

A photograph of an industrial facility at sunset. The sky is a mix of orange, red, and purple. In the foreground, there are several large, cylindrical stainless steel tanks or columns, some with orange lights on top. A network of pipes and walkways is visible. In the background, there are more industrial structures and trees. The overall scene is illuminated by the setting sun and some artificial lights.

ORIZON

ORVR3

APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS 4T23 / 2023

São Paulo

DISCLAIMER



Este material contém informações resumidas e que comportam um certo grau de risco e incertezas com relação as tendências de negócios, financeiras, estratégicas, econômicas entre outras, e são baseadas em premissas, dados ou métodos que, embora considerados, poderão ser incorretos ou imprecisos, poderão não se materializar ou que estão fora do controle da Companhia. Em razão desses fatores, os resultados reais podem diferir significativamente daqueles indicados ou implícitos neste material.

A Companhia não garante, sob qualquer forma ou em qualquer extensão, que as tendências divulgadas neste material se confirmarão. As informações e opiniões aqui contidas não devem ser entendidas como recomendação a potenciais investidores e nenhuma decisão de investimento deve se basear na veracidade, atualidade ou completude dessas informações ou opiniões. Nenhum dos representantes, assessores da Companhia ou partes a eles relacionadas terá qualquer responsabilidade por quaisquer perdas que possam decorrer da utilização ou do conteúdo deste material.

AGENDA

1. Estratégia de Negócios
2. Destaques do Período
3. Destaques Operacionais 4T23/2023
4. Destaques Financeiros 4T23/2023
5. Perspectivas

ESTRATÉGIA DE NEGÓCIO

COMPANHIA COM PORTFÓLIO COMPLETO DE SOLUÇÕES PARA MITIGAR DESAFIOS GLOBAIS

ECOPARQUES

Destinação Final
Créditos de Carbono
Biogás



bioe
Energia Renovável
Biometano e
eletricidade



Economia Circular

Plantas de triagem,
blendagem e
fertilizantes orgânicos



**Waste to
Energy**



AGENDA

1. Estratégia de Negócios
2. Destaques do Período
3. Destaques Operacionais 4T23/2023
4. Destaques Financeiros 4T23/2023
5. Perspectivas

DESTAQUES DO 4T23

ADITIVO AO CONTRATO DE COMPRA E VENDA DE BIOMETANO ENTRE A ORIZON MEIO AMBIENTE E A COPERGÁS

- Volume vendido equivalente a **85% a 90% da capacidade instalada**
- Demanda garantida pelo menos **130 mil m³/dia**
- Compartilhamento de resultados econômicos dos **certificados de rastreabilidade**

