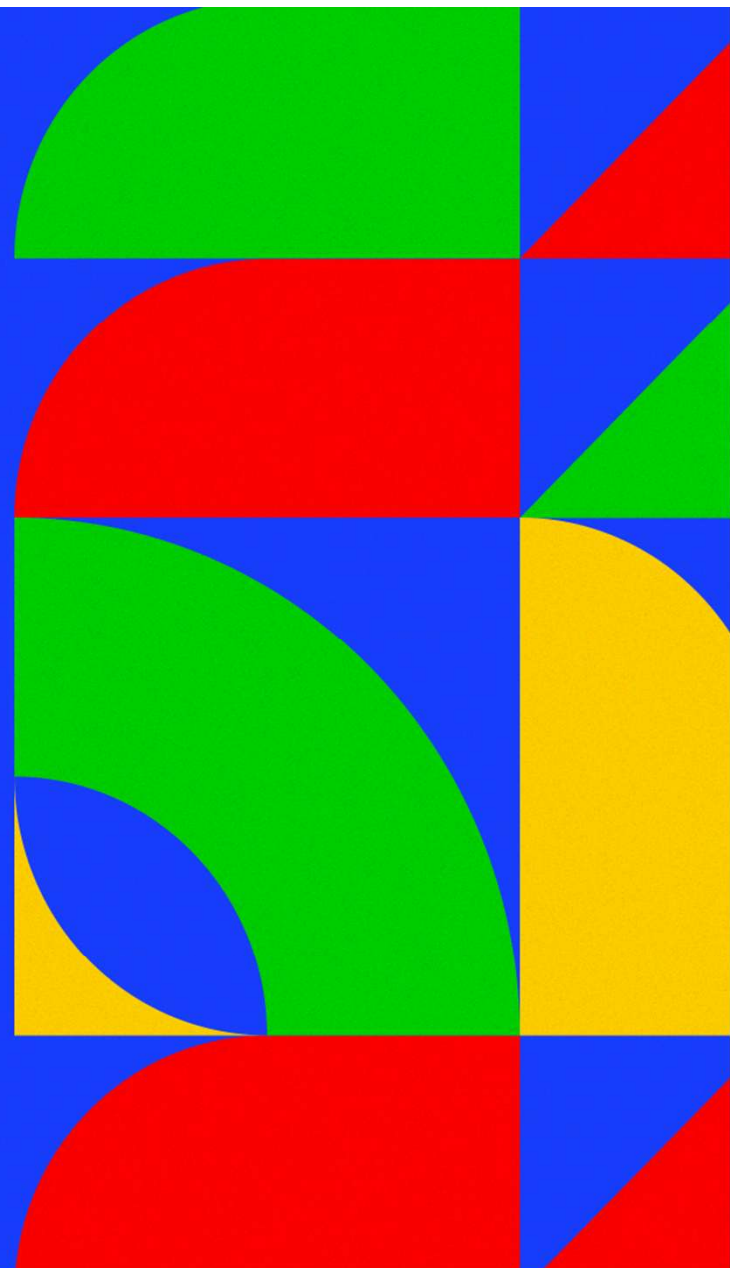




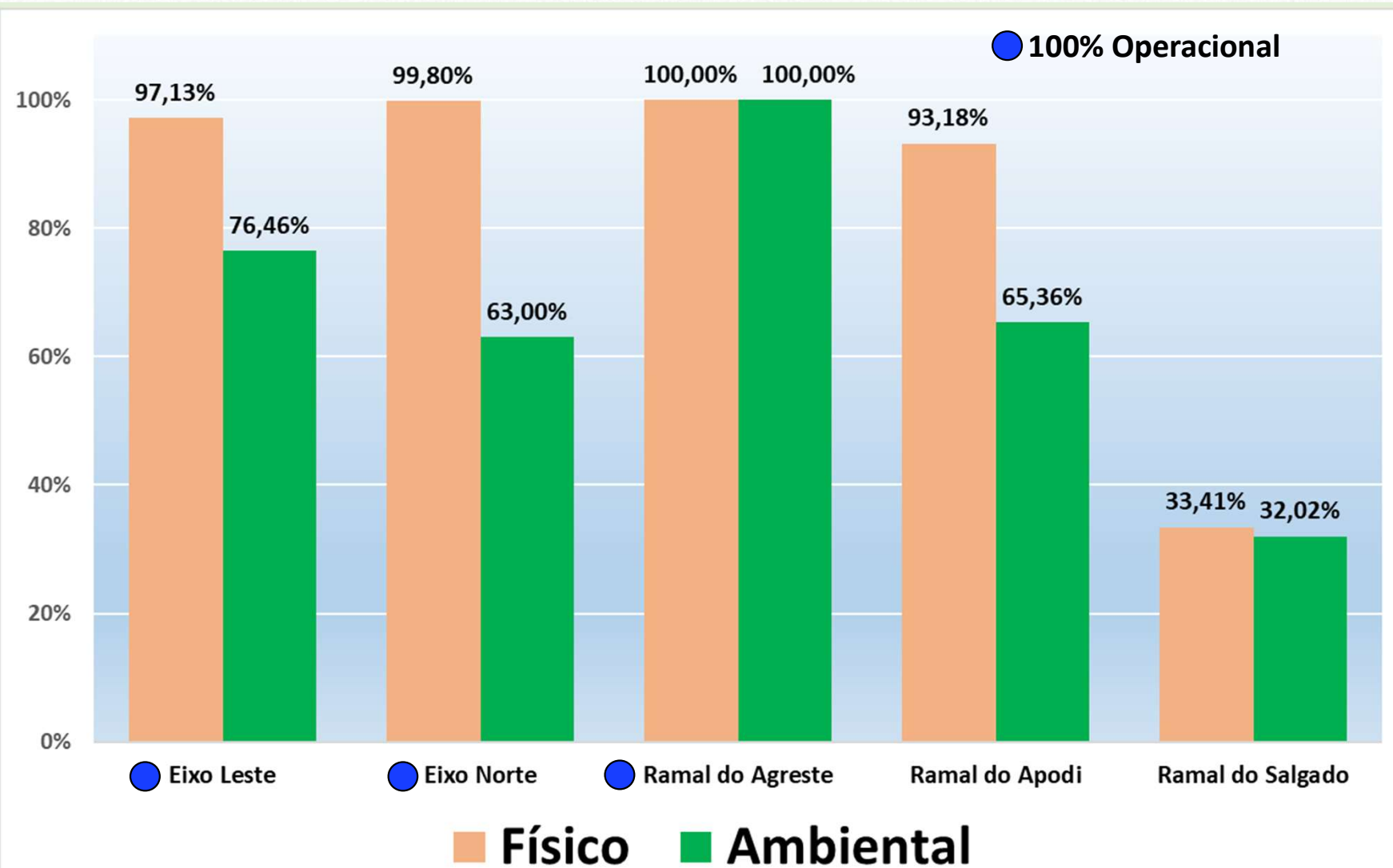
# PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

