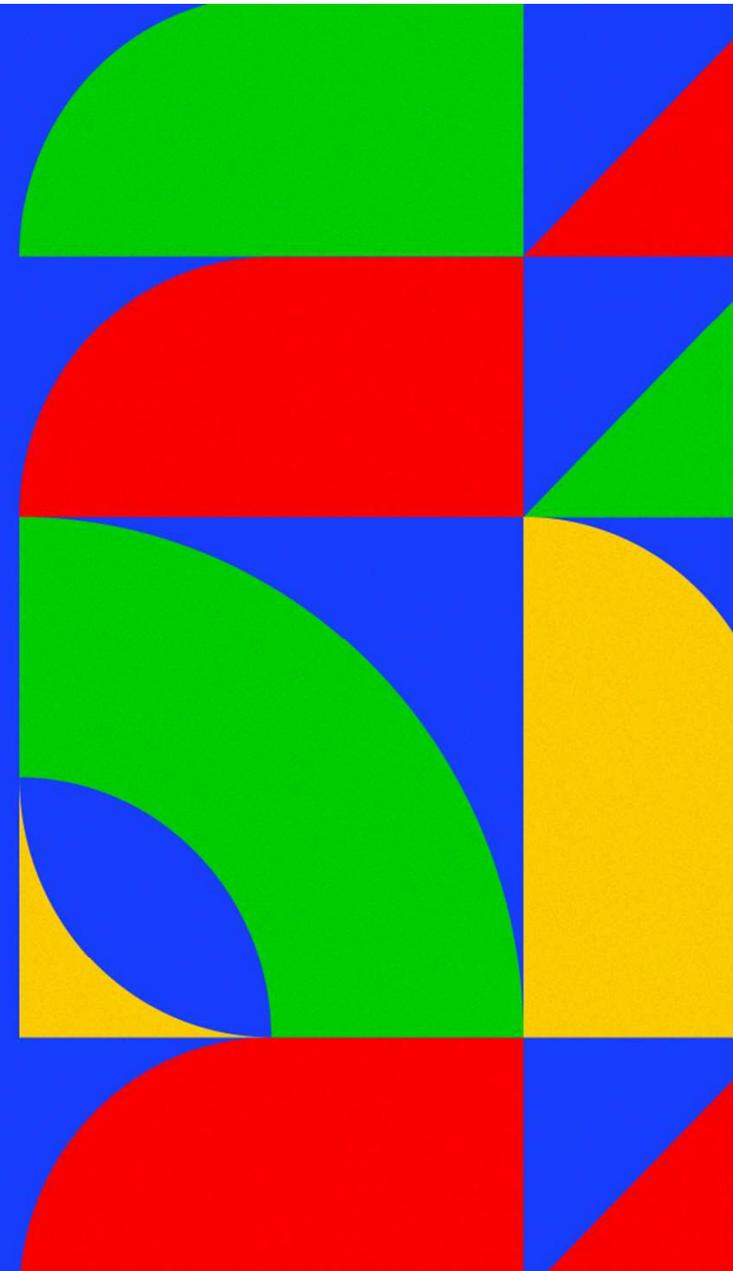




PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

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

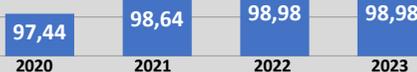
Maio/ 2024



Avanço Físico das Obras

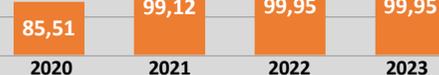
PISF PROJETO SÃO FRANCISCO

ABR/24  98,98%



AGRESTE RAMAL DO AGRESTE

ABR/24  99,95%



Avanço Operacional 100%

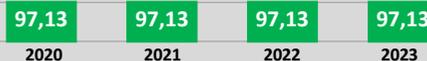
EN EIXO NORTE

ABR/24  99,80%



EL EIXO LESTE

ABR/24  97,13%



Avanço Operacional 100%

APODI RAMAL DO APODI

ABR/24  55,90%



Fonte: Sumário Executivo de Maio/2024

Avanço Físico Ambiental

PBA – Eixo Leste(LO)



PBA – Eixo Norte (LO)



PBA – Ramal do Apodi (LI)

