

Automação e Gestão
Inteligente de Dados
Socioambientais
**Complexo Solar
Janaúba**

A Elera Renováveis

Presente em 12 estados brasileiros e com mais de 25 anos de atuação, somos uma das maiores empresas de energia 100% renovável do Brasil, com ativos de geração a partir das fontes solar, eólica e hídrica, entre eles o Complexo Solar Janaúba, o maior do Hemisfério Sul e das Américas.

3,5GW

capacidade instalada

+110

ativos de geração

SOLARES

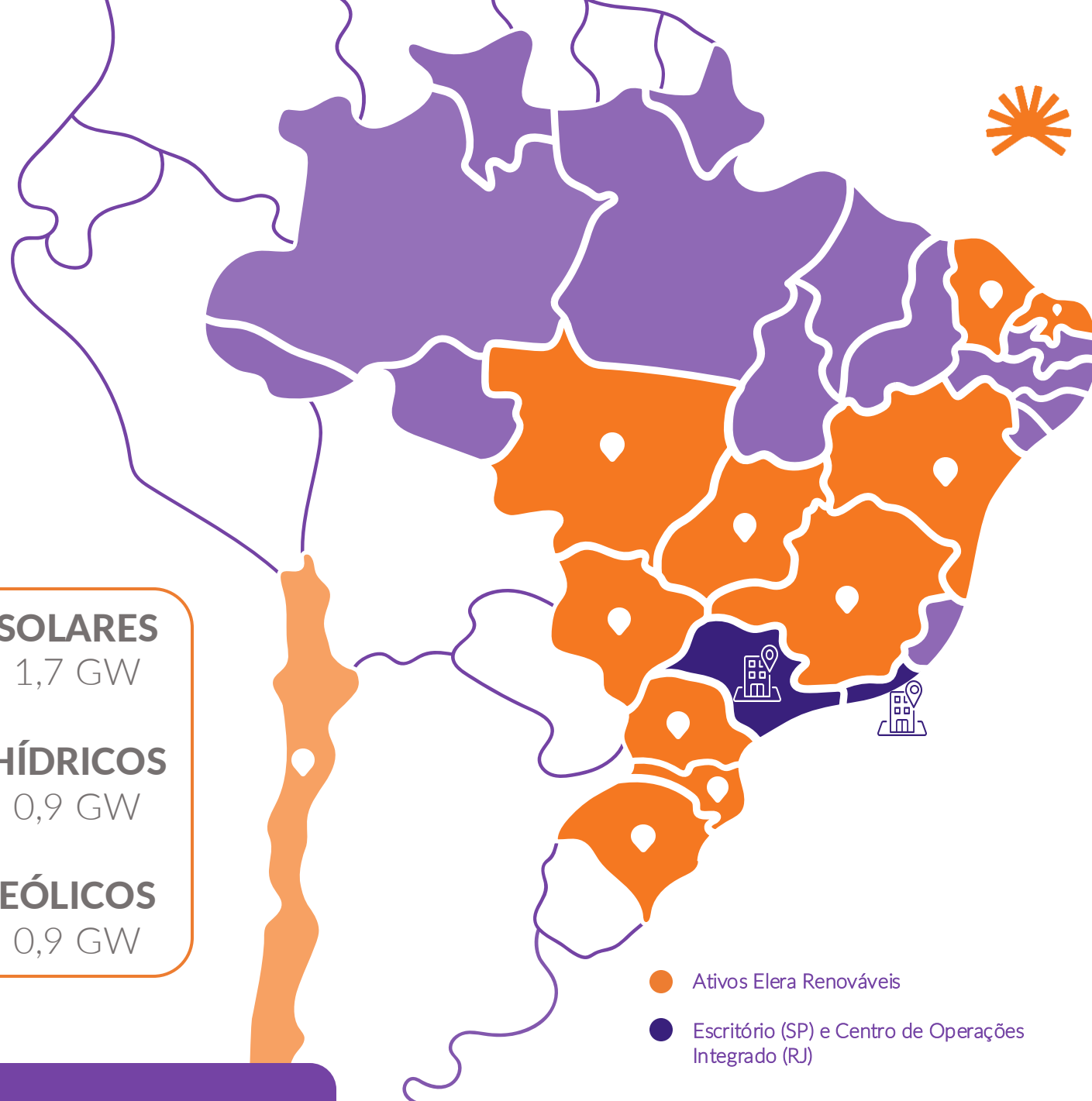
1,7 GW

HÍDRICOS

0,9 GW

EÓLICOS

0,9 GW



Complexo Solar Janaúba: o maior das Américas e do Hemisfério Sul



O Complexo Solar Janaúba está localizado em Janaúba, no norte de Minas Gerais.



