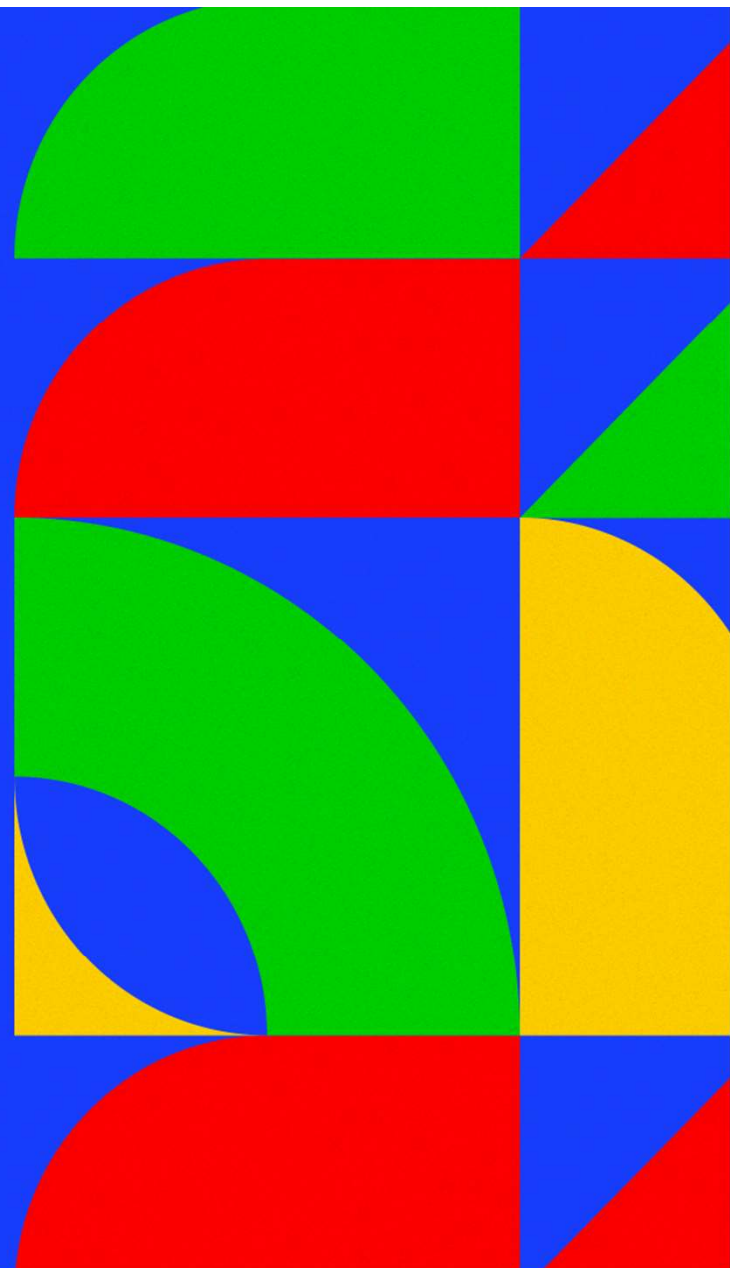




PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

Secretaria Nacional de Segurança Hídrica
Departamento de Projetos Estratégicos
(DPE/SNSH – MIDR)

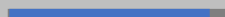
Março/ 2024



Avanço Físico das Obras

PISF

PROJETO SÃO FRANCISCO

FEV/24  **98,98%**

97,44

2020

98,64

2021

98,98

2022

98,98

2023

AGRESTE

RAMAL DO AGRESTE

FEV/24  **99,95%**

85,51

2020

99,12

2021

99,95

2022

99,95

2023

EN

EIXO NORTE

FEV/24  **99,80%**

97,65

2020

99,51

2021

99,80


2022

99,80

2023

EL

EIXO LESTE

FEV/24  **97,13%**

97,13

2020

97,13

2021

97,13

2022

97,13

2023

APODI

RAMAL DO APODI

FEV/24  **52,01%**

31,07

Outubro

38,79

Novembro

48,23

Dezembro

50,21

Janeiro

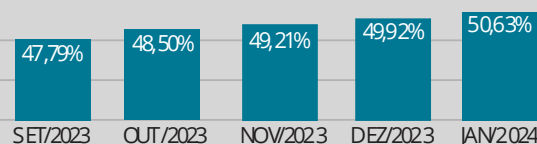
Fonte: Sumário Executivo de Março/2024

PBA – Eixo Leste (LO)