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

Janeiro / 2026



# Avanços Físico e Ambiental das Obras

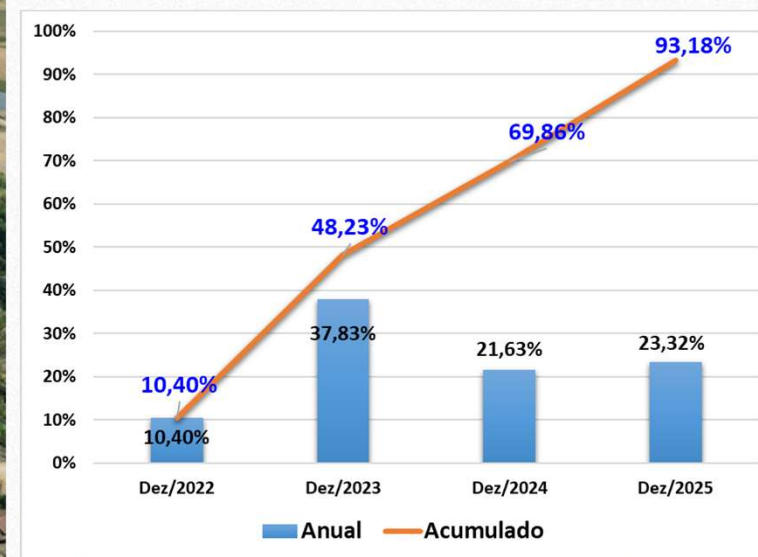




# Ramal do Apodi



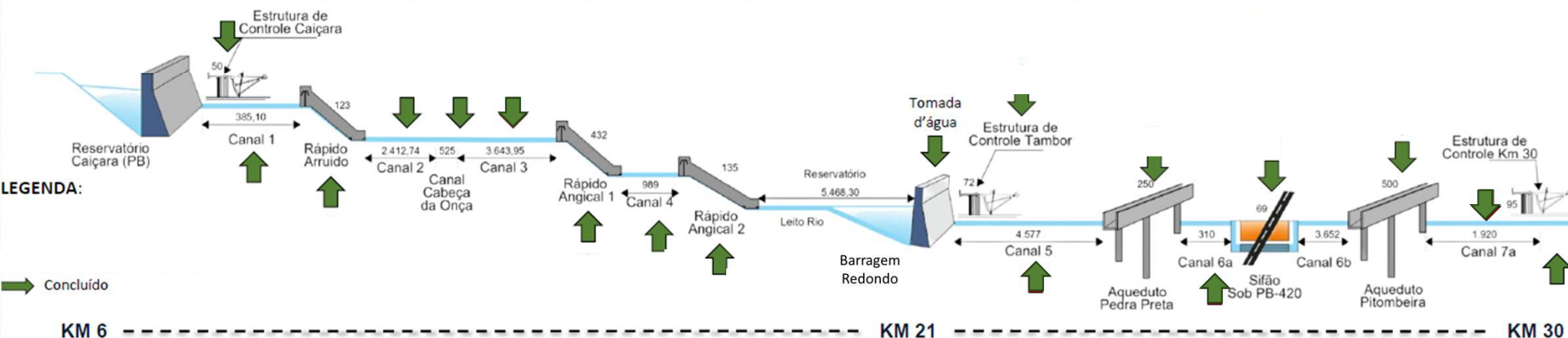
## AVANÇO FÍSICO GERAL





# Ramal do Apodi

## Acompanhamento do Marco 1 – Concluído

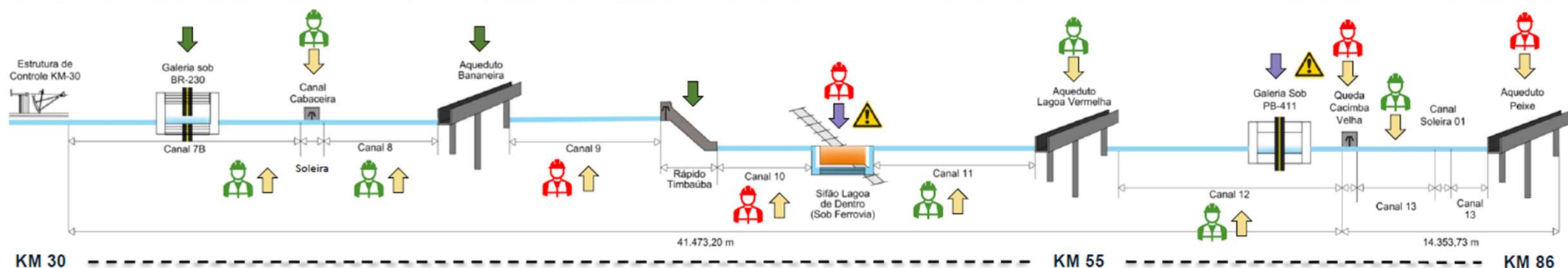


**100%  
EXECUTADO**



# Ramal do Apodi

Acompanhamento do Marco 2 – Conclusão: 30/06/2026

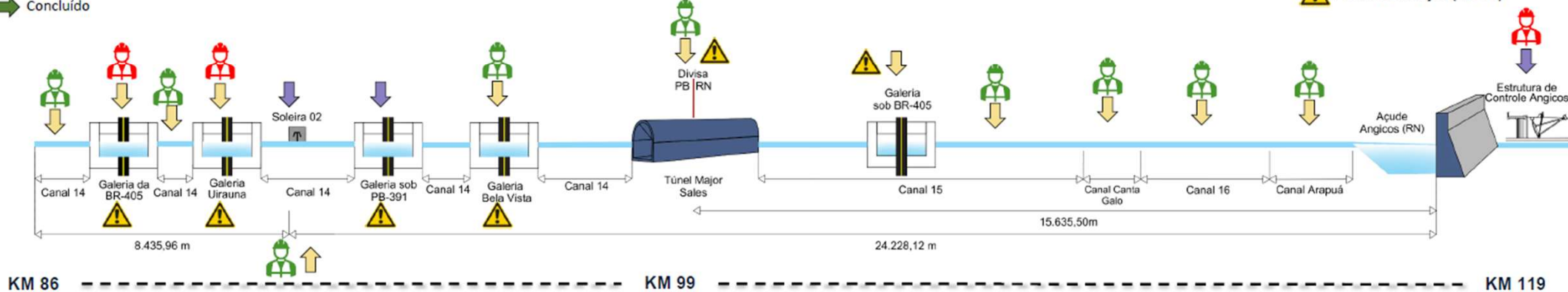


## LEGENDA:

- Em andamento
- Não Iniciado
- Atrasado
- Concluído

## LEGENDA:

- Frentes de Serviço com Atividades
- Frentes de Serviço sem Atividades
- Ponto de Atenção (Crítico)