Capacidade instalada: **1,6 GWp**



O equivalente ao consumo residencial de energia elétrica de **1,2 milhão de pessoas**

comparável à população somada de Uberlândia e Juiz de Fora



Área total: **3,8 mil hectares**



O equivalente a **5.200** campos de futebol



850 mil toneladas de emissões de CO₂ evitadas anualmente



O equivalente a **404.762** carros fora das ruas por um ano



2,9 milhões de módulos solares

- R\$ 5 bilhões de investimento
- 15 mil empregos diretos e indiretos no pico de sua fase de construção
- Desenvolvimento socioeconômico da região e projetos de agricultura familiar
- Inclusão feminina: equipe de pré-montagem na terceira fase do empreendimento foi composta 100% por mulheres



Energia para
renovar o futuro.

UFV IRAPURU
Janaúba - MG

**Performance de indicadores
ambientais**





Página inicial

Gestão ambiental

Gestão de resíduos

Recursos hídricos

Manejo de fauna silvestre

Gestão de Efluentes

Ouvidorias

Controle de Emissões

Diversidade de mão de obra

Consumo de Insumos

Insumos energéticos

seteg

Monitoramento de desvios, não conformidades e inspeções ambientais



Período

01/01/2024 31/12/2025



Selecione o ano

Todos

Selecione o mês

Todos

Empresa

--

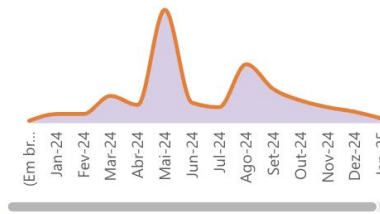
Consórcio Gel-Cosampa

ENIND

Total de desvios

162

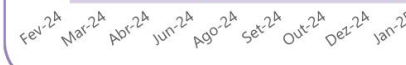
Tempo máximo em aberto: 355
Duração máxima: 221
Tempo médio de resposta: 32
Tempo médio em aberto: 214



Total de não conformidades

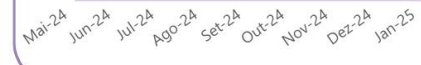
47

Desvios & NCs: 209
Tempo médio em aberto: 362
Duração máxima: 183
Tempo médio em aberto: 215
Tempo médio de execução: 27,80

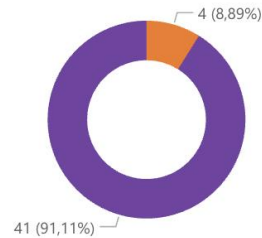


Inspeções realizadas

534

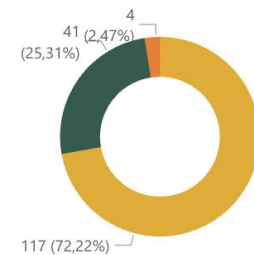


Status das Não Conformidades



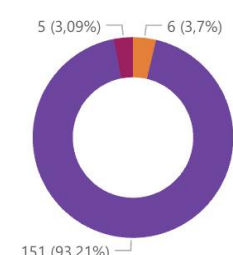
Em aberto Fechado

Classificação de risco dos desvios



Médio Baixo (Em branco)