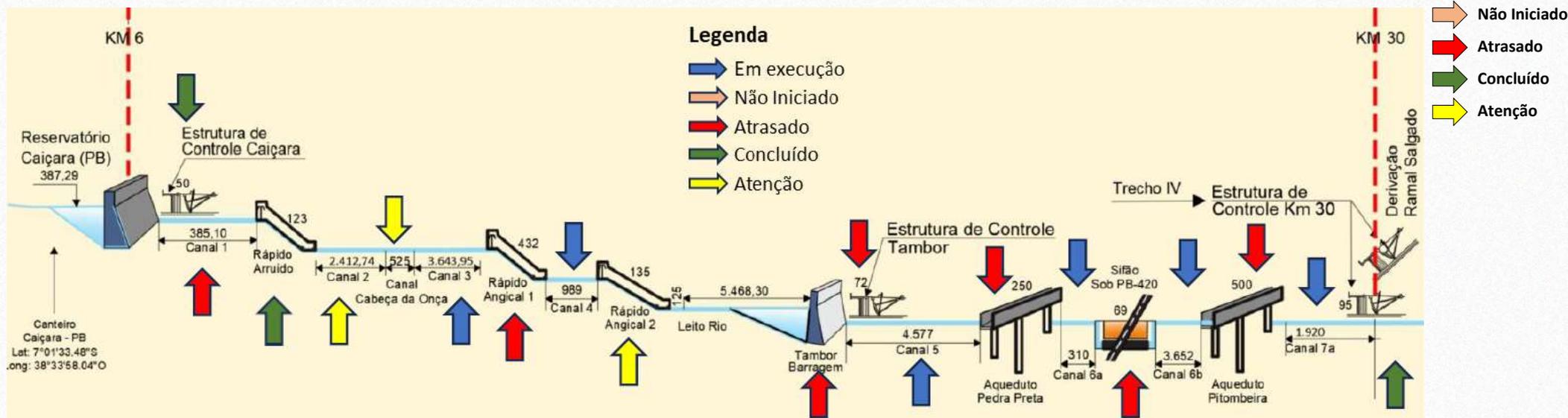


PBA – Ramal do Agreste (LI)



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.

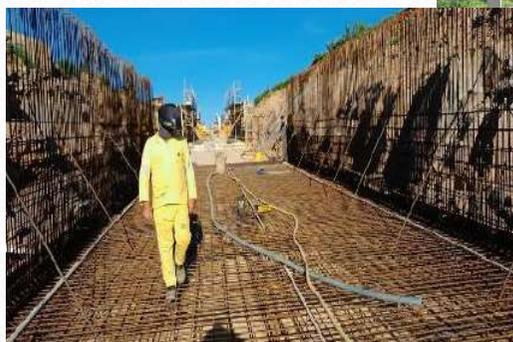
Aqueduto Pedra Preta (8 módulos): A Superestrutura foi finalizada em 26/03/2024.