# Ramal do Apodi

Acompanhamento do Marco 2 – 07/2026

## WBS 4375 – CANAL CABACEIRA



Foto 3: execução de geomembrana



Foto 4: concretagem de placas



# Ramal do Apodi

Acompanhamento do Marco 2 – 07/2026

## WBS 4234 – CANAL 8



Foto 7: execução de drenagem interna



Foto 8: execução de geomembrana



Foto 9: escavação



Foto 10: regularização interna de talude

# Ramal do Apodi

## Acompanhamento do Marco 3

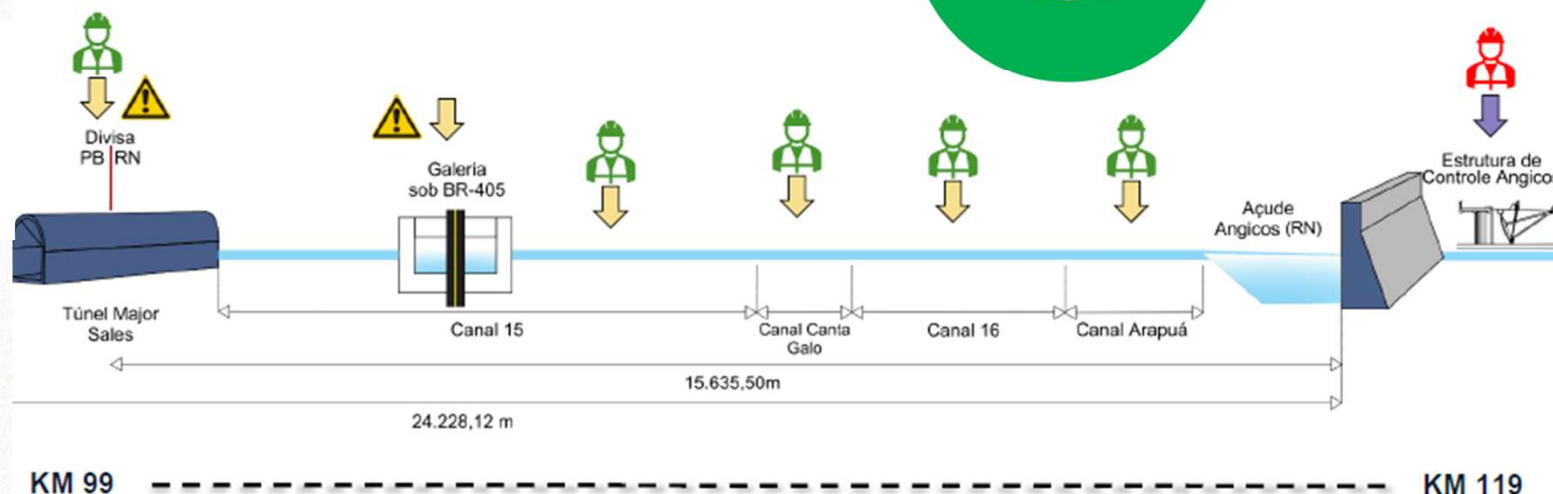


### LEGENDA:

- Frentes de Serviço com Atividades
- Frentes de Serviço sem Atividades
- Ponto de Atenção (Crítico)

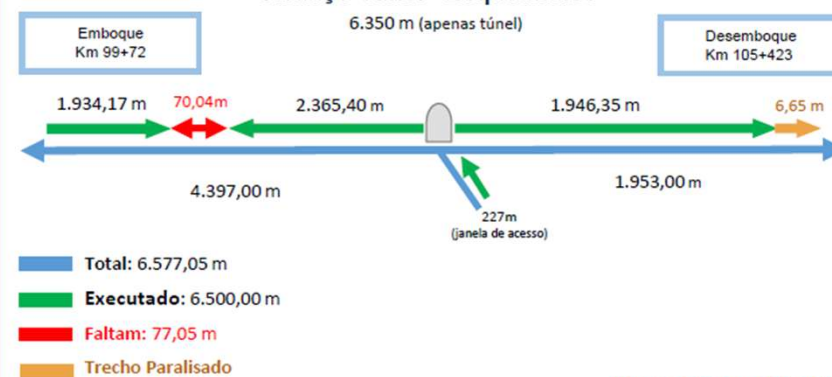
### LEGENDA:

- Em andamento
- Não Iniciado
- Atrasado (Com impacto)
- Concluído



- Túnel Major Sales – Média de Avanço Geral (4,08 m/d): Tendência de término 31/01/2026 (Somente escavação)
- Túnel Major Sales – Média Último 3 meses (4,02 m/d): Tendência de término 31/01/2026 (Somente escavação)
- Obs.: Considerando a mudança na classificação do maciço rochoso, a redução de produtividade esperada e a paralisação prevista das atividades no final do ano, estima-se que a tendência de término da escavação do Túnel Major Sales seja estendida para 31/01/2026.
- Para a finalização do túnel, deverão ser executados os serviços no desemboque e de execução do piso.

