

# ORIZON

ADDING VALUE TO WASTE

ABRIL, 2023

## Project Green 2

Apresentação Corporativa



# DISCLAIMER



IMPORTANTE: Antes de continuar, leia os termos e condições abaixo e concorde em estar vinculados a eles. Os termos e condições abaixo aplicam-se (i) à apresentação que se segue ("Apresentação"), (ii) à apresentação oral das informações a ser realizada pela Orizon Valorização de Resíduos S.A. ("Companhia") ou qualquer pessoa agindo em nome da Companhia, e (iii) a qualquer sessão de perguntas e respostas que se segue à apresentação oral (em conjunto, as "Informações").

As Informações estão expostas de forma resumida e não têm a intenção de serem exaustivas. Esta apresentação foi preparada exclusivamente para fins informativos e não deve ser interpretada como uma recomendação, um convite ou uma oferta de compra ou venda de quaisquer valores mobiliários e não deve ser tratada como uma recomendação legal, fiscal, de investimento ou de qualquer outro tipo. A apresentação não é direcionada aos objetivos específicos de investimento e não considera a situação financeira ou necessidades particulares de quaisquer destinatários. Nenhuma declaração ou garantia, expressa ou implícita, é feita quanto à precisão, integridade ou confiabilidade das informações, declarações ou opiniões aqui contidas, inclusive em relação a dados estatísticos, previsões ou estimativas aqui contidas, e nenhuma confiança deve ser depositada na precisão, imparcialidade ou integridade de tais Informações apresentadas ou contidas nesta apresentação. As Ações serão oferecidas somente em jurisdições onde e na medida do permitido.

A apresentação abaixo foi preparada pela ou sob a direção da Companhia e inclui informações gerais sobre a Companhia a partir da data indicada na apresentação. As Informações foram preparadas exclusivamente para reuniões a serem feitas com potenciais investidores em relação à Oferta Pública de Distribuição Primária e Secundária de Ações Ordinárias de emissão da Companhia ("Ações") a ser realizada no Brasil, nos termos do artigo 26, inciso II, alínea (a), da Resolução da Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") n.º 160, de 13 de julho 2022, conforme alterada, sob o rito de registro automático de distribuição perante a CVM, e com esforços de colocação no exterior (i) nos Estados Unidos, exclusivamente para investidores institucionais qualificados (qualified institutional buyers), residentes e domiciliados nos Estados Unidos, conforme definidos na Rule 144A do Securities Act, editada pela U.S. Securities and Exchange Commission ("SEC" e "QIBs", respectivamente) em operações isentas de registro nos Estados Unidos, previstas no U.S. Securities Act de 1933, conforme alterado ("Securities Act"), e nos regulamentos editados ao amparo do Securities Act; e (ii) nos demais países, exceto os Estados Unidos e o Brasil, para investidores que sejam considerados não residentes ou domiciliados nos Estados Unidos ou não constituídos de acordo com as leis daquele país (non-U.S. persons), em conformidade com os procedimentos previstos no Regulation S, editado pela SEC, no âmbito do Securities Act ("Regulation S"), e que invistam de acordo com a legislação aplicável no país de domicílio de cada investidor (sendo os investidores pertencentes às alíneas (i) e (ii) acima, em conjunto "Investidores Estrangeiros") e, em ambos os casos, que tais Investidores Estrangeiros invistam no Brasil de acordo com os mecanismos de investimento regulados pela legislação brasileira aplicável, especialmente, pelo Banco Central do Brasil, pelo Conselho Monetário Nacional e/ou pela CVM.

Nos termos da Resolução CVM 160, esta apresentação será divulgada nos sites da Companhia e dos Coordenadores da Oferta. As Informações não são direcionadas a, destinadas à distribuição para ou utilizadas por qualquer pessoa ou entidade que seja um cidadão ou residente de, ou localizada em qualquer localidade, estado, país ou outra jurisdição onde a distribuição ou utilização seria contrária a qualquer lei ou regulamento, ou que exigiria qualquer registro ou licença dentro da jurisdição.

Não poderão ser ofertados ou vendidos nos Estados Unidos sem que haja registro ou isenção de registro nos termos do Securities Act (i) o direito de participar da Oferta Prioritária; e (ii) as Ações. A Companhia, o Acionista Vendedor e os Coordenadores da Oferta não pretendem realizar nenhum registro da Oferta Restrita ou das Ações nos Estados Unidos e nem em qualquer agência ou órgão regulador do mercado de capitais de qualquer outro país.

As palavras "antecipa", "deseja", "espera", "estima", "pretende", "pretende", "projeta", "planeja", "prediz", "projetos", "metas" e palavras semelhantes destinam-se a identificar essas declarações. Qualquer projeção, previsão, estimativa ou outra declaração "prospectiva" nesta apresentação é válida apenas a partir da presente data, baseia-se nos planos e expectativas atuais da Companhia, apenas ilustra o desempenho hipotético sob premissas especificadas de eventos ou condições e está sujeito a uma série de incertezas e riscos conhecidos e desconhecidos, muitos dos quais estão fora do controle da Companhia. Tais projeções, previsões, estimativas ou outras declarações "prospectivas" não são indicadores confiáveis de resultados ou desempenho futuros. Não há garantia de que (i) a Companhia tenha medido ou identificado corretamente todos os fatores que afetam seus negócios ou a extensão de seu provável impacto, (ii) as informações publicamente disponíveis com relação a esses fatores nos quais a análise da Companhia se baseia é completo ou preciso, (iii) a análise da Companhia está correta, ou (iv) a estratégia da Companhia, que se baseia em parte nessa análise, será bem-sucedida. Os possíveis investidores devem entender as premissas e avaliar se são apropriadas para seus propósitos. Alguns eventos ou condições podem não ter sido considerados em tais suposições. Eventos ou condições reais podem diferir materialmente de tais suposições. A apresentação pode incluir figuras relacionadas a desempenho passado ou desempenho passado simulado. O desempenho passado não é um indicador confiável de resultados ou desempenho futuros. A Companhia se isenta de qualquer obrigação de atualizar sua visão de tais riscos e incertezas ou de anunciar publicamente os resultados de qualquer revisão das declarações prospectivas feitas neste documento, exceto onde isso seria exigido pela lei aplicável. Você é advertido a não confiar em declarações prospectivas, pois os resultados reais podem diferir materialmente daqueles expressos ou implícitos nas declarações prospectivas. Esta apresentação também contém estimativas e outras informações relacionadas ao setor da Companhia que são baseadas em publicações, pesquisas e previsões sobre o setor. Essas informações envolvem várias suposições e limitações, e não verificamos independentemente a precisão ou integridade das informações. Todas as declarações prospectivas subsequentes relativas à transação proposta ou a outros assuntos e atribuíveis à Companhia ou a qualquer pessoa que atue em seu nome são expressamente qualificadas em sua totalidade pelas declarações de advertência mencionadas acima.

Esta Apresentação contém medidas financeiras Non-GAAP (não contábeis). As medidas financeiras Non-GAAP contidas nesta Apresentação não são medidas de desempenho financeiro calculadas de acordo com o IFRS e não devem ser consideradas substituições ou alternativas ao lucro ou prejuízo líquido, fluxo de caixa das operações ou outras medidas IFRS de desempenho ou liquidez operacional. A Companhia apresenta medidas financeiras Non-GAAP quando acredita que as informações adicionais são úteis e significativas para os investidores. As medidas financeiras Non-GAAP são fornecidas para aprimorar a compreensão geral dos investidores sobre o desempenho financeiro atual da Companhia e suas perspectivas de futuro. Essas medidas podem ser diferentes das medidas financeiras Non-GAAP usadas por outras empresas. As medidas financeiras Non-GAAP devem ser vistas além e não como um substituto para a análise dos resultados da Companhia relatados de acordo com as IFRS. As medidas financeiras Non-GAAP têm limitações, pois não refletem todos os valores associados aos resultados operacionais da Companhia, conforme determinado de acordo com as IFRS. Esta Apresentação contém reconciliações dessas medidas financeiras Non-GAAP com as medidas financeiras IFRS mais diretamente comparáveis da Companhia.

Você deve consultar seus próprios consultores jurídicos, regulatórios, tributários, comerciais, de investimento, financeiro e contábil na medida que julgar necessário e deve tomar sua própria decisão de investimento, hedge ou negociação em relação à Oferta com base em seu próprio julgamento e conselho de tais consultores que julgar necessários e não sob nenhuma visão expressa nesta Apresentação.