Ramal do Apodi

- Execução das obras do Marco 1

Rápido Angical 2



Armação



Concretagem Laje superior

Barragem Tambor



Execução de aterro compactado



Instalação da réguas linimétricas

Estrutura de Controle



Execução do aterro compactado



Vista jusante da estrutura de controle em execução

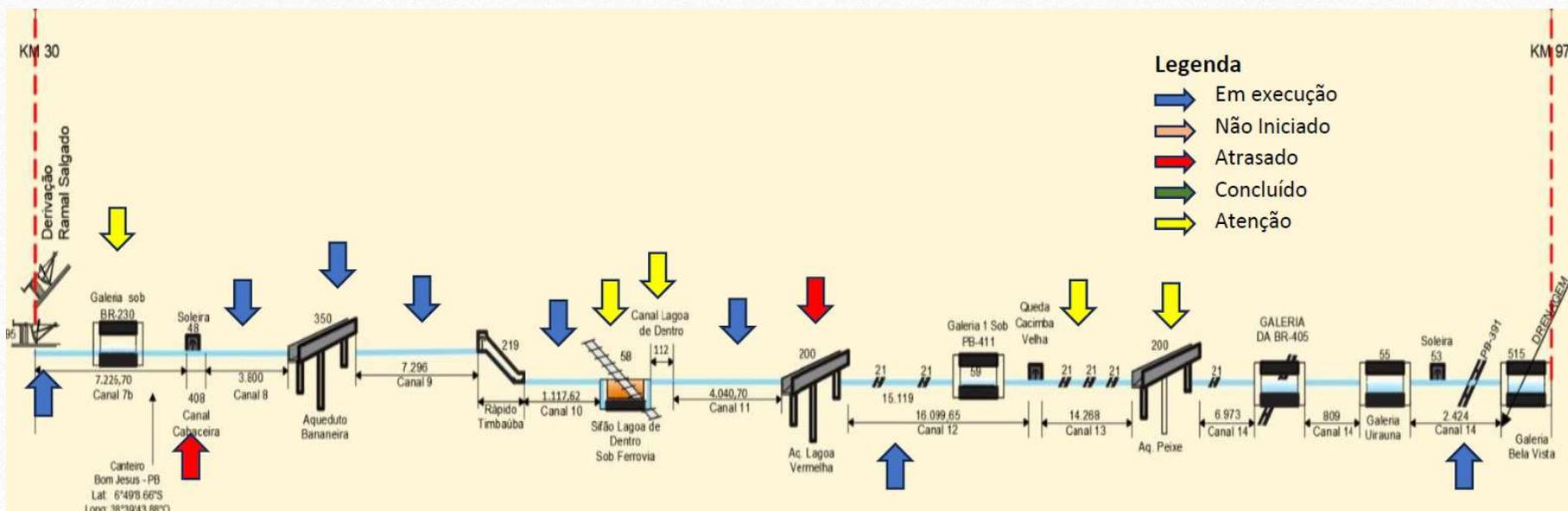
Aqueduto Pedra Preta



Empurramento do Módulo 6 - Superestrutura

Ramal do Apodi

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



Legenda:

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

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



Execução do concreto projetado

Execução do aterro compactado

Canal 12



Execução de aterro compactado
(diurno e noturno).

Canal 13



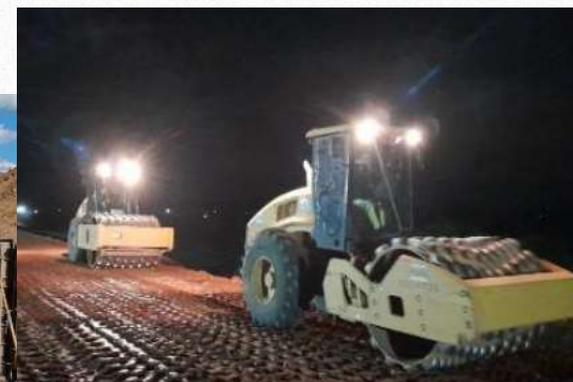
Execução das placas de proteção.

Regularização do talude interno

Canal 14



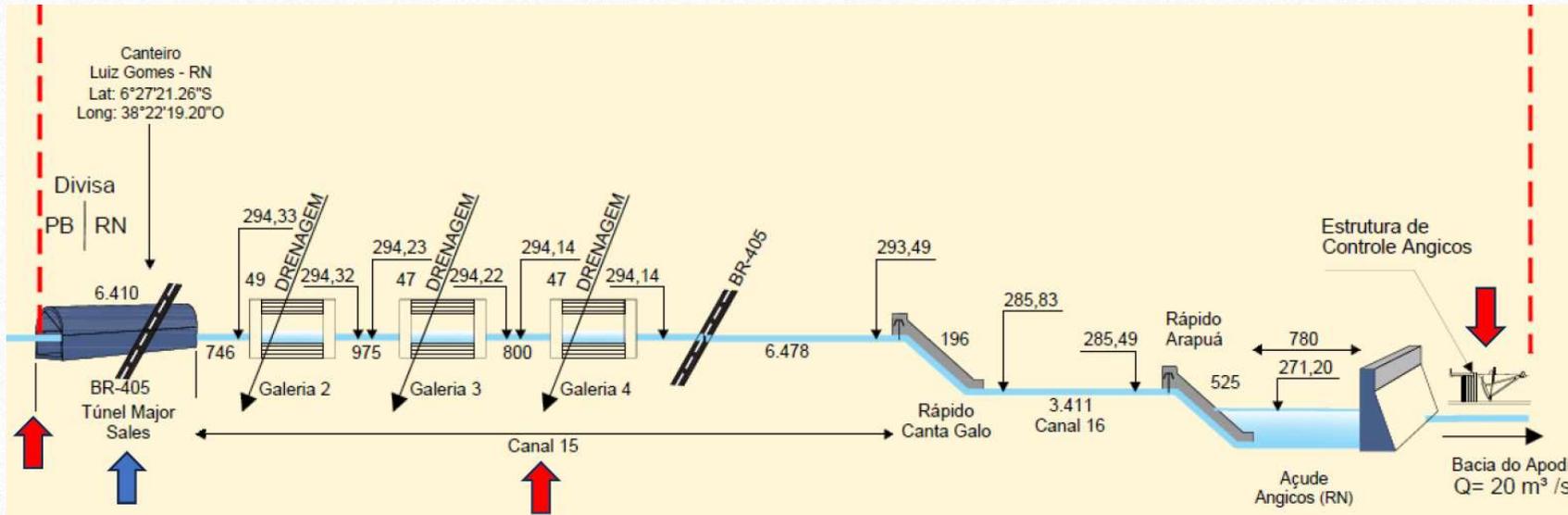
Concretagem da ala montante no Bueiro 13.