### Avanço Túnel - Esquemático



Avanço físico: 90,79%



# Ramal do Apodi

## WBS 4430 – TÚNEL MAJOR SALES



Foto 41: perfuração com jumbo



Foto 42: perfuração com jumbo



Foto 43: espelho



Foto 44: teto



Foto 45: perfuração para instalação dos chumbadores



Foto 46: injeção da calda do cimento



# Ramal do Apodi

## WBS 4241 – CANAL 15



Foto 47: escavação



Foto 48: escavação



Foto 49: revestimento de canal



Foto 50: lançamento de concreto projetado



Foto 51: escavação



Foto 52: escavação



# Ramal do Apodi

## WBS 4244 – CANAL 16



Foto 53: escavação



Foto 54: revestimento de canal



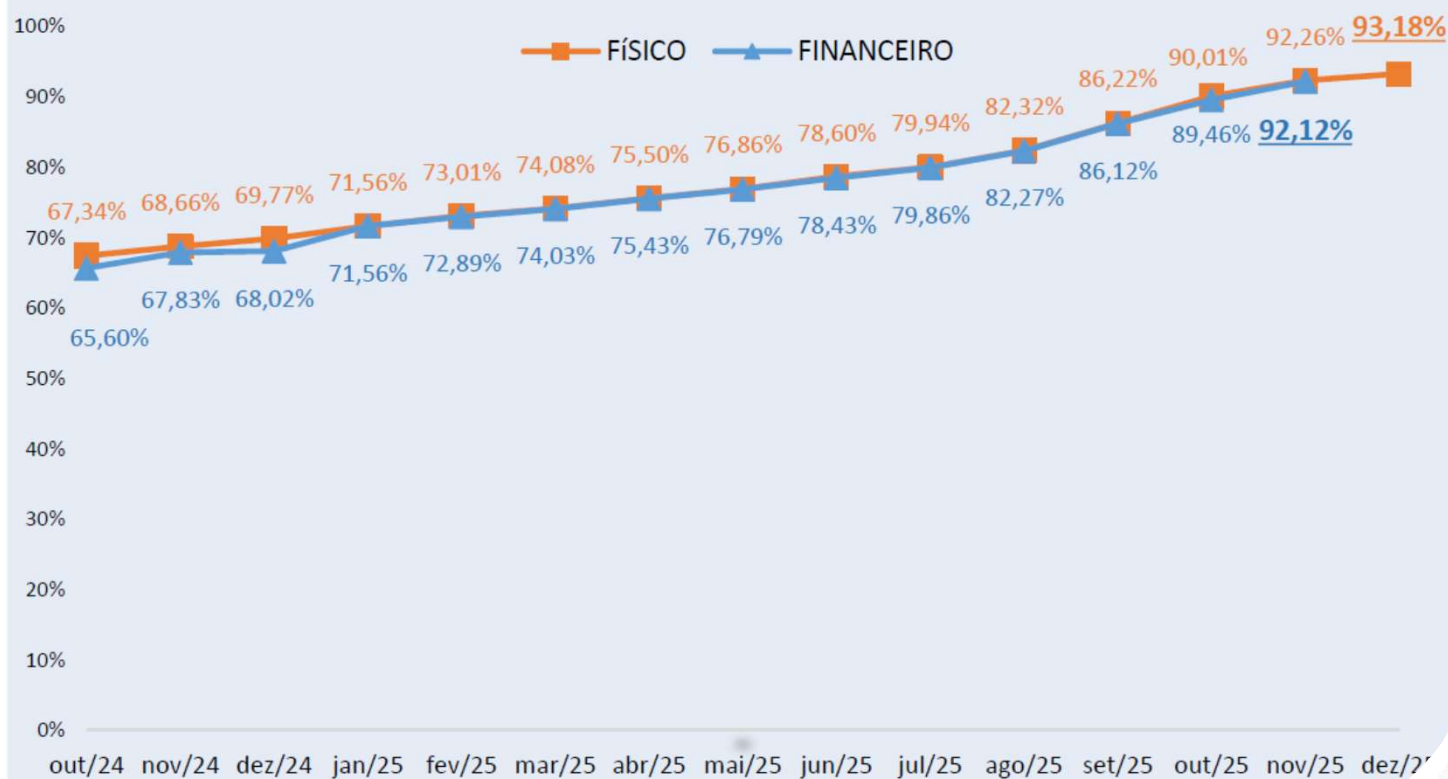
Foto 55: execução de aterro



Foto 56: execução de aterro

# Ramal do Apodi

## Avanço físico x Avanço financeiro Comparativo Obra

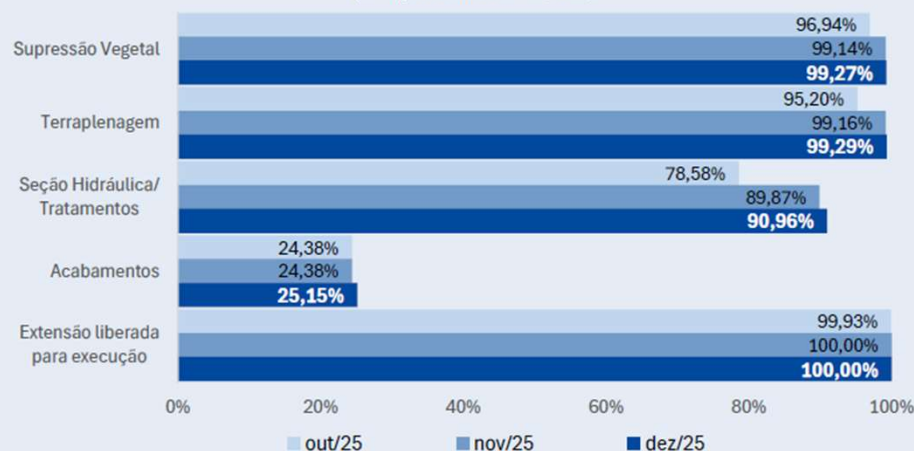




# Ramal do Apodi

## Evolução Física Mensal Segmento de Canal

(Avanço Financeiro = 93,44%)

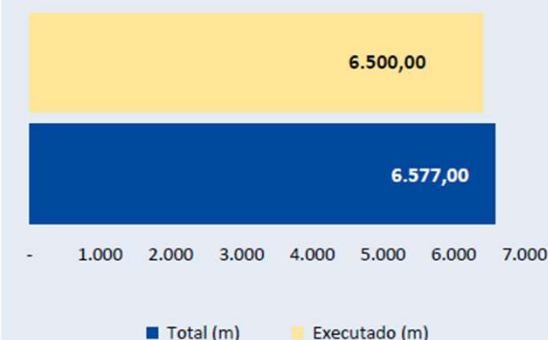


Prazo Obras: 11/02/2027

## Túnel Major Sales

(Avanço Financeiro = 90,77%)

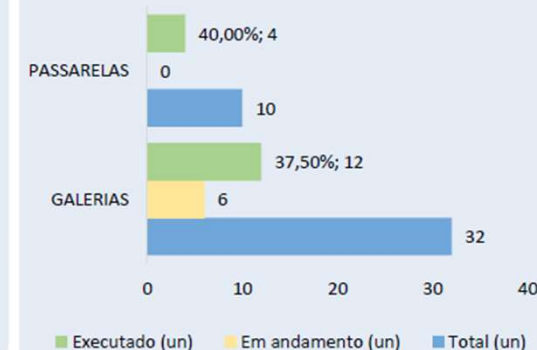
Avanço físico: 90,79%



## Ponte/Galeria e Passarelas

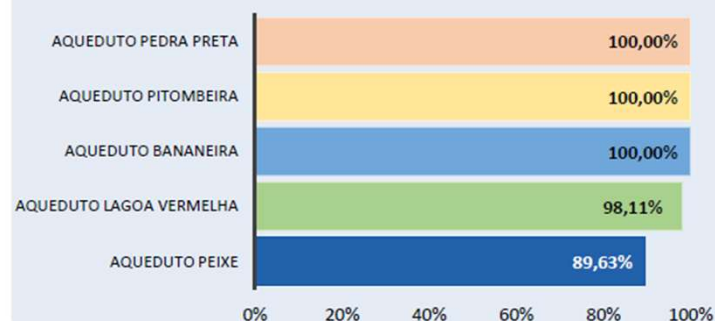
(Avanço Financeiro = 61,93%)

(Avanço Físico)



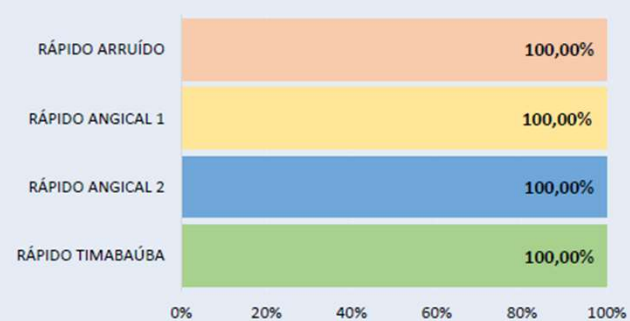
## Aquedutos

(Avanço Financeiro = 99,00%)



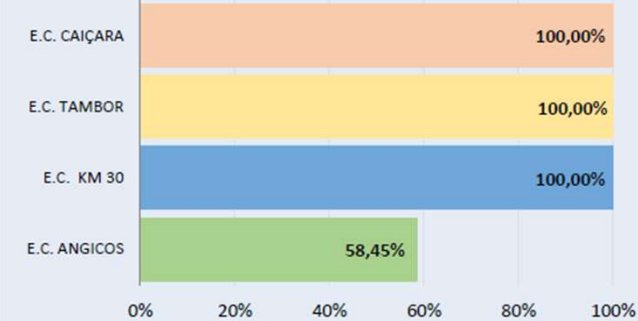
## Rápidos

(Avanço Financeiro = 100%)



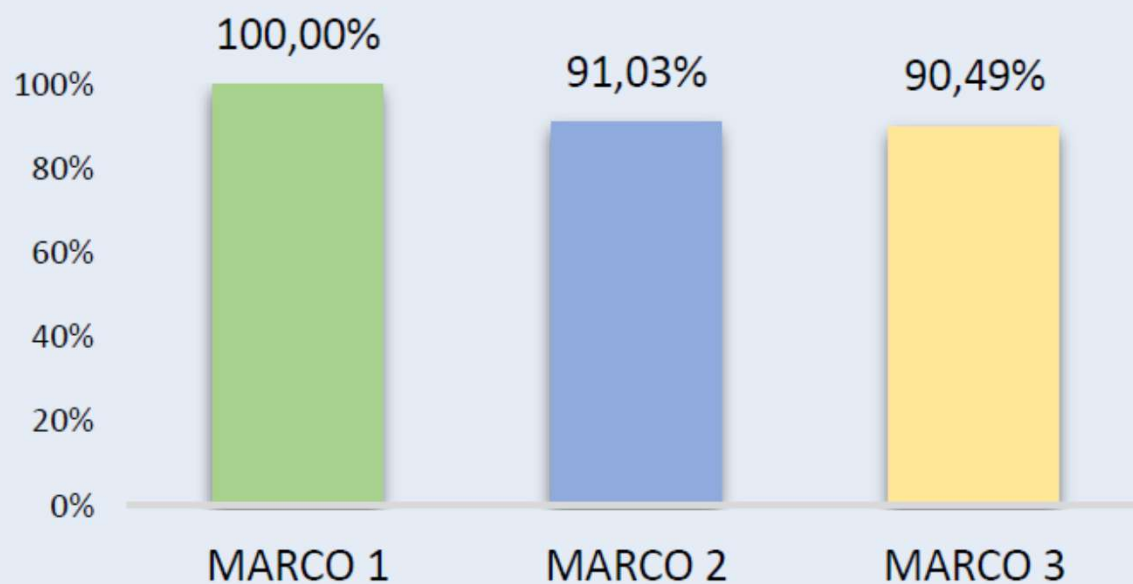
## Estruturas de controle

(Avanço Financeiro = 90,58%)