PROGRAMAS DE GESTÃO E ESTRATÉGICOS

FEV/2024 **51,33%**

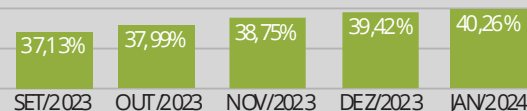


PBA's 01 25



PROGRAMAS DOS MEIOS FÍSICO E BIÓTICO

FEV/2024 **41,15%**

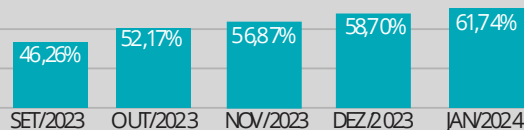


PBA's 02 05 20 22 23 26 27 35 37 38



PROGRAMAS DO MEIO SOCIOECONÔMICO

FEV/2024 **63,27%**

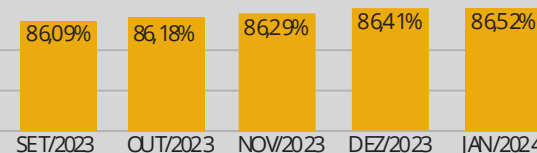


PBA's 03 04



PROGRAMAS REMANECENTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

FEV/2024 **86,63%**



PBA's 06 07 08 09 10 12 13 14 15 16 17 19 28 32 34

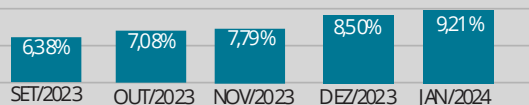


PBA – Eixo Norte (LO)