ORIZON
Ecoparque Jaboatão
dos Guararapes



CAPACIDADE DE PRODUÇÃO VENDIDA

85-90%

GARANTIA DE FORNECIMENTO POR

10 anos

PREVISÃO DE INÍCIO NO

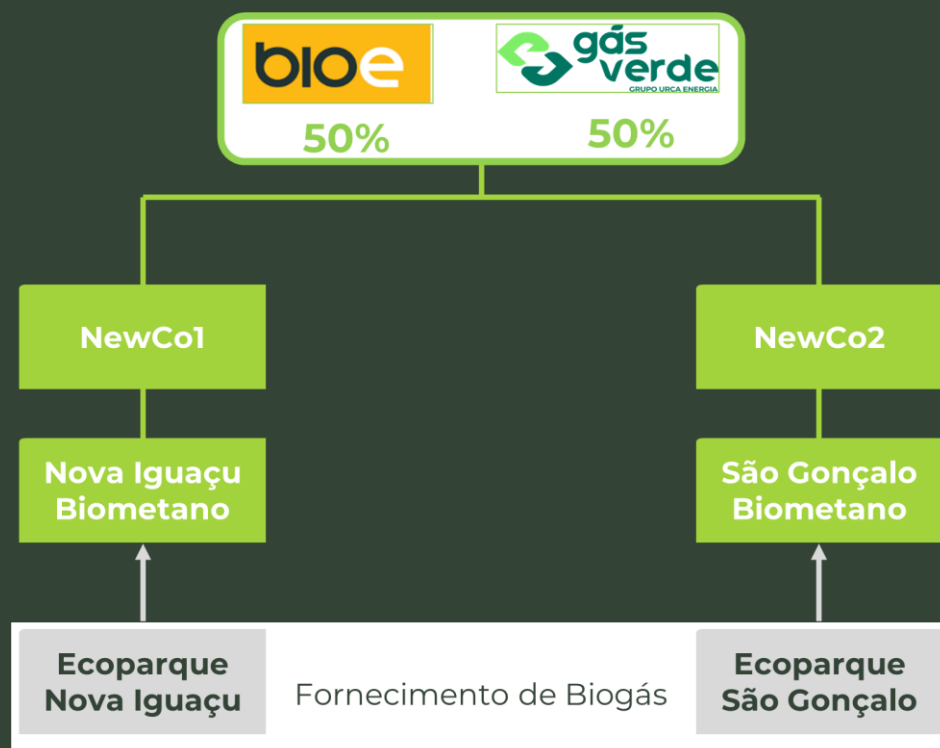
4T24



CLOSING DEAL - PRODUÇÃO DE BIOMETANO EM PAULÍNIA

- **Desembolso pela Compass de R\$235 milhões realizado no ato do fechamento**, dos quais R\$100 milhões aportados no projeto e R\$135 milhões em pagamento a OrizonVR e OMA.
- A OMA **fornece biogás para a produção do biometano por 20 anos a preços de mercado.**
- Contrato de venda do biometano para a Compass com **prazo de 10 anos com preço fixo + upside sharing do blending.**
- **Início de operação** está previsto para **2025.**

Exploração da Produção de Biometano nos Ecoparques Nova Iguaçu e São Gonçalo



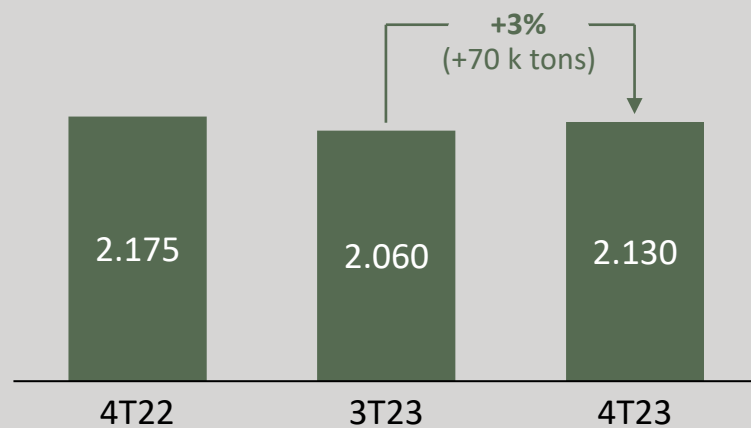
- Constituição de duas novas sociedades
- Produção inicial estimada em **180.000 m³/dia de biometano** nos **Ecoparques Nova Iguaçu e São Gonçalo ("Transação")**
- **BioE** e **GN Verde** terão, cada sócio, **50% de participação** das Sociedades
- Negócio em fase avançada de discussão dos documentos finais da operação

AGENDA

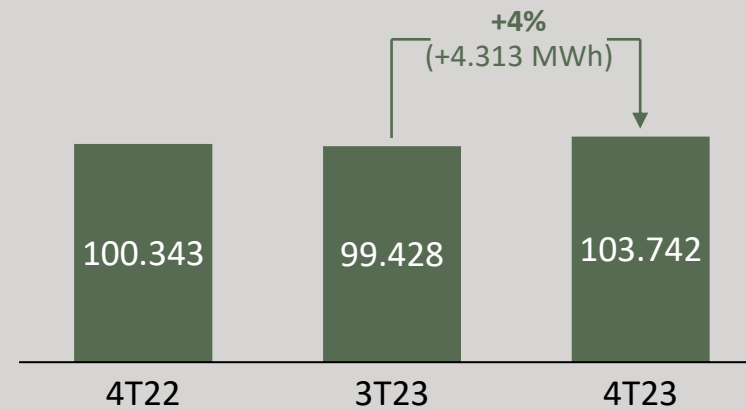
1. Estratégia de Negócios
2. Destaques do Período
3. Destaques Operacionais 4T23/2023
4. Destaques Financeiros 4T23/2023
5. Perspectivas

DESTAQUES OPERACIONAIS 4T23

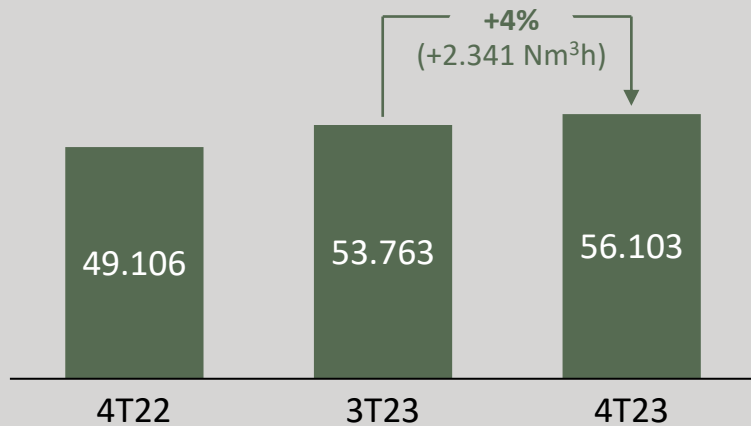
VOLUME DE RESÍDUOS (k tons)