Qualquer decisão de subscrição ou compra das Ações deve ser tomada exclusivamente com base nos documentos da Oferta, os quais são divulgados ou distribuídos nos termos da legislação aplicável, em especial, a Resolução CVM 160.

**OS INVESTIDORES DEVEM LER ATENTAMENTE O MEMORANDO PRELIMINAR E O MEMORANDO DEFINITIVO RELACIONADOS À OFERTA, CONFORME O CASO, BEM COMO O FORMULÁRIO DE REFERÊNCIA INCORPORADO POR REFERÊNCIA AOS REFERIDOS MEMORANDOS, ESPECIALMENTE A SEÇÃO DE FATORES DE RISCO ANTES DE TOMAR SUA DECISÃO DE INVESTIMENTO.**

# Apresentadores

ORIZON



**Ismar Assaly**

Presidente do Conselho e Acionista

**+40** Anos de experiência

Experiência



**Milton Pilão**

CEO, Membro do Conselho e Acionista

**+25** Anos de experiência

Experiência



**Leonardo Santos**

CFO

**+15** Anos de experiência

Experiência



**Dalton Canelhas**




COO

**+10** Anos de experiência

Experiência



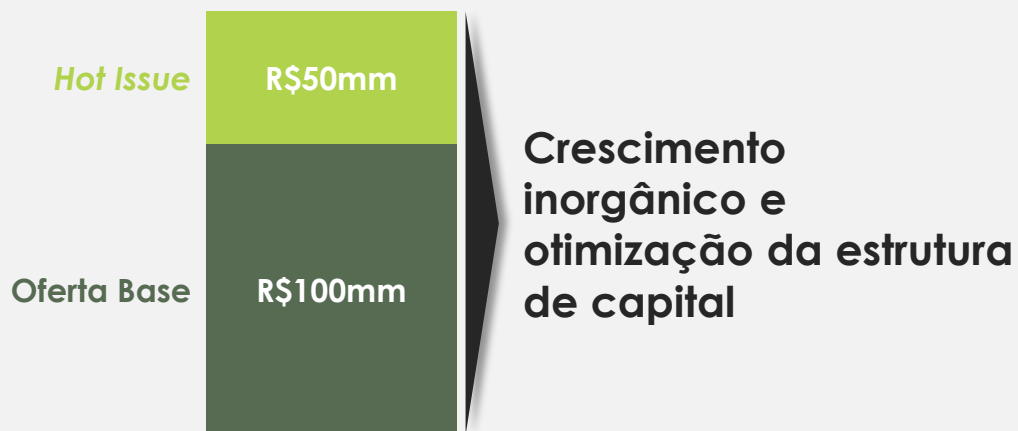
# Sumário da Oferta

<b>Emissor</b>	Orizon Valorização de Resíduos S.A. (“Orizon” ou “Companhia”)	
<b>Listagem</b>	B3, Novo Mercado	
<b>Estrutura da Oferta</b>	CVM 160 Follow-on no Brasil exclusivamente para Investidores Profissionais (art. 30 RCVM30), sob o rito de registro automático de distribuição, com esforços internacionais de venda sob a Regra 144A e Reg S	
<b>Oferta Base</b>	10,861,819 ações / R\$ 406 milhões <sup>(1)</sup> (25% primária (R\$ 100 milhões) / 75% secundária (R\$ 306 milhões))	
<b>Hot Issue</b>	Até 1,340,000 ações / R\$ 50 milhões <sup>(1)</sup> , 12% da base da oferta (100% primária)	
<b>Acionistas Vendedores</b>	Fundo de Gestão e Recuperação – Fundo de Investimento em Direitos Creditórios Não Padronizados JCI I Fundo de Investimento em Direitos Creditórios Não Padronizados JCI II Fundo de Investimento em Direitos Creditórios Não Padronizados JCI III Fundo de Investimento em Direitos Creditórios Não Padronizados	
<b>Datas Relevantes</b>	Lançamento (Pré-Abertura): Abril 19 <sup>th</sup> , 2023 Oferta prioritária: Abril 19 <sup>th</sup> – 26 <sup>th</sup> , 2023 Precificação: Abril 27 <sup>th</sup> , 2023	Primeiro Dia de Negociação: 2 de Maio de 2023 Liquidação: 3 de Maio de 2023
<b>Lock-up</b>	90 dias para o Emissor, acionistas controladores e diretoria	
<b>Bookrunners</b>	 Coordenador Líder	 

Nota: (1) Considera o preço por ação de R\$ 37,38 em 17 de Abril de 2023

## USO DOS RECURSOS

### Destinação dos Recursos Primários da Oferta

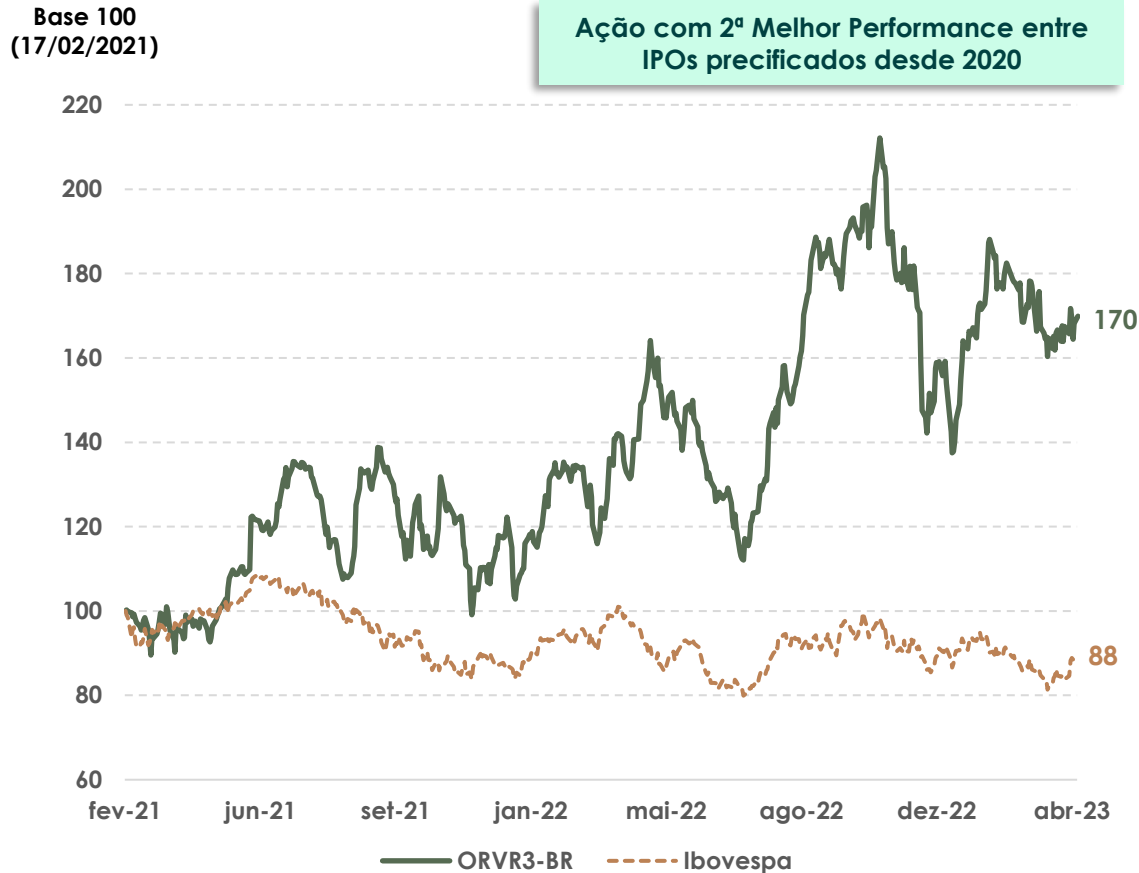


## RACIONAL DA PARCELA SECUNDÁRIA DO JIVE

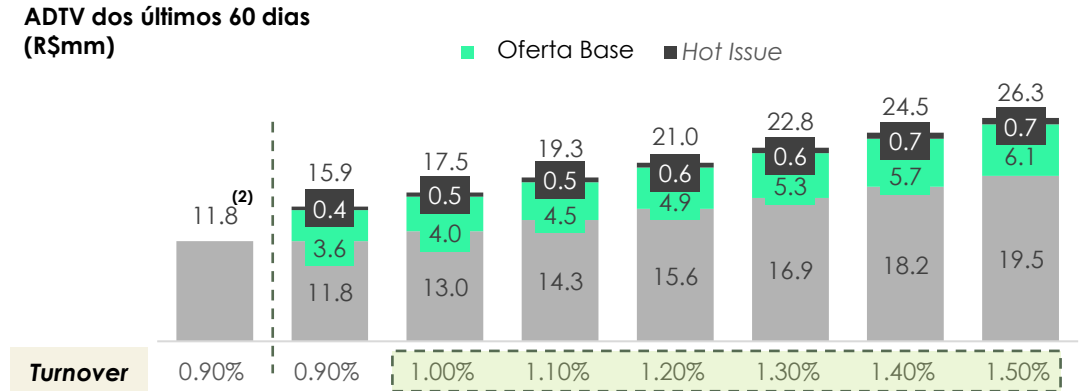
- Jive é uma plataforma de investimentos em ativos alternativos focada em *distressed assets* e *special situations*
- Jive se tornou acionista da Orizon como consequência da transação envolvendo a venda de aterros sanitários no contexto do processo de Recuperação Judicial da Estre
- O investimento na Orizon é um case de sucesso da Jive, com um retorno projetado 2,2x<sup>(1)</sup> *cash-on-cash*
- Apesar da boa relação com a Orizon e do apetite pela tese de investimento e pelo setor, investimentos em *equity* tradicionais não fazem parte do mandato da Jive para o seus fundos de investimento

