

## C0. Introdução

---

### C0.1

---

#### (C0.1) Faça uma descrição e uma introdução geral da organização.

Santander Brasil started its operations in 1982 through a representation office and has grown via mergers with and acquisitions of more than 50 banks to arrive at its current format: a comprehensive bank with competitive structures in areas such as Commercial Bank servicing individuals and SMEs; and the Wholesale Bank, servicing corporations and stock markets. We have an extremely clear proposition: helping people and business to prosper. This is our way of generating value for all our audiences. Currently, is one of the largest banks in the National Finance System, with more than 30 million active customers, a team of more than 48 thousand employees and a structure comprised by more than 3,300 branches and Banking Service Stations; more than 36,000 ATM's, plus regional offices, technology centres and cultural units. The Bank's positioning in sustainability, as approved by both the Executive Committee and the Board of Directors, is based on three main pillars, which are key for the country's development agenda: Social and Financial Inclusion, Education and Sustainable Business. Therefore, the Bank integrates sustainability in business in virtually all of our operations, from the smallest project to the largest investment.

In 2015, Santander Brasil sat at the 2015 Paris Climate Conference (COP 21). The Bank presented the study "The Future of Climate Finance" at the Sustainable Innovation Forum, organized by the United Nations Environment Programme (UNEP), with highlight on the position of Santander Group in connection with the role of the financial sector in fighting global warming. At the occasion, Santander Brasil announced the adherence to the Climate Protocol issued by the São Paulo State Government and presented our initiatives to stimulate sustainable practices in Agribusiness.

Santander Asset Management Brasil is managed by Grupo Santander. Therefore, information regarding this modality will not be reported in the Santander Brasil questionnaire and must be consulted in the Group's questionnaire.

### C0.2

---

#### (C0.2) Declare as datas de início e fim do ano cujos dados estão sendo reportados e indique se serão fornecidos dados de emissões para anos de reporte passados.

##### Ano de reporte

##### Data de início

janeiro 1 2022

##### Data de fim

dezembro 31 2022

##### Indique se estão sendo fornecidos dados de emissões de anos de reporte passados

Não

##### Selecione o número de anos de reporte passados cujos dados de emissões de Escopo 1 serão fornecidos

<Not Applicable>

##### Selecione o número de anos de reporte passados cujos dados de emissões de Escopo 2 serão fornecidos

<Not Applicable>

##### Selecione o número de anos de reporte passados cujos dados de emissões de Escopo 3 serão fornecidos

<Not Applicable>

### C0.3

---

#### (C0.3) Selecione os países/áreas onde a empresa opera.

Brasil

### C0.4

---

#### (C0.4) Selecione a moeda usada para todas as informações financeiras divulgadas em sua resposta.

EUR

### C0.5

---

#### (C0.5) Selecione a opção que descreve os limites de reporte para os quais os impactos climáticos em sua empresa estão sendo reportados. Observe que esta opção deve estar alinhada com o método de consolidação escolhido para o inventário de GEEs.

Controle operacional

## C-FS0.7

(C-FS0.7) Quais atividades a organização realiza, e em quais setores da indústria a organização faz empréstimos, investimentos e/ou seguros?

	A organização realiza esta atividade?	Tipos de seguros subscritos	Setores da indústria em que a organização faz empréstimos, investimentos e/ou seguros
Atividades bancárias (bancos)	Sim	<Not Applicable>	Produtos químicos agrícolas Atacado de produtos agrícolas Processamento animal Atacado de produtos da pecuária Design e produção de roupas Plásticos básicos
Investimentos (gestor de ativos)	Não	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (proprietário de ativos)	Não	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Subscrição de seguros (companhia de seguros)	Não	<Not Applicable>	<Not Applicable>

## C0.8

(C0.8) A organização tem um código ISIN ou outro identificador único (por ex., Ticker, CUSIP etc.)?

Indique se é possível apresentar um identificador único para a organização	Forneça o identificador único
Sim, um código ISIN	BRSANBCDAM13

## C1. Governança

### C1.1

(C1.1) Existe supervisão pelo Conselho sobre as questões climáticas na organização?

Sim

### C1.1a

(C1.1a) Identifique o(s) cargo(s) do(s) indivíduo(s) do conselho responsável(is) pelas questões relacionadas ao clima (não inclua os nomes).

Cargo do indivíduo ou comitê	Responsabilidades por questões climáticas
Presidente do Conselho	It is the responsibility of the Chairman of the Board to monitor the matters evaluated by the Sustainability Committee and approve them, when necessary (together with the other members of the Board of Directors). In addition, they are responsible for developing and helping to build the Company's Strategy together with the executive committee, including issues related to sustainability and climate change and the steps required to integrate sustainability principles into the Company's overall business strategy.
Diretor Executivo (CEO)	The CEO chairs the Executive Committee of Santander Brasil. This body is responsible for developing the Company's strategy together with the Board of Directors, being responsible for its execution. At Group level, the CEO chairs the "Inclusive & Sustainable Banking Steering" which promotes, among other topics, the transition to a low-carbon economy and encourages sustainable consumption. Management feeds into the Responsible Banking, Sustainability and Culture Committee of the Santander Global Council (RBSC), which assists the Board with respect to the Group's responsible banking strategy, taking into account the risks and opportunities related to climate change. The CEO is also a member of the Board.
Comitê do conselho	The members of the Board of Directors, together with the President and the CEO, are responsible for monitoring matters evaluated by the Sustainability Committee and approving them when necessary. They are also responsible for developing and helping to build the Company's Strategy. One of Santander Brasil's independent directors chairs the Sustainability Committee.
Outro, especifique (sustainability committee)	The Sustainability Committee is an advisory body whose role is to assist the Board of Directors of Santander Brasil in the development of guidelines related to sustainability, climate change and social well-being, with the aim of generating and adding value to society, acting on related topics to sustainability. In addition, this body monitors the programs and initiatives related to Sustainability Practices carried out by the Company. The Chairman of this body is also an independent member of the Board of Directors. All matters dealt with by the Sustainability Committee are reported to the Board of Directors.

### C1.1b

**(C1.1b) Forneça mais detalhes sobre a supervisão das questões climáticas pelo conselho.**

Frequência com a qual as questões climáticas são um item da pauta programada	Mecanismos de governança nos quais as questões climáticas estão integradas	Escopo da supervisão no nível do conselho	Explique
Programada – todas as reuniões	Supervisão e orientação de incentivos para os funcionários Supervisão e orientação do desenvolvimento de um plano de transição Monitoramento da implementação de um plano de transição Supervisão da definição de metas corporativas Monitoramento do progresso das metas corporativas	Riscos e oportunidades climáticos para nossas próprias operações Riscos e oportunidades climáticos para nossas atividades bancárias Riscos e oportunidades climáticos para nossas atividades de investimento Riscos e oportunidades climáticos para nossas atividades de subscrição de seguros O impacto para o clima das nossas próprias operações O impacto para o clima das nossas atividades bancárias O impacto para o clima das nossas atividades de investimento	(RBSCC) Responsible Banking, Sustainability & Culture Committee' purpose is to assist the board in fulfilling its oversight responsibilities with respect to the responsible business strategy & sustainability issues of the Group, in particular in areas such as:  -Formulation of corporate culture & values, including the strategy on responsible business practices & sustainability, monitoring the strategy & practices in this field, evaluating the level of adherence & considering proposals to the board as to advisable changes to the policies & regulations on responsible business practices & sustainability.  -Formulation of the Group's strategy regarding its relationships with stakeholders.  -Overseeing corporate reputation & engagement with stakeholders regarding social & environmental matters.  -Liaise & coordinate with board committees in relation to issues concerning responsible banking (RB) practices & sustainability & ensure that adequate & effective control processes are in place & that risks & opportunities relating to sustainability & responsibility are identified & managed.  -Report periodically to the board on the performance & progress made regarding responsible business practices & sustainability, providing advice in relation to these matters, issuing reports & implementing procedures within its area of responsibility at the request of the board or its chairman.. This committee assists the Board in the oversight of climate change within the scope of the Responsible Banking strategy.  This Committee meets quarterly, and is supported by the Inclusive & sustainable banking steering group. During 2019, climate change was discussed at all four meetings of the RBSCC covering issues such as TCFD, specific sector analysis, business lines plans and environmental footprint.
Programada – algumas reuniões	Supervisão de grandes gastos de capital Supervisão e orientação do desenvolvimento de um plano de transição Supervisão e orientação de análise de cenários Supervisão e orientação do engajamento com políticas públicas Análise e orientação do processo de gestão de riscos	Riscos e oportunidades climáticos para nossas próprias operações Riscos e oportunidades climáticos para nossas atividades bancárias	The Santander Brasil Sustainability Committee is an advisory board, which is responsible for assist the Board of Director in fulfilling its oversight of sustainability and social development practices integrated into the Company's business.  The sustainability committee functions are: (i) Discuss, evaluate and propose goals, programs and initiatives to improve & to develop sustainability practices, integrating this practices in the Company's businesses activities; (ii) Monitor the programs and initiatives related to the Sustainability Practices carried out by the Company; and (iii) Ensure that the Board of Directors is aware of the Sustainability Practices and their developments.  In the last two years, the Board and the executive committee attended a Climate Change risk and opportunities training session designed to better equip them to address the challenges posed by this subject. In addition, it monitors regulatory issues related to the topic and the Netzero commitment.

**C1.1d**

**(C1.1d) A organização tem pelo menos um membro do conselho com competências para questões climáticas?**

	O(s) membro(s) do conselho tem(têm) competências para questões climáticas	Critérios utilizados para avaliar as competências do(s) membro(s) do conselho para questões climáticas	Razão principal para que não haja competências por parte do conselho para questões climáticas	Explique por que a organização não tem pelo menos um membro do conselho com competências para questões climáticas, e quais são os eventuais planos para abordar as competências por parte do conselho no futuro
Linha 1	Sim	Climate change management is embedded into the core structures of our organization. The topic is overseen by the Board of Directors, with advice from the Sustainability Committee, Risk and Compliance Committee, and Executive Committee. Mr. Tasso Rezende de Azevedo is a member of the Sustainability Committee whose role is to advise the Board of Directors on sustainability issues. Mr. Tasso Azevedo is Brazilian and was born March 25, 1972. He graduated as a forest engineer from the Luiz de Queiroz School of Agriculture at the University of São Paulo, with a specialization in Forest Policy from the University of Oxford and Forest Certification in Sweden. He is a forestry, climate and sustainability consultant, a social entrepreneur, and a leading forestry certification auditor since 1998. Mr. Azevedo is the coordinator of Greenhouse Gas Emission and Removal Estimating System (SEEG) Network a System to Estimate Greenhouse Gas Emissions in Brazil, Peru and India, as well as MAPBIOMAS, a platform to track historical land cover and land use change maps of Brazil, Amazon Basin and other regions through a multi-institutional collaboration. Mr. Azevedo also serves as board member on several organizations including Rainforest Alliance, NEPCon, Imaflora, and Institute of Energy and Environment. Currently, Mr. Azevedo is also member of Sustainability Committee of the Banco Santander (Brasil) S.A. See more at <a href="https://www.santander.com.br/ri/administracao-en">https://www.santander.com.br/ri/administracao-en</a> . In addition, Mr. Tasso is consulted by the Board of Directors on Climate Change issues whenever necessary. We also have members of the Board of Directors with experience in the ESG topic, such as Ms. Marília Rocca, and Ms. Deborah Wright.	<Not Applicable>	<Not Applicable>

**C1.2**

**(C1.2) Forneça o(s) comitê(s) ou o(s) cargo(s) de gerência de nível mais alto com responsabilidade pelas questões climáticas.**

**Cargo ou comitê**

Diretor de Sustentabilidade (CSO)

**Responsabilidades relacionadas ao clima deste cargo**

Desenvolvimento de um plano de transição climática

Integração de questões climáticas na estratégia

Gestão do engajamento com políticas públicas que possam impactar o clima

Avaliação de riscos e oportunidades climáticos

**Abrangência da responsabilidade**

Riscos e oportunidades relacionados às nossas atividades bancárias  
Riscos e oportunidades relacionados às nossas próprias operações

**Linha de reporte**

Linha de reporte do CEO

**Frequência de reporte ao conselho sobre questões climáticas por meio desta linha de reporte**

Frequência maior que trimestral

**Explique**

The CSO is responsible for leading the Sustainability and Sustainable Innovation areas and is responsible for defining the Organization's social, environmental and climate strategy. The CSO is also responsible for the implementation of the Social, Environmental and Climate Responsibility Policy (PR SAC in Portuguese) and the adherence and practices necessary to meet the institutional commitments, including the Net Zero plan.

---

**Cargo ou comitê**

Outro, especifique (The Responsible Banking Forum's 11 permanent executive and nonexecutive members including the Group Chief Risk Officer, the Group Chief Accounting Officer, the Group Chief Compliance Officer among other Regional and Group Heads)

**Responsabilidades relacionadas ao clima deste cargo**

Oferta de incentivos relacionados ao clima para os funcionários  
Desenvolvimento de um plano de transição climática  
Implementação de um plano de transição climática  
Definição de metas climáticas corporativas  
Avaliação de riscos e oportunidades climáticos  
Gestão de riscos e oportunidades climáticos

**Abrangência da responsabilidade**

Riscos e oportunidades relacionados às nossas atividades bancárias  
Riscos e oportunidades relacionados às nossas próprias operações

**Linha de reporte**

Responde diretamente ao conselho

**Frequência de reporte ao conselho sobre questões climáticas por meio desta linha de reporte**

Frequência maior que trimestral

**Explique**

The Responsible Banking Forum (RBF) is the executive governance body that reviews implementation of the Group's responsible banking agenda and presents its findings to the RBSCC. The RBF drives decision-making on responsible banking issues. It enforces mandates from the RBSCC, the BRC, the board audit committee, other committees and the board of directors. It also ensures alignment with material issues.

The Forum's 11 permanent executive and nonexecutive members are the Regional Head of Europe (rotating chair); the Regional Head of South America (rotating chair); Global Head of Strategy and Exec. Chairman's office; Group Chief Accounting Officer; Group Head of Human Resources; Group Chief Risk Officer; Group Chief Compliance Officer; Global Head of Wealth Management & Insurance; Global Head of Santander Corporate and Investment Banking; Group Head of Communications, Corporate Marketing and Research; and the Senior Advisor to the Executive Chairman on responsible business practices.

---

**Cargo ou comitê**

Comitê de Sustentabilidade

**Responsabilidades relacionadas ao clima deste cargo**

Implementação de um plano de transição climática  
Integração de questões climáticas na estratégia

**Abrangência da responsabilidade**

<Not Applicable>

**Linha de reporte**

Linha de reporte do CEO

**Frequência de reporte ao conselho sobre questões climáticas por meio desta linha de reporte**

Frequência maior que trimestral

**Explique**

The Sustainability Committee is the advisory body responsible for advising the Board of Directors on the evolution of the social, environmental and climate agenda, challenging the Bank to promote actions in favor of this topic, considering the best practices. The Committee also monitors risk management and business opportunities related the social, environmental and climate agenda, including the net zero strategy, which considers Grupo Santander's plan and its impact and needs for Brazilian scenario. In 2022, the sustainability committee discussed advances in risk management related to deforestation and the focus of monitoring GHG financed emissions for agribusiness, the sector that most contributes to emissions in Brazil.

---

**Cargo ou comitê**

Diretor de Riscos (CRO)

**Responsabilidades relacionadas ao clima deste cargo**

Condução da análise de cenários climáticos  
Gestão de riscos e oportunidades climáticos

**Abrangência da responsabilidade**

Riscos e oportunidades relacionados às nossas atividades bancárias  
Riscos e oportunidades relacionados às nossas próprias operações

**Linha de reporte**

Linha de reporte do CEO

**Frequência de reporte ao conselho sobre questões climáticas por meio desta linha de reporte**

Trimestralmente

---

### Explique

The CRO has specific attributions to ensure the execution of social, environmental and climate risk management (RSAC in Portuguese). The CRO is responsible for analyzing socio-environmental and climate risk in credit operations, through the Socio-environmental Risk area and for coordinating the integrated management of social, environmental and climate risk and compliance with regulations, through the Integrated Risk Management area.

## C1.3

### (C1.3) Há incentivos para a gestão de questões relacionadas ao clima, incluindo o cumprimento de metas?

	Dar incentivos pela gestão das questões climáticas	Explique
Linha 1	Sim	Santander's remuneration policy includes an important variable component that is directly linked to performance through the achievement of individual, departmental & divisional targets. The result of the annual evaluation of individual performance against planned targets is directly associated to the variable remuneration of all the employees under a "management by objectives" evaluation approach. We have goals related to climate change at different hierarchical levels, that converge with the sustainable business strategy in 2 ways: related to Bank's internal operations (e.g. energy efficiency) & business strategy related to business opportunities (e.g. renewable & green agriculture). Our Annual Variable Compensation ("PPG") program, for which our executives are eligible, contains quantitative and qualitative indicators, including three ESG metrics covering the topics of diversity, financial empowerment, and green finance.

## C1.3a

### (C1.3a) Forneça mais detalhes sobre os incentivos oferecidos pela gestão das questões climáticas (não inclua os nomes dos indivíduos).

#### Com direito a incentivo

Conselho/Conselho Executivo

#### Tipo de incentivo

Recompensa monetária

#### Incentivo(s)

Bônus – porcentagem do salário

Ações

Participação nos lucros

#### Indicador(es) de desempenho

Cumprimento do KPI do plano de transição climática

#### Plano(s) de incentivo a que este incentivo está vinculado

Plano de incentivo tanto de curto quanto de longo prazo

#### Outros detalhes do(s) incentivo(s)

The variable remuneration of executives for 2022 is based on the common pool of bonuses, whose calculation results from the quantitative and qualitative metrics approved by the Santander Group.

The quantitative and qualitative results of the bonus pool resulting from the above process are included in Grupo Santander's remuneration policy for 2022, approved at the Annual General Meeting.

Among the bonus pool metrics are KPIs focusing on green finance (including climate), financial inclusion and diversity, and decarbonization targets in power generation, energy, aviation, and steel (the latter specific to just one of the customer segments, the SCIB - Santander Corporate & Investment Banking, Santander's global division that serves corporate and institutional clients).

The goal of green finance includes the development of environmental services, such as credit lines for the final consumer for the acquisition of photovoltaic panels for self-generation of electricity, project finance, agribusiness lines, operations with sustainability goals (linked loans), market operations of capitals.

This data is monitored quarterly on the dashboard, which contains the Company's progress in the sustainability agenda, including the results of sustainable businesses

#### Explique como este incentivo contribui para a implementação dos compromissos climáticos e/ou do plano de transição climática da organização

Santander's compensation incentives encourage executives to contribute various performance indicators, all related to the company's goal of becoming Net Zero by 2050 and its commitments to carbon neutrality as a founding member of the Net Zero Banking Alliance. It also aims to encourage leaders to strive to achieve the Responsible Banking goals set by the bank on Green Finance, financial inclusion and diversity.

Some of the targets in our climate strategy to support green transitions and achieve net zero carbon emissions by 2050 are:

- 1) align our portfolio with Paris Agreement targets and set sector-to-portfolio alignment targets in line with the NZBA and NZAMi to help limit warming to an increase of 1.5°C above pre-industrial levels.
- 2) help clients make the transition to a low-carbon economy;
- 3) offer customers the possibility to invest in a wide range of products according to their sustainability preferences.

#### Com direito a incentivo

Diretor de Sustentabilidade (CSO)

#### Tipo de incentivo

Recompensa monetária

#### Incentivo(s)

Bônus – porcentagem do salário

#### Indicador(es) de desempenho

Cumprimento do KPI do plano de transição climática

#### Plano(s) de incentivo a que este incentivo está vinculado

Plano de incentivo tanto de curto quanto de longo prazo

**Outros detalhes do(s) incentivo(s)**

The variable remuneration of executives for 2022 is based on the common pool of bonuses, whose calculation results from the quantitative and qualitative metrics approved by the Santander Group.

The quantitative and qualitative results of the bonus pool resulting from the above process are included in Grupo Santander’s remuneration policy for 2022, approved at the Annual General Meeting.

Among the bonus pool metrics are KPIs focusing on green finance (including climate), financial inclusion and diversity, and decarbonization targets in power generation, energy, aviation, and steel (the latter specific to just one of the customer segments, the SCIB - Santander Corporate & Investment Banking, Santander’s global division that serves corporate and institutional clients).

The goal of green finance includes the development of environmental services, such as credit lines for the final consumer for the acquisition of photovoltaic panels for self-generation of electricity, project finance, agribusiness lines, operations with sustainability goals (linked loans), market operations of capitals.

This data is monitored quarterly on the dashboard, which contains the Company’s progress in the sustainability agenda, including the results of sustainable businesses

**Explique como este incentivo contribui para a implementação dos compromissos climáticos e/ou do plano de transição climática da organização**

Santander’s compensation incentives encourage executives to contribute various performance indicators, all related to the company’s goal of becoming Net Zero by 2050 and its commitments to carbon neutrality as a founding member of the Net Zero Banking Alliance. It also aims to encourage leaders to strive to achieve the Responsible Banking goals set by the bank on Green Finance, financial inclusion and diversity.

Some of the targets in our climate strategy to support green transitions and achieve net zero carbon emissions by 2050 are:

- 1) align our portfolio with Paris Agreement targets and set sector-to-portfolio alignment targets in line with the NZBA and NZAMi to help limit warming to an increase of 1.5°C above pre-industrial levels.
- 2) help clients make the transition to a low-carbon economy;
- 3) offer customers the possibility to invest in a wide range of products according to their sustainability preferences.

C-FS1.4

**(C-FS1.4) A organização oferece aos seus funcionários um plano de aposentadoria baseado no contrato de trabalho que incorpore os critérios de Meio Ambiente, Social e Governança (ESG), incluindo as mudanças climáticas?**

	Plano de aposentadoria baseado no contrato de trabalho que incorpora critérios de ESG, incluindo as mudanças climáticas	Descreva como os fundos do plano de aposentadoria são selecionados e como a organização assegura que sejam incorporados critérios de ESG	Apresente razões para não incorporar critérios de ESG no plano de aposentadoria baseado no contrato de trabalho da organização e os planos para o futuro
Linha 1	Não, e não planejamos fazê-lo nos próximos dois anos	<Not Applicable>	no comments

C2. Riscos e oportunidades

C2.1

**(C2.1) A organização dispõe de um processo para identificar, avaliar e responder aos riscos e oportunidades climáticos?**

Sim

C2.1a

**(C2.1a) Como a organização define “horizontes temporais de curto, médio e longo prazo”?**

	De (anos)	A (anos)	Explique
Curto prazo	0	1	Climate-related time horizon have been defined by our strategic department and embedded into our strategic process. We define short term as up to a year aligned with budget.
Médio prazo	1	5	Climate-related time horizon have been defined by our strategic department and embedded into our strategic process. We define medium term as 3 years aligned with financial planning. However, for the purpose of this questionnaire we consider medium-long term as 1-5 years, as time horizons should be consecutive.
Longo prazo	5	27	We define long-term as 5 years aligned with strategic planning, and, for ad hoc analysis, we define longer term as beyond 5 years. Our commitment to reach net zero emissions by 2050 and aligning our portfolio to meet the Paris Agreement goals is the bank’s biggest long-term ambition.

C2.1b

## (C2.1b) Como a organização define um impacto financeiro ou estratégico “significativo” nos seus negócios?

Climate risk is identified in Santander Group Risk Framework as a transversal risk that can be an aggravating factor for the types of traditional risks managed by the Group: credit, market, operational (including reputational risk).

We understand the financial impact of a credit to be a default by a relevant counterparty due to a physical disaster that really makes the production of one of the important plants for the company unfeasible. And in terms of liquidity, a relevant counterparty redeems 100% of the funds with us.

A substantive financial or strategic impact is defined as severe when the stakeholders are affected by changes in the political, legal, market, technological related to social, environmental and climate issues and that change impact negatively on the levels of capital, liquidity, profitability, the share price and/or non-financially.

To start to quantify climate change, the Group has identified sectors and geographies that are more likely to be impacted by climate transition and physical risks. Using climate change scenarios, Santander Group has started to assess impacts and effects at borrower level as well as portfolio level that comprise three main group of actions:

1. Work on climate scenarios, key assumptions, main drivers & outputs of the scenarios
2. Translate climate scenarios to risk factors to calculate financial impacts.
3. Adapt climate risk factors to the methodology and credit models to obtain metrics calculation on Probability of Default (PD) and Loss Given Default (LGD). Additionally Santander identifies, evaluates, monitors and proactively manages its top risks, those that may have a significant impact on its results, liquidity or capital affecting its financial health.

## C2.2

### (C2.2) Descreva o(s) processo(s) para a identificação, a avaliação e a resposta aos riscos e às oportunidades climáticos.

#### Etapa(s) da cadeia de valor abrangida(s)

Operações diretas

#### Processo de gestão de riscos

Integrado no processo de gestão de riscos multidisciplinar da empresa como um todo

#### Frequência da avaliação

Mais do que uma vez por ano

#### Horizonte(s) de tempo abrangido(s)

Curto prazo

Médio prazo

Longo prazo

#### Descrição do processo

The top risk identification & assessment process led by strategic risk, within the Enterprise-wide Risk Management department, incorporates Climate Change and it is updated on a quarterly basis to reflect the evolution of the regulatory changes on the Climate agenda. Top Risks are potential risk events that can arise and are not currently contemplated in the elaboration of our Financial/Strategic Plan, causing a deviation from what has been planned. The insights generated as an output of the Top Risks exercise serve as a strong tool to our Risk Profile Assessment, as well as our Business Model evaluation and regulatory exercises (ICAAP and ILAAP). They can be separated in two different categories:

- Top plausible risks: Risks represented by scenarios with a 5% to 15% likelihood of occurring within a 3-year time-horizon. These risks are associated with threats to the 3-year Financial Plan (P-XX).

- Top Tail Risks: Risks represented by scenarios with a 1% to 5% likelihood of occurring within a 10-year time-horizon. In spite of having a smaller probability of occurrence, in case they materialize, their impact will be more important than the ones caused by plausible risks. These risks are associated with threats to the 5-year Strategic Plan (S-XX) The Top Risks exercise is integrated within Strategic Risk as a tool for identification, measurement and mitigation of potential internal and external threats that might affect the bank's profitability, solvency and/or liquidity indicators, along with any other qualitative implications. As a case study, a first approach to incorporate climate change in the Risk appetite statement was approved & its physical & transition risk drivers have been included in the Group's risk framework as factors that could aggravate the existing risk in the medium & long term.

#### Etapa(s) da cadeia de valor abrangida(s)

Operações diretas

#### Processo de gestão de riscos

Integrado no processo de gestão de riscos multidisciplinar da empresa como um todo

#### Frequência da avaliação

Mais do que uma vez por ano

#### Horizonte(s) de tempo abrangido(s)

Curto prazo

Médio prazo

#### Descrição do processo

Santander Brasil has an Environmental, Social and Climate Change (ESCC) risk management system to analyze customer management for these aspects in the wholesale segment and part of the retail segment segment (Companies 3), which have annual revenues of more than R\$20 million, with credit limits or risk exposure of more than R\$5 million. Analysis is part of the process of annual credit review for 14 sectors of special attention, all potentially affected by climate change according to the TCFD.