PROGRAMAS DE GESTÃO E ESTRATÉGICOS

FEV/2024 **9,92%**

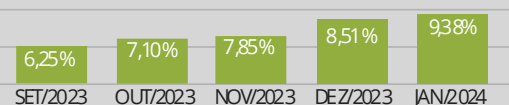


PBAs 01 25



PROGRAMAS DOS MEIOS FÍSICO E BIÓTICO

FEV/2024 **9,79%**

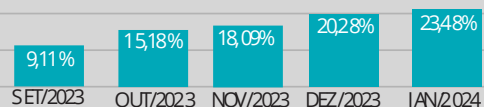


PBAs 02 20 22 23 26 27 35 37 38



PROGRAMAS DO MEIO SOCIOECONÔMICO

FEV/2024 **26,54%**

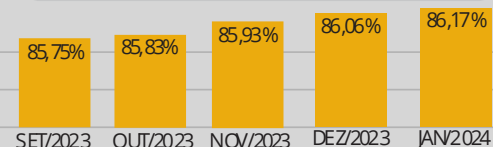


PBAs 03 04



PROGRAMAS REMANECENTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

FEV/2024 **86,27%**



PBAs 06 07 08 09 10 12 13 14 15 16 17 21 24 28 30 34

Ramal do Apodi



AVANÇO FÍSICO GERAL

APODI RAMAL DO APODI

FEV/24 52,01%

48,23%

10,40%

Dezembro/22

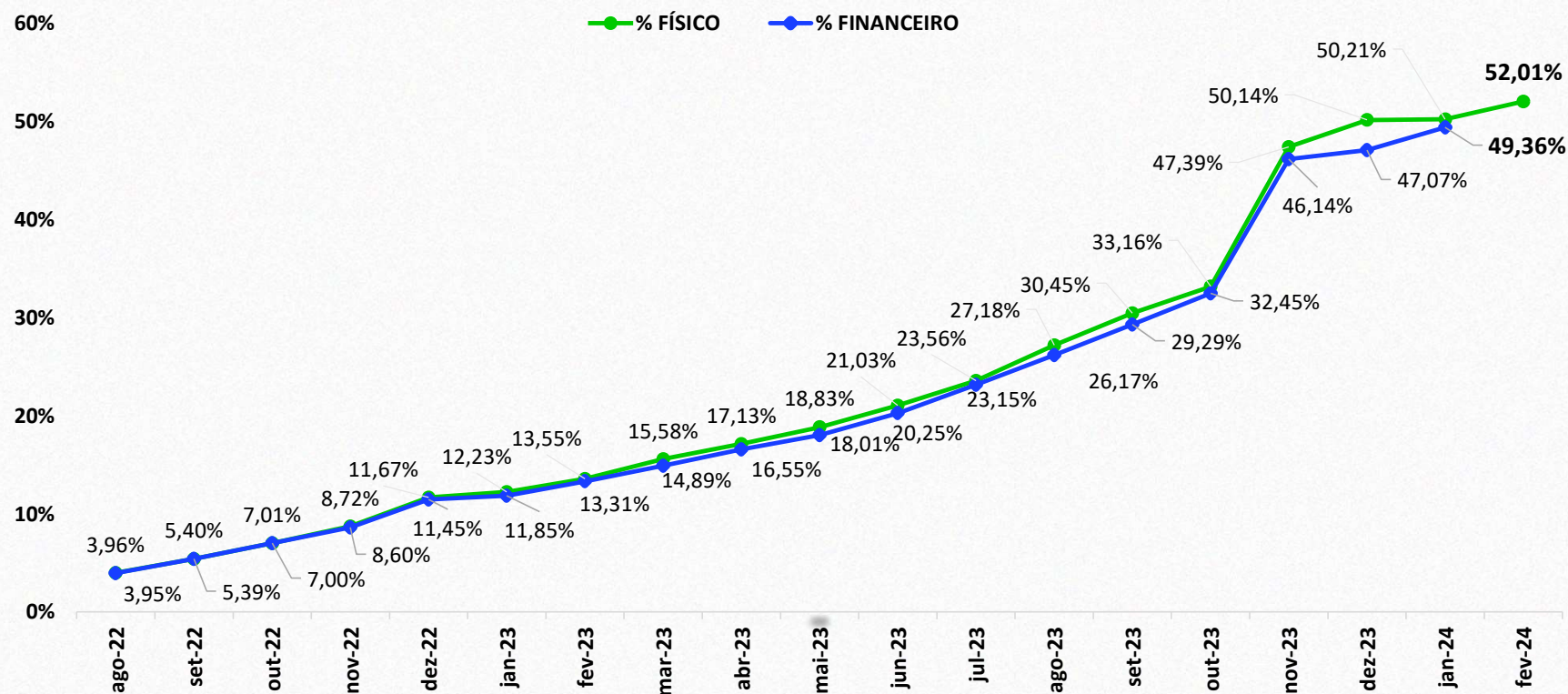
Dezembro/23

AVANÇO EM 2023 - 37,83%

Fonte: Sumário Executivo de Dezembro/2023

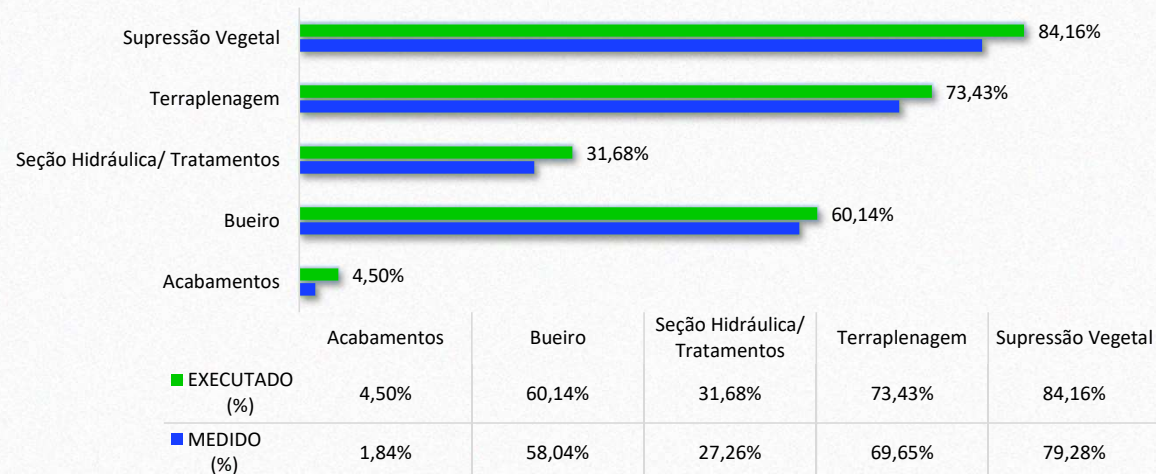
Ramal do Apodi

AVANÇO FÍSICO X AVANÇO FINANCEIRO COMPARATIVO OBRA

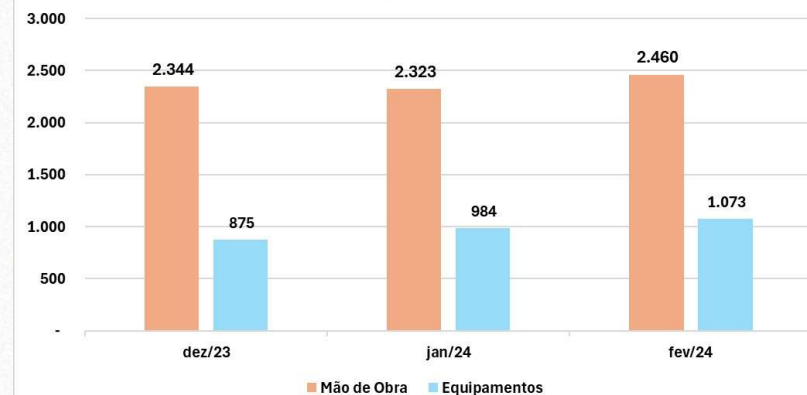


Ramal do Apodi

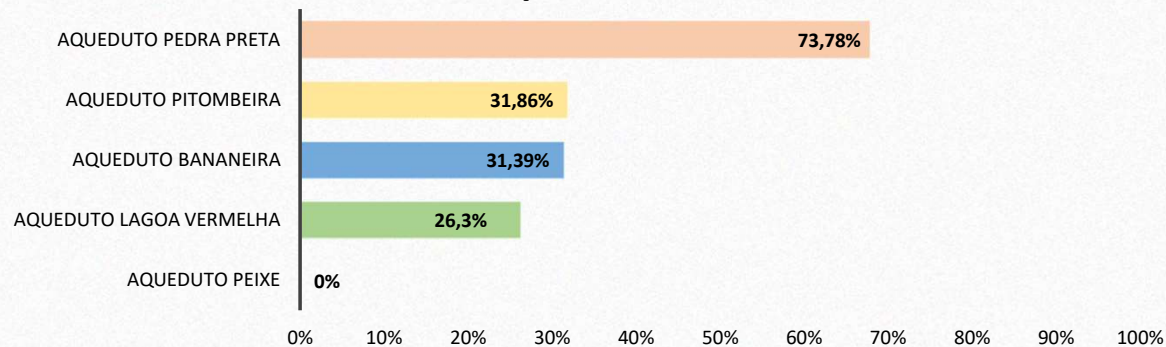
Segmentos de Canal



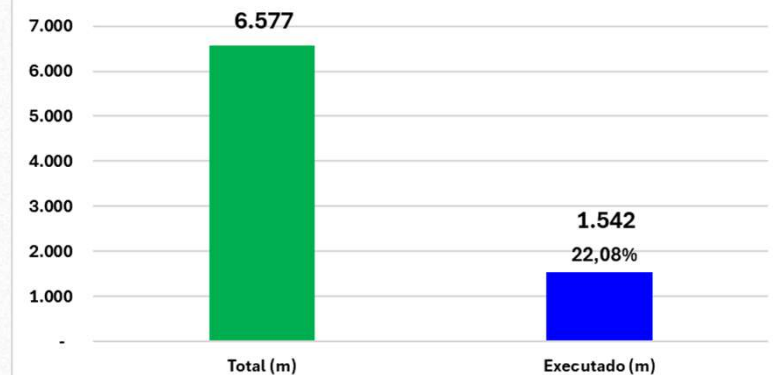