# Estrutura Acionária e Análise de Liquidez

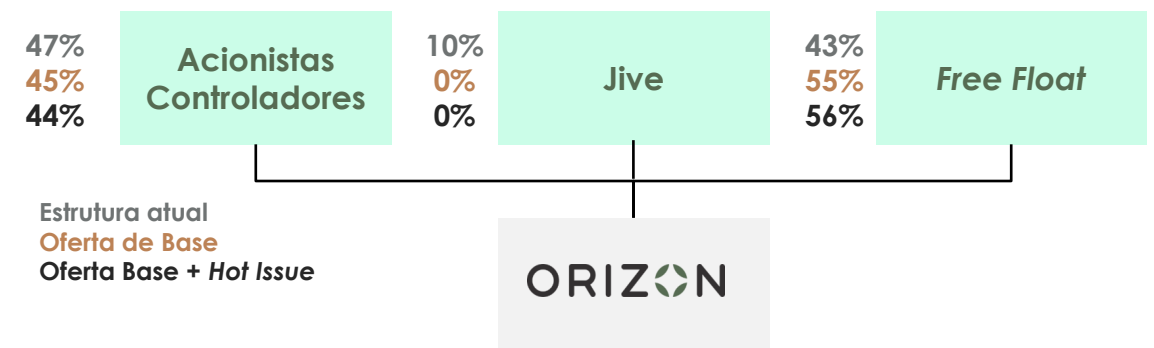
Desde o seu IPO, a Orizon Superou a Performance do Ibovespa



Potencial Aumento de Liquidez das Ações da Orizon<sup>(1)</sup>



O Free Float da Orizon Poderá Aumentar até 58% após a Transação



Fonte: FactSet dia 17 de Abril de 2023

Notas: (1) Considera uma oferta de base de R\$ 406 mm (10.861.819mm ações) e hot issue de R\$ 50 mm (1.340.000mm ações) com base na cotação do fechamento de 17 de Abril de R\$ 37,38 por ação; (2) Considera turnover médio de 0,90% do Free Float após a transação, em linha com a média de turnover dos últimos 60 dias

# Crescimento Transformacional Desde o IPO

SEÇÃO 1

**ORIZON**  
ADDING VALUE TO WASTE





Uma empresa que  
nasceu com

# ESG

no seu DNA, e transforma  
**resíduos** em **matéria prima,**  
**energia renovável e**  
**biometano**



