

Disponibilizamos abaixo o histórico de emissão dos Certificados de Operações Estruturadas (COEs) distribuídos pelo Banco Santander para o segmento Pessoa Jurídica. Além das principais informações sobre cada emissão, estão disponíveis links de acesso aos seus respectivos Documentos de Informações Essenciais (DIEs).

| Nome do COE                                                 | Indexador     | Estrutura    | Prazo<br>(dias corridos) | Emissor                       | Custo de<br>Distribuição | Data de<br>Emissão | Data de<br>Vencimento |
|-------------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|
| <a href="#">14 03 2022 dolar premio alta 3m.pdf</a>         | Dólar         | Digital Call | 91                       | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 14/03/2022         | 13/06/2022            |
| <a href="#">14 03 2022 dolar premio baixa 12m.pdf</a>       | Dólar         | Digital Put  | 361                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 14/03/2022         | 10/03/2023            |
| <a href="#">14 03 2022 ibovespa premio alta + 6m.pdf</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 14/03/2022         | 12/09/2022            |
| <a href="#">14 03 2022 ibovespa premio alta + 12m.pdf</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 14/03/2022         | 10/03/2023            |
| <a href="#">14 03 2022 ibovespa premio alta 4m.pdf</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 14/03/2022         | 12/07/2022            |
| <a href="#">14 03 2022 ibovespa premio alta 18m.pdf</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 540                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 14/03/2022         | 05/09/2023            |
| <a href="#">14 03 2022 inflacao alta ilimitada.pdf</a>      | IPCA          | Call         | 427                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 14/03/2022         | 15/05/2023            |
| <a href="#">15 03 2022 dolar premio alta 3m.pdf</a>         | Dólar         | Digital Call | 90                       | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 15/03/2022         | 13/06/2022            |
| <a href="#">15 03 2022 dolar premio baixa 12m.pdf</a>       | Dólar         | Digital Put  | 363                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 15/03/2022         | 13/03/2023            |
| <a href="#">15 03 2022 europa retorno garantido 18m.pdf</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 540                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 15/03/2022         | 06/09/2023            |
| <a href="#">15 03 2022 europa retorno garantido 24m.pdf</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 721                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 15/03/2022         | 05/03/2024            |
| <a href="#">15 03 2022 ibovespa premio alta + 6m.pdf</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 15/03/2022         | 12/09/2022            |
| <a href="#">15 03 2022 ibovespa premio alta + 12m.pdf</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 363                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 15/03/2022         | 13/03/2023            |
| <a href="#">15 03 2022 ibovespa premio alta 4m.pdf</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 15/03/2022         | 13/07/2022            |
| <a href="#">15 03 2022 ibovespa premio alta 18m.pdf</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 540                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 15/03/2022         | 06/09/2023            |
| <a href="#">15 03 2022 inflacao alta ilimitada.pdf</a>      | IPCA          | Call         | 426                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 15/03/2022         | 15/05/2023            |
| <a href="#">16 03 2022 dolar premio alta 3m.pdf</a>         | Dólar         | Digital Call | 90                       | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 16/03/2022         | 14/06/2022            |
| <a href="#">16 03 2022 dolar premio baixa 12m.pdf</a>       | Dólar         | Digital Put  | 363                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 16/03/2022         | 14/03/2023            |
| <a href="#">16 03 2022 europa retorno garantido 18m.pdf</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 541                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 16/03/2022         | 08/09/2023            |
| <a href="#">16 03 2022 europa retorno garantido 24m.pdf</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 721                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 16/03/2022         | 06/03/2024            |
| <a href="#">16 03 2022 ibovespa premio alta + 6m.pdf</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 16/03/2022         | 13/09/2022            |
| <a href="#">16 03 2022 ibovespa premio alta + 12m.pdf</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 363                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 16/03/2022         | 14/03/2023            |
| <a href="#">16 03 2022 ibovespa premio alta 4m.pdf</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 16/03/2022         | 14/07/2022            |
| <a href="#">16 03 2022 ibovespa premio alta 18m.pdf</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 541                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 16/03/2022         | 08/09/2023            |
| <a href="#">16 03 2022 inflacao alta ilimitada.pdf</a>      | IPCA          | Call         | 425                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 16/03/2022         | 15/05/2023            |
| <a href="#">17 03 2022 dolar premio alta 3m.pdf</a>         | Dólar         | Digital Call | 90                       | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 17/03/2022         | 15/06/2022            |
| <a href="#">17 03 2022 dolar premio baixa 12m.pdf</a>       | Dólar         | Digital Put  | 361                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 17/03/2022         | 13/03/2023            |
| <a href="#">17 03 2022 europa retorno garantido 18m.pdf</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 540                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 17/03/2022         | 08/09/2023            |
| <a href="#">17 03 2022 europa retorno garantido 24m.pdf</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 721                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 17/03/2022         | 07/03/2024            |
| <a href="#">17 03 2022 ibovespa premio alta + 6m.pdf</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 17/03/2022         | 14/09/2022            |
| <a href="#">17 03 2022 ibovespa premio alta + 12m.pdf</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 363                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 17/03/2022         | 15/03/2023            |
| <a href="#">17 03 2022 ibovespa premio alta 4m.pdf</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 17/03/2022         | 15/07/2022            |
| <a href="#">17 03 2022 ibovespa premio alta 18m.pdf</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 543                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 17/03/2022         | 11/09/2023            |
| <a href="#">17 03 2022 inflacao alta ilimitada.pdf</a>      | IPCA          | Call         | 424                      | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 17/03/2022         | 15/05/2023            |
| <a href="#">18 03 2022 dolar premio alta 3m.pdf</a>         | Dólar         | Digital Call | 91                       | Banco Santander (Brasil) S.A. | -                        | 18/03/2022         | 17/06/2022            |

|                                                             |               |              |     |                               |   |            |            |
|-------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">18 03 2022 dolar premio baixa 12m.pdf</a>       | Dólar         | Digital Put  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/03/2022 | 14/03/2023 |
| <a href="#">18 03 2022 europa retorno garantido 18m.pdf</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/03/2022 | 11/09/2023 |
| <a href="#">18 03 2022 europa retorno garantido 24m.pdf</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/03/2022 | 08/03/2024 |
| <a href="#">18 03 2022 ibovespa premio alta + 6m.pdf</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/03/2022 | 15/09/2022 |
| <a href="#">18 03 2022 ibovespa premio alta + 12m.pdf</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/03/2022 | 14/03/2023 |
| <a href="#">18 03 2022 ibovespa premio alta 4m.pdf</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 122 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/03/2022 | 18/07/2022 |
| <a href="#">18 03 2022 ibovespa premio alta 18m.pdf</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/03/2022 | 11/09/2023 |
| <a href="#">18 03 2022 inflacao alta ilimitada.pdf</a>      | IPCA          | Call         | 423 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/03/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">21 03 2022 dolar premio alta 3m.pdf</a>         | Dólar         | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/03/2022 | 20/06/2022 |
| <a href="#">21 03 2022 dolar premio baixa 12m.pdf</a>       | Dólar         | Digital Put  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/03/2022 | 17/03/2023 |
| <a href="#">21 03 2022 europa retorno garantido 18m.pdf</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/03/2022 | 12/09/2023 |
| <a href="#">21 03 2022 europa retorno garantido 24m.pdf</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/03/2022 | 11/03/2024 |
| <a href="#">21 03 2022 ibovespa premio alta + 6m.pdf</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 178 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/03/2022 | 15/09/2022 |
| <a href="#">21 03 2022 ibovespa premio alta + 12m.pdf</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/03/2022 | 17/03/2023 |
| <a href="#">21 03 2022 ibovespa premio alta 4m.pdf</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/03/2022 | 19/07/2022 |
| <a href="#">21 03 2022 ibovespa premio alta 18m.pdf</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/03/2022 | 14/09/2023 |
| <a href="#">21 03 2022 inflacao alta ilimitada.pdf</a>      | IPCA          | Call         | 420 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/03/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">22 03 2022 ibovespa premio alta 4m</a>          | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/03/2022 | 20/07/2022 |
| <a href="#">22 03 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>        | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/03/2022 | 19/09/2022 |
| <a href="#">22 03 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>       | Ibovespa      | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/03/2022 | 20/03/2023 |
| <a href="#">22 03 2022 ibovespa premio alta 18m</a>         | Ibovespa      | Digital Call | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/03/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">22 03 2022 dolar premio alta 3m</a>             | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/03/2022 | 20/06/2022 |
| <a href="#">22 03 2022 dolar premio baixa 12m</a>           | Dólar         | Digital Put  | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/03/2022 | 20/03/2023 |
| <a href="#">22 03 2022 europa retorno garantido 18m</a>     | Euro Stoxx 50 | Call         | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/03/2022 | 13/09/2023 |
| <a href="#">22 03 2022 europa retorno garantido 24m</a>     | Euro Stoxx 50 | Call         | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/03/2022 | 12/03/2024 |
| <a href="#">22 03 2022 inflacao alta ilimitada</a>          | IPCA          | Call         | 419 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/03/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">23 03 2022 ibovespa premio alta 4m</a>          | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/03/2022 | 21/07/2022 |
| <a href="#">23 03 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>       | Ibovespa      | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/03/2022 | 21/03/2023 |
| <a href="#">23 03 2022 ibovespa premio alta 18m</a>         | Ibovespa      | Digital Call | 541 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/03/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">23 03 2022 dolar premio alta 3m</a>             | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/03/2022 | 21/06/2022 |
| <a href="#">23 03 2022 dolar premio baixa 12m</a>           | Dólar         | Digital Put  | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/03/2022 | 21/03/2023 |
| <a href="#">23 03 2022 europa retorno garantido 18m</a>     | Euro Stoxx 50 | Call         | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/03/2022 | 14/09/2023 |
| <a href="#">23 03 2022 europa retorno garantido 24m</a>     | Euro Stoxx 50 | Call         | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/03/2022 | 13/03/2024 |
| <a href="#">23 03 2022 inflacao alta ilimitada</a>          | IPCA          | Call         | 418 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/03/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">24 03 2022 ibovespa premio alta 4m</a>          | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/03/2022 | 22/07/2022 |
| <a href="#">24 03 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>        | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/03/2022 | 21/09/2022 |
| <a href="#">24 03 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>       | Ibovespa      | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/03/2022 | 22/03/2023 |
| <a href="#">24 03 2022 ibovespa premio alta 18m</a>         | Ibovespa      | Digital Call | 543 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/03/2022 | 18/09/2023 |
| <a href="#">24 03 2022 dolar premio alta 3m</a>             | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/03/2022 | 22/06/2022 |
| <a href="#">24 03 2022 dolar premio baixa 12m</a>           | Dólar         | Digital Put  | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/03/2022 | 22/03/2023 |
| <a href="#">24 03 2022 europa retorno garantido 18m</a>     | Euro Stoxx 50 | Call         | 543 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/03/2022 | 18/09/2023 |

|                                                         |               |              |     |                               |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">24 03 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/03/2022 | 14/03/2024 |
| <a href="#">24 03 2022 inflacao alta ilimitada</a>      | IPCA          | Call         | 417 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/03/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">25 03 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 122 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/03/2022 | 25/07/2022 |
| <a href="#">25 03 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/03/2022 | 22/09/2022 |
| <a href="#">25 03 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/03/2022 | 21/03/2023 |
| <a href="#">25 03 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/03/2022 | 18/09/2023 |
| <a href="#">25 03 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/03/2022 | 23/06/2022 |
| <a href="#">25 03 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/03/2022 | 23/03/2023 |
| <a href="#">25 03 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 543 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/03/2022 | 19/09/2023 |
| <a href="#">25 03 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/03/2022 | 15/03/2024 |
| <a href="#">25 03 2022 inflacao alta ilimitada</a>      | IPCA          | Call         | 416 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/03/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">28 03 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 122 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/03/2022 | 28/07/2022 |
| <a href="#">28 03 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/03/2022 | 26/09/2022 |
| <a href="#">28 03 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/03/2022 | 24/03/2023 |
| <a href="#">28 03 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/03/2022 | 21/09/2023 |
| <a href="#">28 03 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 92  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/03/2022 | 28/06/2022 |
| <a href="#">28 03 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/03/2022 | 24/03/2023 |
| <a href="#">28 03 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/03/2022 | 21/09/2023 |
| <a href="#">28 03 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/03/2022 | 18/03/2024 |
| <a href="#">28 03 2022 inflacao alta ilimitada</a>      | IPCA          | Call         | 413 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/03/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">29 03 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/03/2022 | 27/03/2023 |
| <a href="#">29 03 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/03/2022 | 20/09/2023 |
| <a href="#">29 03 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/03/2022 | 27/06/2022 |
| <a href="#">29 03 2022 inflacao alta ilimitada</a>      | IPCA          | Call         | 412 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/03/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">29 03 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 122 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/03/2022 | 29/07/2022 |
| <a href="#">29 03 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/03/2022 | 27/09/2022 |
| <a href="#">29 03 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/03/2022 | 27/03/2023 |
| <a href="#">29 03 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/03/2022 | 22/09/2023 |
| <a href="#">29 03 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/03/2022 | 19/03/2024 |
| <a href="#">01 04 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 122 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/04/2022 | 01/08/2022 |
| <a href="#">01 04 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/04/2022 | 29/09/2022 |
| <a href="#">01 04 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/04/2022 | 28/03/2023 |
| <a href="#">01 04 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/04/2022 | 25/09/2023 |
| <a href="#">01 04 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/04/2022 | 30/06/2022 |
| <a href="#">01 04 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/04/2022 | 28/03/2023 |
| <a href="#">01 04 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/04/2022 | 25/09/2023 |
| <a href="#">01 04 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/04/2022 | 22/03/2024 |
| <a href="#">01 04 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 409 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/04/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">01 04 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 867 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/04/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">04 04 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 121 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/04/2022 | 03/08/2022 |
| <a href="#">04 04 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/04/2022 | 03/10/2022 |

|                                                         |               |              |     |                               |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">04 04 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/04/2022 | 31/03/2023 |
| <a href="#">04 04 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/04/2022 | 26/09/2023 |
| <a href="#">04 04 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/04/2022 | 04/07/2022 |
| <a href="#">04 04 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/04/2022 | 31/03/2023 |
| <a href="#">04 04 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/04/2022 | 28/09/2023 |
| <a href="#">04 04 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/04/2022 | 25/03/2024 |
| <a href="#">04 04 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 406 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/04/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">04 04 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 864 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/04/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">05 04 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/04/2022 | 03/08/2022 |
| <a href="#">05 04 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/04/2022 | 03/10/2022 |
| <a href="#">05 04 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/04/2022 | 03/04/2023 |
| <a href="#">05 04 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/04/2022 | 27/09/2023 |
| <a href="#">05 04 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/04/2022 | 04/07/2022 |
| <a href="#">05 04 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/04/2022 | 03/04/2023 |
| <a href="#">05 04 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/04/2022 | 27/09/2023 |
| <a href="#">05 04 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/04/2022 | 26/03/2024 |
| <a href="#">05 04 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 405 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/04/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">05 04 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 863 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/04/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">06 04 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/04/2022 | 04/08/2022 |
| <a href="#">06 04 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/04/2022 | 04/10/2022 |
| <a href="#">06 04 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/04/2022 | 04/04/2023 |
| <a href="#">06 04 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/04/2022 | 28/09/2023 |
| <a href="#">06 04 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/04/2022 | 05/07/2022 |
| <a href="#">06 04 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/04/2022 | 03/04/2023 |
| <a href="#">06 04 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/04/2022 | 28/09/2023 |
| <a href="#">06 04 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/04/2022 | 27/03/2024 |
| <a href="#">06 04 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 404 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/04/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">06 04 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 862 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/04/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">07 04 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/04/2022 | 05/08/2022 |
| <a href="#">07 04 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/04/2022 | 05/10/2022 |
| <a href="#">07 04 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/04/2022 | 03/04/2023 |
| <a href="#">07 04 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/04/2022 | 29/09/2023 |
| <a href="#">07 04 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/04/2022 | 06/07/2022 |
| <a href="#">07 04 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/04/2022 | 03/04/2023 |
| <a href="#">07 04 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/04/2022 | 29/09/2023 |
| <a href="#">07 04 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 722 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/04/2022 | 29/03/2024 |
| <a href="#">07 04 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 403 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/04/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">07 04 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 861 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/04/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">08 04 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 122 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/04/2022 | 08/08/2022 |
| <a href="#">08 04 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/04/2022 | 06/10/2022 |
| <a href="#">08 04 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/04/2022 | 04/04/2023 |



|                                                         |               |              |     |                               |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">08 04 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/04/2022 | 02/10/2023 |
| <a href="#">08 04 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/04/2022 | 07/07/2022 |
| <a href="#">08 04 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/04/2022 | 04/04/2023 |
| <a href="#">08 04 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/04/2022 | 02/10/2023 |
| <a href="#">08 04 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 724 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/04/2022 | 01/04/2024 |
| <a href="#">08 04 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 402 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/04/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">08 04 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 860 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/04/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">11 04 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/04/2022 | 09/08/2022 |
| <a href="#">11 04 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/04/2022 | 10/10/2022 |
| <a href="#">11 04 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 365 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/04/2022 | 11/04/2023 |
| <a href="#">11 04 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/04/2022 | 03/10/2023 |
| <a href="#">11 04 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 92  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/04/2022 | 12/07/2022 |
| <a href="#">11 04 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 365 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/04/2022 | 11/04/2023 |
| <a href="#">11 04 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/04/2022 | 03/10/2023 |
| <a href="#">11 04 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 722 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/04/2022 | 02/04/2024 |
| <a href="#">11 04 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 399 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/04/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">11 04 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 857 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/04/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">13 04 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/04/2022 | 11/08/2022 |
| <a href="#">13 04 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 180 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/04/2022 | 10/10/2022 |
| <a href="#">13 04 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/04/2022 | 10/04/2023 |
| <a href="#">13 04 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/04/2022 | 05/10/2023 |
| <a href="#">13 04 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/04/2022 | 12/07/2022 |
| <a href="#">13 04 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/04/2022 | 10/04/2023 |
| <a href="#">13 04 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/04/2022 | 05/10/2023 |
| <a href="#">13 04 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/04/2022 | 03/04/2024 |
| <a href="#">13 04 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 855 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/04/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">14 04 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 854 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/04/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">14 04 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/04/2022 | 12/08/2022 |
| <a href="#">14 04 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 180 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/04/2022 | 11/10/2022 |
| <a href="#">14 04 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/04/2022 | 11/04/2023 |
| <a href="#">14 04 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/04/2022 | 06/10/2023 |
| <a href="#">14 04 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/04/2022 | 13/07/2022 |
| <a href="#">14 04 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/04/2022 | 06/10/2023 |
| <a href="#">14 04 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/04/2022 | 06/10/2023 |
| <a href="#">14 04 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/04/2022 | 04/04/2024 |
| <a href="#">14 04 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 396 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/04/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">18 04 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/04/2022 | 16/08/2022 |
| <a href="#">18 04 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/04/2022 | 17/10/2022 |
| <a href="#">18 04 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/04/2022 | 14/04/2023 |
| <a href="#">18 04 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/04/2022 | 10/10/2023 |
| <a href="#">18 04 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 92  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/04/2022 | 19/07/2022 |

|                                                         |               |              |     |                               |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">18 04 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/04/2022 | 14/04/2023 |
| <a href="#">18 04 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/04/2022 | 10/10/2023 |
| <a href="#">18 04 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/04/2022 | 08/04/2024 |
| <a href="#">18 04 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 392 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/04/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">18 04 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 850 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/04/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">18 04 2022 ipca retorno garantido mai23</a> | IPCA          | Call         | 392 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/04/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">18 04 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 850 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/04/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">19 04 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 849 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/04/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">19 04 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/04/2022 | 17/08/2022 |
| <a href="#">19 04 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/04/2022 | 18/10/2022 |
| <a href="#">19 04 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/04/2022 | 17/04/2023 |
| <a href="#">19 04 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/04/2022 | 11/10/2023 |
| <a href="#">19 04 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/04/2022 | 18/07/2022 |
| <a href="#">19 04 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/04/2022 | 17/04/2023 |
| <a href="#">19 04 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/04/2022 | 11/10/2023 |
| <a href="#">19 04 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/04/2022 | 09/04/2024 |
| <a href="#">19 04 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 391 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/04/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">20 04 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/04/2022 | 18/08/2022 |
| <a href="#">20 04 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/04/2022 | 18/10/2022 |
| <a href="#">20 04 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/04/2022 | 17/04/2023 |
| <a href="#">20 04 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 541 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/04/2022 | 13/10/2023 |
| <a href="#">20 04 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/04/2022 | 19/07/2022 |
| <a href="#">20 04 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/04/2022 | 17/04/2023 |
| <a href="#">20 04 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 541 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/04/2022 | 13/10/2023 |
| <a href="#">20 04 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/04/2022 | 10/04/2024 |
| <a href="#">20 04 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 390 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/04/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">20 04 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 848 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/04/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">22 04 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 122 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/04/2022 | 22/08/2022 |
| <a href="#">22 04 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 180 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/04/2022 | 19/10/2022 |
| <a href="#">22 04 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/04/2022 | 18/04/2023 |
| <a href="#">22 04 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/04/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">22 04 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/04/2022 | 21/07/2022 |
| <a href="#">22 04 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/04/2022 | 18/04/2023 |
| <a href="#">22 04 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/04/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">22 04 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/04/2022 | 12/04/2024 |
| <a href="#">22 04 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 388 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/04/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">22 04 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 846 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/04/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">25 04 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/04/2022 | 23/08/2022 |
| <a href="#">25 04 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/04/2022 | 24/10/2022 |
| <a href="#">25 04 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 365 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/04/2022 | 25/04/2023 |
| <a href="#">25 04 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/04/2022 | 17/10/2023 |

|                                                         |               |              |     |                               |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">25 04 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 92  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/04/2022 | 26/07/2022 |
| <a href="#">25 04 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 365 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/04/2022 | 25/04/2023 |
| <a href="#">25 04 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/04/2022 | 19/10/2023 |
| <a href="#">25 04 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 722 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/04/2022 | 16/04/2024 |
| <a href="#">25 04 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 385 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/04/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">25 04 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 843 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/04/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">25 04 2022 ipca retorno garantido mai23</a> | IPCA          | Call         | 385 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/04/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">25 04 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 843 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/04/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">26 04 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/04/2022 | 24/08/2022 |
| <a href="#">26 04 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/04/2022 | 25/10/2022 |
| <a href="#">26 04 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 365 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/04/2022 | 26/04/2023 |
| <a href="#">26 04 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/04/2022 | 18/10/2023 |
| <a href="#">26 04 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/04/2022 | 25/07/2022 |
| <a href="#">26 04 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 365 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/04/2022 | 26/04/2023 |
| <a href="#">26 04 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/04/2022 | 20/10/2023 |
| <a href="#">26 04 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 730 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/04/2022 | 25/04/2024 |
| <a href="#">26 04 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 384 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/04/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">26 04 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 842 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/04/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">27 04 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/04/2022 | 25/08/2022 |
| <a href="#">27 04 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/04/2022 | 26/10/2022 |
| <a href="#">27 04 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 365 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/04/2022 | 27/04/2023 |
| <a href="#">27 04 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/04/2022 | 19/10/2023 |
| <a href="#">27 04 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/04/2022 | 26/07/2022 |
| <a href="#">27 04 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 365 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/04/2022 | 27/04/2023 |
| <a href="#">27 04 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/04/2022 | 19/10/2023 |
| <a href="#">27 04 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 730 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/04/2022 | 26/04/2024 |
| <a href="#">27 04 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 383 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/04/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">28 04 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/04/2022 | 26/08/2022 |
| <a href="#">28 04 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/04/2022 | 27/10/2022 |
| <a href="#">28 04 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 365 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/04/2022 | 28/04/2023 |
| <a href="#">28 04 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/04/2022 | 20/10/2023 |
| <a href="#">28 04 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/04/2022 | 27/07/2022 |
| <a href="#">28 04 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 365 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/04/2022 | 28/04/2023 |
| <a href="#">28 04 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/04/2022 | 20/10/2023 |
| <a href="#">28 04 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 732 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/04/2022 | 29/04/2024 |
| <a href="#">28 04 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 382 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/04/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">28 04 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 840 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/04/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">28 04 2022 ipca retorno garantido mai23</a> | IPCA          | Call         | 382 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/04/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">28 04 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 840 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/04/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">29 04 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 122 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/04/2022 | 29/08/2022 |
| <a href="#">29 04 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 180 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/04/2022 | 26/10/2022 |

|                                                         |               |              |     |                               |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">29 04 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/04/2022 | 25/04/2023 |
| <a href="#">29 04 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/04/2022 | 23/10/2023 |
| <a href="#">29 04 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/04/2022 | 28/07/2022 |
| <a href="#">29 04 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/04/2022 | 25/04/2023 |
| <a href="#">29 04 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/04/2022 | 23/10/2023 |
| <a href="#">29 04 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 732 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/04/2022 | 30/04/2024 |
| <a href="#">29 04 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 381 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/04/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">29 04 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 839 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/04/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">02 05 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 122 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/05/2022 | 01/09/2022 |
| <a href="#">02 05 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/05/2022 | 31/10/2022 |
| <a href="#">02 05 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/05/2022 | 28/04/2023 |
| <a href="#">02 05 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/05/2022 | 26/10/2023 |
| <a href="#">02 05 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 92  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/05/2022 | 02/08/2022 |
| <a href="#">02 05 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/05/2022 | 28/04/2023 |
| <a href="#">02 05 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/05/2022 | 24/10/2023 |
| <a href="#">02 05 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 732 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/05/2022 | 03/05/2024 |
| <a href="#">02 05 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 378 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/05/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">02 05 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 836 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">03 05 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/05/2022 | 31/08/2022 |
| <a href="#">03 05 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/05/2022 | 01/11/2022 |
| <a href="#">03 05 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 365 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/05/2022 | 03/05/2023 |
| <a href="#">03 05 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/05/2022 | 25/10/2023 |
| <a href="#">03 05 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/05/2022 | 01/08/2022 |
| <a href="#">03 05 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 365 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/05/2022 | 03/05/2023 |
| <a href="#">03 05 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/05/2022 | 25/10/2023 |
| <a href="#">03 05 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 730 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/05/2022 | 02/05/2024 |
| <a href="#">03 05 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 377 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/05/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">03 05 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 835 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">04 05 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/05/2022 | 01/09/2022 |
| <a href="#">04 05 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 180 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/05/2022 | 31/10/2022 |
| <a href="#">04 05 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 365 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/05/2022 | 04/05/2023 |
| <a href="#">04 05 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/05/2022 | 26/10/2023 |
| <a href="#">04 05 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/05/2022 | 02/08/2022 |
| <a href="#">04 05 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 365 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/05/2022 | 04/05/2023 |
| <a href="#">04 05 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/05/2022 | 26/10/2023 |
| <a href="#">04 05 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 730 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/05/2022 | 03/05/2024 |
| <a href="#">04 05 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 376 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/05/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">04 05 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 834 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">05 05 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/05/2022 | 02/09/2022 |
| <a href="#">05 05 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/05/2022 | 03/11/2022 |
| <a href="#">05 05 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 365 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/05/2022 | 05/05/2023 |



|                                                         |               |              |     |                               |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">05 05 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/05/2022 | 27/10/2023 |
| <a href="#">05 05 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/05/2022 | 03/08/2022 |
| <a href="#">05 05 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 365 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/05/2022 | 05/05/2023 |
| <a href="#">05 05 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/05/2022 | 27/10/2023 |
| <a href="#">05 05 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 729 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/05/2022 | 03/05/2024 |
| <a href="#">05 05 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 375 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/05/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">06 05 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 122 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/05/2022 | 05/09/2022 |
| <a href="#">06 05 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/05/2022 | 04/11/2022 |
| <a href="#">06 05 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/05/2022 | 02/05/2023 |
| <a href="#">06 05 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/05/2022 | 30/10/2023 |
| <a href="#">06 05 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/05/2022 | 04/08/2022 |
| <a href="#">06 05 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/05/2022 | 02/05/2023 |
| <a href="#">06 05 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/05/2022 | 30/10/2023 |
| <a href="#">06 05 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 732 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/05/2022 | 07/05/2024 |
| <a href="#">06 05 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 374 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/05/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">06 05 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 832 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">09 05 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/05/2022 | 06/09/2022 |
| <a href="#">09 05 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/05/2022 | 07/11/2022 |
| <a href="#">09 05 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/05/2022 | 05/05/2023 |
| <a href="#">09 05 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/05/2022 | 31/10/2023 |
| <a href="#">09 05 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 92  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/05/2022 | 09/08/2022 |
| <a href="#">09 05 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/05/2022 | 05/05/2023 |
| <a href="#">09 05 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/05/2022 | 31/10/2023 |
| <a href="#">09 05 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 730 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/05/2022 | 08/05/2024 |
| <a href="#">09 05 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 371 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/05/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">09 05 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 829 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">09 05 2022 ipca retorno garantido mai23</a> | IPCA          | Call         | 371 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/05/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">09 05 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 829 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">10 05 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 122 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/05/2022 | 09/09/2022 |
| <a href="#">10 05 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/05/2022 | 07/11/2022 |
| <a href="#">10 05 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/05/2022 | 08/05/2023 |
| <a href="#">10 05 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/05/2022 | 01/11/2023 |
| <a href="#">10 05 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/05/2022 | 08/08/2022 |
| <a href="#">10 05 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/05/2022 | 08/05/2023 |
| <a href="#">10 05 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/05/2022 | 01/11/2023 |
| <a href="#">10 05 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 730 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/05/2022 | 09/05/2024 |
| <a href="#">10 05 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 370 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/05/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">10 05 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 828 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">10 05 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 828 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">11 05 2022 ipca retorno garantido mai23</a> | IPCA          | Call         | 369 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/05/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">11 05 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 827 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/05/2022 | 15/08/2024 |

|                                                         |               |              |     |                               |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">11 05 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/05/2022 | 08/09/2022 |
| <a href="#">11 05 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/05/2022 | 08/11/2022 |
| <a href="#">11 05 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/05/2022 | 08/05/2023 |
| <a href="#">11 05 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 544 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/05/2022 | 06/11/2023 |
| <a href="#">11 05 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/05/2022 | 09/08/2022 |
| <a href="#">11 05 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/05/2022 | 08/05/2023 |
| <a href="#">11 05 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 544 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/05/2022 | 06/11/2023 |
| <a href="#">11 05 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 730 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/05/2022 | 10/05/2024 |
| <a href="#">11 05 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 369 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/05/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">11 05 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 827 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">12 05 2022 ipca retorno garantido mai23</a> | IPCA          | Call         | 368 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/05/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">12 05 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 826 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">12 05 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/05/2022 | 09/09/2022 |
| <a href="#">12 05 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/05/2022 | 09/11/2022 |
| <a href="#">12 05 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/05/2022 | 09/05/2023 |
| <a href="#">12 05 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/05/2022 | 03/11/2023 |
| <a href="#">12 05 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/05/2022 | 10/08/2022 |
| <a href="#">12 05 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/05/2022 | 08/05/2023 |
| <a href="#">12 05 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/05/2022 | 03/11/2023 |
| <a href="#">12 05 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 732 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/05/2022 | 13/05/2024 |
| <a href="#">12 05 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 368 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/05/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">13 05 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 122 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/05/2022 | 12/09/2022 |
| <a href="#">13 05 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/05/2022 | 10/11/2022 |
| <a href="#">13 05 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/05/2022 | 09/05/2023 |
| <a href="#">13 05 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/05/2022 | 06/11/2023 |
| <a href="#">13 05 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/05/2022 | 11/08/2022 |
| <a href="#">13 05 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/05/2022 | 09/05/2023 |
| <a href="#">13 05 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/05/2022 | 06/11/2023 |
| <a href="#">13 05 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 731 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/05/2022 | 13/05/2024 |
| <a href="#">13 05 2022 ipca alta ilimitada mai23</a>    | IPCA          | Call         | 367 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/05/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">13 05 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 825 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">13 05 2022 ipca retorno garantido mai23</a> | IPCA          | Call         | 367 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/05/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">13 05 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 825 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">16 05 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/05/2022 | 13/09/2022 |
| <a href="#">16 05 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 184 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/05/2022 | 16/11/2022 |
| <a href="#">16 05 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/05/2022 | 12/05/2023 |
| <a href="#">16 05 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/05/2022 | 07/11/2023 |
| <a href="#">16 05 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/05/2022 | 15/08/2022 |
| <a href="#">16 05 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/05/2022 | 12/05/2023 |
| <a href="#">16 05 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/05/2022 | 07/11/2023 |
| <a href="#">16 05 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 730 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/05/2022 | 15/05/2024 |

|                                                         |               |              |     |                               |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">16 05 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 822 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">16 05 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 822 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">17 05 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/05/2022 | 14/09/2022 |
| <a href="#">17 05 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/05/2022 | 14/11/2022 |
| <a href="#">17 05 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/05/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">17 05 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/05/2022 | 08/11/2023 |
| <a href="#">17 05 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/05/2022 | 15/08/2022 |
| <a href="#">17 05 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/05/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">17 05 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/05/2022 | 08/11/2023 |
| <a href="#">17 05 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 730 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/05/2022 | 16/05/2024 |
| <a href="#">17 05 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 821 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">17 05 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 821 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">18 05 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/05/2022 | 15/09/2022 |
| <a href="#">18 05 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/05/2022 | 16/11/2022 |
| <a href="#">18 05 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/05/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">18 05 2022 ibovespa premio alta 18m</a>     | Ibovespa      | Digital Call | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/05/2022 | 09/11/2023 |
| <a href="#">18 05 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/05/2022 | 16/08/2022 |
| <a href="#">18 05 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/05/2022 | 15/05/2023 |
| <a href="#">18 05 2022 europa retorno garantido 18m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/05/2022 | 09/11/2023 |
| <a href="#">18 05 2022 europa retorno garantido 24m</a> | Euro Stoxx 50 | Call         | 730 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/05/2022 | 17/05/2024 |
| <a href="#">18 05 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 820 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">18 05 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 820 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">19 05 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/05/2022 | 16/09/2022 |
| <a href="#">19 05 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/05/2022 | 17/11/2022 |
| <a href="#">19 05 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/05/2022 | 16/05/2023 |
| <a href="#">19 05 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/05/2022 | 17/08/2022 |
| <a href="#">19 05 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 819 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">19 05 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 819 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">19 05 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/05/2022 | 17/08/2022 |
| <a href="#">20 05 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 122 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/05/2022 | 19/09/2022 |
| <a href="#">20 05 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/05/2022 | 17/11/2022 |
| <a href="#">20 05 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/05/2022 | 16/05/2023 |
| <a href="#">20 05 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/05/2022 | 18/08/2022 |
| <a href="#">20 05 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar         | Digital Put  | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/05/2022 | 18/08/2022 |
| <a href="#">20 05 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 818 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">20 05 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 818 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">23 05 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/05/2022 | 20/09/2022 |

|                                                         |          |              |                                   |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">23 05 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/05/2022 | 21/11/2022 |
| <a href="#">23 05 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/05/2022 | 19/05/2023 |
| <a href="#">23 05 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 23/05/2022 | 22/08/2022 |
| <a href="#">23 05 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar    | Digital Put  | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 23/05/2022 | 22/08/2022 |
| <a href="#">23 05 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 815 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">23 05 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 815 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">24 05 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 120 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/05/2022 | 21/09/2022 |
| <a href="#">24 05 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/05/2022 | 21/11/2022 |
| <a href="#">24 05 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/05/2022 | 22/05/2023 |
| <a href="#">24 05 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 24/05/2022 | 22/08/2022 |
| <a href="#">24 05 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 24/05/2022 | 22/08/2022 |
| <a href="#">24 05 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 814 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">24 05 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 814 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">25 05 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 120 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/05/2022 | 22/09/2022 |
| <a href="#">25 05 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 180 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/05/2022 | 21/11/2022 |
| <a href="#">25 05 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/05/2022 | 22/05/2023 |
| <a href="#">25 05 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 25/05/2022 | 23/08/2022 |
| <a href="#">25 05 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar    | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 25/05/2022 | 23/08/2022 |
| <a href="#">25 05 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 813 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">25 05 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 813 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">26 05 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 120 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/05/2022 | 23/09/2022 |
| <a href="#">26 05 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/05/2022 | 24/11/2022 |
| <a href="#">26 05 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/05/2022 | 22/05/2023 |
| <a href="#">26 05 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 26/05/2022 | 24/08/2022 |
| <a href="#">26 05 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar    | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 26/05/2022 | 24/08/2022 |
| <a href="#">26 05 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 812 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">26 05 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 812 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">27 05 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 122 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/05/2022 | 26/09/2022 |
| <a href="#">27 05 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/05/2022 | 25/11/2022 |
| <a href="#">27 05 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/05/2022 | 23/05/2023 |
| <a href="#">27 05 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 27/05/2022 | 25/08/2022 |
| <a href="#">27 05 2022 dolar premio baixa 12m</a>       | Dólar    | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 27/05/2022 | 25/08/2022 |
| <a href="#">27 05 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 811 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">27 05 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 811 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">30 05 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 120 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/05/2022 | 27/09/2022 |



|                                                         |          |              |                                   |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">30 05 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/05/2022 | 28/11/2022 |
| <a href="#">30 05 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/05/2022 | 26/05/2023 |
| <a href="#">30 05 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 30/05/2022 | 29/08/2022 |
| <a href="#">30 05 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 30/05/2022 | 29/08/2022 |
| <a href="#">30 05 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 808 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">30 05 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 808 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">31 05 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 120 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/05/2022 | 28/09/2022 |
| <a href="#">31 05 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/05/2022 | 28/11/2022 |
| <a href="#">31 05 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/05/2022 | 29/05/2023 |
| <a href="#">31 05 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 31/05/2022 | 29/08/2022 |
| <a href="#">31 05 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 31/05/2022 | 29/08/2022 |
| <a href="#">31 05 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 807 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">31 05 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 807 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/05/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">01 06 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 120 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/06/2022 | 29/09/2022 |
| <a href="#">01 06 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/06/2022 | 29/11/2022 |
| <a href="#">01 06 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/06/2022 | 29/05/2023 |
| <a href="#">01 06 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 01/06/2022 | 30/08/2022 |
| <a href="#">01 06 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 01/06/2022 | 30/08/2022 |
| <a href="#">01 06 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 806 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">01 06 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 806 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">02 06 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 120 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/06/2022 | 30/09/2022 |
| <a href="#">02 06 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/06/2022 | 30/11/2022 |
| <a href="#">02 06 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/06/2022 | 29/05/2023 |
| <a href="#">02 06 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 02/06/2022 | 31/08/2022 |
| <a href="#">02 06 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 02/06/2022 | 31/08/2022 |
| <a href="#">02 06 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 805 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">02 06 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 805 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">03 06 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 122 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/06/2022 | 03/10/2022 |
| <a href="#">03 06 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/06/2022 | 01/12/2022 |
| <a href="#">03 06 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/06/2022 | 30/05/2023 |
| <a href="#">03 06 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 03/06/2022 | 01/09/2022 |
| <a href="#">03 06 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 03/06/2022 | 01/09/2022 |
| <a href="#">03 06 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 804 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">03 06 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 804 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">06 06 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 120 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/06/2022 | 04/10/2022 |

