



Construir o

futuro

Projeto
Santa Quitéria

PSQ – Status da resposta ao PT-148

Julho, 2023



HISTÓRICO A PARTIR DO PT 148

- **Dez/2022** - Emissão do Parecer Técnico 148
- **Jan-Mar/2023** - Identificação dos **Temas Centrais**
- Reuniões com o IBAMA:
 1. **10/03 - Orientações** sobre como apresentar **Informações Complementares** e proposição de reuniões técnicas por grupos temáticos.
 - **Recomendações do IBAMA:**
 - Considerando o conjunto de mudanças e com a finalidade de avaliar o **atendimento dos aspectos tratados no PT**, foi sugerido a apresentação dentro de um **documento reescrito, que se chamou no momento de “novo EIA”**.
 - **13/04** - Meio Biótico
 - **06/06** - Patrimônio espeleológico
 - 2. **20/07 - Apresentação do status do processo para nova Diretoria do Ibama**
 - Necessidade de alinhamento em relação a **condução do Processo Administrativo**.
 - Realização da presente reunião (**Estrutura de apresentação das Informações Complementares (Reorganização EIA) / RITO..**)
 - 3. **Próximos passos...**

TEMAS CENTRAIS PT 148

Caracterização do empreendimento:

- Manifestação conclusiva da CNEN (rota tecnológica).
- Considerações sobre aspectos relacionados a radioatividade, os impactos potenciais e controles associados.
- Avaliação da capacidade de suporte geotécnico para as principais estruturas (pilhas e instalações industriais).
- Esclarecimentos em relação ao efetivo arranjo do empreendimento e estruturas públicas correlatas (adutora; outorga; linha de distribuição; rodovia CE-366).
- Fonte(s) de abastecimento para implantação do projeto.
- Reavaliação das estruturas hidráulicas do projeto em função de ocorrências climáticas extremas.

TEMAS CENTRAIS PT 148

Meio Físico

- Detalhamento geológico como subsidio da geotecnia ambiental, da hidrogeologia e potencial espeleológico.
- Aprofundamento do conhecimento hidrogeológico.
- Avaliação da dinâmica hidrológica na área do projeto e sua relação com as mudanças climáticas.
- Avaliação das condições tectônicas e sismológicas da região.
- Aprofundamento da caracterização dos receptores em relação à qualidade do ar.

TEMAS CENTRAIS PT 148

Meio Socioeconômico

- Realização de novo diagnóstico incorporando os resultados do Censo de 2022, de novos levantamentos de campo.
- Abordagem diagnóstica seguindo o princípio fundamentado na região de inserção do projeto para posterior definição de área de influência.
- Levantamento das comunidades tradicionais.

TEMAS CENTRAIS PT 148

Meio Biótico

- Realização campanha adicional de fauna em período chuvoso e sua incorporação no diagnóstico.
- Revisão dos diagnósticos e incorporação de novos dados, incluindo a bibliografia recomendada em diferentes manifestações sobre o EIA.

PROPOSIÇÃO DE RITO PARA APRESENTAÇÃO DAS INF COMPLEMENTARES

1. Apresentação das Informações complementares **reorganizando o EIA com a incorporação do conteúdo validado pela equipe técnica do IBAMA**, considerando o PT 148.
2. **Proposição do ESCOPO Técnico** (“TR”) a ser apresentado como elemento base para a reorganização do EIA, considerando as contribuições resultantes do alinhamento com as equipes técnicas do IBAMA.
3. **Realização de REUNIÕES PÚBLICAS**, em formato análogo às APs, mantendo a legitimidade dos atos já realizados.
 - Nivelamento de expectativa das comunidades diretamente vinculadas ao projeto.
 - Intensificação do processo de comunicação junto às comunidades para resolução de dúvidas voltadas ao desenvolvimento do projeto e seu potencial de impactos socioambientais.
 - Fortalecimento do processo de escuta ativa junto às partes interessadas.
4. **Consolidação do estudo** e apresentação das Informações Complementares com base na **reorganização do EIA** considerando o ESCOPO definido, em **outubro de 2023**.