Execução de aterro compactado.

Ramal do Apodi

• Acompanhamento do Marco 3 – Prazo 29/10/2025

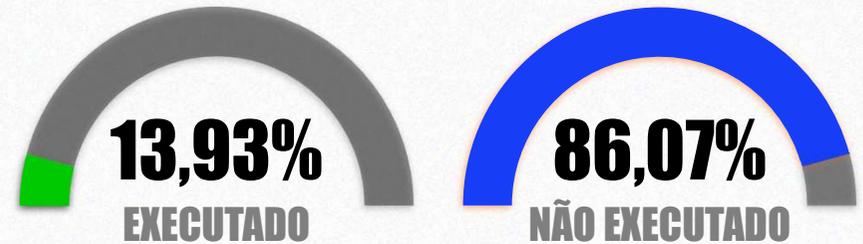
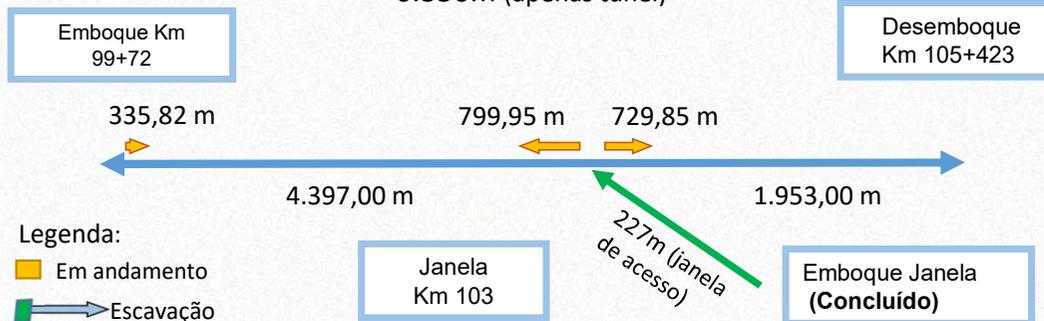


Legenda:

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

Avanço Túnel - Esquemático

6.350m (apenas túnel)



- Túnel Acumulado Executado: 2.092,67 m**
- 227,05 m janela de acesso concluído;
 - 335,82 m Emboque sul em execução (Iniciado em 05/01/24);
 - 729,85 m (sentido desemboque) em execução;
 - 799,95 m (sentido emboque) em execução.

Ramal do Apodi

- Execução das obras do Marco 3

Túnel Major Sales Janela sentido Emboque



WBS 4430 - Túnel Major Sales (Sentindo Emboque)
Marcação topográfica para execução do plano de fogo e instalação de pontos.
02/01/2024 08:31

WBS 4430 - Túnel Major Sales (Sentindo Emboque 1)
Execução de bate-choco manual, com utilização de alavancas.
226-SW
27/01/2024 12:48

Marcação topográfica e execução de bate choco;

Túnel Major Sales Emboque



WBS 4430 - Túnel Major Sales Emboque
Perfuração com Jumbo
6.491837588,375349W +44.82m
19/01/2024 15:52
Altitude: 24.72m
Velocidade: 0.00m/h

WBS 4430 - Túnel Major Sales
Remoção de material de 3ª categoria proveniente de desmo
22/01/2024 12:48

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

Túnel Major Sales Janela sentido Desemboque



WBS 4430 - Túnel Major Sales (Sentindo Desemboque)
Carregamento de frente pra execução do plano de fogo.
24/01/2024 12:50