|                                                         |          |              |                                   |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">06 06 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/06/2022 | 05/12/2022 |
| <a href="#">06 06 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/06/2022 | 02/06/2023 |
| <a href="#">06 06 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 06/06/2022 | 05/09/2022 |
| <a href="#">06 06 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 06/06/2022 | 05/09/2022 |
| <a href="#">06 06 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 801 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">06 06 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 801 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">07 06 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 120 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/06/2022 | 05/10/2022 |
| <a href="#">07 06 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/06/2022 | 05/12/2022 |
| <a href="#">07 06 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/06/2022 | 05/06/2023 |
| <a href="#">07 06 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 07/06/2022 | 05/09/2022 |
| <a href="#">07 06 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 07/06/2022 | 05/09/2022 |
| <a href="#">07 06 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 800 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">07 06 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 800 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">08 06 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 120 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/06/2022 | 06/10/2022 |
| <a href="#">08 06 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/06/2022 | 06/12/2022 |
| <a href="#">08 06 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/06/2022 | 05/06/2023 |
| <a href="#">08 06 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 08/06/2022 | 06/09/2022 |
| <a href="#">08 06 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 08/06/2022 | 06/09/2022 |
| <a href="#">08 06 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 799 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">08 06 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 799 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">09 06 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 120 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/06/2022 | 07/10/2022 |
| <a href="#">09 06 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/06/2022 | 05/06/2023 |
| <a href="#">09 06 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 09/06/2022 | 08/09/2022 |
| <a href="#">09 06 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 09/06/2022 | 08/09/2022 |
| <a href="#">09 06 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 798 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">09 06 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 798 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">10 06 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 122 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/06/2022 | 10/10/2022 |
| <a href="#">10 06 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/06/2022 | 08/12/2022 |
| <a href="#">10 06 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/06/2022 | 06/06/2023 |
| <a href="#">10 06 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 10/06/2022 | 08/09/2022 |
| <a href="#">10 06 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 10/06/2022 | 08/09/2022 |
| <a href="#">10 06 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 797 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">10 06 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 797 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">13 06 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/06/2022 | 12/12/2022 |
| <a href="#">13 06 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/06/2022 | 09/06/2023 |

|                                                         |          |              |                                   |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">13 06 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 13/06/2022 | 12/09/2022 |
| <a href="#">13 06 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 13/06/2022 | 12/09/2022 |
| <a href="#">13 06 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 794 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">13 06 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 794 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">13 06 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/06/2022 | 12/12/2022 |
| <a href="#">14 06 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/06/2022 | 12/12/2022 |
| <a href="#">14 06 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/06/2022 | 12/06/2023 |
| <a href="#">14 06 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 14/06/2022 | 12/09/2022 |
| <a href="#">14 06 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 14/06/2022 | 12/09/2022 |
| <a href="#">14 06 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 793 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">14 06 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 793 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">14 06 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/06/2022 | 12/12/2022 |
| <a href="#">15 06 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/06/2022 | 13/12/2022 |
| <a href="#">15 06 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/06/2022 | 13/12/2022 |
| <a href="#">15 06 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/06/2022 | 12/06/2023 |
| <a href="#">15 06 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 15/06/2022 | 13/09/2022 |
| <a href="#">15 06 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 15/06/2022 | 13/09/2022 |
| <a href="#">15 06 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 792 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">15 06 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 792 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">17 06 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/06/2022 | 15/12/2022 |
| <a href="#">17 06 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/06/2022 | 14/06/2023 |
| <a href="#">17 06 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 17/06/2022 | 15/09/2022 |
| <a href="#">17 06 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 17/06/2022 | 15/09/2022 |
| <a href="#">17 06 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 790 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">17 06 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 790 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">17 06 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/06/2022 | 15/12/2022 |
| <a href="#">20 06 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/06/2022 | 19/12/2022 |
| <a href="#">20 06 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/06/2022 | 16/06/2023 |
| <a href="#">20 06 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 20/06/2022 | 19/09/2022 |
| <a href="#">20 06 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 20/06/2022 | 19/09/2022 |
| <a href="#">20 06 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 787 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">20 06 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 787 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">20 06 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/06/2022 | 19/12/2022 |
| <a href="#">21 06 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/06/2022 | 19/12/2022 |
| <a href="#">21 06 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/06/2022 | 19/06/2023 |

|                                                         |               |              |                                   |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">21 06 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 21/06/2022 | 19/09/2022 |
| <a href="#">21 06 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 21/06/2022 | 19/09/2022 |
| <a href="#">21 06 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 786 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">21 06 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 786 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">21 06 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/06/2022 | 20/12/2022 |
| <a href="#">22 06 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/06/2022 | 20/12/2022 |
| <a href="#">22 06 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/06/2022 | 19/06/2023 |
| <a href="#">22 06 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 22/06/2022 | 20/09/2022 |
| <a href="#">22 06 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 22/06/2022 | 20/09/2022 |
| <a href="#">22 06 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 785 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">22 06 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 785 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">22 06 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/06/2022 | 21/12/2022 |
| <a href="#">23 06 2022 ibovespa premio alta 4m</a>      | Ibovespa      | Digital Call | 120 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/06/2022 | 21/10/2022 |
| <a href="#">23 06 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/06/2022 | 21/12/2022 |
| <a href="#">23 06 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/06/2022 | 19/06/2023 |
| <a href="#">23 06 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 23/06/2022 | 21/09/2022 |
| <a href="#">23 06 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 23/06/2022 | 21/09/2022 |
| <a href="#">23 06 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 784 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">23 06 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 784 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">23 06 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/06/2022 | 21/12/2022 |
| <a href="#">24 06 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 542 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/06/2022 | 18/12/2023 |
| <a href="#">24 06 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/06/2022 | 22/12/2022 |
| <a href="#">24 06 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/06/2022 | 20/06/2023 |
| <a href="#">24 06 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 24/06/2022 | 22/09/2022 |
| <a href="#">24 06 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 24/06/2022 | 22/09/2022 |
| <a href="#">24 06 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 783 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">24 06 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 783 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">24 06 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/06/2022 | 22/12/2022 |
| <a href="#">27 06 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/06/2022 | 19/12/2023 |
| <a href="#">27 06 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/06/2022 | 26/12/2022 |
| <a href="#">27 06 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/06/2022 | 23/06/2023 |
| <a href="#">27 06 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 27/06/2022 | 26/09/2022 |
| <a href="#">27 06 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 27/06/2022 | 26/09/2022 |
| <a href="#">27 06 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 780 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">27 06 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 780 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/06/2022 | 15/08/2024 |



|                                                         |               |              |     |                               |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">27 06 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/06/2022 | 26/12/2022 |
| <a href="#">28 06 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/06/2022 | 20/12/2023 |
| <a href="#">28 06 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/06/2022 | 26/12/2022 |
| <a href="#">28 06 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/06/2022 | 26/06/2023 |
| <a href="#">28 06 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/06/2022 | 26/09/2022 |
| <a href="#">28 06 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/06/2022 | 26/09/2022 |
| <a href="#">28 06 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 779 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">28 06 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 779 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">28 06 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/06/2022 | 26/12/2022 |
| <a href="#">28 06 2022 ipca alta ilimitada jul23</a>    | IPCA          | Call         | 384 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/06/2022 | 17/07/2023 |
| <a href="#">29 06 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/06/2022 | 21/12/2023 |
| <a href="#">29 06 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/06/2022 | 27/12/2022 |
| <a href="#">29 06 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/06/2022 | 26/06/2023 |
| <a href="#">29 06 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/06/2022 | 27/09/2022 |
| <a href="#">29 06 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/06/2022 | 27/09/2022 |
| <a href="#">29 06 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 778 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">29 06 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 778 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">29 06 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/06/2022 | 27/12/2022 |
| <a href="#">29 06 2022 ipca alta ilimitada jul23</a>    | IPCA          | Call         | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/06/2022 | 27/06/2023 |
| <a href="#">30 06 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/06/2022 | 22/12/2023 |
| <a href="#">30 06 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/06/2022 | 28/12/2022 |
| <a href="#">30 06 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/06/2022 | 27/06/2023 |
| <a href="#">30 06 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/06/2022 | 28/09/2022 |
| <a href="#">30 06 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/06/2022 | 28/09/2022 |
| <a href="#">30 06 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 777 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">30 06 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 777 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/06/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">30 06 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/06/2022 | 28/12/2022 |
| <a href="#">30 06 2022 ipca alta ilimitada jul23</a>    | IPCA          | Call         | 382 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/06/2022 | 17/07/2023 |
| <a href="#">01 07 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/07/2022 | 29/12/2022 |
| <a href="#">01 07 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/07/2022 | 27/06/2023 |
| <a href="#">01 07 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/07/2022 | 29/09/2022 |
| <a href="#">01 07 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/07/2022 | 29/09/2022 |
| <a href="#">01 07 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 776 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">01 07 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 776 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">01 07 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/07/2022 | 29/12/2022 |

|                                                         |               |              |                                   |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">01 07 2022 ipca alta ilimitada jul23</a>    | IPCA          | Call         | 381 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/07/2022 | 17/07/2023 |
| <a href="#">01 07 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 543 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/07/2022 | 26/12/2023 |
| <a href="#">04 07 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 543 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/07/2022 | 29/12/2023 |
| <a href="#">04 07 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/07/2022 | 02/01/2023 |
| <a href="#">04 07 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/07/2022 | 30/06/2023 |
| <a href="#">04 07 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 04/07/2022 | 03/10/2022 |
| <a href="#">04 07 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 04/07/2022 | 03/10/2022 |
| <a href="#">04 07 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 773 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">04 07 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 773 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">04 07 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/07/2022 | 02/01/2023 |
| <a href="#">04 07 2022 ipca alta ilimitada jul23</a>    | IPCA          | Call         | 378 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/07/2022 | 17/07/2023 |
| <a href="#">05 07 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/07/2022 | 27/12/2023 |
| <a href="#">05 07 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/07/2022 | 02/01/2023 |
| <a href="#">05 07 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/07/2022 | 03/07/2023 |
| <a href="#">05 07 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 05/07/2022 | 03/10/2022 |
| <a href="#">05 07 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 05/07/2022 | 03/10/2022 |
| <a href="#">05 07 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 772 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">05 07 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 772 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">05 07 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/07/2022 | 02/01/2023 |
| <a href="#">05 07 2022 ipca alta ilimitada jul23</a>    | IPCA          | Call         | 377 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/07/2022 | 17/07/2023 |
| <a href="#">06 07 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/07/2022 | 28/12/2023 |
| <a href="#">06 07 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/07/2022 | 03/01/2023 |
| <a href="#">06 07 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/07/2022 | 03/07/2023 |
| <a href="#">06 07 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 06/07/2022 | 04/10/2022 |
| <a href="#">06 07 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 06/07/2022 | 04/10/2022 |
| <a href="#">06 07 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 771 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">06 07 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 771 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">06 07 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/07/2022 | 03/01/2023 |
| <a href="#">06 07 2022 ipca alta ilimitada jul23</a>    | IPCA          | Call         | 376 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/07/2022 | 17/07/2023 |
| <a href="#">07 07 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/07/2022 | 29/12/2023 |
| <a href="#">07 07 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/07/2022 | 04/01/2023 |
| <a href="#">07 07 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/07/2022 | 04/07/2023 |
| <a href="#">07 07 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 07/07/2022 | 05/10/2022 |
| <a href="#">07 07 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 07/07/2022 | 05/10/2022 |
| <a href="#">07 07 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 770 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/07/2022 | 15/08/2024 |

|                                                         |               |              |                                   |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">07 07 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 770 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">07 07 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/07/2022 | 04/01/2023 |
| <a href="#">07 07 2022 ipca alta ilimitada jul23</a>    | IPCA          | Call         | 375 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/07/2022 | 17/07/2023 |
| <a href="#">08 07 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 543 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/07/2022 | 02/01/2024 |
| <a href="#">08 07 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/07/2022 | 05/01/2023 |
| <a href="#">08 07 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/07/2022 | 04/07/2023 |
| <a href="#">08 07 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 08/07/2022 | 06/10/2022 |
| <a href="#">08 07 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 08/07/2022 | 06/10/2022 |
| <a href="#">08 07 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 769 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">08 07 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 769 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">08 07 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/07/2022 | 05/01/2023 |
| <a href="#">08 07 2022 ipca alta ilimitada jul23</a>    | IPCA          | Call         | 374 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/07/2022 | 17/07/2023 |
| <a href="#">11 07 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/07/2022 | 02/01/2024 |
| <a href="#">11 07 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/07/2022 | 09/01/2023 |
| <a href="#">11 07 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/07/2022 | 07/07/2023 |
| <a href="#">11 07 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 11/07/2022 | 10/10/2022 |
| <a href="#">11 07 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 11/07/2022 | 10/10/2022 |
| <a href="#">11 07 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 766 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">11 07 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 766 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">11 07 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/07/2022 | 09/01/2023 |
| <a href="#">11 07 2022 ipca alta ilimitada jul23</a>    | IPCA          | Call         | 371 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/07/2022 | 17/07/2023 |
| <a href="#">12 07 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/07/2022 | 03/01/2024 |
| <a href="#">12 07 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/07/2022 | 09/01/2023 |
| <a href="#">12 07 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 12/07/2022 | 10/10/2022 |
| <a href="#">12 07 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 12/07/2022 | 10/10/2022 |
| <a href="#">12 07 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 765 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">12 07 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 765 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">12 07 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/07/2022 | 09/01/2023 |
| <a href="#">12 07 2022 ipca alta ilimitada jul23</a>    | IPCA          | Call         | 370 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/07/2022 | 17/07/2023 |
| <a href="#">12 07 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/07/2022 | 10/07/2023 |
| <a href="#">13 07 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/07/2022 | 04/01/2024 |
| <a href="#">13 07 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/07/2022 | 10/01/2023 |
| <a href="#">13 07 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/07/2022 | 11/07/2023 |
| <a href="#">13 07 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 13/07/2022 | 11/10/2022 |
| <a href="#">13 07 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 13/07/2022 | 11/10/2022 |

|                                                         |               |              |                                   |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">13 07 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 764 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">13 07 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 764 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">13 07 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/07/2022 | 10/01/2023 |
| <a href="#">13 07 2022 ipca alta ilimitada jul23</a>    | IPCA          | Call         | 369 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/07/2022 | 17/07/2023 |
| <a href="#">14 07 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/07/2022 | 05/01/2024 |
| <a href="#">14 07 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/07/2022 | 11/01/2023 |
| <a href="#">14 07 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/07/2022 | 10/07/2023 |
| <a href="#">14 07 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 14/07/2022 | 13/10/2022 |
| <a href="#">14 07 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 763 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">14 07 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/07/2022 | 11/01/2023 |
| <a href="#">14 07 2022 ipca alta ilimitada jul23</a>    | IPCA          | Call         | 368 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/07/2022 | 17/07/2023 |
| <a href="#">14 07 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 763 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">15 07 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 542 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/07/2022 | 08/01/2024 |
| <a href="#">15 07 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/07/2022 | 12/01/2023 |
| <a href="#">15 07 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/07/2022 | 11/07/2023 |
| <a href="#">15 07 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 15/07/2022 | 13/10/2022 |
| <a href="#">15 07 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 762 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">15 07 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 762 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">15 07 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/07/2022 | 12/01/2023 |
| <a href="#">15 07 2022 ipca alta ilimitada jul23</a>    | IPCA          | Call         | 367 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/07/2022 | 17/07/2023 |
| <a href="#">18 07 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 542 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/07/2022 | 11/01/2024 |
| <a href="#">18 07 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/07/2022 | 16/01/2023 |
| <a href="#">18 07 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/07/2022 | 14/07/2023 |
| <a href="#">18 07 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 18/07/2022 | 17/10/2022 |
| <a href="#">18 07 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 759 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">18 07 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 759 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">18 07 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/07/2022 | 16/01/2023 |
| <a href="#">18 07 2022 ipca alta ilimitada ago23</a>    | IPCA          | Call         | 393 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/07/2022 | 15/08/2023 |
| <a href="#">19 07 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/07/2022 | 10/01/2024 |
| <a href="#">19 07 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/07/2022 | 16/01/2023 |
| <a href="#">19 07 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/07/2022 | 17/07/2023 |
| <a href="#">19 07 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 19/07/2022 | 17/10/2022 |
| <a href="#">19 07 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 758 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">19 07 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 758 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">19 07 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/07/2022 | 16/01/2023 |



|                                                         |               |              |     |                               |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">19 07 2022 ipca alta ilimitada ago23</a>    | IPCA          | Call         | 392 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/07/2022 | 15/08/2023 |
| <a href="#">20 07 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/07/2022 | 11/01/2024 |
| <a href="#">20 07 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/07/2022 | 17/01/2023 |
| <a href="#">20 07 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/07/2022 | 17/07/2023 |
| <a href="#">20 07 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/07/2022 | 18/10/2022 |
| <a href="#">20 07 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 757 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">20 07 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 757 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">20 07 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/07/2022 | 17/01/2023 |
| <a href="#">20 07 2022 ipca alta ilimitada ago23</a>    | IPCA          | Call         | 391 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/07/2022 | 15/08/2023 |
| <a href="#">21 07 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/07/2022 | 12/01/2024 |
| <a href="#">21 07 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/07/2022 | 18/01/2023 |
| <a href="#">21 07 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/07/2022 | 17/07/2023 |
| <a href="#">21 07 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/07/2022 | 19/10/2022 |
| <a href="#">21 07 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 756 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">21 07 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 756 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">21 07 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/07/2022 | 18/01/2023 |
| <a href="#">21 07 2022 ipca alta ilimitada ago23</a>    | IPCA          | Call         | 390 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/07/2022 | 15/08/2023 |
| <a href="#">22 07 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/07/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">22 07 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/07/2022 | 19/01/2023 |
| <a href="#">22 07 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/07/2022 | 18/07/2023 |
| <a href="#">22 07 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/07/2022 | 20/10/2022 |
| <a href="#">22 07 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 755 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">22 07 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 755 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">22 07 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/07/2022 | 19/01/2023 |
| <a href="#">22 07 2022 ipca alta ilimitada ago23</a>    | IPCA          | Call         | 389 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/07/2022 | 15/08/2023 |
| <a href="#">25 07 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/07/2022 | 16/01/2024 |
| <a href="#">25 07 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/07/2022 | 23/01/2023 |
| <a href="#">25 07 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/07/2022 | 21/07/2023 |
| <a href="#">25 07 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/07/2022 | 24/10/2022 |
| <a href="#">25 07 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/07/2022 | 23/10/2022 |
| <a href="#">25 07 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 752 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">25 07 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 752 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">25 07 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/07/2022 | 23/01/2023 |
| <a href="#">25 07 2022 ipca alta ilimitada ago23</a>    | IPCA          | Call         | 386 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/07/2022 | 15/08/2023 |
| <a href="#">26 07 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/07/2022 | 17/01/2024 |

|                                                         |               |              |                                   |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">26 07 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/07/2022 | 24/01/2023 |
| <a href="#">26 07 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/07/2022 | 24/07/2023 |
| <a href="#">26 07 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 26/07/2022 | 24/10/2022 |
| <a href="#">26 07 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 26/07/2022 | 24/10/2022 |
| <a href="#">26 07 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 751 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">26 07 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 751 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">26 07 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/07/2022 | 23/01/2023 |
| <a href="#">26 07 2022 ipca alta ilimitada ago23</a>    | IPCA          | Call         | 385 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/07/2022 | 15/08/2023 |
| <a href="#">27 07 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/07/2022 | 18/01/2024 |
| <a href="#">27 07 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/07/2022 | 25/01/2023 |
| <a href="#">27 07 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/07/2022 | 24/07/2023 |
| <a href="#">27 07 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 27/07/2022 | 25/10/2022 |
| <a href="#">27 07 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 27/07/2022 | 25/10/2022 |
| <a href="#">27 07 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 750 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">27 07 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 750 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">27 07 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/07/2022 | 24/01/2023 |
| <a href="#">27 07 2022 ipca alta ilimitada ago23</a>    | IPCA          | Call         | 384 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/07/2022 | 15/08/2023 |
| <a href="#">28 07 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/07/2022 | 19/01/2024 |
| <a href="#">28 07 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/07/2022 | 25/01/2023 |
| <a href="#">28 07 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/07/2022 | 24/07/2023 |
| <a href="#">28 07 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 28/07/2022 | 26/10/2022 |
| <a href="#">28 07 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 28/07/2022 | 26/10/2022 |
| <a href="#">28 07 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 749 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">28 07 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 749 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">28 07 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/07/2022 | 25/01/2023 |
| <a href="#">28 07 2022 ipca alta ilimitada ago23</a>    | IPCA          | Call         | 383 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/07/2022 | 15/08/2023 |
| <a href="#">29 07 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 542 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/07/2022 | 22/01/2024 |
| <a href="#">29 07 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/07/2022 | 26/01/2023 |
| <a href="#">29 07 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/07/2022 | 25/07/2023 |
| <a href="#">29 07 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 29/07/2022 | 27/10/2022 |
| <a href="#">29 07 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 29/07/2022 | 27/10/2022 |
| <a href="#">29 07 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 748 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">29 07 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 748 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/07/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">29 07 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/07/2022 | 26/01/2023 |
| <a href="#">29 07 2022 ipca alta ilimitada ago23</a>    | IPCA          | Call         | 382 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/07/2022 | 15/08/2023 |

|                                                         |               |              |     |                               |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">01 08 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/08/2022 | 25/01/2024 |
| <a href="#">01 08 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/08/2022 | 30/01/2023 |
| <a href="#">01 08 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/08/2022 | 28/07/2023 |
| <a href="#">01 08 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/08/2022 | 31/10/2022 |
| <a href="#">01 08 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 745 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">01 08 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 745 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">01 08 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/08/2022 | 30/01/2023 |
| <a href="#">01 08 2022 ipca alta ilimitada ago23</a>    | IPCA          | Call         | 379 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/08/2022 | 15/08/2023 |
| <a href="#">02 08 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/08/2022 | 24/01/2024 |
| <a href="#">02 08 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/08/2022 | 30/01/2023 |
| <a href="#">02 08 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/08/2022 | 31/07/2023 |
| <a href="#">02 08 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/08/2022 | 31/10/2022 |
| <a href="#">02 08 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 744 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">02 08 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 744 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">02 08 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/08/2022 | 30/01/2023 |
| <a href="#">02 08 2022 ipca alta ilimitada ago23</a>    | IPCA          | Call         | 378 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/08/2022 | 15/08/2023 |
| <a href="#">03 08 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/08/2022 | 25/01/2024 |
| <a href="#">03 08 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/08/2022 | 31/01/2023 |
| <a href="#">03 08 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/08/2022 | 31/07/2023 |
| <a href="#">03 08 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/08/2022 | 01/11/2022 |
| <a href="#">03 08 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 743 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">03 08 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 743 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">03 08 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/08/2022 | 31/01/2023 |
| <a href="#">03 08 2022 ipca alta ilimitada ago23</a>    | IPCA          | Call         | 377 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/08/2022 | 15/08/2023 |
| <a href="#">04 08 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/08/2022 | 26/01/2024 |
| <a href="#">04 08 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/08/2022 | 01/02/2023 |
| <a href="#">04 08 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/08/2022 | 31/07/2023 |
| <a href="#">04 08 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/08/2022 | 03/11/2022 |
| <a href="#">04 08 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 742 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">04 08 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 742 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">04 08 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/08/2022 | 01/02/2023 |
| <a href="#">04 08 2022 ipca alta ilimitada ago23</a>    | IPCA          | Call         | 376 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/08/2022 | 15/08/2023 |
| <a href="#">05 08 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/08/2022 | 29/01/2024 |
| <a href="#">05 08 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/08/2022 | 02/02/2023 |
| <a href="#">05 08 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/08/2022 | 01/08/2023 |

|                                                         |               |              |                                   |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">05 08 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 05/08/2022 | 03/11/2022 |
| <a href="#">05 08 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 741 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">05 08 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 741 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">05 08 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/08/2022 | 02/02/2023 |
| <a href="#">05 08 2022 ipca alta ilimitada ago23</a>    | IPCA          | Call         | 375 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/08/2022 | 15/08/2023 |
| <a href="#">08 08 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/08/2022 | 30/01/2024 |
| <a href="#">08 08 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/08/2022 | 04/08/2023 |
| <a href="#">08 08 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 08/08/2022 | 07/11/2022 |
| <a href="#">08 08 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 08/08/2022 | 06/11/2022 |
| <a href="#">08 08 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 738 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">08 08 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 738 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">08 08 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/08/2022 | 06/02/2023 |
| <a href="#">08 08 2022 ipca alta ilimitada ago23</a>    | IPCA          | Call         | 372 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/08/2022 | 15/08/2023 |
| <a href="#">09 08 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/08/2022 | 31/01/2024 |
| <a href="#">09 08 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/08/2022 | 06/02/2023 |
| <a href="#">09 08 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/08/2022 | 07/08/2023 |
| <a href="#">09 08 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 09/08/2022 | 07/11/2022 |
| <a href="#">09 08 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 09/08/2022 | 07/11/2022 |
| <a href="#">09 08 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 737 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">09 08 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 737 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">09 08 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/08/2022 | 06/02/2023 |
| <a href="#">09 08 2022 ipca alta ilimitada ago23</a>    | IPCA          | Call         | 371 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/08/2022 | 15/08/2023 |
| <a href="#">10 08 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/08/2022 | 01/02/2024 |
| <a href="#">10 08 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/08/2022 | 07/02/2023 |
| <a href="#">10 08 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/08/2022 | 08/08/2023 |
| <a href="#">10 08 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 10/08/2022 | 08/11/2022 |
| <a href="#">10 08 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 10/08/2022 | 08/11/2022 |
| <a href="#">10 08 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 736 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">10 08 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 736 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">10 08 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/08/2022 | 07/02/2023 |
| <a href="#">10 08 2022 ipca alta ilimitada ago23</a>    | IPCA          | Call         | 370 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/08/2022 | 15/08/2023 |
| <a href="#">11 08 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/08/2022 | 02/02/2024 |
| <a href="#">11 08 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/08/2022 | 08/02/2023 |
| <a href="#">11 08 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/08/2022 | 09/08/2023 |
| <a href="#">11 08 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 11/08/2022 | 09/11/2022 |
| <a href="#">11 08 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 11/08/2022 | 09/11/2022 |
| <a href="#">11 08 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 735 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">11 08 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 735 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">11 08 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/08/2022 | 08/02/2023 |
| <a href="#">11 08 2022 ipca alta ilimitada ago23</a>    | IPCA          | Call         | 369 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/08/2022 | 15/08/2023 |



|                                                         |               |              |     |                               |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">12 08 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 542 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/08/2022 | 05/02/2024 |
| <a href="#">12 08 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/08/2022 | 09/02/2023 |
| <a href="#">12 08 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/08/2022 | 08/08/2023 |
| <a href="#">12 08 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/08/2022 | 10/11/2022 |
| <a href="#">12 08 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/08/2022 | 10/11/2022 |
| <a href="#">12 08 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 734 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">12 08 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 734 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">12 08 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/08/2022 | 09/02/2023 |
| <a href="#">12 08 2022 ipca alta ilimitada ago23</a>    | IPCA          | Call         | 368 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/08/2022 | 15/08/2023 |
| <a href="#">15 08 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/08/2022 | 06/02/2024 |
| <a href="#">15 08 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/08/2022 | 13/02/2023 |
| <a href="#">15 08 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/08/2022 | 11/08/2023 |
| <a href="#">15 08 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/08/2022 | 14/11/2022 |
| <a href="#">15 08 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 731 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">15 08 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 731 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">15 08 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/08/2022 | 13/02/2023 |
| <a href="#">15 08 2022 ipca alta ilimitada ago23</a>    | IPCA          | Call         | 365 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/08/2022 | 15/08/2023 |
| <a href="#">16 08 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/08/2022 | 07/02/2024 |
| <a href="#">16 08 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/08/2022 | 14/02/2023 |
| <a href="#">16 08 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/08/2022 | 14/08/2023 |
| <a href="#">16 08 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/08/2022 | 14/11/2022 |
| <a href="#">16 08 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 730 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">16 08 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 730 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">16 08 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/08/2022 | 13/02/2023 |
| <a href="#">16 08 2022 ipca alta ilimitada set23</a>    | IPCA          | Call         | 395 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/08/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">17 08 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/08/2022 | 08/02/2024 |
| <a href="#">17 08 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/08/2022 | 14/02/2023 |
| <a href="#">17 08 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/08/2022 | 14/08/2023 |
| <a href="#">17 08 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/08/2022 | 16/11/2022 |
| <a href="#">17 08 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 729 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">17 08 2022 ipca retorno garantido set23</a> | IPCA          | Call         | 394 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/08/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">17 08 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/08/2022 | 14/02/2023 |
| <a href="#">17 08 2022 ipca alta ilimitada set23</a>    | IPCA          | Call         | 394 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/08/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">18 08 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 540 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/08/2022 | 09/02/2024 |
| <a href="#">18 08 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/08/2022 | 15/02/2023 |
| <a href="#">18 08 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/08/2022 | 15/08/2023 |
| <a href="#">18 08 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/08/2022 | 16/11/2022 |
| <a href="#">18 08 2022 dolar premio baixa 3m</a>        | Dólar         | Digital Put  | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/08/2022 | 16/11/2022 |
| <a href="#">18 08 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 728 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">18 08 2022 ipca retorno garantido set23</a> | IPCA          | Call         | 393 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/08/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">18 08 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/08/2022 | 15/02/2023 |

|                                                         |               |              |     |                               |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">18 08 2022 ipca alta ilimitada set23</a>    | IPCA          | Call         | 393 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/08/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">19 08 2022 europa participacao alta</a>     | Euro Stoxx 50 | Call Spread  | 544 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/08/2022 | 14/02/2024 |
| <a href="#">19 08 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/08/2022 | 16/02/2023 |
| <a href="#">19 08 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/08/2022 | 16/08/2023 |
| <a href="#">19 08 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/08/2022 | 17/11/2022 |
| <a href="#">19 08 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 727 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">19 08 2022 ipca retorno garantido set23</a> | IPCA          | Call         | 392 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/08/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">19 08 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/08/2022 | 16/02/2023 |
| <a href="#">19 08 2022 ipca alta ilimitada set23</a>    | IPCA          | Call         | 392 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/08/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">22 08 2022 ipca alta ilimitada set23</a>    | IPCA          | Call         | 389 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/08/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">22 08 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 184 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/08/2022 | 22/02/2023 |
| <a href="#">22 08 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/08/2022 | 18/08/2023 |
| <a href="#">22 08 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/08/2022 | 21/11/2022 |
| <a href="#">22 08 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 724 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">22 08 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 724 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">22 08 2022 ipca retorno garantido set23</a> | IPCA          | Call         | 389 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/08/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">22 08 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 184 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/08/2022 | 22/02/2023 |
| <a href="#">23 08 2022 ipca alta ilimitada set23</a>    | IPCA          | Call         | 388 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/08/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">23 08 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 183 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/08/2022 | 22/02/2023 |
| <a href="#">23 08 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/08/2022 | 21/08/2023 |
| <a href="#">23 08 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/08/2022 | 21/11/2022 |
| <a href="#">23 08 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 723 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">23 08 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 723 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">23 08 2022 ipca retorno garantido set23</a> | IPCA          | Call         | 388 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/08/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">23 08 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 183 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/08/2022 | 22/02/2023 |
| <a href="#">24 08 2022 ipca alta ilimitada set23</a>    | IPCA          | Call         | 387 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/08/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">24 08 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/08/2022 | 22/02/2023 |
| <a href="#">24 08 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/08/2022 | 21/08/2023 |
| <a href="#">24 08 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/08/2022 | 22/11/2022 |
| <a href="#">24 08 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 722 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">24 08 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 722 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">24 08 2022 ipca retorno garantido set23</a> | IPCA          | Call         | 387 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/08/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">24 08 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/08/2022 | 22/02/2023 |
| <a href="#">25 08 2022 ipca alta ilimitada set23</a>    | IPCA          | Call         | 386 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/08/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">25 08 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/08/2022 | 23/02/2023 |
| <a href="#">25 08 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa      | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/08/2022 | 22/08/2023 |
| <a href="#">25 08 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar         | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/08/2022 | 23/11/2022 |
| <a href="#">25 08 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA          | Call         | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">25 08 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA          | Call         | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">25 08 2022 ipca retorno garantido set23</a> | IPCA          | Call         | 386 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/08/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">25 08 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar         | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/08/2022 | 22/02/2023 |

|                                                         |          |              |                                   |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">26 08 2022 ipca alta ilimitada set23</a>    | IPCA     | Call         | 385 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/08/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">26 08 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/08/2022 | 23/02/2023 |
| <a href="#">26 08 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/08/2022 | 23/08/2023 |
| <a href="#">26 08 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 26/08/2022 | 24/11/2022 |
| <a href="#">26 08 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 720 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">26 08 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 720 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">26 08 2022 ipca retorno garantido set23</a> | IPCA     | Call         | 385 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/08/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">26 08 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/08/2022 | 23/02/2023 |
| <a href="#">29 08 2022 ipca alta ilimitada set23</a>    | IPCA     | Call         | 382 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/08/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">29 08 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/08/2022 | 25/08/2023 |
| <a href="#">29 08 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 29/08/2022 | 28/11/2022 |
| <a href="#">29 08 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 717 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">29 08 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 717 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">29 08 2022 ipca retorno garantido set23</a> | IPCA     | Call         | 382 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/08/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">29 08 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/08/2022 | 27/02/2023 |
| <a href="#">29 08 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/08/2022 | 27/02/2023 |
| <a href="#">30 08 2022 ipca alta ilimitada set23</a>    | IPCA     | Call         | 381 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/08/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">30 08 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/08/2022 | 27/02/2023 |
| <a href="#">30 08 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/08/2022 | 28/08/2023 |
| <a href="#">30 08 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 30/08/2022 | 28/11/2022 |
| <a href="#">30 08 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 716 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">30 08 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 716 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">30 08 2022 ipca retorno garantido set23</a> | IPCA     | Call         | 381 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/08/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">30 08 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/08/2022 | 27/02/2023 |
| <a href="#">31 08 2022 ipca alta ilimitada set23</a>    | IPCA     | Call         | 380 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/08/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">31 08 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/08/2022 | 28/02/2023 |
| <a href="#">31 08 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/08/2022 | 28/08/2023 |
| <a href="#">31 08 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 31/08/2022 | 29/11/2022 |
| <a href="#">31 08 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 715 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">31 08 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 715 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/08/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">31 08 2022 ipca retorno garantido set23</a> | IPCA     | Call         | 380 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/08/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">31 08 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/08/2022 | 28/02/2023 |
| <a href="#">01 09 2022 ipca alta ilimitada set23</a>    | IPCA     | Call         | 379 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/09/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">01 09 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/09/2022 | 01/03/2023 |
| <a href="#">01 09 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/09/2022 | 28/08/2023 |
| <a href="#">01 09 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 01/09/2022 | 30/11/2022 |
| <a href="#">01 09 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 714 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">01 09 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 714 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">01 09 2022 ipca retorno garantido set23</a> | IPCA     | Call         | 379 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/09/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">01 09 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/09/2022 | 01/03/2023 |
| <a href="#">02 09 2022 ipca alta ilimitada set23</a>    | IPCA     | Call         | 378 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/09/2022 | 15/09/2023 |

|                                                         |          |              |                                   |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">02 09 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/09/2022 | 02/03/2023 |
| <a href="#">02 09 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/09/2022 | 29/08/2023 |
| <a href="#">02 09 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 02/09/2022 | 01/12/2022 |
| <a href="#">02 09 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 713 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">02 09 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 713 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">02 09 2022 ipca retorno garantido set23</a> | IPCA     | Call         | 378 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/09/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">02 09 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/09/2022 | 02/03/2023 |
| <a href="#">05 09 2022 ipca alta ilimitada set23</a>    | IPCA     | Call         | 375 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/09/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">05 09 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/09/2022 | 06/03/2023 |
| <a href="#">05 09 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/09/2022 | 01/09/2023 |
| <a href="#">05 09 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 05/09/2022 | 05/12/2022 |
| <a href="#">05 09 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 710 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">05 09 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 710 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">05 09 2022 ipca retorno garantido set23</a> | IPCA     | Call         | 375 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/09/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">05 09 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/09/2022 | 06/03/2023 |
| <a href="#">06 09 2022 ipca alta ilimitada set23</a>    | IPCA     | Call         | 374 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/09/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">06 09 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/09/2022 | 06/03/2023 |
| <a href="#">06 09 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/09/2022 | 04/09/2023 |
| <a href="#">06 09 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 06/09/2022 | 06/12/2022 |
| <a href="#">06 09 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 709 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">06 09 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 709 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">06 09 2022 ipca retorno garantido set23</a> | IPCA     | Call         | 374 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/09/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">06 09 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/09/2022 | 07/03/2023 |
| <a href="#">08 09 2022 ipca alta ilimitada set23</a>    | IPCA     | Call         | 372 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/09/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">08 09 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/09/2022 | 08/03/2023 |
| <a href="#">08 09 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/09/2022 | 04/09/2023 |
| <a href="#">08 09 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 08/09/2022 | 07/12/2022 |
| <a href="#">08 09 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 707 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">08 09 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 707 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">08 09 2022 ipca retorno garantido set23</a> | IPCA     | Call         | 372 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/09/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">08 09 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/09/2022 | 09/03/2023 |
| <a href="#">09 09 2022 ipca alta ilimitada set23</a>    | IPCA     | Call         | 371 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/09/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">09 09 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/09/2022 | 09/03/2023 |
| <a href="#">09 09 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/09/2022 | 05/09/2023 |
| <a href="#">09 09 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 09/09/2022 | 08/12/2022 |
| <a href="#">09 09 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 706 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">09 09 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 706 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">09 09 2022 ipca retorno garantido set23</a> | IPCA     | Call         | 371 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/09/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">09 09 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/09/2022 | 10/03/2023 |
| <a href="#">12 09 2022 ipca alta ilimitada set23</a>    | IPCA     | Call         | 368 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/09/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">12 09 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/09/2022 | 13/03/2023 |