Entende-se que:

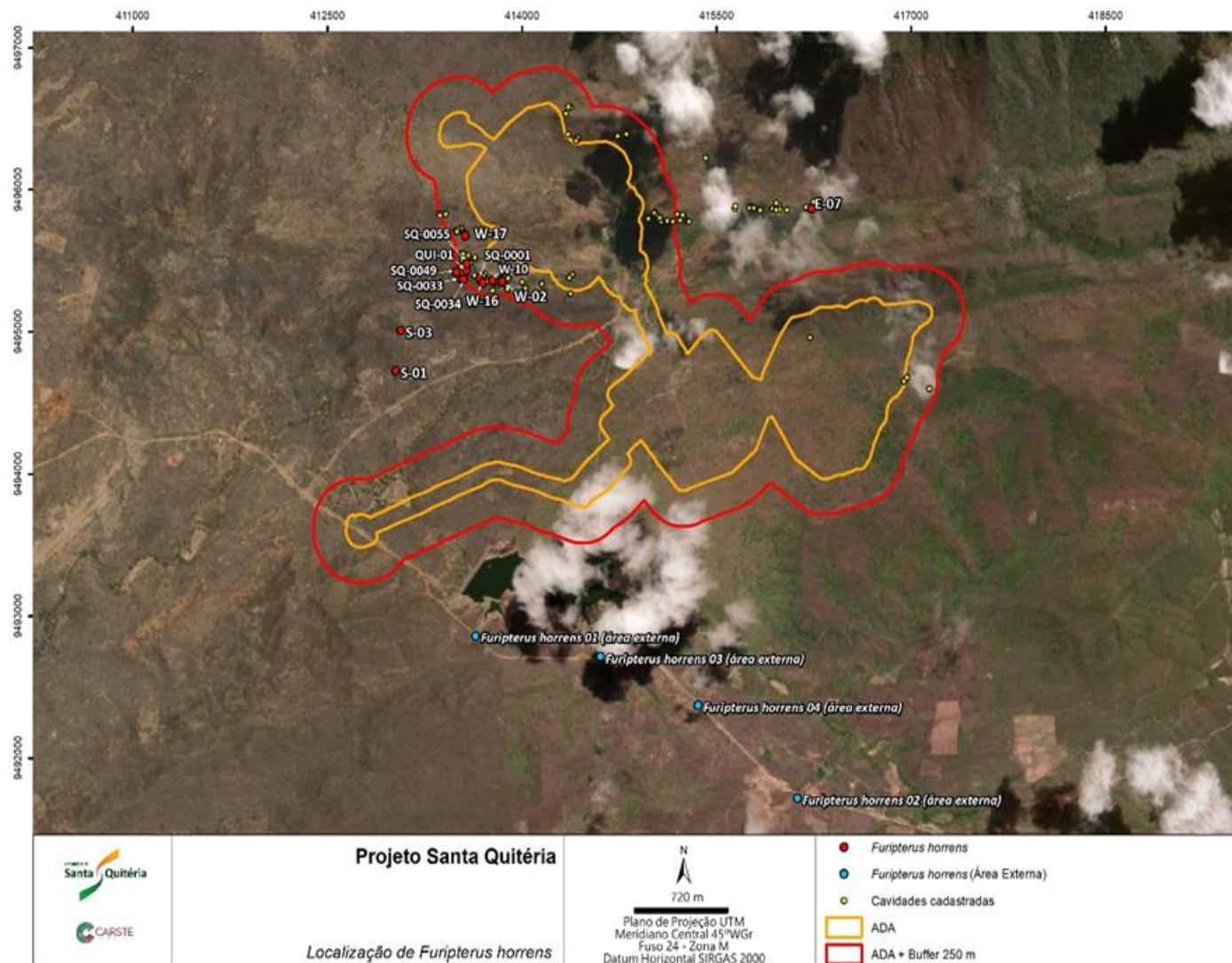
- Houve sucesso na campanha amostral do período chuvoso.
- As fitofisionomias existentes estão adequadamente definidas e bem representadas nos estudos realizados.
- Um eventual adensamento do desenho amostral e levantamento de dados no novo ponto controle podem ocorrer em qualquer período anterior às eventuais intervenções no território.
- A ADA está totalmente inserida na fazenda da INB e é muito pequena em relação ao território, *que possui a 3ª maior proporção de florestas (84%), segundo a Sema (inventário Florestal do Ceará).*
- A ocorrência dos *Furipterus* não é endêmica do CE e possui, segundo o próprio ICMBio (2023), presença em 19 estados brasileiros.

Os estudos relacionados ao eventual adensamento da malha amostral; inclusão de novo ponto controle; realização de campanha de monitoramento dos *Furipterus* poderiam figurar como parte integrante do PBA.

Furipterus horrens

Habita principalmente cavernas, e ainda possui registros de ocupação em ambientes não rochosos, como ocos de árvores e construções humanas.