## O BACKBONE DO NEGÓCIO

CONTROLE DE ABASTECIMENTO DE  
RESÍDUOS

ECOPARQUES

BARREIRA DE ENTRADA ELEVADA

PRÓXIMIDADE DA GERAÇÃO DE  
RESÍDUOS

LONGA VIDA-ÚTIL

WASTE  
TO  
ENERGY

BIOGÁS

CRÉDITOS DE  
CARBONO

FERTILIZANTES  
VERDES

ATERROS  
SANITÁRIOS

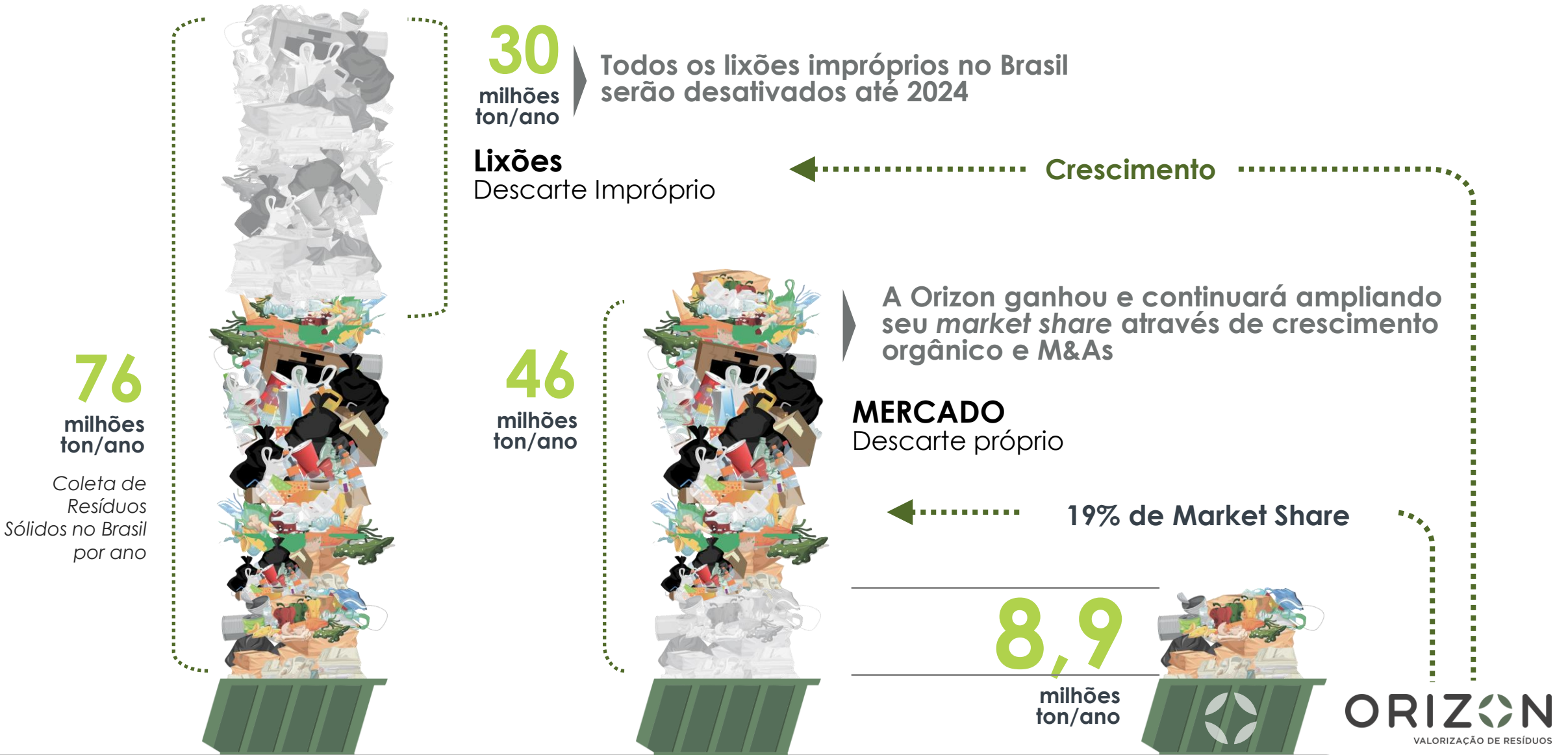
BIOMETANO

COMBUSTÍVEL  
DERIVADO  
DE RESÍDUOS

ENERGIA  
RENOVÁVEL

MATERIAIS  
RECICLÁVEIS

# Market Share da Orizon



# O que Entregamos desde nosso IPO

## Nossos Objetivos com o IPO

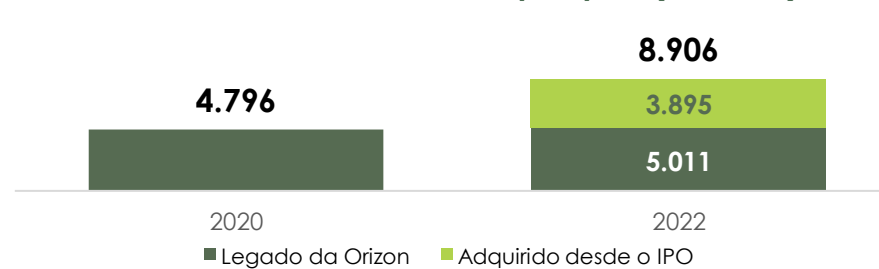
**1** Crescer nossos aterros sanitários

**2** Aquisições de novos ativos

**3** Explorar novas fontes de receita vindas dos nosso ecoparques

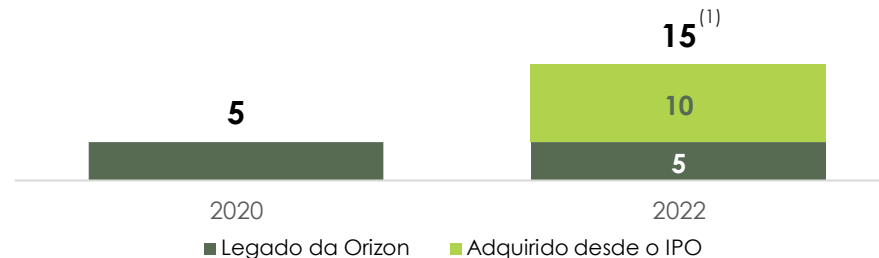
## Nossa Capacidade Única de Execução

Volume Recebido nos Ecoparques ('000 ton)



**+4.110**  
Volume adicionado aos ecoparques

# de Ecoparques



**+10**  
Ecoparques adicionados e expansão para **7** novos estados

Nós desenvolvemos pelo menos **um projeto** em **cada** uma das novas **verticais da Companhia**



Nota: (1) Considera um ativo que aguarda a aprovação do CADE para a conclusão da aquisição (Santa Luzia)

# Execução Bem Sucedida em Todas as Frentes

Entregando valor através de diversos projetos, no final da cadeia de *waste-to-value* em que as margens e as barreiras de entrada são altas



1

**Constantemente aumentando nossos aterros sanitários:** de 5 ecoparques no nosso IPO para 15 atualmente

2

**Histórico sólido de aquisições:** 11 ativos adquiridos e integrados desde o IPO

3

**Capacidade comprovada para executar o Capex:** projetos em Paulínia e Jaboaão entregues dentro do prazo e orçamento

4

Nossa jornada: desde o tratamento e eliminação de resíduos à uma **plataforma completa de energia renovável**

5

**Oportunidade de uma vida** de construir uma operação significativa de biometano e oportunisticamente desenvolver projetos de WtE

6

**Proporcionar um crescimento financeiro sustentável** aliado às melhores práticas de mercado e governança

1

# Expandimos Significativamente nossos Ecoparques, que é a Parte Central de nossa Plataforma

ORIZON

Orizon tem atualmente 15 ecoparques<sup>(1)</sup> distribuídos em 10 estados brasileiros



Ecoparques	Estado	Data de Aquisição/ Desenvolvimento	Produção 2022 (‘000 tons)
Barra Mansa	RJ	Pré-IPO	420
João Pessoa	PB	Pré-IPO	694
Jaboatão dos Guararapes	PE	Pré-IPO	1.536
Nova Iguaçu	RJ	Pré-IPO	1.461
São Gonçalo	RJ	Pré-IPO	865
<b>Subtotal antes do IPO</b>			<b>4.976</b>
Paulínia	SP	abr/22	1.579
Tremembé	SP	abr/22	370
Itapevi	SP	abr/22	240
Itaboraí	RJ	abr/22	122
Aracaju	SE	abr/22	521
Maceió	AL	dez/22	848
Cuiabá	MT	fev/22	75
Aparecida de Goiânia	GO	mar/22	79
Porto Velho	RO	jan/23	n.a.
Santa Luzia <sup>(2)</sup>	MG	abr/23	n.a.
<b>Subtotal pós IPO</b>			<b>3.834</b>
<b>Total</b>			<b>8.810</b>

Aterros em  
ramp-up



Notas: (1) Considera a aquisição do Ecoparque de Santa Luzia; (2) Ativo aguarda a aprovação do CADE para a conclusão da aquisição

## 2 Sólido Histórico de Aquisições

Ao longo dos anos a Orizon foi capaz de comprar e integrar vários ativos que reforçam a sua posição de liderança no setor



Histórico de aquisições à múltiplos baixos, como o Estre à 5,0x EV/EBITDA<sup>(1)</sup>, a fim de gerar grande retorno sobre o capital

Capacidade de firmar parcerias afim de aproveitar os conhecimentos e experiência de outros players, como na URE Barueri com a Sabesp

### Capacidade realizar aquisições em situações distintas

#### Pequenas Empresas

Em Porto Velho, Orizon é parceira da CTR PV, uma pequena empresa local

#### Grandes Companhias

A Orizon adquiriu uma participação de 50% em Minas Gerais, se tornando sócio de uma investida de dois dos maiores players europeus (Mota-Engil e Urbalaser)

#### Ativos Estressados

Aquisição de ativos estressados da Estre em parceria com a Jive

**Track-record comprovado e a versatilidade são essenciais numa indústria em amadurecimento**

# Capacidade Comprovada de Implementar o Capex e Concluir Projetos dentro do Prazo e do Orçamento

## Projetos Implementados

UTE Paulínia	Paulínia Biogás e Biometano	Reciclagem na UTM Jaboaão
Planta termoelétrica conectada ao aterro de Paulínia e a planta de biometano	Produção de biometano para abastecer a UTE Paulínia	Projeto de reciclagem no ecoparque Jaboaão
6 meses de construção	6 meses de construção	12 meses de construção
R\$180mm Capex Total	R\$80mm Capex Total	R\$75mm Capex Total

Capacidade de trazer **parceiros estratégicos para os projetos**, a fim de **reduzir o risco de execução e financeiro** e acelerar o cronograma de implementação

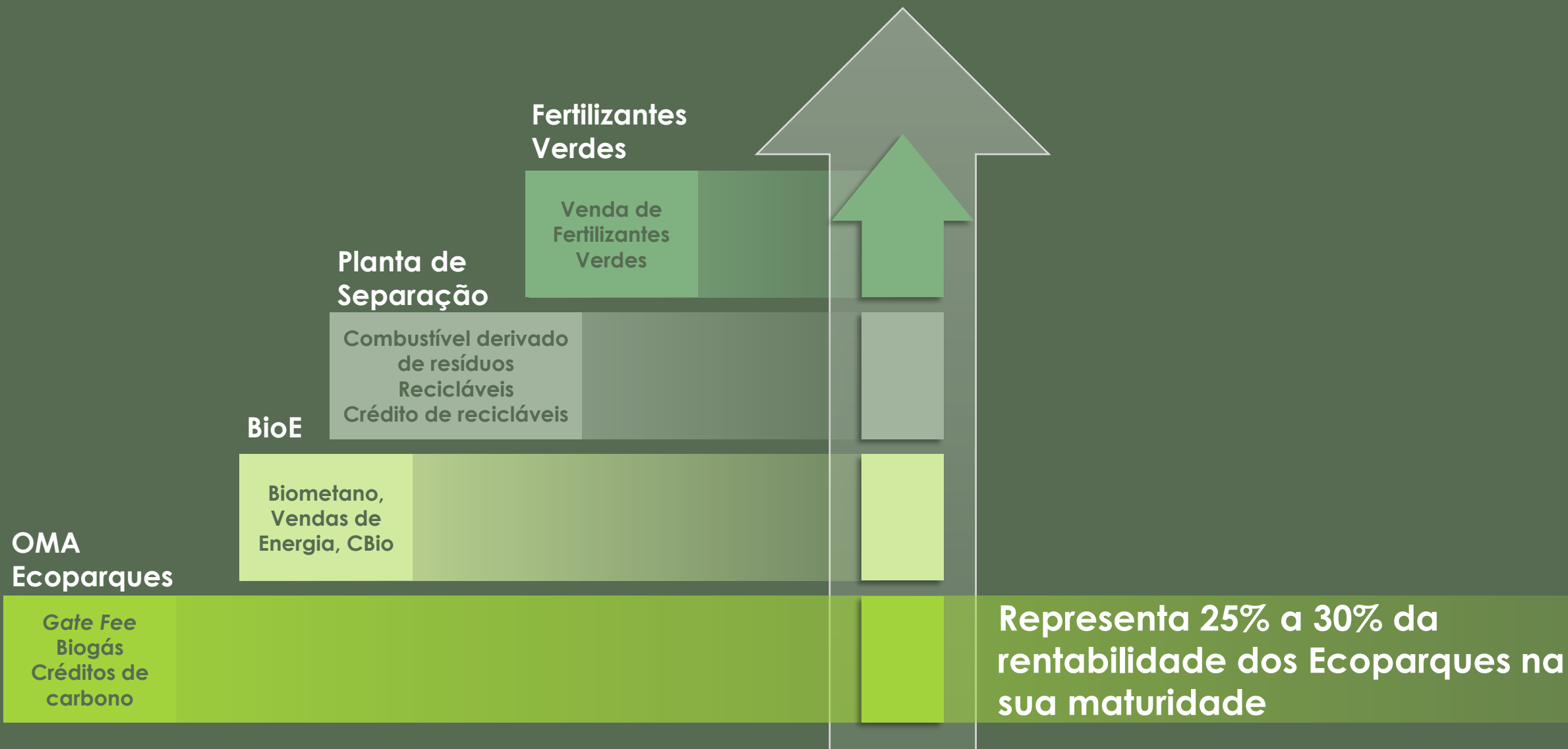
**Estudo de Caso:**  
UTE Paulínia com Mercurio Holding e Gera Energia

CONTINUAREMOS INVESTINDO EM NOVAS SOLUÇÕES EM TODA A CADEIA DE VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS...