|                                                         |          |              |                                   |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">12 09 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/09/2022 | 08/09/2023 |
| <a href="#">12 09 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 12/09/2022 | 12/12/2022 |
| <a href="#">12 09 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 703 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">12 09 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 703 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">12 09 2022 ipca retorno garantido set23</a> | IPCA     | Call         | 368 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/09/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">12 09 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/09/2022 | 13/03/2023 |
| <a href="#">13 09 2022 ipca alta ilimitada set23</a>    | IPCA     | Call         | 367 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/09/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">13 09 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/09/2022 | 13/03/2023 |
| <a href="#">13 09 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/09/2022 | 11/09/2023 |
| <a href="#">13 09 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 13/09/2022 | 12/12/2022 |
| <a href="#">13 09 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 702 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">13 09 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 702 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">13 09 2022 ipca retorno garantido set23</a> | IPCA     | Call         | 367 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/09/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">13 09 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/09/2022 | 13/03/2023 |
| <a href="#">14 09 2022 ipca alta ilimitada set23</a>    | IPCA     | Call         | 366 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/09/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">14 09 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/09/2022 | 14/03/2023 |
| <a href="#">14 09 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/09/2022 | 12/09/2023 |
| <a href="#">14 09 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 14/09/2022 | 13/12/2022 |
| <a href="#">14 09 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 701 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">14 09 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 701 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">14 09 2022 ipca retorno garantido set23</a> | IPCA     | Call         | 366 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/09/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">14 09 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/09/2022 | 14/03/2023 |
| <a href="#">15 09 2022 ipca alta ilimitada set23</a>    | IPCA     | Call         | 365 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/09/2022 | 15/09/2023 |
| <a href="#">15 09 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/09/2022 | 15/03/2023 |
| <a href="#">15 09 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/09/2022 | 13/09/2023 |
| <a href="#">15 09 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 15/09/2022 | 14/12/2022 |
| <a href="#">15 09 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 700 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">15 09 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 700 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">15 09 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/09/2022 | 15/03/2023 |
| <a href="#">15 09 2022 ipca retorno garantido set23</a> | IPCA     | Call         | 395 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/09/2022 | 15/10/2023 |
| <a href="#">16 09 2022 ipca alta ilimitada set23</a>    | IPCA     | Call         | 394 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/09/2022 | 15/10/2023 |
| <a href="#">16 09 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/09/2022 | 16/03/2023 |
| <a href="#">16 09 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/09/2022 | 14/09/2023 |
| <a href="#">16 09 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 16/09/2022 | 15/12/2022 |
| <a href="#">16 09 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 699 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">16 09 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 699 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">16 09 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/09/2022 | 16/03/2023 |
| <a href="#">16 09 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 395 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/09/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">19 09 2022 ipca alta ilimitada out23</a>    | IPCA     | Call         | 392 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/09/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">19 09 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/09/2022 | 20/03/2023 |
| <a href="#">19 09 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/09/2022 | 15/09/2023 |

|                                                         |          |              |                                   |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">19 09 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 19/09/2022 | 19/12/2022 |
| <a href="#">19 09 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 696 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">19 09 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 696 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">19 09 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 392 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/09/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">19 09 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/09/2022 | 20/03/2023 |
| <a href="#">20 09 2022 ipca alta ilimitada out23</a>    | IPCA     | Call         | 391 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/09/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">20 09 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/09/2022 | 20/03/2023 |
| <a href="#">20 09 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/09/2022 | 18/09/2023 |
| <a href="#">20 09 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 20/09/2022 | 19/12/2022 |
| <a href="#">20 09 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 695 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">20 09 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 695 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">20 09 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 391 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/09/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">20 09 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/09/2022 | 20/03/2023 |
| <a href="#">21 09 2022 ipca alta ilimitada out23</a>    | IPCA     | Call         | 390 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/09/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">21 09 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/09/2022 | 21/03/2023 |
| <a href="#">21 09 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/09/2022 | 19/09/2023 |
| <a href="#">21 09 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 21/09/2022 | 20/12/2022 |
| <a href="#">21 09 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 694 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">21 09 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 694 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">21 09 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 390 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/09/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">21 09 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/09/2022 | 21/03/2023 |
| <a href="#">22 09 2022 ipca alta ilimitada out23</a>    | IPCA     | Call         | 389 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/09/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">22 09 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/09/2022 | 22/03/2023 |
| <a href="#">22 09 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/09/2022 | 18/09/2023 |
| <a href="#">22 09 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 22/09/2022 | 21/12/2022 |
| <a href="#">22 09 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 693 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">22 09 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 693 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">22 09 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 389 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/09/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">22 09 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/09/2022 | 22/03/2023 |
| <a href="#">23 09 2022 ipca alta ilimitada out23</a>    | IPCA     | Call         | 388 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/09/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">23 09 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/09/2022 | 23/03/2023 |
| <a href="#">23 09 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/09/2022 | 19/09/2023 |
| <a href="#">23 09 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 23/09/2022 | 22/12/2022 |
| <a href="#">23 09 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 692 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">23 09 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 692 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">23 09 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 388 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/09/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">23 09 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/09/2022 | 23/03/2023 |
| <a href="#">26 09 2022 ipca alta ilimitada out23</a>    | IPCA     | Call         | 385 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/09/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">26 09 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/09/2022 | 27/03/2023 |
| <a href="#">26 09 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/09/2022 | 22/09/2023 |
| <a href="#">26 09 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 26/09/2022 | 26/12/2022 |

|                                                         |          |              |                                   |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">26 09 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 689 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">26 09 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 689 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">26 09 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 385 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/09/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">26 09 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/09/2022 | 27/03/2023 |
| <a href="#">27 09 2022 ipca alta ilimitada out23</a>    | IPCA     | Call         | 384 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/09/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">27 09 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/09/2022 | 27/03/2023 |
| <a href="#">27 09 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/09/2022 | 25/09/2023 |
| <a href="#">27 09 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 27/09/2022 | 26/12/2022 |
| <a href="#">27 09 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 688 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">27 09 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 688 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">27 09 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 384 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/09/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">27 09 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/09/2022 | 27/03/2023 |
| <a href="#">28 09 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/09/2022 | 28/03/2023 |
| <a href="#">28 09 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/09/2022 | 25/09/2023 |
| <a href="#">28 09 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 28/09/2022 | 27/12/2022 |
| <a href="#">28 09 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 687 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">28 09 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 687 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">28 09 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 383 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/09/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">28 09 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/09/2022 | 28/03/2023 |
| <a href="#">28 09 2022 ipca alta ilimitada out23</a>    | IPCA     | Call         | 383 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/09/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">29 09 2022 ipca alta ilimitada out23</a>    | IPCA     | Call         | 382 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/09/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">29 09 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/09/2022 | 29/03/2023 |
| <a href="#">29 09 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/09/2022 | 25/09/2023 |
| <a href="#">29 09 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 29/09/2022 | 28/12/2022 |
| <a href="#">29 09 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 686 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">29 09 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 686 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">29 09 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 382 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/09/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">29 09 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/09/2022 | 29/03/2023 |
| <a href="#">30 09 2022 ipca alta ilimitada out23</a>    | IPCA     | Call         | 381 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/09/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">30 09 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/09/2022 | 30/03/2023 |
| <a href="#">30 09 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/09/2022 | 26/09/2023 |
| <a href="#">30 09 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 30/09/2022 | 29/12/2022 |
| <a href="#">30 09 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 685 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">30 09 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 685 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/09/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">30 09 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 381 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/09/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">30 09 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/09/2022 | 30/03/2023 |
| <a href="#">03 10 2022 ipca alta ilimitada out23</a>    | IPCA     | Call         | 378 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/10/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">03 10 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/10/2022 | 03/04/2023 |
| <a href="#">03 10 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/10/2022 | 29/09/2023 |
| <a href="#">03 10 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 03/10/2022 | 02/01/2023 |
| <a href="#">03 10 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 682 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/10/2022 | 15/08/2024 |

|                                                         |          |              |     |                               |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">03 10 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 682 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">03 10 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 378 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/10/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">03 10 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/10/2022 | 03/04/2023 |
| <a href="#">04 10 2022 ipca alta ilimitada out23</a>    | IPCA     | Call         | 377 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/10/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">04 10 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/10/2022 | 03/04/2023 |
| <a href="#">04 10 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/10/2022 | 02/10/2023 |
| <a href="#">04 10 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/10/2022 | 02/01/2023 |
| <a href="#">04 10 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 681 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">04 10 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 681 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">04 10 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 377 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/10/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">04 10 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/10/2022 | 03/04/2023 |
| <a href="#">05 10 2022 ipca alta ilimitada out23</a>    | IPCA     | Call         | 376 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/10/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">05 10 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/10/2022 | 04/04/2023 |
| <a href="#">05 10 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/10/2022 | 03/10/2023 |
| <a href="#">05 10 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/10/2022 | 03/01/2023 |
| <a href="#">05 10 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 680 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">05 10 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 680 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">05 10 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 376 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/10/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">05 10 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/10/2022 | 04/04/2023 |
| <a href="#">06 10 2022 ipca alta ilimitada out23</a>    | IPCA     | Call         | 375 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/10/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">06 10 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/10/2022 | 05/04/2023 |
| <a href="#">06 10 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/10/2022 | 02/10/2023 |
| <a href="#">06 10 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/10/2022 | 04/01/2023 |
| <a href="#">06 10 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 679 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">06 10 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 679 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">06 10 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 375 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/10/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">06 10 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/10/2022 | 05/04/2023 |
| <a href="#">07 10 2022 ipca alta ilimitada out23</a>    | IPCA     | Call         | 374 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/10/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">07 10 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/10/2022 | 06/04/2023 |
| <a href="#">07 10 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/10/2022 | 03/10/2023 |
| <a href="#">07 10 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/10/2022 | 05/01/2023 |
| <a href="#">07 10 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 678 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">07 10 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 678 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">07 10 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 374 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/10/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">07 10 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/10/2022 | 06/04/2023 |
| <a href="#">11 10 2022 ipca alta ilimitada out23</a>    | IPCA     | Call         | 370 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">11 10 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2022 | 10/04/2023 |
| <a href="#">11 10 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2022 | 09/10/2023 |
| <a href="#">11 10 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2022 | 09/01/2023 |
| <a href="#">11 10 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 674 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">11 10 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 674 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2022 | 15/08/2024 |



|                                                         |          |              |     |                               |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">11 10 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 370 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">11 10 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2022 | 10/04/2023 |
| <a href="#">14 10 2022 ipca alta ilimitada out23</a>    | IPCA     | Call         | 367 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/10/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">14 10 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/10/2022 | 13/04/2023 |
| <a href="#">14 10 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/10/2022 | 10/10/2023 |
| <a href="#">14 10 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/10/2022 | 12/01/2023 |
| <a href="#">14 10 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 671 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">14 10 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 671 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">14 10 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 367 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/10/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">14 10 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/10/2022 | 13/04/2023 |
| <a href="#">17 10 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/10/2022 | 17/04/2023 |
| <a href="#">17 10 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/10/2022 | 13/10/2023 |
| <a href="#">17 10 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/10/2022 | 16/01/2023 |
| <a href="#">17 10 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 668 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">17 10 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 668 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">17 10 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/10/2022 | 17/04/2023 |
| <a href="#">17 10 2022 ipca retorno garantido nov23</a> | IPCA     | Call         | 395 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/10/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">17 10 2022 ipca alta ilimitada nov23</a>    | IPCA     | Call         | 395 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/10/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">18 10 2022 ipca alta ilimitada nov23</a>    | IPCA     | Call         | 394 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/10/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">18 10 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/10/2022 | 17/04/2023 |
| <a href="#">18 10 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/10/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">18 10 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/10/2022 | 17/01/2023 |
| <a href="#">18 10 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 667 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">18 10 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 667 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">18 10 2022 ipca retorno garantido nov23</a> | IPCA     | Call         | 394 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/10/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">18 10 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/10/2022 | 17/04/2023 |
| <a href="#">19 10 2022 ipca alta ilimitada out23</a>    | IPCA     | Call         | 393 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/10/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">19 10 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/10/2022 | 18/04/2023 |
| <a href="#">19 10 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/10/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">19 10 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/10/2022 | 17/01/2023 |
| <a href="#">19 10 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 666 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">19 10 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 666 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">19 10 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 393 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/10/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">19 10 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/10/2022 | 18/04/2023 |
| <a href="#">20 10 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/10/2022 | 19/04/2023 |
| <a href="#">20 10 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/10/2022 | 16/10/2023 |
| <a href="#">20 10 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/10/2022 | 18/01/2023 |
| <a href="#">20 10 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 665 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">20 10 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 665 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">20 10 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 392 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/10/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">20 10 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/10/2022 | 19/04/2023 |

|                                                         |          |              |                                   |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">21 10 2022 ipca alta ilimitada out23</a>    | IPCA     | Call         | 391 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/10/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">21 10 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/10/2022 | 20/04/2023 |
| <a href="#">21 10 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/10/2022 | 17/10/2023 |
| <a href="#">21 10 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 21/10/2022 | 19/01/2023 |
| <a href="#">21 10 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 664 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">21 10 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 664 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">21 10 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 391 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/10/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">21 10 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/10/2022 | 20/04/2023 |
| <a href="#">24 10 2022 ipca alta ilimitada out23</a>    | IPCA     | Call         | 388 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/10/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">24 10 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/10/2022 | 24/04/2023 |
| <a href="#">24 10 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/10/2022 | 20/10/2023 |
| <a href="#">24 10 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 24/10/2022 | 23/01/2023 |
| <a href="#">24 10 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 661 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">24 10 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 661 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">24 10 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 388 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/10/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">24 10 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/10/2022 | 24/04/2023 |
| <a href="#">25 10 2022 ipca alta ilimitada out23</a>    | IPCA     | Call         | 387 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/10/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">25 10 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/10/2022 | 24/04/2023 |
| <a href="#">25 10 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/10/2022 | 23/10/2023 |
| <a href="#">25 10 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 25/10/2022 | 23/01/2023 |
| <a href="#">25 10 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 660 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">25 10 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 660 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">25 10 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 387 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/10/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">25 10 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/10/2022 | 24/04/2023 |
| <a href="#">26 10 2022 ipca alta ilimitada out23</a>    | IPCA     | Call         | 386 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/10/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">26 10 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/10/2022 | 25/04/2023 |
| <a href="#">26 10 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/10/2022 | 23/10/2023 |
| <a href="#">26 10 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 26/10/2022 | 24/01/2023 |
| <a href="#">26 10 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 659 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">26 10 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 659 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">26 10 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 386 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/10/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">26 10 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/10/2022 | 25/04/2023 |
| <a href="#">27 10 2022 ipca alta ilimitada out23</a>    | IPCA     | Call         | 385 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/10/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">27 10 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/10/2022 | 26/04/2023 |
| <a href="#">27 10 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/10/2022 | 23/10/2023 |
| <a href="#">27 10 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 27/10/2022 | 25/01/2023 |
| <a href="#">27 10 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 658 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">27 10 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 658 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">27 10 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 385 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/10/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">27 10 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/10/2022 | 26/04/2023 |
| <a href="#">28 10 2022 ipca alta ilimitada out23</a>    | IPCA     | Call         | 384 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/10/2022 | 16/11/2023 |

|                                                         |          |              |                                   |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">28 10 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/10/2022 | 27/04/2023 |
| <a href="#">28 10 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/10/2022 | 24/10/2023 |
| <a href="#">28 10 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 28/10/2022 | 26/01/2023 |
| <a href="#">28 10 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 657 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">28 10 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 657 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">28 10 2022 ipca retorno garantido out23</a> | IPCA     | Call         | 384 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/10/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">28 10 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/10/2022 | 27/04/2023 |
| <a href="#">31 10 2022 ipca alta ilimitada nov23</a>    | IPCA     | Call         | 381 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/10/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">31 10 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 183 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/10/2022 | 02/05/2023 |
| <a href="#">31 10 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/10/2022 | 27/10/2023 |
| <a href="#">31 10 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 31/10/2022 | 30/01/2023 |
| <a href="#">31 10 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 654 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">31 10 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 654 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/10/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">31 10 2022 ipca retorno garantido nov23</a> | IPCA     | Call         | 381 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/10/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">31 10 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 183 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/10/2022 | 02/05/2023 |
| <a href="#">01 11 2022 ipca alta ilimitada nov23</a>    | IPCA     | Call         | 381 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/11/2022 | 17/11/2023 |
| <a href="#">01 11 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 183 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/11/2022 | 03/05/2023 |
| <a href="#">01 11 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/11/2022 | 28/10/2023 |
| <a href="#">01 11 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 01/11/2022 | 31/01/2023 |
| <a href="#">01 11 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 654 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/11/2022 | 16/08/2024 |
| <a href="#">01 11 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 654 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/11/2022 | 16/08/2024 |
| <a href="#">01 11 2022 ipca retorno garantido nov23</a> | IPCA     | Call         | 381 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/11/2022 | 17/11/2023 |
| <a href="#">01 11 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 183 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/11/2022 | 03/05/2023 |
| <a href="#">03 11 2022 ipca alta ilimitada nov23</a>    | IPCA     | Call         | 378 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/11/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">03 11 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/11/2022 | 03/05/2023 |
| <a href="#">03 11 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/11/2022 | 30/10/2023 |
| <a href="#">03 11 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 03/11/2022 | 01/02/2023 |
| <a href="#">03 11 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 651 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">03 11 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 651 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">03 11 2022 ipca retorno garantido nov23</a> | IPCA     | Call         | 378 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/11/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">03 11 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/11/2022 | 03/05/2023 |
| <a href="#">04 11 2022 ipca alta ilimitada nov23</a>    | IPCA     | Call         | 377 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/11/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">04 11 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/11/2022 | 04/05/2023 |
| <a href="#">04 11 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/11/2022 | 31/10/2023 |
| <a href="#">04 11 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 04/11/2022 | 02/02/2023 |
| <a href="#">04 11 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 650 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">04 11 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 650 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">04 11 2022 ipca retorno garantido nov23</a> | IPCA     | Call         | 377 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/11/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">04 11 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/11/2022 | 04/05/2023 |
| <a href="#">07 11 2022 ipca alta ilimitada nov23</a>    | IPCA     | Call         | 374 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/11/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">07 11 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/11/2022 | 08/05/2023 |

|                                                         |          |              |                                   |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">07 11 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/11/2022 | 03/11/2023 |
| <a href="#">07 11 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 07/11/2022 | 06/02/2023 |
| <a href="#">07 11 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 647 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">07 11 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 647 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">07 11 2022 ipca retorno garantido nov23</a> | IPCA     | Call         | 374 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/11/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">07 11 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/11/2022 | 08/05/2023 |
| <a href="#">08 11 2022 ipca alta ilimitada nov23</a>    | IPCA     | Call         | 373 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/11/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">08 11 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/11/2022 | 08/05/2023 |
| <a href="#">08 11 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/11/2022 | 06/11/2023 |
| <a href="#">08 11 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 08/11/2022 | 07/02/2023 |
| <a href="#">08 11 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 646 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">08 11 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 646 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">08 11 2022 ipca retorno garantido nov23</a> | IPCA     | Call         | 373 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/11/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">08 11 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/11/2022 | 09/05/2023 |
| <a href="#">09 11 2022 ipca alta ilimitada nov23</a>    | IPCA     | Call         | 372 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/11/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">09 11 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/11/2022 | 09/05/2023 |
| <a href="#">09 11 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/11/2022 | 06/11/2023 |
| <a href="#">09 11 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 09/11/2022 | 07/02/2023 |
| <a href="#">09 11 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 645 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">09 11 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 645 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">09 11 2022 ipca retorno garantido nov23</a> | IPCA     | Call         | 372 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/11/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">09 11 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/11/2022 | 09/05/2023 |
| <a href="#">10 11 2022 ipca alta ilimitada nov23</a>    | IPCA     | Call         | 371 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/11/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">10 11 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/11/2022 | 10/05/2023 |
| <a href="#">10 11 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/11/2022 | 07/11/2023 |
| <a href="#">10 11 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 10/11/2022 | 08/02/2023 |
| <a href="#">10 11 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 644 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">10 11 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 644 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">10 11 2022 ipca retorno garantido nov23</a> | IPCA     | Call         | 371 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/11/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">10 11 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/11/2022 | 10/05/2023 |
| <a href="#">11 11 2022 ipca alta ilimitada nov23</a>    | IPCA     | Call         | 370 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/11/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">11 11 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/11/2022 | 11/05/2023 |
| <a href="#">11 11 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/11/2022 | 08/11/2023 |
| <a href="#">11 11 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 11/11/2022 | 09/02/2023 |
| <a href="#">11 11 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 643 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">11 11 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 643 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">11 11 2022 ipca retorno garantido nov23</a> | IPCA     | Call         | 370 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/11/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">11 11 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/11/2022 | 11/05/2023 |
| <a href="#">14 11 2022 ipca alta ilimitada nov23</a>    | IPCA     | Call         | 367 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/11/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">14 11 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/11/2022 | 14/05/2023 |
| <a href="#">14 11 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/11/2022 | 11/11/2023 |



|                                                         |          |              |                                   |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">14 11 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 14/11/2022 | 12/02/2023 |
| <a href="#">14 11 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 640 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">14 11 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 640 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">14 11 2022 ipca retorno garantido nov23</a> | IPCA     | Call         | 367 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/11/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">14 11 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/11/2022 | 14/05/2023 |
| <a href="#">16 11 2022 ipca alta ilimitada nov23</a>    | IPCA     | Call         | 365 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/11/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">16 11 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/11/2022 | 16/05/2023 |
| <a href="#">16 11 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/11/2022 | 13/11/2023 |
| <a href="#">16 11 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 16/11/2022 | 14/02/2023 |
| <a href="#">16 11 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 638 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">16 11 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 638 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">16 11 2022 ipca retorno garantido nov23</a> | IPCA     | Call         | 365 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/11/2022 | 16/11/2023 |
| <a href="#">16 11 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/11/2022 | 16/05/2023 |
| <a href="#">17 11 2022 ipca alta ilimitada dez23</a>    | IPCA     | Call         | 393 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/11/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">17 11 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/11/2022 | 17/05/2023 |
| <a href="#">17 11 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/11/2022 | 13/11/2023 |
| <a href="#">17 11 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 17/11/2022 | 15/02/2023 |
| <a href="#">17 11 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 637 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">17 11 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 637 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">17 11 2022 ipca retorno garantido dez23</a> | IPCA     | Call         | 393 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/11/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">17 11 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/11/2022 | 17/05/2023 |
| <a href="#">18 11 2022 ipca alta ilimitada dez23</a>    | IPCA     | Call         | 392 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/11/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">18 11 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/11/2022 | 18/05/2023 |
| <a href="#">18 11 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/11/2022 | 14/11/2023 |
| <a href="#">18 11 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 18/11/2022 | 16/02/2023 |
| <a href="#">18 11 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 636 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">18 11 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 636 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">18 11 2022 ipca retorno garantido dez23</a> | IPCA     | Call         | 392 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/11/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">18 11 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/11/2022 | 18/05/2023 |
| <a href="#">21 11 2022 ipca alta ilimitada dez23</a>    | IPCA     | Call         | 389 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/11/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">21 11 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/11/2022 | 22/05/2023 |
| <a href="#">21 11 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/11/2022 | 17/11/2023 |
| <a href="#">21 11 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 93 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 21/11/2022 | 22/02/2023 |
| <a href="#">21 11 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 633 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">21 11 2022 ipca retorno garantido dez23</a> | IPCA     | Call         | 389 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/11/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">21 11 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/11/2022 | 22/05/2023 |
| <a href="#">22 11 2022 ipca alta ilimitada dez23</a>    | IPCA     | Call         | 388 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/11/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">22 11 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/11/2022 | 22/05/2023 |
| <a href="#">22 11 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/11/2022 | 20/11/2023 |
| <a href="#">22 11 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 92 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 22/11/2022 | 22/02/2023 |
| <a href="#">22 11 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 632 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/11/2022 | 15/08/2024 |

|                                                         |          |              |     |                               |   |            |            |
|---------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">22 11 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 632 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">22 11 2022 ipca retorno garantido dez23</a> | IPCA     | Call         | 388 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/11/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">22 11 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/11/2022 | 22/05/2023 |
| <a href="#">23 11 2022 ipca alta ilimitada dez23</a>    | IPCA     | Call         | 387 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/11/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">23 11 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/11/2022 | 23/05/2023 |
| <a href="#">23 11 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/11/2022 | 20/11/2023 |
| <a href="#">23 11 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/11/2022 | 21/02/2023 |
| <a href="#">23 11 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 631 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">23 11 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 631 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">23 11 2022 ipca retorno garantido dez23</a> | IPCA     | Call         | 387 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/11/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">23 11 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/11/2022 | 23/05/2023 |
| <a href="#">24 11 2022 ipca alta ilimitada dez23</a>    | IPCA     | Call         | 386 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/11/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">24 11 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/11/2022 | 24/05/2023 |
| <a href="#">24 11 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/11/2022 | 20/11/2023 |
| <a href="#">24 11 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/11/2022 | 22/02/2023 |
| <a href="#">24 11 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 630 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">24 11 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 630 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">24 11 2022 ipca retorno garantido dez23</a> | IPCA     | Call         | 386 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/11/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">24 11 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/11/2022 | 24/05/2023 |
| <a href="#">28 11 2022 ipca alta ilimitada dez23</a>    | IPCA     | Call         | 382 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/11/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">28 11 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/11/2022 | 29/05/2023 |
| <a href="#">28 11 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/11/2022 | 24/11/2023 |
| <a href="#">28 11 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/11/2022 | 27/02/2023 |
| <a href="#">28 11 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 626 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">28 11 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 626 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">28 11 2022 ipca retorno garantido dez23</a> | IPCA     | Call         | 382 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/11/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">28 11 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/11/2022 | 29/05/2023 |
| <a href="#">30 11 2022 ipca alta ilimitada dez23</a>    | IPCA     | Call         | 380 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/11/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">30 11 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/11/2022 | 31/05/2023 |
| <a href="#">30 11 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/11/2022 | 28/11/2023 |
| <a href="#">30 11 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/11/2022 | 28/02/2023 |
| <a href="#">30 11 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 624 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">30 11 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 624 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/11/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">30 11 2022 ipca retorno garantido dez23</a> | IPCA     | Call         | 380 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/11/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">30 11 2022 dolar premio baixa + 6m</a>      | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/11/2022 | 30/05/2023 |
| <a href="#">01 12 2022 ipca alta ilimitada dez23</a>    | IPCA     | Call         | 379 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">01 12 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>    | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/12/2022 | 31/05/2023 |
| <a href="#">01 12 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>   | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/12/2022 | 27/11/2023 |
| <a href="#">01 12 2022 dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/12/2022 | 01/03/2023 |
| <a href="#">01 12 2022 ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 623 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">01 12 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 623 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/12/2022 | 15/08/2024 |

|                                                                   |          |              |                                   |   |            |            |
|-------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">01 12 2022 ipca retorno garantido dez23</a>           | IPCA     | Call         | 379 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">01 12 2022 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/12/2022 | 31/05/2023 |
| <a href="#">02 12 2022 ipca alta ilimitada dez23</a>              | IPCA     | Call         | 378 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">02 12 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/12/2022 | 01/06/2023 |
| <a href="#">02 12 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/12/2022 | 28/11/2023 |
| <a href="#">02 12 2022 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 02/12/2022 | 02/03/2023 |
| <a href="#">02 12 2022 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 622 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">02 12 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 622 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">02 12 2022 ipca retorno garantido dez23</a>           | IPCA     | Call         | 378 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">02 12 2022 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/12/2022 | 01/06/2023 |
| <a href="#">05 12 2022 ipca alta ilimitada dez23</a>              | IPCA     | Call         | 375 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">05 12 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/12/2022 | 01/12/2023 |
| <a href="#">05 12 2022 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 05/12/2022 | 06/03/2023 |
| <a href="#">05 12 2022 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 0 Banco Santander (Brasil) S.A.   | - | 05/12/2022 | N/A        |
| <a href="#">05 12 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 619 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">05 12 2022 ipca retorno garantido dez23</a>           | IPCA     | Call         | 375 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">05 12 2022 (pontual) ipca retorno garantido dez23</a> | IPCA     | Call         | 375 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">05 12 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/12/2022 | 05/06/2023 |
| <a href="#">05 12 2022 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/12/2022 | 05/06/2023 |
| <a href="#">05 12 2022 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/12/2022 | 05/06/2023 |
| <a href="#">06 12 2022 ipca alta ilimitada dez23</a>              | IPCA     | Call         | 374 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">06 12 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/12/2022 | 05/06/2023 |
| <a href="#">06 12 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/12/2022 | 04/12/2023 |
| <a href="#">06 12 2022 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 06/12/2022 | 07/03/2023 |
| <a href="#">06 12 2022 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 618 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">06 12 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 618 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">06 12 2022 ipca retorno garantido dez23</a>           | IPCA     | Call         | 374 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">06 12 2022 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/12/2022 | 06/06/2023 |
| <a href="#">06 12 2022 (pontual) ipca retorno garantido dez23</a> | IPCA     | Call         | 374 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">06 12 2022 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/12/2022 | 05/06/2023 |
| <a href="#">07 12 2022 ipca alta ilimitada dez23</a>              | IPCA     | Call         | 373 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">07 12 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/12/2022 | 06/06/2023 |
| <a href="#">07 12 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/12/2022 | 05/12/2023 |
| <a href="#">07 12 2022 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 07/12/2022 | 08/03/2023 |
| <a href="#">07 12 2022 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 617 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">07 12 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 617 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">07 12 2022 ipca retorno garantido dez23</a>           | IPCA     | Call         | 373 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">07 12 2022 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/12/2022 | 07/06/2023 |
| <a href="#">07 12 2022 (pontual) ipca retorno garantido dez23</a> | IPCA     | Call         | 373 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">07 12 2022 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/12/2022 | 06/06/2023 |
| <a href="#">08 12 2022 ipca alta ilimitada dez23</a>              | IPCA     | Call         | 372 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/12/2022 | 15/12/2023 |

|                                                                   |          |              |     |                               |   |            |            |
|-------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">08 12 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 124 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/12/2022 | 11/04/2023 |
| <a href="#">08 12 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/12/2022 | 06/12/2023 |
| <a href="#">08 12 2022 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/12/2022 | 09/03/2023 |
| <a href="#">08 12 2022 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 616 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">08 12 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 616 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">08 12 2022 ipca retorno garantido dez23</a>           | IPCA     | Call         | 372 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">08 12 2022 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/12/2022 | 08/06/2023 |
| <a href="#">08 12 2022 (pontual) ipca retorno garantido dez23</a> | IPCA     | Call         | 373 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/12/2022 | 16/12/2023 |
| <a href="#">08 12 2022 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/12/2022 | 07/06/2023 |
| <a href="#">09 12 2022 ipca alta ilimitada dez23</a>              | IPCA     | Call         | 372 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/12/2022 | 16/12/2023 |
| <a href="#">09 12 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/12/2022 | 08/06/2023 |
| <a href="#">09 12 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/12/2022 | 07/12/2023 |
| <a href="#">09 12 2022 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/12/2022 | 10/03/2023 |
| <a href="#">09 12 2022 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 616 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/12/2022 | 16/08/2024 |
| <a href="#">09 12 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 616 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/12/2022 | 16/08/2024 |
| <a href="#">09 12 2022 ipca retorno garantido dez23</a>           | IPCA     | Call         | 372 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/12/2022 | 16/12/2023 |
| <a href="#">09 12 2022 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/12/2022 | 08/06/2023 |
| <a href="#">09 12 2022 (pontual) ipca retorno garantido dez23</a> | IPCA     | Call         | 371 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">09 12 2022 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/12/2022 | 09/06/2023 |
| <a href="#">12 12 2022 ipca alta ilimitada dez23</a>              | IPCA     | Call         | 368 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">12 12 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/12/2022 | 12/06/2023 |
| <a href="#">12 12 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/12/2022 | 08/12/2023 |
| <a href="#">12 12 2022 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/12/2022 | 13/03/2023 |
| <a href="#">12 12 2022 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 612 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">12 12 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 612 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">12 12 2022 ipca retorno garantido dez23</a>           | IPCA     | Call         | 368 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">12 12 2022 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/12/2022 | 12/06/2023 |
| <a href="#">12 12 2022 (pontual) ipca retorno garantido dez23</a> | IPCA     | Call         | 368 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">12 12 2022 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/12/2022 | 12/06/2023 |
| <a href="#">13 12 2022 ipca alta ilimitada dez23</a>              | IPCA     | Call         | 367 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">13 12 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/12/2022 | 12/06/2023 |
| <a href="#">13 12 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/12/2022 | 11/12/2023 |
| <a href="#">13 12 2022 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/12/2022 | 13/03/2023 |
| <a href="#">13 12 2022 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 611 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">13 12 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 611 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">13 12 2022 ipca retorno garantido dez23</a>           | IPCA     | Call         | 367 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">13 12 2022 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/12/2022 | 12/06/2023 |
| <a href="#">13 12 2022 (pontual) ipca retorno garantido dez23</a> | IPCA     | Call         | 367 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">13 12 2022 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/12/2022 | 12/06/2023 |
| <a href="#">14 12 2022 ipca alta ilimitada dez23</a>              | IPCA     | Call         | 366 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">14 12 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/12/2022 | 13/06/2023 |



|                                                                   |          |              |                                   |   |            |            |
|-------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">14 12 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/12/2022 | 11/12/2023 |
| <a href="#">14 12 2022 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 14/12/2022 | 14/03/2023 |
| <a href="#">14 12 2022 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 610 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">14 12 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/12/2022 | 13/06/2023 |
| <a href="#">14 12 2022 ipca retorno garantido dez23</a>           | IPCA     | Call         | 366 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">14 12 2022 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/12/2022 | 13/06/2023 |
| <a href="#">14 12 2022 (pontual) ipca retorno garantido dez23</a> | IPCA     | Call         | 366 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">14 12 2022 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/12/2022 | 13/06/2023 |
| <a href="#">15 12 2022 ipca alta ilimitada dez23</a>              | IPCA     | Call         | 365 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">15 12 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/12/2022 | 14/06/2023 |
| <a href="#">15 12 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/12/2022 | 12/12/2023 |
| <a href="#">15 12 2022 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 15/12/2022 | 15/03/2023 |
| <a href="#">15 12 2022 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 609 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">15 12 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 609 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">15 12 2022 ipca retorno garantido dez23</a>           | IPCA     | Call         | 365 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">15 12 2022 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/12/2022 | 14/06/2023 |
| <a href="#">15 12 2022 (pontual) ipca retorno garantido dez23</a> | IPCA     | Call         | 365 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">15 12 2022 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/12/2022 | 14/06/2023 |
| <a href="#">16 12 2022 ipca alta ilimitada jan24</a>              | IPCA     | Call         | 395 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">16 12 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/12/2022 | 15/06/2023 |
| <a href="#">16 12 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/12/2022 | 13/12/2023 |
| <a href="#">16 12 2022 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 16/12/2022 | 16/03/2023 |
| <a href="#">16 12 2022 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 608 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">16 12 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 608 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">16 12 2022 ipca retorno garantido jan24</a>           | IPCA     | Call         | 395 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">16 12 2022 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/12/2022 | 15/06/2023 |
| <a href="#">16 12 2022 (pontual) ipca retorno garantido jan24</a> | IPCA     | Call         | 395 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">19 12 2022 ipca alta ilimitada jan24</a>              | IPCA     | Call         | 392 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">19 12 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/12/2022 | 19/06/2023 |
| <a href="#">19 12 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/12/2022 | 15/12/2023 |
| <a href="#">19 12 2022 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 19/12/2022 | 20/03/2023 |
| <a href="#">19 12 2022 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 605 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">19 12 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 605 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">19 12 2022 ipca retorno garantido jan24</a>           | IPCA     | Call         | 392 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">19 12 2022 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/12/2022 | 19/06/2023 |
| <a href="#">19 12 2022 (pontual) ipca retorno garantido jan24</a> | IPCA     | Call         | 392 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">19 12 2022 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/12/2022 | 19/06/2023 |
| <a href="#">20 12 2022 ipca alta ilimitada jan24</a>              | IPCA     | Call         | 391 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">20 12 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/12/2022 | 19/06/2023 |
| <a href="#">20 12 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/12/2022 | 18/12/2023 |
| <a href="#">20 12 2022 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 20/12/2022 | 20/03/2023 |