The process includes a Social and Environmental Questionnaire, (QSA), which recently had the inclusion of a section with questions for the climate aspect, which is used to collect information and data on the client's socio-environmental practices and management, as well as initiatives to combat climate change, including carbon emissions, offsets and water management. Within the Socio-environmental Risk analysis, opportunities for improvement are also identified, when detected, to raise the level of socio-environmental management, in addition to indicating opportunities for companies to reduce the carbon intensity of their operations. In addition to the analyzes of the Wholesale segment and part of the Retail segment, as described above, infrastructure and real estate credit projects are analyzed, where climate risks are also

contemplated, being proposed, for example, the preparation of a greenhouse gas (GHG) inventory or fewer emission reduction targets for GHGs. For some infrastructure projects, due to the format of the operation, there is longer-term monitoring, with programs and mitigating measures being checked for socio-environmental aspects. An example of the climatic aspect considered in the assessment is water stress, the physical risk most likely to occur in the Brazilian scenario. Thus, for sectors with greater dependence on water, the Environmental and Social Risk assessment takes into account three factors: the quality of the client's water management, the economic sector and water stress data by watershed. Another example of a climatic aspect, this time focused on real estate credit, would be sea level rise or occurrences of mass movement, where the susceptibility of areas of interest to these events is verified. Based on the questions contained in the QSA questionnaire, a socio-environmental and climate assessment is made for each client, using a calculator prepared by the Socio-environmental Risk area. This assessment, in turn, influences financial credit rating.

---

**Etapa(s) da cadeia de valor abrangida(s)**

Operações diretas

**Processo de gestão de riscos**

Integrado no processo de gestão de riscos multidisciplinar da empresa como um todo

**Frequência da avaliação**

Mais do que uma vez por ano

**Horizonte(s) de tempo abrangido(s)**

Curto prazo

Médio prazo

Longo prazo

**Descrição do processo**

At a Global level, Santander has developed an internal Risk Climate Taxonomy & Heatmap: the taxonomy identifies the economic activity sectors that are exposed to Climate Change risks through physical or transition impacts; the heat map assesses each sector's climate related vulnerability on a 5 level scale. This risk classification, complemented with exposure data for each of the sectors and geographies is used to provide quantitative and qualitative measurement of the most relevant Climate Change related risks, to support the metrics & the Group's net zero commitment. Santander Brasil applies the taxonomy & heat map to measure the exposures from the Commercial Banking & wholesale SCIB businesses, which provided a credit risk based view of the materiality of these sectors on the total Group balance sheet & a basic tool to manage the evolution and concentration in Climate Change related transition & physical risks, by sectors. The results of this materiality assessment are being used as an input for the measurement of potential financial impacts.

The Group have made efforts to strengthen the climate change strategy by conducting specific deep dives into sectors particularly impacted & to support business development aligned to our stated sustainability & green lending goals. We are in the process of developing the required systems & tools to recurrently monitor portfolios to understand potential long-term impacts & meet disclosure recommendations.

---

**C2.2a**

---



**(C2.2a) Quais tipos de riscos são levados em conta nas avaliações de riscos climáticos da organização?**

	Relevância e inclusão	Explique
Regulamentação atual	Relevante, sempre incluído	Current regulations are assessed in the socio-environmental risk analysis, conducted by the E&S risk management system, which is applied to both Santander's wholesale and retail clients in sensitive sectors. This assessment includes an analysis of the client's compliance to all applicable regulation, including licenses, authorizations, fines & certifications. As an example of regulation assessed is the client's compliance with the Brazilian Forest Code. Deforestation can potentialize the climate change's physical risks. In addition, clients with any link with deforestation can bring a reputation risk to the bank. Santander risk framework defines regulatory compliance risk as the risk of non-compliance with legal and regulatory requirements as well as supervisors' expectations, which may result in legal or regulatory sanctions, including fines or other financial implications. The first phase of The Brazilian Central Bank's regulations, called Resolution 4943, went into effect July 1, 2022. Santander Brasil is fully compliant with the requires, have policies and procedures that look at environmental, social and climate change aspects at client level and at portfolio level as well as have a climate stress test for physical and transition risk. Regarding regulations from the European Banking Authority (EBA), Santander Brasil has sent in the requested data regarding stress test and information to compose the Pillar 3 – ESG Group's report.
Regulamentação emergente	Relevante, sempre incluído	The Sustainability team, with the support of the legal team, assesses how emerging regulation may affect the bank's operations, considering this analyze in the medium-term sustainability strategic planning. Santander Brasil also assess emerging regulation through discussions in specific forums, as Febraban and CEBDS. New regulations in the most carbon-intensive sectors, for example, can affect commodity prices, corporate bonds, equities and certain derivatives contracts. Additionally, Enterprise Risk Management area is responsible for monitoring emerging local and European regulations in general. Risks derived from regulatory changes related to climate change are also considered under the Top Risks analysis.
Tecnológico	Relevante, sempre incluído	Technological advances in renewable energy, energy storage, energy efficiency and carbon capture and storage to aid the transition to a low-carbon economy could render companies' systems obsolete and make them less competitive in the medium-to-long term. The ESCC Risk team's technology platform has been upgraded to allow client analyses to have separate environmental, social and climate risk ratings. These ratings can be combined to form the overall ESCC rating, which affects the rating of clients in the Corporate segment. In parallel, Santander Brazil has developed a tool (the first of any private-sector bank in Brazil) that detects deforestation at clients who take on farm loan. This tool uses satellite images to detect if the client has deforested during the term of the loan. Since deforested may be done legally in certain cases, when such an alert is generated, the bank asks the farmer for a copy of the authorization. If such a permit is not supplied, we call in the farm loan early. This tool is specific to farm loans, not to corporate clients. Technological changes related to renewable energy, energy storage, energy efficiency and carbon capture and storage to aid the transition to a low-carbon economy could render companies' systems obsolete and make them less competitive in the medium-to-long term. Santander's plan to reach out net zero includes an assessment approach of client's response to climate change. At a Group level, these approach leads to a tiering system that inform how we prioritize engagement topics and enrich dialogue with our SCIB customers, while contributing to meeting our own portfolio emissions targets. In March 2022, the Santander Group announced a deal to acquire 80% of Brazil-based ESG consulting firm WayCarbon Soluções Ambientais e Projetos de Carbono. WayCarbon provides three core services to assist clients in developing and implementing strategies to improve their sustainability: ESG consulting, ESG strategy and climate risk management software, and carbon credit origination and trading. This acquisition is a major step toward enhancing Santander's sustainability solutions to support customers across all markets with their transitions to the low-carbon economy. The deal will also help the Bank further advance its own ESG objectives by committing to the voluntary carbon market, reforestation and forest conservation projects, and other kinds of emissions trading.
Legal	Relevante, sempre incluído	Our main lending products to both companies and individuals contain clauses requiring the client to comply with environmental and health & safety legislation. Companies are open to legal liabilities that may arise through claims being brought before the courts by property owners, municipalities, states, insurers, shareholders, and public interest organizations for reasons for such as: failure of companies to mitigate impacts of climate change, failure to prevent the deforestation, and the insufficiency of disclosure around material financial risks. The client's legal risk is assessed by the E&S risk management system to all applicable E&S regulation, including licenses, authorizations, fines, certifications, and reports of illegal deforestation.
Mercado	Relevante, sempre incluído	At Banco Santander Brasil, the assessment of the impact of climate risk on positions subject to market and structural risk is carried out in two ways: (1) Exposure assessment: Identification of derivative positions in sectors considered critical to climate risk. (2) Scenario assessment: Evaluation of trading and banking portfolio positions according to climate stress scenario forwarded by Banco Santander's economic scenario modeling department.
Reputação	Relevante, sempre incluído	Santander defines reputational risk as the risk of current or potential negative economic impact to the bank due to damage to its perception on the part of employees, customers, shareholders/investors and the wider community. Santander Brasil has a Reputational Working Group, coordinated by the Compliance area, which assesses situations with potential reputational risk linked to socio-environmental risks (e.g. customers involved in deforestation or other customers or credit operations considered sensitive). The discussion happens monthly and includes the E&S risk and sustainability teams that define actions and recommendations to manage and mitigate the possible risks.
Parâmetro físico agudo	Relevante, sempre incluído	Natural disasters (e.g., floods, storms, drought) that are not easily predictable, can destroy physical assets and damage supply chains locally or across geographies. This climate change risk can crystalize on Santander's balance sheet: write-offs and early retirement of existing assets (e.g., damage to property and assets in "high-risk" locations), increased capital cost (e.g. damage to facilities) and increased insurance premiums and potential for reduced availability of insurance on assets in "high-risk" location. For sectors that are more susceptible for this kind of risk, as the ones with a high dependency on water for example, the E&S risk management system takes into account the client's water management. This composes a significant part of the sustainability rating, which in turn influences the financial credit rating. Acute physical risks are also considered in our Business Continuity Plan, that take into account the branches with risk of floods, the impacts to the business and the actions needed to remediate it.
Físico crônico	Relevante, sempre incluído	Chronic physical risks include changes in precipitation patters and extreme variability in weather patterns, rising mean temperatures, chronic heat waves or rising sea levels. Precipitation patterns, as an example, can affect the water availability and interrupt operations that depend directly on this resource. For sectors that are more susceptible for this kind of risk, as the ones with a high dependency on water for example. The assessment looks at three factors: the quality of the client's water management, the economic sector and water stress data by municipality from the website of the National Water Agency - ANA, which is directly affected by the precipitation patters. The water component is a significant part of the sustainability rating, which in turn influences the financial credit rating.

**C-FS2.2b**

**(C-FS2.2b) A exposição do portfólio aos riscos e oportunidades climáticos é avaliada?**

	Avallamos a exposição do portfólio	Explique por que a exposição do portfólio não é avaliada e quais são os planos para abordar essa questão no futuro
Atividades bancárias (bancos)	Sim	<Not Applicable>
Investimentos (gestor de ativos)	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (proprietário de ativos)	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Subscrição de seguros (companhia de seguros)	<Not Applicable>	<Not Applicable>

**C-FS2.2c**

**(C-FS2.2c) Descreva como a exposição do portfólio aos riscos e oportunidades climáticos é avaliada.**

	Tipo de processo de gestão de riscos	Proporção do portfólio abrangida pelo processo de gestão de riscos	Tipo de avaliação	Horizonte(s) de tempo abrangido(s)	Ferramentas e métodos usados	Apresente a justificativa para a implementação deste processo para avaliar a exposição do portfólio a riscos e oportunidades climáticos
Atividades bancárias (bancos)	Um processo de gestão de riscos climáticos específicos	100	Qualitativa e quantitativa	Curto prazo Médio prazo Longo prazo	Ferramentas/métodos internos	Santander Brazil, in 2022, began to quantify and qualify climate risk in the portfolio (100% of Wholesale). Evaluating the most sensitive sectors to physical and transition climate risk aligned with the Guidelines for Climate Target Setting for Banks and TCFD. In a Corporate level, Santander Group regularly performs a materiality assessment to determine the most significant climate-material portfolios. Santander developed an in-house tool, "Klima", to identify, monitor, quantify, assess and report environmental and climate-related risk. Klima facilitates integrated management at both Group and subsidiary level.
Investimentos (gestor de ativos)	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (proprietário de ativos)	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Subscrição de seguros (companhia de seguros)	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>

**C-FS2.2d****(C-FS2.2d) A organização leva em conta informações climáticas dos clientes/empresas investidas como parte do seu processo de <i>due diligence </i>ou avaliação de riscos?**

	Levamos em consideração as informações climáticas	Explique por que as informações climáticas não são levadas em consideração e quais são os planos para abordar essa questão no futuro
Atividades bancárias (bancos)	Sim	<Not Applicable>
Investimentos (gestor de ativos)	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (proprietário de ativos)	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Subscrição de seguros (companhia de seguros)	<Not Applicable>	<Not Applicable>

**C-FS2.2e**

**(C-FS2.2e) Indique as informações climáticas dos clientes/empresas investidas que a organização leva em consideração como parte do seu processo de <i>due diligence </i>e/ou avaliação de riscos, e como isso influencia na tomada de decisões.**

**Portfólio**

Atividades bancárias (bancos)

**Tipo de informação climática levada em consideração**

Dados das emissões  
Dados de uso de energia  
Metas de redução de emissões  
Planos de transição climática  
Divulgações da TCFD

**Processo por meio do qual a informação é obtida**

Diretamente do cliente/empresa investida  
Fornecedor de dados  
Fontes de dados públicos

**Setor(es) da indústria abrangido(s) pelo processo de <i>due diligence</i> e/ou avaliação de risco**

Energia  
Materiais  
Bens de capital  
Transporte  
Automóveis e componentes  
Bens de consumo duráveis e vestuário  
Serviços para o consumidor  
Comércio de alimentos e produtos básicos  
Alimentos, bebidas e tabaco  
Produtos de limpeza e higiene pessoal  
Equipamentos e serviços de saúde  
Ciências farmacêuticas, biotecnológicas e da vida  
Hardware e equipamentos de tecnologia  
Serviços  
Propriedades imobiliárias

**Declare como esta informação climática influencia na tomada de decisões**

As of 2016, we started to consider issues related to climate change in the credit rating of customers in the wholesale segment and, in 2020, we started to use a water stress calculator in our

ESCC Risk Assessments. This tool considers the client's economic activity, location of the watershed and measures adopted for a more efficient management of water resources, taking into account for its development the vulnerabilities of our clients in the face of climate change in general, including as a result of regulatory changes or consumer preferences.

The ESCC Risk team uses a tool to assist in assessing the climate resilience of the approximately 2,000 clients that are reviewed annually, especially for those sectors where resilience (or lack thereof) may not be obvious.

In addition, in 2020, Santander Brasil announced a plan to promote sustainable development in the Amazon, in collaboration with the other two largest private banks in the Brazil. Part of this plan, called the Amazon Plan, aims to eliminate deforestation in the cattle production chain for slaughterhouses installed in the Amazon and its implementation is being conducted by Santander Brasil. Looking ahead, we expect Amazon beef processing customers to have a fully traceable, deforestation-free supply chain by 2025, including indirect suppliers of cattle, as a prerequisite for granting credit.

---

**C2.3**

**(C2.3) Foi identificado algum risco climático inerente com potencial para causar um impacto financeiro ou estratégico considerável nos negócios?**

Sim

---

**C2.3a**

**(C2.3a) Forneça detalhes dos riscos identificados com potencial para causar um impacto financeiro ou estratégico significativo para os negócios.**

**Identificador**

Risco 1

**Em que ponto da cadeia de valor ocorre o fator de risco?**

Portfólio de atividades bancárias

**Tipo de risco e Principal fator de risco climático**

Físico crônico	Escassez de água
----------------	------------------

**Principal impacto financeiro em potencial**

Aumento dos riscos de crédito

**Tipo de risco climático mapeado conforme a classificação de risco tradicional do setor de serviços financeiros**

Risco de crédito

**Descrição específica da empresa**

The impact of a water crisis were considered on the climate stress test exercise. The exercise is available at Banco Santander Brasil's ICAAP 2022, and included an assessment of the expected loss for the Wholesale portfolio (SCIB and Corporate) related to operations with economic groups with activity (CNAES) sensitive to physical risk (high, medium and low sensitivity), especially on the sectors most dependent on water.

**Horizonte de tempo**

Médio prazo

**Probabilidade**

Provável

**Magnitude do impacto**

Média

**É possível fornecer um valor para o potencial impacto financeiro?**

Sim, uma faixa estimada

**Valor do potencial impacto financeiro (moeda)**

<Not Applicable>

**Valor potencial do impacto financeiro – mínimo (moeda)**

182000000

**Valor potencial do impacto financeiro – máximo (moeda)**

403000000

**Explicação do valor do impacto financeiro**

The value of the financial impact considers the worsening of rating notches, which promotes the increase of PD in relation to the current level, where the difference is the impact considered in the portfolio given the event of water crisis. In this scenario, the minimum additional PDD amount would be R\$ 182 MM, considering impact only in the sectors with high risk of the SCIB and Corporate segments, and maximum of R\$ 403 million, considering the impacts in the sectors evaluated as medium and low risk.

**Custo da resposta ao risco**

0

**Descrição da resposta e explicação do cálculo do custo**

To assess the possibility of impact of physical risk on the credit portfolio, Banco Santander Brasil made an add-on assessment of expected loss for the Wholesale portfolio (SCIB and Corporate) related to operations with economic groups with activity (CNAES) sensitive to physical risk (high, medium and low sensitivity), especially considering the impact of a water crisis on the sectors considered most dependent on water.

This evaluation of the sectors most dependent on water was carried out by the E&S risk area, classifying the CNAEs in 3 levels of risk (high, medium and low), being the ones of high risk, the sectors that have a higher degree of dependence on water and those of low risk have a lower degree of dependence.

To assess the impact on the portfolio, Santander used the historical median of downgrades observed in Santander's portfolio between Apr/12 and Dec/20, (except for the worst period of the Covid-19 pandemic, given the outlier impacts on credit) considering up to two standard deviations from the median to translate the severity of sensitivity to physical risk, that is, the sectors evaluated with higher risk had a greater impact on the client's rating, while those that were evaluated with lower risk had a lower impact).

The risk response cost is zero because it involved the work of Santander's internal teams, that is, it used resources that the bank already has without the need for extra expenses to carry out the assessment explained above.

**Explique**

No additional comments.

**C2.4**

**(C2.4) A organização identificou alguma oportunidade relacionada ao clima com potencial para causar um impacto financeiro ou estratégico significativo em seus negócios?**

Sim

**C2.4a**

**(C2.4a) Forneça detalhes sobre as oportunidades identificadas com potencial para causar um impacto financeiro ou estratégico significativo para os negócios.**

**Identificador**

Opp1

**Em que ponto da cadeia de valor ocorre a oportunidade?**

Portfólio de atividades bancárias

**Tipo de oportunidade**

Produtos e serviços

**Principal fator de oportunidade climática**

Desenvolvimento e/ou expansão de bens e serviços com baixos índices de emissões

**Principal impacto financeiro em potencial**

Aumento de receita por meio do acesso a mercados novos e emergentes

**Descrição específica da empresa**

Santander Brasil raised subsidized funding with the European Investment Bank (EIB), in the amount of R\$ 1.6 billion, to promote the sale of solar panels. With the subsidy, loan rates start at 1.79% per month and payments can be made in up to 96 monthly installments.

**Horizonte de tempo**

Médio prazo

**Probabilidade**

Virtualmente certo

**Magnitude do impacto**

Média-alta

**É possível fornecer um valor para o potencial impacto financeiro?**

Sim, uma estimativa de valor único

**Valor do potencial impacto financeiro (moeda)**

1.6

**Valor potencial do impacto financeiro – mínimo (moeda)**

<Not Applicable>

**Valor potencial do impacto financeiro – máximo (moeda)**

<Not Applicable>

**Explicação do valor do impacto financeiro**

This investment will subsidy our solar panel financing program, allowing us to offer increasingly affordable rates to our customers.

**Custo para concretizar a oportunidade**

0

**Estratégia para materializar a oportunidade e explicação do cálculo dos custos**

The cost of realizing the opportunity was zero as it involved time invested by an internal team dedicated to negotiations with the EIB.

**Explique**

no comments

---

**Identificador**

Opp2

**Em que ponto da cadeia de valor ocorre a oportunidade?**

Portfólio de atividades bancárias

**Tipo de oportunidade**

Mercados

**Principal fator de oportunidade climática**

Acesso a novos mercados

**Principal impacto financeiro em potencial**

Aumento de receita por meio do acesso a mercados novos e emergentes

**Descrição específica da empresa**

At the COP 27 in Egypt, Santander announced the creation of BIOMAS, a new forest carbon company with shareholders Vale, Marfrig, Suzano, Itaú and Rabobank. With the planting of 2 billion native trees, BIOMAS aims to protect and restore 4 million hectares in Brazil over the next 20 years and to reduce around 900 million tonnes of CO2e from the atmosphere. It will generate high-quality carbon credits and employment in the regions most in need.

**Horizonte de tempo**

Médio prazo

**Probabilidade**

Virtualmente certo

**Magnitude do impacto**

Média-alta

**É possível fornecer um valor para o potencial impacto financeiro?**

Não, não temos esse valor

**Valor do potencial impacto financeiro (moeda)**

<Not Applicable>

**Valor potencial do impacto financeiro – mínimo (moeda)**

<Not Applicable>

**Valor potencial do impacto financeiro – máximo (moeda)**

<Not Applicable>

**Explicação do valor do impacto financeiro**

This is strategic data for Santander and that is why we do not disclose it publicly.

#### **Custo para concretizar a oportunidade**

20

#### **Estratégia para materializar a oportunidade e explicação do cálculo dos custos**

Stakeholders contributed R\$120mm together to support Biomás' first years of activity.

#### **Explique**

no additional comments

---

#### **Identificador**

Opp3

#### **Em que ponto da cadeia de valor ocorre a oportunidade?**

Portfólio de atividades bancárias

#### **Tipo de oportunidade**

Mercados

#### **Principal fator de oportunidade climática**

Acesso a novos mercados

#### **Principal impacto financeiro em potencial**

Aumento de receita por meio do acesso a mercados novos e emergentes

#### **Descrição específica da empresa**

In March 2022, Grupo Santander announced an agreement for the purchase of 80% of WayCarbon Soluções Ambientais e Projetos de Carbono, an ESG consulting firm based in Brazil. WayCarbon offers three main services to help customers to develop and implement strategies to increase their sustainability: ESG consultancy; ESG and climate risk strategy management software; and origination and commercialization of carbon credits. This acquisition is an important step to further improve the Santander's sustainability offerings in order to support customers of all markets in their transitions to the low economy carbon. The agreement will also help the Bank to advance further on your own ESG objectives, engaging with the market voluntary carbon footprint, with reforestation and forest conservation and with other forms of emissions trading.

#### **Horizonte de tempo**

Médio prazo

#### **Probabilidade**

Virtualmente certo

#### **Magnitude do impacto**

Média-alta

#### **É possível fornecer um valor para o potencial impacto financeiro?**

Não, não temos esse valor

#### **Valor do potencial impacto financeiro (moeda)**

<Not Applicable>

#### **Valor potencial do impacto financeiro – mínimo (moeda)**

<Not Applicable>

#### **Valor potencial do impacto financeiro – máximo (moeda)**

<Not Applicable>

#### **Explicação do valor do impacto financeiro**

This is strategic data for Santander and that is why we do not disclose it publicly.

#### **Custo para concretizar a oportunidade**

#### **Estratégia para materializar a oportunidade e explicação do cálculo dos custos**

This is strategic data for Santander and that is why we do not disclose it publicly.

#### **Explique**

no comments

---

### C3. Estratégia de negócios

---

#### C3.1

---

**(C3.1) A estratégia da organização inclui um plano de transição climática que se alinhe a um mundo de 1,5 °C?**

**Linha 1**

**Plano de transição climática**

Sim, temos um plano de transição climática que se alinha com um mundo de 1,5 °C

**Plano de transição climática publicamente disponível**

Sim

**Mecanismo pelo qual o <i>feedback </i> dos acionistas sobre o plano de transição climática é coletado**

Nosso plano de transição climática é votado em AGAs, e também temos um mecanismo adicional de <i>feedback </i> implantado

**Descrição do mecanismo de <i>feedback</i>**

In February 2021, the Group's board of directors approved the ambition to be Net-Zero in carbon emissions by 2050. This applies to the Group's operations and emissions from our lending, advisory and investment services. We're working to align our climate relevant portfolios with the Paris Agreement goals and set decarbonization targets for the climate material sectors in our portfolio.

In 2022, the Risk, SCIB and Responsible Banking areas launched initiatives to achieve the Group's decarbonization target for power generation, which will be included in risk appetite. In this regard, the Group announced its first decarbonization target for power generation (0.11 tCO<sub>2</sub>e/MWh by 2030) as part of the NZBA (Net-Zero Banking Alliance) in the Group's Climate finance report. The financial emissions considered Brazilian companies in the power generation sector.

At the 2022 AGM:

- The board proposed (resolution at the 2022 AGM) a resolution to include ESG metrics in senior executives' long-term incentives, consistent with the Group's commitments. These commitments cover green finance, decarbonization, namely setting targets for 10 sectors before 2024 to fulfil NZBA requirements, and decarbonization performance for the Power Generation sector against the target.

- 2022 Group's Annual Report was voted and approved that include Group's climate change strategy in terms of how Santander deliver on its change external commitments to align its portfolio with the Paris Agreement, embedding a climate strategy to deliver net zero by 2050.

Investor relationship

During the year, several Santander teams hold meetings with our investor's teams touching different ESG issues, focusing primarily on climate, in which the Group receive feedback from them on its disclosure, targets.

In 2022 Santander had 862 engagements with institutional investors (including 73 meetings focused on ESG)

In December 2022, Net Zero Brasil's strategy was presented to the local Board of Directors, bringing the Group's strategy and Brazil's focus on agribusiness.

**Frequência de coleta do <i>feedback</i>**

Frequência maior que anual

**Anexe eventuais documentos relevantes que deem detalhes sobre o plano de transição climática da organização (opcional)**

**Explique por que a organização não tem um plano de transição climática que se alinhe a um mundo de 1,5 °C e se há eventuais planos para desenvolvê-lo no futuro**

<Not Applicable>

**Explique por que os riscos e as oportunidades climáticos não exerceram influência na estratégia**

<Not Applicable>

**C3.2**

**(C3.2) A organização usa a análise de cenários climáticos para informar sua estratégia?**

	Uso da análise de cenários climáticos para informar a estratégia	Razão principal pela qual a organização não usa a análise de cenários climáticos para informar sua estratégia	Explique por que a organização não usa a análise de cenários climáticos para informar sua estratégia, e se há eventuais planos para usá-la no futuro
Linha 1	Sim, qualitativa e quantitativa	<Not Applicable>	<Not Applicable>

**C3.2a**

(C3.2a) Forneça detalhes do uso da análise de cenários climáticos pela organização.