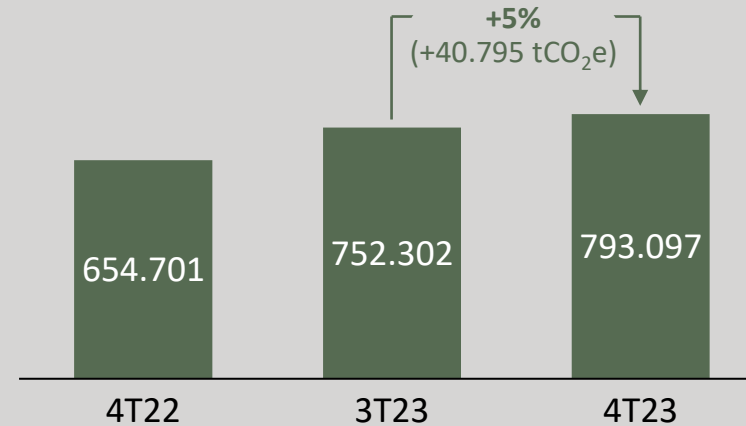
GERAÇÃO DE ENERGIA (MWh)



CAPTAÇÃO DE BIOGÁS (média mensal Nm³h)

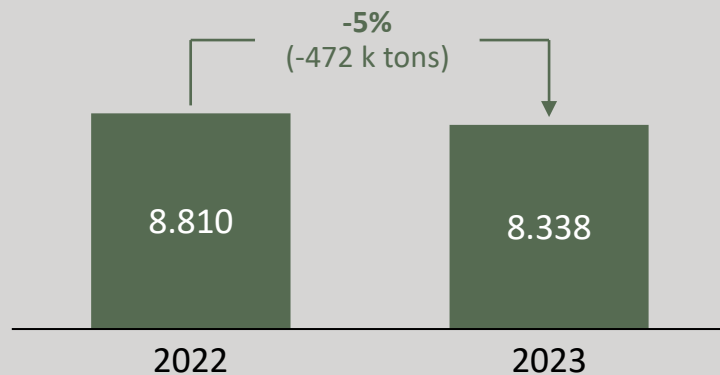


CRÉDITOS DE CARBONO (tCO₂e)

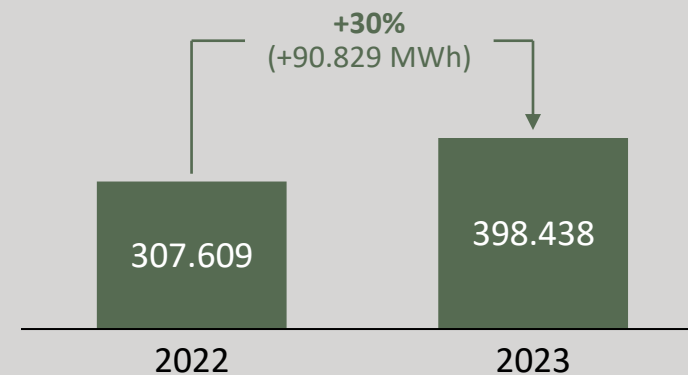


DESTAQUES OPERACIONAIS 2023

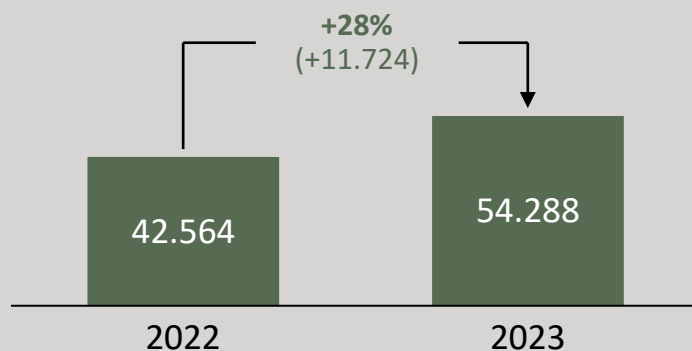
VOLUME DE RESÍDUOS (k tons)



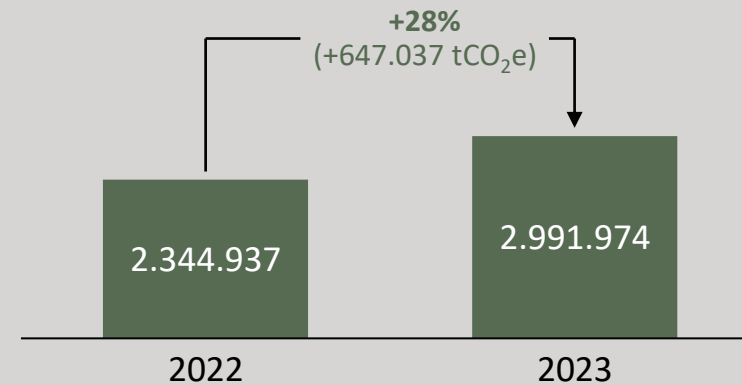
GERAÇÃO DE ENERGIA (MWh)