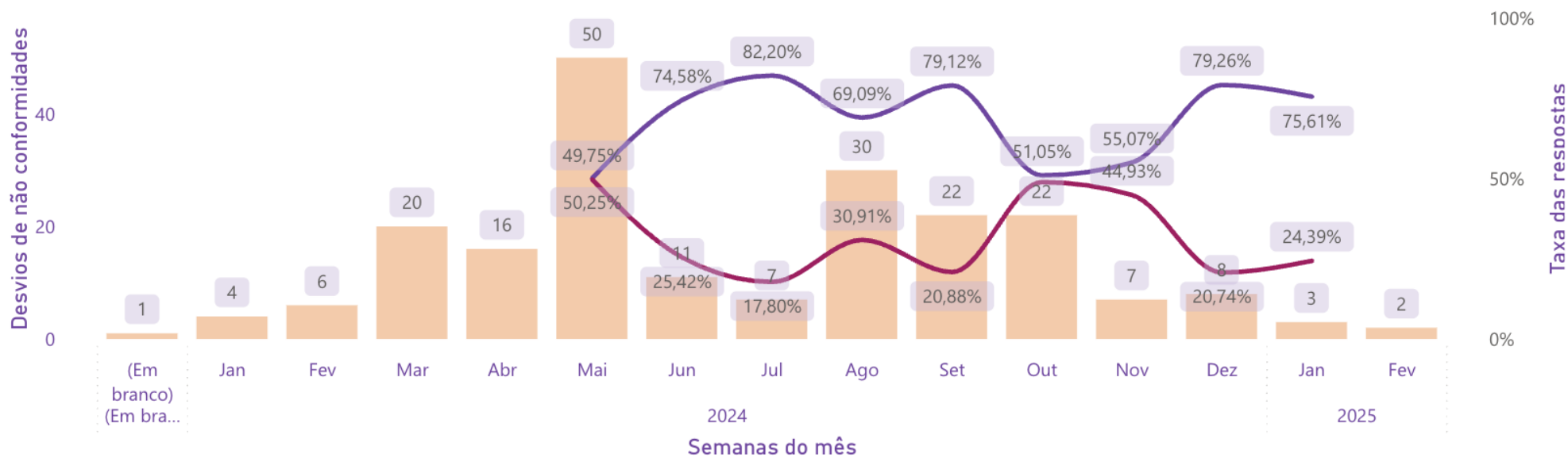
Status dos desvios ambientais



Em Aberto Fechados desvios em cancela...

Desvios, Não Conformidades e taxas das respostas das inspeções

● Total de desvios e Não conformidades ● % de respostas OK ● % de respostas NOK



Acompanhamento do manejo de fauna e supressão vegetal



Period

01/01/2024 31/12/2025

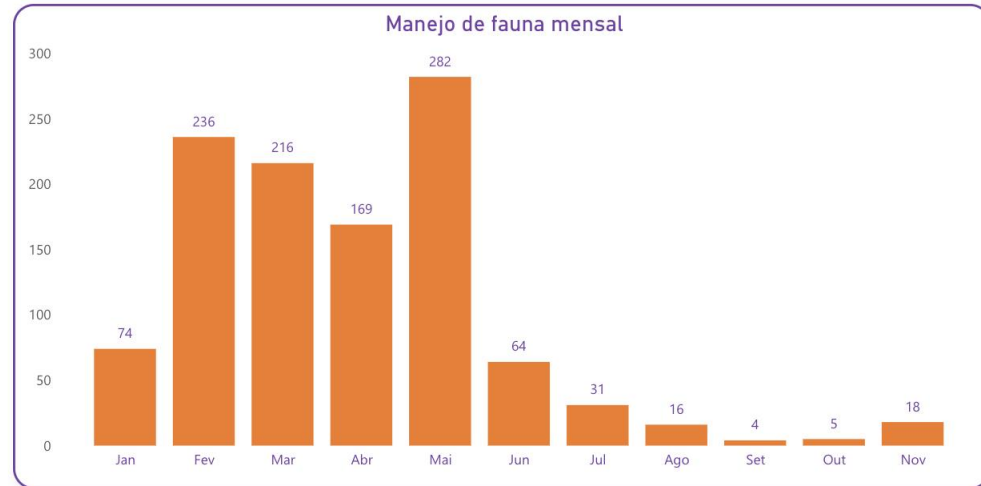
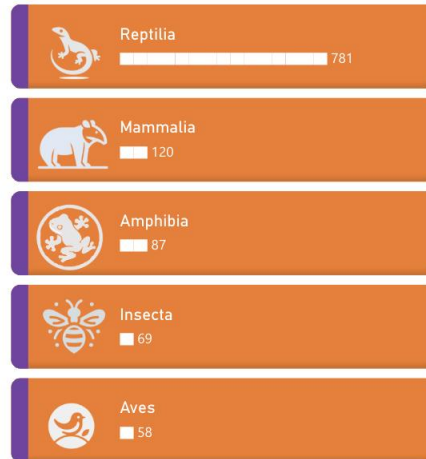


Meses

Todos



Fauna manejada por grupo



Destinação dos animais resgatados
Destination of rescued wildlife

Ações de manejo de fauna
Executed wildlife management actions



Consumo de Insumos energéticos



- Página inicial
- Gestão ambiental
- Gestão de resíduos
- Recursos hídricos
- Manejo de fauna silvestre
- Gestão de Efluentes
- Ouvidorias
- Controle de Emissões
- Diversidade de mão de obra
- Consumo de Insumos

Intervalo de tempo

01/01/2024 31/12/2025

-- Jan-24 Feb-24 Mar-24 Abr-24 Mai-24 Jun-24 Jul-24 Ago-... Set-24 Out-24 Nov-... Dez-24

Jan-25 Feb-25 Mar-... Abr-25 Mai-25 Jun-25 Jul-25 Ago-... Set-25 Out-25 Nov-... Dez-...