|                                                                   |          |              |     |                               |   |            |            |
|-------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">20 12 2022 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 604 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">20 12 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 604 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">20 12 2022 ipca retorno garantido jan24</a>           | IPCA     | Call         | 391 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">20 12 2022 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/12/2022 | 19/06/2023 |
| <a href="#">20 12 2022 (pontual) ipca retorno garantido jan24</a> | IPCA     | Call         | 391 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">20 12 2022 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/12/2022 | 19/06/2023 |
| <a href="#">21 12 2022 ipca alta ilimitada jan24</a>              | IPCA     | Call         | 390 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">21 12 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/12/2022 | 20/06/2023 |
| <a href="#">21 12 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/12/2022 | 19/12/2023 |
| <a href="#">21 12 2022 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/12/2022 | 21/03/2023 |
| <a href="#">21 12 2022 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 603 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">21 12 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 603 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">21 12 2022 ipca retorno garantido jan24</a>           | IPCA     | Call         | 390 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">21 12 2022 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/12/2022 | 20/06/2023 |
| <a href="#">21 12 2022 (pontual) ipca retorno garantido jan24</a> | IPCA     | Call         | 390 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">21 12 2022 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/12/2022 | 20/06/2023 |
| <a href="#">22 12 2022 ipca alta ilimitada jan24</a>              | IPCA     | Call         | 389 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">22 12 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/12/2022 | 21/06/2023 |
| <a href="#">22 12 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/12/2022 | 20/12/2023 |
| <a href="#">22 12 2022 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/12/2022 | 22/03/2023 |
| <a href="#">22 12 2022 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 602 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">22 12 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 602 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">22 12 2022 ipca retorno garantido jan24</a>           | IPCA     | Call         | 389 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">22 12 2022 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/12/2022 | 21/06/2023 |
| <a href="#">22 12 2022 (pontual) ipca retorno garantido jan24</a> | IPCA     | Call         | 389 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">22 12 2022 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/12/2022 | 21/06/2023 |
| <a href="#">23 12 2022 ipca alta ilimitada jan24</a>              | IPCA     | Call         | 388 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">23 12 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/12/2022 | 22/06/2023 |
| <a href="#">23 12 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/12/2022 | 21/12/2023 |
| <a href="#">23 12 2022 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/12/2022 | 23/03/2023 |
| <a href="#">23 12 2022 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 601 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">23 12 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 601 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">23 12 2022 ipca retorno garantido jan24</a>           | IPCA     | Call         | 388 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">23 12 2022 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/12/2022 | 22/06/2023 |
| <a href="#">23 12 2022 (pontual) ipca retorno garantido jan24</a> | IPCA     | Call         | 388 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">23 12 2022 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/12/2022 | 22/06/2023 |
| <a href="#">26 12 2022 ipca alta ilimitada jan24</a>              | IPCA     | Call         | 385 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">26 12 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 183 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/12/2022 | 27/06/2023 |
| <a href="#">26 12 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/12/2022 | 22/12/2023 |
| <a href="#">26 12 2022 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/12/2022 | 27/03/2023 |
| <a href="#">26 12 2022 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 598 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/12/2022 | 15/08/2024 |

|                                                                   |          |              |     |                               |   |            |            |
|-------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">26 12 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 598 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">26 12 2022 ipca retorno garantido jan24</a>           | IPCA     | Call         | 385 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">26 12 2022 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 183 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/12/2022 | 27/06/2023 |
| <a href="#">26 12 2022 (pontual) ipca retorno garantido jan24</a> | IPCA     | Call         | 385 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">26 12 2022 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 183 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/12/2022 | 27/06/2023 |
| <a href="#">27 12 2022 ipca alta ilimitada jan24</a>              | IPCA     | Call         | 384 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">27 12 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/12/2022 | 26/06/2023 |
| <a href="#">27 12 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 364 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/12/2022 | 26/12/2023 |
| <a href="#">27 12 2022 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/12/2022 | 28/03/2023 |
| <a href="#">27 12 2022 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 597 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">27 12 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 597 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">27 12 2022 ipca retorno garantido jan24</a>           | IPCA     | Call         | 384 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">27 12 2022 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 183 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/12/2022 | 28/06/2023 |
| <a href="#">27 12 2022 (pontual) ipca retorno garantido jan24</a> | IPCA     | Call         | 384 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">27 12 2022 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 183 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/12/2022 | 28/06/2023 |
| <a href="#">28 12 2022 ipca alta ilimitada jan24</a>              | IPCA     | Call         | 383 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">28 12 2022 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/12/2022 | 27/06/2023 |
| <a href="#">28 12 2022 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 364 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/12/2022 | 27/12/2023 |
| <a href="#">28 12 2022 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/12/2022 | 29/03/2023 |
| <a href="#">28 12 2022 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 596 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">28 12 2022 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 596 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/12/2022 | 15/08/2024 |
| <a href="#">28 12 2022 ipca retorno garantido jan24</a>           | IPCA     | Call         | 383 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">28 12 2022 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 183 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/12/2022 | 29/06/2023 |
| <a href="#">28 12 2022 (pontual) ipca retorno garantido jan24</a> | IPCA     | Call         | 383 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/12/2022 | 15/01/2024 |
| <a href="#">28 12 2022 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 183 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/12/2022 | 29/06/2023 |
| <a href="#">04 01 2023 ipca alta ilimitada jan24</a>              | IPCA     | Call         | 376 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/01/2023 | 15/01/2024 |
| <a href="#">04 01 2023 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/01/2023 | 04/07/2023 |
| <a href="#">04 01 2023 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/01/2023 | 02/01/2024 |
| <a href="#">04 01 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/01/2023 | 04/04/2023 |
| <a href="#">04 01 2023 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 589 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">04 01 2023 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 589 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">04 01 2023 ipca retorno garantido jan24</a>           | IPCA     | Call         | 376 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/01/2023 | 15/01/2024 |
| <a href="#">04 01 2023 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/01/2023 | 04/07/2023 |
| <a href="#">04 01 2023 (pontual) ipca retorno garantido jan24</a> | IPCA     | Call         | 376 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/01/2023 | 15/01/2024 |
| <a href="#">04 01 2023 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/01/2023 | 04/07/2023 |
| <a href="#">05 01 2023 ipca alta ilimitada jan24</a>              | IPCA     | Call         | 375 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/01/2023 | 15/01/2024 |
| <a href="#">05 01 2023 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/01/2023 | 05/07/2023 |
| <a href="#">05 01 2023 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/01/2023 | 03/01/2024 |
| <a href="#">05 01 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/01/2023 | 05/04/2023 |
| <a href="#">05 01 2023 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 588 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">05 01 2023 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 588 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/01/2023 | 15/08/2024 |

|                                                                   |          |              |     |                               |   |            |            |
|-------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">05 01 2023 ipca retorno garantido jan24</a>           | IPCA     | Call         | 375 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/01/2023 | 15/01/2024 |
| <a href="#">05 01 2023 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/01/2023 | 05/07/2023 |
| <a href="#">05 01 2023 (pontual) ipca retorno garantido jan24</a> | IPCA     | Call         | 375 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/01/2023 | 15/01/2024 |
| <a href="#">05 01 2023 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/01/2023 | 05/07/2023 |
| <a href="#">06 01 2023 ipca alta ilimitada jan24</a>              | IPCA     | Call         | 374 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/01/2023 | 15/01/2024 |
| <a href="#">06 01 2023 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/01/2023 | 06/07/2023 |
| <a href="#">06 01 2023 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/01/2023 | 02/01/2024 |
| <a href="#">06 01 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/01/2023 | 06/04/2023 |
| <a href="#">06 01 2023 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 587 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">06 01 2023 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 587 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">06 01 2023 ipca retorno garantido jan24</a>           | IPCA     | Call         | 374 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/01/2023 | 15/01/2024 |
| <a href="#">06 01 2023 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/01/2023 | 06/07/2023 |
| <a href="#">06 01 2023 (pontual) ipca retorno garantido jan24</a> | IPCA     | Call         | 374 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/01/2023 | 15/01/2024 |
| <a href="#">06 01 2023 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/01/2023 | 06/07/2023 |
| <a href="#">09 01 2023 ipca alta ilimitada jan24</a>              | IPCA     | Call         | 371 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/01/2023 | 15/01/2024 |
| <a href="#">09 01 2023 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/01/2023 | 10/07/2023 |
| <a href="#">09 01 2023 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/01/2023 | 05/01/2024 |
| <a href="#">09 01 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/01/2023 | 10/04/2023 |
| <a href="#">09 01 2023 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 584 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">09 01 2023 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 584 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">09 01 2023 ipca retorno garantido jan24</a>           | IPCA     | Call         | 371 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/01/2023 | 15/01/2024 |
| <a href="#">09 01 2023 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/01/2023 | 10/07/2023 |
| <a href="#">09 01 2023 (pontual) ipca retorno garantido jan24</a> | IPCA     | Call         | 371 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/01/2023 | 15/01/2024 |
| <a href="#">09 01 2023 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/01/2023 | 10/07/2023 |
| <a href="#">10 01 2023 ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 856 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/01/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">10 01 2023 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/01/2023 | 10/07/2023 |
| <a href="#">10 01 2023 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/01/2023 | 08/01/2024 |
| <a href="#">10 01 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/01/2023 | 10/04/2023 |
| <a href="#">10 01 2023 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 583 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">10 01 2023 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 583 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">10 01 2023 ipca retorno garantido jan24</a>           | IPCA     | Call         | 370 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/01/2023 | 15/01/2024 |
| <a href="#">10 01 2023 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/01/2023 | 10/07/2023 |
| <a href="#">10 01 2023 (pontual) ipca retorno garantido jan24</a> | IPCA     | Call         | 370 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/01/2023 | 15/01/2024 |
| <a href="#">10 01 2023 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/01/2023 | 10/07/2023 |
| <a href="#">11 01 2023 ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 855 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/01/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">11 01 2023 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/01/2023 | 11/07/2023 |
| <a href="#">11 01 2023 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/01/2023 | 08/01/2024 |
| <a href="#">11 01 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/01/2023 | 11/04/2023 |
| <a href="#">11 01 2023 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 582 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">11 01 2023 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 582 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">11 01 2023 ipca retorno garantido jan24</a>           | IPCA     | Call         | 369 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/01/2023 | 15/01/2024 |



|                                                                   |          |              |     |                               |   |            |            |
|-------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">11 01 2023 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/01/2023 | 11/07/2023 |
| <a href="#">11 01 2023 (pontual) ipca retorno garantido jan24</a> | IPCA     | Call         | 369 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/01/2023 | 15/01/2024 |
| <a href="#">11 01 2023 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/01/2023 | 11/07/2023 |
| <a href="#">12 01 2023 ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 854 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/01/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">12 01 2023 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/01/2023 | 12/07/2023 |
| <a href="#">12 01 2023 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/01/2023 | 08/01/2024 |
| <a href="#">12 01 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/01/2023 | 12/04/2023 |
| <a href="#">12 01 2023 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 581 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">12 01 2023 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 581 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">12 01 2023 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/01/2023 | 12/07/2023 |
| <a href="#">12 01 2023 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/01/2023 | 12/07/2023 |
| <a href="#">13 01 2023 ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 853 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/01/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">13 01 2023 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/01/2023 | 13/07/2023 |
| <a href="#">13 01 2023 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/01/2023 | 09/01/2024 |
| <a href="#">13 01 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/01/2023 | 13/04/2023 |
| <a href="#">13 01 2023 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 580 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">13 01 2023 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 580 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">13 01 2023 ipca retorno garantido fev24</a>           | IPCA     | Call         | 398 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/01/2023 | 15/02/2024 |
| <a href="#">13 01 2023 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/01/2023 | 13/07/2023 |
| <a href="#">13 01 2023 (pontual) ipca retorno garantido fev24</a> | IPCA     | Call         | 398 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/01/2023 | 15/02/2024 |
| <a href="#">13 01 2023 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/01/2023 | 13/07/2023 |
| <a href="#">16 01 2023 ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 850 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/01/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">16 01 2023 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/01/2023 | 17/07/2023 |
| <a href="#">16 01 2023 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/01/2023 | 12/01/2024 |
| <a href="#">16 01 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/01/2023 | 17/04/2023 |
| <a href="#">16 01 2023 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 577 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">16 01 2023 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 577 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">16 01 2023 ipca retorno garantido fev24</a>           | IPCA     | Call         | 398 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/01/2023 | 18/02/2024 |
| <a href="#">16 01 2023 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/01/2023 | 17/07/2023 |
| <a href="#">16 01 2023 (pontual) ipca retorno garantido fev24</a> | IPCA     | Call         | 395 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/01/2023 | 15/02/2024 |
| <a href="#">16 01 2023 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/01/2023 | 17/07/2023 |
| <a href="#">17 01 2023 ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 849 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/01/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">17 01 2023 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/01/2023 | 17/07/2023 |
| <a href="#">17 01 2023 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/01/2023 | 15/01/2024 |
| <a href="#">17 01 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/01/2023 | 17/04/2023 |
| <a href="#">17 01 2023 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 576 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">17 01 2023 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 576 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">17 01 2023 ipca retorno garantido fev24</a>           | IPCA     | Call         | 394 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/01/2023 | 15/02/2024 |
| <a href="#">17 01 2023 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/01/2023 | 17/07/2023 |
| <a href="#">17 01 2023 (pontual) ipca retorno garantido fev24</a> | IPCA     | Call         | 394 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/01/2023 | 15/02/2024 |
| <a href="#">17 01 2023 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 0   | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/01/2023 | N/A        |

|                                                                   |          |              |                                    |   |            |            |
|-------------------------------------------------------------------|----------|--------------|------------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">18 01 2023 ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 848 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 18/01/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">18 01 2023 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 18/01/2023 | 18/07/2023 |
| <a href="#">18 01 2023 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 18/01/2023 | 16/01/2024 |
| <a href="#">18 01 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.   | - | 18/01/2023 | 18/04/2023 |
| <a href="#">18 01 2023 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 575 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 18/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">18 01 2023 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 575 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 18/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">18 01 2023 ipca retorno garantido fev24</a>           | IPCA     | Call         | 393 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 18/01/2023 | 15/02/2024 |
| <a href="#">18 01 2023 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 18/01/2023 | 18/07/2023 |
| <a href="#">18 01 2023 (pontual) ipca retorno garantido fev24</a> | IPCA     | Call         | 393 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 18/01/2023 | 15/02/2024 |
| <a href="#">18 01 2023 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 18/01/2023 | 18/07/2023 |
| <a href="#">20 01 2023 ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 846 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 20/01/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">20 01 2023 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 20/01/2023 | 20/07/2023 |
| <a href="#">20 01 2023 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 20/01/2023 | 16/01/2024 |
| <a href="#">20 01 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.   | - | 20/01/2023 | 20/04/2023 |
| <a href="#">20 01 2023 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 573 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 20/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">20 01 2023 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 573 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 20/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">20 01 2023 ipca retorno garantido fev24</a>           | IPCA     | Call         | 391 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 20/01/2023 | 15/02/2024 |
| <a href="#">20 01 2023 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 20/01/2023 | 20/07/2023 |
| <a href="#">20 01 2023 (pontual) ipca retorno garantido fev24</a> | IPCA     | Call         | 391 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 20/01/2023 | 15/02/2024 |
| <a href="#">20 01 2023 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 20/01/2023 | 20/07/2023 |
| <a href="#">27 01 2023 ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 839 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 27/01/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">27 01 2023 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 27/01/2023 | 27/07/2023 |
| <a href="#">27 01 2023 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 27/01/2023 | 23/01/2024 |
| <a href="#">27 01 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.   | - | 27/01/2023 | 27/04/2023 |
| <a href="#">27 01 2023 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 566 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 27/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">27 01 2023 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 384 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 27/01/2023 | 15/02/2024 |
| <a href="#">27 01 2023 ipca retorno garantido fev24</a>           | IPCA     | Call         | 181 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 27/01/2023 | 27/07/2023 |
| <a href="#">27 01 2023 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 384 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 27/01/2023 | 15/02/2024 |
| <a href="#">27 01 2023 (pontual) ipca retorno garantido fev24</a> | IPCA     | Call         | 181 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 27/01/2023 | 27/07/2023 |
| <a href="#">27 01 2023 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 836 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 27/01/2023 | 12/05/2025 |
| <a href="#">30 01 2023 ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 182 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 30/01/2023 | 31/07/2023 |
| <a href="#">30 01 2023 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 30/01/2023 | 26/01/2024 |
| <a href="#">30 01 2023 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 92 Banco Santander (Brasil) S.A.   | - | 30/01/2023 | 02/05/2023 |
| <a href="#">30 01 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 563 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 30/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">30 01 2023 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 563 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 30/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">30 01 2023 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 563 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 30/01/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">30 01 2023 ipca retorno garantido fev24</a>           | IPCA     | Call         | 381 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 30/01/2023 | 15/02/2024 |
| <a href="#">30 01 2023 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 30/01/2023 | 31/07/2023 |
| <a href="#">30 01 2023 (pontual) ipca retorno garantido fev24</a> | IPCA     | Call         | 381 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 30/01/2023 | 15/02/2024 |
| <a href="#">30 01 2023 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 30/01/2023 | 31/07/2023 |
| <a href="#">31 01 2023 sp500 ganha ganha alpha</a>                | S&P 500  | Call         | 1800 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/01/2023 | 05/01/2028 |

|                                                                   |          |              |      |                               |   |            |            |
|-------------------------------------------------------------------|----------|--------------|------|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">31 01 2023 inflacao ganha ganha</a>                   | IPCA     | Call         | 1294 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/01/2023 | 17/08/2026 |
| <a href="#">31 01 2023 pre inflacao ganha ganha</a>               | IPCA     | Call         | 835  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/01/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">31 01 2023 inflacao alta ilimitada</a>                | IPCA     | Call         | 1567 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/01/2023 | 17/05/2027 |
| <a href="#">31 01 2023 dolar premio baixa 2y</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 721  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/01/2023 | 21/01/2025 |
| <a href="#">31 01 2023 ibovespa participacao alta</a>             | Ibovespa | Call Spread  | 721  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/01/2023 | 21/01/2025 |
| <a href="#">31 01 2023 juros premio baixa 2y</a>                  | CDI      | Digital Put  | 721  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/01/2023 | 21/01/2025 |
| <a href="#">31 01 2023 bolsa brasileira</a>                       | N/A      | N/A          | 363  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/01/2023 | 29/01/2024 |
| <a href="#">31 01 2023 dolar alta ilimitada</a>                   | Dólar    | Call         | 721  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/01/2023 | 21/01/2025 |
| <a href="#">01 02 2023 ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 834  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/02/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">01 02 2023 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/02/2023 | 01/08/2023 |
| <a href="#">01 02 2023 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 363  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/02/2023 | 30/01/2024 |
| <a href="#">01 02 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 91   | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/02/2023 | 03/05/2023 |
| <a href="#">01 02 2023 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 561  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">01 02 2023 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 561  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">01 02 2023 ipca retorno garantido fev24</a>           | IPCA     | Call         | 379  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/02/2023 | 15/02/2024 |
| <a href="#">01 02 2023 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/02/2023 | 01/08/2023 |
| <a href="#">01 02 2023 (pontual) ipca retorno garantido fev24</a> | IPCA     | Call         | 379  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/02/2023 | 15/02/2024 |
| <a href="#">01 02 2023 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 181  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/02/2023 | 01/08/2023 |
| <a href="#">02 02 2023 ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 833  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/02/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">02 02 2023 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/02/2023 | 02/08/2023 |
| <a href="#">02 02 2023 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/02/2023 | 29/01/2024 |
| <a href="#">02 02 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90   | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/02/2023 | 03/05/2023 |
| <a href="#">02 02 2023 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 560  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">02 02 2023 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 560  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">02 02 2023 ipca retorno garantido mar24</a>           | IPCA     | Call         | 407  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">02 02 2023 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/02/2023 | 02/08/2023 |
| <a href="#">02 02 2023 (pontual) ipca retorno garantido mar24</a> | IPCA     | Call         | 407  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">02 02 2023 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 181  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/02/2023 | 02/08/2023 |
| <a href="#">03 02 2023 ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 832  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/02/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">03 02 2023 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/02/2023 | 03/08/2023 |
| <a href="#">03 02 2023 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/02/2023 | 30/01/2024 |
| <a href="#">03 02 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90   | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/02/2023 | 04/05/2023 |
| <a href="#">03 02 2023 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 559  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">03 02 2023 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 559  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">03 02 2023 ipca retorno garantido mar24</a>           | IPCA     | Call         | 406  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">03 02 2023 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/02/2023 | 03/08/2023 |
| <a href="#">03 02 2023 (pontual) ipca retorno garantido mar24</a> | IPCA     | Call         | 406  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">03 02 2023 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 181  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/02/2023 | 03/08/2023 |
| <a href="#">06 02 2023 ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 829  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/02/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">06 02 2023 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 182  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/02/2023 | 07/08/2023 |
| <a href="#">06 02 2023 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/02/2023 | 02/02/2024 |

|                                                                   |          |              |                                   |   |            |            |
|-------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">06 02 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 06/02/2023 | 08/05/2023 |
| <a href="#">06 02 2023 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 556 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">06 02 2023 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 556 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">06 02 2023 ipca retorno garantido mar24</a>           | IPCA     | Call         | 403 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">06 02 2023 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/02/2023 | 07/08/2023 |
| <a href="#">06 02 2023 (pontual) ipca retorno garantido mar24</a> | IPCA     | Call         | 403 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">06 02 2023 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/02/2023 | 07/08/2023 |
| <a href="#">07 02 2023 ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 828 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/02/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">07 02 2023 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/02/2023 | 07/08/2023 |
| <a href="#">07 02 2023 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/02/2023 | 05/02/2024 |
| <a href="#">07 02 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 07/02/2023 | 08/05/2023 |
| <a href="#">07 02 2023 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 555 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">07 02 2023 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 555 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">07 02 2023 ipca retorno garantido mar24</a>           | IPCA     | Call         | 402 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">07 02 2023 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/02/2023 | 07/08/2023 |
| <a href="#">07 02 2023 (pontual) ipca retorno garantido mar24</a> | IPCA     | Call         | 0 Banco Santander (Brasil) S.A.   | - | 07/02/2023 | N/A        |
| <a href="#">07 02 2023 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/02/2023 | 08/08/2023 |
| <a href="#">08 02 2023 ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 827 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/02/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">08 02 2023 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/02/2023 | 08/08/2023 |
| <a href="#">08 02 2023 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/02/2023 | 06/02/2024 |
| <a href="#">08 02 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 08/02/2023 | 09/05/2023 |
| <a href="#">08 02 2023 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 554 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">08 02 2023 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 554 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">08 02 2023 ipca retorno garantido mar24</a>           | IPCA     | Call         | 401 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">08 02 2023 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/02/2023 | 08/08/2023 |
| <a href="#">08 02 2023 (pontual) ipca retorno garantido mar24</a> | IPCA     | Call         | 401 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">08 02 2023 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/02/2023 | 09/08/2023 |
| <a href="#">09 02 2023 ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 826 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/02/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">09 02 2023 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/02/2023 | 09/08/2023 |
| <a href="#">09 02 2023 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/02/2023 | 07/02/2024 |
| <a href="#">09 02 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 09/02/2023 | 10/05/2023 |
| <a href="#">09 02 2023 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 553 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">09 02 2023 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 553 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">09 02 2023 ipca retorno garantido mar24</a>           | IPCA     | Call         | 400 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">09 02 2023 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/02/2023 | 09/08/2023 |
| <a href="#">09 02 2023 (pontual) ipca retorno garantido mar24</a> | IPCA     | Call         | 400 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">09 02 2023 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/02/2023 | 10/08/2023 |
| <a href="#">10 02 2023 ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 825 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/02/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">10 02 2023 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/02/2023 | 10/08/2023 |
| <a href="#">10 02 2023 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/02/2023 | 08/02/2024 |
| <a href="#">10 02 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 10/02/2023 | 11/05/2023 |



|                                                                   |          |              |     |                               |   |            |            |
|-------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">10 02 2023 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 552 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">10 02 2023 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 552 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">10 02 2023 ipca retorno garantido mar24</a>           | IPCA     | Call         | 399 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">10 02 2023 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/02/2023 | 10/08/2023 |
| <a href="#">10 02 2023 (pontual) ipca retorno garantido mar24</a> | IPCA     | Call         | 399 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">10 02 2023 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/02/2023 | 11/08/2023 |
| <a href="#">14 02 2023 ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 821 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/02/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">14 02 2023 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/02/2023 | 14/08/2023 |
| <a href="#">14 02 2023 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 365 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/02/2023 | 14/02/2024 |
| <a href="#">14 02 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/02/2023 | 15/05/2023 |
| <a href="#">14 02 2023 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 548 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">14 02 2023 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 548 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">14 02 2023 ipca retorno garantido mar24</a>           | IPCA     | Call         | 395 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">14 02 2023 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/02/2023 | 14/08/2023 |
| <a href="#">14 02 2023 (pontual) ipca retorno garantido mar24</a> | IPCA     | Call         | 395 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">14 02 2023 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/02/2023 | 14/08/2023 |
| <a href="#">14 02 2023 ouro participacao alta</a>                 | Ouro     | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/02/2023 | 14/08/2023 |
| <a href="#">15 02 2023 ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 820 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/02/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">15 02 2023 ibovespa premio alta + 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/02/2023 | 15/08/2023 |
| <a href="#">15 02 2023 ibovespa premio alta + 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 364 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/02/2023 | 14/02/2024 |
| <a href="#">15 02 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/02/2023 | 16/05/2023 |
| <a href="#">15 02 2023 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 547 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">15 02 2023 ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 547 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">15 02 2023 ipca retorno garantido mar24</a>           | IPCA     | Call         | 394 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">15 02 2023 dolar premio baixa + 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/02/2023 | 15/08/2023 |
| <a href="#">15 02 2023 (pontual) ipca retorno garantido mar24</a> | IPCA     | Call         | 394 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">15 02 2023 sp500 participacao alta</a>                | S&P 500  | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/02/2023 | 15/08/2023 |
| <a href="#">15 02 2023 ouro participacao alta</a>                 | Ouro     | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/02/2023 | 15/08/2023 |
| <a href="#">16 02 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/02/2023 | 17/05/2023 |
| <a href="#">16 02 2023 dolar premio baixa 6m</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/02/2023 | 16/08/2023 |
| <a href="#">16 02 2023 ibovespa premio alta 6m</a>                | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/02/2023 | 16/08/2023 |
| <a href="#">16 02 2023 ibovespa premio alta 12m 16 02 2023</a>    | Ibovespa | Digital Call | 364 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/02/2023 | 15/02/2024 |
| <a href="#">16 02 2023 ipca alta ilimitada ago24 16 02 2023</a>   | IPCA     | Call         | 546 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">16 02 2023 ipca alta ilimitada mai25 16 02 2023</a>   | IPCA     | Call         | 819 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/02/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">16 02 2023 ipca retorno garantido mar24</a>           | IPCA     | Call         | 393 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">16 02 2023 ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 546 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">16 02 2023 ipca retorno garantido (pontual) mar24</a> | IPCA     | Call         | 393 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">16 02 2023 ouro participacao alta</a>                 | Ouro     | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/02/2023 | 16/08/2023 |
| <a href="#">17 02 2023 dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/02/2023 | 18/05/2023 |

|                                                                                |          |              |     |                               |   |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">17 02 2023 dolar premio baixa 6m</a>                               | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/02/2023 | 17/08/2023 |
| <a href="#">17 02 2023 ibovespa premio alta 6m</a>                             | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/02/2023 | 17/08/2023 |
| <a href="#">17 02 2023 ibovespa premio alta 12m</a>                            | Ibovespa | Digital Call | 364 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/02/2023 | 16/02/2024 |
| <a href="#">17 02 2023 ipca alta ilimitada ago24</a>                           | IPCA     | Call         | 545 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">17 02 2023 ipca alta ilimitada mai25</a>                           | IPCA     | Call         | 818 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/02/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">17 02 2023 ipca retorno garantido mar24</a>                        | IPCA     | Call         | 392 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">17 02 2023 ipca retorno garantido ago24</a>                        | IPCA     | Call         | 545 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">23 02 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago 24</a>             | IPCA     | Call         | 539 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">23 02 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 539 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">23 02 2023 die empresas ipca retorno garantido mar24</a>           | IPCA     | Call         | 386 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">23 02 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 386 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">23 02 2023 die empresas ouro participacao alta 6m</a>              | Ouro     | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/02/2023 | 23/08/2023 |
| <a href="#">23 02 2023 die empresas s&amp;p 500 participacao alta</a>          | S&P 500  | Call Spread  | 0   | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/02/2023 | N/A        |
| <a href="#">23 02 2023 die empresas ipca retorno garantido (pontual) mar24</a> | IPCA     | Call         | 0   | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/02/2023 | N/A        |
| <a href="#">24 02 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/02/2023 | 25/05/2023 |
| <a href="#">24 02 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/02/2023 | 24/08/2023 |
| <a href="#">24 02 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/02/2023 | 24/08/2023 |
| <a href="#">24 02 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>               | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/02/2023 | 20/02/2024 |
| <a href="#">24 02 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 538 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">24 02 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 811 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/02/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">24 02 2023 die empresas ipca retorno garantido mar24</a>           | IPCA     | Call         | 385 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">24 02 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 538 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">24 02 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>              | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/02/2023 | 22/09/2023 |
| <a href="#">24 02 2023 die empresas s&amp;p 500 participacao alta</a>          | S&P 500  | Call Spread  | 0   | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/02/2023 | N/A        |
| <a href="#">24 02 2023 die empresas ipca retorno garantido (pontual) mar24</a> | IPCA     | Call         | 385 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">27 02 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/02/2023 | 29/05/2023 |
| <a href="#">27 02 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/02/2023 | 28/08/2023 |
| <a href="#">27 02 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/02/2023 | 28/08/2023 |
| <a href="#">27 02 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>               | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/02/2023 | 23/02/2024 |
| <a href="#">27 02 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 535 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">27 02 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 808 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/02/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">27 02 2023 die empresas ipca retorno garantido mar24</a>           | IPCA     | Call         | 382 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">27 02 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 535 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">27 02 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>              | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/02/2023 | 25/09/2023 |
| <a href="#">27 02 2023 die empresas ipca retorno garantido (pontual) mar24</a> | IPCA     | Call         | 0   | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/02/2023 | N/A        |
| <a href="#">28 02 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/02/2023 | 29/05/2023 |
| <a href="#">28 02 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/02/2023 | 28/08/2023 |
| <a href="#">28 02 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/02/2023 | 28/08/2023 |
| <a href="#">28 02 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>               | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/02/2023 | 26/02/2024 |
| <a href="#">28 02 2023 die empresas ipca retorno garantido mar24</a>           | IPCA     | Call         | 381 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/02/2023 | 15/03/2024 |

|                                                                      |          |              |     |                               |   |            |            |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">28 02 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 534 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">28 02 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/02/2023 | 26/09/2023 |
| <a href="#">28 02 2023 ipca retorno garantido (pontual) mar24</a>    | IPCA     | Call         | 381 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/02/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">28 02 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 534 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/02/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">28 02 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>    | IPCA     | Call         | 807 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/02/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">01 03 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/03/2023 | 30/05/2023 |
| <a href="#">01 03 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/03/2023 | 29/08/2023 |
| <a href="#">01 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/03/2023 | 29/08/2023 |
| <a href="#">01 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>     | Ibovespa | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/03/2023 | 26/02/2024 |
| <a href="#">01 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 533 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">01 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>    | IPCA     | Call         | 806 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">01 03 2023 die empresas ipca retorno garantido mar24</a> | IPCA     | Call         | 380 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/03/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">01 03 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 533 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">01 03 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/03/2023 | 27/09/2023 |
| <a href="#">01 03 2023 ipca retorno garantido (pontual) mar24</a>    | IPCA     | Call         | 380 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/03/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">02 03 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/03/2023 | 31/05/2023 |
| <a href="#">02 03 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/03/2023 | 30/08/2023 |
| <a href="#">02 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/03/2023 | 30/08/2023 |
| <a href="#">02 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>     | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/03/2023 | 26/02/2024 |
| <a href="#">02 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 532 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">02 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>    | IPCA     | Call         | 805 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">02 03 2023 die empresas ipca retorno garantido mar24</a> | IPCA     | Call         | 379 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/03/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">02 03 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 532 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">02 03 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/03/2023 | 28/09/2023 |
| <a href="#">02 03 2023 ipca retorno garantido (pontual) mar24</a>    | IPCA     | Call         | 379 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/03/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">03 03 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/03/2023 | 01/06/2023 |
| <a href="#">03 03 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/03/2023 | 31/08/2023 |
| <a href="#">03 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/03/2023 | 31/08/2023 |
| <a href="#">03 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>     | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/03/2023 | 27/02/2024 |
| <a href="#">03 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 531 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">03 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>    | IPCA     | Call         | 804 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">03 03 2023 die empresas ipca retorno garantido mar24</a> | IPCA     | Call         | 378 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/03/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">03 03 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a> | IPCA     | Call         | 531 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">03 03 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/03/2023 | 29/09/2023 |
| <a href="#">03 03 2023 ipca retorno garantido (pontual) mar24</a>    | IPCA     | Call         | 378 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/03/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">06 03 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/03/2023 | 05/06/2023 |
| <a href="#">06 03 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/03/2023 | 04/09/2023 |
| <a href="#">06 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/03/2023 | 04/09/2023 |
| <a href="#">06 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>     | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/03/2023 | 01/03/2024 |
| <a href="#">06 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>    | IPCA     | Call         | 528 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">06 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>    | IPCA     | Call         | 801 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/03/2023 | 15/05/2025 |

|                                                                                |          |              |     |                               |   |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">06 03 2023 die empresas ipca retorno garantido mar24</a>           | IPCA     | Call         | 375 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/03/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">06 03 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 528 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">06 03 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>              | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/03/2023 | 02/10/2023 |
| <a href="#">06 03 2023 ipca retorno garantido (pontual) mar24</a>              | IPCA     | Call         | 375 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/03/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">07 03 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/03/2023 | 05/06/2023 |
| <a href="#">07 03 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/03/2023 | 04/09/2023 |
| <a href="#">07 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/03/2023 | 04/09/2023 |
| <a href="#">07 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>               | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/03/2023 | 04/03/2024 |
| <a href="#">07 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 527 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">07 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 800 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">07 03 2023 die empresas ipca retorno garantido abr24</a>           | IPCA     | Call         | 405 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">07 03 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 527 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">07 03 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>              | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/03/2023 | 03/10/2023 |
| <a href="#">07 03 2023 ipca retorno garantido (pontual) abr24</a>              | IPCA     | Call         | 405 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">08 03 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/03/2023 | 06/06/2023 |
| <a href="#">08 03 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/03/2023 | 05/09/2023 |
| <a href="#">08 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/03/2023 | 05/09/2023 |
| <a href="#">08 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>               | Ibovespa | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/03/2023 | 04/03/2024 |
| <a href="#">08 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 526 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">08 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 799 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">08 03 2023 die empresas ipca retorno garantido abr24</a>           | IPCA     | Call         | 404 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">08 03 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 526 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">08 03 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>              | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/03/2023 | 04/10/2023 |
| <a href="#">08 03 2023 die empresas ipca retorno garantido (pontual) abr24</a> | IPCA     | Call         | 404 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">09 03 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/03/2023 | 07/06/2023 |
| <a href="#">09 03 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/03/2023 | 06/09/2023 |
| <a href="#">09 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/03/2023 | 06/09/2023 |
| <a href="#">09 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>               | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/03/2023 | 04/03/2024 |
| <a href="#">09 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 525 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">09 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 798 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">09 03 2023 die empresas ipca retorno garantido abr24</a>           | IPCA     | Call         | 403 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">09 03 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 525 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">09 03 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>              | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/03/2023 | 05/10/2023 |
| <a href="#">09 03 2023 die empresas ipca retorno garantido (pontual) abr24</a> | IPCA     | Call         | 403 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">10 03 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/03/2023 | 09/06/2023 |
| <a href="#">10 03 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/03/2023 | 08/09/2023 |
| <a href="#">10 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/03/2023 | 08/09/2023 |
| <a href="#">10 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>               | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/03/2023 | 05/03/2024 |
| <a href="#">10 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 524 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">10 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 797 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">10 03 2023 die empresas ipca retorno garantido abr24</a>           | IPCA     | Call         | 402 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/03/2023 | 15/04/2024 |



|                                                                                |          |              |     |                               |   |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">10 03 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 524 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">10 03 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>              | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/03/2023 | 06/10/2023 |
| <a href="#">10 03 2023 die empresas ipca retorno garantido (pontual) abr24</a> | IPCA     | Call         | 402 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">13 03 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/03/2023 | 12/06/2023 |
| <a href="#">13 03 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/03/2023 | 11/09/2023 |
| <a href="#">13 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/03/2023 | 11/09/2023 |
| <a href="#">13 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>               | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/03/2023 | 08/03/2024 |
| <a href="#">13 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 521 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">13 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 794 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">13 03 2023 die empresas ipca retorno garantido abr24</a>           | IPCA     | Call         | 399 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">13 03 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 521 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">13 03 2023 die empresas ipca retorno garantido (pontual) abr24</a> | IPCA     | Call         | 399 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">14 03 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/03/2023 | 12/06/2023 |
| <a href="#">14 03 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/03/2023 | 11/09/2023 |
| <a href="#">14 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/03/2023 | 11/09/2023 |
| <a href="#">14 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>               | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/03/2023 | 11/03/2024 |
| <a href="#">14 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 520 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">14 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 793 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">14 03 2023 die empresas ipca retorno garantido abr24</a>           | IPCA     | Call         | 398 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">14 03 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 520 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">14 03 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>              | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/03/2023 | 10/10/2023 |
| <a href="#">14 03 2023 die empresas ipca retorno garantido (pontual) abr24</a> | IPCA     | Call         | 398 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">15 03 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/03/2023 | 13/06/2023 |
| <a href="#">15 03 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/03/2023 | 12/09/2023 |
| <a href="#">15 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/03/2023 | 12/09/2023 |
| <a href="#">15 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>               | Ibovespa | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/03/2023 | 11/03/2024 |
| <a href="#">15 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 519 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">15 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 792 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">15 03 2023 die empresas ipca retorno garantido abr24</a>           | IPCA     | Call         | 397 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">15 03 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 519 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">15 03 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>              | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/03/2023 | 11/10/2023 |
| <a href="#">15 03 2023 die empresas ipca retorno garantido (pontual) abr24</a> | IPCA     | Call         | 397 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">16 03 2023 die empresas dolar premio alta 3m 16 03 2023</a>        | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/03/2023 | 14/06/2023 |
| <a href="#">16 03 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/03/2023 | 13/09/2023 |
| <a href="#">16 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m 16 03 2023</a>     | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/03/2023 | 13/09/2023 |
| <a href="#">16 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>               | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/03/2023 | 11/03/2024 |
| <a href="#">16 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 518 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">16 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 791 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">16 03 2023 die empresas ipca retorno garantido abr24</a>           | IPCA     | Call         | 396 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">16 03 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 518 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">16 03 2023 die empresas ipca retorno garantido (pontual) abr24</a> | IPCA     | Call         | 396 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/03/2023 | 15/04/2024 |