...E REPLICAR PROJETOS **PLUG-AND-PLAY** EM VERTICAIS JÁ EXPLORADAS



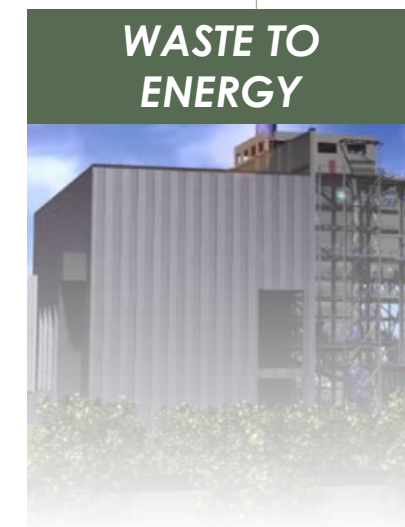
### 3 Como Alavancamos o Valor dos Ecoparques



# A nossa Jornada para Desenvolver uma Plataforma Completa de Renováveis

Operação segregada em 5 verticais robustas visando extrair o maior valor possível da cadeia

## PLATAFORMA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS



Valor potencial já explorado em cada unidade de negócio



● Maior Nível ○ Menor Nível

5

# Oportunidade Única de se Tornar um Grande Player no Setor de Energia Renovável em Gás Natural (Biometano)



**Produção de biometano**  
(o biogás contém 50% de metano)



Potencial capacidade de biometano em **12 Ecoparques: ~600k Nm<sup>3</sup>/dia**



Rápido aumento da produção com **implantação de todas as plantas em 36 meses**

## Projetos em Implementação

Jaboatão

**147k Nm<sup>3</sup>/dia**  
De Capacidade

Paulínia

**177k Nm<sup>3</sup>/dia**  
De Capacidade



# Capacidade de Desenvolver Estrategicamente Projetos de Waste-to-Energy, a Começar pela URE Barueri

## MODELO DE NEGÓCIOS



Orizon

Sabesp

80%

20%

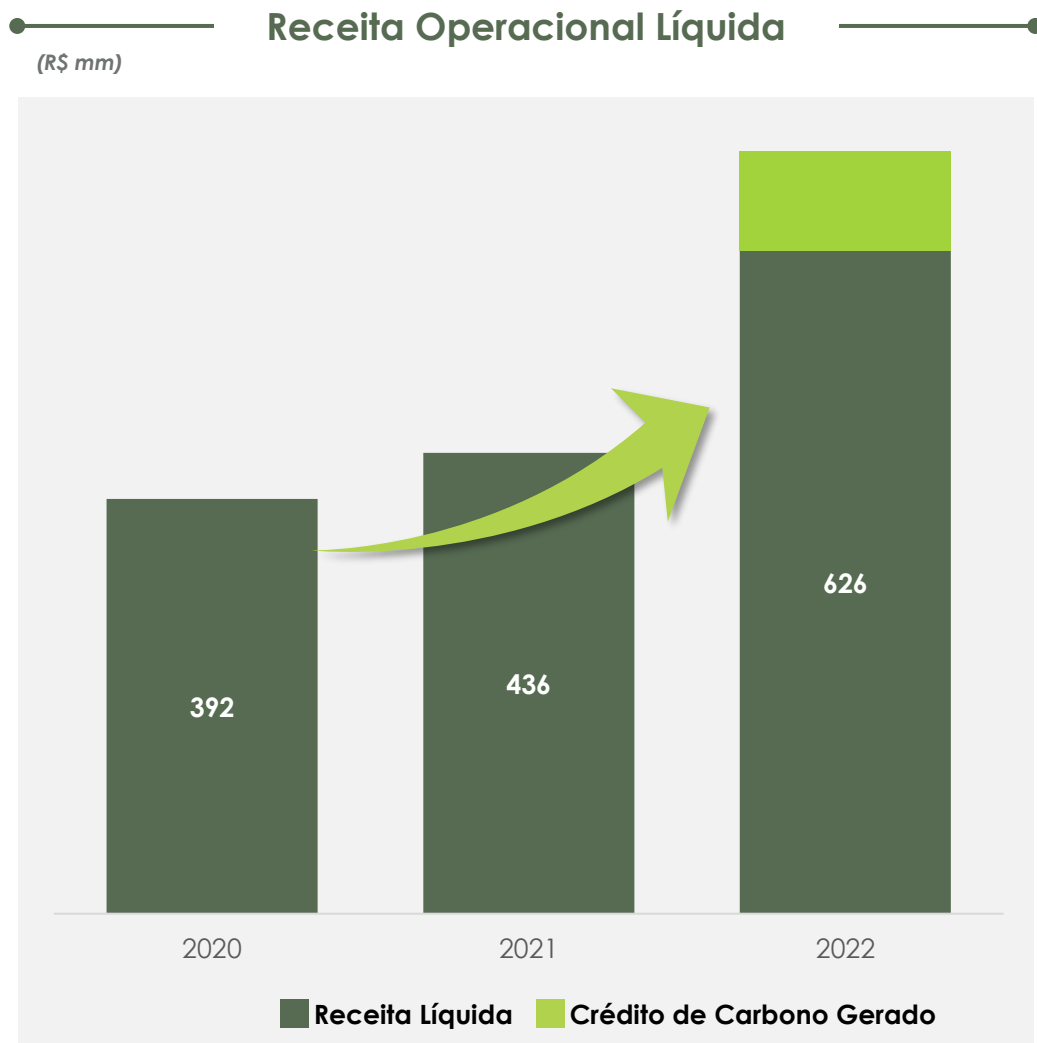
URE Barueri

### Visão Geral do Projeto

- ❖ Primeiro projeto de **valorização energética** e **estação de tratamento de resíduos** no Brasil (Waste-to-Energy)
- ❖ Capacidade de processamento das instalações de **870 ton/dia** ou **+300k toneladas/ano**: suficiente para processar os resíduos de **850k habitantes**
- ❖ **Contrato de PPP de 30 anos** com o município de Barueri
- ❖ **Capacidade instalada de 20 MW** com uma produção líquida anual prevista de **130 GWh**

**Orizon é o pioneiro em projetos de Waste-to-Energy, uma solução ideal para regiões onde a destinação de resíduos sofre restrições**

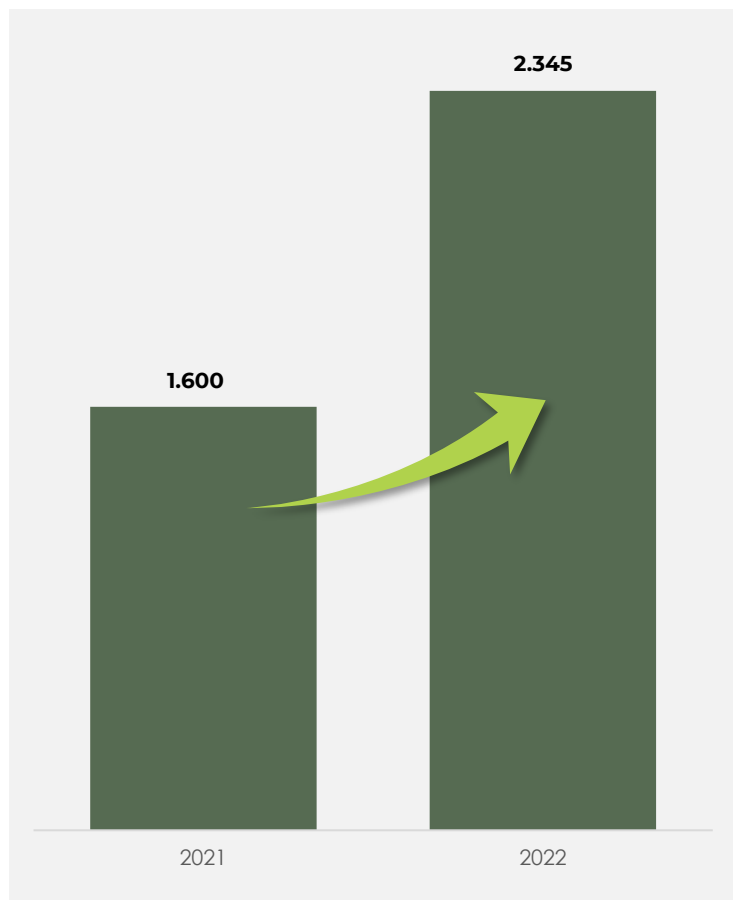
# Temos Proporcionado um Crescimento Consistente desde o nosso IPO