Escolha o mês

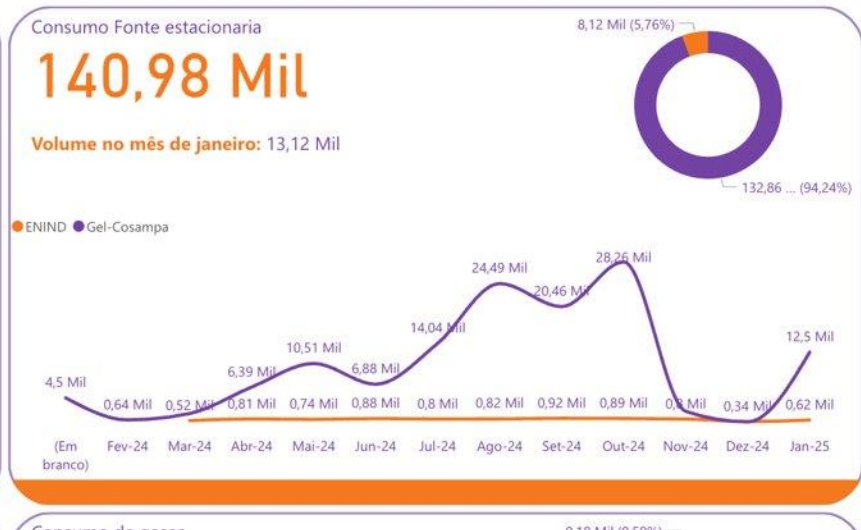
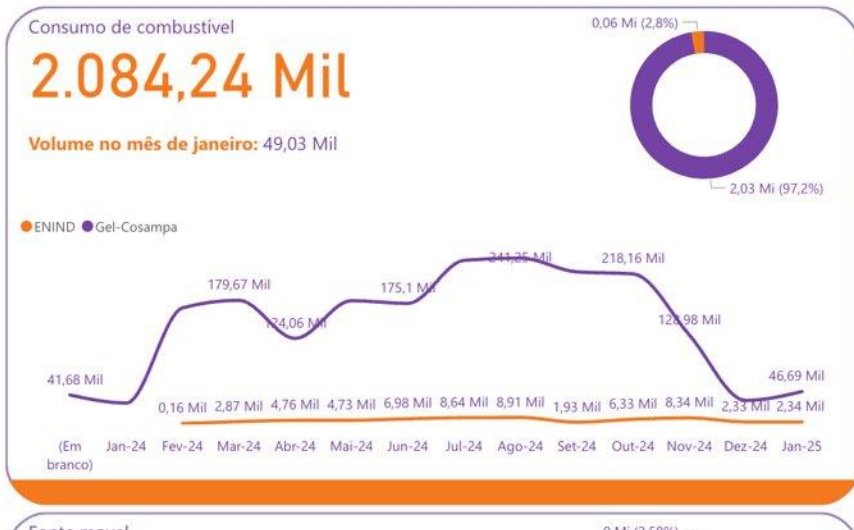
Todos

Selecione a Empresa

Enind Gel-Cosampa

Tipo de insumo

FONTES ESTACIONÁRIA FONTES MÓVEL GASES REFRIGERANTES



Gestão Socioambiental

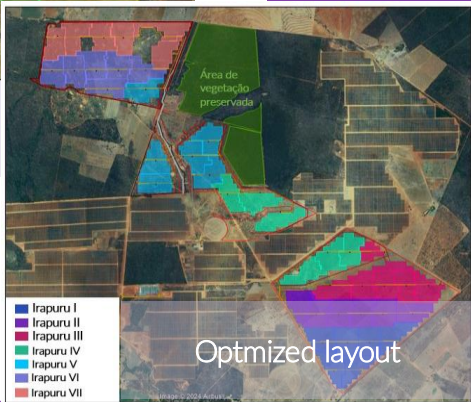


Evitada a supressão de 197 ha de vegetação nativa



- Irapuru I
- Irapuru II
- Irapuru III
- Irapuru IV
- Janaúba - remanescente
- Área adicional licenciada