|                                                                                |          |              |                                   |   |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">17 03 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 17/03/2023 | 15/06/2023 |
| <a href="#">17 03 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/03/2023 | 14/09/2023 |
| <a href="#">17 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/03/2023 | 14/09/2023 |
| <a href="#">17 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>               | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/03/2023 | 12/03/2024 |
| <a href="#">17 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 517 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">17 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 790 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">17 03 2023 die empresas ipca retorno garantido abr24</a>           | IPCA     | Call         | 395 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">17 03 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 517 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">17 03 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>              | Ouro     | Call Spread  | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/03/2023 | 13/10/2023 |
| <a href="#">17 03 2023 die empresas ipca retorno garantido (pontual) abr24</a> | IPCA     | Call         | 395 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">20 03 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 20/03/2023 | 19/06/2023 |
| <a href="#">20 03 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/03/2023 | 18/09/2023 |
| <a href="#">20 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/03/2023 | 18/09/2023 |
| <a href="#">20 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>               | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/03/2023 | 15/03/2024 |
| <a href="#">20 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 514 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">20 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 787 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">20 03 2023 die empresas ipca retorno garantido abr24</a>           | IPCA     | Call         | 392 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">20 03 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 514 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">20 03 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>              | Ouro     | Call Spread  | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/03/2023 | 16/10/2023 |
| <a href="#">20 03 2023 die empresas ipca retorno garantido (pontual) abr24</a> | IPCA     | Call         | 392 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">21 03 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 21/03/2023 | 19/06/2023 |
| <a href="#">21 03 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/03/2023 | 18/09/2023 |
| <a href="#">21 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/03/2023 | 18/09/2023 |
| <a href="#">21 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>               | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/03/2023 | 18/03/2024 |
| <a href="#">21 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 513 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">21 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 786 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">21 03 2023 die empresas ipca retorno garantido abr24</a>           | IPCA     | Call         | 391 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">21 03 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 513 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">21 03 2023 die empresas ipca retorno garantido (pontual) abr24</a> | IPCA     | Call         | 391 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">22 03 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 22/03/2023 | 20/06/2023 |
| <a href="#">22 03 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/03/2023 | 19/09/2023 |
| <a href="#">22 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/03/2023 | 19/09/2023 |
| <a href="#">22 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>               | Ibovespa | Digital Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/03/2023 | 18/03/2024 |
| <a href="#">22 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 512 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">22 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 785 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">22 03 2023 die empresas ipca retorno garantido abr24</a>           | IPCA     | Call         | 390 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">22 03 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 512 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">22 03 2023 die empresas ipca retorno garantido (pontual) abr24</a> | IPCA     | Call         | 390 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">22 03 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>              | Ouro     | Call Spread  | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/03/2023 | 18/10/2023 |
| <a href="#">23 03 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 23/03/2023 | 21/06/2023 |
| <a href="#">23 03 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/03/2023 | 20/09/2023 |

|                                                                                |          |              |     |                               |   |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">23 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/03/2023 | 20/09/2023 |
| <a href="#">23 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>               | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/03/2023 | 18/03/2024 |
| <a href="#">23 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 511 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">23 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 784 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">23 03 2023 die empresas ipca retorno garantido abr24</a>           | IPCA     | Call         | 389 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">23 03 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>           | IPCA     | Call         | 511 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">23 03 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>              | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/03/2023 | 19/10/2023 |
| <a href="#">23 03 2023 die empresas ipca retorno garantido (pontual) abr24</a> | IPCA     | Call         | 389 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">24 03 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/03/2023 | 22/06/2023 |
| <a href="#">24 03 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/03/2023 | 21/09/2023 |
| <a href="#">24 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/03/2023 | 21/09/2023 |
| <a href="#">24 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>               | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/03/2023 | 19/03/2024 |
| <a href="#">24 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 510 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">24 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 783 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">24 03 2023 die empresas ipca retorno garantido abr24</a>           | IPCA     | Call         | 388 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">24 03 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>           | IPCA     | Call         | 783 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">24 03 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>              | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/03/2023 | 20/10/2023 |
| <a href="#">24 03 2023 die empresas ipca retorno garantido (pontual) abr24</a> | IPCA     | Call         | 388 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">27 03 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/03/2023 | 26/06/2023 |
| <a href="#">27 03 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/03/2023 | 25/09/2023 |
| <a href="#">27 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/03/2023 | 25/09/2023 |
| <a href="#">27 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>               | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/03/2023 | 22/03/2024 |
| <a href="#">27 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 507 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">27 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 780 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">27 03 2023 die empresas ipca retorno garantido abr24</a>           | IPCA     | Call         | 385 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">27 03 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>           | IPCA     | Call         | 780 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">27 03 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>              | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/03/2023 | 23/10/2023 |
| <a href="#">27 03 2023 die empresas ipca retorno garantido (pontual) abr24</a> | IPCA     | Call         | 385 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">28 03 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/03/2023 | 26/06/2023 |
| <a href="#">28 03 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/03/2023 | 25/09/2023 |
| <a href="#">28 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/03/2023 | 25/09/2023 |
| <a href="#">28 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>               | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/03/2023 | 25/03/2024 |
| <a href="#">28 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 506 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">28 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 779 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">28 03 2023 die empresas ipca retorno garantido abr24</a>           | IPCA     | Call         | 384 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">28 03 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>           | IPCA     | Call         | 779 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">28 03 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>              | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/03/2023 | 24/10/2023 |
| <a href="#">28 03 2023 die empresas ipca retorno garantido (pontual) abr24</a> | IPCA     | Call         | 384 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">29 03 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/03/2023 | 27/06/2023 |
| <a href="#">29 03 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/03/2023 | 26/09/2023 |
| <a href="#">29 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/03/2023 | 26/09/2023 |

|                                                                                |          |              |     |                               |   |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">29 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>               | Ibovespa | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/03/2023 | 25/03/2024 |
| <a href="#">29 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 505 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">29 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 778 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">29 03 2023 die empresas ipca retorno garantido abr24</a>           | IPCA     | Call         | 383 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">29 03 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>           | IPCA     | Call         | 778 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">29 03 2023 die empresas ipca retorno garantido (pontual) abr24</a> | IPCA     | Call         | 383 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">29 03 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>              | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/03/2023 | 25/10/2023 |
| <a href="#">30 03 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/03/2023 | 28/06/2023 |
| <a href="#">30 03 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/03/2023 | 27/09/2023 |
| <a href="#">30 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/03/2023 | 27/09/2023 |
| <a href="#">30 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>               | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/03/2023 | 25/03/2024 |
| <a href="#">30 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 504 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">30 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 777 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">30 03 2023 die empresas ipca retorno garantido abr24</a>           | IPCA     | Call         | 382 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">30 03 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>           | IPCA     | Call         | 777 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">30 03 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>              | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/03/2023 | 26/10/2023 |
| <a href="#">30 03 2023 die empresas ipca retorno garantido (pontual) abr24</a> | IPCA     | Call         | 382 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">31 03 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/03/2023 | 29/06/2023 |
| <a href="#">31 03 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/03/2023 | 28/09/2023 |
| <a href="#">31 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/03/2023 | 28/09/2023 |
| <a href="#">31 03 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>               | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/03/2023 | 26/03/2024 |
| <a href="#">31 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 503 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/03/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">31 03 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 776 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">31 03 2023 die empresas ipca retorno garantido abr24</a>           | IPCA     | Call         | 381 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">31 03 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>           | IPCA     | Call         | 776 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/03/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">31 03 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>              | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/03/2023 | 27/10/2023 |
| <a href="#">31 03 2023 die empresas ipca retorno garantido (pontual) abr24</a> | IPCA     | Call         | 381 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/03/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">03 04 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/04/2023 | 03/07/2023 |
| <a href="#">03 04 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/04/2023 | 02/10/2023 |
| <a href="#">03 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/04/2023 | 02/10/2023 |
| <a href="#">03 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>               | Ibovespa | Digital Call | 364 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/04/2023 | 01/04/2024 |
| <a href="#">03 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>              | IPCA     | Call         | 500 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/04/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">03 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>              | IPCA     | Call         | 773 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">03 04 2023 die empresas ipca retorno garantido abr24</a>           | IPCA     | Call         | 378 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/04/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">03 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>           | IPCA     | Call         | 773 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">03 04 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>              | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/04/2023 | 30/10/2023 |
| <a href="#">03 04 2023 die empresas ipca retorno garantido (pontual) abr24</a> | IPCA     | Call         | 378 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/04/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">04 04 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                   | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/04/2023 | 03/07/2023 |
| <a href="#">04 04 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                  | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/04/2023 | 02/10/2023 |
| <a href="#">04 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/04/2023 | 02/10/2023 |
| <a href="#">04 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>               | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/04/2023 | 01/04/2024 |



|                                                                              |          |              |     |                               |   |            |            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">04 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>            | IPCA     | Call         | 499 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/04/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">04 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>            | IPCA     | Call         | 772 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">04 04 2023 die empresas ipca retorno garantido abr24</a>         | IPCA     | Call         | 377 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/04/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">04 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>         | IPCA     | Call         | 772 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">04 04 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/04/2023 | 31/10/2023 |
| <a href="#">04 04 2023 die empresas ipca retorno garantido pontual abr24</a> | IPCA     | Call         | 377 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/04/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">05 04 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/04/2023 | 04/07/2023 |
| <a href="#">05 04 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/04/2023 | 03/10/2023 |
| <a href="#">05 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/04/2023 | 03/10/2023 |
| <a href="#">05 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/04/2023 | 01/04/2024 |
| <a href="#">05 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>            | IPCA     | Call         | 498 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/04/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">05 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>            | IPCA     | Call         | 771 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">05 04 2023 die empresas ipca retorno garantido abr24</a>         | IPCA     | Call         | 376 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/04/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">05 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>         | IPCA     | Call         | 771 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">05 04 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/04/2023 | 01/11/2023 |
| <a href="#">05 04 2023 die empresas ipca retorno garantido pontual abr24</a> | IPCA     | Call         | 376 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/04/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">06 04 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/04/2023 | 05/07/2023 |
| <a href="#">06 04 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/04/2023 | 04/10/2023 |
| <a href="#">06 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/04/2023 | 04/10/2023 |
| <a href="#">06 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/04/2023 | 01/04/2024 |
| <a href="#">06 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>            | IPCA     | Call         | 497 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/04/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">06 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>            | IPCA     | Call         | 770 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">06 04 2023 die empresas ipca retorno garantido abr24</a>         | IPCA     | Call         | 375 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/04/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">06 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>         | IPCA     | Call         | 770 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">06 04 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 211 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/04/2023 | 03/11/2023 |
| <a href="#">06 04 2023 die empresas ipca retorno garantido pontual abr24</a> | IPCA     | Call         | 375 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/04/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">10 04 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/04/2023 | 10/07/2023 |
| <a href="#">10 04 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/04/2023 | 09/10/2023 |
| <a href="#">10 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/04/2023 | 05/04/2024 |
| <a href="#">10 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 493 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/04/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">10 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>            | IPCA     | Call         | 766 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">10 04 2023 die empresas ipca retorno garantido abr24</a>         | IPCA     | Call         | 371 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/04/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">10 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>         | IPCA     | Call         | 766 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">10 04 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/04/2023 | 06/11/2023 |
| <a href="#">10 04 2023 die empresas ipca retorno garantido pontual abr24</a> | IPCA     | Call         | 371 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/04/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">11 04 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/04/2023 | 10/07/2023 |
| <a href="#">11 04 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/04/2023 | 09/10/2023 |
| <a href="#">11 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/04/2023 | 09/10/2023 |
| <a href="#">11 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/04/2023 | 08/04/2024 |
| <a href="#">11 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>            | IPCA     | Call         | 492 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/04/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">11 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>            | IPCA     | Call         | 765 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/04/2023 | 15/05/2025 |

|                                                                              |          |              |     |                               |   |            |            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">11 04 2023 die empresas ipca retorno garantido abr24</a>         | IPCA     | Call         | 370 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/04/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">11 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>         | IPCA     | Call         | 765 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">11 04 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/04/2023 | 07/11/2023 |
| <a href="#">11 04 2023 die empresas ipca retorno garantido pontual abr24</a> | IPCA     | Call         | 370 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/04/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">12 04 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/04/2023 | 11/07/2023 |
| <a href="#">12 04 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/04/2023 | 10/10/2023 |
| <a href="#">12 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/04/2023 | 10/10/2023 |
| <a href="#">12 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/04/2023 | 08/04/2024 |
| <a href="#">12 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>            | IPCA     | Call         | 491 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/04/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">12 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>            | IPCA     | Call         | 764 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">12 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai24</a>         | IPCA     | Call         | 399 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/04/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">12 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>         | IPCA     | Call         | 764 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">12 04 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/04/2023 | 08/11/2023 |
| <a href="#">12 04 2023 die empresas ipca retorno garantido pontual mai24</a> | IPCA     | Call         | 399 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/04/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">13 04 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/04/2023 | 12/07/2023 |
| <a href="#">13 04 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/04/2023 | 11/10/2023 |
| <a href="#">13 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/04/2023 | 11/10/2023 |
| <a href="#">13 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/04/2023 | 08/04/2024 |
| <a href="#">13 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>            | IPCA     | Call         | 490 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/04/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">13 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>            | IPCA     | Call         | 763 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">13 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai24</a>         | IPCA     | Call         | 398 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/04/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">13 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>         | IPCA     | Call         | 763 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">13 04 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/04/2023 | 09/11/2023 |
| <a href="#">13 04 2023 die empresas ipca retorno garantido pontual mai24</a> | IPCA     | Call         | 398 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/04/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">14 04 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/04/2023 | 13/07/2023 |
| <a href="#">14 04 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/04/2023 | 13/10/2023 |
| <a href="#">14 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/04/2023 | 13/10/2023 |
| <a href="#">14 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/04/2023 | 09/04/2024 |
| <a href="#">14 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>            | IPCA     | Call         | 489 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/04/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">14 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>            | IPCA     | Call         | 762 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">14 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai24</a>         | IPCA     | Call         | 397 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/04/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">14 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>         | IPCA     | Call         | 762 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">14 04 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/04/2023 | 10/11/2023 |
| <a href="#">14 04 2023 die empresas ipca retorno garantido pontual mai24</a> | IPCA     | Call         | 397 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/04/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">17 04 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/04/2023 | 17/07/2023 |
| <a href="#">17 04 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/04/2023 | 16/10/2023 |
| <a href="#">17 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/04/2023 | 16/10/2023 |
| <a href="#">17 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/04/2023 | 12/04/2024 |
| <a href="#">17 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>            | IPCA     | Call         | 486 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/04/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">17 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>            | IPCA     | Call         | 759 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">17 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai24</a>         | IPCA     | Call         | 364 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/04/2023 | 15/04/2024 |

|                                                                              |          |              |     |                               |   |            |            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">17 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>         | IPCA     | Call         | 759 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">17 04 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/04/2023 | 13/11/2023 |
| <a href="#">17 04 2023 die empresas ipca retorno garantido pontual mai24</a> | IPCA     | Call         | 394 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/04/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">18 04 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/04/2023 | 17/07/2023 |
| <a href="#">18 04 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/04/2023 | 17/07/2023 |
| <a href="#">18 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/04/2023 | 16/10/2023 |
| <a href="#">18 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/04/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">18 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>            | IPCA     | Call         | 485 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/04/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">18 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>            | IPCA     | Call         | 758 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">18 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai24</a>         | IPCA     | Call         | 393 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/04/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">18 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>         | IPCA     | Call         | 758 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">18 04 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 0   | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/04/2023 | N/A        |
| <a href="#">18 04 2023 die empresas ipca retorno garantido pontual mai24</a> | IPCA     | Call         | 0   | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/04/2023 | N/A        |
| <a href="#">19 04 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/04/2023 | 18/07/2023 |
| <a href="#">19 04 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/04/2023 | 17/10/2023 |
| <a href="#">19 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/04/2023 | 17/10/2023 |
| <a href="#">19 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/04/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">19 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>            | IPCA     | Call         | 484 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/04/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">19 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>            | IPCA     | Call         | 757 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">19 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai24</a>         | IPCA     | Call         | 392 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/04/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">19 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>         | IPCA     | Call         | 757 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">19 04 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 211 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/04/2023 | 16/11/2023 |
| <a href="#">19 04 2023 die empresas ipca retorno garantido pontual mai24</a> | IPCA     | Call         | 392 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/04/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">20 04 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/04/2023 | 19/07/2023 |
| <a href="#">20 04 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/04/2023 | 18/10/2023 |
| <a href="#">20 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/04/2023 | 18/10/2023 |
| <a href="#">20 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/04/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">20 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>            | IPCA     | Call         | 483 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/04/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">20 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai24</a>         | IPCA     | Call         | 391 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/04/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">20 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>         | IPCA     | Call         | 391 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/04/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">20 04 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 756 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">20 04 2023 die empresas ipca retorno garantido pontual mai24</a> | IPCA     | Call         | 756 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">24 04 2023 die empresas juros premio alta reserva</a>            | CDI      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/04/2023 | 23/10/2023 |
| <a href="#">24 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada reserva</a>          | IPCA     | Call         | 458 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/04/2023 | 25/07/2024 |
| <a href="#">24 04 2023 die empresas ipca retorno garantido reserva</a>       | IPCA     | Call         | 458 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/04/2023 | 25/07/2024 |
| <a href="#">24 04 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/04/2023 | 24/07/2023 |
| <a href="#">24 04 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/04/2023 | 23/10/2023 |
| <a href="#">24 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/04/2023 | 23/10/2023 |
| <a href="#">24 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/04/2023 | 19/04/2024 |
| <a href="#">24 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>            | IPCA     | Call         | 479 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/04/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">24 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>            | IPCA     | Call         | 752 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/04/2023 | 15/05/2025 |

|                                                                              |          |              |     |                               |   |            |            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">24 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai24</a>         | IPCA     | Call         | 387 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/04/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">24 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>         | IPCA     | Call         | 752 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">24 04 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/04/2023 | 20/11/2023 |
| <a href="#">25 04 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/04/2023 | 24/07/2023 |
| <a href="#">25 04 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/04/2023 | 23/10/2023 |
| <a href="#">25 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/04/2023 | 23/10/2023 |
| <a href="#">25 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/04/2023 | 22/04/2024 |
| <a href="#">25 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>            | IPCA     | Call         | 478 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/04/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">25 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>            | IPCA     | Call         | 751 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">25 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai24</a>         | IPCA     | Call         | 386 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/04/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">25 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>         | IPCA     | Call         | 751 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">25 04 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/04/2023 | 21/11/2023 |
| <a href="#">25 04 2023 die empresas ipca retorno garantido pontual mai24</a> | IPCA     | Call         | 386 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/04/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">27 04 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/04/2023 | 26/07/2023 |
| <a href="#">27 04 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/04/2023 | 25/10/2023 |
| <a href="#">27 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/04/2023 | 25/10/2023 |
| <a href="#">27 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/04/2023 | 22/04/2024 |
| <a href="#">27 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>            | IPCA     | Call         | 476 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/04/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">27 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>            | IPCA     | Call         | 749 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">27 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai24</a>         | IPCA     | Call         | 384 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/04/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">27 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>         | IPCA     | Call         | 749 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">27 04 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 749 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">27 04 2023 die empresas ipca retorno garantido pontual mai24</a> | IPCA     | Call         | 384 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/04/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">28 04 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/04/2023 | 27/07/2023 |
| <a href="#">28 04 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/04/2023 | 26/10/2023 |
| <a href="#">28 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/04/2023 | 26/10/2023 |
| <a href="#">28 04 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/04/2023 | 23/04/2024 |
| <a href="#">28 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>            | IPCA     | Call         | 475 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/04/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">28 04 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>            | IPCA     | Call         | 748 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">28 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai24</a>         | IPCA     | Call         | 383 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/04/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">28 04 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>         | IPCA     | Call         | 748 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/04/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">28 04 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/04/2023 | 24/11/2023 |
| <a href="#">28 04 2023 die empresas ipca retorno garantido pontual mai24</a> | IPCA     | Call         | 383 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/04/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">02 05 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/05/2023 | 31/07/2023 |
| <a href="#">02 05 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/05/2023 | 30/10/2023 |
| <a href="#">02 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/05/2023 | 30/10/2023 |
| <a href="#">02 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/05/2023 | 29/04/2024 |
| <a href="#">02 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>            | IPCA     | Call         | 471 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">02 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>            | IPCA     | Call         | 471 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">02 05 2023 die empresas ipca retorno garantido mai24</a>         | IPCA     | Call         | 379 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/05/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">02 05 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>         | IPCA     | Call         | 744 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/05/2023 | 15/05/2025 |



|                                                                              |          |              |     |                               |   |            |            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">02 05 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/05/2023 | 28/11/2023 |
| <a href="#">02 05 2023 die empresas ipca retorno garantido pontual mai24</a> | IPCA     | Call         | 379 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/05/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">03 05 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/05/2023 | 01/08/2023 |
| <a href="#">03 05 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/05/2023 | 31/10/2023 |
| <a href="#">03 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/05/2023 | 31/10/2023 |
| <a href="#">03 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/05/2023 | 29/04/2024 |
| <a href="#">03 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>            | IPCA     | Call         | 470 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">03 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>            | IPCA     | Call         | 743 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">03 05 2023 die empresas ipca retorno garantido mai24</a>         | IPCA     | Call         | 378 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/05/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">03 05 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>         | IPCA     | Call         | 743 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">03 05 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/05/2023 | 29/11/2023 |
| <a href="#">03 05 2023 die empresas ipca retorno garantido pontual mai24</a> | IPCA     | Call         | 378 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/05/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">04 05 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/05/2023 | 02/08/2023 |
| <a href="#">04 05 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/05/2023 | 01/11/2023 |
| <a href="#">04 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/05/2023 | 01/11/2023 |
| <a href="#">04 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/05/2023 | 01/11/2023 |
| <a href="#">04 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>            | IPCA     | Call         | 469 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">04 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>            | IPCA     | Call         | 742 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">04 05 2023 die empresas ipca retorno garantido mai24</a>         | IPCA     | Call         | 377 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/05/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">04 05 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>         | IPCA     | Call         | 742 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">04 05 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/05/2023 | 30/11/2023 |
| <a href="#">04 05 2023 die empresas ipca retorno garantido pontual mai24</a> | IPCA     | Call         | 377 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/05/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">05 05 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/05/2023 | 03/08/2023 |
| <a href="#">05 05 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/05/2023 | 03/11/2023 |
| <a href="#">05 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/05/2023 | 03/11/2023 |
| <a href="#">05 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/05/2023 | 30/04/2024 |
| <a href="#">05 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>            | IPCA     | Call         | 468 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">05 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>            | IPCA     | Call         | 741 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">05 05 2023 die empresas ipca retorno garantido mai24</a>         | IPCA     | Call         | 376 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/05/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">05 05 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>         | IPCA     | Call         | 741 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">05 05 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/05/2023 | 01/12/2023 |
| <a href="#">05 05 2023 die empresas ipca retorno garantido pontual mai24</a> | IPCA     | Call         | 376 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/05/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">08 05 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/05/2023 | 07/08/2023 |
| <a href="#">08 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/05/2023 | 06/11/2023 |
| <a href="#">08 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/05/2023 | 03/05/2024 |
| <a href="#">08 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>            | IPCA     | Call         | 465 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">08 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>            | IPCA     | Call         | 738 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">08 05 2023 die empresas ipca retorno garantido mai24</a>         | IPCA     | Call         | 373 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/05/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">08 05 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>         | IPCA     | Call         | 738 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">08 05 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/05/2023 | 04/12/2023 |
| <a href="#">08 05 2023 die empresas ipca retorno garantido pontual mai24</a> | IPCA     | Call         | 373 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/05/2023 | 15/05/2024 |

|                                                                              |          |              |                                   |   |            |            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">09 05 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 09/05/2023 | 07/08/2023 |
| <a href="#">09 05 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/05/2023 | 06/11/2023 |
| <a href="#">09 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/05/2023 | 06/11/2023 |
| <a href="#">09 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/05/2023 | 06/05/2024 |
| <a href="#">09 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>            | IPCA     | Call         | 464 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">09 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>            | IPCA     | Call         | 737 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">09 05 2023 die empresas ipca retorno garantido mai24</a>         | IPCA     | Call         | 372 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/05/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">09 05 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>         | IPCA     | Call         | 737 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">09 05 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/05/2023 | 05/12/2023 |
| <a href="#">09 05 2023 die empresas ipca retorno garantido pontual mai24</a> | IPCA     | Call         | 372 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/05/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">10 05 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 10/05/2023 | 08/08/2023 |
| <a href="#">10 05 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/05/2023 | 07/11/2023 |
| <a href="#">10 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/05/2023 | 07/11/2023 |
| <a href="#">10 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/05/2023 | 06/05/2024 |
| <a href="#">10 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>            | IPCA     | Call         | 463 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">10 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>            | IPCA     | Call         | 371 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/05/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">10 05 2023 die empresas ipca retorno garantido mai24</a>         | IPCA     | Call         | 371 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/05/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">10 05 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>         | IPCA     | Call         | 736 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">10 05 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/05/2023 | 06/12/2023 |
| <a href="#">10 05 2023 die empresas ipca retorno garantido pontual mai24</a> | IPCA     | Call         | 371 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/05/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">11 05 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 11/05/2023 | 09/08/2023 |
| <a href="#">11 05 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/05/2023 | 08/11/2023 |
| <a href="#">11 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/05/2023 | 08/11/2023 |
| <a href="#">11 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/05/2023 | 06/05/2024 |
| <a href="#">11 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>            | IPCA     | Call         | 462 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">11 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>            | IPCA     | Call         | 735 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">11 05 2023 die empresas ipca retorno garantido mai24</a>         | IPCA     | Call         | 370 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/05/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">11 05 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>         | IPCA     | Call         | 735 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">11 05 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/05/2023 | 07/12/2023 |
| <a href="#">11 05 2023 die empresas ipca retorno garantido pontual mai24</a> | IPCA     | Call         | 370 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/05/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">12 05 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 12/05/2023 | 10/08/2023 |
| <a href="#">12 05 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 12/05/2023 | 10/08/2023 |
| <a href="#">12 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/05/2023 | 09/11/2023 |
| <a href="#">12 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>             | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/05/2023 | 07/05/2024 |
| <a href="#">12 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>            | IPCA     | Call         | 461 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">12 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>            | IPCA     | Call         | 734 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">12 05 2023 die empresas ipca retorno garantido mai24</a>         | IPCA     | Call         | 369 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/05/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">12 05 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>         | IPCA     | Call         | 734 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">12 05 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/05/2023 | 08/12/2023 |
| <a href="#">12 05 2023 die empresas ipca retorno garantido pontual mai24</a> | IPCA     | Call         | 369 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/05/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">15 05 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 15/05/2023 | 14/08/2023 |

|                                                                                     |          |              |     |                               |   |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">15 05 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                       | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/05/2023 | 13/11/2023 |
| <a href="#">15 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                     | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/05/2023 | 13/11/2023 |
| <a href="#">15 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>                    | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/05/2023 | 10/05/2024 |
| <a href="#">15 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>                   | IPCA     | Call         | 458 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">15 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>                   | IPCA     | Call         | 731 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">15 05 2023 die empresas ipca retorno garantido jun24</a>                | IPCA     | Call         | 399 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/05/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">15 05 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>                | IPCA     | Call         | 731 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">15 05 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>                   | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/05/2023 | 11/12/2023 |
| <a href="#">15 05 2023 die empresas ipca retorno garantido pontual jun24</a>        | IPCA     | Call         | 0   | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/05/2023 | N/A        |
| <a href="#">16 05 2023 die empresas ipca retorno garantido jun24 exclusivo</a>      | IPCA     | Call         | 398 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/05/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">16 05 2023 die empresas juros premio alta 6m exclusivo</a>              | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/05/2023 | 13/11/2023 |
| <a href="#">16 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24 exclusivo</a>         | IPCA     | Call         | 457 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">16 05 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24 exclusivo</a>      | IPCA     | Call         | 457 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">16 05 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                        | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/05/2023 | 14/08/2023 |
| <a href="#">16 05 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                       | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/05/2023 | 13/11/2023 |
| <a href="#">16 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                     | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/05/2023 | 13/11/2023 |
| <a href="#">16 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>                    | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/05/2023 | 13/05/2024 |
| <a href="#">16 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada ago24</a>                   | IPCA     | Call         | 457 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">16 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada mai25</a>                   | IPCA     | Call         | 730 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">16 05 2023 die empresas ipca retorno garantido jun24</a>                | IPCA     | Call         | 398 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/05/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">16 05 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>                | IPCA     | Call         | 730 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">16 05 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>                   | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/05/2023 | 12/12/2023 |
| <a href="#">17 05 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                        | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/05/2023 | 15/08/2023 |
| <a href="#">17 05 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                       | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/05/2023 | 14/11/2023 |
| <a href="#">17 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                     | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/05/2023 | 14/11/2023 |
| <a href="#">17 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>                    | Ibovespa | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/05/2023 | 13/05/2024 |
| <a href="#">17 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 150 ago24</a>               | IPCA     | Call         | 456 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">17 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 160 mai25</a>               | IPCA     | Call         | 729 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">17 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 50 jun24</a>          | IPCA     | Call         | 397 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/05/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">17 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 00 mai25</a>          | IPCA     | Call         | 729 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">17 05 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>                   | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/05/2023 | 13/12/2023 |
| <a href="#">17 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 75 jun24 exclusiv</a> | IPCA     | Call         | 397 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/05/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">17 05 2023 die empresas juros premio alta 6m exclusivo</a>              | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/05/2023 | 14/11/2023 |
| <a href="#">17 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 175 ago24 exclusivo</a>     | IPCA     | Call         | 456 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">17 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 75 ago24 exclusiv</a> | IPCA     | Call         | 456 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">18 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 150 ago24</a>               | IPCA     | Call         | 455 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">18 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 160 mai25</a>               | IPCA     | Call         | 728 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">18 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 50 jun24</a>          | IPCA     | Call         | 396 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/05/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">18 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 00 mai25</a>          | IPCA     | Call         | 728 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">18 05 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>                   | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/05/2023 | 14/12/2023 |
| <a href="#">18 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 75 jun24 exclusiv</a> | IPCA     | Call         | 396 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/05/2023 | 17/06/2024 |

|                                                                                     |          |              |     |                               |   |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">18 05 2023 die empresas juros premio alta 6m exclusivo</a>              | CDI      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/05/2023 | 16/11/2023 |
| <a href="#">18 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 175 ago24 exclusivo</a>     | IPCA     | Call         | 455 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">18 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 75 ago24 exclusiv</a> | IPCA     | Call         | 455 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">18 05 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                        | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/05/2023 | 16/08/2023 |
| <a href="#">18 05 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                       | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/05/2023 | 16/11/2023 |
| <a href="#">18 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                     | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/05/2023 | 16/11/2023 |
| <a href="#">18 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>                    | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/05/2023 | 13/05/2024 |
| <a href="#">19 05 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                        | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/05/2023 | 17/08/2023 |
| <a href="#">19 05 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                       | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/05/2023 | 16/11/2023 |
| <a href="#">19 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                     | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/05/2023 | 16/11/2023 |
| <a href="#">19 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>                    | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/05/2023 | 14/05/2024 |
| <a href="#">19 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 150 ago24</a>               | IPCA     | Call         | 454 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">19 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 175 ago24 exclusivo</a>     | IPCA     | Call         | 454 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">19 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 160 mai25</a>               | IPCA     | Call         | 727 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">19 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 50 jun24</a>          | IPCA     | Call         | 395 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/05/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">19 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 75 ago24 exclusiv</a> | IPCA     | Call         | 395 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/05/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">19 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 10 75 mai25</a>          | IPCA     | Call         | 727 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">19 05 2023 die empresas juros premio alta 6m exclusivo</a>              | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/05/2023 | 16/11/2023 |
| <a href="#">19 05 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>                   | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/05/2023 | 15/12/2023 |
| <a href="#">22 05 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                        | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/05/2023 | 21/08/2023 |
| <a href="#">22 05 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                       | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/05/2023 | 20/11/2023 |
| <a href="#">22 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                     | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/05/2023 | 20/11/2023 |
| <a href="#">22 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>                    | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/05/2023 | 17/05/2024 |
| <a href="#">22 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 150 ago24</a>               | IPCA     | Call         | 451 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">22 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 175 ago24 exclusivo</a>     | IPCA     | Call         | 451 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">22 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 160 mai25</a>               | IPCA     | Call         | 724 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">22 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 50 jun24</a>          | IPCA     | Call         | 392 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/05/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">22 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 75 ago24 exclusiv</a> | IPCA     | Call         | 451 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">22 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 10 75 mai25</a>          | IPCA     | Call         | 724 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">22 05 2023 die empresas juros premio alta 6m exclusivo</a>              | CDI      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/05/2023 | 20/11/2023 |
| <a href="#">22 05 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>                   | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/05/2023 | 18/12/2023 |
| <a href="#">23 05 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                        | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/05/2023 | 21/08/2023 |
| <a href="#">23 05 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                       | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/05/2023 | 20/11/2023 |
| <a href="#">23 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                     | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/05/2023 | 20/11/2023 |
| <a href="#">23 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>                    | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/05/2023 | 20/05/2024 |
| <a href="#">23 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 150 ago24</a>               | IPCA     | Call         | 450 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">23 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 175 ago24 exclusivo</a>     | IPCA     | Call         | 450 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">23 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 160 mai25</a>               | IPCA     | Call         | 723 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">23 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 50 jun24</a>          | IPCA     | Call         | 391 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/05/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">23 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 75 ago24 exclusiv</a> | IPCA     | Call         | 450 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">23 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 10 75 mai25</a>          | IPCA     | Call         | 723 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/05/2023 | 15/05/2025 |



|                                                                                     |          |              |     |                               |   |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">23 05 2023 die empresas juros premio alta 6m exclusivo</a>              | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/05/2023 | 20/11/2023 |
| <a href="#">23 05 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>                   | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/05/2023 | 19/12/2023 |
| <a href="#">24 05 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                        | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/05/2023 | 22/08/2023 |
| <a href="#">24 05 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                       | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/05/2023 | 21/11/2023 |
| <a href="#">24 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                     | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/05/2023 | 21/11/2023 |
| <a href="#">24 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>                    | Ibovespa | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/05/2023 | 20/05/2024 |
| <a href="#">24 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 150 ago24</a>               | IPCA     | Call         | 449 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">24 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 175 ago24 exclusivo</a>     | IPCA     | Call         | 449 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">24 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 160 mai25</a>               | IPCA     | Call         | 722 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">24 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 50 jun24</a>          | IPCA     | Call         | 390 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/05/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">24 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 75 ago24 exclusiv</a> | IPCA     | Call         | 449 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">24 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 10 75 mai25</a>          | IPCA     | Call         | 722 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">24 05 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>                   | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/05/2023 | 20/12/2023 |
| <a href="#">25 05 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                        | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/05/2023 | 23/08/2023 |
| <a href="#">25 05 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                       | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/05/2023 | 22/11/2023 |
| <a href="#">25 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                     | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/05/2023 | 22/11/2023 |
| <a href="#">25 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>                    | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/05/2023 | 20/05/2024 |
| <a href="#">25 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 150 ago24</a>               | IPCA     | Call         | 448 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">25 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 175 ago24 exclusivo</a>     | IPCA     | Call         | 448 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">25 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 160 mai25</a>               | IPCA     | Call         | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">25 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 50 jun24</a>          | IPCA     | Call         | 389 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/05/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">25 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 75 ago24 exclusiv</a> | IPCA     | Call         | 448 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">25 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 10 75 mai25</a>          | IPCA     | Call         | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">25 05 2023 die empresas juros premio alta 6m exclusivo</a>              | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/05/2023 | 22/11/2023 |
| <a href="#">25 05 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>                   | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/05/2023 | 21/12/2023 |
| <a href="#">26 05 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                        | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/05/2023 | 24/08/2023 |
| <a href="#">26 05 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                       | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/05/2023 | 23/11/2023 |
| <a href="#">26 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                     | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/05/2023 | 23/11/2023 |
| <a href="#">26 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>                    | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/05/2023 | 21/05/2024 |
| <a href="#">26 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 150 ago24</a>               | IPCA     | Call         | 447 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">26 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 175 ago24 exclusivo</a>     | IPCA     | Call         | 447 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">26 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 160 mai25</a>               | IPCA     | Call         | 720 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">26 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 50 jun24</a>          | IPCA     | Call         | 388 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/05/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">26 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 75 ago24 exclusiv</a> | IPCA     | Call         | 447 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">26 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 10 75 mai25</a>          | IPCA     | Call         | 720 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">26 05 2023 die empresas juros premio alta 6m exclusivo</a>              | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/05/2023 | 23/11/2023 |
| <a href="#">26 05 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>                   | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/05/2023 | 22/12/2023 |
| <a href="#">29 05 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                        | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/05/2023 | 28/08/2023 |
| <a href="#">29 05 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                       | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/05/2023 | 27/11/2023 |
| <a href="#">29 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                     | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/05/2023 | 27/11/2023 |
| <a href="#">29 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>                    | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/05/2023 | 24/05/2024 |

|                                                                                      |          |              |     |                               |   |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">29 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 150 ago24</a>                | IPCA     | Call         | 444 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">29 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 175 ago24 exclusivo</a>      | IPCA     | Call         | 444 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">29 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 160 mai25</a>                | IPCA     | Call         | 717 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">29 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 50 jun24</a>           | IPCA     | Call         | 385 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/05/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">29 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 75 ago24 exclusivo</a> | IPCA     | Call         | 444 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">29 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 10 75 mai25</a>           | IPCA     | Call         | 717 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">29 05 2023 die empresas juros premio alta 6m exclusivo</a>               | CDI      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/05/2023 | 27/11/2023 |
| <a href="#">29 05 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>                    | Ouro     | Call Spread  | 211 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/05/2023 | 26/12/2023 |
| <a href="#">30 05 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                         | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/05/2023 | 28/08/2023 |
| <a href="#">30 05 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                        | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/05/2023 | 27/11/2023 |
| <a href="#">30 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                      | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/05/2023 | 27/11/2023 |
| <a href="#">30 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>                     | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/05/2023 | 27/05/2024 |
| <a href="#">30 05 2023 die empresas juros premio alta 6m exclusivo</a>               | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/05/2023 | 27/11/2023 |
| <a href="#">30 05 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>                    | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/05/2023 | 26/12/2023 |
| <a href="#">30 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 150 ago24</a>                | IPCA     | Call         | 443 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">30 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 175 ago24 exclusivo</a>      | IPCA     | Call         | 443 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">30 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 160 mai25</a>                | IPCA     | Call         | 716 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">30 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 50 jun24</a>           | IPCA     | Call         | 384 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/05/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">30 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 75 ago24 exclusivo</a> | IPCA     | Call         | 443 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">30 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 10 75 mai25</a>           | IPCA     | Call         | 716 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">31 05 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                         | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/05/2023 | 29/08/2023 |
| <a href="#">31 05 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                        | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/05/2023 | 28/11/2023 |
| <a href="#">31 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>                      | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/05/2023 | 28/11/2023 |
| <a href="#">31 05 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>                     | Ibovespa | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/05/2023 | 27/05/2024 |
| <a href="#">31 05 2023 die empresas juros premio alta 6m exclusivo</a>               | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/05/2023 | 28/11/2023 |
| <a href="#">31 05 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>                    | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/05/2023 | 27/12/2023 |
| <a href="#">31 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 150 ago24</a>                | IPCA     | Call         | 442 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">31 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 175 ago24 exclusivo</a>      | IPCA     | Call         | 442 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">31 05 2023 die empresas ipca alta ilimitada 160 mai25</a>                | IPCA     | Call         | 715 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">31 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 50 jun24</a>           | IPCA     | Call         | 383 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/05/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">31 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 75 ago24 exclusivo</a> | IPCA     | Call         | 442 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/05/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">31 05 2023 die empresas ipca retorno garantido 10 75 mai25</a>           | IPCA     | Call         | 715 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/05/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">01 06 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                         | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/06/2023 | 30/08/2023 |
| <a href="#">01 06 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                        | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/06/2023 | 29/11/2023 |
| <a href="#">01 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>                     | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/06/2023 | 27/05/2024 |
| <a href="#">01 06 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>                         | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/06/2023 | 29/11/2023 |
| <a href="#">01 06 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>                    | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/06/2023 | 28/12/2023 |
| <a href="#">01 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 150 ago24</a>                | IPCA     | Call         | 441 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">01 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 175 ago24</a>                | IPCA     | Call         | 441 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">01 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 160 mai25</a>                | IPCA     | Call         | 741 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/06/2023 | 11/06/2025 |
| <a href="#">01 06 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 50 jun24</a>           | IPCA     | Call         | 382 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/06/2023 | 17/06/2024 |