Efetivos de Mão de Obra e Equipamentos



Aquedutos

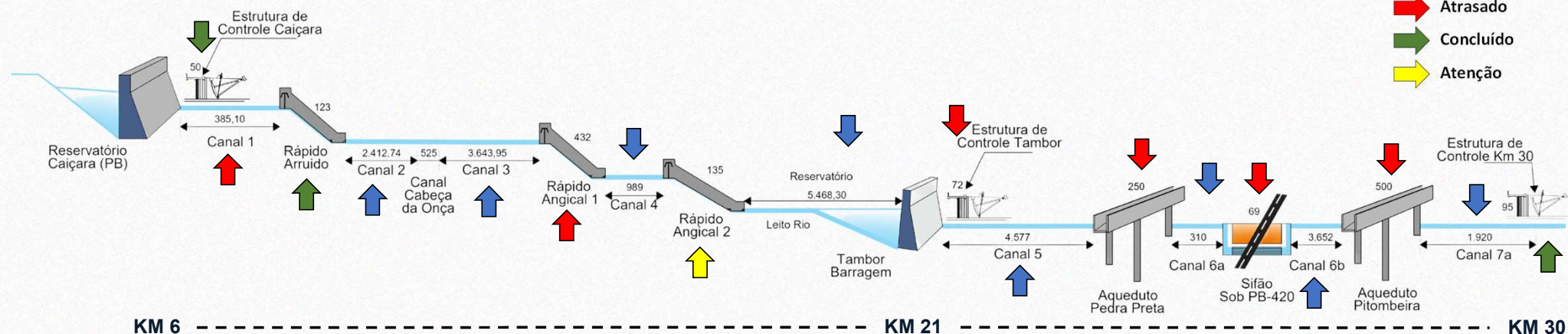


Túnel Major Sales



Ramal do Apodi

- Acompanhamento do Marco 1 – Prazo: 26/09/2024



Canal 1: Em execução.

Canal Cabeça da Onça: Em execução.

Rápido Angical 1: Em execução.

Barragem Tambor:

- Barragem principal: concluída em 19/01/2024.
- Estrutura de Controle: Em execução.

Aqueduto Pedra Preta (8 módulos): Superestrutura em execução.



Ramal do Apodi

- Execução das obras do Marco 1

Rápido Angical 2



Instalação da estrutura metálica e aplicação de chumbadores

Barragem Tambor



Execução de terraplanagem da barragem principal

Estrutura de Controle



Vista jusante da estrutura de controle em execução

Aqueduto Pedra Preta



Empurramento do Módulo 6 - Superestrutura

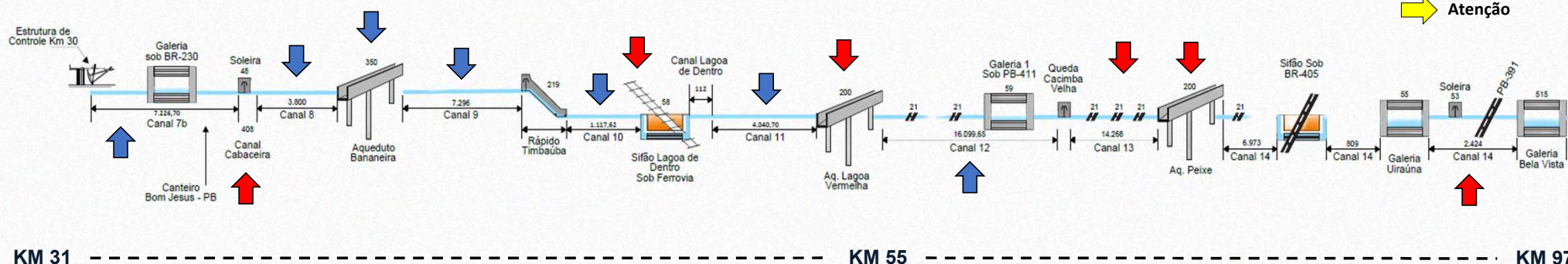
Ramal do Apodi

- Empurramento da Superestrutura – Aq. Pedra Preta



Ramal do Apodi

- Acompanhamento do Marco 2 – Prazo: 31/07/2025



Sifão Lagoa de Dentro (Sifão): Concluída a supressão vegetal.