CAPTAÇÃO DE BIOGÁS (média mensal Nm³h)



CRÉDITOS DE CARBONO (tCO₂e)



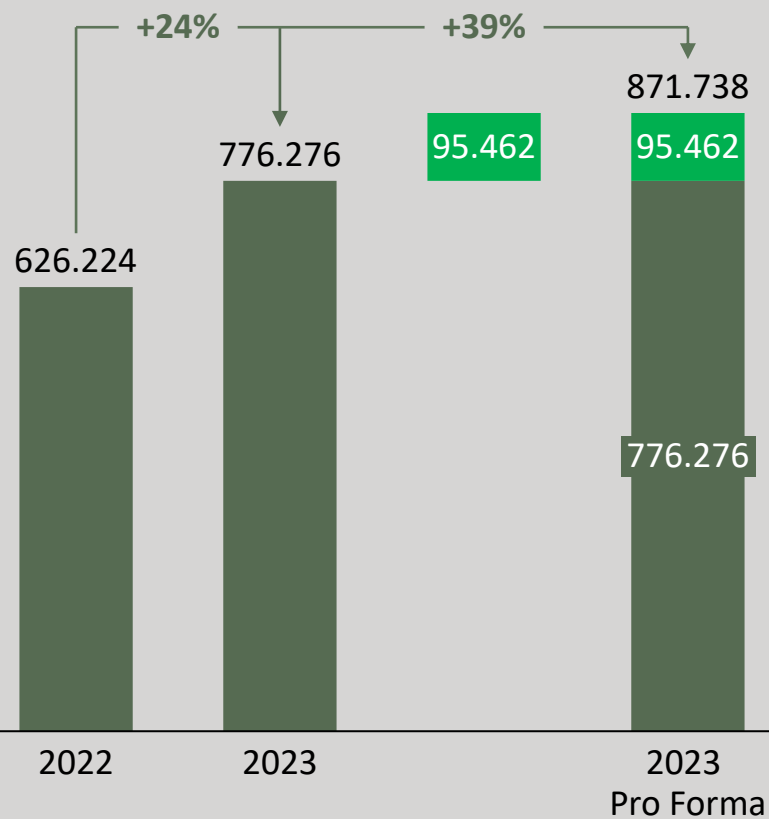
AGENDA

1. Estratégia de Negócios
2. Destaques do Período
3. Destaques Operacionais 4T23/2023
4. Destaques Financeiros 4T23/2023
5. Perspectivas

DESTAQUES FINANCEIROS 2023

RECEITA LÍQUIDA TOTAL 2023

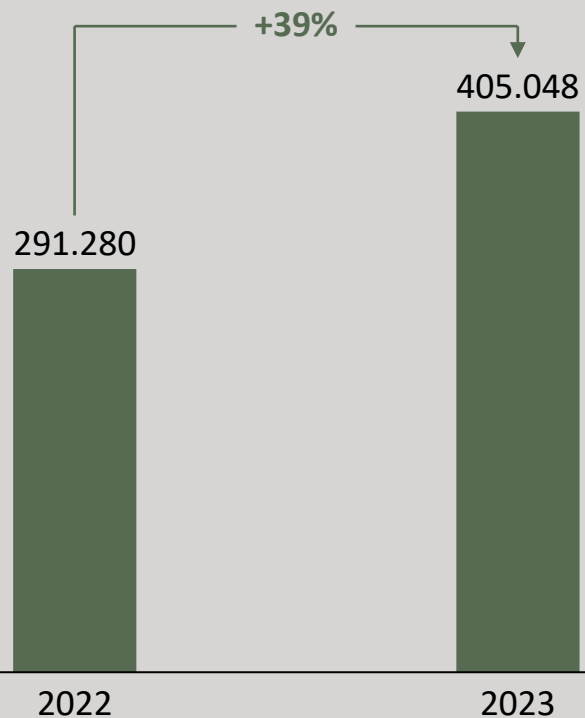
(R\$ 000)



LUCRO BRUTO

(EX-DEPRECIÇÃO E PROV. FECHAMENTO ATERROS)

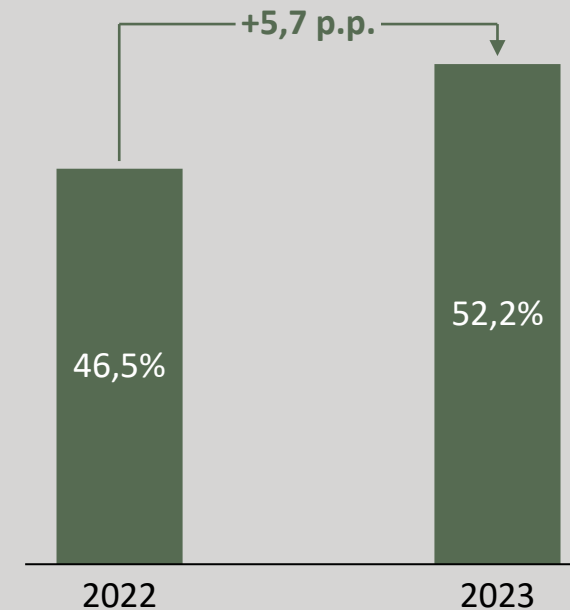
(em R\$ mil)