|                                                                            |          |              |                                   |   |            |            |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">01 06 2023 die empresas ipca retorno garantido inativo</a>     | IPCA     | Call         | 441 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">01 06 2023 die empresas ipca retorno garantido 10 50 mai25</a> | IPCA     | Call         | 714 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/06/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">02 06 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>               | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 02/06/2023 | 31/08/2023 |
| <a href="#">02 06 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>              | Dólar    | Digital Put  | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 02/06/2023 | 31/08/2023 |
| <a href="#">02 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>            | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/06/2023 | 30/11/2023 |
| <a href="#">02 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>           | Ibovespa | Digital Call | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/06/2023 | 29/12/2023 |
| <a href="#">02 06 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>               | CDI      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/06/2023 | 30/11/2023 |
| <a href="#">02 06 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>          | Ouro     | Call Spread  | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/06/2023 | 29/12/2023 |
| <a href="#">02 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 150 ago24</a>      | IPCA     | Call         | 440 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">02 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 175 ago24</a>      | IPCA     | Call         | 440 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">02 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 160 mai25</a>      | IPCA     | Call         | 713 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/06/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">02 06 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 50 jun24</a> | IPCA     | Call         | 381 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/06/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">05 06 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>               | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 05/06/2023 | 04/09/2023 |
| <a href="#">05 06 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>              | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/06/2023 | 04/12/2023 |
| <a href="#">05 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>            | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/06/2023 | 04/12/2023 |
| <a href="#">05 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>           | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/06/2023 | 31/05/2024 |
| <a href="#">05 06 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>               | CDI      | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/06/2023 | 04/12/2023 |
| <a href="#">05 06 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>          | Ouro     | Call Spread  | 211 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/06/2023 | 02/01/2024 |
| <a href="#">05 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 150 ago24</a>      | IPCA     | Call         | 437 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">05 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 175 ago24</a>      | IPCA     | Call         | 437 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">05 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 160 mai25</a>      | IPCA     | Call         | 710 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/06/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">05 06 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 50 jun24</a> | IPCA     | Call         | 378 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/06/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">05 06 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 25 ago24</a> | IPCA     | Call         | 437 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">05 06 2023 die empresas ipca retorno garantido 10 50 mai25</a> | IPCA     | Call         | 710 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/06/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">06 06 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>               | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 06/06/2023 | 04/09/2023 |
| <a href="#">06 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>            | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/06/2023 | 04/12/2023 |
| <a href="#">06 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>           | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/06/2023 | 03/06/2024 |
| <a href="#">06 06 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>          | Ouro     | Call Spread  | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/06/2023 | 02/01/2024 |
| <a href="#">06 06 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 50 jun24</a> | IPCA     | Call         | 377 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/06/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">06 06 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 25 ago24</a> | IPCA     | Call         | 436 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">06 06 2023 die empresas ipca retorno garantido 10 50 mai25</a> | IPCA     | Call         | 709 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/06/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">09 06 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>               | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 09/06/2023 | 08/09/2023 |
| <a href="#">09 06 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>              | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/06/2023 | 07/12/2023 |
| <a href="#">09 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>            | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/06/2023 | 07/12/2023 |
| <a href="#">09 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>           | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/06/2023 | 04/06/2024 |
| <a href="#">09 06 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>               | CDI      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/06/2023 | 07/12/2023 |
| <a href="#">09 06 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>          | Ouro     | Call Spread  | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/06/2023 | 05/01/2024 |
| <a href="#">09 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a>      | IPCA     | Call         | 433 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">09 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a>      | IPCA     | Call         | 433 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">09 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 180 mai25</a>      | IPCA     | Call         | 706 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/06/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">09 06 2023 die empresas ipca retorno garantido 11 00 jun24</a> | IPCA     | Call         | 374 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/06/2023 | 17/06/2024 |

|                                                                            |          |              |     |                               |   |            |            |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">09 06 2023 die empresas ipca retorno garantido 10 75 ago24</a> | IPCA     | Call         | 433 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">09 06 2023 die empresas ipca retorno garantido 10 00 mai25</a> | IPCA     | Call         | 706 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/06/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">12 06 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>               | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/06/2023 | 11/09/2023 |
| <a href="#">12 06 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>              | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/06/2023 | 11/12/2023 |
| <a href="#">12 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>            | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/06/2023 | 11/12/2023 |
| <a href="#">12 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>           | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/06/2023 | 07/06/2024 |
| <a href="#">12 06 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>               | CDI      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/06/2023 | 11/12/2023 |
| <a href="#">12 06 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>          | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/06/2023 | 08/01/2024 |
| <a href="#">12 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a>      | IPCA     | Call         | 430 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">12 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a>      | IPCA     | Call         | 430 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">12 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 180 mai25</a>      | IPCA     | Call         | 703 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/06/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">12 06 2023 die empresas ipca retorno garantido jun24</a>       | IPCA     | Call         | 371 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/06/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">12 06 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>       | IPCA     | Call         | 430 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">12 06 2023 die empresas ipca retorno garantido mai25</a>       | IPCA     | Call         | 703 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/06/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">13 06 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>               | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/06/2023 | 11/09/2023 |
| <a href="#">13 06 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>              | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/06/2023 | 11/12/2023 |
| <a href="#">13 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>            | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/06/2023 | 11/12/2023 |
| <a href="#">13 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>           | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/06/2023 | 10/06/2024 |
| <a href="#">13 06 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>               | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/06/2023 | 11/12/2023 |
| <a href="#">13 06 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>          | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/06/2023 | 09/01/2024 |
| <a href="#">13 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a>      | IPCA     | Call         | 429 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">13 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a>      | IPCA     | Call         | 429 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">13 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 180 mai25</a>      | IPCA     | Call         | 702 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/06/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">13 06 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>       | IPCA     | Call         | 429 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">13 06 2023 die empresas ipca retorno garantido jun25</a>       | IPCA     | Call         | 734 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/06/2023 | 16/06/2025 |
| <a href="#">14 06 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>               | Dólar    | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/06/2023 | 12/12/2023 |
| <a href="#">14 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>            | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/06/2023 | 12/12/2023 |
| <a href="#">14 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>           | Ibovespa | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/06/2023 | 10/06/2024 |
| <a href="#">14 06 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>               | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/06/2023 | 12/12/2023 |
| <a href="#">14 06 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>         | Ouro     | Call Spread  | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/06/2023 | 10/06/2024 |
| <a href="#">14 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a>      | IPCA     | Call         | 428 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">14 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 180 mai25</a>      | IPCA     | Call         | 701 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/06/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">14 06 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>       | IPCA     | Call         | 428 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">14 06 2023 die empresas ipca retorno garantido jun25</a>       | IPCA     | Call         | 733 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/06/2023 | 16/06/2025 |
| <a href="#">15 06 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>               | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/06/2023 | 13/09/2023 |
| <a href="#">15 06 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>              | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/06/2023 | 13/12/2023 |
| <a href="#">15 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>            | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/06/2023 | 13/12/2023 |
| <a href="#">15 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>           | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/06/2023 | 10/06/2024 |
| <a href="#">15 06 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>               | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/06/2023 | 13/12/2023 |
| <a href="#">15 06 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>         | Ouro     | Call Spread  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/06/2023 | 10/06/2024 |
| <a href="#">15 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a>      | IPCA     | Call         | 427 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/06/2023 | 15/08/2024 |



|                                                                       |          |              |     |                               |   |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">15 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 427 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">15 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 180 mai25</a> | IPCA     | Call         | 700 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/06/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">15 06 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 427 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">15 06 2023 die empresas ipca retorno garantido jun25</a>  | IPCA     | Call         | 732 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/06/2023 | 16/06/2025 |
| <a href="#">16 06 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/06/2023 | 14/09/2023 |
| <a href="#">16 06 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/06/2023 | 14/12/2023 |
| <a href="#">16 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/06/2023 | 14/12/2023 |
| <a href="#">16 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/06/2023 | 11/06/2024 |
| <a href="#">16 06 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/06/2023 | 14/12/2023 |
| <a href="#">16 06 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/06/2023 | 11/06/2024 |
| <a href="#">16 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 426 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">16 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 699 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/06/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">16 06 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 426 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">19 06 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/06/2023 | 18/09/2023 |
| <a href="#">19 06 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/06/2023 | 18/12/2023 |
| <a href="#">19 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/06/2023 | 18/12/2023 |
| <a href="#">19 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/06/2023 | 14/06/2024 |
| <a href="#">19 06 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/06/2023 | 18/12/2023 |
| <a href="#">19 06 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/06/2023 | 14/06/2024 |
| <a href="#">19 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 423 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">19 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 423 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">19 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 180 mai25</a> | IPCA     | Call         | 696 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/06/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">19 06 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 423 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">19 06 2023 die empresas ipca retorno garantido jun25</a>  | IPCA     | Call         | 728 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/06/2023 | 16/06/2025 |
| <a href="#">20 06 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/06/2023 | 18/09/2023 |
| <a href="#">20 06 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/06/2023 | 18/12/2023 |
| <a href="#">20 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/06/2023 | 18/12/2023 |
| <a href="#">20 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/06/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">20 06 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/06/2023 | 18/12/2023 |
| <a href="#">20 06 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/06/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">20 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 422 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">20 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 422 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">20 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 180 mai25</a> | IPCA     | Call         | 695 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/06/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">20 06 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 422 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">20 06 2023 die empresas ipca retorno garantido jun25</a>  | IPCA     | Call         | 727 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/06/2023 | 16/06/2025 |
| <a href="#">21 06 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/06/2023 | 19/09/2023 |
| <a href="#">21 06 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/06/2023 | 19/12/2023 |
| <a href="#">21 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/06/2023 | 19/12/2023 |
| <a href="#">21 06 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/06/2023 | 19/12/2023 |
| <a href="#">21 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 421 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">21 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 421 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/06/2023 | 15/08/2024 |

|                                                                       |          |              |                                   |   |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">21 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 180 mai25</a> | IPCA     | Call         | 694 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/06/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">21 06 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 421 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">21 06 2023 die empresas ipca retorno garantido jun25</a>  | IPCA     | Call         | 726 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/06/2023 | 16/06/2025 |
| <a href="#">22 06 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 22/06/2023 | 20/09/2023 |
| <a href="#">22 06 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/06/2023 | 20/12/2023 |
| <a href="#">22 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/06/2023 | 20/12/2023 |
| <a href="#">22 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/06/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">22 06 2023 die empresas juros premio alta 12m</a>         | CDI      | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/06/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">22 06 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/06/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">22 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 420 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">22 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 420 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">22 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 180 mai25</a> | IPCA     | Call         | 693 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/06/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">22 06 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 420 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">22 06 2023 die empresas ipca retorno garantido jun25</a>  | IPCA     | Call         | 725 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/06/2023 | 16/06/2025 |
| <a href="#">23 06 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 23/06/2023 | 21/09/2023 |
| <a href="#">23 06 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/06/2023 | 21/12/2023 |
| <a href="#">23 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/06/2023 | 21/12/2023 |
| <a href="#">23 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/06/2023 | 18/06/2024 |
| <a href="#">23 06 2023 die empresas juros premio alta 12m</a>         | CDI      | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/06/2023 | 18/06/2024 |
| <a href="#">23 06 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/06/2023 | 18/06/2024 |
| <a href="#">23 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 419 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">23 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 419 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">23 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 180 mai25</a> | IPCA     | Call         | 692 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/06/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">23 06 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 419 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">23 06 2023 die empresas ipca retorno garantido jun25</a>  | IPCA     | Call         | 724 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/06/2023 | 16/06/2025 |
| <a href="#">26 06 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 26/06/2023 | 25/09/2023 |
| <a href="#">26 06 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 183 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/06/2023 | 26/12/2023 |
| <a href="#">26 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 183 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/06/2023 | 26/12/2023 |
| <a href="#">26 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/06/2023 | 21/06/2024 |
| <a href="#">26 06 2023 die empresas juros premio alta 12m</a>         | CDI      | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/06/2023 | 21/06/2024 |
| <a href="#">26 06 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/06/2023 | 21/06/2024 |
| <a href="#">26 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 416 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">26 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 416 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">26 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 180 mai25</a> | IPCA     | Call         | 689 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/06/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">26 06 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 416 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">26 06 2023 die empresas ipca retorno garantido jun25</a>  | IPCA     | Call         | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/06/2023 | 16/06/2025 |
| <a href="#">27 06 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 27/06/2023 | 25/09/2023 |
| <a href="#">27 06 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/06/2023 | 26/12/2023 |
| <a href="#">27 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/06/2023 | 26/12/2023 |
| <a href="#">27 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/06/2023 | 24/06/2024 |
| <a href="#">27 06 2023 die empresas juros premio alta 12m</a>         | CDI      | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/06/2023 | 24/06/2024 |

|                                                                       |          |              |     |                               |   |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">27 06 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/06/2023 | 24/06/2024 |
| <a href="#">27 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 415 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">27 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 415 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">27 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 180 mai25</a> | IPCA     | Call         | 688 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/06/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">27 06 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 415 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">27 06 2023 die empresas ipca retorno garantido jun25</a>  | IPCA     | Call         | 720 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/06/2023 | 16/06/2025 |
| <a href="#">28 06 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/06/2023 | 26/09/2023 |
| <a href="#">28 06 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/06/2023 | 26/12/2023 |
| <a href="#">28 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/06/2023 | 26/12/2023 |
| <a href="#">28 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/06/2023 | 24/06/2024 |
| <a href="#">28 06 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/06/2023 | 26/12/2023 |
| <a href="#">28 06 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/06/2023 | 24/06/2024 |
| <a href="#">28 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/06/2023 | 24/06/2024 |
| <a href="#">28 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 414 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">28 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 180 mai25</a> | IPCA     | Call         | 687 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/06/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">28 06 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 414 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">28 06 2023 die empresas ipca retorno garantido jun25</a>  | IPCA     | Call         | 719 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/06/2023 | 16/06/2025 |
| <a href="#">29 06 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/06/2023 | 27/09/2023 |
| <a href="#">29 06 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/06/2023 | 27/12/2023 |
| <a href="#">29 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/06/2023 | 24/06/2024 |
| <a href="#">29 06 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/06/2023 | 27/12/2023 |
| <a href="#">29 06 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/06/2023 | 24/06/2024 |
| <a href="#">29 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 413 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">29 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 413 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">29 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 180 mai25</a> | IPCA     | Call         | 686 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/06/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">29 06 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 413 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">29 06 2023 die empresas ipca retorno garantido jun25</a>  | IPCA     | Call         | 718 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/06/2023 | 16/06/2025 |
| <a href="#">30 06 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/06/2023 | 28/09/2023 |
| <a href="#">30 06 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/06/2023 | 28/12/2023 |
| <a href="#">30 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/06/2023 | 28/12/2023 |
| <a href="#">30 06 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/06/2023 | 25/06/2024 |
| <a href="#">30 06 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/06/2023 | 28/12/2023 |
| <a href="#">30 06 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/06/2023 | 25/06/2024 |
| <a href="#">30 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 412 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">30 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 412 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">30 06 2023 die empresas ipca alta ilimitada 180 mai25</a> | IPCA     | Call         | 685 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/06/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">30 06 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 412 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/06/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">30 06 2023 die empresas ipca retorno garantido jun25</a>  | IPCA     | Call         | 746 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/06/2023 | 15/07/2025 |
| <a href="#">03 07 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/07/2023 | 02/10/2023 |
| <a href="#">03 07 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 183 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/07/2023 | 02/01/2024 |
| <a href="#">03 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 183 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/07/2023 | 02/01/2024 |

|                                                                       |          |              |                                   |   |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">03 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/07/2023 | 28/06/2024 |
| <a href="#">03 07 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 183 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/07/2023 | 02/01/2024 |
| <a href="#">03 07 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/07/2023 | 28/06/2024 |
| <a href="#">03 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 409 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">03 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 409 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">03 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 180 mai25</a> | IPCA     | Call         | 682 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/07/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">03 07 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 409 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">03 07 2023 die empresas ipca retorno garantido jun25</a>  | IPCA     | Call         | 743 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/07/2023 | 15/07/2025 |
| <a href="#">04 07 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 04/07/2023 | 02/10/2023 |
| <a href="#">04 07 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/07/2023 | 02/01/2024 |
| <a href="#">04 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/07/2023 | 02/01/2024 |
| <a href="#">04 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/07/2023 | 01/07/2024 |
| <a href="#">04 07 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/07/2023 | 02/01/2024 |
| <a href="#">04 07 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/07/2023 | 01/07/2024 |
| <a href="#">04 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 408 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">04 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 408 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">04 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 180 mai25</a> | IPCA     | Call         | 681 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/07/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">04 07 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 408 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">04 07 2023 die empresas ipca retorno garantido jun25</a>  | IPCA     | Call         | 742 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/07/2023 | 15/07/2025 |
| <a href="#">05 07 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 05/07/2023 | 03/10/2023 |
| <a href="#">05 07 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/07/2023 | 02/01/2024 |
| <a href="#">05 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/07/2023 | 02/01/2024 |
| <a href="#">05 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/07/2023 | 01/07/2024 |
| <a href="#">05 07 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/07/2023 | 02/01/2024 |
| <a href="#">05 07 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/07/2023 | 01/07/2024 |
| <a href="#">05 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 407 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">05 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 407 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">05 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 180 mai25</a> | IPCA     | Call         | 680 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/07/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">05 07 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 407 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">05 07 2023 die empresas ipca retorno garantido jun25</a>  | IPCA     | Call         | 741 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/07/2023 | 15/07/2025 |
| <a href="#">06 07 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 06/07/2023 | 04/10/2023 |
| <a href="#">06 07 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/07/2023 | 03/01/2024 |
| <a href="#">06 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/07/2023 | 03/01/2024 |
| <a href="#">06 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/07/2023 | 01/07/2024 |
| <a href="#">06 07 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/07/2023 | 03/01/2024 |
| <a href="#">06 07 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/07/2023 | 01/07/2024 |
| <a href="#">06 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 406 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">06 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 180 mai25</a> | IPCA     | Call         | 679 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/07/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">06 07 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 406 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">06 07 2023 die empresas ipca retorno garantido jun25</a>  | IPCA     | Call         | 740 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/07/2023 | 15/07/2025 |
| <a href="#">07 07 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 07/07/2023 | 05/10/2023 |



|                                                                       |          |              |     |                               |   |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">07 07 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/07/2023 | 04/01/2024 |
| <a href="#">07 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/07/2023 | 04/01/2024 |
| <a href="#">07 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/07/2023 | 02/07/2024 |
| <a href="#">07 07 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/07/2023 | 04/01/2024 |
| <a href="#">07 07 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/07/2023 | 02/07/2024 |
| <a href="#">07 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 405 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">07 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 405 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">07 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 185 mai25</a> | IPCA     | Call         | 678 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/07/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">07 07 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 405 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">07 07 2023 die empresas ipca retorno garantido jun25</a>  | IPCA     | Call         | 739 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/07/2023 | 15/07/2025 |
| <a href="#">10 07 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/07/2023 | 09/10/2023 |
| <a href="#">10 07 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/07/2023 | 08/01/2024 |
| <a href="#">10 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/07/2023 | 08/01/2024 |
| <a href="#">10 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/07/2023 | 05/07/2024 |
| <a href="#">10 07 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/07/2023 | 08/01/2024 |
| <a href="#">10 07 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/07/2023 | 05/07/2024 |
| <a href="#">10 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 402 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">10 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 402 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">10 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 185 mai25</a> | IPCA     | Call         | 675 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/07/2023 | 15/05/2025 |
| <a href="#">10 07 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 402 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">11 07 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/07/2023 | 09/10/2023 |
| <a href="#">11 07 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/07/2023 | 08/01/2024 |
| <a href="#">11 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/07/2023 | 08/01/2024 |
| <a href="#">11 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/07/2023 | 08/07/2024 |
| <a href="#">11 07 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/07/2023 | 08/01/2024 |
| <a href="#">11 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 401 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">11 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 401 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">11 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 185 jul25</a> | IPCA     | Call         | 735 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/07/2023 | 15/07/2025 |
| <a href="#">11 07 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 401 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">11 07 2023 die empresas ipca retorno garantido jul25</a>  | IPCA     | Call         | 735 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/07/2023 | 15/07/2025 |
| <a href="#">12 07 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/07/2023 | 10/10/2023 |
| <a href="#">12 07 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/07/2023 | 09/01/2024 |
| <a href="#">12 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/07/2023 | 09/01/2024 |
| <a href="#">12 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/07/2023 | 08/07/2024 |
| <a href="#">12 07 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/07/2023 | 09/01/2024 |
| <a href="#">12 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 400 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">12 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 400 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">12 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 185 jul25</a> | IPCA     | Call         | 734 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/07/2023 | 15/07/2025 |
| <a href="#">12 07 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 400 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">12 07 2023 die empresas ipca retorno garantido jul25</a>  | IPCA     | Call         | 734 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/07/2023 | 15/07/2025 |
| <a href="#">13 07 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/07/2023 | 11/10/2023 |

|                                                                       |          |              |                                   |   |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">13 07 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/07/2023 | 10/01/2024 |
| <a href="#">13 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/07/2023 | 10/01/2024 |
| <a href="#">13 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/07/2023 | 08/07/2024 |
| <a href="#">13 07 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/07/2023 | 10/01/2024 |
| <a href="#">13 07 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/07/2023 | 08/07/2024 |
| <a href="#">13 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 399 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">13 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 399 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">13 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 185 jul25</a> | IPCA     | Call         | 733 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/07/2023 | 15/07/2025 |
| <a href="#">13 07 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 399 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">13 07 2023 die empresas ipca retorno garantido jul25</a>  | IPCA     | Call         | 733 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/07/2023 | 15/07/2025 |
| <a href="#">14 07 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 14/07/2023 | 13/10/2023 |
| <a href="#">14 07 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/07/2023 | 11/01/2024 |
| <a href="#">14 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/07/2023 | 11/01/2024 |
| <a href="#">14 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/07/2023 | 09/07/2024 |
| <a href="#">14 07 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/07/2023 | 11/01/2024 |
| <a href="#">14 07 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/07/2023 | 09/07/2024 |
| <a href="#">14 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 398 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">14 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 398 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">14 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 185 jul25</a> | IPCA     | Call         | 398 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">14 07 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 398 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">14 07 2023 die empresas ipca retorno garantido jul25</a>  | IPCA     | Call         | 732 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/07/2023 | 15/07/2025 |
| <a href="#">17 07 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 17/07/2023 | 16/10/2023 |
| <a href="#">17 07 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/07/2023 | 15/01/2024 |
| <a href="#">17 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/07/2023 | 15/01/2024 |
| <a href="#">17 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/07/2023 | 12/07/2024 |
| <a href="#">17 07 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/07/2023 | 15/01/2024 |
| <a href="#">17 07 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/07/2023 | 12/07/2024 |
| <a href="#">17 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 398 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/07/2023 | 18/08/2024 |
| <a href="#">17 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 395 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">17 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 185 jul25</a> | IPCA     | Call         | 729 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/07/2023 | 15/07/2025 |
| <a href="#">17 07 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 395 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">17 07 2023 die empresas ipca retorno garantido jul25</a>  | IPCA     | Call         | 729 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/07/2023 | 15/07/2025 |
| <a href="#">18 07 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 18/07/2023 | 16/10/2023 |
| <a href="#">18 07 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/07/2023 | 15/01/2024 |
| <a href="#">18 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/07/2023 | 15/01/2024 |
| <a href="#">18 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/07/2023 | 15/07/2024 |
| <a href="#">18 07 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/07/2023 | 15/01/2024 |
| <a href="#">18 07 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/07/2023 | 15/07/2024 |
| <a href="#">18 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 394 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">18 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 394 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">18 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 185 jul25</a> | IPCA     | Call         | 728 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/07/2023 | 15/07/2025 |

|                                                                       |          |              |     |                               |   |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">18 07 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 394 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">18 07 2023 die empresas ipca retorno garantido jul25</a>  | IPCA     | Call         | 728 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/07/2023 | 15/07/2025 |
| <a href="#">19 07 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/07/2023 | 17/10/2023 |
| <a href="#">19 07 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/07/2023 | 16/01/2024 |
| <a href="#">19 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/07/2023 | 16/01/2024 |
| <a href="#">19 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/07/2023 | 15/07/2024 |
| <a href="#">19 07 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/07/2023 | 16/01/2024 |
| <a href="#">19 07 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/07/2023 | 15/07/2024 |
| <a href="#">19 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 393 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">19 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 393 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">19 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 185 jul25</a> | IPCA     | Call         | 727 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/07/2023 | 15/07/2025 |
| <a href="#">19 07 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 393 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">19 07 2023 die empresas ipca retorno garantido jul25</a>  | IPCA     | Call         | 727 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/07/2023 | 15/07/2025 |
| <a href="#">20 07 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/07/2023 | 18/10/2023 |
| <a href="#">20 07 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/07/2023 | 17/01/2024 |
| <a href="#">20 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/07/2023 | 17/01/2024 |
| <a href="#">20 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/07/2023 | 15/07/2024 |
| <a href="#">20 07 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/07/2023 | 17/01/2024 |
| <a href="#">20 07 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/07/2023 | 15/07/2024 |
| <a href="#">20 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 392 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">20 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 392 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">20 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 185 jul25</a> | IPCA     | Call         | 726 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/07/2023 | 15/07/2025 |
| <a href="#">20 07 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 392 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">20 07 2023 die empresas ipca retorno garantido jul25</a>  | IPCA     | Call         | 726 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/07/2023 | 15/07/2025 |
| <a href="#">21 07 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/07/2023 | 19/10/2023 |
| <a href="#">21 07 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/07/2023 | 18/01/2024 |
| <a href="#">21 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/07/2023 | 18/01/2024 |
| <a href="#">21 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/07/2023 | 16/07/2024 |
| <a href="#">21 07 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/07/2023 | 18/01/2024 |
| <a href="#">21 07 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/07/2023 | 16/07/2024 |
| <a href="#">21 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 391 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">21 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 391 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">21 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 185 jul25</a> | IPCA     | Call         | 725 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/07/2023 | 15/07/2025 |
| <a href="#">21 07 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 391 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">21 07 2023 die empresas ipca retorno garantido jul25</a>  | IPCA     | Call         | 725 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/07/2023 | 15/07/2025 |
| <a href="#">24 07 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/07/2023 | 23/10/2023 |
| <a href="#">24 07 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/07/2023 | 22/01/2024 |
| <a href="#">24 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/07/2023 | 22/01/2024 |
| <a href="#">24 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/07/2023 | 20/07/2024 |
| <a href="#">24 07 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/07/2023 | 22/01/2024 |
| <a href="#">24 07 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/07/2023 | 20/07/2024 |

|                                                                       |          |              |     |                               |   |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">24 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 392 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/07/2023 | 19/08/2024 |
| <a href="#">24 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 392 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/07/2023 | 19/08/2024 |
| <a href="#">24 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 185 jul25</a> | IPCA     | Call         | 726 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/07/2023 | 19/07/2025 |
| <a href="#">24 07 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 388 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">24 07 2023 die empresas ipca retorno garantido jul25</a>  | IPCA     | Call         | 722 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/07/2023 | 15/07/2025 |
| <a href="#">25 07 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/07/2023 | 23/10/2023 |
| <a href="#">25 07 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/07/2023 | 22/01/2024 |
| <a href="#">25 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/07/2023 | 22/01/2024 |
| <a href="#">25 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/07/2023 | 22/07/2024 |
| <a href="#">25 07 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/07/2023 | 22/01/2024 |
| <a href="#">25 07 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/07/2023 | 22/07/2024 |
| <a href="#">25 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 387 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">25 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 387 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">25 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 185 jul25</a> | IPCA     | Call         | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/07/2023 | 15/07/2025 |
| <a href="#">25 07 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 387 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">25 07 2023 die empresas ipca retorno garantido jul25</a>  | IPCA     | Call         | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/07/2023 | 15/07/2025 |
| <a href="#">26 07 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/07/2023 | 24/10/2023 |
| <a href="#">26 07 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/07/2023 | 23/01/2024 |
| <a href="#">26 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/07/2023 | 23/01/2024 |
| <a href="#">26 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/07/2023 | 22/07/2024 |
| <a href="#">26 07 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/07/2023 | 23/01/2024 |
| <a href="#">26 07 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/07/2023 | 22/07/2024 |
| <a href="#">26 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 386 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">26 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 386 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">26 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 185 ago25</a> | IPCA     | Call         | 751 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/07/2023 | 15/08/2025 |
| <a href="#">26 07 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 386 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">26 07 2023 die empresas ipca retorno garantido ago25</a>  | IPCA     | Call         | 751 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/07/2023 | 15/08/2025 |
| <a href="#">27 07 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/07/2023 | 25/10/2023 |
| <a href="#">27 07 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/07/2023 | 25/10/2023 |
| <a href="#">27 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/07/2023 | 24/01/2024 |
| <a href="#">27 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/07/2023 | 22/07/2024 |
| <a href="#">27 07 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/07/2023 | 24/01/2024 |
| <a href="#">27 07 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/07/2023 | 22/07/2024 |
| <a href="#">27 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 385 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">27 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 385 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">27 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 185 ago25</a> | IPCA     | Call         | 750 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/07/2023 | 15/08/2025 |
| <a href="#">27 07 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 385 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">27 07 2023 die empresas ipca retorno garantido ago25</a>  | IPCA     | Call         | 750 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/07/2023 | 15/08/2025 |
| <a href="#">28 07 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/07/2023 | 26/10/2023 |
| <a href="#">28 07 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/07/2023 | 25/01/2024 |
| <a href="#">28 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/07/2023 | 25/01/2024 |



|                                                                       |          |              |                                   |   |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">28 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/07/2023 | 23/07/2024 |
| <a href="#">28 07 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/07/2023 | 25/01/2024 |
| <a href="#">28 07 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/07/2023 | 23/07/2024 |
| <a href="#">28 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 384 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">28 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 384 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">28 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 185 ago25</a> | IPCA     | Call         | 749 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/07/2023 | 15/08/2025 |
| <a href="#">28 07 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 384 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">28 07 2023 die empresas ipca retorno garantido ago25</a>  | IPCA     | Call         | 749 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/07/2023 | 15/08/2025 |
| <a href="#">31 07 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 31/07/2023 | 30/10/2023 |
| <a href="#">31 07 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/07/2023 | 29/01/2024 |
| <a href="#">31 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/07/2023 | 29/01/2024 |
| <a href="#">31 07 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/07/2023 | 26/07/2024 |
| <a href="#">31 07 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/07/2023 | 29/01/2024 |
| <a href="#">31 07 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/07/2023 | 26/07/2024 |
| <a href="#">31 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 381 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">31 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 381 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">31 07 2023 die empresas ipca alta ilimitada 185 ago25</a> | IPCA     | Call         | 746 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/07/2023 | 15/08/2025 |
| <a href="#">31 07 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 381 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/07/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">31 07 2023 die empresas ipca retorno garantido ago25</a>  | IPCA     | Call         | 746 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/07/2023 | 15/08/2025 |
| <a href="#">01 08 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 01/08/2023 | 30/10/2023 |
| <a href="#">01 08 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/08/2023 | 29/01/2024 |
| <a href="#">01 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/08/2023 | 29/01/2024 |
| <a href="#">01 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/08/2023 | 29/07/2024 |
| <a href="#">01 08 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/08/2023 | 29/01/2024 |
| <a href="#">01 08 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/08/2023 | 29/07/2024 |
| <a href="#">01 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 380 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/08/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">01 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 380 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/08/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">01 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada 185 ago25</a> | IPCA     | Call         | 380 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/08/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">01 08 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 380 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/08/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">01 08 2023 die empresas ipca retorno garantido ago25</a>  | IPCA     | Call         | 745 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/08/2023 | 15/08/2025 |
| <a href="#">02 08 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 02/08/2023 | 31/10/2023 |
| <a href="#">02 08 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/08/2023 | 30/01/2024 |
| <a href="#">02 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/08/2023 | 30/01/2024 |
| <a href="#">02 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/08/2023 | 29/07/2024 |
| <a href="#">02 08 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/08/2023 | 30/01/2024 |
| <a href="#">02 08 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/08/2023 | 29/07/2024 |
| <a href="#">02 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 379 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/08/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">02 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 379 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/08/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">02 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada 185 ago25</a> | IPCA     | Call         | 744 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/08/2023 | 15/08/2025 |
| <a href="#">02 08 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 379 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/08/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">02 08 2023 die empresas ipca retorno garantido ago25</a>  | IPCA     | Call         | 744 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/08/2023 | 15/08/2025 |

[illegible]

|                                                                       |          |              |     |                               |   |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">07 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada 180 ago25</a> | IPCA     | Call         | 379 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/08/2023 | 20/08/2024 |
| <a href="#">07 08 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 374 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/08/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">07 08 2023 die empresas ipca retorno garantido ago25</a>  | IPCA     | Call         | 739 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/08/2023 | 15/08/2025 |
| <a href="#">08 08 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/08/2023 | 06/11/2023 |
| <a href="#">08 08 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/08/2023 | 05/02/2024 |
| <a href="#">08 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/08/2023 | 05/02/2024 |
| <a href="#">08 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/08/2023 | 05/08/2024 |
| <a href="#">08 08 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/08/2023 | 05/02/2024 |
| <a href="#">08 08 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/08/2023 | 05/08/2024 |
| <a href="#">08 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 373 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/08/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">08 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 373 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/08/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">08 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada 180 ago25</a> | IPCA     | Call         | 738 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/08/2023 | 15/08/2025 |
| <a href="#">08 08 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 373 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/08/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">08 08 2023 die empresas ipca retorno garantido ago25</a>  | IPCA     | Call         | 738 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/08/2023 | 15/08/2025 |
| <a href="#">09 08 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/08/2023 | 07/11/2023 |
| <a href="#">09 08 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/08/2023 | 06/02/2024 |
| <a href="#">09 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/08/2023 | 06/02/2024 |
| <a href="#">09 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/08/2023 | 05/08/2024 |
| <a href="#">09 08 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/08/2023 | 06/02/2024 |
| <a href="#">09 08 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/08/2023 | 05/08/2024 |
| <a href="#">09 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 372 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/08/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">09 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 372 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/08/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">09 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada 180 ago25</a> | IPCA     | Call         | 737 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/08/2023 | 15/08/2025 |
| <a href="#">09 08 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 372 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/08/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">09 08 2023 die empresas ipca retorno garantido ago25</a>  | IPCA     | Call         | 737 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/08/2023 | 15/08/2025 |
| <a href="#">10 08 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/08/2023 | 08/11/2023 |
| <a href="#">10 08 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/08/2023 | 07/02/2024 |
| <a href="#">10 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/08/2023 | 07/02/2024 |
| <a href="#">10 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/08/2023 | 05/08/2024 |
| <a href="#">10 08 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/08/2023 | 07/02/2024 |
| <a href="#">10 08 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/08/2023 | 05/08/2024 |
| <a href="#">10 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada 170 ago24</a> | IPCA     | Call         | 371 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/08/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">10 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada 200 ago24</a> | IPCA     | Call         | 371 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/08/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">10 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada 180 ago25</a> | IPCA     | Call         | 736 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/08/2023 | 15/08/2025 |
| <a href="#">10 08 2023 die empresas ipca retorno garantido ago24</a>  | IPCA     | Call         | 371 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/08/2023 | 15/08/2024 |
| <a href="#">10 08 2023 die empresas ipca retorno garantido ago25</a>  | IPCA     | Call         | 736 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/08/2023 | 15/08/2025 |
| <a href="#">11 08 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/08/2023 | 09/11/2023 |
| <a href="#">11 08 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/08/2023 | 08/02/2024 |
| <a href="#">11 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/08/2023 | 08/02/2024 |
| <a href="#">11 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/08/2023 | 06/08/2024 |
| <a href="#">11 08 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/08/2023 | 08/02/2024 |