Original layout



- Irapuru I
- Irapuru II
- Irapuru III
- Irapuru IV
- Irapuru V
- Irapuru VI
- Irapuru VII

Optimized layout

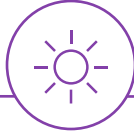
Savings

Redução de custos relacionados à supressão vegetal e limpeza da área



Descarbonização

Evitado a emissão de 82 mil ton de CO₂ devido a revisão de layout

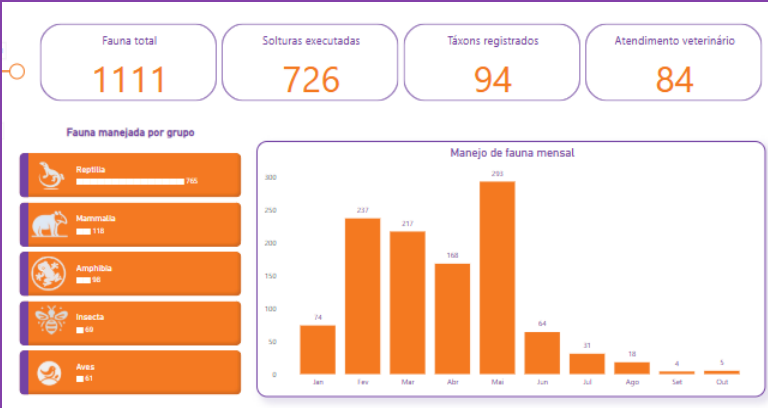


Manejo de Fauna

80% de taxa de sucesso no manejo de fauna em mais de mil registros



Dashboard de Manejo de Fauna



Recuperação de Áreas Degradadas



Gestão Socioambiental



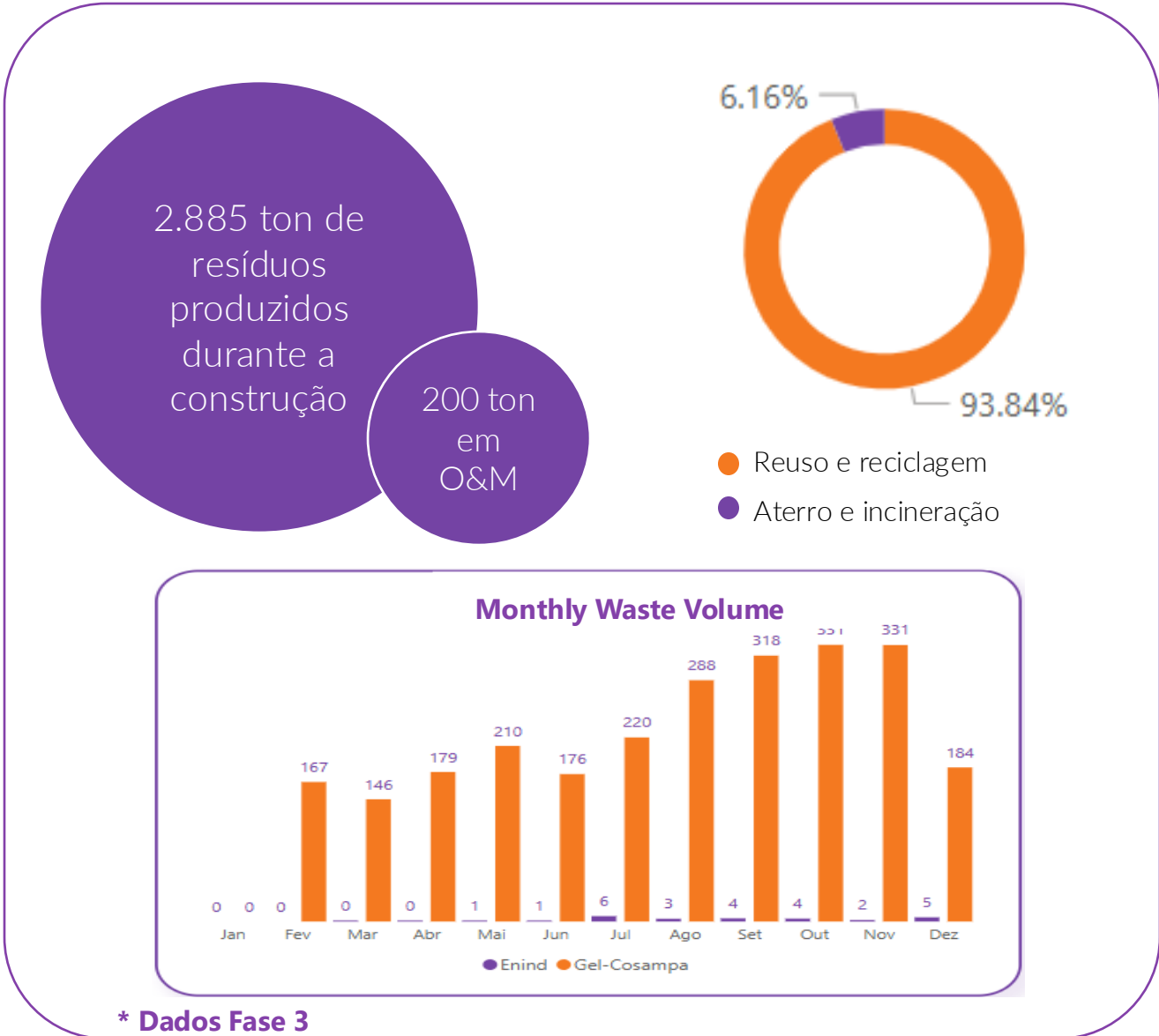
Reciclagem de Grandes Componentes



Gestão de Resíduos e Circularidade



Parcerias com comunidades locais



Reutilização de Materiais da Construção
Cantinho da leitura na escola local e doação para usos em agricultura familiar

Gestão Socioambiental

Governança territorial e diálogo comunitário:

Engajamento Comunitário transparente com a comunidade local



Canal de
Comunicação



Time Social
dedicado



Reuniões
Comunitárias



Compartilhamento
claro de informações



Relacionamento
Institucional



Comunicação
interna com as
equipes

Maximizando o impacto social na comunidade

TREINAMENTO E CONTRATAÇÃO DE MÃO DE OBRA LOCAL

Alinhado com a meta ESG da Elera em atingir 60% de contratação de mão de obra local durante a construção..

PROGRAMAS SOCIAIS

Implementamos Projetos de investimento social durante a construção definidos através de diagnósticos participativos com a comunidade.