MARGEM BRUTA

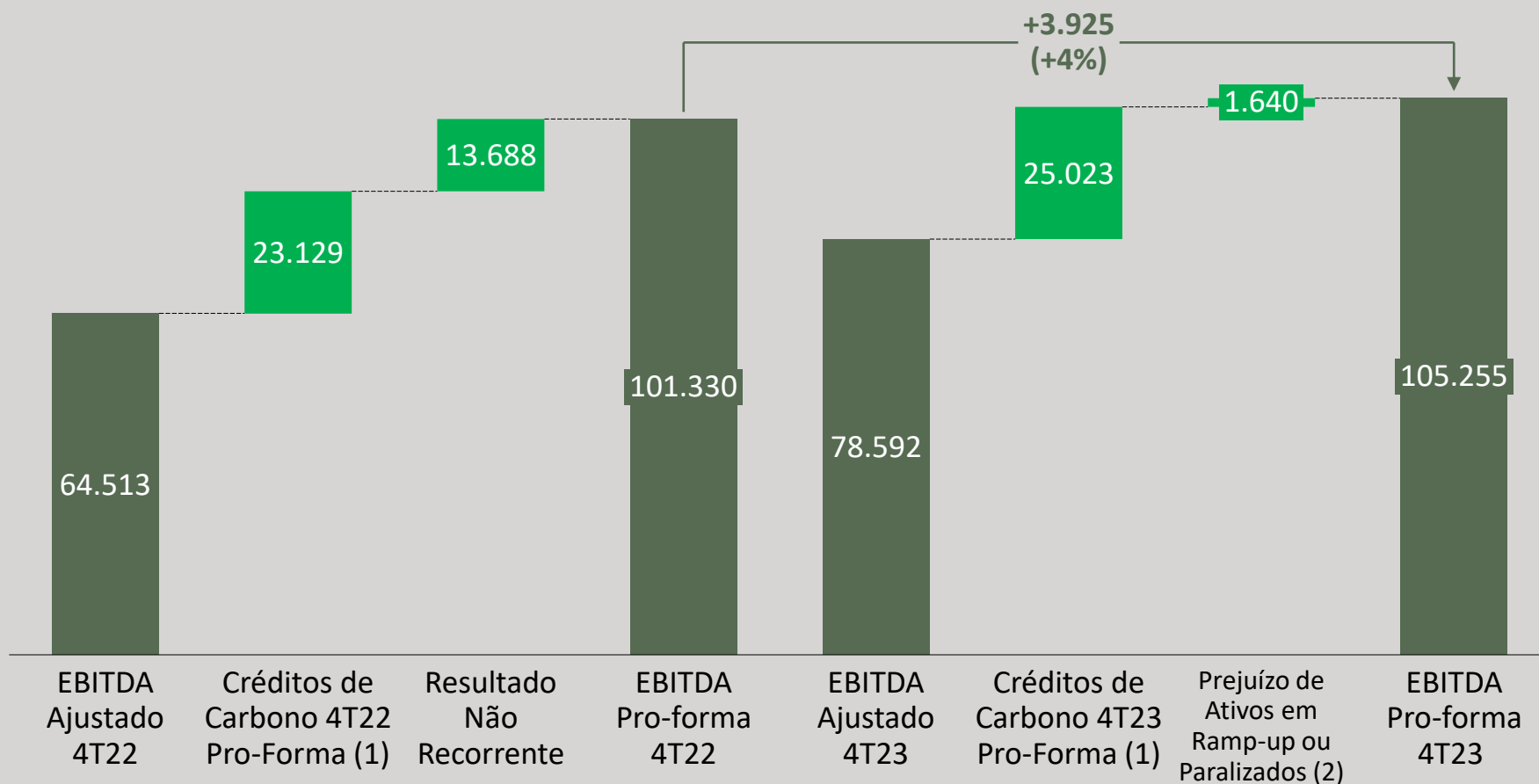
(EX-DEPRECIÇÃO E PROV. FECHAMENTO ATERROS)

(em %)



DESTAQUES FINANCEIROS 4T23

EBITDA PRO-FORMA 4T23 (R\$ 000)