[illegible]



|                                                                       |          |              |                                   |   |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">17 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/08/2023 | 14/02/2024 |
| <a href="#">17 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/08/2023 | 12/08/2024 |
| <a href="#">17 08 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/08/2023 | 14/02/2024 |
| <a href="#">17 08 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/08/2023 | 12/08/2024 |
| <a href="#">17 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada 160 set24</a> | IPCA     | Call         | 396 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/08/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">17 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada 195 set24</a> | IPCA     | Call         | 396 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/08/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">17 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada 175 set25</a> | IPCA     | Call         | 760 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/08/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">17 08 2023 die empresas ipca retorno garantido set24</a>  | IPCA     | Call         | 396 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/08/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">17 08 2023 die empresas ipca retorno garantido set25</a>  | IPCA     | Call         | 760 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/08/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">18 08 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 18/08/2023 | 16/11/2023 |
| <a href="#">18 08 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/08/2023 | 15/02/2024 |
| <a href="#">18 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/08/2023 | 15/02/2024 |
| <a href="#">18 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/08/2023 | 13/08/2024 |
| <a href="#">18 08 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/08/2023 | 15/02/2024 |
| <a href="#">18 08 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/08/2023 | 13/08/2024 |
| <a href="#">18 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada 160 set24</a> | IPCA     | Call         | 395 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/08/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">18 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada 195 set24</a> | IPCA     | Call         | 395 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/08/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">18 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada 175 set25</a> | IPCA     | Call         | 759 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/08/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">18 08 2023 die empresas ipca retorno garantido set24</a>  | IPCA     | Call         | 395 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/08/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">18 08 2023 die empresas ipca retorno garantido set25</a>  | IPCA     | Call         | 759 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/08/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">21 08 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 21/08/2023 | 20/11/2023 |
| <a href="#">21 08 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/08/2023 | 19/02/2024 |
| <a href="#">21 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/08/2023 | 19/02/2024 |
| <a href="#">21 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 12m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/08/2023 | 16/08/2024 |
| <a href="#">21 08 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/08/2023 | 19/02/2024 |
| <a href="#">21 08 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/08/2023 | 16/08/2024 |
| <a href="#">21 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada 160 set24</a> | IPCA     | Call         | 392 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/08/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">21 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada 195 set24</a> | IPCA     | Call         | 392 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/08/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">21 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada 175 set25</a> | IPCA     | Call         | 756 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/08/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">21 08 2023 die empresas ipca retorno garantido set24</a>  | IPCA     | Call         | 392 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/08/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">21 08 2023 die empresas ipca retorno garantido set25</a>  | IPCA     | Call         | 756 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/08/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">22 08 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>          | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 22/08/2023 | 20/11/2023 |
| <a href="#">22 08 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>         | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/08/2023 | 19/02/2024 |
| <a href="#">22 08 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>    | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/08/2023 | 19/02/2024 |
| <a href="#">22 08 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>      | Dólar    | Call         | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/08/2023 | 19/08/2024 |
| <a href="#">22 08 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>        | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/08/2023 | 12/08/2025 |
| <a href="#">22 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>       | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/08/2023 | 19/02/2024 |
| <a href="#">22 08 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>          | CDI      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/08/2023 | 19/02/2024 |
| <a href="#">22 08 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/08/2023 | 19/08/2024 |
| <a href="#">22 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada set24</a>     | IPCA     | Call         | 391 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/08/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">22 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada set25</a>     | IPCA     | Call         | 755 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/08/2023 | 15/09/2025 |

|                                                                      |          |              |                                   |   |            |            |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">22 08 2023 die empresas ipca retorno garantido set24</a> | IPCA     | Call         | 391 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/08/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">22 08 2023 die empresas ipca retorno garantido set25</a> | IPCA     | Call         | 755 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/08/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">23 08 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 23/08/2023 | 21/11/2023 |
| <a href="#">23 08 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/08/2023 | 20/02/2024 |
| <a href="#">23 08 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/08/2023 | 20/02/2024 |
| <a href="#">23 08 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/08/2023 | 19/08/2024 |
| <a href="#">23 08 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/08/2023 | 13/08/2025 |
| <a href="#">23 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/08/2023 | 20/02/2024 |
| <a href="#">23 08 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>         | CDI      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/08/2023 | 20/02/2024 |
| <a href="#">23 08 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>   | Ouro     | Call Spread  | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/08/2023 | 19/08/2024 |
| <a href="#">23 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada set24</a>    | IPCA     | Call         | 390 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/08/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">23 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada set25</a>    | IPCA     | Call         | 754 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/08/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">23 08 2023 die empresas ipca retorno garantido set24</a> | IPCA     | Call         | 390 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/08/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">23 08 2023 die empresas ipca retorno garantido set25</a> | IPCA     | Call         | 754 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/08/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">24 08 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 24/08/2023 | 22/11/2023 |
| <a href="#">24 08 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/08/2023 | 21/02/2024 |
| <a href="#">24 08 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/08/2023 | 21/02/2024 |
| <a href="#">24 08 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/08/2023 | 19/08/2024 |
| <a href="#">24 08 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/08/2023 | 14/08/2025 |
| <a href="#">24 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/08/2023 | 21/02/2024 |
| <a href="#">24 08 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>         | CDI      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/08/2023 | 21/02/2024 |
| <a href="#">24 08 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>   | Ouro     | Call Spread  | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/08/2023 | 19/08/2024 |
| <a href="#">24 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada set24</a>    | IPCA     | Call         | 389 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/08/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">24 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada set25</a>    | IPCA     | Call         | 753 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/08/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">24 08 2023 die empresas ipca retorno garantido set24</a> | IPCA     | Call         | 389 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/08/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">24 08 2023 die empresas ipca retorno garantido set25</a> | IPCA     | Call         | 753 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/08/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">25 08 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 25/08/2023 | 23/11/2023 |
| <a href="#">25 08 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/08/2023 | 22/02/2024 |
| <a href="#">25 08 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/08/2023 | 22/02/2024 |
| <a href="#">25 08 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/08/2023 | 20/08/2024 |
| <a href="#">25 08 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/08/2023 | 15/08/2025 |
| <a href="#">25 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/08/2023 | 22/02/2024 |
| <a href="#">25 08 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>         | CDI      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/08/2023 | 22/02/2024 |
| <a href="#">25 08 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>   | Ouro     | Call Spread  | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/08/2023 | 20/08/2024 |
| <a href="#">25 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada set24</a>    | IPCA     | Call         | 388 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/08/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">25 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada set25</a>    | IPCA     | Call         | 752 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/08/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">25 08 2023 die empresas ipca retorno garantido set24</a> | IPCA     | Call         | 388 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/08/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">25 08 2023 die empresas ipca retorno garantido set25</a> | IPCA     | Call         | 752 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/08/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">28 08 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 28/08/2023 | 27/11/2023 |
| <a href="#">28 08 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/08/2023 | 26/02/2024 |
| <a href="#">28 08 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/08/2023 | 26/02/2024 |

|                                                                      |          |              |     |                               |   |            |            |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">28 08 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/08/2023 | 23/08/2024 |
| <a href="#">28 08 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/08/2023 | 18/08/2025 |
| <a href="#">28 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/08/2023 | 26/02/2024 |
| <a href="#">28 08 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>   | Ouro     | Call Spread  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/08/2023 | 23/08/2024 |
| <a href="#">28 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada set24</a>    | IPCA     | Call         | 385 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/08/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">28 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada set25</a>    | IPCA     | Call         | 749 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/08/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">28 08 2023 die empresas ipca retorno garantido set24</a> | IPCA     | Call         | 385 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/08/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">28 08 2023 die empresas ipca retorno garantido set25</a> | IPCA     | Call         | 749 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/08/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">28 08 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>         | CDI      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/08/2023 | 26/02/2024 |
| <a href="#">29 08 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/08/2023 | 27/11/2023 |
| <a href="#">29 08 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/08/2023 | 26/02/2024 |
| <a href="#">29 08 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/08/2023 | 26/02/2024 |
| <a href="#">29 08 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/08/2023 | 26/08/2024 |
| <a href="#">29 08 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/08/2023 | 19/08/2025 |
| <a href="#">29 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/08/2023 | 26/02/2024 |
| <a href="#">29 08 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>         | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/08/2023 | 26/02/2024 |
| <a href="#">29 08 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>   | Ouro     | Call Spread  | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/08/2023 | 26/08/2024 |
| <a href="#">29 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada set24</a>    | IPCA     | Call         | 384 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/08/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">29 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada set25</a>    | IPCA     | Call         | 748 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/08/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">29 08 2023 die empresas ipca retorno garantido set24</a> | IPCA     | Call         | 384 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/08/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">29 08 2023 die empresas ipca retorno garantido set25</a> | IPCA     | Call         | 748 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 29/08/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">30 08 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/08/2023 | 28/11/2023 |
| <a href="#">30 08 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/08/2023 | 27/02/2024 |
| <a href="#">30 08 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/08/2023 | 27/02/2024 |
| <a href="#">30 08 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/08/2023 | 26/08/2024 |
| <a href="#">30 08 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/08/2023 | 20/08/2025 |
| <a href="#">30 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/08/2023 | 27/02/2024 |
| <a href="#">30 08 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>         | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/08/2023 | 27/02/2024 |
| <a href="#">30 08 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>   | Ouro     | Call Spread  | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/08/2023 | 26/08/2024 |
| <a href="#">30 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada set24</a>    | IPCA     | Call         | 383 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/08/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">30 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada set25</a>    | IPCA     | Call         | 747 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/08/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">30 08 2023 die empresas ipca retorno garantido set24</a> | IPCA     | Call         | 383 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/08/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">30 08 2023 die empresas ipca retorno garantido set25</a> | IPCA     | Call         | 747 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/08/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">31 08 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/08/2023 | 29/11/2023 |
| <a href="#">31 08 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/08/2023 | 28/02/2024 |
| <a href="#">31 08 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/08/2023 | 28/02/2024 |
| <a href="#">31 08 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/08/2023 | 26/08/2024 |
| <a href="#">31 08 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/08/2023 | 21/08/2025 |
| <a href="#">31 08 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/08/2023 | 28/02/2024 |
| <a href="#">31 08 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>         | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/08/2023 | 28/02/2024 |
| <a href="#">31 08 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>   | Ouro     | Call Spread  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/08/2023 | 26/08/2024 |

|                                                                      |          |              |                                   |   |            |            |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">31 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada set24</a>    | IPCA     | Call         | 382 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/08/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">31 08 2023 die empresas ipca alta ilimitada set25</a>    | IPCA     | Call         | 746 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/08/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">31 08 2023 die empresas ipca retorno garantido set24</a> | IPCA     | Call         | 382 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/08/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">31 08 2023 die empresas ipca retorno garantido set25</a> | IPCA     | Call         | 746 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/08/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">01 09 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 01/09/2023 | 30/11/2023 |
| <a href="#">01 09 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/09/2023 | 29/02/2024 |
| <a href="#">01 09 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/09/2023 | 29/02/2024 |
| <a href="#">01 09 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/09/2023 | 29/02/2024 |
| <a href="#">01 09 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/09/2023 | 22/08/2025 |
| <a href="#">01 09 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/09/2023 | 29/02/2024 |
| <a href="#">01 09 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>         | CDI      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/09/2023 | 29/02/2024 |
| <a href="#">01 09 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>   | Ouro     | Call Spread  | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/09/2023 | 27/08/2024 |
| <a href="#">01 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada set24</a>    | IPCA     | Call         | 381 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/09/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">01 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada set25</a>    | IPCA     | Call         | 745 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/09/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">01 09 2023 die empresas ipca retorno garantido set24</a> | IPCA     | Call         | 381 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/09/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">01 09 2023 die empresas ipca retorno garantido set25</a> | IPCA     | Call         | 745 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/09/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">04 09 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 04/09/2023 | 04/12/2023 |
| <a href="#">04 09 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/09/2023 | 04/03/2024 |
| <a href="#">04 09 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/09/2023 | 04/03/2024 |
| <a href="#">04 09 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/09/2023 | 30/08/2024 |
| <a href="#">04 09 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/09/2023 | 25/08/2025 |
| <a href="#">04 09 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/09/2023 | 04/03/2024 |
| <a href="#">04 09 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>         | CDI      | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/09/2023 | 04/03/2024 |
| <a href="#">04 09 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>   | Ouro     | Call Spread  | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/09/2023 | 30/08/2024 |
| <a href="#">04 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada set24</a>    | IPCA     | Call         | 378 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/09/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">04 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada set25</a>    | IPCA     | Call         | 742 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/09/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">04 09 2023 die empresas ipca retorno garantido set24</a> | IPCA     | Call         | 378 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/09/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">04 09 2023 die empresas ipca retorno garantido set25</a> | IPCA     | Call         | 742 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/09/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">05 09 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 05/09/2023 | 04/12/2023 |
| <a href="#">05 09 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/09/2023 | 04/03/2024 |
| <a href="#">05 09 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/09/2023 | 04/03/2024 |
| <a href="#">05 09 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/09/2023 | 02/09/2024 |
| <a href="#">05 09 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/09/2023 | 26/08/2025 |
| <a href="#">05 09 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/09/2023 | 04/03/2024 |
| <a href="#">05 09 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>         | CDI      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/09/2023 | 04/03/2024 |
| <a href="#">05 09 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>   | Ouro     | Call Spread  | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/09/2023 | 02/09/2024 |
| <a href="#">05 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada set24</a>    | IPCA     | Call         | 377 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/09/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">05 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada set25</a>    | IPCA     | Call         | 741 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/09/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">05 09 2023 die empresas ipca retorno garantido set24</a> | IPCA     | Call         | 377 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/09/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">05 09 2023 die empresas ipca retorno garantido set25</a> | IPCA     | Call         | 741 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 05/09/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">06 09 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 06/09/2023 | 05/12/2023 |



|                                                                      |          |              |     |                               |   |            |            |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">06 09 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/09/2023 | 05/03/2024 |
| <a href="#">06 09 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/09/2023 | 05/03/2024 |
| <a href="#">06 09 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/09/2023 | 02/09/2024 |
| <a href="#">06 09 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/09/2023 | 27/08/2025 |
| <a href="#">06 09 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/09/2023 | 05/03/2024 |
| <a href="#">06 09 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>         | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/09/2023 | 05/03/2024 |
| <a href="#">06 09 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>   | Ouro     | Call Spread  | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/09/2023 | 02/09/2024 |
| <a href="#">06 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada set24</a>    | IPCA     | Call         | 376 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/09/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">06 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada set25</a>    | IPCA     | Call         | 740 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/09/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">06 09 2023 die empresas ipca retorno garantido set24</a> | IPCA     | Call         | 376 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/09/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">06 09 2023 die empresas ipca retorno garantido set25</a> | IPCA     | Call         | 740 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/09/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">08 09 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/09/2023 | 07/12/2023 |
| <a href="#">08 09 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/09/2023 | 07/03/2024 |
| <a href="#">08 09 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/09/2023 | 07/03/2024 |
| <a href="#">08 09 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/09/2023 | 03/09/2024 |
| <a href="#">08 09 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/09/2023 | 29/08/2025 |
| <a href="#">08 09 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/09/2023 | 07/03/2024 |
| <a href="#">08 09 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>         | CDI      | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/09/2023 | 07/03/2024 |
| <a href="#">08 09 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>   | Ouro     | Call Spread  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/09/2023 | 03/09/2024 |
| <a href="#">08 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada set24</a>    | IPCA     | Call         | 374 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/09/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">08 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada set25</a>    | IPCA     | Call         | 738 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/09/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">08 09 2023 die empresas ipca retorno garantido set24</a> | IPCA     | Call         | 374 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/09/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">08 09 2023 die empresas ipca retorno garantido set25</a> | IPCA     | Call         | 738 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/09/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">11 09 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/09/2023 | 11/12/2023 |
| <a href="#">11 09 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/09/2023 | 11/03/2024 |
| <a href="#">11 09 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/09/2023 | 11/03/2024 |
| <a href="#">11 09 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/09/2023 | 06/09/2024 |
| <a href="#">11 09 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/09/2023 | 01/09/2025 |
| <a href="#">11 09 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/09/2023 | 11/03/2024 |
| <a href="#">11 09 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>         | CDI      | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/09/2023 | 11/03/2024 |
| <a href="#">11 09 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>   | Ouro     | Call Spread  | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/09/2023 | 06/09/2024 |
| <a href="#">11 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada set24</a>    | IPCA     | Call         | 371 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/09/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">11 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada set25</a>    | IPCA     | Call         | 735 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/09/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">11 09 2023 die empresas ipca retorno garantido set24</a> | IPCA     | Call         | 371 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/09/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">11 09 2023 die empresas ipca retorno garantido set25</a> | IPCA     | Call         | 735 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/09/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">12 09 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/09/2023 | 11/12/2023 |
| <a href="#">12 09 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/09/2023 | 11/03/2024 |
| <a href="#">12 09 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/09/2023 | 11/03/2024 |
| <a href="#">12 09 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/09/2023 | 09/09/2024 |
| <a href="#">12 09 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/09/2023 | 02/09/2025 |
| <a href="#">12 09 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/09/2023 | 11/03/2024 |

|                                                                      |          |              |                                   |   |            |            |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">12 09 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>         | CDI      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/09/2023 | 11/03/2024 |
| <a href="#">12 09 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>   | Ouro     | Call Spread  | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/09/2023 | 09/09/2024 |
| <a href="#">12 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada set24</a>    | IPCA     | Call         | 370 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/09/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">12 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada set25</a>    | IPCA     | Call         | 734 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/09/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">12 09 2023 die empresas ipca retorno garantido set24</a> | IPCA     | Call         | 370 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/09/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">12 09 2023 die empresas ipca retorno garantido set25</a> | IPCA     | Call         | 734 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 12/09/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">14 09 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 14/09/2023 | 13/12/2023 |
| <a href="#">14 09 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/09/2023 | 13/03/2024 |
| <a href="#">14 09 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/09/2023 | 13/03/2024 |
| <a href="#">14 09 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/09/2023 | 09/09/2024 |
| <a href="#">14 09 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/09/2023 | 04/09/2025 |
| <a href="#">14 09 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/09/2023 | 13/03/2024 |
| <a href="#">14 09 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>         | CDI      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/09/2023 | 13/03/2024 |
| <a href="#">14 09 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>   | Ouro     | Call Spread  | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/09/2023 | 09/09/2024 |
| <a href="#">14 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada set24</a>    | IPCA     | Call         | 368 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/09/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">14 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada set25</a>    | IPCA     | Call         | 732 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/09/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">14 09 2023 die empresas ipca retorno garantido set24</a> | IPCA     | Call         | 368 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/09/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">14 09 2023 die empresas ipca retorno garantido set25</a> | IPCA     | Call         | 732 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/09/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">15 09 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 15/09/2023 | 14/12/2023 |
| <a href="#">15 09 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/09/2023 | 14/03/2024 |
| <a href="#">15 09 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/09/2023 | 14/03/2024 |
| <a href="#">15 09 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/09/2023 | 10/09/2024 |
| <a href="#">15 09 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/09/2023 | 05/09/2025 |
| <a href="#">15 09 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/09/2023 | 14/03/2024 |
| <a href="#">15 09 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>         | CDI      | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/09/2023 | 14/03/2024 |
| <a href="#">15 09 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>   | Ouro     | Call Spread  | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/09/2023 | 10/09/2024 |
| <a href="#">15 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada set24</a>    | IPCA     | Call         | 367 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/09/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">15 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada set25</a>    | IPCA     | Call         | 731 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/09/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">15 09 2023 die empresas ipca retorno garantido set24</a> | IPCA     | Call         | 367 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/09/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">15 09 2023 die empresas ipca retorno garantido set25</a> | IPCA     | Call         | 731 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 15/09/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">18 09 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 18/09/2023 | 18/12/2023 |
| <a href="#">18 09 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/09/2023 | 18/03/2024 |
| <a href="#">18 09 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/09/2023 | 18/03/2024 |
| <a href="#">18 09 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/09/2023 | 13/09/2024 |
| <a href="#">18 09 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/09/2023 | 08/09/2025 |
| <a href="#">18 09 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/09/2023 | 18/03/2024 |
| <a href="#">18 09 2023 die empresas ouro participacao alta 12m</a>   | Ouro     | Call Spread  | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/09/2023 | 13/09/2024 |
| <a href="#">18 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada set24</a>    | IPCA     | Call         | 364 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/09/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">18 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada set25</a>    | IPCA     | Call         | 728 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/09/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">18 09 2023 die empresas ipca retorno garantido set24</a> | IPCA     | Call         | 364 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/09/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">18 09 2023 die empresas ipca retorno garantido set25</a> | IPCA     | Call         | 728 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/09/2023 | 15/09/2025 |

|                                                                           |          |              |                                   |   |            |            |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">18 09 2023 die empresas juros premio alta 6m</a>              | CDI      | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/09/2023 | 18/03/2024 |
| <a href="#">19 09 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>              | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 19/09/2023 | 18/12/2023 |
| <a href="#">19 09 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>             | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/09/2023 | 18/03/2024 |
| <a href="#">19 09 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>        | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/09/2023 | 18/03/2024 |
| <a href="#">19 09 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>          | Dólar    | Call         | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/09/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">19 09 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>            | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/09/2023 | 09/09/2025 |
| <a href="#">19 09 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>           | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/09/2023 | 18/03/2024 |
| <a href="#">19 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada out24</a>         | IPCA     | Call         | 392 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/09/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">19 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada out25</a>         | IPCA     | Call         | 757 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/09/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">19 09 2023 die empresas ipca retorno garantido out24</a>      | IPCA     | Call         | 392 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/09/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">19 09 2023 die empresas ipca retorno garantido out25</a>      | IPCA     | Call         | 757 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/09/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">20 09 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>              | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 20/09/2023 | 19/12/2023 |
| <a href="#">20 09 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>             | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/09/2023 | 19/03/2024 |
| <a href="#">20 09 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>        | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/09/2023 | 19/03/2024 |
| <a href="#">20 09 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>          | Dólar    | Call         | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/09/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">20 09 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>            | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/09/2023 | 10/09/2025 |
| <a href="#">20 09 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>           | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/09/2023 | 19/03/2024 |
| <a href="#">20 09 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>         | Ouro     | Call Spread  | 271 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/09/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">20 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada out24</a>         | IPCA     | Call         | 391 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/09/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">20 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada out25</a>         | IPCA     | Call         | 756 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/09/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">20 09 2023 die empresas ipca retorno garantido out24</a>      | IPCA     | Call         | 391 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/09/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">20 09 2023 die empresas ipca retorno garantido out25</a>      | IPCA     | Call         | 756 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/09/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">20 09 2023 die empresas ouro participacao alta 9m</a>         | Ouro     | Call Spread  | 271 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/09/2023 | 17/06/2024 |
| <a href="#">20 09 2023 die empresas ouro participacao alta 7m pontual</a> | Ouro     | Call Spread  | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/09/2023 | 17/04/2024 |
| <a href="#">21 09 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>              | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 21/09/2023 | 20/12/2023 |
| <a href="#">21 09 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>             | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/09/2023 | 20/03/2024 |
| <a href="#">21 09 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>        | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/09/2023 | 20/03/2024 |
| <a href="#">21 09 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>          | Dólar    | Call         | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/09/2023 | 16/09/2024 |
| <a href="#">21 09 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>            | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/09/2023 | 11/09/2025 |
| <a href="#">21 09 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>           | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/09/2023 | 20/03/2024 |
| <a href="#">21 09 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>         | Ouro     | Call Spread  | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/09/2023 | 18/04/2024 |
| <a href="#">21 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada out24</a>         | IPCA     | Call         | 390 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/09/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">21 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada out25</a>         | IPCA     | Call         | 755 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/09/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">21 09 2023 die empresas ipca retorno garantido out24</a>      | IPCA     | Call         | 390 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/09/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">21 09 2023 die empresas ipca retorno garantido out25</a>      | IPCA     | Call         | 755 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/09/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">22 09 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>              | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 22/09/2023 | 21/12/2023 |
| <a href="#">22 09 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>             | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/09/2023 | 21/03/2024 |
| <a href="#">22 09 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>        | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/09/2023 | 21/03/2024 |
| <a href="#">22 09 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>          | Dólar    | Call         | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/09/2023 | 17/09/2024 |
| <a href="#">22 09 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>            | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/09/2023 | 12/09/2025 |
| <a href="#">22 09 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>           | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/09/2023 | 21/03/2024 |

|                                                                      |          |              |                                   |   |            |            |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">22 09 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/09/2023 | 19/04/2024 |
| <a href="#">22 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada out24</a>    | IPCA     | Call         | 389 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/09/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">22 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada out25</a>    | IPCA     | Call         | 754 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/09/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">22 09 2023 die empresas ipca retorno garantido out24</a> | IPCA     | Call         | 389 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/09/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">22 09 2023 die empresas ipca retorno garantido out25</a> | IPCA     | Call         | 754 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/09/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">25 09 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 92 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 25/09/2023 | 26/12/2023 |
| <a href="#">25 09 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/09/2023 | 25/03/2024 |
| <a href="#">25 09 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/09/2023 | 25/03/2024 |
| <a href="#">25 09 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/09/2023 | 20/09/2024 |
| <a href="#">25 09 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/09/2023 | 15/09/2025 |
| <a href="#">25 09 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/09/2023 | 25/03/2024 |
| <a href="#">25 09 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/09/2023 | 22/04/2024 |
| <a href="#">25 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada out24</a>    | IPCA     | Call         | 386 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/09/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">25 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada out25</a>    | IPCA     | Call         | 751 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/09/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">25 09 2023 die empresas ipca retorno garantido out24</a> | IPCA     | Call         | 386 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/09/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">25 09 2023 die empresas ipca retorno garantido out25</a> | IPCA     | Call         | 751 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/09/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">26 09 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 26/09/2023 | 26/12/2023 |
| <a href="#">26 09 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/09/2023 | 25/03/2024 |
| <a href="#">26 09 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/09/2023 | 25/03/2024 |
| <a href="#">26 09 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/09/2023 | 23/09/2024 |
| <a href="#">26 09 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/09/2023 | 16/09/2025 |
| <a href="#">26 09 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/09/2023 | 25/03/2024 |
| <a href="#">26 09 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/09/2023 | 23/04/2024 |
| <a href="#">26 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada out24</a>    | IPCA     | Call         | 385 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/09/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">26 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada out25</a>    | IPCA     | Call         | 750 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/09/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">26 09 2023 die empresas ipca retorno garantido out24</a> | IPCA     | Call         | 385 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/09/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">26 09 2023 die empresas ipca retorno garantido out25</a> | IPCA     | Call         | 750 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/09/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">27 09 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 27/09/2023 | 26/12/2023 |
| <a href="#">27 09 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/09/2023 | 26/03/2024 |
| <a href="#">27 09 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/09/2023 | 26/03/2024 |
| <a href="#">27 09 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/09/2023 | 23/09/2024 |
| <a href="#">27 09 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/09/2023 | 17/09/2025 |
| <a href="#">27 09 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/09/2023 | 26/03/2024 |
| <a href="#">27 09 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/09/2023 | 24/04/2024 |
| <a href="#">27 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada out24</a>    | IPCA     | Call         | 384 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/09/2023 | 15/10/2024 |



|                                                                      |          |              |                                   |   |            |            |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">27 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada out25</a>    | IPCA     | Call         | 749 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/09/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">27 09 2023 die empresas ipca retorno garantido out24</a> | IPCA     | Call         | 384 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/09/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">27 09 2023 die empresas ipca retorno garantido out25</a> | IPCA     | Call         | 749 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/09/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">28 09 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 28/09/2023 | 27/12/2023 |
| <a href="#">28 09 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/09/2023 | 27/03/2024 |
| <a href="#">28 09 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/09/2023 | 27/03/2024 |
| <a href="#">28 09 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/09/2023 | 23/09/2024 |
| <a href="#">28 09 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/09/2023 | 18/09/2025 |
| <a href="#">28 09 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/09/2023 | 27/03/2024 |
| <a href="#">28 09 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/09/2023 | 25/04/2024 |
| <a href="#">28 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada out24</a>    | IPCA     | Call         | 383 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/09/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">28 09 2023 die empresas ipca alta ilimitada out25</a>    | IPCA     | Call         | 748 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/09/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">28 09 2023 die empresas ipca retorno garantido out24</a> | IPCA     | Call         | 383 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/09/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">28 09 2023 die empresas ipca retorno garantido out25</a> | IPCA     | Call         | 748 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 28/09/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">02 10 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 92 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 02/10/2023 | 02/01/2024 |
| <a href="#">02 10 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/10/2023 | 01/04/2024 |
| <a href="#">02 10 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/10/2023 | 01/04/2024 |
| <a href="#">02 10 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/10/2023 | 27/09/2024 |
| <a href="#">02 10 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/10/2023 | 22/09/2025 |
| <a href="#">02 10 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/10/2023 | 01/04/2024 |
| <a href="#">02 10 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/10/2023 | 29/04/2024 |
| <a href="#">02 10 2023 die empresas ipca alta ilimitada out24</a>    | IPCA     | Call         | 379 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/10/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">02 10 2023 die empresas ipca alta ilimitada out25</a>    | IPCA     | Call         | 744 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">02 10 2023 die empresas ipca retorno garantido out24</a> | IPCA     | Call         | 379 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/10/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">02 10 2023 die empresas ipca retorno garantido out25</a> | IPCA     | Call         | 744 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 02/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">03 10 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 03/10/2023 | 02/01/2024 |
| <a href="#">03 10 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/10/2023 | 01/04/2024 |
| <a href="#">03 10 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/10/2023 | 01/04/2024 |
| <a href="#">03 10 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/10/2023 | 30/09/2024 |
| <a href="#">03 10 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/10/2023 | 23/09/2025 |
| <a href="#">03 10 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/10/2023 | 01/04/2024 |
| <a href="#">03 10 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/10/2023 | 30/04/2024 |
| <a href="#">03 10 2023 die empresas ipca alta ilimitada out24</a>    | IPCA     | Call         | 378 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/10/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">03 10 2023 die empresas ipca alta ilimitada out25</a>    | IPCA     | Call         | 743 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">03 10 2023 die empresas ipca retorno garantido out24</a> | IPCA     | Call         | 378 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/10/2023 | 15/10/2024 |

|                                                                            |          |              |                                   |   |            |            |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">03 10 2023 die empresas ipca retorno garantido out25</a>       | IPCA     | Call         | 743 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">04 10 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>               | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 04/10/2023 | 02/01/2024 |
| <a href="#">04 10 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>              | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/10/2023 | 02/04/2024 |
| <a href="#">04 10 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>         | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/10/2023 | 02/04/2024 |
| <a href="#">04 10 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>           | Dólar    | Call         | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/10/2023 | 30/09/2024 |
| <a href="#">04 10 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>             | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/10/2023 | 24/09/2025 |
| <a href="#">04 10 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>            | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/10/2023 | 02/04/2024 |
| <a href="#">04 10 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>          | Ouro     | Call Spread  | 211 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/10/2023 | 02/05/2024 |
| <a href="#">04 10 2023 die empresas ipca alta ilimitada out24</a>          | IPCA     | Call         | 377 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/10/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">04 10 2023 die empresas ipca alta ilimitada out25</a>          | IPCA     | Call         | 742 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">04 10 2023 die empresas ipca retorno garantido out24</a>       | IPCA     | Call         | 377 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/10/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">04 10 2023 die empresas ipca retorno garantido out25</a>       | IPCA     | Call         | 742 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 04/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">06 10 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>               | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 06/10/2023 | 04/01/2024 |
| <a href="#">06 10 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>              | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/10/2023 | 04/04/2024 |
| <a href="#">06 10 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>         | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/10/2023 | 04/04/2024 |
| <a href="#">06 10 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>           | Dólar    | Call         | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/10/2023 | 01/10/2024 |
| <a href="#">06 10 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>             | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/10/2023 | 26/09/2025 |
| <a href="#">06 10 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>            | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/10/2023 | 04/04/2024 |
| <a href="#">06 10 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>          | Ouro     | Call Spread  | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/10/2023 | 03/05/2024 |
| <a href="#">06 10 2023 die empresas ipca alta ilimitada out24</a>          | IPCA     | Call         | 375 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/10/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">06 10 2023 die empresas ipca alta ilimitada out25</a>          | IPCA     | Call         | 740 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">06 10 2023 die empresas ipca retorno garantido out24</a>       | IPCA     | Call         | 375 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/10/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">06 10 2023 die empresas ipca retorno garantido out25</a>       | IPCA     | Call         | 740 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coeimitada 12m 09 10 2023 die empresas dolar alta il</a>   | Dólar    | Call         | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/10/2023 | 04/10/2024 |
| <a href="#">arq coeimitada 12m 10 10 2023 die empresas dolar alta il</a>   | Dólar    | Call         | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/10/2023 | 07/10/2024 |
| <a href="#">arq coeimitada 12m 11 10 2023 die empresas dolar alta il</a>   | Dólar    | Call         | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2023 | 07/10/2024 |
| <a href="#">arq coeimitada 12m 13 10 2023 die empresas dolar alta il</a>   | Dólar    | Call         | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/10/2023 | 08/10/2024 |
| <a href="#">arq coeicional 24m 09 10 2023 die empresas dolar bidir</a>     | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/10/2023 | 29/09/2025 |
| <a href="#">arq coeicional 24m 10 10 2023 die empresas dolar bidir</a>     | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/10/2023 | 30/09/2025 |
| <a href="#">arq coeicional 24m 11 10 2023 die empresas dolar bidir</a>     | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2023 | 01/10/2025 |
| <a href="#">arq coeicional 24m 13 10 2023 die empresas dolar bidir</a>     | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/10/2023 | 03/10/2025 |
| <a href="#">arq coecao alta 6m 10 10 2023 die empresas dolar participa</a> | Dólar    | Call         | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/10/2023 | 08/04/2024 |
| <a href="#">arq coecao alta 6m 11 10 2023 die empresas dolar participa</a> | Dólar    | Call         | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2023 | 09/04/2024 |
| <a href="#">arq coecao alta 6m 13 10 2023 die empresas dolar participa</a> | Dólar    | Call         | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/10/2023 | 11/04/2024 |
| <a href="#">arq coemio alta 3m 09 10 2023 die empresas dolar pre</a>       | Dólar    | Call         | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 09/10/2023 | 08/01/2024 |

|                                                                              |          |      |                                   |   |            |            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">arq coemio alta 3m 10 10 2023 die empresas dolar pre</a>         | Dólar    | Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 10/10/2023 | 08/01/2024 |
| <a href="#">arq coemio alta 3m 11 10 2023 die empresas dolar pre</a>         | Dólar    | Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 11/10/2023 | 09/01/2024 |
| <a href="#">arq coemio alta 3m 13 10 2023 die empresas dolar pre</a>         | Dólar    | Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 13/10/2023 | 11/01/2024 |
| <a href="#">arq coeio baixa 6m 09 10 2023 die empresas dolar prem</a>        | Dólar    | Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/10/2023 | 08/04/2024 |
| <a href="#">arq coeio baixa 6m 10 10 2023 die empresas dolar prem</a>        | Dólar    | Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/10/2023 | 08/04/2024 |
| <a href="#">arq coeio baixa 6m 11 10 2023 die empresas dolar prem</a>        | Dólar    | Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2023 | 09/04/2024 |
| <a href="#">arq coeio baixa 6m 13 10 2023 die empresas dolar prem</a>        | Dólar    | Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/10/2023 | 11/04/2024 |
| <a href="#">arq coemio alta 6m 09 10 2023 die empresas ibovespa pre</a>      | Ibovespa | Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/10/2023 | 08/04/2024 |
| <a href="#">arq coemio alta 6m 10 10 2023 die empresas ibovespa pre</a>      | Ibovespa | Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/10/2023 | 08/04/2024 |
| <a href="#">arq coemio alta 6m 11 10 2023 die empresas ibovespa pre</a>      | Ibovespa | Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2023 | 09/04/2024 |
| <a href="#">arq coemio alta 6m 13 10 2023 die empresas ibovespa pre</a>      | Ibovespa | Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/10/2023 | 11/04/2024 |
| <a href="#">arq coeitada out24 09 10 2023 die empresas ipca alta ilim</a>    | IPCA     | Call | 372 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/10/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">arq coeitada out24 10 10 2023 die empresas ipca alta ilim</a>    | IPCA     | Call | 371 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/10/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">arq coeitada out24 11 10 2023 die empresas ipca alta ilim</a>    | IPCA     | Call | 370 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">arq coeitada out24 13 10 2023 die empresas ipca alta ilim</a>    | IPCA     | Call | 368 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/10/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">arq coeitada out25 09 10 2023 die empresas ipca alta ilim</a>    | IPCA     | Call | 737 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coeitada out25 10 10 2023 die empresas ipca alta ilim</a>    | IPCA     | Call | 736 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coeitada out25 11 10 2023 die empresas ipca alta ilim</a>    | IPCA     | Call | 735 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coeitada out25 13 10 2023 die empresas ipca alta ilim</a>    | IPCA     | Call | 733 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coentido out24 09 10 2023 die empresas ipca retorno gara</a> | IPCA     | Call | 372 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/10/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">arq coentido out24 10 10 2023 die empresas ipca retorno gara</a> | IPCA     | Call | 371 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/10/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">arq coentido out24 11 10 2023 die empresas ipca retorno gara</a> | IPCA     | Call | 370 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">arq coentido out24 13 10 2023 die empresas ipca retorno gara</a> | IPCA     | Call | 368 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/10/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">arq coentido out25 09 10 2023 die empresas ipca retorno gara</a> | IPCA     | Call | 737 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coentido out25 10 10 2023 die empresas ipca retorno gara</a> | IPCA     | Call | 736 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coentido out25 11 10 2023 die empresas ipca retorno gara</a> | IPCA     | Call | 735 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coentido out25 13 10 2023 die empresas ipca retorno gara</a> | IPCA     | Call | 733 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coecao alta 7m 09 10 2023 die empresas ouro participa</a>    | Ouro     | Call | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/10/2023 | 06/05/2024 |
| <a href="#">arq coecao alta 7m 10 10 2023 die empresas ouro participa</a>    | Ouro     | Call | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/10/2023 | 07/05/2024 |
| <a href="#">arq coecao alta 7m 11 10 2023 die empresas ouro participa</a>    | Ouro     | Call | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2023 | 08/05/2024 |
| <a href="#">arq coecao alta 7m 13 10 2023 die empresas ouro participa</a>    | Ouro     | Call | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/10/2023 | 10/05/2024 |
| <a href="#">arq coelar alta ilimitada 12m 11 10 2023 die empresas do</a>     | Dólar    | Call | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2023 | 07/10/2024 |
| <a href="#">arq coelar alta ilimitada 12m 13 10 2023 die empresas do</a>     | Dólar    | Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/10/2023 | 08/10/2024 |
| <a href="#">arq coelar alta ilimitada 12m 16 10 2023 die empresas do</a>     | Dólar    | Call | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/10/2023 | 11/10/2024 |
| <a href="#">arq coelar alta ilimitada 12m 17 10 2023 die empresas do</a>     | Dólar    | Call | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/10/2023 | 14/10/2024 |