WBS 4430 - Túnel Major Sales (Sentindo Desemboque)
Execução de bate choco manual, com utilização de alavancas.
226-SW
26/01/2024 10:22

Execução de bate choco e execução do plano de fogo;

Túnel Major Sales Janela sentido Desemboque

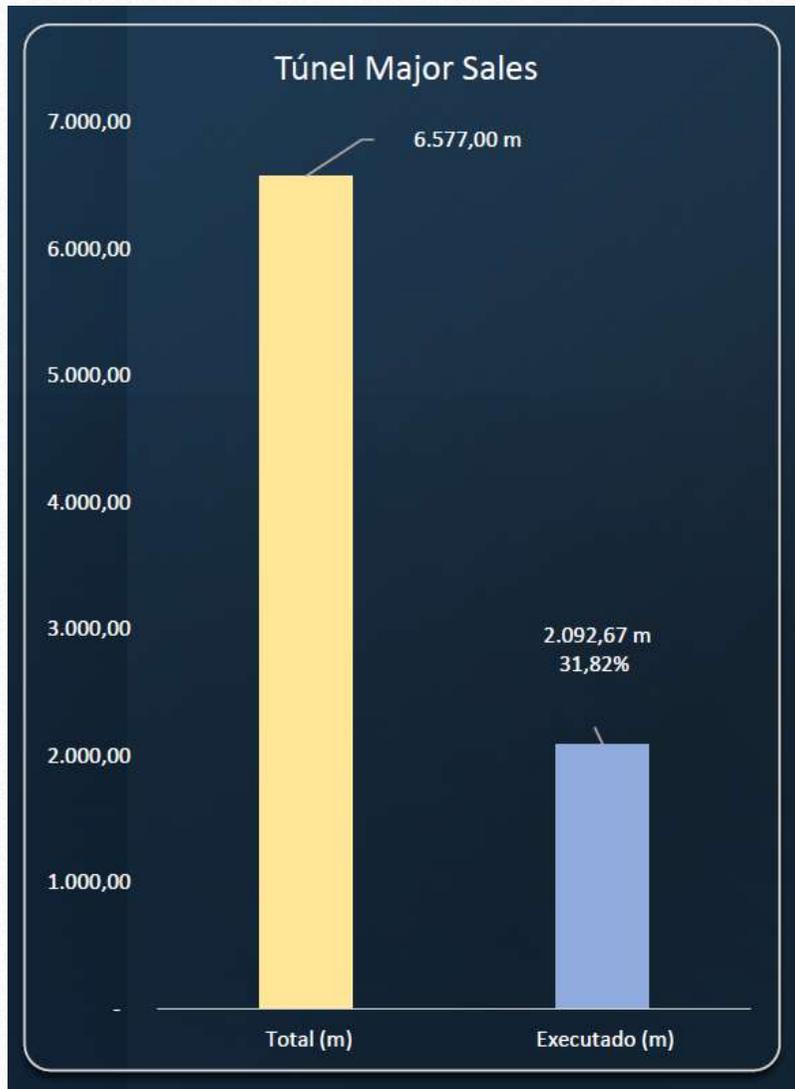


WBS 4430 - Túnel Major Sales (Sentindo Desemboque)
Liberação do primitivo.
22/01/2024 12:48

WBS 4430 - Túnel Major Sales (Sentindo Desemboque)
Ponto de convergência/linha de referência da 600 (Túnel)
17 ME
23/01/2024 14:21

Leitura diária da topografia;

Ramal do Apodi



Ramal do Salgado

Execução das Obras de Implantação

- Contrato 28/2023 assinado em **19/12/2023**
- Ordem de Serviço emitida em **04/04/2024**.

Gestão Ambiental

- Contrato 27/2023 assinado em **19/12/2023**
- Emissão da 1ª Ordem de Serviço **09/02/2024**).

Desapropriação

- 58 propriedades ajuizadas (08 sem imissão na posse e 50 com imissão na posse).
117 hectares
Até o km 7+200.
- 35 propriedades em tramitação (Já encaminhadas para ajuizamento).
179 hectares
Chegando até o km 16.

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
- Análise das propostas.

Ramal do Piancó

- Em elaboração edital para Contratação Integrada.
- Previsão de publicação : outubro/2024.

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.