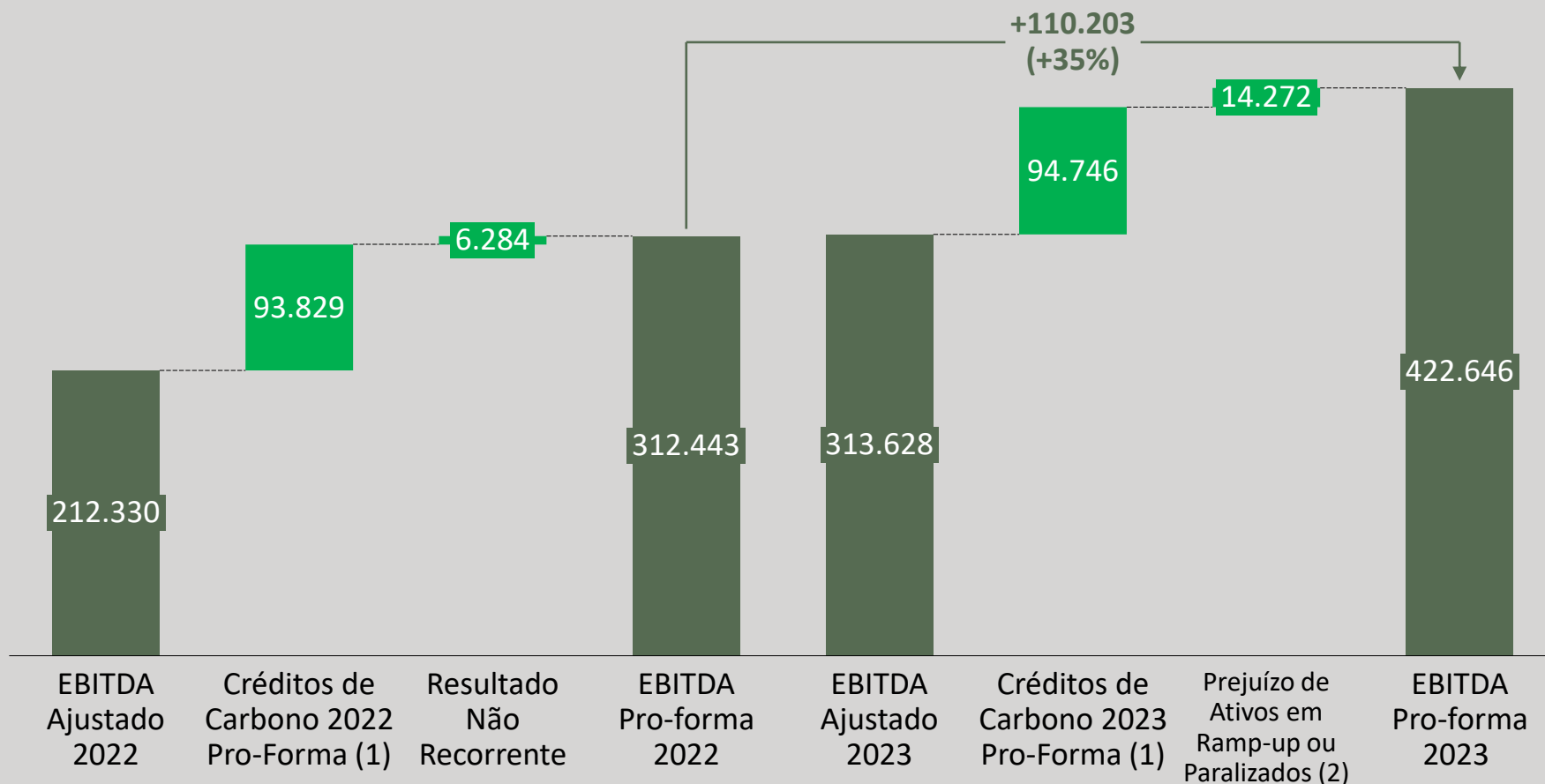
**EBITDA Pro-forma
anualizado do 4T23
de R\$ 421,0 milhões**

(1) Créditos de Carbono calculado a partir do produto entre o volume de créditos de carbono gerado no período e preços de transações recentes.

(2) Prejuízo Decorrente de Ramp-up de Ativos: resultado negativo da UTM Jaboatão dos Guararapes e UTM Paulínia

DESTAQUES FINANCEIROS 2023

EBITDA PRO-FORMA 2023 (R\$ 000)



**EBITDA Pro-forma
exercício 2023 de
R\$ 422,6 milhões**

(1) Créditos de Carbono calculado a partir do produto entre o volume de créditos de carbono gerado no período e preços de transações recentes.