Cenário climático	Abrangência da análise de cenários	Alinhamento de temperatura do cenário	Parâmetros, suposições, escolhas analíticas
Cenários climáticos físicos RCP 2.6	Portfólio	<Not Applicable>	<p>The Santander Group uses scenario analyses with different approaches to measure transition and physical risk to our portfolios, considering our business diversification and the geographical characteristics. For commercial Banking and corporate portfolios, Santander applies an integrated vendor model (Planetrics) to quantify the financial impact of transition and physical risks. Planetrics' modelling, based on core credit risk metrics (PD, LGD), estimates the direct and indirect impact of macroeconomic and climate variables, market trends and policy actions.</p> <p>The Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) developed the Representative Concentration Pathways (RCPs) climate scenarios. The RCPs represent several climate futures, depending on the volume of greenhouse gases emitted in the next few years, and are used to present physical risks.</p> <p>The main drivers used in transition risk are macroeconomic and include HPI (House Price Index) and Gross Value Added (GVA), as well as the costs to upgrade Energy Performance Certificate (EPC) labels. The main drivers of physical risk are based on locations and collateral valuations, and use the intensity and probability of hazards by location and damage functions to translate impacts on collateral valuation. RCP 2.6: stringent mitigation scenario with the aim to keep global warming below 2°C. This is associated with orderly scenarios.</p>
Cenários climáticos físicos RCP 4.5	Portfólio	<Not Applicable>	<p>The Santander Group uses scenario analyses with different approaches to measure transition and physical risk to our portfolios, considering our business diversification and the geographical characteristics. For commercial Banking and corporate portfolios, Santander applies an integrated vendor model (Planetrics) to quantify the financial impact of transition and physical risks. Planetrics' modelling, based on core credit risk metrics (PD, LGD), estimates the direct and indirect impact of macroeconomic and climate variables, market trends and policy actions.</p> <p>The Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) developed the Representative Concentration Pathways (RCPs) climate scenarios. The RCPs represent several climate futures, depending on the volume of greenhouse gases emitted in the next few years, and are used to present physical risks.</p> <p>The main drivers used in transition risk are macroeconomic and include HPI (House Price Index) and Gross Value Added (GVA), as well as the costs to upgrade Energy Performance Certificate (EPC) labels. The main drivers of physical risk are based on locations and collateral valuations, and use the intensity and probability of hazards by location and damage functions to translate impacts on collateral valuation.</p> <p>RCP 4.5: intermediate scenario where emissions reach their peak in 2040 and then decrease. This is associated with disorderly scenarios.</p>
Cenários climáticos físicos RCP 8.5	Portfólio	<Not Applicable>	<p>The Santander Group uses scenario analyses with different approaches to measure transition and physical risk to our portfolios, considering our business diversification and the geographical characteristics. For commercial Banking and corporate portfolios, Santander applies an integrated vendor model (Planetrics) to quantify the financial impact of transition and physical risks. Planetrics' modelling, based on core credit risk metrics (PD, LGD), estimates the direct and indirect impact of macroeconomic and climate variables, market trends and policy actions.</p> <p>The Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) developed the Representative Concentration Pathways (RCPs) climate scenarios. The RCPs represent several climate futures, depending on the volume of greenhouse gases emitted in the next few years, and are used to present physical risks.</p> <p>The main drivers used in transition risk are macroeconomic and include HPI (House Price Index) and Gross Value Added (GVA), as well as the costs to upgrade Energy Performance Certificate (EPC) labels. The main drivers of physical risk are based on locations and collateral valuations, and use the intensity and probability of hazards by location and damage functions to translate impacts on collateral valuation.</p> <p>RCP 8.5: very high GHG emissions. It is a "business as usual" scenario where emissions keep increasing throughout the whole century. This is associated with hot house world scenarios.</p>
Cenários de transição IEA NZE 2050	Portfólio	<Not Applicable>	<p>For commercial Banking and corporate portfolios, The Santander Group applies an integrated vendor model (Planetrics) to quantify the financial impact of transition and physical risks. Planetrics' modelling, based on core credit risk metrics (PD, LGD), estimates the direct and indirect impact of macroeconomic and climate variables, market trends and policy actions.</p> <p>To set science-based decarbonization targets for our financed sectors, we choose a credible scenario that draws a pathway to reach net zero emissions by 2050 and will limit temperature rise to 1.5° C. The scenario we have chosen for sectors for which we have released decarbonization targets is the "International Energy Agency - Net Zero Emissions by 2050 Scenario" (IEA-NZE).</p> <p>The main drivers used in transition risk are macroeconomic and include HPI (House Price Index) and Gross Value Added (GVA), as well as the costs to upgrade Energy Performance Certificate (EPC) labels. The main drivers of physical risk are based on locations and collateral valuations, and use the intensity and probability of hazards by location and damage functions to translate impacts on collateral valuation.</p> <p>The IEA-Net Zero emissions (IEA-NZE) is one of the most used scenarios for decarbonization targets and is used as a reference to a net zero trajectory (i.e. EBA – Pillar III reporting). The IEA-NZE assumes some profound changes to the global economy to reach net zero: more renewables, greater energy efficiency, the electrification of the economy, more Carbon Capture Utilization and Storage technology, greater use of hydrogen and widespread behavioural changes.</p>
Cenários de transição Quadro de cenários da NGFS	Portfólio	<Not Applicable>	<p>The Santander Group uses scenario analyses with different approaches to measure transition and physical risk to our portfolios, considering our business diversification and the geographical characteristics. For commercial Banking and corporate portfolios, Santander applies an integrated vendor model (Planetrics) to quantify the financial impact of transition and physical risks. Planetrics' modelling, based on core credit risk metrics (PD, LGD), estimates the direct and indirect impact of macroeconomic and climate variables, market trends and policy actions.</p> <p>The NGFS scenario framework considers physical and transition risks under subsets as:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orderly, where climate policies involve early, ambitious action and the impacts are low for both physical and transition risks.</li> <li>• Disorderly, in which climate policies are not introduced until 2030 and the outcome has a higher impact on transition risk.</li> <li>• Hot house world (current policies), with limited climate policies and severe physical risks and irreversible changes, including higher sea levels.</li> </ul> <p>In addition, the most recent NGFS scenario updates reflect the latest trends in renewable energy technologies and macro variables that consider the snapshot from the IMF World Economic Outlook 2021, with increasing granularity in transport and industry.</p>

C3.2b



**(C3.2b) Dê detalhes sobre as questões prioritárias que a organização busca abordar utilizando a análise de cenários climáticos, e faça um resumo dos resultados com relação a estas questões.**

**Linha 1**

**Questões prioritárias**

What potential developments about climate-related risk and opportunities related to our business need to be probed?  
What variables need to be looked at to assist decision-making around strategy options?

**Resultados da análise de cenários climáticos com relação às questões prioritárias**

To deliver on all our commitments and requirements, we have enhanced data collection, filling in gaps and assuring quality, with NACE codes, EPCs, insurance and emissions used in the ECB Climate Stress test and Pillar 3.

The Santander Group uses scenario analyses with different approaches to measure transition and physical risk to our portfolios, considering our business diversification and the geographical characteristics.

For commercial banking and corporate portfolios, Santander applies an integrated vendor model (Planetrics) to quantify the financial impact of transition and physical risks. Planetrics' modelling, based on core credit risk metrics (PD, LGD), estimates the direct and indirect impact of macroeconomic and climate variables, market trends and policy actions. We capture effects related to carbon cost, physical risk and change patterns in demand, to assess changes in companies' finances such as costs, revenues, and profits, considering also general aspects referred to sector/sub-sector and geography.

This approach follows a bottom-up analysis of each customer's drivers, financial situation, and technology; in addition, a top-down approach by sector and geography can also be used when customer information is not available.

Our quarterly materiality assessments help us determine climate and environmentally material credit risk and proves essential to decision-making and setting out our strategic priorities for selected sectors, sub-sectors, industries, customers and regions. It covers climate and environmental risk in the Group's markets over different time horizons.

The materiality assessment has been enhanced with scenario analysis models that have quantitative heatmaps to measure the impact of transition and physical risks on core credit metrics (mainly PDs & LGDs). It complements our qualitative methodology and provides for forward-looking, geography-based analysis of portfolios in the medium-to-long term.

This functionality has been included in Klima tool to embed the forward-looking projections into the credit risk management, under a topdown approach allowing to contrast financial evolutions by sectors and geographies from short to long-term, considering the climate scenario selected.

Qualitative and quantitative heatmaps help us identify the best positioned customers and portfolios. Analysing the heatmaps is crucial to customer and transaction admission and monitoring, as well as for risk management, credit policies and business strategy.

Lastly, Santander has continued to embed climate risk in its ICAAP. Our ICAAP included a full climate stress scenario. This scenario's main trigger was a carbon tax increase. We assessed the impact on P&L (including credit losses), capital requirements and solvency for a 3-year time horizon covering the main geographies where Santander is operating

---

**C3.3**

**(C3.3) Descreva onde e como os riscos e as oportunidades climáticos exerceram influência na estratégia.**

	As oportunidades e os riscos climáticos exerceram influência na estratégia desta área?	Descrição da influência
Produtos e serviços	Sim	<p>The Santander Group aims to be net zero in carbon emissions by 2050. This applies to the Group's operations and emissions from our lending, advisory &amp; investment services</p> <p>We are a founding member of the NZBA committing to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transition operational &amp; attributable GHG emissions from lending &amp; investment portfolios towards pathways to net zero by 2050</li> <li>• Set intermediate targets for priority GHG emitting sectors for 2030 or sooner</li> <li>• Prioritize client engagement with products/services that facilitate the necessary transition in the I economy</li> </ul> <p>The Group's climate risk management performs a climate transition assessment for wholesale corporate customers in the oil &amp; gas, power generation, metals &amp; mining, auto manufacturing, aviation &amp; cement sectors (highly prone to transition risk.)</p> <p>The Santander Group has a 4-pronged climate strategy to support the green transition &amp; achieve net zero carbon emissions by 2050:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Align our portfolio with the Paris Agreement goals &amp; set sector- portfolio alignment targets in line with the NZBA &amp; with NZAMi to help limit warming to a 1.5°C rise above preindustrial levels</li> <li>• Help customers transition to a low-carbon economy, with the target to raise € 120 bn in green finance between 2019 - 2025 &amp; € 220 bn by 2030; offer our customers guidance, advice &amp; specific business solutions; enable them to invest in a wide-range of products according to their sustainability preferences, with the target of reaching € 100 bn AuM ESG Socially Responsible Investment by 2025.</li> <li>• Reduce our impact on the environment, implementing efficiency measures, sourcing all our electricity from renewable sources by 2025 (in countries where electricity from renewable sources can be verified) &amp; remaining carbon neutral in our operational footprint.</li> <li>• Embed climate in risk management; understand &amp; manage the sources of climate change risks in our portfolios</li> </ul> <p>Environmental &amp; climate-related risk drivers are considered as factors that could impact the existing risks, (credit, market, liquidity, operational, reputational &amp; strategic)</p> <p>In SCIB, we have levers like customer engagement; dedicated portfolio steering governance; data collection; exclusion policy reviews and linking targets to remuneration (senior managers)</p>
Cadeia de fornecimento e/ou cadeia de valor	Sim	<p>Santander's Group has a customer engagement approach that aims to facilitate the achievement of our emissions targets while enabling us to develop a deep understanding of our customers' transition strategies and support their transition to low carbon business models. The approach will be supported by clear governance processes, involving various internal stakeholders, such as front office teams, the risk reporting functions, as well as senior management to guide the potential portfolio steering actions.</p> <p>Our strategy is structured around four main steps: Collect, Assess, Engage and Review.</p> <p>Collect: obtain information from ongoing dialogue between our relationship managers and customers. We source information from our customers through tailored ESG questionnaires that contain transition focused elements that are designed to help us better understand their decarbonization strategies. We are also sourcing reliable and consistent information from credible third parties to complement our understanding.</p> <p>Assess: how our customers' emissions trajectory aligns with our current and future alignment targets and the perceived quality of each customer's transition plan. Our methodology focuses on four items: Targets, Action Plan, Disclosure and Governance.</p> <p>Engage: understanding of our customers' business models as well as transition risks and opportunities and be able to offer compelling sustainable financing solutions.</p>
Investimento em P&D	Sim	<p>The client's climate objectives can bring new business opportunities for the bank. In this sense, the Sustainable Finance area structures dedicated-purpose financial instruments (products and services where 100% of proceeds are intended for activities and projects that meet the green and/or social criteria of the Sustainable Finance Classification System, such as financing solar panels), and loans with sustainability goals such as reduction of CO2.</p> <p>At the end of 2022, the Bank in Brazil also created the sustainable Innovation area, focusing on businesses that demand new technologies and more sophisticated funding structures to finance the transition to a low-carbon economy.</p> <p>For the last two years, Santander also sponsored, together with other companies, the study "Opportunities for Brazil in Carbon Markets", produced by ICC Brasil, providing a positive view of the country's potential in key sectors of the economy.</p> <p>Additionally, in 2022, the Group acquired 80% of WayCarbon, a Brazilian consultancy firm that has been advising public and private organizations on climate change and helping create and implement strategies to improve sustainability outcomes. This deal will allow us to engage in the voluntary carbon market, reforestation and forest conservation programmes, and other emissions trading schemes to better support customers' energy transition.</p>
Operações	Sim	<p>Santander integrates climate change in a company-wide risk management processes &amp; understands its integration into the business strategy in 2 ways: business strategy related to Bank's internal operations (e.g. emission &amp; reduction targets, energy efficiency) &amp; business strategy related to CC risks &amp; business opportunities (e.g. renewable, energy efficiency, environmental investment funds).</p> <p>As case study, regarding business strategy related to Bank's internal operations, Santander has set targets to reduce the emissions from its own operations. The approach incorporates both a reduction of emissions (by switching to renewable sources for electricity to 100% by 2025) as well as ending the consumption of single-use plastic from operations through the #Desplastifique Program.</p> <p>For this, it created the new 2019-2021 Energy Efficiency plan, approved by The Responsible banking, sustainability &amp; culture committee, which set the following targets:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Electricity consumption: a 2.8% reduction of electricity consumption in G10 countries (ten main countries where Santander operate).</li> <li>• Emissions of CO2: a 1,4% reduction of emissions in G10 countries.</li> </ul> <p>As a result in Brazil, our electricity consumption per thousand active customers decreased 22.1% in June/2021 compared to the same period of the previous year</p>

C3.4

**(C3.4) Descreva onde e como os riscos e as oportunidades climáticos exerceram influência no planejamento financeiro.**

	Elementos do planejamento financeiro que sofreram influência	Descrição da influência
Linha 1	Receitas Custos diretos Custos indiretos Gastos de capital	<p>In 2022, our financial planning took into account the portion of our business dedicated to sustainable finance within the annual budget (short term 1Y) and in our three-year financial plan</p> <p>In these short and medium term financial objectives, we include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- specific green and social products aimed at individuals and SMEs, such as photovoltaic solar financing</li> <li>- financing for specific purposes - 100% of funds used for green or social investment - for companies, institutions and SMEs in any sector</li> <li>- financing linked to sustainability goals, centered on wholesale bank companies</li> </ul> <p>Sustainable financing is key to our ambition to be net zero by 2050 and a key lever for implementing the green business strategy. For this reason, Santander has developed the Sustainable Finance Classification System (SFCS) as a public guide with harmonized criteria for classifying green, social and sustainable transactions across all the Group's units and businesses. Reviewed by Sustainalytics and published on the Santander website, it is based on international industry guidelines, standards and principles, such as the EU Taxonomy, ICMA, LMA Principles, UNEP FI framework and Climate Bond Standards. It also ensures a consistent approach to sustainable finance across Santander, allowing us to monitor activities, support product development, mitigate the risk of greenwashing and reinforce our transparency and commitment to promoting and increasing our green, social and connected activity to sustainability.</p>

C3.5

**(C3.5) Na contabilidade financeira da organização, são identificados gastos/receitas alinhados com a transição climática da organização?**

	Identificação dos gastos/receitas alinhados com a transição climática da organização	Indique em que nível é identificado o alinhamento dos gastos/receitas da organização com uma taxonomia financeira sustentável
Linha 1	Sim, identificamos o alinhamento tanto com nosso plano de transição climática quanto com uma taxonomia financeira sustentável	Apenas no nível da empresa

**C3.5a**

**(C3.5a) Quantifique a participação percentual dos gastos/receitas da organização alinhada com a transição climática da organização.**

**Métrica financeira**

Outro, especifique (EU Taxonomy Eligibility Ratio, total sustainable operations in portfolio.)

**Tipo de alinhamento reportado para esta métrica financeira**

Alinhamento com uma taxonomia financeira sustentável

**Taxonomia com a qual as informações estão sendo reportadas**

Taxonomia da UE para Atividades Sustentáveis

**Objetivo com o qual o alinhamento está sendo reportado**

Total em todos os objetivos

**Quantidade da métrica financeira selecionada que está alinhada no ano de reporte (unidade monetária selecionada em C0.4)**

14800000000

**Participação percentual da métrica financeira selecionada alinhada no ano de reporte (%)**

3

**Participação percentual da métrica financeira selecionada que se planeja estar alinhada em 2025 (%)**

0

**Participação percentual da métrica financeira selecionada que se planeja estar alinhada em 2030 (%)**

0

**Descreva a metodologia utilizada para identificar os gastos/receitas alinhados**

In 2020, the European Parliament adopted the Taxonomy Regulation. It identifies activities deemed sustainable. It states that companies subject to the Non-Financial Reporting Directive (NFRD), including financial corporations, must disclose how operations align with the Taxonomy. The primary indicator reported in 2021 is the Eligibility Ratio. It shows the extent to which financed activities are included in the Taxonomy. It's the ratio of an entity's Taxonomy eligibility assets to balance sheet assets (excluding exposure to sovereigns, central banks and the trading portfolio).

The ratio numerator comprises exposure to these four portfolios:

- 1.Financial corporations.
- 2.Non-financial corporations.
- 3.Households.
- 4.Local governments

The disclosed ratio has been calculated exclusively on the household portfolio (which includes home equity loans, building renovation loans and auto loans).

It should be noted that the numerator and denominator consider different portfolios and, therefore, it is not possible to reach 100% eligibility. The numerator covers minor exposure because it doesn't include certain portfolios the denominator does.

Santander's eligibility ratio is 35% according to mandatory reporting; however, our balance sheet's potential eligibility ratio is 74%.

**C3.5c**

**(C3.5c) Indique eventuais informações adicionais de contexto e/ou de verificação/garantia relevantes para o alinhamento da organização com a taxonomia.**

We have Santander's own taxonomy that determines the criteria for classifying assets as green, social and sustainable in all units and

Group's businesses, as well as the governance associated with such transactions.

Reviewed by Sustainalytics, the SFCS is based on guidelines, international industry standards and principles, such as taxonomies of the European Union, International Association Capital Markets Association (ICMA), Capital Markets Association Loans (LMA), FEBRABAN and UNEP FI. the main ones purposes of the SFCS are: to monitor and report the activities of transparently, support the development of products of sustainable financing and mitigate the risk of greenwashing,

that is, environmental discourse disconnected from practice. Eligibility criteria were defined for two categories of financial products and services:

- a) specific purpose financing; It is
- b) financing linked to sustainable targets.

Supported by the SFCS, the Sustainable Finance team operates transversally with the different segments of Santander's business, intensifying dialogue with customers on the agenda and identifying business opportunities with technical and sectoral approach.

**C-FS3.6**

**(C-FS3.6) O quadro de políticas para as atividades do portfólio da organização inclui exigências relacionadas ao clima para clientes/empresas investidas e/ou políticas de exclusão?**

	O quadro de políticas para as atividades do portfólio que inclui exigências relacionadas ao clima para clientes/empresas investidas e/ou políticas de exclusão	Explique por que o quadro de políticas para as atividades do portfólio da organização não inclui exigências relacionadas ao clima para clientes/empresas investidas e/ou políticas de exclusão
Linha 1	Sim, nosso quadro inclui tanto políticas com exigências relacionadas ao clima para os clientes/empresas investidas quanto políticas climáticas de exclusão	<Not Applicable>

**C-FS3.6a**

**(C-FS3.6a) Dê detalhes das políticas que incluem exigências relacionadas ao clima a que os clientes/empresas investidas devem atender.**

**Portfólio**

Atividades bancárias (bancos)

**Tipo de política**

Política de crédito/empréstimo

Política de risco

Política de subscrição

Política relacionada a outros produtos e serviços

Política de engajamento

Política de precificação

Outro, especifique (Climate Change and Environmental Policy, Defence Sector Policy, General Sustainability Policy, Sustainable and Responsible Investment Policy, Sustainable Finance Classification System, Information on the integration policies of sustainability risks )

**Cobertura do portfólio pela política**

100

**Disponibilidade de políticas**

Publicamente disponível

**Anexe documentos relevantes à política da organização**

PRSAC\_Santander\_2022.pdf

**Crítérios exigidos de clientes/empresas investidas**

Reporte das emissões de Escopo 1

Reporte das emissões de Escopo 2

Reporte das emissões de Escopo 3

Reporte de emissões relacionadas a produtos

Definir uma meta de redução das emissões com base científica

Desenvolver um plano de transição climática

**Estágios da cadeia de valor dos clientes/empresas investidas abrangidos pelos critérios**

Operações diretas e cadeia de fornecimento

**Prazo para o cumprimento dos critérios da política**

Cumprir os critérios é um pré-requisito para os negócios

**Setores da indústria abrangidos pela política**

Energia

Materiais

Bens de capital

Serviços comerciais e profissionais

Transporte

Automóveis e componentes

Bens de consumo duráveis e vestuário

Serviços para o consumidor

Varejo

Produtos de limpeza e higiene pessoal

Equipamentos e serviços de saúde

Ciências farmacêuticas, biotecnológicas e da vida

Software e serviços

Hardware e equipamentos de tecnologia

Serviços de telecomunicação

Propriedades imobiliárias

**Exceções à política com base em**

<Not Applicable>

**Explique como os critérios exigidos, a abrangência dos critérios e/ou as exceções foram determinados**

The Santander Group has a General Sustainability Policy (GSP) that explains the Bank's framework, both in its internal operations and in its banking activities. Additionally, the climate-related risk management criteria are included in our Environmental, Social and Climate Change Risks Policy (PORSAC) and also the Socio-environmental Risk Management and Climate Change Policy. The Third Party Certification Policy, through the Principles of Responsible Behavior for Suppliers, also covers aspects E. The Sustainable Finance Classification System (SFCS) establishes the methodology for categorize, track and market sustainable financial products and services.

**C-FS3.6b**

**(C-FS3.6b) Dê detalhes sobre as políticas de exclusão relacionadas a setores e/ou atividades expostos a riscos climáticos ou que contribuem com eles.**

**Portfólio**

Atividades bancárias (bancos)

**Tipo de política de exclusão**

Todo o carvão  
Carvão térmico  
Combustível proveniente de carvão liquefeito  
Mineração de carvão  
Mineração de remoção de cumes montanhosos  
Todo o petróleo e gás  
Petróleo proveniente de xisto  
Gás proveniente de xisto  
Petróleo e gás árticos  
Petróleo e gás de águas ultraprofundas  
Petróleo e gás fraturados  
Gás natural liquefeito  
Outro, especifique (Mining & Metals & Soft Commodities)

**Ano de implementação da exclusão**

2020

**Prazo para a eliminação completa**

Até 2030

**Aplicação**

Novos negócios/investimento para novos projetos

**País/Área/Região a que a política de exclusão se aplica**

Brasil

**Descrição**

Environmental, Social and Climate Change Risk Policy:

This document establishes Grupo Santander's criteria for (i) investing in entities and/or (ii) providing financial products and/or services to customers involved in the following Activities:

- Oil and gas: exploration, extraction, production and treatment, including refining, transportation, storage and wholesale distribution
- Energy generation and transmission: All power plants, regardless of energy source and the construction and maintenance of electricity transmission lines
- Mining: prospecting and mining research, mining development and exploration, restoration and recovery of exploited natural space
- Metals: processing ores to extract the metal they contain, making alloys from ingots, processing by-products: gravel, gangue, slag and sand
- Soft Commodities: production and wholesale distribution of wood products for processing into lumber, wood-based pulp, paper and textiles; soy; palm oil; rubber; cocoa; coffee; cotton; sugar cane; biomass or biofuels, as well as beef production in high-risk geographies.

The policy describes prohibited activities and activities to which Santander will pay special attention in relation to the sectors defined above Prohibited activities (examples)

- Any projects or activities for oil and gas extraction, power generation or transmission, mining, manufacturing, plantations or other large infrastructure projects located in areas classified as Ramsar Sites, World Heritage Sites or by the International Union for Conservation of Nature (IUCN) as categories I, II, III or IV
- Any projects or expansion of existing facilities north of the Arctic Circle
- From 2030, any entities with more than 10% of revenues, on a consolidated basis, derived directly from coal-fired power generation
- New customers with coal-fired power plants, except for specific financing operations for renewable energies
- New customers with thermal coal mine projects around the world
- Any exposure to thermal coal mining worldwide by 2030
- Extraction of native tropical wood species not certified by the FSC
- Palm oil processors that are not RSPO certified

Activities that require special attention (Example)

- Activities with an impact on tropical forests, tropical savannas and savannah biomes or located in high-risk geographic areas.

During 2020 this policy was applicable.

**C-FS3.8**

**(C-FS3.8) A organização inclui pactos nos acordos financeiros para refletir e fazer cumprir suas políticas climáticas?**

	Pactos climáticos em acordos financeiros	Razão principal para a não inclusão de pactos climáticos em acordos financeiros	Explique por que a organização não inclui pactos climáticos em acordos financeiros e quais são os planos para o futuro
Linha 1	Sim	<Not Applicable>	<Not Applicable>

**C-FS3.8a**

(C-FS3.8) Dê detalhes dos pactos incluídos nos acordos financeiros da organização para refletir e fazer cumprir suas políticas climáticas.

Tipos de pactos utilizados	Classe de ativos/tipos de produtos	Abrangência dos pactos	Explique
Pactos relacionados ao cumprimento das políticas	Empréstimos corporativos Empréstimos de varejo Imóveis corporativos Hipotecas de varejo Fundos de comércio Fundos de projeto Subscrição de dívidas e capital	Todos os negócios/investimento para todos os projetos	In the contracts of banking products and services with corporate clients, such as Corporate loans, Retail loans, Trade Finance and Project Finance, there are contractual clauses that allow for their early expiration or even rescission, in case the client violates the clauses of the Social, Environmental and Climate Policy included in these instruments.