Gestão Socioambiental

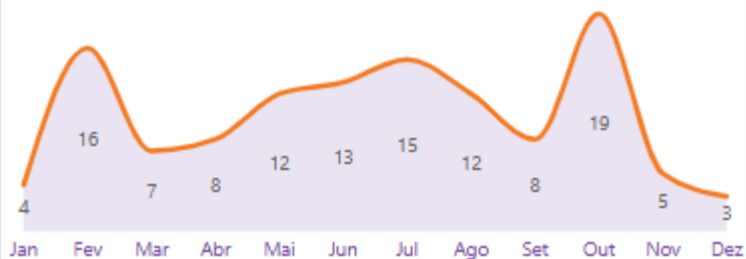
Comunicação social

Ouvidorias abertas

122

Tempo médio de atendimento: 31

Última ouvidoria aberta em: 06/12/2024 1



Ouvidorias atendidas

92

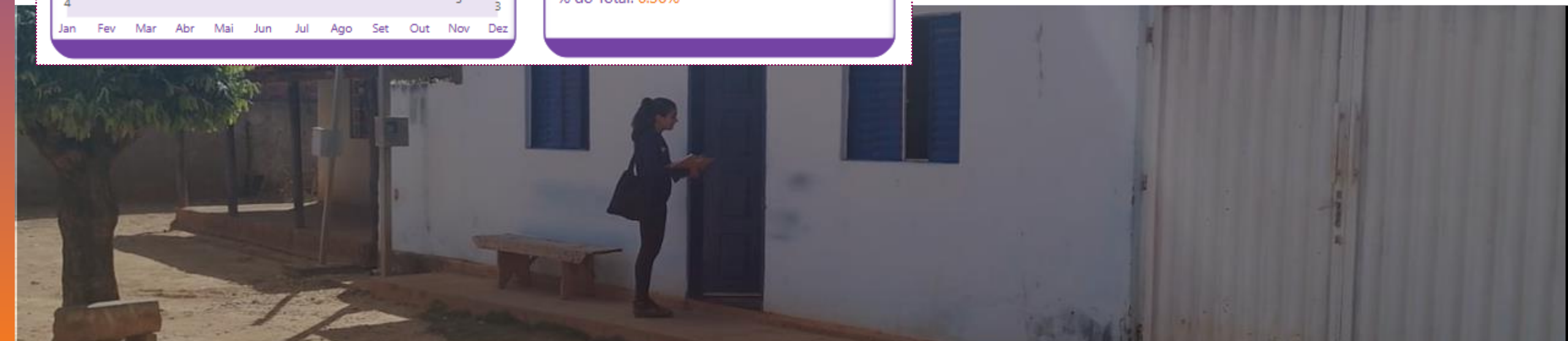
% do Total: 75.41%

Ouvidorias em atendimento

8

% do Total: 6.56%

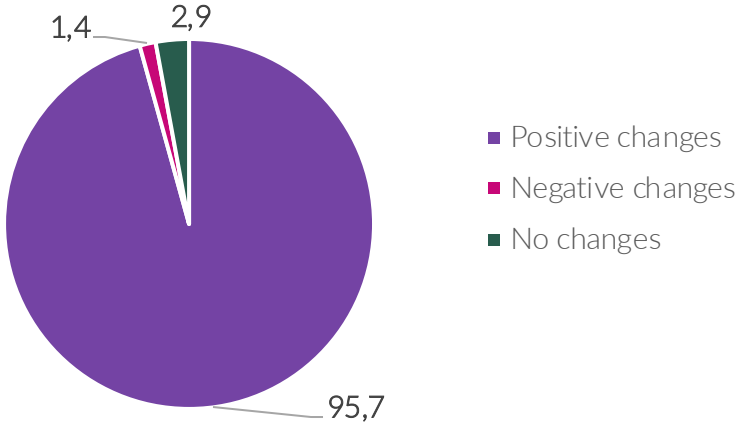
O projeto de expansão do Complexo Janaúba proeedeu sem conflitos comunitários, interrupções de acesso, artigos de mídia negativa ou manifestações populares contrárias ao empreendimento.



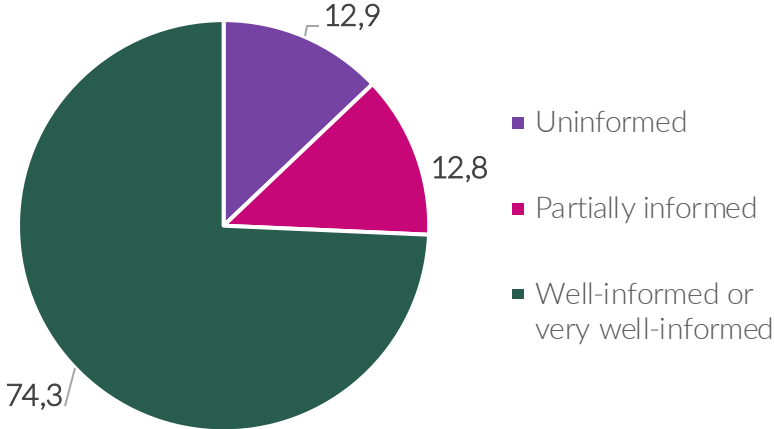
Gestão Socioambiental

Indicadores de performance e a percepção da comunidade

Análise sobre a percepção de mudanças ocorridas na comunidade após a chegada da Elera



Análise sobre o impacto da comunicação realizada pela Elera



CONHECENDO A COMUNIDADE DO QUEM-QUEM



100 famílias entrevistadas no distrito durante julho de 2024

Há mais de
30 anos

promovendo a conservação do
meio ambiente aliada ao
progresso socioeconômico.



NOSSA HISTÓRIA

Somos apaixonados pelo
nosso trabalho e
inspirados pela nossa



Você nos encontra em:



 www.eleracom.com

 [/elerarenovaveis](https://www.instagram.com/elerarenovaveis)

 [/elerarenovaveis/](https://www.linkedin.com/company/elerarenovaveis/)

 [@elerarenovaveis6985](https://www.youtube.com/channel/UC...)

seteg | AMBIENTAL



www.setegce.com



contato@setegce.com



85 3253-2868



@setegce

Confira nosso portfólio

 **seteg** | ESG