(2) Prejuízo Decorrente de Ramp-up de Ativos: resultado negativo da UTM Jaboatão dos Guararapes e UTM Paulínia

DESTAQUES FINANCEIROS 4T23 + 2023

EBITDA (R\$ mil)	4T23	3T23	Δ	4T22	Δ	2023	2022	Δ
RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO	92.304	3.894	n.a.	-84.144	n.a.	50.167	-143.464	n.a.
IRPJ E CSLL	-2.477	6.123	n.a.	8.640	-129%	20.749	46.610	-55%
RESULTADO FINANCEIRO	-426	34.485	n.a.	79.694	-101%	118.804	154.359	-23%
DEPRECIAÇÃO E AMORTIZAÇÃO ¹	32.806	33.386	-2%	46.635	-30%	167.523	140.517	19%
EBITDA CONTÁBIL	122.207	77.888	57%	50.825	140%	357.243	198.022	80%
GANHO DEAL BIOMETANO PAULÍNIA	-135.000	-	n.a.	-	n.a.	-135.000	-	n.a.
PROV. P. REDUÇÃO AO VALOR RECUPERÁVEL	68.062	-	n.a.	-	n.a.	68.062	-	n.a.
OUTROS	23.323	-	n.a.	13.688	12%	23.323	14.308	7%
EBITDA AJUSTADO	78.592	77.888	1%	64.513	22%	313.628	212.330	48%

- **Impairment (R\$ 68.062 mil):** relativo a redução das atividades da área de Engenharia Ambiental.
- **Outros (R\$ 23.323mil):** principalmente baixa do incinerador de Belford Roxo que parou de operar em 2022 .

DESTAQUES FINANCEIROS 4T23

CAPEX (R\$ mil)	4T23		Total
	Expansão	Manutenção	
Tratamento e destinação final	10.903	20.223	31.126
Energia, biogás e créditos de carbono	10.028	64	10.092
Beneficiamento de Resíduos e WtE	31.125	-	31.125
Engenharia Ambiental	-	4	4
	52.056	20.291	72.347

- Investimentos da **URE Barueri**
- **Implantação dos projetos de biogás** dos ecoparques de Maceió e Sergipe

DESTAQUES FINANCEIROS 4T23

Margem por Segmento

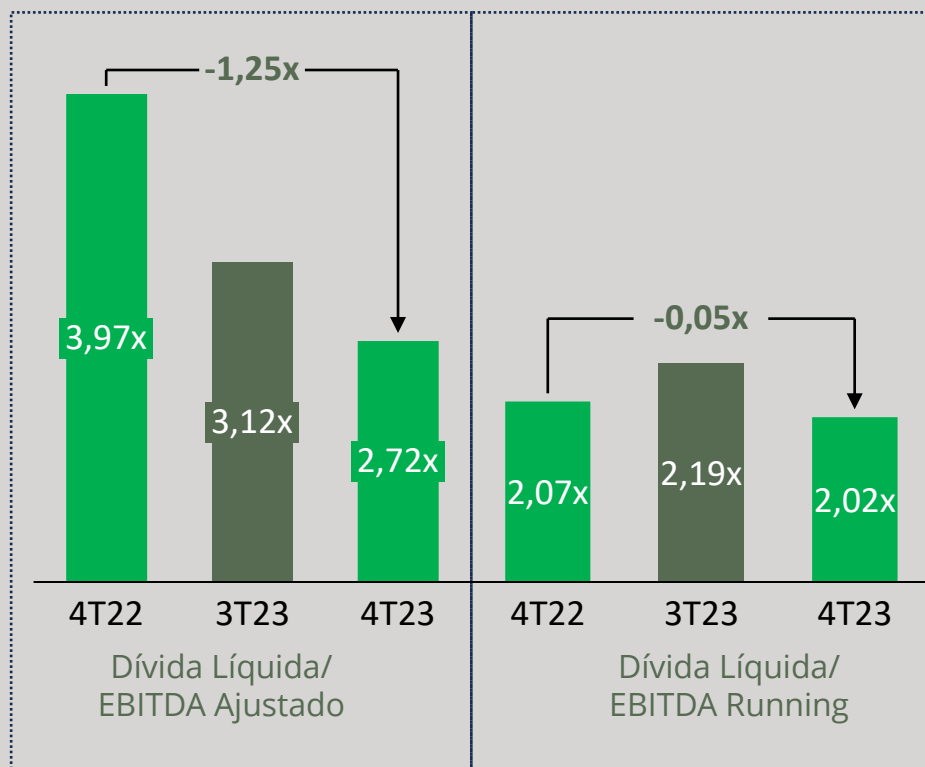
	Consolidado				
	31/12/2023				
	Tratamento e destinação final	Energia, biogás e crédito de carbono	Beneficiamento de resíduos/WTE	Engenharia Ambiental	Total
Receita operacional líquida	583.021	116.748	45.373	31.134	776.276
Custo dos serviços prestados	-263.673	-14.891	-58.684	-33.980	-371.228
Lucro bruto antes da depreciação	319.348	101.857	-13.311	-2.846	405.048
	54,77%	87,25%	-29,34%	-9,14%	52,18%

- Margens em linha com o histórico recente do ano

DESTAQUES FINANCEIROS 4T23

ALAVANCAGEM

(alavancagem saudável para fazer frente aos novos investimentos)