## C4. Metas e desempenho

### C4.1

**(C4.1) Havia uma meta de emissões ativa no ano de reporte?**

- Meta absoluta
- Meta do portfólio

### C4.1a

**(C4.1a) Forneça detalhes da(s) meta(s) de emissões absoluta(s) e do progresso em relação a essas metas.**

**Número de referência da meta**

Abs 1

**Esta meta tem base científica?**

Não, e não prevemos definir uma nos próximos dois anos

**Meta desejada**

<Not Applicable>

**Ano em que a meta foi definida**

2019

**Abrangência da meta**

Na empresa como um todo

**Escopo(s)**

Escopo 1  
Escopo 2

**Método de contabilização do Escopo 2**

Com base na localização

**Categoria(s) do Escopo 3**

<Not Applicable>

**Ano-base**

2018

**Emissões de Escopo 1 do ano-base abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

17319

**Emissões de Escopo 2 do ano-base abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

20302

**Ano-base Escopo 3, categoria 1: Emissões de bens e serviços adquiridos abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 2: Emissões provenientes de bens de capital abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 3: Emissões provenientes de atividades relacionadas a combustíveis e energia (não incluídas no Escopo 1 ou 2) abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 4: Emissões relacionadas a transporte e distribuição <i>upstream</i> abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 5: Resíduos gerados em emissões de operações abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 6: Emissões provenientes de viagens de negócios abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 7: Emissões no transporte de funcionários abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 8: Emissões provenientes de ativos arrendados <i>upstream</i> abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 9: Emissões relacionadas a transporte e distribuição <i>downstream</i> abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 10: Emissões pelo processamento de produtos vendidos abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 11: Emissões pelo uso de produtos vendidos abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 12: Emissões no tratamento de produtos vendidos ao final da vida útil abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 13: Emissões provenientes de ativos arrendados down<i>stream</i> abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 14: Emissões provenientes de franquias abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 15: Emissões provenientes de investimentos abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, Outras emissões (<i>upstream</i>) abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, outras emissões (<i>downstream</i>) abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Emissões totais de Escopo 3 do ano-base abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Emissões totais do ano-base abrangidas pela meta em todos os Escopos selecionados (toneladas métricas de CO2e)**

37618.48

**Emissões de Escopo 1 do ano-base abrangidas pela meta como porcentagem das emissões totais do ano-base no Escopo 1**

100

**Emissões de Escopo 2 do ano-base abrangidas pela meta como porcentagem das emissões totais do ano-base no Escopo 2**

100

**Ano-base Escopo 3, categoria 1: Emissões de bens e serviços adquiridos abrangidas pela meta como porcentagem do total de emissões do ano-base no Escopo 3, categoria 1: Bens e serviços adquiridos (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 2: Emissões de bens de capital abrangidas pela meta como porcentagem do total de emissões do ano-base no Escopo 3, categoria 2: Bens de capital (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 3: Emissões provenientes de atividades relacionadas a combustíveis e energia (não incluídas no Escopo 1 ou 2) abrangidas pela meta como porcentagem do total de emissões do ano-base no Escopo 3, categoria 3: Atividades relacionadas a combustíveis e energia (não incluídas no Escopo 1 ou 2) (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 4: Transporte e distribuição (<i>upstream</i>) abrangidos pela meta, como porcentagem do total de emissões do ano-base no Escopo 3, categoria 4: Transporte e distribuição <i>upstream </i>(toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 5: Emissões de resíduos gerados em operações abrangidas pela meta como porcentagem do total de emissões do ano-base no Escopo 3, categoria 5: Resíduos gerados nas operações (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 6: Emissões de viagens de negócios abrangidas pela meta como porcentagem do total de emissões do ano-base no Escopo 3, categoria 6: Viagens de negócios (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 7: Transporte de funcionários abrangido pela meta como porcentagem do total de emissões do ano-base no Escopo 3, categoria 7: Deslocamento de funcionários (ida e volta do trabalho) (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 8: Emissões de ativos arrendados <i>upstream</i> abrangidas pela meta como porcentagem do total de emissões do ano-base no Escopo 3, categoria 8: Ativos arrendados <i>upstream </i>(toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 9: Emissões relacionadas a transporte e distribuição (<i>downstream</i>) abrangidas pela meta, como porcentagem das emissões totais do ano-base no Escopo 3, categoria 9: Transporte e distribuição <i>downstream </i>(toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 10: Emissões pelo processamento de produtos vendidos abrangidas pela meta como porcentagem do total de emissões do ano-base no Escopo 3, categoria 10: Processamento de produtos vendidos (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 11: Emissões pelo uso de produtos vendidos abrangidas pela meta como percentagem do total de emissões do ano-base no Escopo 3, categoria 11: Uso de produtos vendidos (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 12: Emissões pelo tratamento de produtos vendidos ao final de sua vida útil abrangidas pela meta como percentagem do total de emissões do ano-base no Escopo 3, categoria 12: Tratamento de produtos vendidos ao final da vida útil (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 13: Emissões de ativos arrendados <i>downstream</i> abrangidas pela meta como percentagem do total de emissões do ano-base no Escopo 3, categoria 13: Ativos arrendados <i>downstream</i> (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 14: Emissões de franquias abrangidas pela meta como percentagem do total de emissões do ano-base no Escopo 3, categoria 14: Franquias (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, categoria 15: Emissões de investimentos abrangidas pela meta como percentagem do total de emissões do ano-base no Escopo 3, categoria 15: Investimentos (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, Outras emissões (<i>upstream</i>) abrangidas pela meta como percentagem do total de emissões do ano-base no Escopo 3, Outra (<i>upstream</i>) (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Ano-base Escopo 3, Outras emissões (<i>downstream</i>) abrangidas pela meta como percentagem do total de emissões do ano-base no Escopo 3, Outra (<i>downstream</i>) (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Total de emissões de Escopo 3 do ano-base abrangidas pela meta como percentagem do total de emissões do ano-base no Escopo 3 (todas as categorias do Escopo 3)**

<Not Applicable>

**Emissões do ano-base abrangidas pela meta em todos os Escopos selecionados, como percentagem das emissões totais do ano-base em todos os Escopos selecionados**

100

**Ano da meta**

2025

**Meta de redução com relação ao ano-base (%)**

100

**Emissões totais no ano da meta abrangidas pela meta em todos os Escopos selecionados (toneladas métricas de CO2e) [calculadas automaticamente]**

**Emissões de Escopo 1 no ano de reporte abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

2695.709

**Emissões de Escopo 2 no ano de reporte abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

10436.862

**Escopo 3, categoria 1: Emissões de bens e serviços adquiridos no ano de reporte abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Escopo 3, categoria 2: Emissões de bens de capital no ano de reporte abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Escopo 3, categoria 3: Emissões provenientes de atividades relacionadas a combustíveis e energia (não incluídas no Escopo 1 ou 2) no ano de reporte abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Escopo 3, categoria 4: Emissões relacionadas a transporte e distribuição <i>upstream</i> no ano de reporte abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Escopo 3, categoria 5: Resíduos gerados em emissões de operações no ano de reporte abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Escopo 3, categoria 6: Emissões de viagens de negócios no ano de reporte abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Escopo 3, categoria 7: Emissões no transporte de funcionários no ano de reporte abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Escopo 3, categoria 8: Emissões de ativos arrendados <i>upstream</i> no ano de reporte abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Escopo 3, categoria 9: Emissões relacionadas a transporte e distribuição <i>downstream</i> no ano de reporte abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Escopo 3, categoria 10: Emissões pelo processamento de produtos vendidos no ano de reporte abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Escopo 3, categoria 11: Emissões pelo uso de produtos vendidos no ano de reporte abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Escopo 3, categoria 12: Emissões no tratamento de produtos vendidos ao final da vida útil no ano de reporte abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Escopo 3, categoria 13: Emissões de ativos arrendados <i>downstream</i> no ano de reporte abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**



<Not Applicable>

**Escopo 3, categoria 14: Emissões de franquias no ano de reporte abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Escopo 3, categoria 15: Emissões de investimentos no ano de reporte abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Escopo 3, Outras emissões (<i>upstream</i>) no ano de reporte abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Escopo 3, Outras emissões (<i>downstream</i>) no ano de reporte abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Total de emissões de Escopo 3 no ano de reporte abrangidas pela meta (toneladas métricas de CO2e)**

<Not Applicable>

**Emissões totais no ano de reporte abrangidas pela meta em todos os escopos selecionados (toneladas métricas de CO2e)**

13132.571

**Esta meta abrange alguma emissão relacionada à terra?**

Não, não abrange nenhuma emissão relacionada à terra (por ex., SBT não FLAG)

**Porcentagem da meta alcançada com relação ao ano-base [calculada automaticamente]**

**Status da meta no ano de reporte**

Alcançada

**Explique a abrangência da meta e identifique eventuais exclusões**

In April 2022 we reached 100% of consumption of our stores and buildings with protected energy in the spaces that are under our operational control. This mark has been reached with projects in Distributed Generation (GD), energy purchase in the Free Market (i50) and acquisition of an International Certificate of Renewable Energy (iREC). It is important to emphasize that in the case of the other points of service (such as PABs) that are on the premises of condominiums or generators, for example, we do not manage of energy consumption. Therefore, this consumption does not enter into the our goals.

**Plano para alcançar a meta e progresso realizado até o fim do ano de reporte**

<Not Applicable>

**Liste as iniciativas de redução das emissões que mais contribuíram para se atingir essa meta**

We are committed to making our operation even more efficient from an environmental point of view. Therefore, we invest permanently in new technologies and in the implementation of best practices regarding the management of natural resources. We have a series of initiatives for water, energy and waste treatment. We have been carbon neutral since 2010 and we achieved our goals of zero consumption single-use plastic and that we use 100% energy from renewable sources in the consumption of our stores and buildings. We inaugurated a solar power plant on the roof of two of our administrative buildings (Digital Generation and Radar). There are at least 3 thousand solar panels that produce energy enough to supply almost 800 homes or 100 stores small size. We estimate 1,500 MWh of generation per year. To make rational and efficient use of water, we use different technologies and management practices. Between them:

- centralized monitoring of water consumption in administrative buildings, which allows for quick action when something arises abnormally;
- use of systems such as vacuum discharge, automatic faucets and aerators to control water flow;
- use of rainwater for cleaning common areas, gardening, flushing toilets and cooling towers in air conditioning systems at our headquarters in São Paulo, at the Datacenter in Campinas (SP) and, since August 2021, at the Radar and Digital Generation;
- adoption of an air conditioning system that eliminates the consumption of water for cooling the Data Center.

On a daily basis, we manage and properly dispose of waste generated in our administrative buildings. Good practices include a center at our headquarters that receives organic waste from restaurants and common areas. Through composting, we generate biomass and transform it into fertilizer for the green areas of the administrative buildings.

---

## C-FS4.1d

**(C-FS4.1d) Dê detalhes sobre as metas climáticas do portfólio da organização.**

**Número de referência da meta**

Por1

**Ano em que a meta foi definida**

2021

**Portfólio**

Atividades bancárias (bancos)

**Tipo de produto/Classe de ativo/Linha de negócios**

Empréstimos corporativos

Fundos de projeto

**Setores abrangidos pela meta**

Energia

**Tipos de energia/eletricidade abrangidos pela meta**

Abordagem de Descarbonização do Setor (SDA)

**Tipo de meta: Absoluta ou de intensidade**

Intensidade

**Escopos inclusos no alinhamento da temperatura**

<Not Applicable>

**Métrico (ou numerador da meta, se de intensidade)**

Outro, especifique (tCO2e)

**Denominador da meta**

Outro, especifique (MWh)

**Ano-base**

2019

**Valor no ano-base**

0.21

**Porcentagem das emissões do portfólio abrangidas pela meta**

15

**Métrica monetária para a abrangência do portfólio (unidade monetária indicada em C0.4)**

Valor do livro de empréstimos

**Porcentagem do portfólio abrangida pela meta, usando uma métrica monetária**

1.1

**Frequência das revisões das metas**

Anualmente

**Ano provisório da meta****Valor no ano provisório da meta****Ano da meta**

2030

**Valor no ano da meta**

0.11

**Valor no ano de reporte**

0.17

**Porcentagem da meta alcançada com relação ao ano-base [calculada automaticamente]****Ponderação de agregação utilizada**

<Not Applicable>

**Proporção das emissões do portfólio calculada no ano de reporte com base em dados no nível dos ativos**

0

**Proporção da pontuação de temperatura calculada no ano de reporte com base nas metas da empresa**

<Not Applicable>

**Status da meta no ano de reporte**

Em andamento

**Esta meta tem base científica?**

Sim, consideramos essa meta como sendo de base científica e ela foi definida em alinhamento com os compromissos da Glasgow Financial Alliance for Net Zero (GFANZ), mas não nos comprometemos a buscar validação pela Science Based Targets initiative nos próximos dois anos

**Meta desejada**

Alinhada com os 1,5 °C

**Explique a abrangência da meta e identifique eventuais exclusões**

Regarding the emissions coverage of this target, this sector represents 4.59 MtonCO2, which is 15% of the total financed emissions metrics that Santander's Group used to set targets (total 30.39MtonCO2), which are third-party verified.

The EUR 10.3 bn of on-balance exposure assessed in the Power generation sector, represents the 1.1% of Santander's Group on-balance lending (around EUR 904.1 bn). As published in our last Climate Finance Report. From Santander's Group total lending on the balance sheet, about 2.3% of our exposure are from sectors for which Santander published decarbonization targets (power generation, energy (oil & gas), aviation, and steel) and around 18% of total SCIB lending. (Santander previously calculated these ratios considering total exposure to affected sectors instead of exposure analysed and included within targets))

For the power generation sector, Santander is analysing upstream/generation business in the value chain. For Oil & Gas (Energy) focusing on the upstream activities. Aviation -> focusing on commercial passenger airlines. And for Steel focusing on the production activities. According to the Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF) global GHG accounting and reporting standard, Santander assess the financed emissions of the sectors our targets cover based on on-balance credit exposure. Target coverage: We're including the on- balance exposure for our SCIB business in the target because it represents the significant majority of the credit exposure to all concerning sectors, according to our climate materiality.

The target performance is measured annually, verified, and disclosed in the Group's annual reports.

---

**C4.2****(C4.2) Havia alguma outra meta climática ativa no ano de reporte?**

Meta(s) para aumentar o consumo ou a produção de energia de baixo carbono

---

**C4.2a**

**(C4.2a) Forneça detalhes da(s) meta(s) para aumentar o consumo ou a produção de energia de baixo carbono.**

**Número de referência da meta**

Low 1

**Ano em que a meta foi definida**

2019

**Abrangência da meta**

Na empresa como um todo

**Tipo de meta: vetor de energia**

Eletricidade

**Tipo de meta: atividade**

Consumo

**Tipo de meta: fonte de energia**

Somente fonte(s) de energia renovável

**Ano-base**

2018

**Consumo ou produção do vetor de energia selecionado no ano-base (MWh)**

2844

**Participação percentual das energias renováveis ou de baixo carbono no ano-base**

2

**Ano da meta**

2025

**Participação percentual das energias renováveis ou de baixo carbono no ano da meta**

100

**Participação percentual das energias renováveis ou de baixo carbono no ano de reporte**

100

**Porcentagem da meta alcançada com relação ao ano-base [calculada automaticamente]**

**Status da meta no ano de reporte**

Alcançada

**Esta meta faz parte de uma meta de emissões?**

Abs 1.

**Esta meta faz parte de uma iniciativa abrangente?**

Não, ela não faz parte de uma iniciativa mais abrangente

**Explique a abrangência da meta e identifique eventuais exclusões**

The target spans the entire organization

**Plano para alcançar a meta e progresso realizado até o fim do ano de reporte**

<Not Applicable>

**Liste as ações que mais contribuíram para se alcançar essa meta**

We are committed to making our operation even more efficient from an environmental point of view. Therefore, we invest permanently in new technologies and in the implementation of best practices regarding the management of natural resources.

We have a series of initiatives for water, energy and waste treatment.

We have been carbon neutral since 2010 and we achieved our goals of zero consumption single-use plastic and that we use 100% energy from renewable sources in the consumption of our stores and buildings.

We inaugurated a solar power plant on the roof of two of our administrative buildings (Digital Generation and Radar).

There are at least 3 thousand solar panels that produce energy enough to supply almost 800 homes or 100 stores small size. We estimate 1,500 MWh of generation per year.

To make rational and efficient use of water, we use different technologies and management practices. Between them:

- centralized monitoring of water consumption in administrative buildings, which allows for quick action when something arises abnormally;
- use of systems such as vacuum discharge, automatic faucets and aerators to control water flow;
- use of rainwater for cleaning common areas, gardening, flushing toilets and cooling towers in air conditioning systems at our headquarters in São Paulo, at the Datacenter in Campinas (SP) and, since August 2021, at the Radar and Digital Generation;
- adoption of an air conditioning system that eliminates the consumption of water for cooling the Data Center.

On a daily basis, we manage and properly dispose of waste generated in our administrative buildings.

Good practices include a center at our headquarters that receives organic waste from restaurants and common areas. Through composting, we generate biomass and transform it into fertilizer for the green areas of the administrative buildings.

---

**C4.3**

**(C4.3) Existiam iniciativas de redução de emissões ativas no ano de reporte? Observe que isto pode incluir aquelas nas fases de planejamento e/ou implementação.**

Sim

---

**C4.3a**

---

**(C4.3a) Identifique o número total de iniciativas em cada estágio de desenvolvimento; para aquelas em fase de implementação, identifique a economia de CO2e estimada.**

	Número de iniciativas	Economia anual total estimada de CO2e em toneladas métricas de CO2e (somente para linhas marcadas com *)
Em fase de pesquisa	0	0
A ser implementada*	0	0
Implementação iniciada*	0	0
Implementada*	2	10701
Não será implementada	0	0

### C4.3b

**(C4.3b) Forneça detalhes na tabela abaixo sobre as iniciativas implementadas no ano de reporte.**

#### Categoria de iniciativa e Tipo de iniciativa

Redução de resíduos e circularidade de materiais	Redução de resíduos
--	---------------------

#### Economia anual estimada de CO2e (toneladas métricas de CO2e)

265

#### Escopo(s) ou categoria(s) do Escopo 3 em que ocorrem as reduções nas emissões

Escopo 3, categoria 5: Resíduos gerados nas operações

#### Voluntário/obrigatório

Voluntária

#### Economia monetária anual (unidade monetária – conforme especificada em C0.4)

0

#### Investimento necessário (unidade monetária – conforme especificado em C0.4)

0

#### Período de retorno

Nenhum retorno

#### Vida útil estimada da iniciativa

Em andamento

#### Explique

Our head building has a plant that dehydrates the waste organic food from the restaurants and common areas. The generated biomass is transformed, through composting, in windrows, a substrate compost that is used in the gardens and green areas of the administrative buildings.

#### Categoria de iniciativa e Tipo de iniciativa

Eficiência energética em construções	Aquecimento e energia combinados (cogeração)
--------------------------------------	--

#### Economia anual estimada de CO2e (toneladas métricas de CO2e)

10436

#### Escopo(s) ou categoria(s) do Escopo 3 em que ocorrem as reduções nas emissões

Escopo 2 (com base na localização)

#### Voluntário/obrigatório

Voluntária

#### Economia monetária anual (unidade monetária – conforme especificada em C0.4)

0

#### Investimento necessário (unidade monetária – conforme especificado em C0.4)

0

#### Período de retorno

Nenhum retorno

#### Vida útil estimada da iniciativa

Em andamento

#### Explique

Our investment cost is zero because our business model is based on plant allocation: we rent power plants at an energy cost 20% lower than the market cost. We ended the year with at least 20 plants connected in distributed generation to guarantee the supply of our stores with renewable energy. With the actions implemented, in December 2022 the energy matrix of our stores and buildings was composed of 13% water source, 9% solar source, 6% from biogas, 2% from gas cogeneration, 34% from the market free and 36% per IREC certificate.

### C4.3c

### (C4.3c) Que métodos são utilizados para estimular os investimentos em atividades de redução de emissões?

Método	Explique
Engajamento dos funcionários	<p>Banco Santander Brasil has three buildings certified by the NBR ISO 14001 standard: Headquarters, Radar and CPD Campinas. According to the standard, the company must have environmental objectives, action plans to achieve the stipulated goals and inform users about the goals. Santander's certification objectives are related to the bank's own objectives: water, energy and waste.</p> <p>In 2022 we achieved our goals of zero consumption single-use plastic and that we use 100% energy from renewable sources in the consumption of our stores and buildings.</p> <p>Finally, to encourage the use of alternative transport among our employees, we offer spaces for bicycles at Headquarters, Radar and Digital Generation. We also developed the "Carona Amiga" program, offering parking spaces for those who adopt this practice. Since 2021, to engage our employees in the subject, we have made available in our internal channels the Carbonometer, which measures carbon emissions in real time.</p> <p>The initiative aims to engage our employees in the commitment to be Net Zero by 2050. At the end of the year, another step was taken: we started to encourage our employees to reduce their own carbon footprints.</p> <p>For this, a calculator was developed that estimates individual emissions based on lifestyle, transportation and energy consumption, in addition to offering tips for changing habits.</p> <p>We also offer special financing conditions for the purchase of solar energy generation equipment, bicycles and electric vehicles.</p>
Outros (External initiatives)	<p>We transformed the Vila Olímpia station in the city of São Paulo into the first sustainable station in the country, thus increasing the efficiency with which natural resources are being used on site. As a result, the station now generates 70% of its power from solar panels and boasts a water recycling system.</p>
Outros (Internal initiatives)	<p>With the "Landfill Zero" project, we initiated a series of actions to end the disposal of non-recyclable waste in Brazil's landfills, providing an alternative destination for non-recyclable trash. We seek solutions to repurpose waste to, for instance, generate energy or heat ovens. The project has already been implemented in seven buildings (Headquarters, Digital Generation, Álvares Penteado, Santander Lighthouse Porto Alegre, Santander Lighthouse São Paulo, Investment Block, and Data Center).</p>

### C-FS4.5

#### (C-FS4.5) Algum dos produtos e serviços existentes permite que os clientes mitiguem e/ou se adaptem aos efeitos das mudanças climáticas?

Sim

### C-FS4.5a

#### (C-FS4.5a) Dê detalhes dos produtos e serviços existentes que permitem que os clientes mitiguem e/ou se adaptem às mudanças climáticas, incluindo eventuais taxonomias utilizadas para classificar o(s) produto(s).

##### Tipo de produto/Classe de ativo/Linha de negócios

Atividades bancárias	Fundos de projeto
----------------------	-------------------

##### Taxonomia ou metodologia utilizada para classificar o produto

The EU Taxonomy for environmentally sustainable economic activities

##### Descrição do produto

Project Finance is a modality of financial structuring for the realization of large projects, where the main source of revenue for the payment of debt service of its financing and the resulting product or service comes from the cash flow generated by its own operation. This model is especially attractive for financing infrastructure works such as basic sanitation, energy generation and transmission, transport, logistics and PPPs.

Explanation about the number of "portfolio value" and "% of total portfolio value": The number of R\$32BI represents the total number of sustainable businesses in 2022. Of these, 21% disbursed to Project Finance (renewable energy).

##### O produto permite que os clientes mitiguem as mudanças climáticas e/ou se adaptem a elas

Mitigação  
Adaptação

##### Valor do portfólio (unidade monetária – conforme especificada em C0.4)

32000000000

##### Porcentagem do valor total do portfólio

21

##### Tipo de atividade financiada/assegurada ou prestada

Energia renovável

### C5. Metodologia sobre as emissões

### C5.1

#### (C5.1) Este é o primeiro ano de reporte de dados de emissões da organização ao CDP?

Não

### C5.1a

(C5.1a) A organização passou por alguma mudança estrutural no ano de reporte, ou há alguma mudança estrutural prévia sendo representada neste reporte de dados de emissões?

**Linha 1**

**Houve alguma mudança estrutural?**

Não

**Nome da(s) organização(ões) adquirida(s), desinvestida(s) ou fundida(s)**

<Not Applicable>

**Detalhes da(s) mudança(s) estrutural(is), incluindo as datas de conclusão**

<Not Applicable>

**C5.1b**

(C5.1b) A metodologia de contabilização das emissões, os limites e/ou a definição do ano de reporte foram alterados no ano de reporte?

	Alteração(ões) na metodologia, nos limites e/ou na definição do ano de reporte?	Detalhes da(s) alteração(ões) na metodologia, nos limites e/ou na definição do ano de reporte
Linha 1	Não	<Not Applicable>

**C5.2**

(C5.2) Informe o ano-base e as emissões do ano-base.

**Escopo 1**

**Início do ano-base**

janeiro 1 2021

**Fim do ano-base**

dezembro 31 2021

**Emissões do ano-base (toneladas métricas de CO2e)**

6434

**Explique**

Santander Brazil's scope 1 covers the administrative buildings and branches emissions of:

- i) Stationary combustion: generators and gas used in the kitchens
- ii) Mobile combustion: own fleet (executive and security), helicopter and jet (executive)
- iii) Fugitive emissions: fugitives from the air conditioning

**Escopo 2 (com base na localização)**

**Início do ano-base**

janeiro 1 2021

**Fim do ano-base**

dezembro 31 2021

**Emissões do ano-base (toneladas métricas de CO2e)**

27755

**Explique**

Santander Brasil has the goal of using 100% renewable energy by 2025. By the end of 2022, 100% of consumption was this type of energy. In location-based Santander Brazil reports the energy of GRID and the one purchased in the Free Market.

**Escopo 2 (com base no mercado)**

**Início do ano-base**

janeiro 1 2021

**Fim do ano-base**

dezembro 31 2021

**Emissões do ano-base (toneladas métricas de CO2e)**

9181

**Explique**

Santander Brasil has the goal of using 100% renewable energy by 2025. By the end of 2022, 100% of consumption was already of this type of energy. In market-based Santander Brazil reports the distributed generation, that consists of small scale renewable-energy generators. Since the bank has a lease agreement directly with these power plants, its was considered was a self-produced.

### Escopo 3, categoria 1: Bens e serviços adquiridos

**Início do ano-base**

janeiro 1 2021

**Fim do ano-base**

dezembro 31 2021

**Emissões do ano-base (toneladas métricas de CO2e)**

2383

**Explique**

This category reports the tons of paper used for our forms, business cards, slips and invoices, hygiene supplies. In addition, we consider here the fuels purchased for helicopter use.

### Escopo 3, categoria 2: Bens de capital

**Início do ano-base**

janeiro 1 2021

**Fim do ano-base**

janeiro 31 2021

**Emissões do ano-base (toneladas métricas de CO2e)****Explique**

This source has been considered in previous years, calculating the emissions to build new buildings for offices or banking branches. As no new buildings were built in 2022, this source was not relevant.

### Escopo 3, categoria 3: Atividades relacionadas a combustível e energia (não incluídas no Escopo 1 ou 2)

**Início do ano-base**

janeiro 1 2021

**Fim do ano-base**

dezembro 31 2021

**Emissões do ano-base (toneladas métricas de CO2e)**

5684

**Explique**

As Santander Brasil has self-generation energy, the loss of this energy is calculated through a production estimate. This source refers to electricity transmission and distribution losses in Brazil.

### Escopo 3, categoria 4: Transporte e distribuição upstream

**Início do ano-base**

janeiro 1 2021

**Fim do ano-base**

dezembro 31 2021

**Emissões do ano-base (toneladas métricas de CO2e)**

16977

**Explique**

This source has been included due to cash in transit transportation activities. Activity data is obtained from our supply chain. As services are shared by different banks, participation of Santander in the total distances incurred, and proportional use of fuel, is estimated, based on the value paid for services. About 5.8% of this value represents the cost of fuel. After estimating volumes of fuel, emission factors from Brazil's GHG Protocol program are used to calculate the emissions.

### Escopo 3, categoria 5: Resíduos gerados nas operações

**Início do ano-base**

janeiro 1 2021

**Fim do ano-base**

dezembro 31 2021

**Emissões do ano-base (toneladas métricas de CO2e)**

164

**Explique**

This source was considered in relation to the volume of generated waste sent to the landfills of the Headquarters, Radar, Geração Digital, Álvares Penteado and Rio Branco 70 buildings. and green areas of administrative buildings. Recycling and composted organic waste are excluded from this data. Also, in 2021, with the "Landfill Zero" project, we initiated a series of actions to end the disposal of non-recyclable waste in Brazil's landfills, providing an alternative destination for non-recyclable trash. We seek solutions to repurpose waste to, for instance, generate energy or heat ovens. The project has already been implemented in seven buildings (Headquarters, Digital Generation, Álvares Penteado, Santander Lighthouse Porto Alegre, Santander Lighthouse São Paulo, Investment Block, and Data Center). Data activity comes from our suppliers. Factors from the Brazilian GHG Protocol Program are used to calculate landfill emissions, considering a 30-year decline.

### Escopo 3, categoria 6: Viagens de negócios

**Início do ano-base**

janeiro 1 2021

**Fim do ano-base**

dezembro 31 2021

**Emissões do ano-base (toneladas métricas de CO2e)**

2949

**Explique**

This source measures both air travel and land travel. For flights, activity data is obtained from our supply chain (travel agency), informing distances divided into short, medium and long haul. Emissions are calculated using DEFRA 2015 factors adopted by Brazil's GHG Protocol Program. For employee owned automobile travel, activity data is collected from reimbursement procedures filled by employees in our data system. After estimating average volumes of fuel, emission factors from Brazil's GHG Protocol program are used to calculate emissions.

### Escopo 3, categoria 7: Deslocamentos diários dos funcionários para/do trabalho

**Início do ano-base**

janeiro 1 2021

**Fim do ano-base**

dezembro 31 2021

**Emissões do ano-base (toneladas métricas de CO2e)**

193

**Explique**

In 2021 Banco Santander Brazil had charters that moved employees between the administrative buildings and the main bus and subway terminals. Activity data has been obtained from our supply chain, based on contracted distances of bus commuting lines. After estimating average volumes of fuel, emission factors for fuels have been used from Brazil's GHG Protocol programme.

### Escopo 3, categoria 8: Ativos arrendados <i>upstream</i>

**Início do ano-base**

janeiro 1 2021

**Fim do ano-base**

dezembro 31 2021

**Emissões do ano-base (toneladas métricas de CO2e)****Explique**

Under the operational control approach of Santander Brazil's GEE inventory, emissions from all upstream leased assets are included in our Scope 1 and Scope 2 emissions.