Na área do Projeto Santa Quitéria a espécie foi registrada em 13 cavidades, além de ter sido encontrada utilizando bueiros como abrigo, conforme apontado no mapa ao lado (Carste 2021).



Furipterus horrens

Não é endêmica do Ceará, ocorrendo da Costa Rica ao sul do Br, incluindo Bolívia, Colômbia, Guiana Francesa, Guiana, Peru, Suriname, Trinidad e Tobago e Venezuela (Gardner 2008, Peracchi et al. 2011, IUCN 2023).

No Brasil, *F. horrens* está presente em todas as regiões, com registros confirmados em 19 estados (ICMBio 2023).

Está listada como de menor preocupação (IUCN 2023) porque tem uma ampla distribuição, embora seja pouco registrada em pesquisas devido a dificuldades de amostragem (Miller et al 2016).

O monitoramento será iniciado no segundo semestre de 2023, com proposição da continuidade das campanhas após a entrega do EIA revisado de outubro/23.

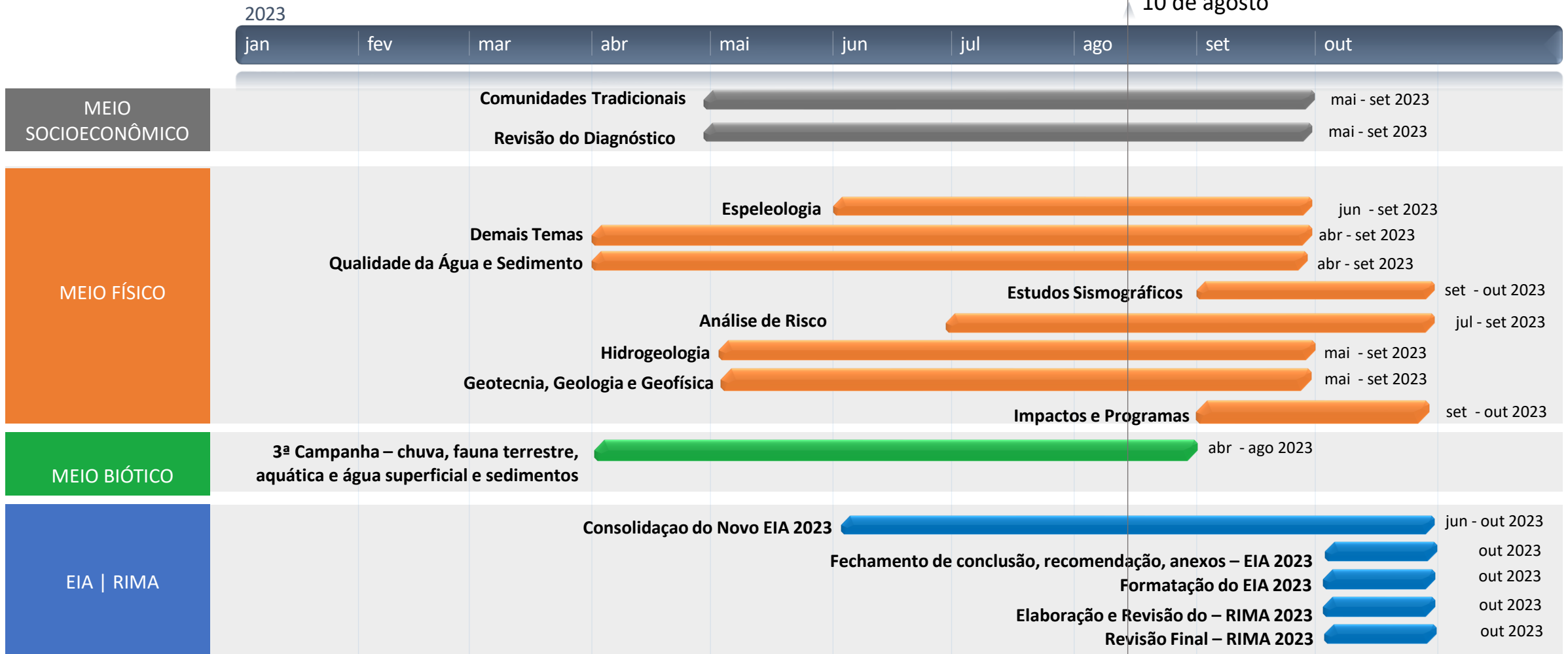


CRONOGRAMA DO LICENCIAMENTO