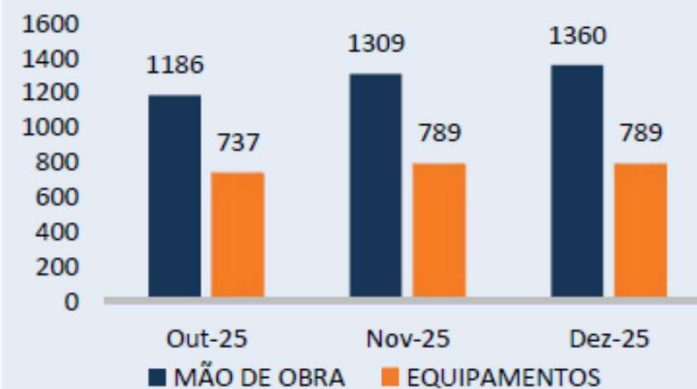


# Ramal do Apodi

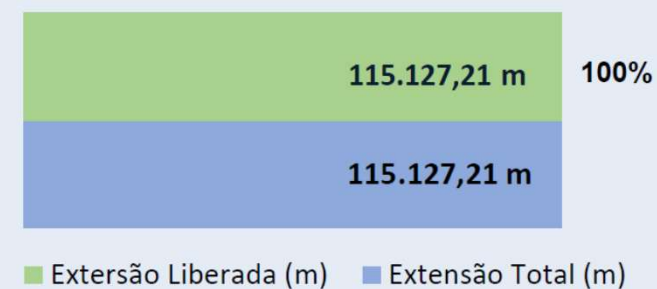
## AVANÇOS POR MARCOS



## Mão de Obra e Equipamentos



## Trecho Liberado Para Execução





# Ramal do Apodi

## PBA 7 – Desapropriações de Terras e Benfeitorias do PISF e dos Ramais Associados

RESUMO GERAL DOS PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO DO RAMAL DO APODI – TRECHO IV DO PISF							30/12/2025	
Descrição	Processos		Imóveis		Área (ha)		Valor (R\$)	
Cadastro em análise (Checklist)	5	0,6%	5	0,5%	26,1000	1,0%	57.609,95	0,1%
Cadastro analisado c/ pendência documental (Cartório)	12	1,4%	15	1,5%	18,9100	0,7%	284.738,22	0,6%
Processos em fase de ajuizamento com cadastro no SEI	19	2,2%	23	2,3%	70,8800	2,8%	1.506.424,73	3,3%
Processos ajuizados pela AGU aguardando depósito judicial	3	0,4%	4	0,4%	3,9400	0,2%	24.880,07	0,1%
Processos ajuizados pela AGU com depósito e sem alvará	480	56,7%	574	56,6%	1.371,6100	54,0%	25.047.703,87	54,6%
Processos ajuizados pela AGU com alvará liberados	328	38,7%	393	38,8%	1.048,5000	41,3%	18.924.283,79	41,3%
<b>TOTAIS:</b>	<b>847</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.014</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.539,9400</b>	<b>100,0%</b>	<b>45.845.640,63</b>	<b>100,0%</b>

RESUMO GERAL DOS PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO DO RAMAL DO APODI – TRECHO IV DO PISF							06/05/2024	
Descrição	Processos		Imóveis		Área (ha)		Valor (R\$)	
Cadastro em análise (Checklist)	442	52,1%	527	52,1%	1.242,31	43,3%	16.591.564,97	38,9%
Cadastro analisado c/ pendência documental (Cartório)	79	9,3%	101	10,0%	463,07	16,1%	6.971.920,14	16,4%
Processos em fase de ajuizamento com cadastro no SEI	131	15,4%	144	14,2%	283,76	9,9%	6.662.947,36	15,6%
Processos ajuizados pela AGU aguardando depósito judicial	11	1,3%	12	1,2%	102,4	3,6%	679.671,69	1,6%
Processos ajuizados pela AGU com depósito e sem alvará	141	16,6%	169	16,7%	592,22	20,6%	9.217.468,31	21,6%
Processos ajuizados pela AGU com alvará liberados	44	5,2%	59	5,8%	187,65	6,5%	2.477.385,54	5,8%
<b>TOTAIS:</b>	<b>848</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.012</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.871,41</b>	<b>100,0%</b>	<b>42.600.958,01</b>	<b>100,0%</b>

Principais indicadores da produção das Forças Tarefas no período de 06/05/24 a 30/12/2025

- Cadastro em análise===== 437 processos analisados no período
- Cadastro com pendências documental identificadas==== Restam 12 processos atualmente c/ pendências documentais (Cartório)
- Processos pré-instruídos cadastrados no SEI===== Atualmente, são 19 processos pré-instruídos no SEI e em tramitação na AGU/PRU5
- Processos ajuizados===== 811 processos ajuizados no período, referentes a 971 propriedades. 19 processos suspensos.
- Há 76 processos com perícias em andamento, por discordância do valor indenizatório.

# Ramal do Salgado

## Execução das Obras de Implantação

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

## Engenharia Consultiva

- Contrato 27/2024 assinado em **05/07/2024**.
- Emissão da Ordem de Serviço em **12/07/2024**).

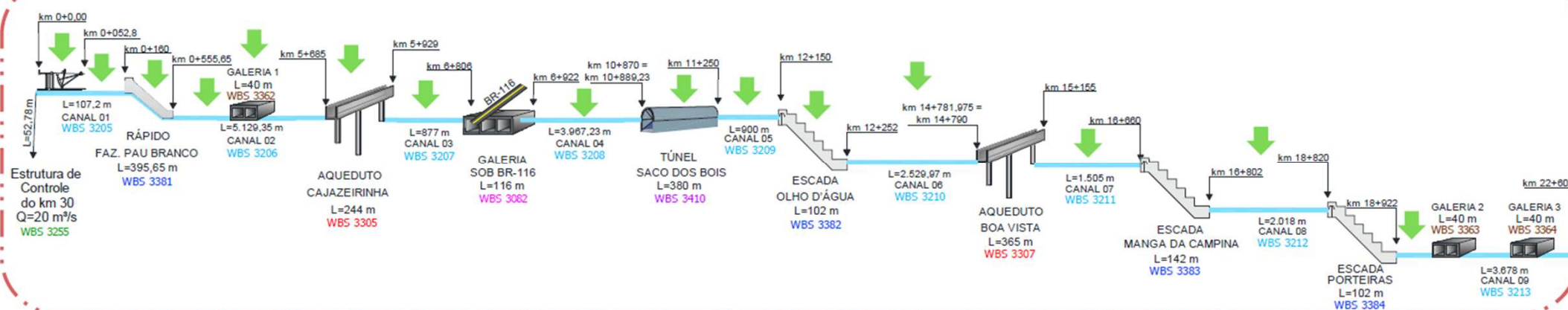
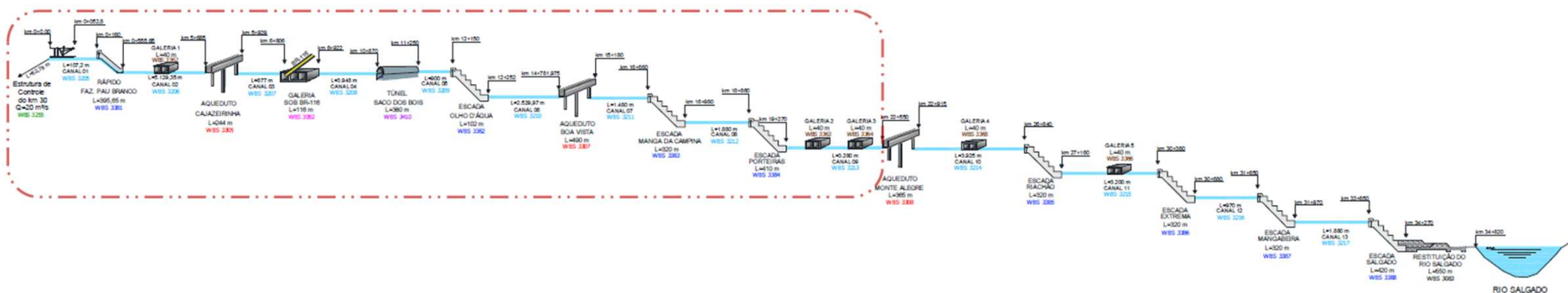
## Gestão Ambiental