### Escopo 3, categoria 9: Transporte e distribuição <i>downstream</i>

**Início do ano-base**

janeiro 1 2021

**Fim do ano-base**

dezembro 31 2021

**Emissões do ano-base (toneladas métricas de CO2e)****Explique**

As a provider of financial services, this source of emissions is not applicable to our operation.

### Escopo 3, categoria 10: Processamento de produtos vendidos

**Início do ano-base**

janeiro 1 2021

**Fim do ano-base**

dezembro 31 2021

**Emissões do ano-base (toneladas métricas de CO2e)****Explique**

As a provider of financial services, this source of emissions is not applicable to our operation.

### Escopo 3, categoria 11: Uso de produtos vendidos

**Início do ano-base**

janeiro 1 2021

**Fim do ano-base**

dezembro 31 2021

**Emissões do ano-base (toneladas métricas de CO2e)****Explique**

As a provider of financial services, this source of emissions is not applicable to our operation.



**Escopo 3, categoria 12: Tratamento de produtos vendidos ao final de sua vida útil**

**Início do ano-base**

janeiro 1 2021

**Fim do ano-base**

dezembro 31 2021

**Emissões do ano-base (toneladas métricas de CO2e)**

**Explique**

As a provider of financial services, this source of emissions is not applicable to our operation.

**Escopo 3, categoria 13: Ativos arrendados <i>downstream</i>**

**Início do ano-base**

janeiro 1 2021

**Fim do ano-base**

dezembro 31 2021

**Emissões do ano-base (toneladas métricas de CO2e)**

**Explique**

As a provider of financial services, this source of emissions is not applicable to our operation.

**Escopo 3, categoria 14: Franquias**

**Início do ano-base**

janeiro 1 2021

**Fim do ano-base**

dezembro 31 2021

**Emissões do ano-base (toneladas métricas de CO2e)**

**Explique**

As a provider of financial services, this source of emissions is not applicable to our operation.

**Escopo 3: Outros (upstream)**

**Início do ano-base**

janeiro 1 2021

**Fim do ano-base**

dezembro 31 2021

**Emissões do ano-base (toneladas métricas de CO2e)**

**Explique**

As a provider of financial services, this source of emissions is not applicable to our operation.

**Escopo 3: Outros (downstream)**

**Início do ano-base**

janeiro 1 2021

**Fim do ano-base**

dezembro 31 2021

**Emissões do ano-base (toneladas métricas de CO2e)**

**Explique**

As a provider of financial services, this source of emissions is not applicable to our operation.

**C5.3**

---

**(C5.3) Selecione o nome da norma, do protocolo ou da metodologia usado/a para coletar os dados das atividades e calcular as emissões.**

Programa do GHG Protocol Brasil

**C6. Dados das emissões**

---

**C6.1**

---

**(C6.1) Qual foi o total de emissões brutas de Escopo 1 da organização, em toneladas métricas de CO2e?**

**Ano de reporte**

**Emissões brutas de Escopo 1 (toneladas métricas de CO2e)**

2695.709

**Data de início**

<Not Applicable>

**Data de fim**

<Not Applicable>

**Explique**

We reduced emissions in scope 1 as we had a lower consumption of fuels in general, when compared to the previous year.

**C6.2**

---

**(C6.2) Descreva o método usado para reportar as emissões de Escopo 2 de sua organização.**

**Linha 1**

**Escopo 2, com base na localização**

Estamos divulgando um valor de Escopo 2 com base na localização

**Escopo 2, com base no mercado**

Estamos divulgando um valor de Escopo 2 com base no mercado

**Explique**

Santander Brasil has the goal of using 100% renewable energy by 2025. By the end of 2022, 100% of consumption was already of this type of energy. In location-based Santander Brazil reports the energy of GRID and the one purchased in the Free Market. And, in market-based, is reported the distributed generation, that consists of small scale renewable-energy generators. Since the bank has a lease agreement directly with these power plants, its was considered as a self-produced.

**C6.3**

---

**(C6.3) Qual foi o total de emissões brutas de Escopo 2 de sua organização, em toneladas métricas de CO2e?**

**Ano de reporte**

**Escopo 2, com base na localização**

10436.862

**Escopo 2, com base no mercado (se aplicável)**

1133.549

**Data de início**

<Not Applicable>

**Data de fim**

<Not Applicable>

**Explique**

We significantly reduced our Scope 2 emissions by acquiring IRECs for renewable source energy.

**C6.4**

---

**(C6.4) Existem fontes (por ex., instalações, GEEs específicos, atividades, regiões etc.) de emissões de Escopo 1, Escopo 2 ou Escopo 3 que estejam dentro dos limites de reporte selecionados, mas que não estão incluídas na divulgação?**

Não

**C6.5**

---

**(C6.5) Explique as emissões globais brutas de Escopo 3 da organização, divulgando e explicando eventuais exclusões.**

## Bens e serviços adquiridos

### Status da avaliação

Relevante, calculadas

### Emissões no ano de reporte (toneladas métricas de CO2e)

1814.773

### Metodologia de cálculo das emissões

Método baseado no combustível

Método baseado na distância

### Porcentagem de emissões calculada utilizando-se dados obtidos de fornecedores ou parceiros da cadeia de valor

100

### Explique

Four sources were considered here: first, the use of paper. Activity data was obtained from our supply chain (purchase of paper for both internal use and printed material). A US EPA lifecycle emission factor was used to calculate emissions. Second, electricity consumption and waste generation in outsourced activities (eg call centers) were considered. Activity data were obtained from our suppliers and emission factors from the Brazilian GHG Protocol Program were used. Third, the use of fuel in leased helicopters. Fuel consumption was estimated based on average values per flight hour. Emissions were calculated using the Brazilian GHG Protocol Program factors. Fourth, the consumption of LPG gas, calculated from the consumption of the fuel itself and using the data available in the GHG Protocol program.

## Bens de capital

### Status da avaliação

Não relevante, explicação fornecida

### Emissões no ano de reporte (toneladas métricas de CO2e)

<Not Applicable>

### Metodologia de cálculo das emissões

<Not Applicable>

### Porcentagem de emissões calculada utilizando-se dados obtidos de fornecedores ou parceiros da cadeia de valor

<Not Applicable>

### Explique

Due to the activity carried out by Santander (financial services), this category does not show significant emissions of greenhouse gases.

## Atividades relacionadas a combustível e energia (não incluídas no Escopo 1 ou 2)

### Status da avaliação

Relevante, calculadas

### Emissões no ano de reporte (toneladas métricas de CO2e)

212.439

### Metodologia de cálculo das emissões

Outro, especifique (We used the transmission and distribution losses of electricity in Brazil (according to the Ministry of Mines and Energy) and the emission factors of Brazil's GHG Protocol program))

### Porcentagem de emissões calculada utilizando-se dados obtidos de fornecedores ou parceiros da cadeia de valor

0

### Explique

As Santander Brasil has self-generation energy, the loss of this energy is calculated through a production estimate. This source refers to electricity transmission and distribution losses in Brazil.

## Transporte e distribuição upstream

### Status da avaliação

Relevante, calculadas

### Emissões no ano de reporte (toneladas métricas de CO2e)

10585

### Metodologia de cálculo das emissões

Método baseado no combustível

Método baseado na distância

### Porcentagem de emissões calculada utilizando-se dados obtidos de fornecedores ou parceiros da cadeia de valor

100

### Explique

This source has been included due to cash in transit transportation activities. Activity data is obtained from our supply chain. As services are shared by different banks, participation of Santander in the total distances incurred, and proportional use of fuel, is estimated, based on the value paid for services. About 5.8% of this value represents the cost of fuel. After estimating volumes of fuel, emission factors from Brazil's GHG Protocol program are used to calculate the emissions.

## Resíduos gerados nas operações

### Status da avaliação

Relevante, calculadas

### Emissões no ano de reporte (toneladas métricas de CO2e)

1856

### Metodologia de cálculo das emissões

Método específico por tipo de resíduos

### Porcentagem de emissões calculada utilizando-se dados obtidos de fornecedores ou parceiros da cadeia de valor

100

### Explique

This source was considered in relation to the volume of generated waste sent to the landfills of the Headquarters, Radar, Geração Digital, Álvares Penteados and Rio Branco 70 buildings, and green areas of administrative buildings. Recycling and composted organic waste are excluded from this data. Also, in 2021, with the "Landfill Zero" project, we initiated a series of actions to end the disposal of non-recyclable waste in Brazil's landfills, providing an alternative destination for non-recyclable trash. We seek solutions to repurpose waste to, for instance, generate energy or heat ovens. The project has already been implemented in seven buildings (Headquarters, Digital Generation, Álvares Penteados, Santander Lighthouse Porto Alegre, Santander Lighthouse São Paulo, Investment Block, and Data Center).

Data activity comes from our suppliers. Factors from the Brazilian GHG Protocol Program are used to calculate landfill emissions, considering a 30-year decline.

## Viagens de negócios

### Status da avaliação

Relevante, calculadas

### Emissões no ano de reporte (toneladas métricas de CO2e)

4561

### Metodologia de cálculo das emissões

Método específico do fornecedor

### Porcentagem de emissões calculada utilizando-se dados obtidos de fornecedores ou parceiros da cadeia de valor

100

### Explique

This source measures both air travel and land travel. For flights, activity data is obtained from our supply chain (travel agency), informing distances divided into short, medium and long haul. Emissions are calculated using DEFRA 2015 factors adopted by Brazil's GHG Protocol Program. For employee owned automobile travel, activity data is collected from reimbursement procedures filled by employees in our data system. After estimating average volumes of fuel, emission factors from Brazil's GHG Protocol program are used to calculate emissions

## Deslocamentos diários dos funcionários para/do trabalho

### Status da avaliação

Relevante, calculadas

### Emissões no ano de reporte (toneladas métricas de CO2e)

2301

### Metodologia de cálculo das emissões

Método baseado na distância

### Porcentagem de emissões calculada utilizando-se dados obtidos de fornecedores ou parceiros da cadeia de valor

100

### Explique

In 2021 Banco Santander Brazil had charters that moved employees between the administrative buildings and the main bus and subway terminals. Activity data has been obtained from our supply chain, based on contracted distances of bus commuting lines. After estimating average volumes of fuel, emission factors for fuels have been used from Brazil's GHG Protocol programme

## Ativos arrendados <i>upstream</i>

### Status da avaliação

Não relevante, explicação fornecida

### Emissões no ano de reporte (toneladas métricas de CO2e)

<Not Applicable>

### Metodologia de cálculo das emissões

<Not Applicable>

### Porcentagem de emissões calculada utilizando-se dados obtidos de fornecedores ou parceiros da cadeia de valor

<Not Applicable>

### Explique

Due to the activity carried out by Santander (financial services), this category does not show significant emissions of greenhouse gases.

## Transporte e distribuição <i>downstream</i>

### Status da avaliação

Não relevante, explicação fornecida

### Emissões no ano de reporte (toneladas métricas de CO2e)

<Not Applicable>

### Metodologia de cálculo das emissões

<Not Applicable>

### Porcentagem de emissões calculada utilizando-se dados obtidos de fornecedores ou parceiros da cadeia de valor

<Not Applicable>

### Explique

Due to the activity carried out by Santander (financial services), this category does not show significant emissions of greenhouse gases.

## Processamento de produtos vendidos

### Status da avaliação

Não relevante, explicação fornecida

### Emissões no ano de reporte (toneladas métricas de CO2e)

<Not Applicable>

### Metodologia de cálculo das emissões

<Not Applicable>

### Porcentagem de emissões calculada utilizando-se dados obtidos de fornecedores ou parceiros da cadeia de valor

<Not Applicable>

### Explique

Due to the activity carried out by Santander (financial services), this category does not show significant emissions of greenhouse gases.

## Uso de produtos vendidos

### Status da avaliação

Não relevante, explicação fornecida

### Emissões no ano de reporte (toneladas métricas de CO2e)

<Not Applicable>

### Metodologia de cálculo das emissões

<Not Applicable>

### Porcentagem de emissões calculada utilizando-se dados obtidos de fornecedores ou parceiros da cadeia de valor

<Not Applicable>

### Explique

Due to the activity carried out by Santander (financial services), this category does not show significant emissions of greenhouse gases.

## Tratamento de produtos vendidos ao final de sua vida útil

### Status da avaliação

Não relevante, explicação fornecida

### Emissões no ano de reporte (toneladas métricas de CO2e)

<Not Applicable>

### Metodologia de cálculo das emissões

<Not Applicable>

### Porcentagem de emissões calculada utilizando-se dados obtidos de fornecedores ou parceiros da cadeia de valor

<Not Applicable>

### Explique

Due to the activity carried out by Santander (financial services), this category does not show significant emissions of greenhouse gases.

## Ativos arrendados <i>downstream</i>

### Status da avaliação

Não relevante, explicação fornecida

### Emissões no ano de reporte (toneladas métricas de CO2e)

<Not Applicable>

### Metodologia de cálculo das emissões

<Not Applicable>

### Porcentagem de emissões calculada utilizando-se dados obtidos de fornecedores ou parceiros da cadeia de valor

<Not Applicable>

### Explique

Due to the activity carried out by Santander (financial services), this category does not show significant emissions of greenhouse gases.

## Franquias

### Status da avaliação

Não relevante, explicação fornecida

### Emissões no ano de reporte (toneladas métricas de CO2e)

<Not Applicable>

### Metodologia de cálculo das emissões

<Not Applicable>

### Porcentagem de emissões calculada utilizando-se dados obtidos de fornecedores ou parceiros da cadeia de valor

<Not Applicable>

### Explique

Due to the activity carried out by Santander (financial services), this category does not show significant emissions of greenhouse gases.

## Outros (upstream)

### Status da avaliação

Não relevante, explicação fornecida

### Emissões no ano de reporte (toneladas métricas de CO2e)

<Not Applicable>

### Metodologia de cálculo das emissões

<Not Applicable>

### Porcentagem de emissões calculada utilizando-se dados obtidos de fornecedores ou parceiros da cadeia de valor

<Not Applicable>

### Explique

Due to the activity carried out by Santander (financial services), this category does not show significant emissions of greenhouse gases.

## Outros (downstream)

### Status da avaliação

Não relevante, explicação fornecida

### Emissões no ano de reporte (toneladas métricas de CO2e)

<Not Applicable>

### Metodologia de cálculo das emissões

<Not Applicable>

### Porcentagem de emissões calculada utilizando-se dados obtidos de fornecedores ou parceiros da cadeia de valor

<Not Applicable>

### Explique

Due to the activity carried out by Santander (financial services), this category does not show significant emissions of greenhouse gases.

## C6.10

---

(C6.10) Descreva as emissões combinadas globais brutas de Escopos 1 e 2 para o ano de reporte, em toneladas métricas de CO2e, por receita total em moeda unitária, e forneça eventuais métricas de intensidade adicionais adequadas para as operações de negócios.

### Valor da intensidade

0.0000002

### Numerador da métrica (Emissões combinadas globais brutas de Escopos 1 e 2, em toneladas métricas de CO2e)

13132

### Denominador da métrica

receita total unitária

### Denominador da métrica: Total da unidade

71000000000

### Valor do Escopo 2 usado

Com base na localização

### Porcentagem de variação em relação ao ano anterior

36

### Direção da variação

Diminuiu

### Motivo(s) da variação

Variação no consumo de energia renovável

### Explique

We had a significant reduction in our scope 2 due to the increase in renewable energy sources and the purchase of IREC's certificates.

---

## C7. Decomposição das emissões

---

## C7.7

**(C7.7) A organização é capaz de decompor seus dados de emissões para alguma das subsidiárias incluídas na resposta ao CDP?**

Não

## C7.9

**(C7.9) Como o total de emissões brutas (Escopos 1 e 2 combinados) do ano de reporte variou em comparação com o do ano de reporte anterior?**

Diminuiu

## C7.9a

**(C7.9a) Identifique os motivos para eventuais variações nas emissões brutas globais (Escopos 1 e 2 combinados) e, para cada uma delas, especifique como as emissões se comparam ao ano anterior.**

	Mudança nas emissões (toneladas métricas de CO2e)	Direção da variação nas emissões	Valor das emissões (porcentagem)	Explique os cálculos
Varição no consumo de energia renovável	21067	Diminuiu	61	The sum of scope 1 and 2 emissions in 2022 totaled 13,132,571. In 2021, the combination of scope 1 and 2 was 34,199, i.e. from 2022 to 2021 we had a reduction of 21,067. The calculation made was the difference between scopes 1 and 2 (21,067) divided by the emissions from the previous year (34199) and multiplied by 100. We achieved a reduction of 61% from 2021 to 2022. This was mainly due to the fact that we acquired IREC's and expanded our sources of renewable energy, which significantly reduced our emissions.
Outras atividades de redução de emissões	2695	Diminuiu	58	This reduction refers only to Scope 1. In 2022 we had a total of 2,695 Scope 1 employees, and in 2021 we had a total of 6,434 Scope 1 employees. The calculation was the difference of Scope 1 (3,739) divided by the total Scope 1 of the previous year, year 2020 (6,434) and multiplied by 100. We achieved a 58% reduction in scope 1 alone. This is because our overall consumption of all fuels was lower when compared to the previous year.
Desinvestimentos	0	Sem alteração	0	no changes
Aquisições	0	Sem alteração	0	no changes
Fusões	0	Sem alteração	0	no changes
Varição na produção	0	Sem alteração	0	no changes
Mudança de metodologia	0	Sem alteração	0	no changes
Mudança de limite	0	Sem alteração	0	no changes
Mudança nas condições físicas de operação	0	Sem alteração	0	no changes
Não identificado	0	Sem alteração	0	no changes
Outros	0	Sem alteração	0	no changes

## C7.9b

**(C7.9b) Os cálculos de desempenho de emissões de C7.9 e C7.9a se baseiam no valor das emissões de Escopo 2 com base na localização ou no valor das emissões de Escopo 2 com base no mercado?**

Com base na localização

## C8. Energia

### C8.1

**(C8.1) Durante o ano de reporte, qual porcentagem do total de gastos operacionais corresponde aos gastos com energia?**

Superior a 0%, mas inferior ou igual a 5%

### C8.2

**(C8.2) Seleccione quais atividades relacionadas à energia foram realizadas pela organização.**

	Indique se a organização realizou esta atividade relacionada à energia no ano de reporte
Consumo de combustível (exceto matérias-primas)	Sim
Consumo de eletricidade comprada ou adquirida	Sim
Consumo de aquecimento comprado ou adquirido	Não
Consumo de vapor comprado ou adquirido	Não
Consumo de resfriamento comprado ou adquirido	Não
Geração de eletricidade, aquecimento, vapor ou refrigeração	Sim

**C8.2a**

**(C8.2a) Divulgue os consumos totais de energia (exceto matérias-primas) da organização em MWh.**

	Valor de aquecimento	MWh de fontes renováveis	MWh de fontes não renováveis	Total (renováveis e não renováveis) em MWh
Consumo de combustível (exceto matérias-primas)	LHV (menor poder calorífico)	2609.72	7046.38	9656.11
Consumo de eletricidade comprada ou adquirida	<Not Applicable>	244057.22	0	244057.22
Consumo de aquecimento comprado ou adquirido	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Consumo de vapor comprado ou adquirido	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Consumo de resfriamento comprado ou adquirido	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Consumo de energia renovável não combustível autogerada	<Not Applicable>	0	<Not Applicable>	0
Consumo total de energia	<Not Applicable>	2690.72	7046.38	253713.3

**C8.2g**

**(C8.2g) Apresente uma decomposição do consumo de energia da organização não proveniente de combustíveis por país/área no ano de reporte.**

**País/área**

Brasil

**Consumo de eletricidade comprada (MWh)**

244057.22

**Consumo de eletricidade autogerada (MWh)**

0

**Este consumo de eletricidade está excluído do compromisso com a RE100?**

<Not Applicable>

**Consumo de calor, vapor e refrigeração comprados (MWh)**

0

**Consumo de calor, vapor e refrigeração autogerados (MWh)**

0

**Consumo total de energia não proveniente de combustíveis (MWh) [calculado automaticamente]**

**C9. Métricas adicionais**

**C9.1**



**(C9.1) Forneça as métricas climáticas adicionais relevantes para os negócios da organização.**

**Descrição**

Uso de energia

**Valor métrico**

913368

**Numerador da métrica**

Total Energy Consumption (GJ)

**Denominador da métrica (apenas para métrica de intensidade)**

GJ

**Porcentagem de variação em relação ao ano anterior**

3

**Direção da variação**

Diminuiu

**Explique**

We assumed the goal of consuming 100% renewable energy by 2025 and reached that goal by the end of 2022. Also, our energy consumption decreased by 3% compared to 2021.

**C10. Verificação**

**C10.1**

**(C10.1) Indique o status da verificação/garantia que se aplica às emissões relatadas.**

	Status da verificação/garantia
Escopo 1	Processo de verificação ou garantia de terceiros em andamento
Escopo 2 (com base na localização ou com base no mercado)	Processo de verificação ou garantia de terceiros em andamento
Escopo 3	Processo de verificação ou garantia de terceiros em andamento

**C10.1a**

**(C10.1a) Forneça mais detalhes sobre a verificação/garantia realizada para as emissões de Escopo 1 e anexe as declarações relevantes.**

**Ciclo de verificação ou garantia em vigor**

Processo anual

**Status do ano de reporte atual**

Completo

**Tipo de verificação ou garantia**

Garantia limitada

**Anexe a declaração**

C2227 Santander - Declaração GHG v.01 - Copy.pdf

**Referência de página/seção**

all document.

**Norma relevante**

ABNT NBR ISO 14064-3:2007 (Associação Brasileira de Normas Técnicas)

**Proporção das emissões divulgadas verificadas (%)**

100

**C10.1b**

**(C10.1b) Dê mais detalhes sobre a verificação/garantia realizada para as emissões de Escopo 2 e anexe as declarações relevantes.**

**Abordagem do Escopo 2**

Escopo 2 com base na localização

**Ciclo de verificação ou garantia em vigor**

Processo anual

**Status do ano de reporte atual**

Completo

**Tipo de verificação ou garantia**

Garantia limitada

**Anexe a declaração**

C2227 Santander - Declaração GHG v.01 - Copy.pdf

**Referência de página/seção**

all document

**Norma relevante**

ABNT NBR ISO 14064-3:2007 (Associação Brasileira de Normas Técnicas)

**Proporção das emissões divulgadas verificadas (%)**

100

---

**Abordagem do Escopo 2**

Escopo 2 com base no mercado

**Ciclo de verificação ou garantia em vigor**

Processo anual

**Status do ano de reporte atual**

Completo

**Tipo de verificação ou garantia**

Garantia limitada

**Anexe a declaração**

C2227 Santander - Declaração GHG v.01 - Copy.pdf

**Referência de página/seção**

all document

**Norma relevante**

ABNT NBR ISO 14064-3:2007 (Associação Brasileira de Normas Técnicas)

**Proporção das emissões divulgadas verificadas (%)**

100

---

**C10.1c**

---

**(C10.1c) Dê mais detalhes sobre a verificação/garantia realizada para as emissões de Escopo 3 e anexe as declarações relevantes.**

**Categoria de Escopo 3**

Escopo 3: Bens e serviços adquiridos

Escopo 3: Atividades relacionadas a combustível e energia (não incluídas nos Escopos 1 ou 2)

Escopo 3: Transporte e distribuição upstream

Escopo 3: Resíduos gerados nas operações

Escopo 3: Viagens de negócios

Escopo 3: Deslocamentos diários dos funcionários para/do trabalho

**Ciclo de verificação ou garantia em vigor**

Processo anual

**Status do ano de reporte atual**

Completo

**Tipo de verificação ou garantia**

Garantia limitada

**Anexe a declaração**

C2227 Santander - Declaração GHG v.01 - Copy.pdf

**Referência de página/seção**

all document

**Norma relevante**

ABNT NBR ISO 14064-3:2007 (Associação Brasileira de Normas Técnicas)

**Proporção das emissões divulgadas verificadas (%)**

100

---

## C10.2

---

**(C10.2) A organização verifica alguma informação relacionada ao clima relatada em sua divulgação para o CDP, além dos valores de emissões relatados em C6.1, C6.3 e C6.5?**

Não, mas estamos ativamente considerando fazer a verificação nos próximos dois anos

## C11. Precificação do carbono

---

### C11.2

---

**(C11.2) A organização cancelou créditos de carbono com base em projetos no ano de reporte?**

Sim

### C11.2a

---

**(C11.2a) Dê detalhes dos créditos de carbono com base em projetos cancelados pela organização no ano de reporte.**

**Tipo de projeto**

Eólica

**Tipo de atividade de mitigação**

Redução de emissões

**Descrição do projeto**

VTRM wind energy project.

VTRM Renewable Energy 2 is a grouped project that consists on the implantation and operation of renewable energy plants in Brazil. The initial instance is a wind power complex called Ventos do Piauí Complex composed of 7 wind power plants. It will reduce greenhouse gases (GHG) emissions, avoiding electricity generation through fossil fuels sources. The estimated annual average GHG emission reductions is 439,950 tCO<sub>2</sub> and total GHG emission reductions for the crediting period is 4,399,508 tCO<sub>2</sub>. The total GHG emission reductions generated in this monitoring period is 482,465 tCO<sub>2</sub>e.

**Créditos deste projeto cancelados pela organização no ano de reporte (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e)**

14378

**Finalidade do cancelamento**

Compensação voluntária

**É possível reportar o ano dos créditos em cancelamento?**

Sim

**Ano dos créditos em cancelamento**

2020

**Esses créditos foram emitidos à organização ou comprados por ela?**

Comprado

**Créditos emitidos por qual programa de créditos de carbono**

VCS (Verified Carbon Standard)

**Método(s) que o programa utiliza para avaliar a adicionalidade deste projeto**

Não avaliado

**Abordagem(ns) pela(s) qual(is) o programa selecionado exige que este projeto enfrente os riscos inversos**

Nenhum risco de inversão

*Dado que trata-se de projeto de energia eólica, não há risco de inversão.*

**Potenciais fontes de vazamento que o programa selecionado exige que este projeto avalie**

Não avaliado

**Dê detalhes de outras questões que o programa selecionado exige que os projetos abordem**

As well as reducing GHG emissions, the project also stimulates the regional economy by increasing tax revenues for the local government and offers direct and indirect job opportunities for local workers and service suppliers. Thus, creating further opportunities for investment in the infrastructure, productive capacity and consequently the satisfaction of the population's basic needs, promoting a virtuous cycle in the local economy.

**Explique**

sem comentários adicionais.