Canal 13: Em execução da terraplenagem.

Canal 14: Em execução da terraplenagem.



Ramal do Apodi

- Execução das obras do Marco 2 – Prazo 31/07/2025

Canal 7b



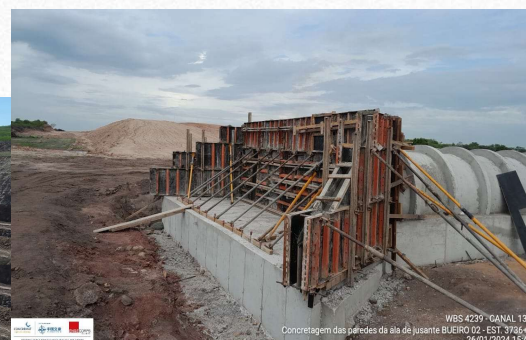
**Enrocamento compactado;
Perfuração para desmonte de rocha.**

Canal 12



**Execução de aterro compactado
(diurno e noturno).**

Canal 13



**Perfuração para desmonte de rocha;
Aplicação de concreto da ala do BU.**

Canal 14



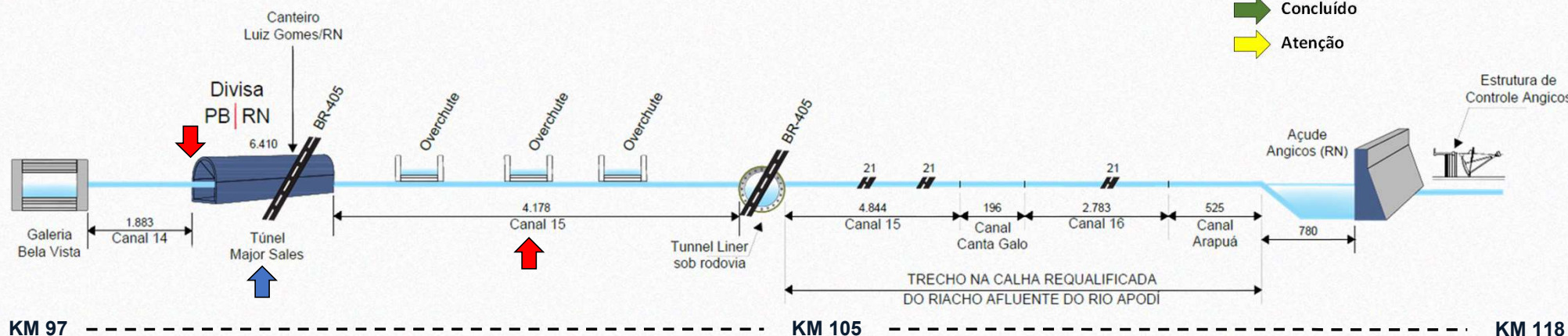
**Perfuração para desmonte de rocha;
Supressão vegetal;**

Ramal do Apodi

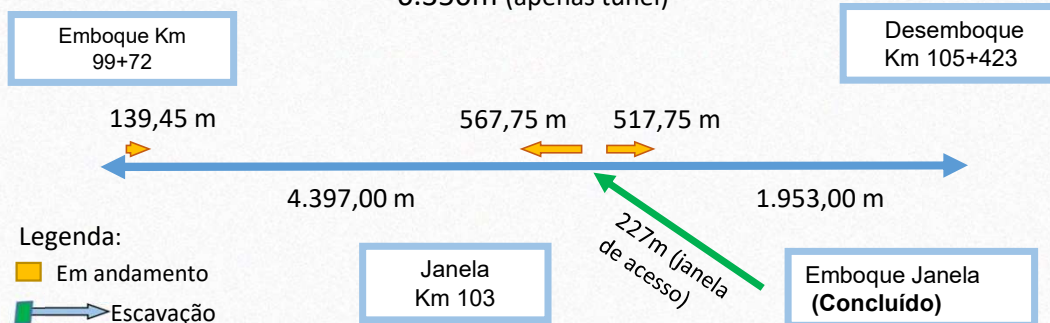
Acompanhamento do Marco 3 – Prazo 29/10/2025

Legenda:

- ➡ Em execução
- ➡ Não Iniciado
- ➡ Atrasado
- ➡ Concluído
- ➡ Atenção



Avanço Túnel - Esquemático 6.350m (apenas túnel)



- Legenda:
- ➡ Em andamento
 - ➡ Escavação



Túnel Acumulado Executado: 1.336,25 m

- 227,05 m janela de acesso concluído;
- 139,45 m Emboque sul (em execução);
- 517,75 m (sentido desemboque) em execução;
- 567,75 m (sentido emboque) em execução.