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

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	R\$ 31.133.619,00
Gestão Ambiental	R\$ 48.000.000,00	R\$ 45.900.000,00
Cadastro Fundiário / Desapropriação	R\$ 16.000.000,00	R\$ 925.896,00
Reajustamento	R\$ 76.365.582,22	
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 600.365.582,22</b>	<b>R\$ 435.809.515,00</b>



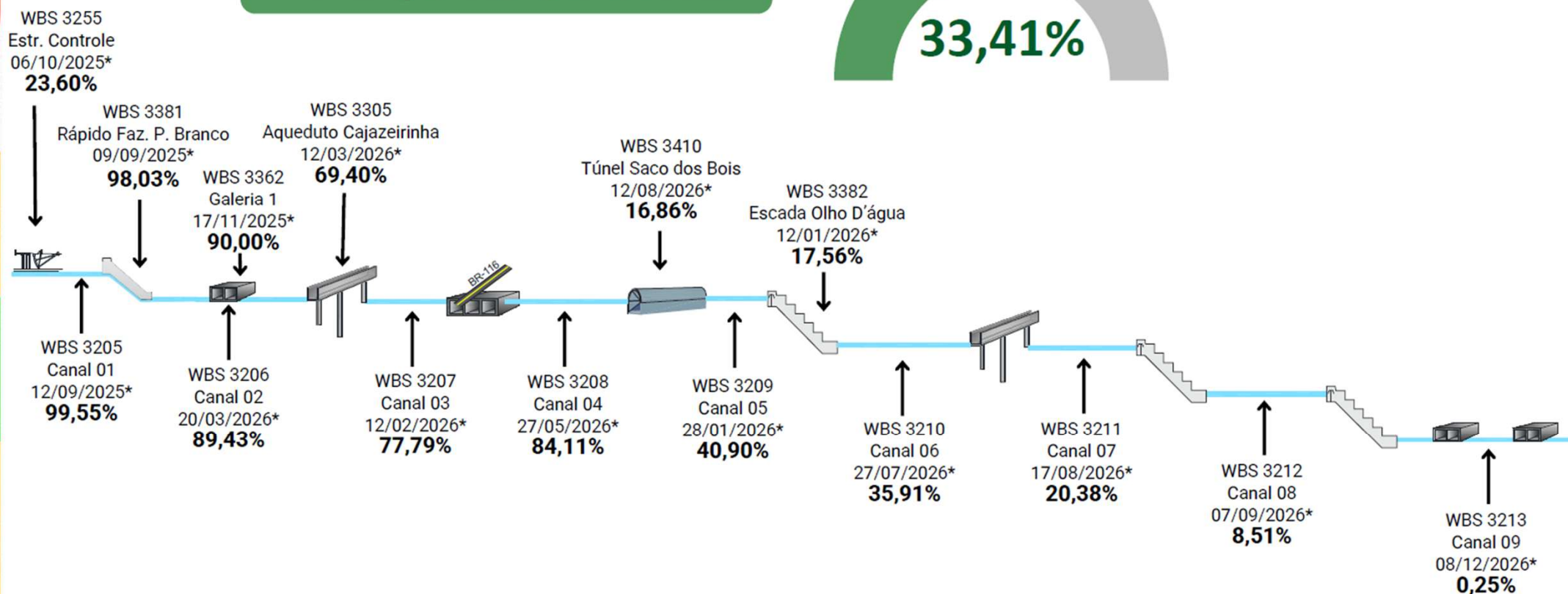
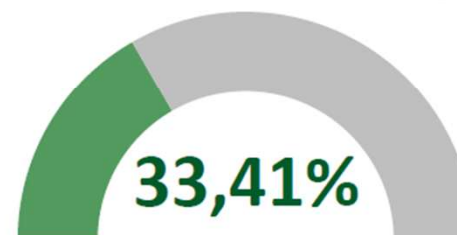
# Ramal do Salgado - Perfil



Legenda  
Em execução

# Ramal do Salgado - Obras

## AVANÇO FÍSICO GERAL





# Ramal do Salgado





# Ramal do Salgado





# Ramal do Salgado





# Ramal do Salgado



CONSÓRCIO  
SUPERVISOR  
RAMAL DO SALGADO

WBS 3410 - Túnel Saco dos Bois  
12/12/2025



# Ramal do Salgado

## PBA 7 – Desapropriações de Terras e Benfeitorias do PISF e dos Ramais Associados

RESUMO GERAL DOS PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO DO RAMAL DO SALGADO – TRECHO III DO PISF							30/12/2025	
Descrição	Processos		Imóveis		Área (ha)		Valor (R\$)	
Cadastro em análise (Checklist)	0	0,0%	0	0,0%	0,0000	0,0%	0,00	0,0%
Cadastro analisado c/ pendência documental (Cartório)	0	0,0%	0	0,0%	0,0000	0,0%	0,00	0,0%
Processos em fase de ajuizamento com cadastro no SEI	0	0,0%	0	0,0%	0,0000	0,0%	0,00	0,0%
Processos ajuizados pela AGU aguardando depósito judicial	0	0,0%	0	0,0%	0,0000	0,0%	0,00	0,0%
Processos ajuizados pela AGU com depósito e sem alvará	1	1,0%	1	0,8%	0,3540	0,1%	5.118,72	0,1%
Processos ajuizados pela AGU com alvará liberados	99	99,0%	121	99,2%	706,5480	99,9%	3.940.865,84	99,9%
<b>TOTAIS:</b>	<b>100</b>	<b>100,0%</b>	<b>122</b>	<b>100,0%</b>	<b>706,9020</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.945.984,56</b>	<b>100,0%</b>