VALORIZANDO AS RIQUEZAS DA NOSSA TERRA



10 de agosto



Comunidades Tradicionais

Revisão do Diagnóstico

mai - set 2023

mai - set 2023

MEIO FÍSICO

Espeleologia

Demais Temas

Qualidade da Água e Sedimento

jun - set 2023

abr - set 2023

abr - set 2023

Estudos Sismográficos

set - out 2023

Análise de Risco

jul - set 2023

Hidrogeologia

mai - set 2023

Geotecnia, Geologia e Geofísica

mai - set 2023

Impactos e Programas

set - out 2023

MEIO BIÓTICO

3ª Campanha – chuva, fauna terrestre, aquática e água superficial e sedimentos

abr - ago 2023

EIA | RIMA

Consolidação do Novo EIA 2023

jun - out 2023

Fechamento de conclusão, recomendação, anexos – EIA 2023

out 2023

Formatação do EIA 2023

out 2023

Elaboração e Revisão do – RIMA 2023

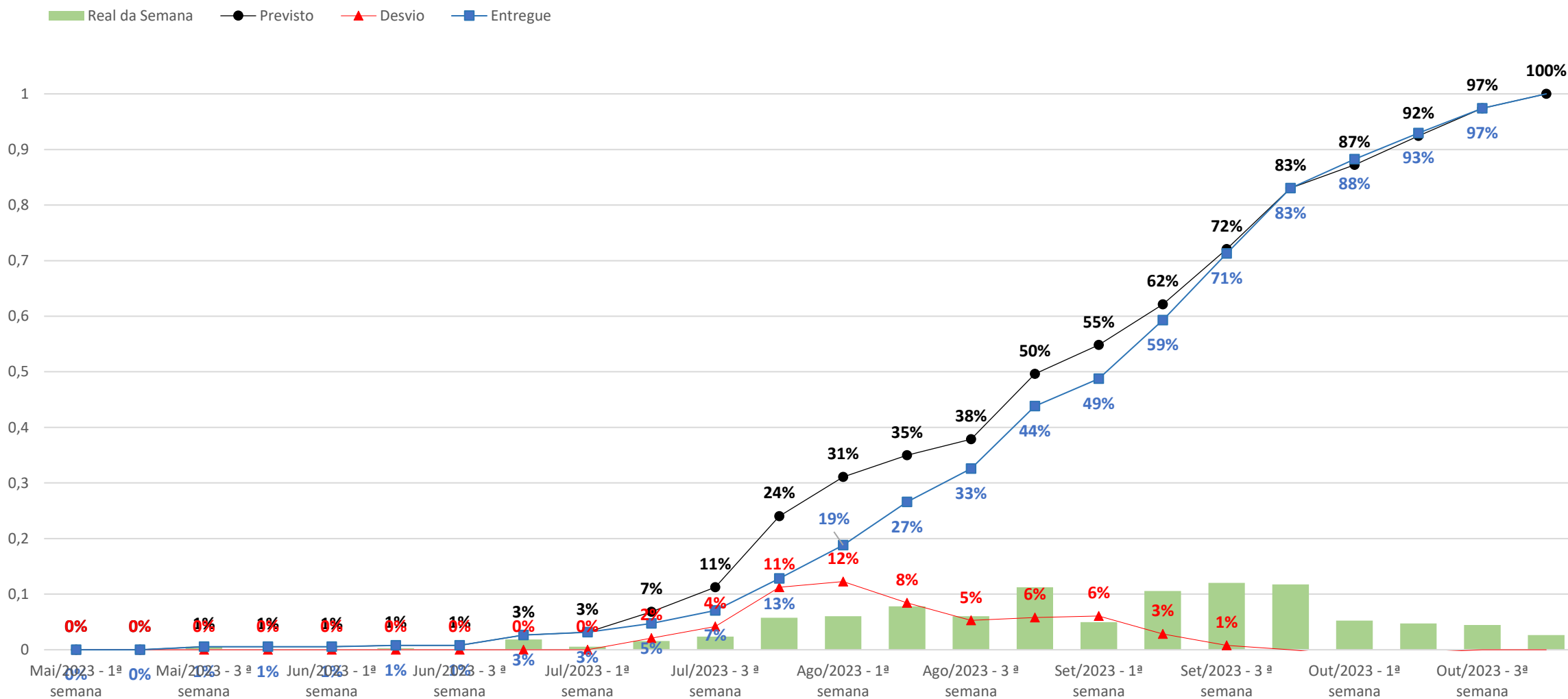
out 2023

Revisão Final – RIMA 2023

out 2023

AVANÇOS

VALORIZANDO AS RIQUEZAS
DA NOSSA TERRA



Construir o

futuro

com segurança e
responsabilidade social



Obrigado