



elera
RENOVÁVEIS

Jornada de Descarbonização

Marcela Rissardi



A Elera Renováveis

Líder global de investimentos em setores chave

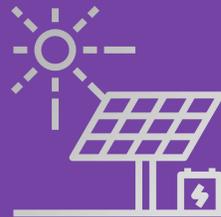
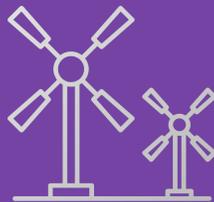
Brookfield Asset Management

opera uma das maiores plataformas de capital aberto do mundo para soluções de energia renovável

Brookfield Renewable Partners



elera
RENOVÁVEIS



Presença em
12 Estados
brasileiros





Brookfield

Accelerating the net-zero transition

Brookfield Renewable Partners L.P.

- 
- Investimentos em fontes renováveis e diversificadas
 - Construindo novos ativos e adicionando energia
 - Operando os ativos

Brookfield Renewable Partners L.P.

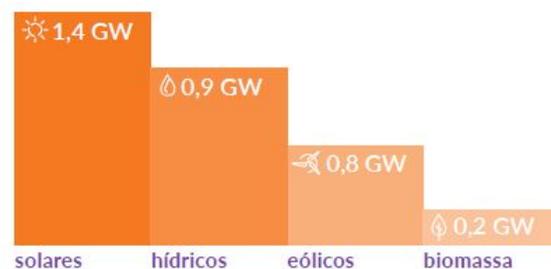
Acelerando a transição...

3,4 GW
potência
instalada
+
420 MW em
construção

+1 milhão
toneladas **CO2e**
evitadas com o
fornecimento de energia
limpa do Complexo
Eólico Seridó e
Complexo Solar Janaúba
(fase 2) ao SIN