---

### C11.3

---

**(C11.3) A organização usa um preço interno do carbono?**

Sim

## C11.3a

---

### (C11.3a) Forneça detalhes de como a organização usa um preço interno do carbono.

#### Tipo de preço interno do carbono

Taxa interna

#### Como o preço é determinado

Preço/custo dos créditos de compensação voluntária de carbono

#### Objetivo(s) ao implementar este preço interno do carbono

Mudar o comportamento interno

Motivar a eficiência energética

Fazer o teste de estresse nos investimentos

Outro, especifique (Advance and consolidate the use of such price during the investment and spending decision regarding internal emission reduction projects)

#### Escopo(s) abrangido(s)

Escopo 1

Escopo 2

Escopo 3 (<i>upstream</i>)

Escopo 3 (<i>downstream</i>)

#### Abordagem de precificação utilizada – variação espacial

Uniforme

#### Abordagem de precificação utilizada – variação temporal

Estático

#### Indique como a organização espera que o preço varie ao longo do tempo

<Not Applicable>

#### Preço(s) real(is) usado(s) – mínimo (moeda especificada em C0.4 por tonelada métrica de CO2e)

6.95

#### Preço(s) real(is) usado(s) – máximo (moeda especificada em C0.4 por tonelada métrica de CO2e)

6.95

#### Processos de tomada de decisões de negócios a que este preço interno do carbono se aplica

Compras

Gestão de riscos

Gestão de oportunidades

#### Aplicação obrigatória deste preço interno do carbono nesses processos de tomada de decisões de negócios

Sim, para alguns processos de tomada de decisões, especifique (O preço impacta na decisão de compras dado que impactam o budget)

#### Explique como este preço interno do carbono contribuiu para a implementação dos compromissos climáticos e/ou do plano de transição climática da organização

We use the value of a ton of carbon from the offsets we acquire to offset our emissions as a carbon price. The impact is internal, budget only, given that it is a matter of purchasing credits with a supplier.

---

## C12. Engajamento

---

### C12.1

---

#### (C12.1) Há engajamento da organização com a cadeia de valor nas questões relacionadas ao clima?

Sim, com nossos fornecedores

Sim, com nossos clientes/compradores

Sim, com outros parceiros da cadeia de valor

### C12.1a

---

## (C12.1a) Forneça detalhes da estratégia de engajamento com os fornecedores para as questões climáticas.

### Tipo de engajamento

Engajamento e incentivos (mudança no comportamento dos fornecedores)

### Detalhes do engajamento

Realizar campanhas de engajamento para instruir os fornecedores sobre as mudanças climáticas

### Porcentagem de fornecedores por número

3

### Porcentagem do total de gastos com aquisição (diretos e indiretos)

3

### Porcentagem das emissões de Escopo 3 relacionadas aos fornecedores, conforme divulgado em C6.5

50

### Justificativa para a abrangência do engajamento

To expand our impact and engage our chain, since 2017 Santander Brasil has joined the CDP Supply Chain, inviting suppliers to report on their climate management Information. Suppliers were chosen according to two criteria: i) Criticality of the service to the environment; and ii) Scope 3 of the emissions inventory.

That includes suppliers of: value transportation, paper and printing, IT, construction, travel and others.

In 2022, 64% of the 80 invited suppliers reported information about their emissions, in addition to the risks and opportunities of the topic for their businesses. The percentage of suppliers indicated in "% of suppliers by number" represents the number of suppliers invited to provide information (80 suppliers) on the total number of suppliers in the

end of 2022 in Brazil (1802 suppliers).

We prioritize the engagement of the transport sectors, which have a strong representation in emissions; in addition to suppliers that we had already contracted in the previous year that we can maintain engagement and monitor the evolution of actions over the years. In addition, we want to increasingly engage our chain by moving forward with our Netzero 2050

commitment to support our chain towards a low-carbon economy.

### Impacto do engajamento, incluindo medições de sucesso

Being responsible also involves our suppliers.

To avoid climate-related risks, our procurement processes are managed sustainably, so compliance with the UN Global Compact is encouraged among suppliers.

The Principles of Responsible Behavior are mandatory for all our suppliers and include, among others, environmental aspects, for example:

- Have a sustainability or environmental policy aligned with the company's size and operations and that addresses the prevention, mitigation and control of environmental impacts

- Implementation of environmental management systems

- Setting goals to reduce emissions and consumption

- Promote continuous improvement

We are working to implement various controls and/or audits to ensure suppliers comply with our corporate policy and values.

Since 2020, Santander has developed an additional specific assessment on ESG issues of our supply chain, including more detailed GHG emissions requirements. In 2021, the ESG integration survey had 18 questions that addressed topics such as the carbon footprint, gender inclusion, disability, flexible working arrangements, minimum wage and good corporate governance practices.

### Explique

no additional comments

---

### Tipo de engajamento

Coleta de informações (compreensão do comportamento dos fornecedores)

### Detalhes do engajamento

Coletar informações de riscos e oportunidades climáticos pelo menos anualmente junto dos fornecedores

### Porcentagem de fornecedores por número

5

### Porcentagem do total de gastos com aquisição (diretos e indiretos)

5

### Porcentagem das emissões de Escopo 3 relacionadas aos fornecedores, conforme divulgado em C6.5

### Justificativa para a abrangência do engajamento

Criteria adopted for choosing the companies participating in the 2022/2023 ESG Assessment process:

Watchlist Suppliers: the most relevant suppliers for the Bank's operations (classification is carried out using a corporate "risk calculator" tool that identifies the inherent risk of a service, observing topics such as: data access/processing, data confidentiality level, access to systems, Critical business process, among other topics.)

CDP Supply Chain: suppliers with greater sensitivity to the environmental issue and who were invited to answer the 2022 questionnaire (Example sectors: transport (values, correspondence), application transport, employee transport, document printing, garbage collection, civil construction/ renovations/repairs).

Surveillance/security: sector with greater sensitivity to the social issue

### Impacto do engajamento, incluindo medições de sucesso

In 2022, we invited some suppliers to answer an ESG questionnaire in order to obtain a diagnosis regarding their practices related to sustainability. We invited 5% of the total supplier base to this pilot project, and our success metric was to get 100% uptake in the responses, and we achieved that goal.

After the answers to the questionnaire, Santander suggested action plans to improve the practices of these suppliers related to the ESG theme.

### Explique

no additional comments.

---

C-FS12.1b

**(C-FS12.1b) Dê detalhes da estratégia de engajamento com seus clientes com relação ao clima.**

**Tipo de clientes**

Clientes de Bancos

**Tipo de engajamento**

Engajamento e incentivos (mudança no comportamento dos clientes)

**Detalhes do engajamento**

Encorajar boas práticas de divulgação climática

Outro, especifique (Work in partnership with asset owner clients on decarbonization goals, consistent with an ambition to reach net zero emissions by 2050 or sooner across all assets under management.)

**Porcentagem das emissões de Escopo 3 relacionadas aos clientes, conforme reportado em C-FS14.1a**

0

**Abrangência do portfólio (total ou pendente)**

0

**Justificativa para a abrangência do engajamento**

Engajamento mirado em clientes com maiores oportunidades climáticas

**Impacto do engajamento, incluindo medições de sucesso**

In December 2022, an event was held with customers entitled "Connections for NetZero", which aimed to promote knowledge on the topic of decarbonization and structure operations to support these customers in their decarbonization processes through sustainable financing/businesses aligned with the bank's funding and NetZero objectives. The meeting addressed market trends, discussions on relevant points addressed at the COP, brought by a representative of WayCarbon who was present at the event, as well as seeking to show the opportunities and role of the financial sector in the theme and how we can support our clients in their transitions towards a low carbon economy. The event was attended by the CEO of Santander Brasil, Mário Leão, and invited C-level executives from multinational client companies.

Multinational companies that are clients of the bank of different sizes were selected, as the event was intended to bring complementary segments to the same table, such as consumer companies and companies that supply each other. The idea was to share experiences by bringing together companies in different stages of development of their decarbonization plans, as the NetZero plan of all companies depends on the engagement of the entire chain. In addition, Santander was also seeking to strengthen its relationship with these customers in order to provide them with the necessary support in their developments.

A survey was made of how many companies had a netzero plan and how many had an emissions inventory – among the guests there were both companies with a well-established netzero plan and an emissions inventory and those that had neither. For the bank to be able to measure its Scope 3, customers need to carry out their own inventories.

We also invited the Bankers responsible for these companies to carry out internal training, so that these commercial representatives begin to have this approach with customers.

---

**C12.1d**

**(C12.1d) Dê detalhes sobre a estratégia de engajamento com outros parceiros da cadeia de valor para as questões climáticas.**

In November 2022, Plano Amazônia engaged Fundação Certi and Fundo Vale to create the "Jornada Amazônia" platform, focused on innovation and business.

By 2025, the initiative aims to train 3,000 talents in innovative entrepreneurship, support the creation of 200 startups in a pre-acceleration program, qualify 100 startups in an acceleration program, and facilitate equity investment in 30 startups through a micro-Corporate Venture Capital fund, managed by Darwin Startups. Finally, it will support the strengthening of at least ten organizations in the local ecosystem, including venture builders, accelerators and incubators, so that they can better support the startup ecosystem; and the development of the Digital Twin project, which includes market models and marketplaces for three forest-related products.

Also, we had a live from our CEO Mario Leão together with other leaders dedicated to the ESG theme, which took place in the Amazon, and had the participation of 33 thousand employees. The main objective was to promote the ESG theme to our employees

---

**C12.3**

**(C12.3) A organização se engaja com atividades que podem direta ou indiretamente influenciar uma política, uma lei ou uma regulamentação que possa exercer impactos sobre o clima?**

**Linha 1**

**Atividades de engajamento externas que possam direta ou indiretamente influenciar uma política, uma lei ou um regulamento que pode exercer impactos sobre o clima**

Sim, nós nos engajamos diretamente com os formuladores de políticas públicas

Sim, nossa participação em/engajamento com associações profissionais pode influenciar uma política, uma lei ou uma regulamentação que pode exercer impacto sobre o clima

**A organização tem um compromisso público ou uma declaração de posicionamento para orientar suas atividades de engajamento em alinhamento com os objetivos do Acordo de Paris?**

Sim

**Anexe a(s) declaração(ões) de posição ou compromisso**

<https://www.autorregulacaobancaria.com.br/noticia/3934/en-us/>

**Descreva o(s) processo(s) que a organização adota para assegurar que suas atividades de engajamento externas sejam consistentes com seus compromissos climáticos e/ou com seu plano de transição climática**

Our engagement with trade bodies reflects our policy priorities and is aligned with our strategy. Through an active collaboration and a deep engagement, we ensure that are aligned with Santander's overall positioning & do not contradict our strategy, business direction & commitments.

Stakeholder engagement is key to identify, understand, evaluate & prioritise issues. Our Sustainability Policy defines & identifies key aspects of our relationships with different stakeholders.

Stakeholder engagement is integrated in different levels of management. This policy establishes that the Group respects international best practices regarding social welfare & the environment, particularly the Equator Principles, & lays out prohibited & restricted activities (where Santander will conduct in-depth analysis to assess their environmental, social & reputational impacts) applicable to the sector policies.

We have several channels that enable us to understand & meet our stakeholders' expectations. We maintain an ongoing dialogue with them, carrying out studies & taking measurements to understand their expectations & needs.

Being able to engage in an honest & ongoing dialogue with key stakeholders is paramount to better understand & identify upcoming issues & to adapt our internal policies to new tendencies & changes in regulation. Therefore, we have developed a proactive engagement programme considering different types of organizations.

Santander Brasil has internal working groups that meet regularly to drive the climate change agenda discussing topics like carbon market, taxonomy and forest concession. These working groups are designed to discuss public policy needs, regulatory developments and the bank's position on these issues. In coordination with the Public Policy team, risks and other relevant areas, this governance ensures our positioning and participation in relevant sectoral working groups aligned with our climate agenda, in addition to other ESG topics

**Razão principal pela qual a organização não se envolve em atividades que possam direta ou indiretamente influenciar uma política, uma lei ou um regulamento que pode exercer impactos sobre o clima**

<Not Applicable>

**Explique por que a organização não se engaja em atividades que podem direta ou indiretamente influenciar uma política, uma lei ou uma regulamentação que pode exercer impactos sobre o clima**

<Not Applicable>

**C12.3a**

---

**(C12.3a) Sobre qual política, lei ou regulamentação que pode exercer um impacto sobre o clima a organização esteve diretamente engajada com os formuladores de políticas públicas no ano de reporte?**

**Especifique a política, a lei ou a regulamentação sobre a qual a organização se engaja com formuladores de políticas públicas**

- Concessões florestais (MP 1151/2022)
- Mercado de Carbono (PL 412/2022, PL 3100/22, PL 2229/2023, PL 528/2021)
- Taxonomia Ambiental (PL 2838/2022)
- Desmatamento e rastreabilidade (PL 1858/2022)
- Hidrogênio verde
- Bioeconomia
- Debêntures verdes (PL 4516/2021)
- Licenciamento ambiental (PL 2159/2021)
- Responsabilidade das instituições financeiras (PL 702/2021)

**Categoria de política, lei ou regulamentação que pode exercer um impacto sobre o clima**

Mitigação das mudanças climáticas

**Área de foco da política, lei ou regulamentação que pode exercer um impacto sobre o clima**

Reporte climático  
Metas climáticas  
Planos de transição climática  
Emissões – CO2  
Acordo internacional relacionado à mitigação das mudanças climáticas

**Abrangência geográfica da política, lei ou regulamentação**

Nacional

**País/área/região a que a política, lei ou regulamentação se aplica**

Brasil

**A posição da organização com relação à política, à lei ou à regulamentação**

Apoio com pequenas exceções

**Descrição do engajamento com formuladores de políticas públicas**

Engagement with public policy makers and through entities and associations.

**Detalhes das exceções (se aplicável) e da abordagem alternativa da política, lei ou regulamentação proposta pela organização**

Não se aplica.

**A organização avaliou se seu engajamento com esta política, lei ou regulamento está em alinhamento com os objetivos do Acordo de Paris?**

Sim, avaliamos, e está em alinhamento

**Explique se esta política, lei ou regulamento é central para a realização do plano de transição climática da organização e, se sim, como.**

The definition of a national law for the regulated carbon market is central to meeting greenhouse gas reduction targets, as well as for legal certainty and the establishment of a national market. Aiming at climate neutrality by 2025 (Net Zero), it will enable a more competitive market, offer liquidity, in addition to unlocking a financing mechanism, and reducing price volatility. Therefore, contributing to these laws supports Santander in the development of the Net Zero 2050 Plan and in the transition to a low-carbon economy.

---

**C12.3b**

**(C12.3b) Dê detalhes sobre as associações profissionais de que a organização é membro ou com as quais se engaja e que tenham a probabilidade de adotar uma posição com relação a alguma política, lei ou regulamentação que possa exercer impactos sobre o clima.**

**Associação comercial**

Câmara Internacional do Comércio (ICC)

**A posição da organização em relação à política sobre as mudanças climáticas é consistente com a dessa associação?**

Consistente

**A organização tentou influenciar a posição dessa associação no ano de reporte?**

Sim, e a associação mudou de posição

**Descreva como a posição da organização converge ou diverge da posição da associação profissional, e eventuais medidas tomadas para influenciar a posição da associação**

As associations and entities are made up of companies and different sectors, we seek to defend our positions in line with the interests of the bank and its business objectives.

**Valor do financiamento que a organização forneceu a esta associação profissional no ano de reporte (moeda selecionada em C0.4)**

49806

**Descreva o objetivo do financiamento da organização**

Support in advocacy actions, preparation of positions and defense of public policies aligned with climate and sustainability.

**A organização avaliou se seu engajamento com esta associação comercial está alinhado com os objetivos do Acordo de Paris?**

Sim, avaliamos, e está em alinhamento

---

**Associação comercial**

Outro, especifique (Febraban)

**A posição da organização em relação à política sobre as mudanças climáticas é consistente com a dessa associação?**

Consistente

**A organização tentou influenciar a posição dessa associação no ano de reporte?**

Sim, e a associação mudou de posição



**Descreva como a posição da organização converge ou diverge da posição da associação profissional, e eventuais medidas tomadas para influenciar a posição da associação**

As associations and entities are made up of companies and different sectors, we seek to defend our positions in line with the interests of the bank and its business objectives.

**Valor do financiamento que a organização forneceu a esta associação profissional no ano de reporte (moeda selecionada em C0.4)**

3944118

**Descreva o objetivo do financiamento da organização**

Support in advocacy actions, preparation of positions and defense of public policies aligned with climate and sustainability.

**A organização avaliou se seu engajamento com esta associação comercial está alinhado com os objetivos do Acordo de Paris?**

Sim, avaliamos, e está em alinhamento

---

**Associação comercial**

Outro, especifique (CEBDS)

**A posição da organização em relação à política sobre as mudanças climáticas é consistente com a dessa associação?**

Consistente

**A organização tentou influenciar a posição dessa associação no ano de reporte?**

Sim, e a associação mudou de posição

**Descreva como a posição da organização converge ou diverge da posição da associação profissional, e eventuais medidas tomadas para influenciar a posição da associação**

As associations and entities are made up of companies and different sectors, we seek to defend our positions in line with the interests of the bank and its business objectives.

**Valor do financiamento que a organização forneceu a esta associação profissional no ano de reporte (moeda selecionada em C0.4)**

93136.07

**Descreva o objetivo do financiamento da organização**

Support in advocacy actions, preparation of positions and defense of public policies aligned with climate and sustainability

**A organização avaliou se seu engajamento com esta associação comercial está alinhado com os objetivos do Acordo de Paris?**

Sim, avaliamos, e está em alinhamento

---

**Associação comercial**

Outro, especifique (Coalizão Brasil, Clima, Florestas e Agricultura)

**A posição da organização em relação à política sobre as mudanças climáticas é consistente com a dessa associação?**

Consistente

**A organização tentou influenciar a posição dessa associação no ano de reporte?**

Sim, e a associação mudou de posição

**Descreva como a posição da organização converge ou diverge da posição da associação profissional, e eventuais medidas tomadas para influenciar a posição da associação**

As associations and entities are made up of companies and different sectors, we seek to defend our positions in line with the interests of the bank and its business objectives.

**Valor do financiamento que a organização forneceu a esta associação profissional no ano de reporte (moeda selecionada em C0.4)**

50000

**Descreva o objetivo do financiamento da organização**

Support in advocacy actions, preparation of positions and defense of public policies aligned with climate and sustainability.

**A organização avaliou se seu engajamento com esta associação comercial está alinhado com os objetivos do Acordo de Paris?**

Sim, avaliamos, e está em alinhamento

---

C12.4

---

**(C12.4) Além da resposta ao CDP, a organização publicou alguma informação sobre sua resposta às mudanças climáticas e seu desempenho em emissões de GEEs no ano de reporte? Em caso afirmativo, anexe as publicações.**

**Publicação**

No relatório voluntário de sustentabilidade

**Status**

Completo

**Anexar o documento**

Relatório Anual Integrado 2022\_Santander Brasil.pdf

**Referência de página/seção**

page 30 to page 43

**Elementos do conteúdo**

Governança  
Estratégia  
Riscos e oportunidades  
Valores de emissões

**Explique**

Our ESG report explains our climate action, telling about our governance strategy on the subject, our Net Zero Plan, emissions data and environmental management initiatives.

**C12.5**

**(C12.5) Indique os quadros, iniciativas e/ou compromissos colaborativos relacionados a questões climáticas dos quais a organização é signatária/membro.**

	Quadro, iniciativa e/ou compromisso ambiental colaborativo	Descreva o papel da organização dentro de cada quadro, iniciativa e/ou compromisso
Linha 1	Equator Principles Net Zero Banking Alliance Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) Pacto Global da ONU	We adhere to these initiatives to follow ESG best practices. In 2022, we are in dialogue with public, private and of civil society to support themes of the environmental agenda, social and governance and contribute to the construction of policies public policies related to sustainable development Santander's main activities on the agenda ESG and focusing on sustainable development were bioeconomy, combating deforestation, traceability in production chain, defense of the Amazon, carbon market and forest concessions.

**C14. Impacto do portfólio**

**C-FS14.0**

**(C-FS14.0) Para cada atividade do portfólio da organização, declare o valor do seu financiamento e do seu seguro dos ativos relacionados ao carbono no ano de reporte.**

**Empréstimos a todos os ativos relacionados ao carbono**

**É possível reportar um valor para os ativos relacionados ao carbono?**

Sim

**Valor dos ativos relacionados ao carbono no portfólio (unidade monetária – conforme especificado em C0.4)**

27000000000

**Novos empréstimos concedidos no ano de reporte (unidade monetária – conforme especificado em C0.4)**

6320000000

**Total de prêmios emitido no ano de reporte (unidade monetária – conforme especificado em C0.4)**

<Not Applicable>

**Porcentagem do valor do portfólio composta por ativos relacionados ao carbono no ano de reporte**

2.72

**Razão principal para não ser fornecido um valor para o financiamento e/ou o seguro de ativos relacionados ao carbono**

<Not Applicable>

**Explique por que não está sendo fornecido um valor para o financiamento e/ou o seguro de ativos relacionados ao carbono e os planos para o futuro**

<Not Applicable>

**Detalhes dos cálculos**

According to KLIMA materiality assessment, Santander's Group has an exposure of EUR 3bn to clients in the Power Alignment Portfolio affected by the Thermal Coal phase-out, and EUR 2bn to mining clients of affected by the Thermal Coal phase-out, and EUR 23bn to Oil and gas clients. Then Santander's Group has EUR 27bn, that represent 2.72% over the total Group exposure considered in the assessment:

27/1027=2.72%

Regarding the new loans, Santander's Group used the information disclosed in the Banking on climate chaos 2023 report, which includes lending and underrating debt. The figure disclosed for Santander for 2022 is USD 6.64 bn. Using an exchange rate of 1.051 USD/EUR, the final figure is EUR 6.32 bn

## Empréstimo para carvão

### É possível reportar um valor para os ativos relacionados ao carbono?

Sim

### Valor dos ativos relacionados ao carbono no portfólio (unidade monetária – conforme especificado em C0.4)

5000000000

### Novos empréstimos concedidos no ano de reporte (unidade monetária – conforme especificado em C0.4)

0

### Total de prêmios emitido no ano de reporte (unidade monetária – conforme especificado em C0.4)

<Not Applicable>

### Porcentagem do valor do portfólio composta por ativos relacionados ao carbono no ano de reporte

0.49

### Razão principal para não ser fornecido um valor para o financiamento e/ou o seguro de ativos relacionados ao carbono

<Not Applicable>

### Explique por que não está sendo fornecido um valor para o financiamento e/ou o seguro de ativos relacionados ao carbono e os planos para o futuro

<Not Applicable>

#### Detalhes dos cálculos

According to Santander's Group KLIMA materiality assessment, Santander has an exposure of EUR 3bn to clients in the Power Alignment Portfolio affected by the Thermal Coal phase-out, and EUR 2bn to mining clients of affected by the Thermal Coal phase-out.

Then Santander's Group has EUR 5bn, that represent 0.49% over the total Group exposure considered in the assessment:

$5/1027=0.49\%$

Santander did not provide in 2022 any new loan to thermal coal as this sector is prohibited in our ESCC policy.

## Empréstimo para petróleo e gás

### É possível reportar um valor para os ativos relacionados ao carbono?

Sim

### Valor dos ativos relacionados ao carbono no portfólio (unidade monetária – conforme especificado em C0.4)

23000000000

### Novos empréstimos concedidos no ano de reporte (unidade monetária – conforme especificado em C0.4)

6320000000

### Total de prêmios emitido no ano de reporte (unidade monetária – conforme especificado em C0.4)

<Not Applicable>

### Porcentagem do valor do portfólio composta por ativos relacionados ao carbono no ano de reporte

2.24

### Razão principal para não ser fornecido um valor para o financiamento e/ou o seguro de ativos relacionados ao carbono

<Not Applicable>

### Explique por que não está sendo fornecido um valor para o financiamento e/ou o seguro de ativos relacionados ao carbono e os planos para o futuro

<Not Applicable>

#### Detalhes dos cálculos

According to Santander's Group KLIMA materiality assessment, Santander has an exposure of EUR 23bn to Oil and gas clients.

Then Santander's Group has EUR 23bn, that represent 2.24% over the total Group exposure considered in the assessment:

$23/1027=2.24\%$

Regarding the new loans, Santander's Group used the information disclosed in the Banking on climate chaos 2023 report, which includes lending and underrating debt. The figure disclosed for Santander for 2022 is USD 6.64 bn. Using an exchange rate of 1.051 USD/EUR, the final figure is EUR 6.32 bn

## C-FS14.1

### (C-FS14.1) A organização mede o impacto do seu portfólio sobre o clima?

	Realizamos uma análise sobre o impacto do nosso portfólio sobre o clima	Métrica de divulgação	Explique por que o impacto do portfólio sobre o clima não é medido
Atividades bancárias (bancos)	Sim	Emissões do portfólio	<Not Applicable>
Investimentos (gestor de ativos)	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (proprietário de ativos)	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Subscrição de seguros (companhia de seguros)	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>

## C-FS14.1a

**(C-FS14.1a) Dê detalhes sobre as emissões do portfólio da organização no ano de reporte.**

**Atividades bancárias (bancos)**

**Emissões do portfólio (toneladas métricas de CO2e) no ano de reporte**

30390000

**Abrangência do portfólio**

2.3

**Porcentagem calculada utilizando-se dados obtidos dos clientes/empresas investidas**

15.3

**Metodologia de cálculo das emissões**

Outro, especifique (PCAF)

**Explique os detalhes e as suposições utilizados nos cálculos**

According to the PCAF 's global GHG accounting and reporting standard, Santander's Group assess the financed emissions of the sectors our targets cover based on on-balance credit exposure. From Group's total lending on the balance sheet, about 2.3% of exposure are from sectors for which Santander's Group published decarbonization targets (power generation, energy (oil & gas), aviation, and steel) and around 21% of total SCIB lending, which includes Santander Brasil's SCIB lending. Santander's Group previously calculated these ratios considering total exposure to affected sectors instead of exposure analysed and included within targets.

The scope selection and sector boundary selection aim to target the activities with the highest emission intensity.

- For the power generation sector, Santander is analysing upstream/generation business in the value chain.
- For energy (oil & gas), Santander is focusing on upstream companies and integrated companies undertaking their own upstream production in oil and gas.
- The aviation sector's climate change impacts involve emissions of CO2e, nitrogen oxides and water vapour as well as cirrus cloud cover. Santander is focusing on commercial passenger airlines
- Santander's analysis covers companies that attribute over 10% of their revenue to steel production.

Obtaining emissions data from our customers is a challenge. As they disclose more non-financial information worldwide, the quality of our reporting on financed emissions will improve. In the reporting year, 15.3% of the reported emissions were obtained using data from our clients:

- Of 400 power generation clients, Santander obtained emissions data from 45 of them.
- Of 31 clients in the energy (oil&gas) sector Santander does not use emissions data form any of them.
- Of 13 clients in the steel sector, Santander obtained emissions data from 11 of them.
- Of 19 clients in the aviation sector, Santander obtained emissions data from 15 of them.

Financed emissions information relies on a wide range of sources for emissions, physical intensities and production data. Trucost is the main source for fossil fuels emission and production. Asset Resolution and annual reports filings have been used as secondary sources in order to cover information gaps. As third option, Transition Pathway Initiative is used for gathering physical emission intensity for certain sectors, including O&G and Steel.