RESUMO GERAL DOS PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO DO RAMAL DO SALGADO – TRECHO III DO PISF							06/05/2024	
Descrição	Processos		Imóveis		Área (ha)		Valor (R\$)	
Cadastro em análise (Checklist)	28	28,0%	31	25,4%	241,16	34,1%	1.151.299,03	29,2%
Cadastro analisado c/ pendência documental (Cartório)	16	16,0%	19	15,6%	185,15	26,2%	669.469,83	17,0%
Processos em fase de ajuizamento com cadastro no SEI	9	9,0%	11	9,0%	9,13	1,3%	263.006,01	6,7%
Processos ajuizados pela AGU aguardando depósito judicial	6	6,0%	8	6,6%	5,71	0,8%	191.277,09	4,8%
Processos ajuizados pela AGU com depósito e sem alvará	41	41,0%	53	43,4%	265,75	37,6%	1.670.932,60	42,3%
Processos ajuizados pela AGU com alvará liberados	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,00	0,0%
<b>TOTAIS:</b>	<b>100</b>	<b>100,0%</b>	<b>122</b>	<b>100,0%</b>	<b>706,90</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.945.984,56</b>	<b>100,0%</b>

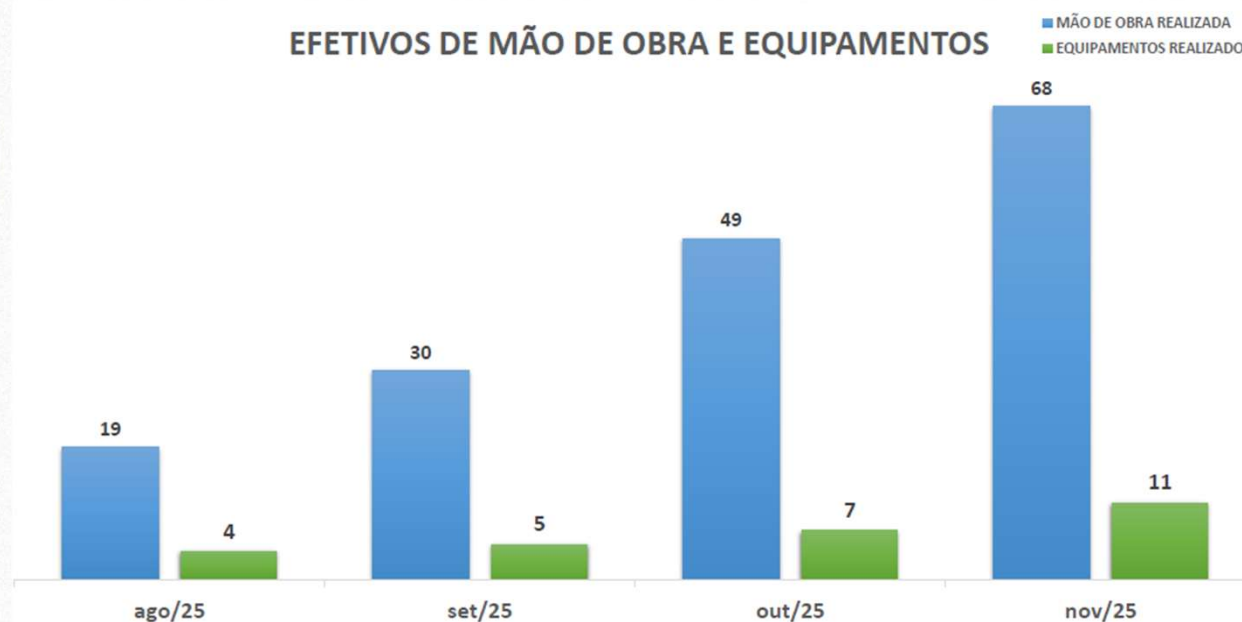
Principais indicadores da produção das Forças Tarefas no período de 06/05/24 a 30/12/25.

- Cadastro em análise===== Não há mais processo para ser analisado.
- Cadastro com pendências documental identificadas===== Não restam mais processos com pendências documentais (Cartório)
- Processos pré-instruídos em tramitação no SEI===== Não restam mais processos pré-instruído instruídos no SEI
- Processos ajuizados===== Foram ajuizados no período 100 processos, referentes a 122 imóveis
- Resta 1 (um) processo com perícia em andamento, por discordância do valor indenizatório.

# Ampliação do Bombeamento

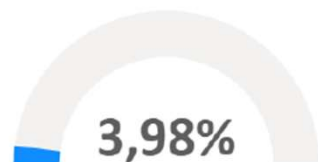
- Contrato nº 03/2025-MIDR
- Data base: Abril/24
- Pacote: 1480
- Valor do Contrato (P0): R\$ 491.300.000,00
- Reajuste (Índice 9,6128%): R\$ 3.560.576,81
- Reajuste (Índice 8,1301%): R\$ 36.931.795,91
- Valor do Contrato (P0) + R: R\$ 531.792.372,72
- Assinatura do Contrato: 08/05/2025
- Prazo de Vigência Contratual: 36 meses - 08/05/2028
- Assinatura da Ordem de Serviço: 27/05/2025
- Prazo de Execução: 32 meses - 27/01/2028
- Executado/A Executar: 07/25 meses

EFETIVOS DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS

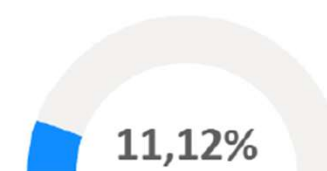
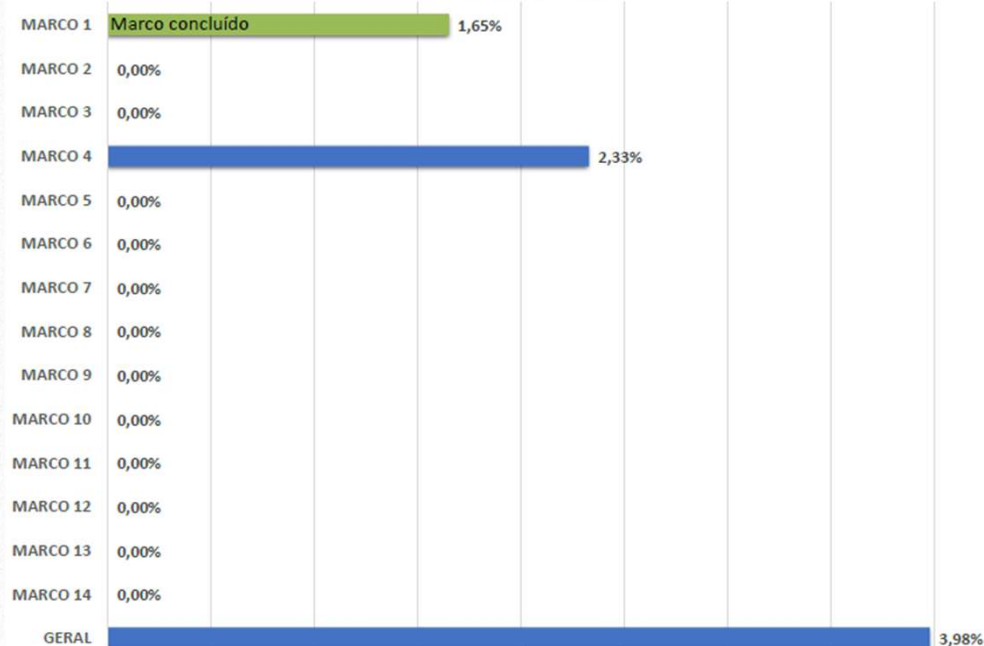




# Ampliação do Bombeamento



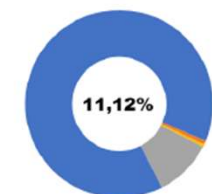
% AVANÇO FÍSICO



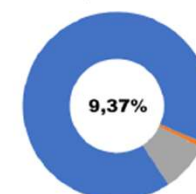
% AVANÇO FINANCEIRO



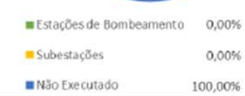
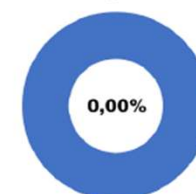
% AVANÇO CONTRATO