CRONOGRAMA DE AMORTIZAÇÃO DE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS (R\$ 000)

Prazo Médio: > 5 anos



(1) Considera-se os EBITDA ajustados dos últimos 12 meses

(2) Considera-se o EBITDA pro-forma anualizado

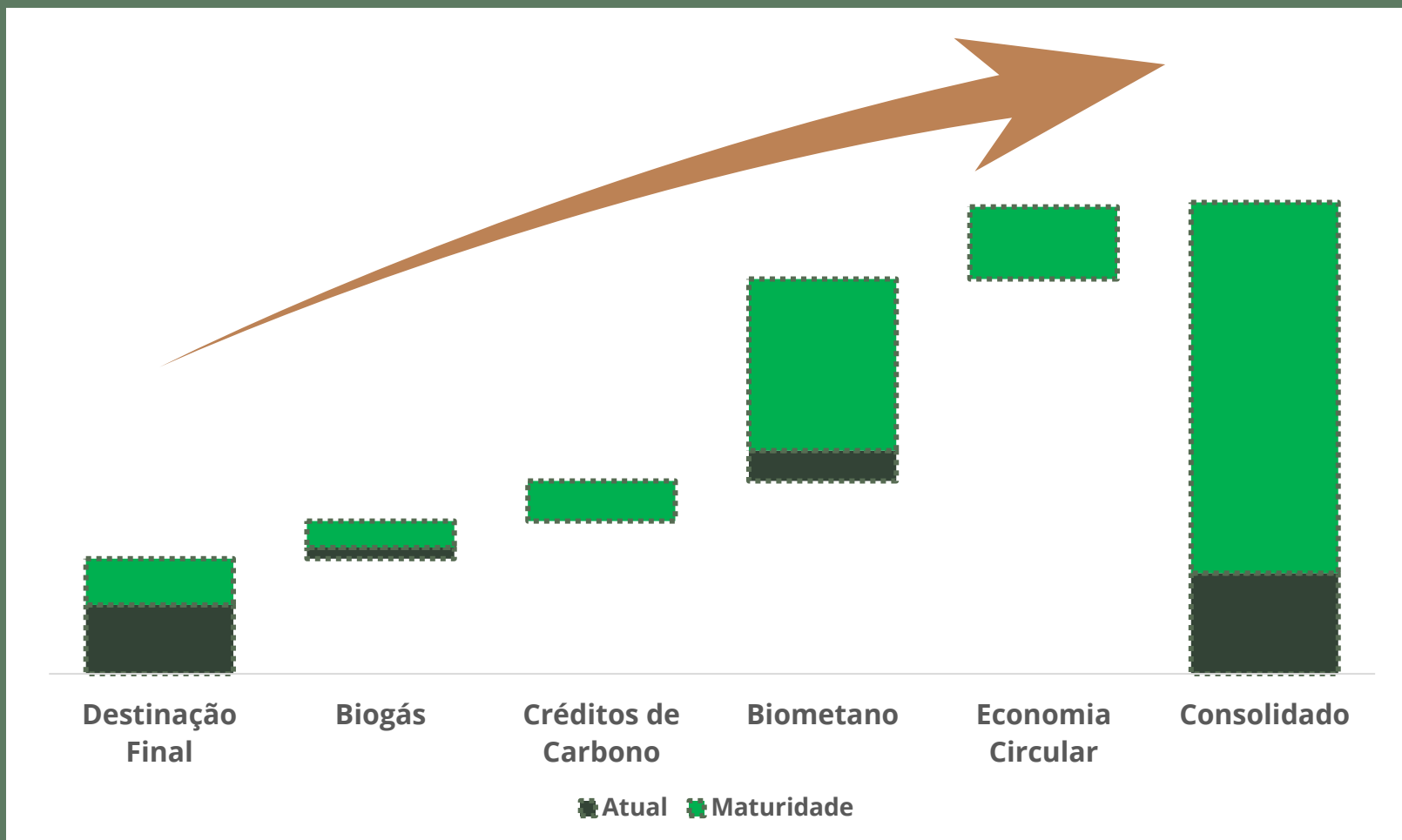
AGENDA

1. Estratégia de negócios
2. Destaques do período
3. Destaques operacionais 4T23/2023
4. Destaques financeiros 4T23/2023
5. Perspectivas

GERAÇÃO DE VALOR POR ATIVIDADE

ECOPARQUE PERMITE A GERAÇÃO DE VALOR NAS DIFERENTES LINHAS DE NEGÓCIOS

Margem Estimada por Negócio na Maturidade (R\$/ ton)



Obs.: além dos Ecoparques, a OrizonVR tem operações de resíduos perigosos e waste-to-energy.

ORIZON

VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS

FALE COM O RI

+55 11 5103 5300

ri@orizonvr.com.br

www.ri.orizonvr.com.br