Ramal do Apodi

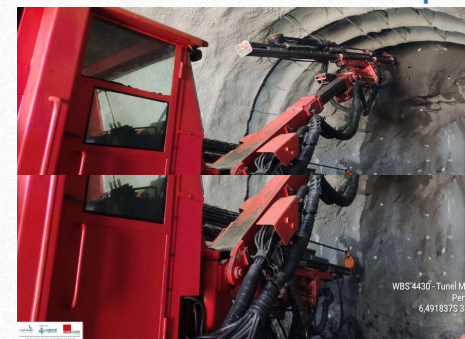
- Execução das obras do Marco 3

Túnel Major Sales Janela sentido Emboque



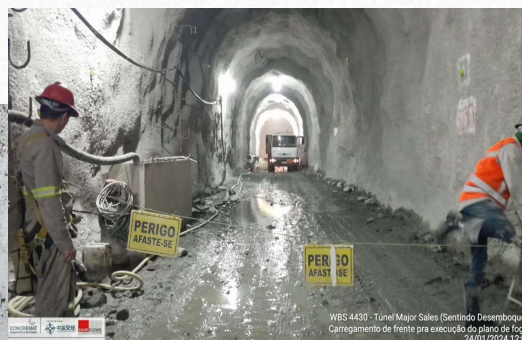
Marcação topográfica e execução de bate choco;

Túnel Major Sales Emboque



Perfuração com Jumbo e remoção de material de 3ª categoria;

Túnel Major Sales Janela sentido Desemboque



Execução de bate choco e execução do plano de fogo;

Túnel Major Sales Janela sentido Desemboque



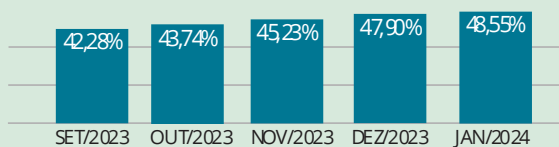
Leitura diária da topografia;

PBA – Ramal do Apodi (LI)

G0

PROGRAMAS AMBIENTAIS DE GESTÃO E ESTRATÉGICOS

FEV/2024  **50,22%**

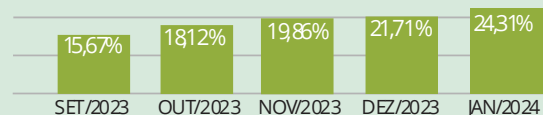


PBAs **01 13 25**

G2

PROGRAMAS AMBIENTAIS RELACIONADOS AO MEIO BIÓTICO

FEV/2024  **26,28%**

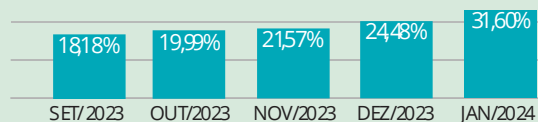


PBAs **09 10 18 20 21 23 24**

G1

PROGRAMAS AMBIENTAIS RELACIONADOS AO MEIO FÍSICO

FEV/2024  **35,31%**

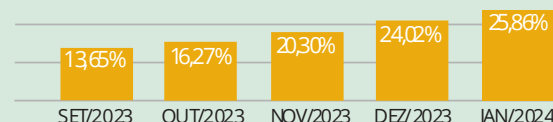


PBAs **02 05 06 12**

G3

PROGRAMAS AMBIENTAIS RELACIONADOS AO MEIO SOCIOECONÔMICO

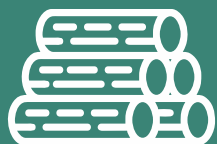
FEV/2024  **27,08%**



PBAs **03 04 07 08 11 14 15 16 19**

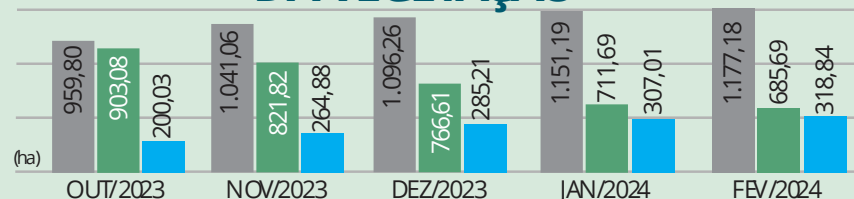


PBA – Ramal do Apodi (LI)



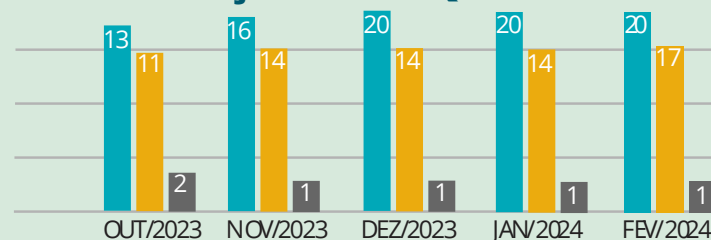
AVANÇO DE SUPRESSÃO DÁ VEGETAÇÃO

REALIZADO
A REALIZAR
LIMPEZA DE
ÁREA ANTROPIZADA



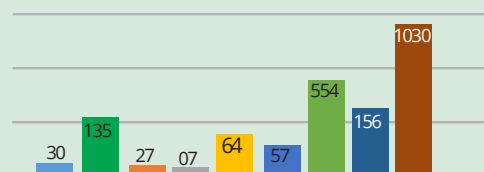
AVANÇO DE ARQUEOLOGIA

IDENTIFICADOS
RESGATADOS
EM ANDAMENTO



PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO

Ajuizadas com alvará
Ajuizadas com imissão na posse
Ajuizadas sem imissão na posse
Cadastro em elaboração
Cadastros em revisão
Cadastros revisados
Cadastros revisados/ass.comissão
Em fase de ajuizamento
Total