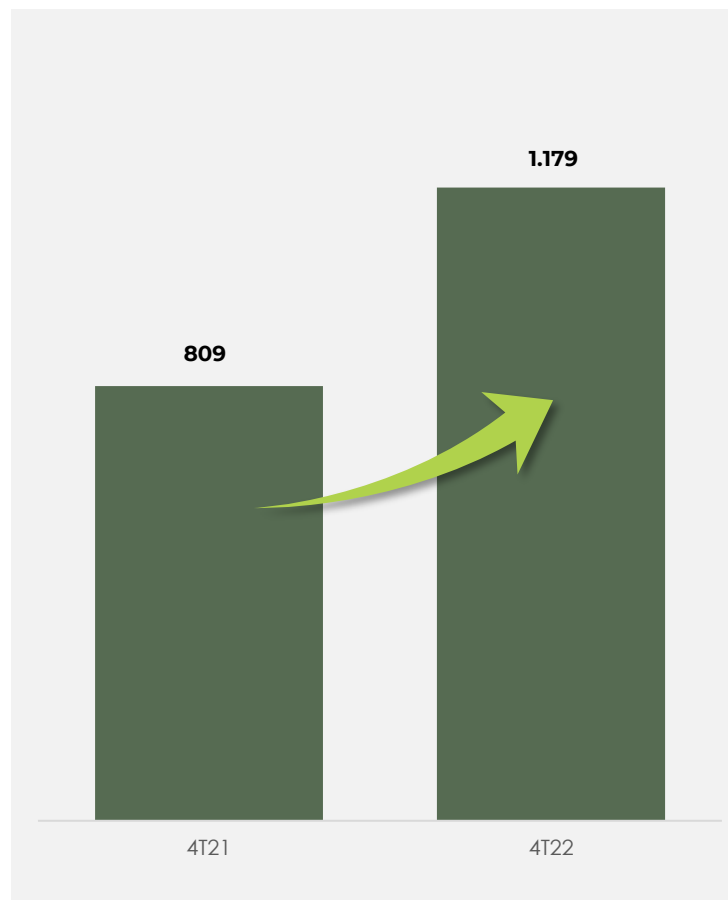
Nota: (1) Para mais informações sobre o EBITDA ajustado, ver o item 1.2 do Formulário de Referência

# Temos Proporcionado um Crescimento Consistente desde o nosso IPO (cont.)

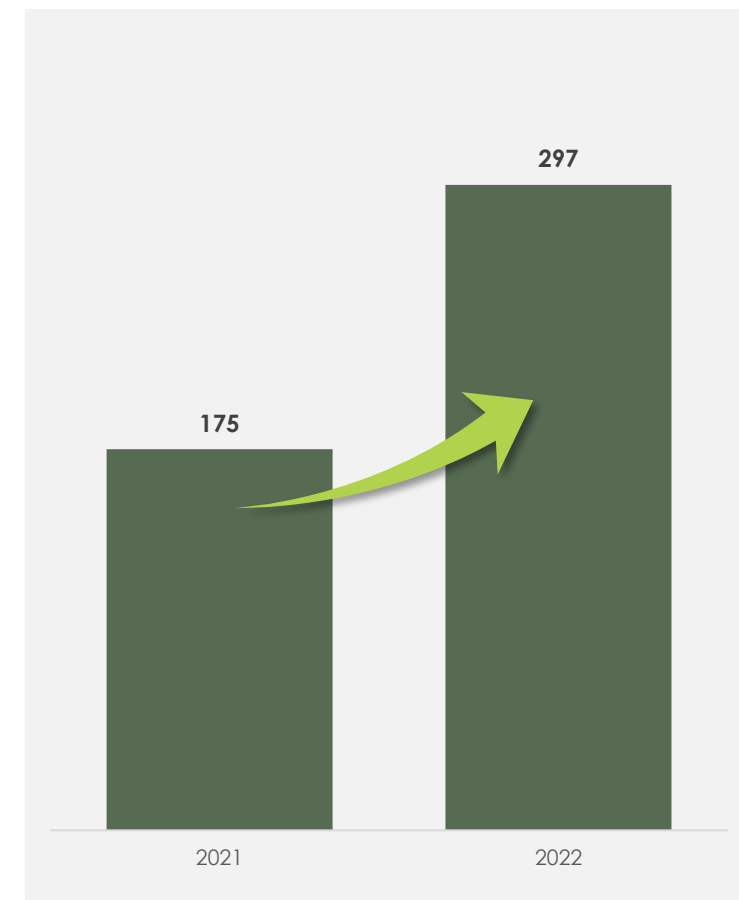
Crédito de Carbono Gerado<sup>(1)</sup>  
(ktCO<sub>2</sub>e)



Média de Biogás<sup>(2)</sup>  
(k Nm<sup>3</sup>/dia)



Volume de Energia<sup>(3)</sup>  
(k MWh)



Notas: (1) Volume gerado em créditos de carbono em Nova Iguaçu, São Gonçalo, Jaboatão dos Guararapes, João Pessoa, Itapevi e Paulínia; (2) Volume de biogás gerado em Nova Iguaçu, São Gonçalo, Barra Mansa, Jaboatão dos Guararapes, João Pessoa, Itapevi, Paulínia e Tremembé; (3) Volume de energia gerado em Barra Mansa, João Pessoa, Jaboatão dos Guararapes, Paulínia e Tremembé

# Melhoria Constante na nossa Governança e Aplicação das Melhores Práticas de Mercado

## CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO



## ESTRUTURA ACIONÁRIA

Acionistas Controladores

47%  
45%  
44%

Jive Asset

10%  
-  
-

Free Float e outros

43%  
55%  
56%

Participação Antes da Oferta Base

Participação Após a Oferta Base

Participação Após a Oferta Base e Hot issue

ORIZON

## COMITÊS



Auditoria

3 membros efetivos



Ética

6 membros efetivos



Fiscal

3 membros efetivos

## VISÃO GERAL DA GOVERNANÇA

EMPRESA LISTADA NA B3 COM MAIS ALTOS PADRÕES DE GOVERNANÇA ("Novo Mercado")

AA+ S&P RATING DE CRÉDITO

ESTREOU NO MERCADO DE CAPITALIS DE DÍVIDA DO SETOR COM UMA DEBÊNTURE DE INFRAESTRUTURA A 14 ANOS

EQUIPE DE GESTÃO ALTAMENTE EXPERIENTE

# Takeaways

ORIZON



Aumento significativo na liquidez esperada das ações após a oferta



Eliminação de qualquer preocupação por potencial no *overhang*



Continuação dos planos de expansão orgânica e inorgânica



Seção 2

Dinâmica de Mercado e  
Modelo de Negócio  
Atrativo

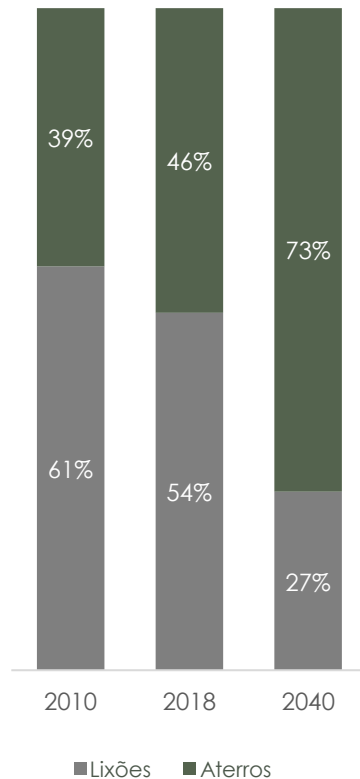
ORIZON  
ADDING VALUE TO WASTE



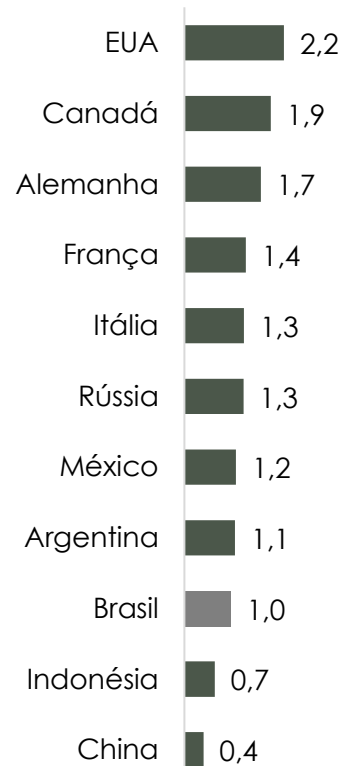
# O Setor de Destinação de Resíduos tem Sólido Espaço para Crescer