**C-FS14.2**

**(C-FS14.2) É possível apresentar uma decomposição do impacto do portfólio da organização?**

	Decomposição do portfólio	Explique por que não é apresentada uma decomposição do impacto do portfólio
Linha 1	Sim, por setor	<Not Applicable>

**C-FS14.2b**

**(C-FS14.2b) Decomponha o impacto do portfólio da organização por setor.**

Portfólio	Setor	Métrica do portfólio	Emissões do portfólio ou métrica alternativa
Atividades bancárias (bancos)	Outro, especifique (Power generation)	Emissões absolutas do portfólio (tCO2e)	4590000
Atividades bancárias (bancos)	Energia	Emissões absolutas do portfólio (tCO2e)	22580000
Atividades bancárias (bancos)	Outro, especifique (Aviation)	Emissões absolutas do portfólio (tCO2e)	1080000
Atividades bancárias (bancos)	Outro, especifique (Steel)	Emissões absolutas do portfólio (tCO2e)	2140000

**C-FS14.3**

**(C-FS14.3) A organização adotou alguma ação no ano de reporte para alinhar seu portfólio com um mundo de 1,5 °C?**

	Ações adotadas para alinhar o portfólio com um mundo de 1,5 °C	Explique brevemente as ações adotadas pela organização para alinhar seu portfólio com um mundo de 1,5 grau	Explique por que não foi adotada nenhuma ação para alinhar o portfólio com um mundo de 1,5 °C
Atividades bancárias (bancos)	Sim	<p>Santander aims to be net zero in carbon emissions by 2050. The Groups' initial focus is on the most material sectors and on lending, which is our most material financial activity</p> <p>In this context, in 2022, Santander's Group has taken the following actions to align its portfolio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The greenfield renewable energy projects financed or advised for Santander's Group will have enough installed capacity to power 10.1 million homes a year and avoid 152 million tons of CO2 emissions during their useful life.</li> </ul> <p>As an example of a greenfield project, SCIB was co-lead arranger in the USD 1.6 Bn construction financing for Intersect portfolio comprised of four solar energy projects totalling 1.5GWdc PV and 1.0GWh Battery Energy Storage System (BESS), located in Texas and California.</p> <p>Santander's Group set decarbonization targets for 2030 against 2019, for energy - oil &amp; gas (-29% absolute emissions), aviation (-33% emissions intensity) and steel (-32% emissions intensity). In 2021 we set a target for 2030 against 2019, for power generation (-46% emissions intensity).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Santander's Group disclosed the financed emissions (absolute and emissions intensity) for the power generation, energy (oil and gas), aviation and steel sectors.</li> </ul> <p>Santander's Group has put in place its climate customer engagement framework to facilitate the achievement of its emissions target for the power generation sector. This is based on its customers' greenhouse gas emissions profile alignment and a quality assessment of their transition plans.</p> <p>Santander's Group began to implement action plans to decarbonize power generation and thermal coal credit portfolios. They include special risk appetite limits and customer engagement on climate goals.</p>	<Not Applicable>
Investimentos (gestor de ativos)	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (proprietário de ativos)	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Subscrição de seguros (companhia de seguros)	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>

**C-FS14.3a**

**(C-FS14.3a) A organização avalia se as estratégias de negócios dos seus clientes/empresas investidas estão alinhadas com um mundo de 1,5 °C?**

	Avaliação do alinhamento das estratégias dos clientes/empresas investidas com um mundo de 1,5 °C	Explique por que a organização não avalia se as estratégias de negócios dos seus clientes/empresas investidas estão alinhadas com um mundo de 1,5 °C
Atividades bancárias (bancos)	Sim, para alguns	<p>The most carbon-intensive industries for Santander as identified in the climate materiality assessment are power generation, oil &amp; gas, transport &amp; mining &amp; metals. To fulfil NZBA Santander's group conduct analysis of how well positioned are our customers in those industries in terms of current &amp; expected level of emissions from their activities to be aligned to our Net Zero pathway towards 2050.</p> <p>Santander's climate strategy to help our customers' transition to a low-carbon economy prioritizes engagement over divestment. Decarbonization targets should not push us to divest in certain sectors only to be replaced by other financial institutions with weaker climate ambitions.</p> <p>Santander's Group is putting in place multiple levers to implement our sectoral emissions intensity targets for the power sector. These levers include customer engagement; dedicated portfolio steering governance; data collection as part of the risk analysis process; exclusion policy reviews, as well as linking targets to remuneration for senior managers. Santander's consider customer engagement a priority tool for reaching our targets, through products, services and advice in supporting our customers' transition.</p> <p>Santander's customer engagement approach aims to facilitate the achievement of our emissions targets while enabling us to develop a deep understanding of our customers' transition strategies and support their transition to low carbon business models.</p> <p>For Santander's power generation portfolio, we have defined a customer engagement approach, which will form the basis for subsequent engagement plans for sectors where we set decarbonization targets.</p>
Investimentos (gestor de ativos)	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (proprietário de ativos)	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Subscrição de seguros (companhia de seguros)	<Not Applicable>	<Not Applicable>

**C15. Biodiversidade**

**C15.1**

**(C15.1) Existe supervisão por parte do conselho e/ou responsabilidade por parte da gerência executiva de temas relacionados à biodiversidade na organização?**

	Supervisão por parte do conselho e/ou responsabilidade por parte da gerência executiva por questões relacionadas à biodiversidade	Descrição da supervisão e dos objetivos relacionados à biodiversidade	Escopo da supervisão no nível do conselho
Linha 1	Sim, responsabilidade por parte da gerência executiva		Selecione

**C15.2**

**(C15.2) A organização assumiu algum compromisso público e/ou endossou alguma iniciativa relacionada à biodiversidade?**

	Indique se a organização assumiu algum compromisso público ou endossou alguma iniciativa relacionada à biodiversidade	Compromissos públicos relacionados à biodiversidade	Iniciativas endossadas
Linha 1	Sim, assumimos compromissos públicos e endossamos publicamente iniciativas relacionadas à biodiversidade	Compromisso de não realizar explorações nem desenvolvimentos em áreas protegidas legalmente designadas Outro, especifique (No financing of meatpackers from the Brazilian Amazon who cannot demonstrate zero illegal deforestation in their full supply chain starting in 2025. Only finance certified native tropical wood species (FSC) and palm oil processors (RSPO). )	CITES Outro, especifique (Amazon Plan; UN Global Compact; CDP Supply Chain; RAMSAR)

**C15.3**

**(C15.3) A organização avalia os impactos e as dependências da sua cadeia de valor para a biodiversidade?**

**Impactos na biodiversidade**

**Indique se a organização adota este tipo de avaliação**

Não, mas planejamos fazê-lo nos próximos dois anos

**Etapa(s) da cadeia de valor abrangida(s)**

<Not Applicable>

**Atividade do portfólio**

<Not Applicable>

**Ferramentas e métodos para avaliar impactos e/ou dependências em biodiversidade**

<Not Applicable>

**Explique como as ferramentas e os métodos são implementados e dê uma indicação do(s) resultado(s) associado(s)**

<Not Applicable>

**Dependências para a biodiversidade**

**Indique se a organização adota este tipo de avaliação**

Não, mas planejamos fazê-lo nos próximos dois anos

**Etapa(s) da cadeia de valor abrangida(s)**

<Not Applicable>

**Atividade do portfólio**

<Not Applicable>

**Ferramentas e métodos para avaliar impactos e/ou dependências em biodiversidade**

<Not Applicable>

**Explique como as ferramentas e os métodos são implementados e dê uma indicação do(s) resultado(s) associado(s)**

<Not Applicable>

**C15.4**

**(C15.4) A organização tem atividades localizadas em áreas sensíveis para a biodiversidade ou nas suas proximidades no ano de reporte?**

Não

**C15.5**

**(C15.5) Quais ações a organização adotou no ano de reporte para progredir com seus compromissos relacionados à biodiversidade?**

	A organização adotou alguma ação no período de reporte para progredir com seus compromissos relacionados à biodiversidade?	Tipo de ação adotada para o progresso dos compromissos relacionados à biodiversidade
Linha 1	Sim, estamos adotando ações para progredir com nossos compromissos relacionados à biodiversidade	Proteção do solo/água Gestão do solo/água Incentivos econômicos, de subsistência e outros

## C15.6

**(C15.6) A organização usa indicadores de biodiversidade para monitorar o desempenho em suas atividades?**

	A organização usa indicadores para monitorar o desempenho em biodiversidade?	Indicadores utilizados para monitorar o desempenho em biodiversidade
Linha 1	Não, não utilizamos indicadores, mas planejamos fazê-lo nos próximos dois anos	Selecione

## C15.7

**(C15.7) Além da resposta ao CDP, a organização publicou alguma informação sobre sua resposta a questões relacionadas à biodiversidade para este ano de reporte? Em caso afirmativo, anexe as publicações.**

Tipo de reporte	Elementos do conteúdo	Anexe o documento e indique em que parte dele se encontram as informações de biodiversidade relevantes
Em um relatório de sustentabilidade voluntário ou outras comunicações voluntárias	Governança Riscos e oportunidades Estratégia de biodiversidade	

## C16. Aprovação

### C-FI

**(W-FI) Use este campo para fornecer informações ou contextos adicionais que considerar relevantes para a resposta da organização. Observe que este campo é opcional e não é pontuado.**

### C16.1

**(C16.1) Dê detalhes sobre a pessoa que assinou (aprovou) a resposta sobre mudanças climáticas ao CDP.**

	Cargo	Categoria de cargo correspondente
Linha 1	The CSO, who is also director of the Social Environment and Climate Responsibility Policy, and is a member of the executive committee.	Diretor de Sustentabilidade (CSO)

## SC. Módulo do programa Supply Chain

### SC0.0

**(SC0.0) Se preferir, forneça uma introdução separada para este módulo.**

Santander Brasil started its operations in 1982 through a representation office and has grown via mergers with and acquisitions of more than 50 banks to arrive at its current format: a comprehensive bank with competitive structures in areas such as Commercial Bank servicing individuals and SMEs; and the Wholesale Bank, servicing corporations and stock markets. We have an extremely clear proposition: helping people and business to prosper. This is our way of generating value for all our audiences. Currently, is one of the largest banks in the National Finance System, with more than 21 million active customers, a team of more than 47 thousand employees and a structure comprised by more than 3,400 branches and Banking Service Stations; more than 34,000 ATM's, plus regional offices, technology centres and cultural units. The Bank's positioning in sustainability, as approved by both the Executive Committee and the Board of Directors, is based on three main pillars, which are key for the country's development agenda: Social and Financial Inclusion, Education and Sustainable Business. Therefore, the Bank integrates sustainability in business in virtually all of our operations, from the smallest project to the largest investment.

In 2015, Santander Brasil sat at the 2015 Paris Climate Conference (COP 21). The Bank presented the study "The Future of Climate Finance" at the Sustainable Innovation Forum, organized by the United Nations Environment Programme (UNEP), with highlight on the position of Santander Group in connection with the role of the financial sector in fighting global warming. At the occasion, Santander Brasil announced the adherence to the Climate Protocol issued by the São Paulo State Government and presented our initiatives in order to stimulate sustainable practices in Agribusiness.

### SC0.1

(SC0.1) Qual é a receita anual da sua empresa para o período de referência declarado?

	Receita anual
Linha 1	71000000000

### SC1.1

(SC1.1) Aloque as emissões da empresa para os clientes listados abaixo, de acordo com os bens e serviços que a organização vendeu para eles neste período de reporte.

### SC1.2

(SC1.2) No caso de terem sido publicadas informações na questão SC1.1, forneça referências.

<https://registropublicodeemissoes.fgv.br/>

### SC1.3

(SC1.3) Quais os desafios de alocar emissões para diferentes clientes e o que ajudaria a vencer esses desafios?

Desafios de alocação	Explique o que ajudaria a superar esses desafios
A diversidade de linhas de produtos faz com que a contabilização precisa para cada produto/linha de produto não apresente eficiência de custo	We currently measure our scope 1, 2 and 3 emissions on all of our bank's general services (energy consumption, daily transport, business trips, etc). You can find our report on the GHG Protocol portal

### SC1.4

(SC1.4) A organização planeja desenvolver suas capacidades para alocar emissões para seus clientes no futuro?

Sim

### SC1.4a



**(SC1.4a) Descreva como a organização planeja desenvolver suas capacidades.**

Our global ambition is to achieve net zero emissions by 2050. This applies both to greenhouse gas (GHG) emissions from our operations (of which we have been carbon neutral since 2010) regarding the

indirect emissions, related to our lending services, advice and investment. Our steps are guided, considering the recommendations of national and international regulators and the sectoral treaties to which

we adhere.

Globally, our strategy encompasses four fronts of action and public commitments:

1. Align our portfolio with the Paris Agreement goals Alignment goals are being defined according to Net Zero guidelines Banking Alliance, aimed at ensuring that projected GHG emissions are in line with

with the objective of limiting the increase in average temperature to 1.5oC compared to pre-industrial levels.

Building on the globally climate-critical sectors in our portfolio, the first two Decarbonization targets are:

- Cease to provide financial services to energy sector customers who have more than 10% of its revenues from thermal coal by 2030;

- Zero our exposure to thermal coal mining by 2030.

2. Support clients in decarbonizing their operations Offer financial solutions to help clients achieve their goals climate change and transitioning your business to a low carbon economy.

3. Keep our operations carbon neutral Reduce the environmental impact of our activities, reaching 100% supply electricity from renewable sources by 2025 and maintain the neutralization of GHG emissions from our operations. Find out more in the chapter on environmental management.

4. Integrar o clima à nossa gestão de risco Entender e gerenciar as fontes dos riscos que as mudanças climáticas trazem para nossas carteiras e definir planos de ação e processos para gerenciá-los.

## SC2.1

---

(SC2.1) Proponha algum projeto climático mutuamente benéfico no qual você possa colaborar junto com membros específicos do Supply Chain do CDP.

## SC2.2

---

(SC2.2) As solicitações ou iniciativas de membros do Supply Chain do CDP levaram sua organização a tomar iniciativas de redução de emissões em nível organizacional?

Não

## SC4.1

---

(SC4.1) Estão sendo fornecidos dados no nível do produto para os bens ou serviços da organização?

Não, não forneceremos os dados

## FW-FS Florestas e Segurança Hídrica (apenas FS)

---

### FW-FS1.1

---

(FW-FS1.1) Existe supervisão por parte do conselho para as questões florestais e/ou hídricas na organização?

	Supervisão do conselho para esta área temática	Explique por que a organização não conta com supervisão por parte do conselho para esta área temática, e se há eventuais planos para abordar esse tema no futuro
Florestas	Sim	<Not Applicable>
Água	Selecione	<Not Applicable>

### FW-FS1.1a

---

(FW-FS1.1a) Identifique o(s) cargo(s) do(s) indivíduo(s) (não inclua nenhum nome) do conselho com responsabilidade pelas questões florestais e/ou hídricas.

Área(s) temática(s)	Cargo do(s) indivíduo(s) ou comitê(s)	Responsabilidades por questões relacionadas às florestas e/ou à água
---------------------	---------------------------------------	--

### FW-FS1.1b

---

**(FS1.1b) Dê mais detalhes sobre a supervisão das questões florestais e/ou hídricas pelo conselho.**

**Área(s) temática(s)**

Florestas

**Frequência com que a(s) área(s) temática(s) é(são) incluída(s) na pauta programada**

Programada – algumas reuniões

**Mecanismos de governança nos quais esta(s) área(s) temática(s) está(ão) integrada(s)**

Selecione

**Escopo da supervisão no nível do conselho**

Riscos e oportunidades para nossas atividades bancárias

**Explique**

Climate change and forests (specially Amazon) topics are part of the Board of Directors, Sustainability Committee, Risk and Compliance Committee and Executive Committee's agenda.

Our Head of Sustainability reports to the Vice President of Institutional Relations and Sustainability and is directly responsible for the development and implementation of the overall sustainability strategy, including climate change-related actions. Moreover, the risk management structure enables us to have an integrated perspective of climate and social and environmental risks, together with other risks related to our operations.

In 2022 we created a dedicated area to care for our sustainability in the Amazon region, the AmazonHUB. The HUB connects and directs Santander's sustainability efforts in the Amazon, influencing and supporting the design and implementation of priorities set by the bank in the region. The HUB concentrates on structural projects and partnerships that foster an environment that enables sustainable businesses to thrive.

AmazonHUB focus on 5 pillars:

- Following trends, development strategy, manage results and lessons learned
- Advise bank areas and clients about risks and opportunities of investment in Amazônia
- Design new business, products, services, structure projects and follow the implementation
- Content curation and support for regionalization
- Engage stakeholders, developing strategic partners and advocacy.

In relation to policies, the Board of Directors is responsible for approving our Social, Environmental and Climate Responsibility policy, which makes reference to the Amazon biome, especially in relationships and business involving agricultural activities in this region.

---

FW-FS1.1c

---

**(FW-FS1.1c) A organização tem pelo menos um membro do conselho com competências para questões florestais e/ou hídricas?**

**Florestas**

**O(s) membro(s) do conselho tem(têm) competências para esta área temática**

Sim

**Critérios utilizados para avaliar as competências do(s) membro(s) do conselho para esta área temática**

Forest and water issues are overseen by the Board of Directors, with advice from the Sustainability Committee, Risk and Compliance Committee and Executive Committee.

Mr. Tasso Azevedo is a member of the Sustainability Committee and is graduated as a forest engineer (USP), with a specialization in Forest Policy (University of Oxford) and Forest Certification in Sweden. He is a forestry, climate and sustainability consultant, a social entrepreneur, and a leading forestry certification auditor since 1998. Mr. Azevedo is the coordinator of Greenhouse Gas Emission and Removal Estimating System (SEEG) Network a System to Estimate Greenhouse Gas Emissions in Brazil, Peru and India, as well as MAPBIOMAS. Mr. Azevedo also serves as board member on Rainforest Alliance, NEPCon, Imaflora, and Institute of Energy and Environment.

To manage the Amazon agenda, we created Amazon Hub, led by Leonardo Fleck, with experience in sustainability and conservation with a focus on markets, finance, technology, biodiversity and climate change. He is responsible of the governance of the Amazon Plan with Itaú and Bradesco and also brings new sustainable business focus on Amazon biome.

Mr. Fleck worked at Gordon Moore Foundation where he led the design and implementation of a new global program aimed at reducing ecosystem degradation associated with international trade, financing and the production of agricultural commodities, encompassing projects in the USA, EU, UK, China, Brazil etc. Mr. Fleck also worked with the CLUA.

Mr. Fleck was Senior Economist and Brazil Program Leader at the Conservation Strategy Fund (CSF) and supported its growth in the design of projects related to REDD+, transport and energy infrastructure, agriculture and land use planning, protected areas and tourism, and trained professionals to use of economic tools for the conservation of tropical ecosystems. He was chairman of the Brazilian board of CSF from 2016 to 2021 and is an advisor to the WRI in Brazil.

Mr. Fleck obtained postgraduate degrees in advanced program management at Stanford University, an MBA at the UNA University Center and in conservation biology (MSc) at the University of Kent, and a bachelor's degree in biological sciences from UFRGS.

**Razão principal para que não haja competências por parte do conselho para esta área temática**

<Not Applicable>

**Explique por que a organização não tem pelo menos um membro do conselho com competências para esta área temática, e eventuais planos para abordar esse tema no futuro**

<Not Applicable>

**Água**

**O(s) membro(s) do conselho tem(têm) competências para esta área temática**

**Critérios utilizados para avaliar as competências do(s) membro(s) do conselho para esta área temática**

<Not Applicable>

**Razão principal para que não haja competências por parte do conselho para esta área temática**

<Not Applicable>

**Explique por que a organização não tem pelo menos um membro do conselho com competências para esta área temática, e eventuais planos para abordar esse tema no futuro**

<Not Applicable>

**FW-FS1.2**

**(FW-FS1.2) Forneça o(s) cargo(s) ou comitê(s) de gerência de nível mais alto com responsabilidade pelas questões florestais e/ou hídricas.**

**FW-FS2.1**

**(FW-FS2.1) A organização avalia a exposição do seu portfólio aos riscos e oportunidades florestais e/ou hídricas?**

	<b>Avallamos a exposição do nosso portfólio a esta área temática</b>	<b>Explique por que a exposição do portfólio não é avaliada para esta área temática, e se há eventuais planos para abordar esse tema no futuro</b>
Atividades bancárias – Exposição a questões florestais	Não, mas planejamos fazê-lo nos próximos dois anos	O Santander possui um plano de trabalho para identificação de setores mais expostos às questões de desmatamento, incluindo fatores geográficos.
Atividades bancárias – Exposição a questões hídricas	Sim	<Not Applicable>
Investimentos (Gestor de ativos) – Exposição a questões florestais	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (Gestor de ativos) – Exposição a questões hídricas	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (Proprietário de ativos) – Exposição a questões florestais	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (Proprietário de ativos) – Exposição a questões hídricas	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Subscrição de seguros – Exposição a questões florestais	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Subscrição de seguros – Exposição a questões hídricas	<Not Applicable>	<Not Applicable>

**FW-FS2.1a**

(FW-FS2.1a) Descreva como a organização avalia a exposição do seu portfólio aos riscos e oportunidades florestais e/ou hídricos.

**Atividades bancárias – Exposição a questões hídricas**

**Tipo de processo de gestão de riscos**

Integrado no processo de gestão de riscos multidisciplinar da empresa como um todo

**Proporção do portfólio abrangida pelo processo de gestão de riscos**

**Tipo de avaliação**

Qualitativa e quantitativa

**Horizonte(s) de tempo abrangido(s)**

Curto prazo  
Médio prazo

**Ferramentas e métodos usados**

Ferramentas/métodos internos  
Testes de estresse

**Porcentagem dos clientes/empresas investidas (em números) exposta a riscos significativos**

**Porcentagem dos clientes/empresas investidas (por exposição do portfólio) exposta a riscos significativos**

**Apresente a justificativa para a implementação deste processo para avaliar a exposição do portfólio a riscos e oportunidades florestais e/ou hídricos**

Entendemos que o risco físico com maior impacto no Brasil está relacionado ao risco hídrico. Por isso então, fizemos esse exercício para entender qu

**FW-FS2.2**

(FW-FS2.2) A organização leva em conta informações florestais e/ou hídricas dos clientes/empresas investidas como parte do seu processo de <i>due diligence</i> e/ou avaliação de riscos?

	Levamos em consideração as informações florestais e/ou hídricas	Explique por que as informações relacionadas a esta área temática não são levadas em consideração, e se há eventuais planos para abordar esse tema no futuro
Atividades bancárias – Informações florestais	Sim	<Not Applicable>
Atividades bancárias – Informações hídricas	Sim	<Not Applicable>
Investimentos (Gestor de ativos) – Informações florestais	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (Gestor de ativos) – Informações hídricas	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (Proprietário de ativos) – Informações florestais	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (Proprietário de ativos) – Informações hídricas	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Subscrição de seguros – Informações florestais	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Subscrição de seguros – Informações hídricas	<Not Applicable>	<Not Applicable>

**FW-FS2.2a**

(FW-FS2.2a) Indique as informações florestais e/ou hídricas dos clientes/empresas investidas que a organização leva em conta como parte do seu processo de <i>due diligence</i> e/ou avaliação de riscos, e como isso influencia na tomada de decisões.

	Tipo de informação levada em conta	Processo por meio do qual a informação é obtida	Setor(es) da indústria abrangido(s) pelo processo de <i>due diligence</i> e/ou avaliação de risco	Declare como estas informações florestais e/ou hídricas influenciam na tomada de decisões
Atividades bancárias – Informações florestais	Escopo e conteúdo da política florestal Compromisso de eliminar o desmatamento/conversão de outros ecossistemas naturais Certificação de <i>commodities</i> de risco florestal Rastreabilidade das <i>commodities</i> de risco florestal	Diretamente do cliente/empresa investida Fornecedor de dados Fontes de dados públicos	Energia Materiais Bens de capital Transporte Automóveis e componentes Varejo	Forest-related information, when relevant, is considered when analyzing each of the roughly 2,000 corporate clients per year.  This assessment corresponds to analysis of our client for socio-environmental aspects, such as permits, fines and embargos based on the Brazilian Forest Code and other local regulations. To support this analysis, we use geospatial data provided by a tool that monitors deforestation 24/7 and indicates other parameters, such as the interface of illegal deforestation with National Parks/Protected Areas and Indigenous lands.  As part of our client engagement on this matter, Santander Brazil announced a plan to foster sustainable development in the Amazon, in collaboration with the other private banks in Brazil. Part of this plan, known as Plano Amazônia, aims to eliminate deforestation in the cattle supply chain of the meatpackers in the Amazon region. The goal is to have a deforestation-free supply chain by 2025, including traceability of indirect suppliers of cattle, as a condition for granting credit.
Atividades bancárias – Informações hídricas	Escopo e conteúdo da política hídrica Captação de água em áreas de estresse hídrico Inobservância do direito humano à água nas comunidades	Diretamente do cliente/empresa investida Fornecedor de dados Outro, específico	Energia Materiais Bens de capital Transporte Automóveis e componentes Varejo	Water-related information is taken into account when analyzing each of the roughly 2,000 corporate clients per year. The Environmental, Social and Climate Change (ESCC) unit uses a tool that includes climate factors in two ways: (1) a water stress calculator that considers the client's economic activity, the river basin(s) in which it is located, as well as the level of management to save water and (2) an assessment of the customer's resilience to climate change in general, such as new weather patterns, legislation or consumer preferences.
Investimentos (Gestor de ativos) – Informações florestais	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (Gestor de ativos) – Informações hídricas	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (Proprietário de ativos) – Informações florestais	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (Proprietário de ativos) – Informações hídricas	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Subscrição de seguros – Informações florestais	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Subscrição de seguros – Informações hídricas	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>

### FW-FS2.3

(FW-FS2.3) Foi identificado no portfólio algum risco florestal e/ou hídrico inerente com potencial para causar impactos financeiros ou estratégicos significativos para os negócios?

	Riscos identificados para esta área temática	Razão principal pela qual a organização não identificou nenhum risco significativo para esta área temática	Explique por que a organização não identificou nenhum risco significativo para esta área temática
Florestas	Não	Ainda não avaliado	Santander Brasil's loan portfolio is highly diversified, which means that companies' and farmers' specific forest-related risks (which are assessed at client-level analyses) would have a minimal impact on loan quality. Deforestation of the Amazon by non-clients is a risk to our loan portfolio, especially agribusiness, but this cannot be measured or mitigated through individual client or even portfolio analysis.
Água	Não	Ainda não avaliado	Water stress is incorporated into the individual corporate client assessments. We hope to be able to assess water risk at a portfolio level.

### FW-FS2.4

(FW-FS2.4) Foi identificada no portfólio alguma oportunidade florestal e/ou hídrica inerente com potencial para causar impactos financeiros ou estratégicos significativos para os negócios?

	Oportunidades identificadas para esta área temática	Razão principal pela qual a organização não identificou nenhuma oportunidade significativa para esta área temática	Explique por que a organização não identificou nenhuma oportunidade significativa para esta área temática
Florestas	Sim	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Água	Selecione	<Not Applicable>	<Not Applicable>

(FW-FS2.4a) Dê detalhes das oportunidades florestais e/ou hídricas do portfólio com potencial para causar impactos financeiros ou estratégicos significativos para os negócios.

**Identificador**

Opp1

**Portfólio onde a oportunidade é encontrada**

Portfólio de atividades bancárias (Banco)

**Área temática a que a oportunidade se refere**

Florestas

**Tipo de oportunidade e Fator de oportunidade principal**

Produtos e serviços	Desenvolvimento e/ou expansão de produtos e soluções de financiamento que dão suporte a cadeias de fornecimento de <i>commodities</i> de risco florestal sustentáveis
---------------------	---

**Principal impacto financeiro em potencial**

Aumento de receita por meio do acesso a mercados novos e emergentes

**Descrição específica da empresa**

We became the first bank to join the Innovative Finance for the Amazon, Cerrado and Chaco (IFACC) initiative, coordinated by The Nature Conservancy (TNC), The Tropical Forest Alliance (TFA), and UNEP-FI (UN environmental program focused on sustainable finance). Launched November 2021 in Glasgow, IFACC seek to expand innovative finance for deforestation/conversion-free beef and soy in these regions, escalating innovative financial mechanisms—including farm loan products, farmland investment funds, corporate debt instruments and capital markets offerings—and help farmers implement proven business models to supply the global market without further conversion of the Amazon, Cerrado and Chaco ecosystems. The 17 members of the IFACC have pledged to mobilize US\$3 billion by 2025.