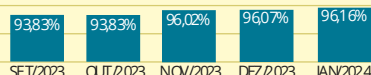


PBA – Ramal do Agreste (LI)

G1

PROGRAMAS DE GESTÃO E APOIO ÀS OBRAS

FEV/2024 **96,31%**

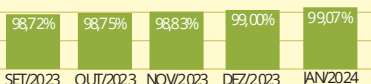


PBAs 01 04 05 06 09 10

G2

PROGRAMAS SOCIOECONÔMICOS

FEV/2024 **99,09%**

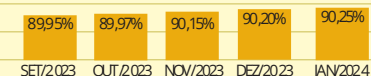


PBAs 02 03 07 08 11 12

G3

PROGRAMAS DE CONTROLE E MONITORAMENTO

FEV/2024 **90,40%**



PBAs 13 14 15 16 17

AVANÇO DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO

OBRAS COMPLEMENTARES (CERCA MENTO)

85,58%



ÁREA AUTORIZADA
6,31 ha



ÁREA SUPRIMIDA
5,40 ha

Obs: Atividades de supressão finalizadas em set/2023. Contabilização final da área suprimida realizada em out/2023.

AVANÇO DE CADASTRO FUNDIÁRIO



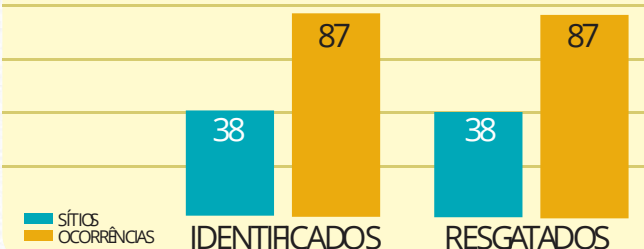
DESAPROPRIAÇÕES - 199
ÁREA - 1.991,54 ha



SERVIDÕES - 112
ÁREA - 105,03 ha



SÍTIOS E OCORRÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS



Ramal do Salgado

Execução das Obras de Implantação

- Contrato 28/2023 assinado em **19/12/2023**
- Em tratativa para emissão da 1ª Ordem de Serviço (previsão **março de 2024**)

Gestão Ambiental

- Contrato 27/2023 assinado em **19/12/2023**
- Emissão da 1ª Ordem de Serviço **09 fevereiro de 2024**).

Desapropriação

- 41 propriedades ajuizadas (21 sem imissão na posse e 20 com imissão na posse).
70 hectares
Até o km 5.
- 28 propriedades em tramitação (Já encaminhadas para ajuizamento).
107 hectares
Chegando até o km 9.

Parcela do investimento	Valor estimado	Valor contratado / homologado
Obras	R\$ 420.000.000,00	R\$ 357.850.000,00
Engenharia Consultiva	R\$ 40.000.000,00	
Gestão Ambiental	R\$ 48.000.000,00	R\$ 45.900.000,00
Fundiário / Desapropriação	R\$ 16.000.000,00	R\$ 925.896,00
Reajustamento	R\$ 76.365.582,22	
TOTAL	R\$ 600.365.582,22	R\$ 358.775.896,00