Regularização-Operadores Estaduais

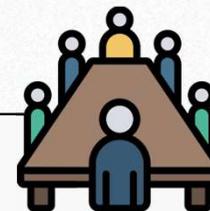
- Cronograma de regularização das ligações (remoção das irregulares e agendamento para instalação das regulares) – **Abril e maio de 2024.**

Liberação de água

TOTAL ANUAL POR ESTADO - EIXO NORTE E LESTE (Volume em m ³ x 1.000.000)				
ANO	PERNAMBUCO	CEARÁ	PARAÍBA	RIO GRANDE DO NORTE
2023	72	0	157	0
2024	26	12	37	0
Total:	98	12	194	0
Total geral	304			

Pauta da 1ª Reunião do CGPISF

Pauta da
1ª Reunião
29/05/2024



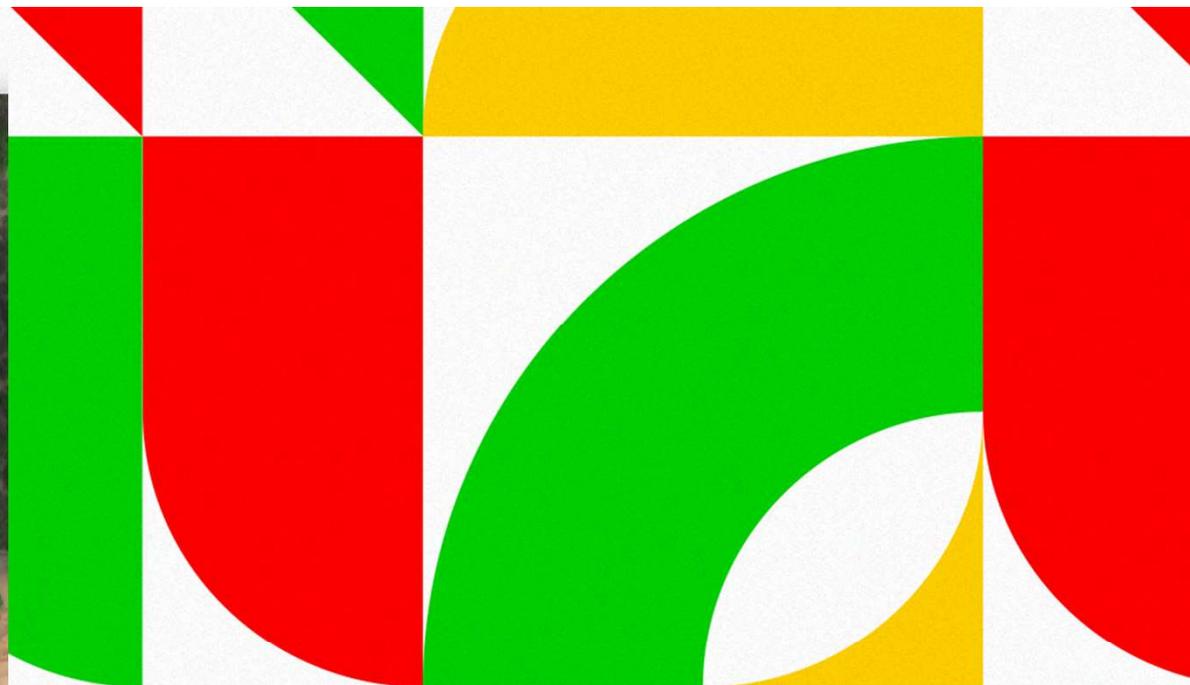
- Apresentação sobre a retomada do CGPISF:
 - Extinção e recriação;
 - Apresentação dos membros;
 - Competências;
 - Frequência e dinâmica das reuniões;
 - Secretaria Executiva;
- Instituição de Câmara Técnica sobre o Plano de Gestão Anual (PGA) e Grupos de Trabalho para o trecho em leito natural do rio Piranhas-Açu e Monitoramento do PISF.
- Debate e discussão sobre a proposta de regimento interno e deliberação sobre sua aprovação.
- **Convocações serão enviadas até de 10 de maio de 2024.**

Assinatura dos contratos

- Realizada reunião para apresentação da minuta – 29/04/2024;
- Próxima reunião - 13 /05/2024.

Parada operacional do Eixo Leste

- Realizada reunião entre ANA, MIDR e CODEVASF – 24/04/2024;
- Realizada reunião entre PE, PB , ANA, MIDR e CODEVASF – 30/04/2024.



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



**Agradecimentos do
Time do DPE**