|                                                                            |          |              |     |                               |   |            |            |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">arq coelar alta ilimitada 12m 18 10 2023 die empresas do</a>   | Dólar    | Call         | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/10/2023 | 14/10/2024 |
| <a href="#">arq coelar alta ilimitada 12m 19 10 2023 die empresas do</a>   | Dólar    | Call         | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/10/2023 | 14/10/2024 |
| <a href="#">arq coedolar bidirecional 24m 11 10 2023 die empresas</a>      | Dólar    | N/A          | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2023 | 01/10/2025 |
| <a href="#">arq coedolar bidirecional 24m 13 10 2023 die empresas</a>      | Dólar    | N/A          | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/10/2023 | 03/10/2025 |
| <a href="#">arq coedolar bidirecional 24m 16 10 2023 die empresas</a>      | Dólar    | N/A          | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/10/2023 | 06/10/2025 |
| <a href="#">arq coedolar bidirecional 24m 17 10 2023 die empresas</a>      | Dólar    | N/A          | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/10/2023 | 07/10/2025 |
| <a href="#">arq coedolar bidirecional 24m 18 10 2023 die empresas</a>      | Dólar    | N/A          | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/10/2023 | 08/10/2025 |
| <a href="#">arq coedolar bidirecional 24m 19 10 2023 die empresas</a>      | Dólar    | N/A          | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/10/2023 | 09/10/2025 |
| <a href="#">arq coer participacao alta 6m 11 10 2023 die empresas dola</a> | Dólar    | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2023 | 09/04/2024 |
| <a href="#">arq coer participacao alta 6m 13 10 2023 die empresas dola</a> | Dólar    | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/10/2023 | 11/04/2024 |
| <a href="#">arq coer participacao alta 6m 16 10 2023 die empresas dola</a> | Dólar    | Call Spread  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/10/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">arq coer participacao alta 6m 17 10 2023 die empresas dola</a> | Dólar    | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/10/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">arq coer participacao alta 6m 18 10 2023 die empresas dola</a> | Dólar    | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/10/2023 | 16/04/2024 |
| <a href="#">arq coer participacao alta 6m 19 10 2023 die empresas dola</a> | Dólar    | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/10/2023 | 17/04/2024 |
| <a href="#">arq coes dolar premio alta 3m 11 10 2023 die empresa</a>       | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2023 | 09/01/2024 |
| <a href="#">arq coes dolar premio alta 3m 13 10 2023 die empresa</a>       | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/10/2023 | 11/01/2024 |
| <a href="#">arq coes dolar premio alta 3m 16 10 2023 die empresa</a>       | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/10/2023 | 15/01/2024 |
| <a href="#">arq coes dolar premio alta 3m 17 10 2023 die empresa</a>       | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/10/2023 | 15/01/2024 |
| <a href="#">arq coes dolar premio alta 3m 18 10 2023 die empresa</a>       | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/10/2023 | 16/01/2024 |
| <a href="#">arq coes dolar premio alta 3m 19 10 2023 die empresa</a>       | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/10/2023 | 17/01/2024 |
| <a href="#">dolar premio baixa 6m 11 10 2023 die empresas</a>              | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2023 | 09/04/2024 |
| <a href="#">dolar premio baixa 6m 13 10 2023 die empresas</a>              | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/10/2023 | 11/04/2024 |
| <a href="#">dolar premio baixa 6m 16 10 2023 die empresas</a>              | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/10/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">dolar premio baixa 6m 17 10 2023 die empresas</a>              | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/10/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">dolar premio baixa 6m 18 10 2023 die empresas</a>              | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/10/2023 | 16/04/2024 |
| <a href="#">dolar premio baixa 6m 19 10 2023 die empresas</a>              | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/10/2023 | 17/04/2024 |
| <a href="#">arq coeovespa premio alta 6m 11 10 2023 die empresas i</a>     | ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2023 | 09/04/2024 |
| <a href="#">arq coeovespa premio alta 6m 13 10 2023 die empresas i</a>     | ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/10/2023 | 11/04/2024 |
| <a href="#">arq coeovespa premio alta 6m 16 10 2023 die empresas i</a>     | ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/10/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">arq coeovespa premio alta 6m 17 10 2023 die empresas i</a>     | ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/10/2023 | 15/04/2024 |
| <a href="#">arq coeovespa premio alta 6m 18 10 2023 die empresas i</a>     | ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/10/2023 | 16/04/2024 |
| <a href="#">arq coeovespa premio alta 6m 19 10 2023 die empresas i</a>     | ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/10/2023 | 17/04/2024 |
| <a href="#">arq coea alta ilimitada nov24 18 10 2023 die empresas ipc</a>  | IPCA     | Call         | 394 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/10/2023 | 15/11/2024 |
| <a href="#">arq coea alta ilimitada nov24 19 10 2023 die empresas ipc</a>  | IPCA     | Call         | 396 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/10/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">arq coea alta ilimitada out24 11 10 2023 die empresas ipc</a>  | IPCA     | Call         | 370 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2023 | 15/10/2024 |



|                                                                              |          |             |                                   |   |            |            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">arq coea alta ilimitada out24 13 10 2023 die empresas ipc</a>    | IPCA     | Call        | 368 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/10/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">arq coea alta ilimitada out24 16 10 2023 die empresas ipc</a>    | IPCA     | Call        | 365 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/10/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">arq coea alta ilimitada out24 17 10 2023 die empresas ipc</a>    | IPCA     | Call        | 364 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/10/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">arq coea alta ilimitada out25 11 10 2023 die empresas ipc</a>    | IPCA     | Call        | 735 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coea alta ilimitada out25 13 10 2023 die empresas ipc</a>    | IPCA     | Call        | 733 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coea alta ilimitada out25 16 10 2023 die empresas ipc</a>    | IPCA     | Call        | 730 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coea alta ilimitada out25 17 10 2023 die empresas ipc</a>    | IPCA     | Call        | 729 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coea alta ilimitada out25 18 10 2023 die empresas ipc</a>    | IPCA     | Call        | 728 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coea alta ilimitada out25 19 10 2023 die empresas ipc</a>    | IPCA     | Call        | 727 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coetorno garantido nov24 18 10 2023 die empresas ipca r</a>  | IPCA     | Call        | 394 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/10/2023 | 15/11/2024 |
| <a href="#">arq coetorno garantido nov24 19 10 2023 die empresas ipca r</a>  | IPCA     | Call        | 396 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/10/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">arq coetorno garantido out24 11 10 2023 die empresas ipca r</a>  | IPCA     | Call        | 370 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">arq coetorno garantido out24 13 10 2023 die empresas ipca r</a>  | IPCA     | Call        | 368 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/10/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">arq coetorno garantido out24 16 10 2023 die empresas ipca r</a>  | IPCA     | Call        | 365 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/10/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">arq coetorno garantido out24 17 10 2023 die empresas ipca r</a>  | IPCA     | Call        | 364 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/10/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">arq coetorno garantido out25 11 10 2023 die empresas ipca r</a>  | IPCA     | Call        | 735 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coetorno garantido out25 13 10 2023 die empresas ipca r</a>  | IPCA     | Call        | 733 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coetorno garantido out25 16 10 2023 die empresas ipca r</a>  | IPCA     | Call        | 730 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coetorno garantido out25 17 10 2023 die empresas ipca r</a>  | IPCA     | Call        | 729 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coetorno garantido out25 18 10 2023 die empresas ipca r</a>  | IPCA     | Call        | 728 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coetorno garantido out25 19 10 2023 die empresas ipca r</a>  | IPCA     | Call        | 727 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coeo participacao alta 7m 11 10 2023 die empresas our</a>    | Ouro     | Call Spread | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 11/10/2023 | 08/05/2024 |
| <a href="#">arq coeo participacao alta 7m 13 10 2023 die empresas our</a>    | Ouro     | Call Spread | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/10/2023 | 10/05/2024 |
| <a href="#">arq coeo participacao alta 7m 16 10 2023 die empresas our</a>    | Ouro     | Call Spread | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/10/2023 | 13/05/2024 |
| <a href="#">arq coeo participacao alta 7m 17 10 2023 die empresas our</a>    | Ouro     | Call Spread | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/10/2023 | 14/05/2024 |
| <a href="#">arq coeo participacao alta 7m 18 10 2023 die empresas our</a>    | Ouro     | Call Spread | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 18/10/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">arq coeo participacao alta 7m 19 10 2023 die empresas our</a>    | Ouro     | Call Spread | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 19/10/2023 | 16/05/2024 |
| <a href="#">arq coentido out25 27 10 2023 die empresas ipca retorno gara</a> | IPCA     | Call        | 719 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coentido nov24 27 10 2023 die empresas ipca retorno gara</a> | IPCA     | Call        | 388 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/10/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">arq coeitada out25 27 10 2023 die empresas ipca alta ilim</a>    | IPCA     | Call        | 719 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coeitada nov24 27 10 2023 die empresas ipca alta ilim</a>    | IPCA     | Call        | 388 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/10/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">arq coecao alta 7m 27 10 2023 die empresas ouro participa</a>    | Ouro     | Call        | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/10/2023 | 24/05/2024 |
| <a href="#">arq coemio alta 6m 27 10 2023 die empresas ibovespa pre</a>      | Ibovespa | Call        | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/10/2023 | 25/04/2024 |
| <a href="#">arq coeacional 24m 27 10 2023 die empresas dolar bidir</a>       | Dólar    | N/A         | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/10/2023 | 17/10/2025 |
| <a href="#">arq coeimitada 12m 27 10 2023 die empresas dolar alta il</a>     | Dólar    | Call        | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/10/2023 | 22/10/2024 |
| <a href="#">arq coecao alta 6m 27 10 2023 die empresas dolar participa</a>   | Dólar    | Call        | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/10/2023 | 25/04/2024 |

|                                                                              |          |      |     |                               |   |            |            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">arq coeio baixa 6m 27 10 2023 die empresas dolar prem</a>        | Dólar    | Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/10/2023 | 25/04/2024 |
| <a href="#">arq coemio alta 3m 27 10 2023 die empresas dolar pre</a>         | Dólar    | Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 27/10/2023 | 25/01/2024 |
| <a href="#">arq coentido out25 26 10 2023 die empresas ipca retorno gara</a> | IPCA     | Call | 720 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coentido nov24 26 10 2023 die empresas ipca retorno gara</a> | IPCA     | Call | 389 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/10/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">arq coeitada out25 26 10 2023 die empresas ipca alta ilim</a>    | IPCA     | Call | 720 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coeitada nov24 26 10 2023 die empresas ipca alta ilim</a>    | IPCA     | Call | 389 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/10/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">arq coecao alta 7m 26 10 2023 die empresas ouro participa</a>    | Ouro     | Call | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/10/2023 | 23/05/2024 |
| <a href="#">arq coemio alta 6m 26 10 2023 die empresas ibovespa pre</a>      | Ibovespa | Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/10/2023 | 24/04/2024 |
| <a href="#">arq coeacional 24m 26 10 2023 die empresas dolar bidir</a>       | Dólar    | N/A  | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/10/2023 | 16/10/2025 |
| <a href="#">arq coeimitada 12m 26 10 2023 die empresas dolar alta il</a>     | Dólar    | Call | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/10/2023 | 21/10/2024 |
| <a href="#">arq coecao alta 6m 26 10 2023 die empresas dolar participa</a>   | Dólar    | Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/10/2023 | 24/04/2024 |
| <a href="#">arq coeio baixa 6m 26 10 2023 die empresas dolar prem</a>        | Dólar    | Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/10/2023 | 24/04/2024 |
| <a href="#">arq coemio alta 3m 26 10 2023 die empresas dolar pre</a>         | Dólar    | Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 26/10/2023 | 24/01/2024 |
| <a href="#">arq coentido out25 25 10 2023 die empresas ipca retorno gara</a> | IPCA     | Call | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coentido nov24 25 10 2023 die empresas ipca retorno gara</a> | IPCA     | Call | 390 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/10/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">arq coeitada out25 25 10 2023 die empresas ipca alta ilim</a>    | IPCA     | Call | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coeitada nov24 25 10 2023 die empresas ipca alta ilim</a>    | IPCA     | Call | 390 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/10/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">arq coecao alta 7m 25 10 2023 die empresas ouro participa</a>    | Ouro     | Call | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/10/2023 | 22/05/2024 |
| <a href="#">arq coemio alta 6m 25 10 2023 die empresas ibovespa pre</a>      | Ibovespa | Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/10/2023 | 23/04/2024 |
| <a href="#">arq coeacional 24m 25 10 2023 die empresas dolar bidir</a>       | Dólar    | N/A  | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coeimitada 12m 25 10 2023 die empresas dolar alta il</a>     | Dólar    | Call | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/10/2023 | 21/10/2024 |
| <a href="#">arq coecao alta 6m 25 10 2023 die empresas dolar participa</a>   | Dólar    | Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/10/2023 | 23/04/2024 |
| <a href="#">arq coeio baixa 6m 25 10 2023 die empresas dolar prem</a>        | Dólar    | Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/10/2023 | 23/04/2024 |
| <a href="#">arq coemio alta 3m 25 10 2023 die empresas dolar pre</a>         | Dólar    | Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 25/10/2023 | 23/01/2024 |
| <a href="#">arq coentido out25 24 10 2023 die empresas ipca retorno gara</a> | IPCA     | Call | 722 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coentido nov24 24 10 2023 die empresas ipca retorno gara</a> | IPCA     | Call | 391 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/10/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">arq coeitada out25 24 10 2023 die empresas ipca alta ilim</a>    | IPCA     | Call | 722 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coeitada nov24 24 10 2023 die empresas ipca alta ilim</a>    | IPCA     | Call | 391 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/10/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">arq coecao alta 7m 24 10 2023 die empresas ouro participa</a>    | Ouro     | Call | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/10/2023 | 21/05/2024 |
| <a href="#">arq coemio alta 6m 24 10 2023 die empresas ibovespa pre</a>      | Ibovespa | Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/10/2023 | 22/04/2024 |
| <a href="#">arq coeacional 24m 24 10 2023 die empresas dolar bidir</a>       | Dólar    | N/A  | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/10/2023 | 14/10/2025 |
| <a href="#">arq coeimitada 12m 24 10 2023 die empresas dolar alta il</a>     | Dólar    | Call | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/10/2023 | 21/10/2024 |
| <a href="#">arq coecao alta 6m 24 10 2023 die empresas dolar participa</a>   | Dólar    | Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/10/2023 | 22/04/2024 |
| <a href="#">arq coeio baixa 6m 24 10 2023 die empresas dolar prem</a>        | Dólar    | Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/10/2023 | 22/04/2024 |
| <a href="#">arq coemio alta 3m 24 10 2023 die empresas dolar pre</a>         | Dólar    | Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/10/2023 | 22/01/2024 |
| <a href="#">arq coentido out25 23 10 2023 die empresas ipca retorno gara</a> | IPCA     | Call | 723 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coentido nov24 23 10 2023 die empresas ipca retorno gara</a> | IPCA     | Call | 392 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/10/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">arq coeitada out25 23 10 2023 die empresas ipca alta ilim</a>    | IPCA     | Call | 723 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coeitada nov24 23 10 2023 die empresas ipca alta ilim</a>    | IPCA     | Call | 392 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/10/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">arq coecao alta 7m 23 10 2023 die empresas ouro participa</a>    | Ouro     | Call | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/10/2023 | 20/05/2024 |
| <a href="#">arq coemio alta 6m 23 10 2023 die empresas ibovespa pre</a>      | Ibovespa | Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/10/2023 | 22/04/2024 |

|                                                                              |          |              |     |                               |   |            |            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">arq coeacional 24m 23 10 2023 die empresas dolar bidir</a>       | Dólar    | N/A          | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/10/2023 | 13/10/2025 |
| <a href="#">arq coeimitada 12m 23 10 2023 die empresas dolar alta il</a>     | Dólar    | Call         | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/10/2023 | 18/10/2024 |
| <a href="#">arq coecao alta 6m 23 10 2023 die empresas dolar participa</a>   | Dólar    | Call         | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/10/2023 | 22/04/2024 |
| <a href="#">arq coeio baixa 6m 23 10 2023 die empresas dolar prem</a>        | Dólar    | Put          | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/10/2023 | 22/04/2024 |
| <a href="#">arq coemio alta 3m 23 10 2023 die empresas dolar pre</a>         | Dólar    | Call         | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/10/2023 | 22/01/2024 |
| <a href="#">arq coentido out25 20 10 2023 die empresas ipca retorno gara</a> | IPCA     | Call         | 726 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coentido nov24 20 10 2023 die empresas ipca retorno gara</a> | IPCA     | Call         | 395 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/10/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">arq coeitada out25 20 10 2023 die empresas ipca alta ilim</a>    | IPCA     | Call         | 726 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/10/2023 | 15/10/2025 |
| <a href="#">arq coeitada nov24 20 10 2023 die empresas ipca alta ilim</a>    | IPCA     | Call         | 395 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/10/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">arq coecao alta 7m 20 10 2023 die empresas ouro participa</a>    | Ouro     | Call         | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/10/2023 | 17/05/2024 |
| <a href="#">arq coemio alta 6m 20 10 2023 die empresas ibovespa pre</a>      | Ibovespa | Call         | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/10/2023 | 18/04/2024 |
| <a href="#">arq coeacional 24m 20 10 2023 die empresas dolar bidir</a>       | Dólar    | N/A          | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/10/2023 | 10/10/2025 |
| <a href="#">arq coeimitada 12m 20 10 2023 die empresas dolar alta il</a>     | Dólar    | Call         | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/10/2023 | 15/10/2024 |
| <a href="#">arq coecao alta 6m 20 10 2023 die empresas dolar participa</a>   | Dólar    | Call         | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/10/2023 | 18/04/2024 |
| <a href="#">arq coeio baixa 6m 20 10 2023 die empresas dolar prem</a>        | Dólar    | Put          | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/10/2023 | 18/04/2024 |
| <a href="#">arq coemio alta 3m 20 10 2023 die empresas dolar pre</a>         | Dólar    | Call         | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/10/2023 | 18/01/2024 |
| <a href="#">30 10 2023 die empresas ipca retorno garantido nov25</a>         | IPCA     | Call         | 749 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/10/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">30 10 2023 die empresas ipca retorno garantido nov24</a>         | IPCA     | Call         | 385 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/10/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">30 10 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov25</a>            | IPCA     | Call         | 749 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/10/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">30 10 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov24</a>            | IPCA     | Call         | 385 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/10/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">30 10 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/10/2023 | 27/05/2024 |
| <a href="#">30 10 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/10/2023 | 29/04/2024 |
| <a href="#">30 10 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>               | Dólar    | N/A          | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/10/2023 | 20/10/2025 |
| <a href="#">30 10 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>           | Dólar    | Call Spread  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/10/2023 | 29/04/2024 |
| <a href="#">30 10 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 182 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/10/2023 | 29/04/2024 |
| <a href="#">30 10 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>                 | Dólar    | Digital Call | 91  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/10/2023 | 29/01/2024 |
| <a href="#">30 10 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>             | Dólar    | Call         | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 30/10/2023 | 25/10/2024 |
| <a href="#">31 10 2023 die empresas ipca retorno garantido nov25</a>         | IPCA     | Call         | 748 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/10/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">31 10 2023 die empresas ipca retorno garantido nov24</a>         | IPCA     | Call         | 384 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/10/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">31 10 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov25</a>            | IPCA     | Call         | 748 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/10/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">31 10 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov24</a>            | IPCA     | Call         | 384 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/10/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">31 10 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>            | Ouro     | Call Spread  | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/10/2023 | 28/05/2024 |
| <a href="#">31 10 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>              | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/10/2023 | 29/04/2024 |
| <a href="#">31 10 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>               | Dólar    | N/A          | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/10/2023 | 21/10/2025 |
| <a href="#">31 10 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>             | Dólar    | Call         | 363 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/10/2023 | 28/10/2024 |
| <a href="#">31 10 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>           | Dólar    | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/10/2023 | 29/04/2024 |
| <a href="#">31 10 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>                | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 31/10/2023 | 29/04/2024 |

|                                                                      |          |              |                                   |   |            |            |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">31 10 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 31/10/2023 | 29/01/2024 |
| <a href="#">01 11 2023 die empresas ipca retorno garantido nov25</a> | IPCA     | Call         | 747 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/11/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">01 11 2023 die empresas ipca retorno garantido nov24</a> | IPCA     | Call         | 383 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/11/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">01 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov25</a>    | IPCA     | Call         | 747 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/11/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">01 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov24</a>    | IPCA     | Call         | 383 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/11/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">01 11 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/11/2023 | 29/05/2024 |
| <a href="#">01 11 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/11/2023 | 30/04/2024 |
| <a href="#">01 11 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/11/2023 | 22/10/2025 |
| <a href="#">01 11 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/11/2023 | 28/10/2024 |
| <a href="#">01 11 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/11/2023 | 30/04/2024 |
| <a href="#">01 11 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 01/11/2023 | 30/04/2024 |
| <a href="#">01 11 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 01/11/2023 | 30/01/2024 |
| <a href="#">03 11 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 03/11/2023 | 01/02/2024 |
| <a href="#">03 11 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/11/2023 | 02/05/2024 |
| <a href="#">03 11 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/11/2023 | 02/05/2024 |
| <a href="#">03 11 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/11/2023 | 29/10/2024 |
| <a href="#">03 11 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/11/2023 | 24/10/2025 |
| <a href="#">03 11 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/11/2023 | 02/05/2024 |
| <a href="#">03 11 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/11/2023 | 31/05/2024 |
| <a href="#">03 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov24</a>    | IPCA     | Call         | 381 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/11/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">03 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov25</a>    | IPCA     | Call         | 745 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/11/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">03 11 2023 die empresas ipca retorno garantido nov24</a> | IPCA     | Call         | 381 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/11/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">03 11 2023 die empresas ipca retorno garantido nov25</a> | IPCA     | Call         | 745 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 03/11/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">06 11 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 91 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 06/11/2023 | 05/02/2024 |
| <a href="#">06 11 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/11/2023 | 06/05/2024 |
| <a href="#">06 11 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/11/2023 | 06/05/2024 |
| <a href="#">06 11 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/11/2023 | 01/11/2024 |
| <a href="#">06 11 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/11/2023 | 27/10/2025 |
| <a href="#">06 11 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/11/2023 | 06/05/2024 |
| <a href="#">06 11 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/11/2023 | 03/06/2024 |
| <a href="#">06 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov24</a>    | IPCA     | Call         | 378 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/11/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">06 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov25</a>    | IPCA     | Call         | 742 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/11/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">06 11 2023 die empresas ipca retorno garantido nov24</a> | IPCA     | Call         | 378 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/11/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">06 11 2023 die empresas ipca retorno garantido nov25</a> | IPCA     | Call         | 742 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 06/11/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">07 11 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 07/11/2023 | 05/02/2024 |



|                                                                      |          |              |                                   |   |            |            |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">07 11 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/11/2023 | 06/05/2024 |
| <a href="#">07 11 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/11/2023 | 06/05/2024 |
| <a href="#">07 11 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/11/2023 | 04/11/2024 |
| <a href="#">07 11 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/11/2023 | 28/10/2025 |
| <a href="#">07 11 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/11/2023 | 06/05/2024 |
| <a href="#">07 11 2023 die empresas ouro participacao alta 7m</a>    | Ouro     | Call Spread  | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/11/2023 | 04/06/2024 |
| <a href="#">07 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov24</a>    | IPCA     | Call         | 377 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/11/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">07 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov25</a>    | IPCA     | Call         | 741 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/11/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">07 11 2023 die empresas ipca retorno garantido nov24</a> | IPCA     | Call         | 377 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/11/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">07 11 2023 die empresas ipca retorno garantido nov25</a> | IPCA     | Call         | 741 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 07/11/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">08 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov24</a>    | IPCA     | Call         | 376 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/11/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">08 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov25</a>    | IPCA     | Call         | 740 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/11/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">08 11 2023 die empresas ipca retorno garantido nov24</a> | IPCA     | Call         | 376 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/11/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">08 11 2023 die empresas ipca retorno garantido nov25</a> | IPCA     | Call         | 740 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/11/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">08 11 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/11/2023 | 07/05/2024 |
| <a href="#">08 11 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 08/11/2023 | 06/02/2024 |
| <a href="#">08 11 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/11/2023 | 07/05/2024 |
| <a href="#">08 11 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/11/2023 | 07/05/2024 |
| <a href="#">08 11 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 362 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/11/2023 | 04/11/2024 |
| <a href="#">08 11 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/11/2023 | 29/10/2025 |
| <a href="#">08 11 2023 die empresas juros premio alta 7m</a>         | CDI      | Digital Call | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/11/2023 | 05/06/2024 |
| <a href="#">08 11 2023 die empresas juros premio altaa 7m</a>        | CDI      | Digital Call | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 08/11/2023 | 05/06/2024 |
| <a href="#">09 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov24</a>    | IPCA     | Call         | 375 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/11/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">09 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov25</a>    | IPCA     | Call         | 739 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/11/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">09 11 2023 die empresas ipca retorno garantido nov24</a> | IPCA     | Call         | 375 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/11/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">09 11 2023 die empresas ipca retorno garantido nov25</a> | IPCA     | Call         | 739 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/11/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">09 11 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/11/2023 | 08/05/2024 |
| <a href="#">09 11 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 09/11/2023 | 07/02/2024 |
| <a href="#">09 11 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/11/2023 | 08/05/2024 |
| <a href="#">09 11 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/11/2023 | 08/05/2024 |
| <a href="#">09 11 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/11/2023 | 04/11/2024 |
| <a href="#">09 11 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/11/2023 | 30/10/2025 |
| <a href="#">09 11 2023 die empresas juros premio alta 7m</a>         | CDI      | Digital Call | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/11/2023 | 06/06/2024 |
| <a href="#">09 11 2023 die empresas juros premio altaa 7m</a>        | CDI      | Digital Call | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 09/11/2023 | 06/06/2024 |
| <a href="#">10 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov24</a>    | IPCA     | Call         | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/11/2023 | 07/06/2024 |

|                                                                      |          |              |                                   |   |            |            |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">10 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov25</a>    | IPCA     | Call         | 738 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/11/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">10 11 2023 die empresas ipca retorno garantido nov24</a> | IPCA     | Call         | 374 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/11/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">10 11 2023 die empresas ipca retorno garantido nov25</a> | IPCA     | Call         | 738 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/11/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">10 11 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/11/2023 | 09/05/2024 |
| <a href="#">10 11 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 10/11/2023 | 08/02/2024 |
| <a href="#">10 11 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/11/2023 | 09/05/2024 |
| <a href="#">10 11 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/11/2023 | 09/05/2024 |
| <a href="#">10 11 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/11/2023 | 05/11/2024 |
| <a href="#">10 11 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/11/2023 | 31/10/2025 |
| <a href="#">10 11 2023 die empresas juros premio alta 7m</a>         | CDI      | Digital Call | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/11/2023 | 07/06/2024 |
| <a href="#">10 11 2023 die empresas juros premio altaa 7m</a>        | CDI      | Digital Call | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 10/11/2023 | 07/06/2024 |
| <a href="#">13 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov24</a>    | IPCA     | Call         | 371 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/11/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">13 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov25</a>    | IPCA     | Call         | 735 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/11/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">13 11 2023 die empresas ipca retorno garantido nov24</a> | IPCA     | Call         | 371 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/11/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">13 11 2023 die empresas ipca retorno garantido nov25</a> | IPCA     | Call         | 735 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/11/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">13 11 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/11/2023 | 13/05/2024 |
| <a href="#">13 11 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 93 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 13/11/2023 | 14/02/2024 |
| <a href="#">13 11 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/11/2023 | 13/05/2024 |
| <a href="#">13 11 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 182 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/11/2023 | 13/05/2024 |
| <a href="#">13 11 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/11/2023 | 08/11/2024 |
| <a href="#">13 11 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/11/2023 | 03/11/2025 |
| <a href="#">13 11 2023 die empresas juros premio alta 7m 85 a a</a>  | CDI      | Digital Call | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/11/2023 | 10/06/2024 |
| <a href="#">13 11 2023 die empresas juros premio alta 7m 90 a a</a>  | CDI      | Digital Call | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 13/11/2023 | 10/06/2024 |
| <a href="#">14 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov24</a>    | IPCA     | Call         | 370 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/11/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">14 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov25</a>    | IPCA     | Call         | 734 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/11/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">14 11 2023 die empresas ipca retorno garantido nov24</a> | IPCA     | Call         | 370 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/11/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">14 11 2023 die empresas ipca retorno garantido nov25</a> | IPCA     | Call         | 734 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/11/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">14 11 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/11/2023 | 13/05/2024 |
| <a href="#">14 11 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 92 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 14/11/2023 | 14/02/2024 |
| <a href="#">14 11 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/11/2023 | 13/05/2024 |
| <a href="#">14 11 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/11/2023 | 13/05/2024 |
| <a href="#">14 11 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/11/2023 | 11/11/2024 |
| <a href="#">14 11 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/11/2023 | 04/11/2025 |
| <a href="#">14 11 2023 die empresas juros premio alta 7m 85 a a</a>  | CDI      | Digital Call | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/11/2023 | 11/06/2024 |
| <a href="#">14 11 2023 die empresas juros premio alta 7m 90 a a</a>  | CDI      | Digital Call | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 14/11/2023 | 11/06/2024 |
| <a href="#">16 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov24</a>    | IPCA     | Call         | 368 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/11/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">16 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov25</a>    | IPCA     | Call         | 732 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/11/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">16 11 2023 die empresas ipca retorno garantido nov24</a> | IPCA     | Call         | 368 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/11/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">16 11 2023 die empresas ipca retorno garantido nov25</a> | IPCA     | Call         | 732 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/11/2023 | 17/11/2025 |

|                                                                      |          |              |                                   |   |            |            |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">16 11 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/11/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">16 11 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 16/11/2023 | 14/02/2024 |
| <a href="#">16 11 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/11/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">16 11 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/11/2023 | 15/05/2024 |
| <a href="#">16 11 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/11/2023 | 11/11/2024 |
| <a href="#">16 11 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/11/2023 | 06/11/2025 |
| <a href="#">16 11 2023 die empresas juros premio alta 7m 85 a a</a>  | CDI      | Digital Call | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/11/2023 | 13/06/2024 |
| <a href="#">16 11 2023 die empresas juros premio alta 7m 90 a a</a>  | CDI      | Digital Call | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 16/11/2023 | 13/06/2024 |
| <a href="#">17 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov24</a>    | IPCA     | Call         | 367 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/11/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">17 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov25</a>    | IPCA     | Call         | 731 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/11/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">17 11 2023 die empresas ipca retorno garantido nov24</a> | IPCA     | Call         | 367 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/11/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">17 11 2023 die empresas ipca retorno garantido nov25</a> | IPCA     | Call         | 731 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/11/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">17 11 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/11/2023 | 16/05/2024 |
| <a href="#">17 11 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 17/11/2023 | 15/02/2024 |
| <a href="#">17 11 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/11/2023 | 16/05/2024 |
| <a href="#">17 11 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/11/2023 | 16/05/2024 |
| <a href="#">17 11 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 361 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/11/2023 | 12/11/2024 |
| <a href="#">17 11 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/11/2023 | 07/11/2025 |
| <a href="#">17 11 2023 die empresas juros premio alta 7m 8 5 a a</a> | CDI      | Digital Call | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/11/2023 | 14/06/2024 |
| <a href="#">17 11 2023 die empresas juros premio alta 7m 9 0 a a</a> | CDI      | Digital Call | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 17/11/2023 | 14/06/2024 |
| <a href="#">20 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada dez24</a>    | IPCA     | Call         | 392 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/11/2023 | 16/12/2024 |
| <a href="#">20 11 2023 die empresas ipca retorno garantido dez24</a> | IPCA     | Call         | 392 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 20/11/2023 | 16/12/2024 |
| <a href="#">21 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada dez24</a>    | IPCA     | Call         | 391 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/11/2023 | 16/12/2024 |
| <a href="#">21 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada nov25</a>    | IPCA     | Call         | 727 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/11/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">21 11 2023 die empresas ipca retorno garantido dez24</a> | IPCA     | Call         | 391 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/11/2023 | 16/12/2024 |
| <a href="#">21 11 2023 die empresas ipca retorno garantido nov25</a> | IPCA     | Call         | 727 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/11/2023 | 17/11/2025 |
| <a href="#">21 11 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/11/2023 | 20/05/2024 |
| <a href="#">21 11 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>         | Dólar    | Digital Call | 90 Banco Santander (Brasil) S.A.  | - | 21/11/2023 | 19/02/2024 |
| <a href="#">21 11 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>        | Dólar    | Digital Put  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/11/2023 | 20/05/2024 |
| <a href="#">21 11 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>   | Dólar    | Call Spread  | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/11/2023 | 20/05/2024 |
| <a href="#">21 11 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>     | Dólar    | Call         | 363 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/11/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">21 11 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>       | Dólar    | N/A          | 721 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/11/2023 | 11/11/2025 |
| <a href="#">21 11 2023 die empresas juros premio alta 7m 8 5 a a</a> | CDI      | Digital Call | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/11/2023 | 18/06/2024 |
| <a href="#">21 11 2023 die empresas juros premio alta 7m 9 0 a a</a> | CDI      | Digital Call | 210 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/11/2023 | 18/06/2024 |
| <a href="#">21 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada dez25</a>    | IPCA     | Call         | 755 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/11/2023 | 15/12/2025 |
| <a href="#">21 11 2023 die empresas ipca retorno garantido dez25</a> | IPCA     | Call         | 755 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 21/11/2023 | 15/12/2025 |
| <a href="#">22 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada dez24</a>    | IPCA     | Call         | 390 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/11/2023 | 16/12/2024 |
| <a href="#">22 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada dez25</a>    | IPCA     | Call         | 754 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/11/2023 | 15/12/2025 |
| <a href="#">22 11 2023 die empresas ipca retorno garantido dez24</a> | IPCA     | Call         | 390 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/11/2023 | 16/12/2024 |
| <a href="#">22 11 2023 die empresas ipca retorno garantido dez25</a> | IPCA     | Call         | 754 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/11/2023 | 15/12/2025 |
| <a href="#">22 11 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>      | Ibovespa | Digital Call | 181 Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/11/2023 | 21/05/2024 |

|                                                                        |          |              |     |                               |   |            |            |
|------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------|---|------------|------------|
| <a href="#">22 11 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>           | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/11/2023 | 20/02/2024 |
| <a href="#">22 11 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>          | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/11/2023 | 21/05/2024 |
| <a href="#">22 11 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>     | Dólar    | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/11/2023 | 21/05/2024 |
| <a href="#">22 11 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>       | Dólar    | Call         | 362 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/11/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">22 11 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>         | Dólar    | N/A          | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/11/2023 | 12/11/2025 |
| <a href="#">22 11 2023 die empresas juros premio alta 7m 8 5 a a</a>   | CDI      | Digital Call | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/11/2023 | 19/06/2024 |
| <a href="#">22 11 2023 die empresas juros premio alta 7m 9 0 a a</a>   | CDI      | Digital Call | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 22/11/2023 | 19/06/2024 |
| <a href="#">23 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada dez24</a>      | IPCA     | Call         | 389 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/11/2023 | 16/12/2024 |
| <a href="#">23 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada dez25</a>      | IPCA     | Call         | 753 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/11/2023 | 15/12/2025 |
| <a href="#">23 11 2023 die empresas ipca retorno garantido dez24</a>   | IPCA     | Call         | 389 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/11/2023 | 16/12/2024 |
| <a href="#">23 11 2023 die empresas ipca retorno garantido dez25</a>   | IPCA     | Call         | 753 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/11/2023 | 15/12/2025 |
| <a href="#">23 11 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>        | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/11/2023 | 22/05/2024 |
| <a href="#">23 11 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>           | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/11/2023 | 21/02/2024 |
| <a href="#">23 11 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>          | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/11/2023 | 22/05/2024 |
| <a href="#">23 11 2023 die empresas dolar participacao alta 6m v2</a>  | Dólar    | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/11/2023 | 22/05/2024 |
| <a href="#">23 11 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>       | Dólar    | Call         | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/11/2023 | 18/11/2024 |
| <a href="#">23 11 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>         | Dólar    | N/A          | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/11/2023 | 13/11/2025 |
| <a href="#">23 11 2023 die empresas juros premio alta 7m 8 5 a a</a>   | CDI      | Digital Call | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/11/2023 | 20/06/2024 |
| <a href="#">23 11 2023 die empresas juros premio alta 7m 9 0 a a</a>   | CDI      | Digital Call | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 23/11/2023 | 20/06/2024 |
| <a href="#">24 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada dez24</a>      | IPCA     | Call         | 388 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/11/2023 | 16/12/2024 |
| <a href="#">24 11 2023 die empresas ipca alta ilimitada dez25</a>      | IPCA     | Call         | 752 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/11/2023 | 15/12/2025 |
| <a href="#">24 11 2023 die empresas ipca retorno garantido dez24</a>   | IPCA     | Call         | 388 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/11/2023 | 16/12/2024 |
| <a href="#">24 11 2023 die empresas ipca retorno garantido dez25</a>   | IPCA     | Call         | 752 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/11/2023 | 15/12/2025 |
| <a href="#">24 11 2023 die empresas ibovespa premio alta 6m</a>        | Ibovespa | Digital Call | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/11/2023 | 23/05/2024 |
| <a href="#">24 11 2023 die empresas dolar premio alta 3m</a>           | Dólar    | Digital Call | 90  | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/11/2023 | 22/02/2024 |
| <a href="#">24 11 2023 die empresas dolar premio baixa 6m</a>          | Dólar    | Digital Put  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/11/2023 | 23/05/2024 |
| <a href="#">24 11 2023 die empresas dolar participacao alta 6m</a>     | Dólar    | Call Spread  | 181 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/11/2023 | 23/05/2024 |
| <a href="#">24 11 2023 die empresas dolar alta ilimitada 12m</a>       | Dólar    | Call         | 361 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/11/2023 | 19/11/2024 |
| <a href="#">24 11 2023 die empresas dolar bidirecional 24m</a>         | Dólar    | N/A          | 721 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/11/2023 | 14/11/2025 |
| <a href="#">24 11 2023 die empresas juros premio alta 7m 8 7 5 a a</a> | CDI      | Digital Call | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/11/2023 | 21/06/2024 |
| <a href="#">24 11 2023 die empresas juros premio alta 7m 9 0 0 a a</a> | CDI      | Digital Call | 210 | Banco Santander (Brasil) S.A. | - | 24/11/2023 | 21/06/2024 |