**Horizonte de tempo**

Médio prazo

**Probabilidade**

Virtualmente certo

**Magnitude do impacto**

Média-alta

**É possível fornecer um valor para o potencial impacto financeiro?**

Sim, uma estimativa de valor único

**Valor do potencial impacto financeiro (moeda)**

0

**Valor do potencial impacto financeiro – mínimo (moeda)**

<Not Applicable>

**Valor do potencial impacto financeiro – máximo (moeda)**

<Not Applicable>

**Explicação do valor do impacto financeiro**

not available

**Custo para concretizar a oportunidade**

0

**Estratégia para materializar a oportunidade e explicação do cálculo dos custos**

We are developing innovative operations with the main market players operating in the Amazon, Cerrado and Chaco biomes to finance deforestation/conversion-free beef and soy in these regions.

**Explique**

We do not disclose the target value publicly

**Identificador**

Opp2

**Portfólio onde a oportunidade é encontrada**

Portfólio de atividades bancárias (Banco)

**Área temática a que a oportunidade se refere**

Florestas

**Tipo de oportunidade e Fator de oportunidade principal**

Mercados	Desenvolvimento de novos fluxos de receita provenientes de produtos e mercados ambientais novos/emergentes
----------	--

**Principal impacto financeiro em potencial**

Aumento de receita por meio do acesso a mercados novos e emergentes

**Descrição específica da empresa**

At the COP 27 in Egypt, Santander announced the creation of BIOMAS, a new forest carbon company with shareholders Vale, Marfrig, Suzano, Itaú and Rabobank. With the planting of 2 billion native trees, BIOMAS aims to protect and restore 4 million hectares in Brazil over the next 20 years and to reduce around 900 million tonnes of CO2e from the atmosphere. It will generate high-quality carbon credits and employment in the regions most in need.

**Horizonte de tempo**

Médio prazo

**Probabilidade**

Virtualmente certo

**Magnitude do impacto**

Média-alta

**É possível fornecer um valor para o potencial impacto financeiro?**

Sim, uma estimativa de valor único

**Valor do potencial impacto financeiro (moeda)**

0

**Valor do potencial impacto financeiro – mínimo (moeda)**

&lt;Not Applicable&gt;

**Valor do potencial impacto financeiro – máximo (moeda)**

&lt;Not Applicable&gt;

**Explicação do valor do impacto financeiro**

not available

**Custo para concretizar a oportunidade**

20000000

**Estratégia para materializar a oportunidade e explicação do cálculo dos custos**

The first stage of the project will be to prospect areas, scale up native tree nurseries, engage local communities, discuss the use of public concessions as project development sites, and implement pilot projects. Each shareholder is initially providing BRL 20 million in equity to set up operations.

**Explique**

-

**Identificador**

Opp3

**Portfólio onde a oportunidade é encontrada**

Portfólio de atividades bancárias (Banco)

**Área temática a que a oportunidade se refere**

Florestas

**Tipo de oportunidade e Fator de oportunidade principal**

Mercados	Desenvolvimento de novos fluxos de receita provenientes de produtos e mercados ambientais novos/emergentes
----------	--

**Principal impacto financeiro em potencial**

Aumento de receita por meio do acesso a mercados novos e emergentes

**Descrição específica da empresa**

In March 2022, Grupo Santander announced an agreement for the purchase of 80% of WayCarbon Soluções Ambientais e Projetos de Carbono, an ESG consulting firm based in Brazil. WayCarbon offers three main services to help customers to develop and implement strategies to increase their sustainability: ESG consultancy; ESG and climate risk strategy management software; and origination and commercialization of carbon credits. This acquisition is an important step to further improve the Santander's sustainability offerings in order to support customers of all markets in their transitions to the low economy carbon. The agreement will also help the Bank to advance further on your own ESG objectives, engaging with the market voluntary carbon footprint, with reforestation and forest conservation and with other forms of emissions trading.

**Horizonte de tempo**

Médio prazo

**Probabilidade**

Virtualmente certo

**Magnitude do impacto**

Média-alta

**É possível fornecer um valor para o potencial impacto financeiro?**

Sim, uma estimativa de valor único

**Valor do potencial impacto financeiro (moeda)**

0

**Valor do potencial impacto financeiro – mínimo (moeda)**

&lt;Not Applicable&gt;

**Valor do potencial impacto financeiro – máximo (moeda)**

&lt;Not Applicable&gt;

**Explicação do valor do impacto financeiro**

not available

**Custo para concretizar a oportunidade**

0

**Estratégia para materializar a oportunidade e explicação do cálculo dos custos**

We offer WayCarbon services to support our customers in a transition to a low carbon economy through technology and innovation solutions focused on sustainability, environmental asset management and the development of strategies aimed at eco-efficiency and the low-carbon economy.

**Explique**

-



**(FW-FS3.1) Os riscos e oportunidades florestais e/ou hídricos são levados em consideração na estratégia e/ou no planejamento financeiro da organização?****Florestas****Riscos e oportunidades relacionados a esta área temática levados em consideração na estratégia e/ou no planejamento financeiro**

Sim, levamos esses riscos e oportunidades em consideração na estratégia e no planejamento financeiro da organização

**Descrição da influência na estratégia da organização, incluindo seus próprios compromissos**

Since the launch of Plano Amazonia we have been engaging with our clients about deforestation in the cattle supply chain. We are in constant contact with our meatpacking customers, supporting the tracking of their direct and indirect suppliers in all stages of meat production.

In addition, during 2022, we shared with FEBRABAN the lessons learned from the implementation of the document of good practices in the meat chain for meatpackers customers. The sharing of these practices led FEBRABAN to create a self-regulatory rule to limit the granting of credit to meatpackers that have deforestation in their direct and indirect supply chain.

In order to fully dedicate ourselves to the region, we created an area/hub focused on the Amazon. The Hub was created to support the elaboration and implementation of actions in the region, generating value for our operation and for our customers, in addition to promoting sustainable development for the Amazon region.

Also related to the Amazon Plan, we are co-financing and cooperating with Fundação Certi and Fundo Vale, in the launch of the Jornada Amazônia Platform, a project that aims to mobilize and train 20,000 entrepreneurial talents from universities and the region's market to transform the best ideas in 200 startups, in addition to connecting them with at least 10 ecosystem organizations, such as accelerators, incubators and venture builders. The project aims to boost the creation of innovative bioeconomy solutions that focus on impactful businesses aligned with the forest maintenance.

In 2022 we also launched the most ambitious forest restoration company in the world, Biomas, in partnership with 5 other players. Our goal is to restore 2 million hectares of degraded areas, by planting 2 billion native trees, in addition to conserving and preserving another 2 million hectares. The forecast is to reduce approximately 900 million tons of CO2 equivalent from the atmosphere in 20 years.

**Elementos do planejamento financeiro que sofreram influência**

Alocação de capital

Acesso ao capital

**Descrição da influência no planejamento financeiro**

The implementation of FEBRABAN's self-regulation rules implies a restriction of credit to meatpackers that contain deforestation in their direct and indirect supply chains.

**Explique por que os riscos e as oportunidades florestais e/ou hídricos não exerceram nenhuma influência na estratégia e/ou no planejamento financeiro**

<Not Applicable>

**Água****Riscos e oportunidades relacionados a esta área temática levados em consideração na estratégia e/ou no planejamento financeiro**

Selecione

**Descrição da influência na estratégia da organização, incluindo seus próprios compromissos**

<Not Applicable>

**Elementos do planejamento financeiro que sofreram influência**

<Not Applicable>

**Descrição da influência no planejamento financeiro**

<Not Applicable>

**Explique por que os riscos e as oportunidades florestais e/ou hídricos não exerceram nenhuma influência na estratégia e/ou no planejamento financeiro**

<Not Applicable>

**(FW-FS3.2) A organização conduziu alguma análise de cenários para identificar resultados florestais e/ou hídricos?**

**Florestas**

**Análise de cenários conduzida para identificar resultados para esta área temática**

Não, não conduzimos nenhuma análise de cenários para identificar resultados para esta área temática, mas planejamos fazê-lo nos próximos dois anos

**Tipo de análise de cenários utilizado**

<Not Applicable>

**Parâmetros, suposições, escolhas analíticas**

<Not Applicable>

**Descrição dos resultados para esta área temática**

<Not Applicable>

**Explique como os resultados identificados utilizando-se a análise de cenários influenciaram a estratégia**

<Not Applicable>

**Explique por que a organização não conduziu uma análise de cenários para esta área temática e se há eventuais planos para abordar esse tema no futuro**

**Água**

**Análise de cenários conduzida para identificar resultados para esta área temática**

Selecione

**Tipo de análise de cenários utilizado**

<Not Applicable>

**Parâmetros, suposições, escolhas analíticas**

<Not Applicable>

**Descrição dos resultados para esta área temática**

<Not Applicable>

**Explique como os resultados identificados utilizando-se a análise de cenários influenciaram a estratégia**

<Not Applicable>

**Explique por que a organização não conduziu uma análise de cenários para esta área temática e se há eventuais planos para abordar esse tema no futuro**

<Not Applicable>

**FW-FS3.3**

**(FW-FS3.3) A organização definiu metas para empréstimos, investimentos e/ou seguros sem desmatamento e/ou com segurança hídrica?**

	<b>Metas definidas</b>	<b>Explique por que a organização não definiu metas para empréstimos, investimentos e/ou seguros sem desmatamento e/ou com segurança hídrica e eventuais planos para abordar essa questão no futuro</b>
Florestas	Sim	<Not Applicable>
Segurança hídrica	Selecione	<Not Applicable>

**FW-FS3.3a**

**(FW-FS3.3a) Dê detalhes sobre as metas da organização para empréstimos, investimentos e/ou seguros sem desmatamento e/ou com segurança hídrica.**

**FW-FS3.4**

**(FW-FS3.4) Algum dos produtos e serviços existentes da organização permite que os clientes mitiguem o desmatamento e/ou a insegurança hídrica?**

	<b>Produtos e serviços existentes que permitem que os clientes mitiguem o desmatamento e/ou a insegurança hídrica</b>	<b>Explique por que a organização não oferece produtos e serviços que permitam que os clientes mitiguem o desmatamento e/ou a insegurança hídrica, e se há eventuais planos para abordar esse tema no futuro</b>
Florestas	Sim	<Not Applicable>
Água	Selecione	<Not Applicable>

**FW-FS3.4a**

**(FW-FS3.4a) Dê detalhes dos produtos e serviços existentes da organização que permitem que os clientes mitiguem o desmatamento e/ou a insegurança hídrica.**

**Tipo de produto**

Empréstimos corporativos

**Taxonomia ou metodologia utilizada para classificar o(s) produto(s)**

Green Bond Principles (ICMA)

**O produto permite que os clientes mitiguem**

Desmatamento

**Descrição do(s) produto(s)**

Santander's Sustainable Finance Classification System ("SFCS") lays down the methodology for categorizing, tracking and reporting on sustainable financial products and services. It provides the scope, assessment parameters and standards, environmental and social due diligence requirements and verification approach. It is also designed to serve as a reference for creating sustainable finance products and services for customers, like agriculture, forestry and livestock.

Examples of use of proceeds:

1. Sustainable agriculture Eligibility standards: Production, purchase, investments and expenditure of: • Recovery and restoration of degraded soil; biological nitrogen fixation; projects to reduce the use of synthetic fertilizers; projects to keep the use of pesticides to a minimum; biogas production; and crop rotation. • Low-carbon agricultural technologies that improve productivity and efficiency while reducing environmental impact (like crop sensors, vertical farming, hydroponics and aeroponics). • No till farming.
2. Protected agriculture Eligibility standards: Production, purchase, investments and expenditure of agricultural structures (such as greenhouses and shade houses) that save energy and water. Operations will either grow each crop within its natural cycle or source low-carbon energy for heat and power.
3. Afforestation / Reforestation Eligibility standards: Production, purchase, investments and expenditure of sustainable forestry projects certified under a credible scheme such as Forest Stewardship Council (FSC) or Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC). Smallholders may comply through an independently reviewed sustainable forest management plan, in lieu of FSC/PEFC certification.
4. Land conservation and restoration & Soil Remediation Eligibility standards: Production, purchase, investments and expenditure of for: • the restoration of native and high conservation value forests • the preservation of biodiverse land or valuable natural habitats the permanent conservation of land.

We are one of the biggest players in the on-lending of funds through the BNDES' ABC Program, which is directed to initiatives that contribute to mitigating greenhouse gas emissions and other environmental impacts resulting from agricultural activities, such as pasture recovery, no-till farming, and organic production systems. Through this line alone, R\$ 326.3 million were on-lent to our customers in 2021.

**Tipo de atividade financiada, investida ou assegurada**

Outro, especifique (Products are generic)

**Valor do portfólio (unidade monetária – conforme especificada em C0.4)**

**Porcentagem do valor total do portfólio**

**FW-FS3.5**

**(FW-FS3.5) O quadro de políticas para as atividades do portfólio da organização incluem exigências relativas às florestas e/ou à água a que os clientes/empresas investidas devem atender?**

	O quadro de políticas inclui esta área temática	Explique por que a organização não inclui esta área temática no quadro de políticas e se há eventuais planos para abordar esse tema no futuro
Florestas	Sim	<Not Applicable>
Água	Selecione	<Not Applicable>

**FW-FS3.5a**

(FW-FS3.5a) Dê detalhes das políticas que incluem exigências relacionadas às florestas e/ou à água a que os clientes/empresas investidas devem atender.

**Portfólio**

Atividades bancárias (bancos)

**Área(s) temática(s) coberta(s) pela política**

Florestas

**Tipo de política**

Política de crédito/empréstimo

Política de risco

Outro, especifique (Amazon Plan )

**Cobertura do portfólio pela política**

0

**Disponibilidade de políticas**

Publicamente disponível

**Anexe documentos relevantes à política da organização**

2022 Annual Integrated Report - pages 35-37; 83 // Política de Responsabilidade Social, Ambiental e Climática - pages 4-5; 8-9

Relatório Anual Integrado 2022\_Santander Brasil.pdf

PRSAC\_Santander\_2022\_versão externa\_010722.pdf

**Exigências para clientes/empresas investidas**

Comprometer-se a não praticar desmatamento e/ou conversão de outros ecossistemas naturais

Adotar os princípios da Organização Internacional do Trabalho das Nações Unidas

Restringir a obtenção de <i>commodities</i> de risco florestal a fontes verificadas conhecidas e legais

**Estágios da cadeia de valor dos clientes/empresas investidas abrangidos pelos critérios**

Operações diretas e cadeia de fornecimento

**Prazo para o cumprimento dos critérios da política**

Os clientes/empresas investidas devem estar em conformidade dentro de cinco anos

**Setores da indústria abrangidos pela política**

Energia

Transporte

Alimentos, bebidas e tabaco

Propriedades imobiliárias

**<i>Commodities</i> de risco florestal incluídas na política**

Produto florestal madeireiro

Produtos da pecuária

Soja

**<i>Commodities</i> com um impacto crítico para a segurança hídrica incluídas na política**

<Not Applicable>

**Estágio da cadeia de fornecimento da <i>commodity</i> de risco florestal incluído na política**

Produção

Processamento

Comercialização

Fabricação

Varejo

**Exceções à política com base em**

Geografia

Setor da indústria

**Explique como a abrangência dos critérios e/ou das exceções foi determinada**

The criteria were defined in accordance with Amazon Plan Commitment.

FW-FS3.6

(FW-FS3.6) A organização inclui pactos em acordos de financiamento para refletir e fazer cumprir suas políticas florestais e/ou hídricas?

	Inclusão de pactos nos acordos de financiamento para refletir e fazer cumprir políticas para esta área temática	Explique como os pactos incluídos nos acordos de financiamento se relacionam às políticas da organização para esta área temática	Explique por que a organização não inclui pactos para esta área temática nos contratos de financiamento e se há eventuais planos para abordar esse tema no futuro
Florestas	Sim	We include a term in contracts that requires no illegal deforestation in the supply chain starting in 2026, in the case of meatpackers that operate in the Legal Amazon.	<Not Applicable>
Água	Selecione	<Not Applicable>	<Not Applicable>

FW-FS4.1

(FW-FS4.1) Há engajamento com os clientes/empresas investidas com relação a questões florestais e/ou hídricas?

	Engajamo-nos com os clientes/empresas investidas com relação a esta área temática	Explique por que não há engajamento com os clientes/empresas investidas com relação a esta área temática e se há eventuais planos para abordar esse tema no futuro
Cientes – Florestas	Sim	<Not Applicable>
Cientes – Água	Selecione	<Not Applicable>
Empresas investidas – Florestas	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Empresas investidas – Água	<Not Applicable>	<Not Applicable>

FW-FS4.1a

(FW-FS4.1a) Dê detalhes da estratégia de engajamento da organização com os clientes com relação às florestas e à água.

**Tipo de clientes**

Cientes de Bancos

**Área temática a que este engajamento se refere**

Florestas

**Tipo de engajamento**

Aprendizado/compartilhamento de informações

**Detalhes do engajamento**

Realizar uma campanha de engajamento para instruir os clientes sobre como os produtos de financiamento/seguros da organização podem ajudá-los a ter acesso a oportunidades relacionadas à redução dos impactos florestais

**Cobertura do portfólio pelo engajamento**

0

**Justificativa para a abrangência do engajamento**

Engajamento mirado em clientes com maiores riscos florestais

**Impacto do engajamento, incluindo medições de sucesso**

In 2022, we held several meetings with meatpackers that operate in the Legal Amazon to understand their realities and greatest difficulties and offer our services as a way to help them meet the goal of zero illegal deforestation in their cattle supply chains.

**Tipo de clientes**

Cientes de Bancos

**Área temática a que este engajamento se refere**

Florestas

**Tipo de engajamento**

Colaboração e inovação

**Detalhes do engajamento**

Colaborar com os clientes para desenvolver suas metas de certificação/rastreabilidade

**Cobertura do portfólio pelo engajamento**

0

**Justificativa para a abrangência do engajamento**

Engajamento mirado em clientes com maiores riscos florestais

**Impacto do engajamento, incluindo medições de sucesso**

In 2022, we held several meetings with meatpackers that operate in the Legal Amazon to understand their realities and greatest difficulties and offer our services as a way to help them meet the goal of zero illegal deforestation in their cattle supply chains.

**Tipo de clientes**

Cientes de Bancos

**Área temática a que este engajamento se refere**

Florestas

**Tipo de engajamento**

Coleta de informações (compreensão do comportamento dos clientes)

**Detalhes do engajamento**

Selecione

**Cobertura do portfólio pelo engajamento**

0

**Justificativa para a abrangência do engajamento**

Engajamento mirado em clientes com maiores riscos florestais

**Impacto do engajamento, incluindo medições de sucesso**

In 2022, we held several meetings with meatpackers that operate in the Legal Amazon to understand their realities and greatest difficulties and offer our services as a way to help them meet the goal of zero illegal deforestation in their cattle supply chains.

**(FW-FS4.3) A organização oferece financiamento e/ou seguro a pequenos produtores na cadeia de fornecimento de <i>commodities</i> agrícolas?**

	Oferecer financiamento e/ou seguro a pequenos produtores da cadeia de fornecimento de <i>commodities</i> agrícolas	<i>Commodities</i> agrícolas	Razão principal para não oferecer financiamento e/ou seguro a pequenos produtores	Explique por que a organização não oferece financiamentos e/ou seguros a pequenos produtores e se há eventuais planos de que isso mude no futuro
Linha 1	Não, e não planejamos fazê-lo nos próximos dois anos	<Not Applicable>	Não é um foco estratégico	

**(FW-FS4.4) A organização se engaja em atividades que podem direta ou indiretamente influenciar uma política, uma lei ou uma regulamentação que possa exercer impactos sobre as florestas e/ou a segurança hídrica?**

	Atividades de engajamento externo que possam direta ou indiretamente influenciar uma política, uma lei ou um regulamento que podem exercer impactos sobre a área temática	Razão principal para que a organização não se engaje em atividades que possam direta ou indiretamente influenciar uma política, uma lei ou uma regulamentação que pode exercer impactos sobre esta área temática	Explique por que a organização não se engaja em atividades que possam direta ou indiretamente influenciar uma política, uma lei ou uma regulamentação que pode exercer impactos sobre esta área temática
Florestas	Sim, nossa participação em/engajamento com associações profissionais pode influenciar uma política, uma lei ou uma regulamentação que possa exercer impacto sobre esta área temática	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Água	Selecione	<Not Applicable>	<Not Applicable>

**(FW-FS5.1) A organização mede o impacto do seu portfólio sobre as florestas e/ou a segurança hídrica?**

	Medimos o impacto do nosso portfólio sobre esta área temática	Explique como a organização mede o impacto do seu portfólio sobre esta área temática, incluindo eventuais métricas utilizadas para quantificar o impacto	Razão principal para não haver uma medição do impacto do portfólio sobre esta área temática	Explique por que a organização não mede o impacto do seu portfólio para esta área temática e se há eventuais planos de que isso mude no futuro
Atividades bancárias – Impacto para as florestas	Não, mas planejamos fazê-lo nos próximos dois anos	<Not Applicable>	Selecione	We understand the importance of this theme and plan to measure the impact of our portfolio over the next 2 years, using methodologies and KPIs that add value to the topic and bring us relevant insights so that we can act in a way that increases the impact on our portfolio regarding forests.
Atividades bancárias – Impacto para a água	Selecione	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (Gestor de ativos) – Impacto para as florestas	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (Gestor de ativos) – Impacto para a água	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (Proprietário de ativos) – Impacto para as florestas	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (Proprietário de ativos) – Impacto para a água	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Subscrição de seguros – Impacto para as florestas	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Subscrição de seguros – Impacto para a água	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>

**(FW-FS5.2) A organização oferece financiamento ou seguros a empresas que operam em algum estágio das cadeias de fornecimento das seguintes commodities de risco florestal, e é possível indicar o valor do financiamento/seguro prestado?**

	Financiamentos ou seguros prestados para empresas que operam na cadeia de fornecimento desta commodity	O valor do financiamento/seguro prestado será indicado	Explique por que a organização não pode indicar o valor do financiamento/seguro prestado para esta commodity
Empréstimo a empresas que operam na cadeia de fornecimento de produtos florestais madeireiros	Sim	Não, mas planejamos avaliar a exposição do nosso portfólio a esta commodity nos próximos dois anos	
Empréstimo a empresas que operam na cadeia de fornecimento dos produtos do óleo de palma	Sim	Selecione	<Not Applicable>
Empréstimo a empresas que operam na cadeia de fornecimento dos produtos da pecuária	Selecione	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Empréstimo a empresas que operam na cadeia de fornecimento da soja	Selecione	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Empréstimo a empresas que operam na cadeia de fornecimento da borracha	Selecione	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Empréstimo a empresas que operam na cadeia de fornecimento do cacau	Selecione	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Empréstimo a empresas que operam na cadeia de fornecimento do café	Selecione	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (gestor de ativos) em empresas que operam na cadeia de fornecimento dos produtos florestais madeireiros	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (gestor de ativos) em empresas que operam na cadeia de fornecimento dos produtos do óleo de palma	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (gestor de ativos) em empresas que operam na cadeia de fornecimento dos produtos da pecuária	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (gestor de ativos) em empresas que operam na cadeia de fornecimento da soja	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (gestor de ativos) em empresas que operam na cadeia de fornecimento da borracha	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (gestor de ativos) em empresas que operam na cadeia de fornecimento do cacau	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (gestor de ativos) em empresas que operam na cadeia de fornecimento do café	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (proprietário de ativos) em empresas que operam na cadeia de fornecimento dos produtos florestais madeireiros	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (proprietário de ativos) em empresas que operam na cadeia de fornecimento dos produtos do óleo de palma	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (proprietário de ativos) em empresas que operam na cadeia de fornecimento dos produtos da pecuária	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (proprietário de ativos) em empresas que operam na cadeia de fornecimento da soja	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (proprietário de ativos) em empresas que operam na cadeia de fornecimento da borracha	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (proprietário de ativos) em empresas que operam na cadeia de fornecimento do cacau	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investimentos (proprietário de ativos) em empresas que operam na cadeia de fornecimento do café	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Seguros a empresas que operam na cadeia de fornecimento dos produtos florestais madeireiros	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Seguros a empresas que operam na cadeia de fornecimento dos produtos do óleo de palma	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Seguros a empresas que operam na cadeia de fornecimento dos produtos da pecuária	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Seguros a empresas que operam na cadeia de fornecimento da soja	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Seguros a empresas que operam na cadeia de fornecimento da borracha	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Seguros a empresas que operam na cadeia de fornecimento do cacau	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Seguros a empresas que operam na cadeia de fornecimento do café	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>

**FW-FS5.3**

(FW-FS5.3) Indique se a organização mede a porcentagem de clientes/empresas investidas em conformidade com suas exigências relacionadas às florestas e/ou à água declaradas na pergunta FW-FS3.5, e dê detalhes.

**Portfólio**

Atividades bancárias (bancos)

**Área(s) temática(s) abrangida(s) pelas exigências**

Florestas

**<i>Commodity</i> de risco florestal abrangida pelas exigências**

Produtos da pecuária

**<i>Commodities</i> com um impacto crítico para a segurança hídrica abrangidas pelas exigências**

<Not Applicable>

**Medição da proporção de clientes/empresas investidas em conformidade com as exigências relativas às florestas ou à água**

Sim

**Métrica usada para a conformidade com as exigências relacionadas às florestas**

During 2022, we held meetings and sent questionnaires to slaughterhouse customers operating in the Legal Amazon and Maranhão to verify compliance with the defined zero illegal deforestation policy in the cattle supply chain.

**Métrica usada para a conformidade com as exigências relacionadas à água**

<Not Applicable>

**Porcentagem de clientes/empresas investidas em conformidade com as exigências relativas às florestas ou à água**

0

**Porcentagem do portfólio em conformidade com as exigências relativas às florestas ou à água**

0

**Ano da meta para 100% de conformidade**

Dentro de cinco anos

**Explique por que a organização não mede a porcentagem de clientes/empresas investidas em conformidade com as exigências relacionadas à floresta ou à água e eventuais planos para abordar isso no futuro**

<Not Applicable>

FW-FS6.1

(FW-FS6.1) Além da resposta ao CDP, a organização publicou alguma informação sobre sua resposta a questões florestais e/ou hídricas para este ano de reporte? Em caso afirmativo, anexe as publicações.

**Foco na Publicação**

Florestas

**Publicação**

Em um relatório voluntário de sustentabilidade

**Status**

Em andamento – ano anterior anexado

**Anexar o documento**

Relatório Anual Integrado 2022 (Portuguese Only)  
Relatório Anual Integrado 2022\_Santander Brasil.pdf

**Referência de página/seção**

pages 35-37; 83

**Elementos do conteúdo**

Governança  
Estratégia  
Riscos e oportunidades  
Financiamento e/ou seguro de <i>commodities</i> agrícolas

**Explique**

Our 2022 Annual Integrated Report shows our key deliverables of the year in the ESG aspects with the most connections to the business results. The theme forests is mentioned on pages 35-37 (referring to our activities in the Amazon) and on page 83, which explains our activities in Socioenvironmental and Climate Risk.

Envie sua resposta

Sua resposta está sendo enviada em qual idioma?

Inglês

Confirme como a sua resposta deve ser gerenciada pela CDP

	Compreendo que minha resposta será compartilhada com todas as partes interessadas solicitantes	Permissão da resposta
Selecione suas opções de envio	Sim	Público

Confirme abaixo

Li e aceito os Termos aplicáveis