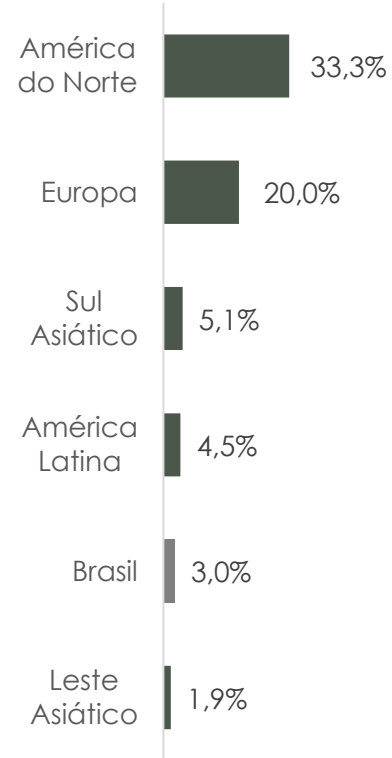
### Destinação Final de Resíduos no Brasil



### Geração de Resíduos per capita (kg/pessoa/dia), 2018



### Resíduos Reciclados (% do total de resíduos recolhidos), 2018



## Nova lei de saneamento

Universalização dos serviços de água e esgotos e erradicação dos lixões



**+2k**

lixões abertos no Brasil para serem **fechadas até 2024**



**~50%**

de resíduos a serem **recuperados até 2040**



**+60%**

de biogás gerado através da reutilização energética até 2040



**~1GW**

de capacidade adicional de resíduos para a produção de energia até 2040



PROBLEMAS  
ATUAIS NO  
BRASIL

**+2 mil**  
lixões ao ar  
livre no Brasil

**+2.800**  
municípios  
eliminam os seus  
resíduos de forma  
incorreta

**+30 milhões**  
toneladas de resíduos  
são eliminadas  
incorretamente

# Somos Parte da Solução para o Problema dos Resíduos no Brasil ORIZON



## PROBLEMA ATUAL NO BRASIL

### LIXÃO

Contaminação do solo e dos lençóis freáticos

As toneladas/ano de resíduos são eliminadas de forma inadequada

Emissão de gás metano (25x mais poluente do que o CO<sub>2</sub>)

Proliferação de vetores transmissores de doenças

Os resíduos decompõem-se sem serem reutilizados

A imagem do Brasil e o PIB são afetados



## SOLUÇÃO PARA OS RESÍDUOS

### ECOPAQUE

Tratamento de efluentes utilizando tecnologia de ponta para proteção dos lençóis freáticos

Destinação final ambientalmente apropriada

Redução das emissões de gases de efeito de estufa e geração de créditos de carbono

Melhorias na saúde e na geração de empregos e rendimentos para a economia local

Transformação de resíduos em energia e materiais renováveis

Melhoria no IDH do Brasil

# Ambiente Favorável, a Orizon Monetiza seus Ecoparques por Meio de Novas Iniciativas



**+79 mm ton**

Produção de resíduos sólidos no Brasil por ano

**8n9 mm ton**

Tratados pela Orizon (10% do mercado endereçável)



**+371 MW**

Capacidade instalada de biogás no Brasil

**93 MW**

Capacidade instalada da Orizon (25% do mercado endereçável)



**24 mm ton**

Volume potencial de reciclagem no Brasil por ano

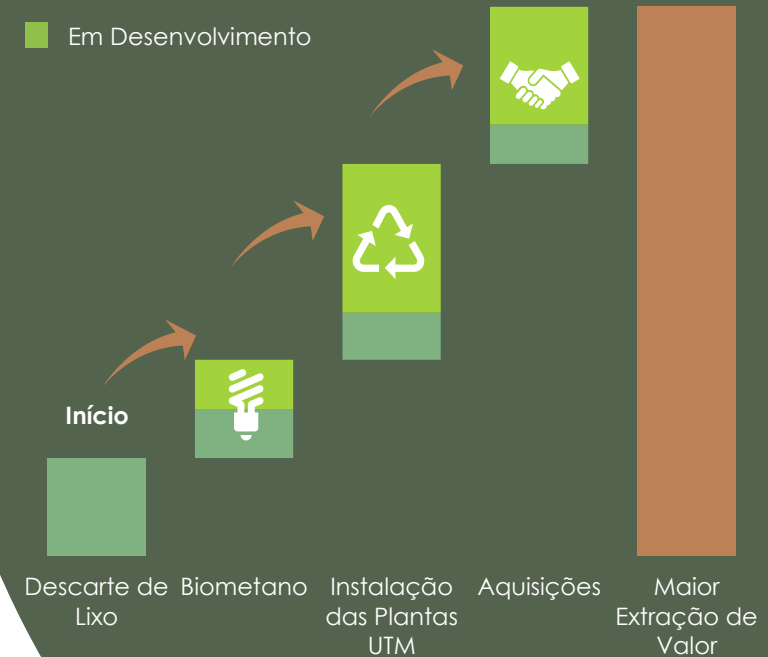
**660k ton/ano**

Potencial de processamento pelo Orizon (2,7% do mercado endereçável)

Orizon pretende construir um ecossistema de valorização de resíduos que permita extrair o máximo valor do seu ecoparque