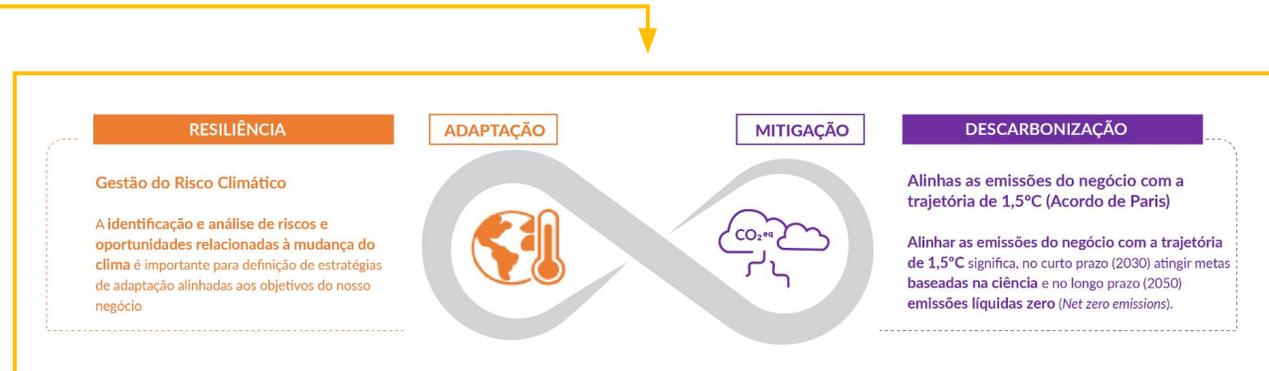


4,2 milhões pessoas
potencialmente
abastecidas em 2023

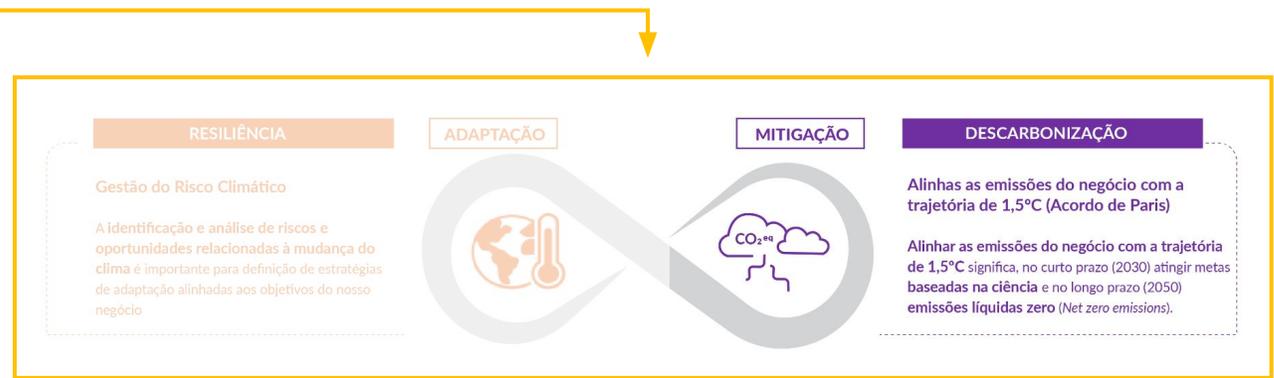


*Portfólio de 31/12/2023

Estratégia ESG



Estratégia Climática

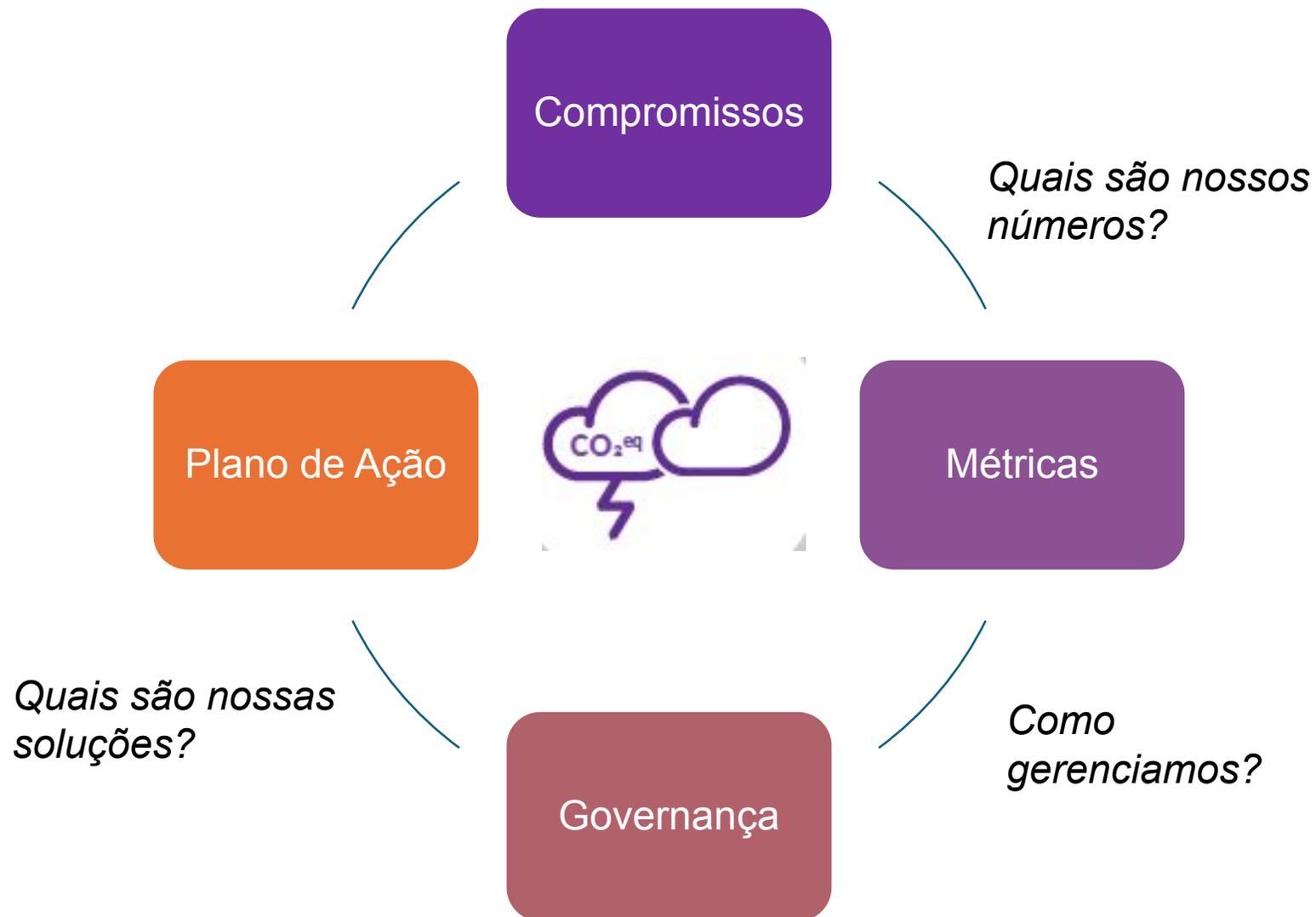


- 12** CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS
- 13** AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA
- 7** ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL



Nossa abordagem

Por que e como?





Compromissos

Por que e como?

1 Alcançar emissões líquidas zero de escopo 1 e 2 até 2030

2 Engajar nossos fornecedores na causa climática

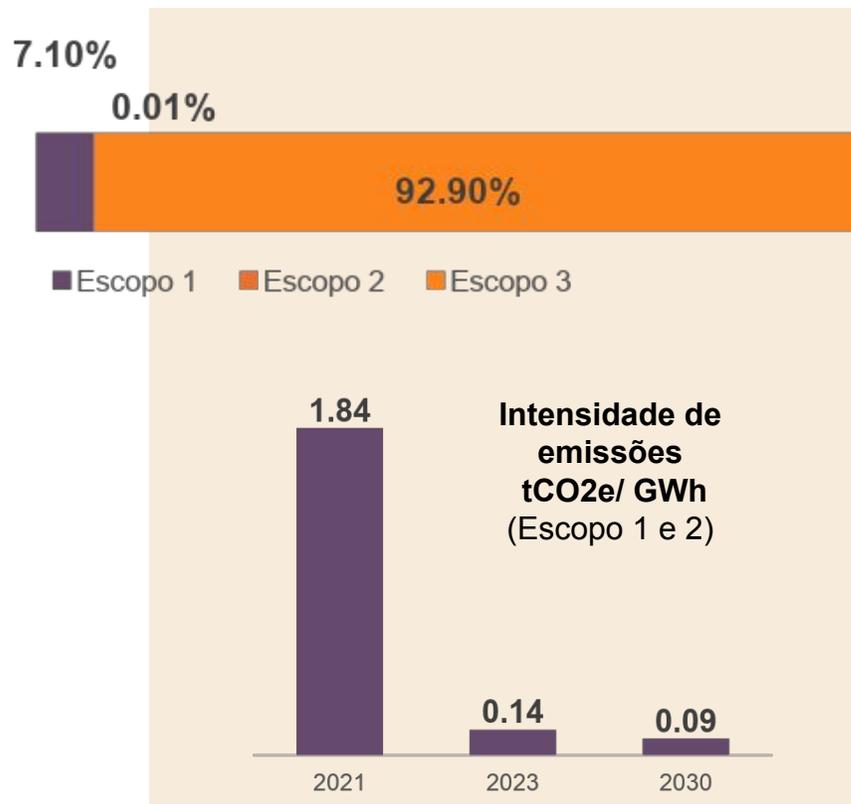
3 Entregar soluções para descarbonização de clientes