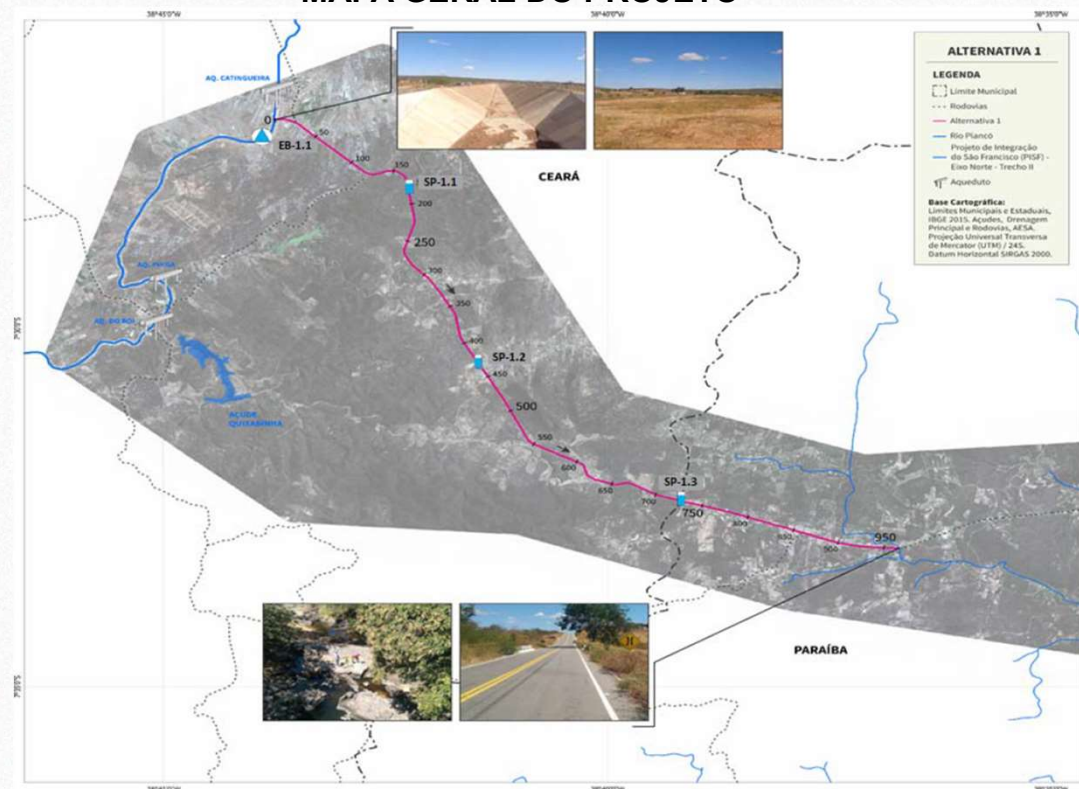
Engenharia Consultiva

Fase externa de licitação

- Edital RDC eletrônico nº 01/2023
- Abertura das propostas em **10/04/2024**

Editais em elaboração:

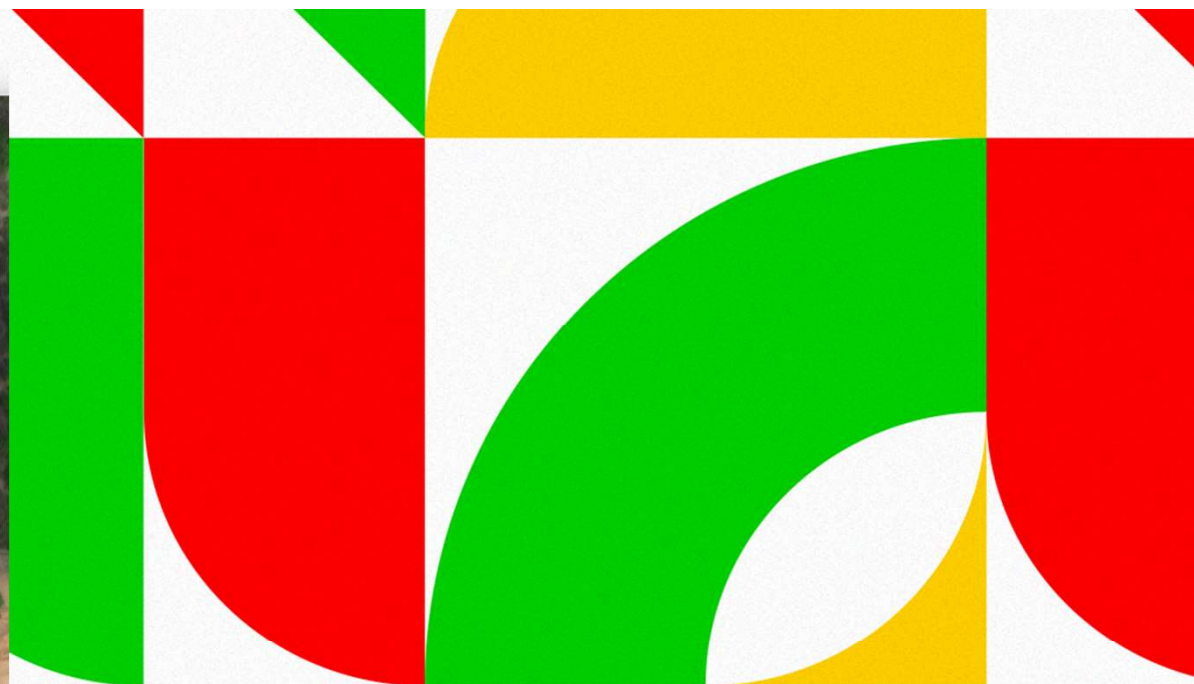
- ## MAPA GERAL DO PROJETO



- Inicia-se em Mauriti/CE e estende-se até o Açude Condado, na Paraíba, desaguando no Rio Piancó.
- Deverá beneficiar cerca de 36 municípios, com aproximadamente 350 mil habitantes.

Pequenos Usuários

- **Plano de Ação**
 - Realização de campanha de comunicação, nas redes sociais e outras mídias, pelo MIDR e Estados - **Continuada**.
 - Realização de campanha educacional e de notificação, sobre procedimentos para regularização e prazo (60 dias), pelo Operador Federal e Estadual – **Fevereiro e Março/2024**.
 - Recepção de pedidos, análise, assinatura dos contratos e envio das autorizações para o MIDR, pelos Estados – **Até 05/04/2024**.
 - Campanha de regularização das ligações (remoção das irregulares e agendamento para instalação das regulares) – **Abril e maio de 2024**.
- O MIDR encaminhou Ofícios com orientação sobre forma e conteúdo das autorizações em **14/02/2024** (Processo MIDR nº 59000.001521/2024-11).



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



**Agradecimentos do
Time do DPE**