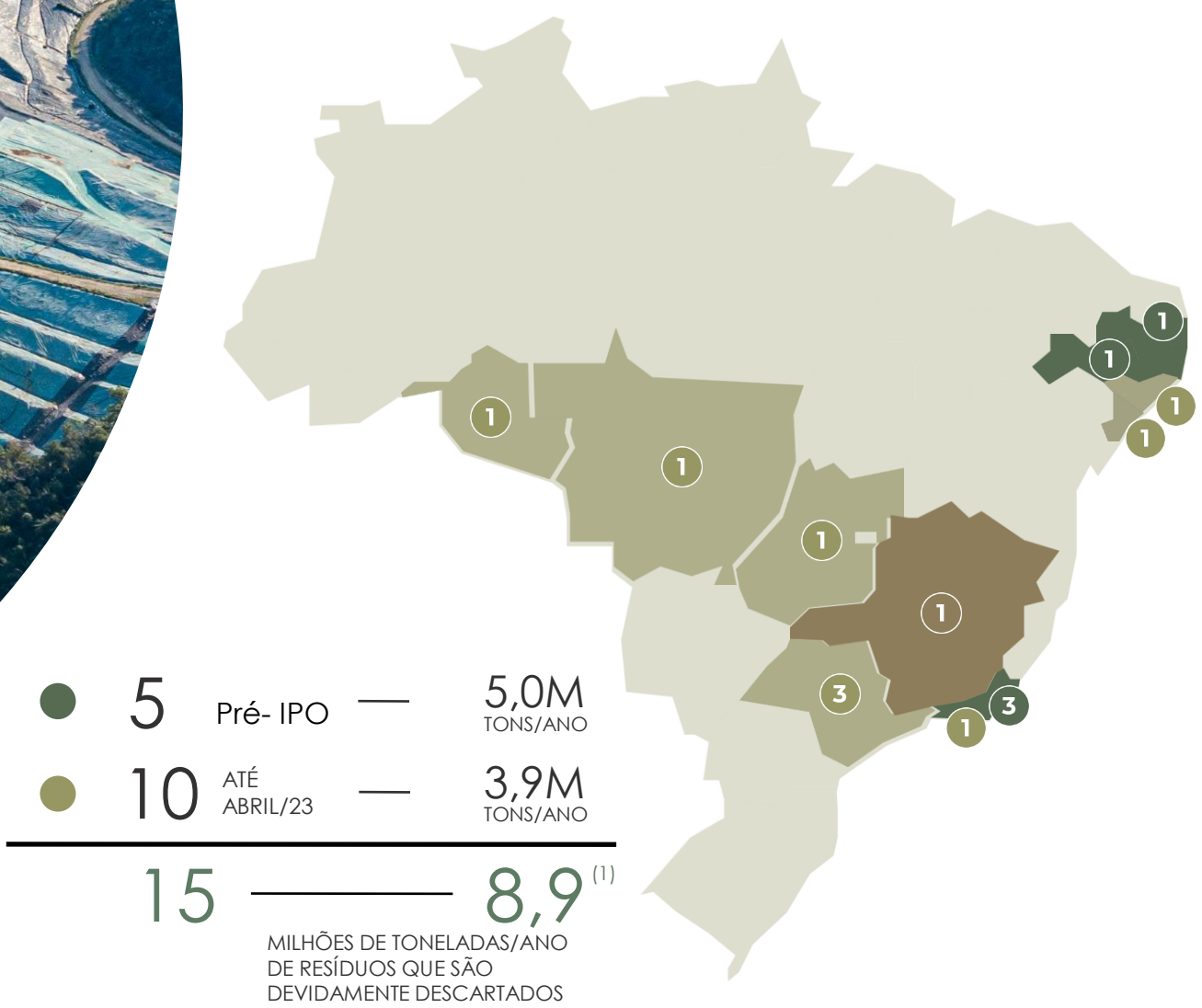
■ Operação Ativa

■ Em Desenvolvimento



**Longa Visa-útil dos Ativos**

# Ecoparques: no Centro do nosso Negócio **ORIZON**



## RECEITAS

- GATE FEE
- GERADORES DE RESÍDUOS:
  - CASAS
  - INDÚSTRIAS
  - OUTROS CLIENTES PRIVADOS
- ALTA MARGEM DE LUCRO
- CASH COW BUSINESS

Nota: (1) Não considera aquisição do aterro de Santa Luzia. Considera outros ativos além dos Ecoparques

# Modelo de Negócio Provou ser Resiliente a Diferentes Ciclos Econômicos

SERVIÇOS  
ESSENCIAIS



PRESENÇA  
REGIONAL



LONGA VIDA ÚTIL  
DOS ATIVOS



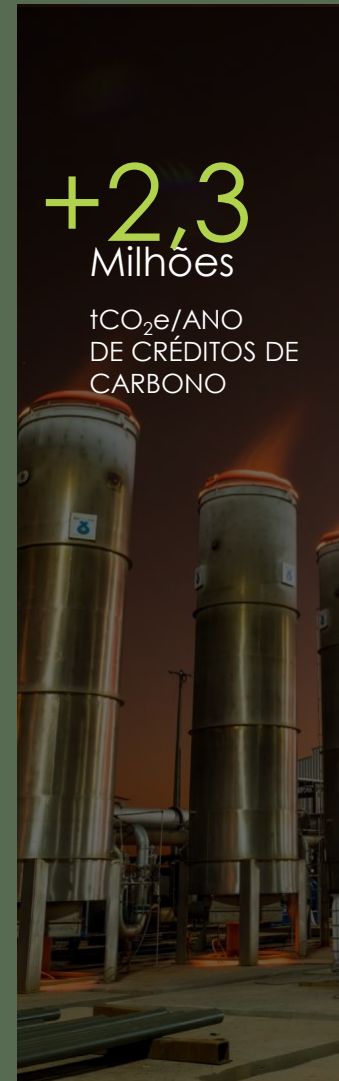
## Volume de Resíduos Recebidos<sup>(1)</sup>



Fonte: Release de resultados e demonstrações financeiras auditadas

Notas: (1) Não considera Ecoparque Maceió. Gráfico considera Pantanal desde jan/21 e outros ativos da UPI Aterros a partir de abr/22

# Adicionando Valor aos Resíduos





# Os Core Business da Orizon Entregam uma Solução ESG Única

ORIZON

Porquê somos a principal solução ESG dos nossos clientes

Utilizamos fontes de energia renováveis e sustentáveis como o biometano

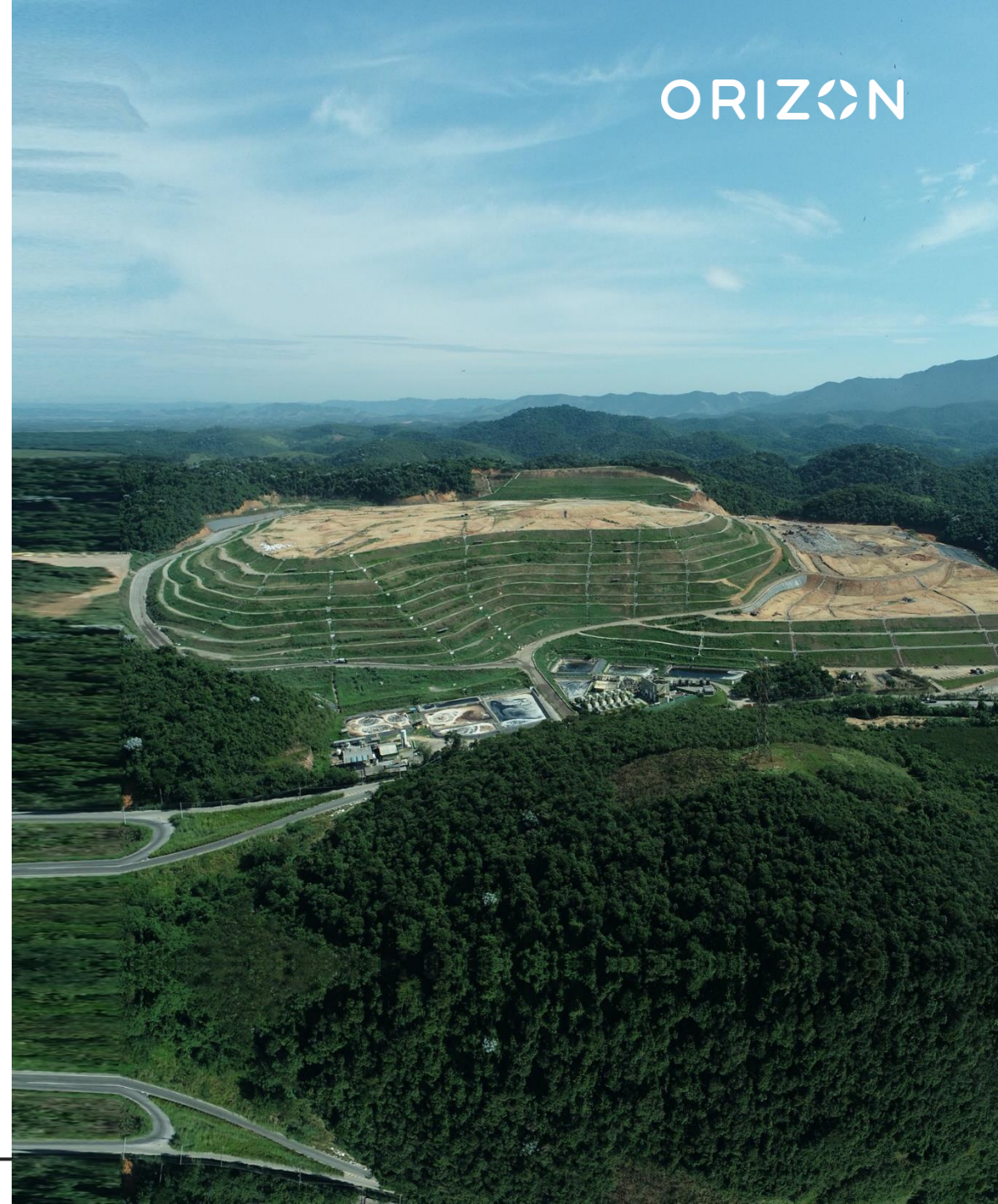
Entregamos soluções de reciclagem, reforçando a economia circular

Nós geramos energia por meio de combustíveis e fontes ecológicas

Oferecemos o descarte correto para diferentes resíduos



A Orizon potencializa o valor dos resíduos por meio de diversas soluções, todas centradas em volta dos ecoparques e com o mesmo objetivo: gerar valor e fomentar a economia circular



The image features a dark green background with stylized green leaves in the corners. The leaves are simple shapes with thin outlines and some solid green fill. The main focus is the company logo in the center.

ORIZON

ADDING VALUE TO WASTE