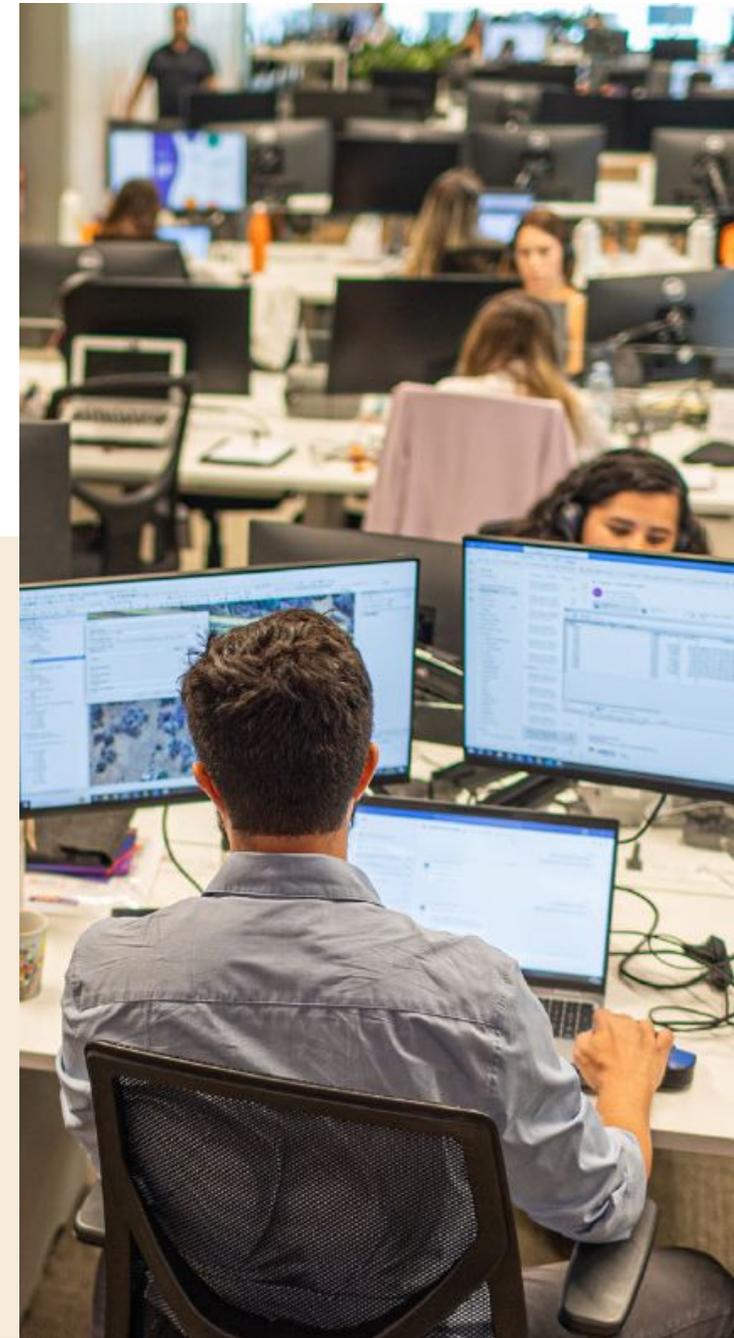
Métricas

Quais são nossos números?



Inventário de GEE 2023

- Consumo de combustíveis, supressão de vegetação e emissões de reservatório compõe o **Escopo 1**.
- **Autoconsumo** proporcionou redução no Escopo 2.
- **98%** do nosso Escopo 3 relacionado a bens e serviços comprados
- Outras categorias: bens de capital, viagens, resíduos.





Governança

Como gerenciamos?

Gestão

- ✓ Sistema de monitoramento
- ✓ Coleta mensal
- ✓ Análise crítica
- ✓ Auditoria externa
- ✓ Plano de Mitigação de emissões

Transparência

- ✓ Comitê ESG
- ✓ Working Group BEP
- ✓ Board Presentation
- ✓ Relatórios ESG
- ✓ Registro Público de Emissões