% AVANÇO ADM. OBRA



% AVANÇO OBRA



# Ampliação do Bombeamento

EBI-3





# Ampliação do Bombeamento

EBI-2





# Ampliação do Bombeamento

## Visita à Fabricante das Bombas

MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





# Ramal do Piancó

- Em elaboração edital para Contratação Integrada.
- Previsão de publicação: 1º semestre de 2026.
- 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.
- **O EIA/RIMA aceito pelo IBAMA.**
- **Publicado o recebimento do EIA/RIMA**
- Após o dia 26/01 podemos publicar a realização das **Audiências Públicas**, que poderão ser realizadas 30 dias após a publicação.
- Atividades em execução:

**Contratação da Adequação do Açude Condado será realizada em contrato específico para não atrasar o início do Ramal do Piancó;**  
**Ajuste dos orçamentos face às Sondagens e Geofísica;**  
**Elaboração das documentações para solicitação do CERTOH à ANA.**

Denominação: **EBVIII-1**

Vazões (m<sup>3</sup>/s) 1ª etapa/2ª etapa: **2,00/4,00**

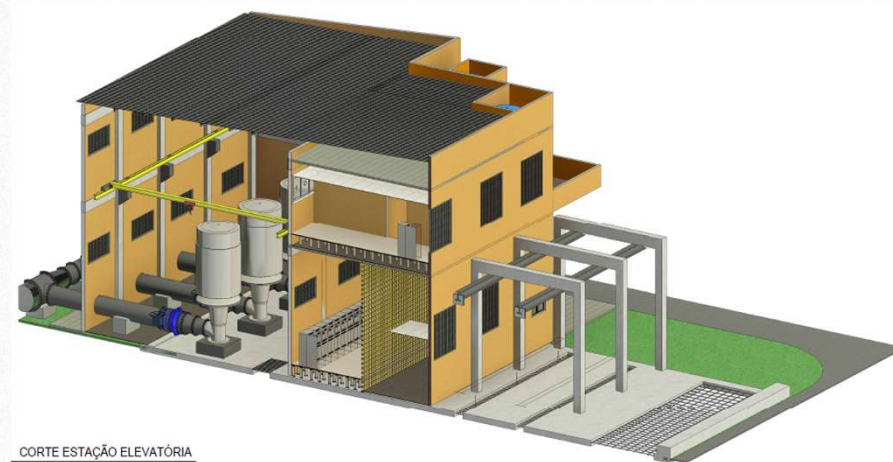
Altura manométrica (m.c.a.): **124,95**

Nº de conjuntos elevatórios (por etapa):

1ª etapa: **2+1** (reserva); 2ª etapa: **2**

Potência instalada (1ª/2ª etapa) (cv): **4800/9600**

Horas de funcionamento (h/dia): **20**



CORTE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA

# Parceria SGB

## OBJETO

Instalação de 12 novas estações fluviométricas nos pontos de controle solicitados, realização de 192 medições de vazões, confecção de curvas-chave e apoio ao desenvolvimento de balanço hídrico do trecho, com a finalidade de fornecer subsídios para a gestão e regulação das águas aportadas pelo PISF.

**PRAZO – 8 meses**

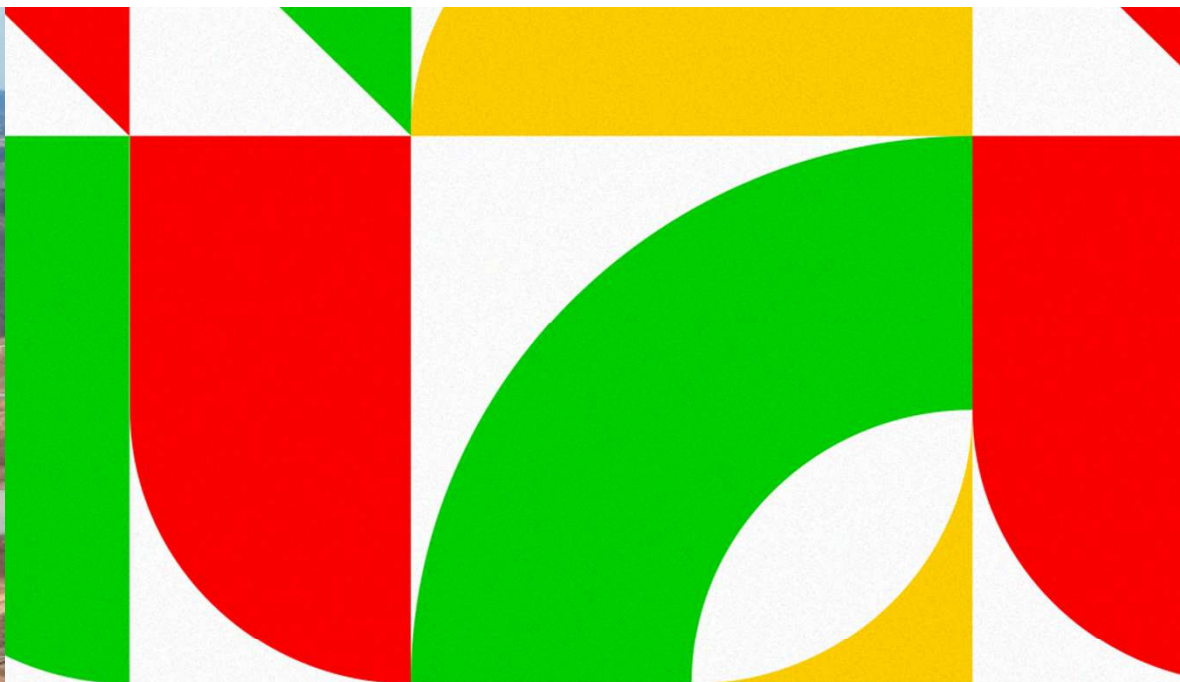
## Metas Pactuadas

METAS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	INÍCIO	FIM
META 1	Instalação e materialização de 12 estações fluviométricas	Nº de estações	12	Mês 2	Mês 3
PRODUTO	Instalação dos lances de réguas, RN e PI/PF das 12 estações fluviométricas.				
META 2	Operação de campo para coleta de dados hidrológicos	Nº de medições de vazão	96	Mês 3	Mês 4
PRODUTO	96 medições de vazão, 12 nivelamentos geométricos, 12 levantamentos geodésicos de RN.				
META 3	Operação de campo para coleta de dados hidrológicos	Nº de medições de vazão	96	Mês 5	Mês 6
PRODUTO	96 medições de vazão, 12 nivelamentos geométricos, 12 levantamentos de seção transversal.				
META 4	Elaboração das curvas de descarga líquida, análise, tratamento, consolidação dos dados e entrega do relatório final	Nº de curvas de descarga líquida	12	Mês 7	Mês 8
PRODUTO	Banco de dados com todos os dados hidrológicos coletados em campo, curvas de descarga líquida e relatório final do projeto.				

## Avanço das Atividades Executadas

- MATERIALIZAÇÃO DE 09 PONTOS DE 12 PRÉ-ESTABELECIDOS;
- **CONCLUÍDO (09 PONTOS MATERIALIZADOS + 03 PONTOS DA RHN)**
- MEDIÇÃO DE VAZÃO 16x EM CADA PONTO;
- **15/16 EXECUTADA.**





MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL



**Agradecimentos  
do Time do DPE**