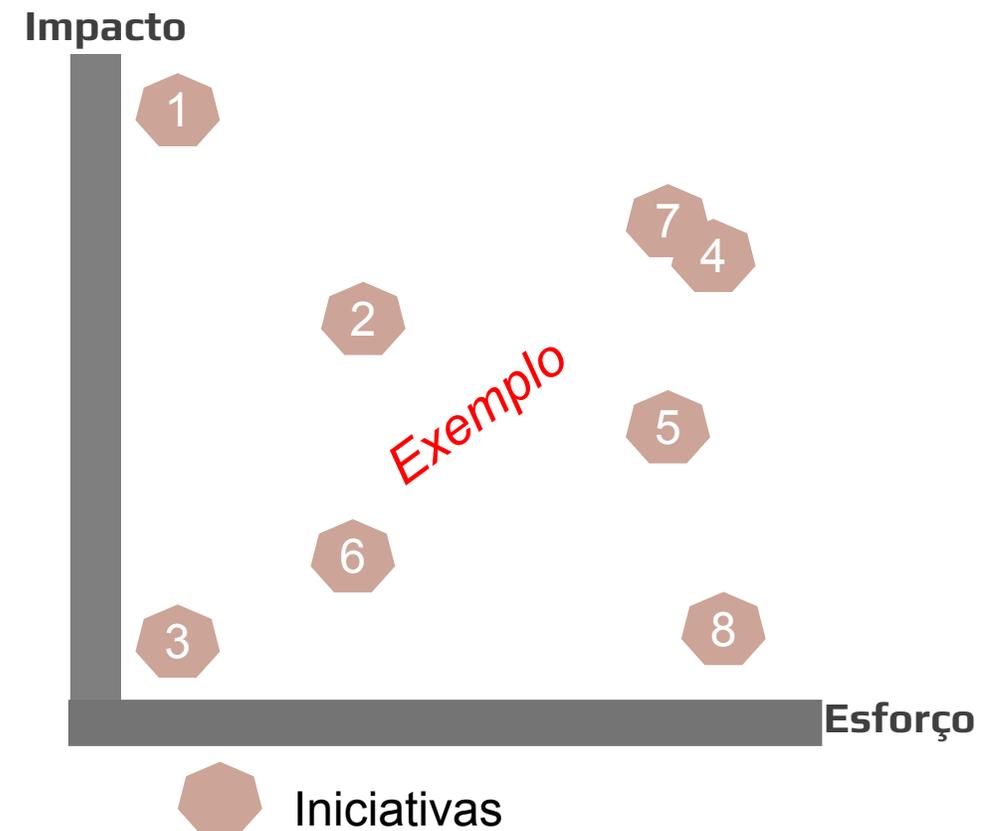




Plano de ação

Quais são nossas soluções?

- 1** Alcançar emissões líquidas zero de escopo 1 e 2 até 2030
- 2** Engajar nossos fornecedores na causa climática
- 3** Entregar soluções para descarbonização de clientes





Plano de ação

Quais são nossas soluções?

Impacto

Esforço

1 Alcançar emissões líquidas zero de escopo 1 e 2 até 2030

2 Engajar nossos fornecedores na causa climática

3 Entregar soluções para descarbonização de clientes



Desafio

Metodologia de cálculo

Tamanho operacional



Oportunidade

Eletrificação de frota

Substituição SF6



Plano de ação

Quais são nossas soluções?

Impacto

Esforço

1 Reduzir nossas emissões
Alcançar emissões líquidas zero de escopo 1 e 2 até 2030

2 Engajar nossos fornecedores na causa climática

3 Entregar soluções para descarbonização de clientes



Desafio

Engajamento

Consistência nos dados



Oportunidade

Estabelecer meta de redução de emissões



Plano de ação

Quais são nossas soluções?

Impacto

Esforço

1 Reduzir nossas emissões
Alcançar emissões líquidas zero de escopo 1 e 2 até 2030

2 Engajar nossos fornecedores na causa climática

3 Entregar soluções para descarbonização de clientes



Desafio

Engajamento – Escolha de Comp

Regulação do mercado de carbono



Oportunidade

Autoprodução

Parceria de longo prazo,
ex: com empresas de data
centers

IRECs