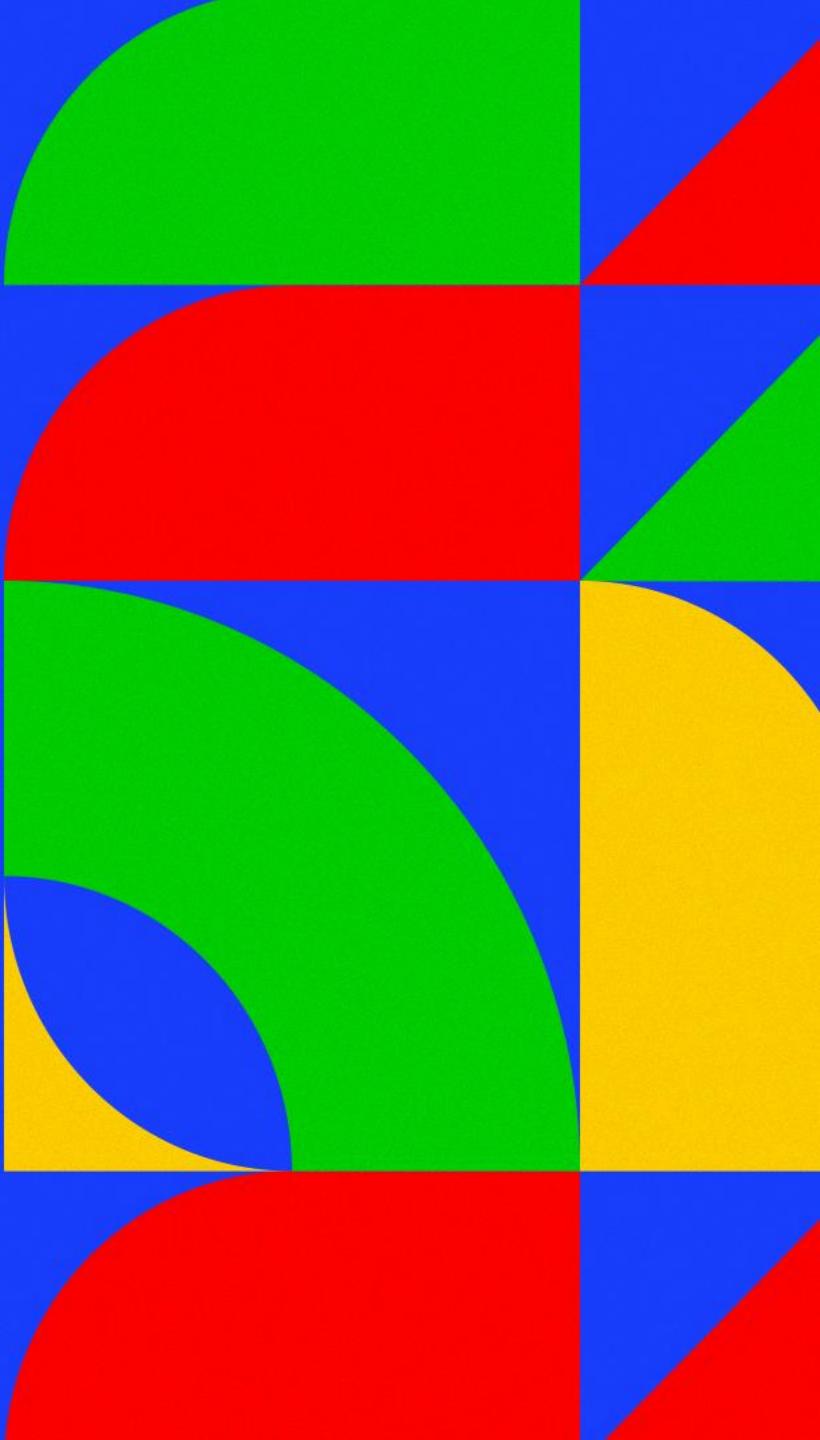




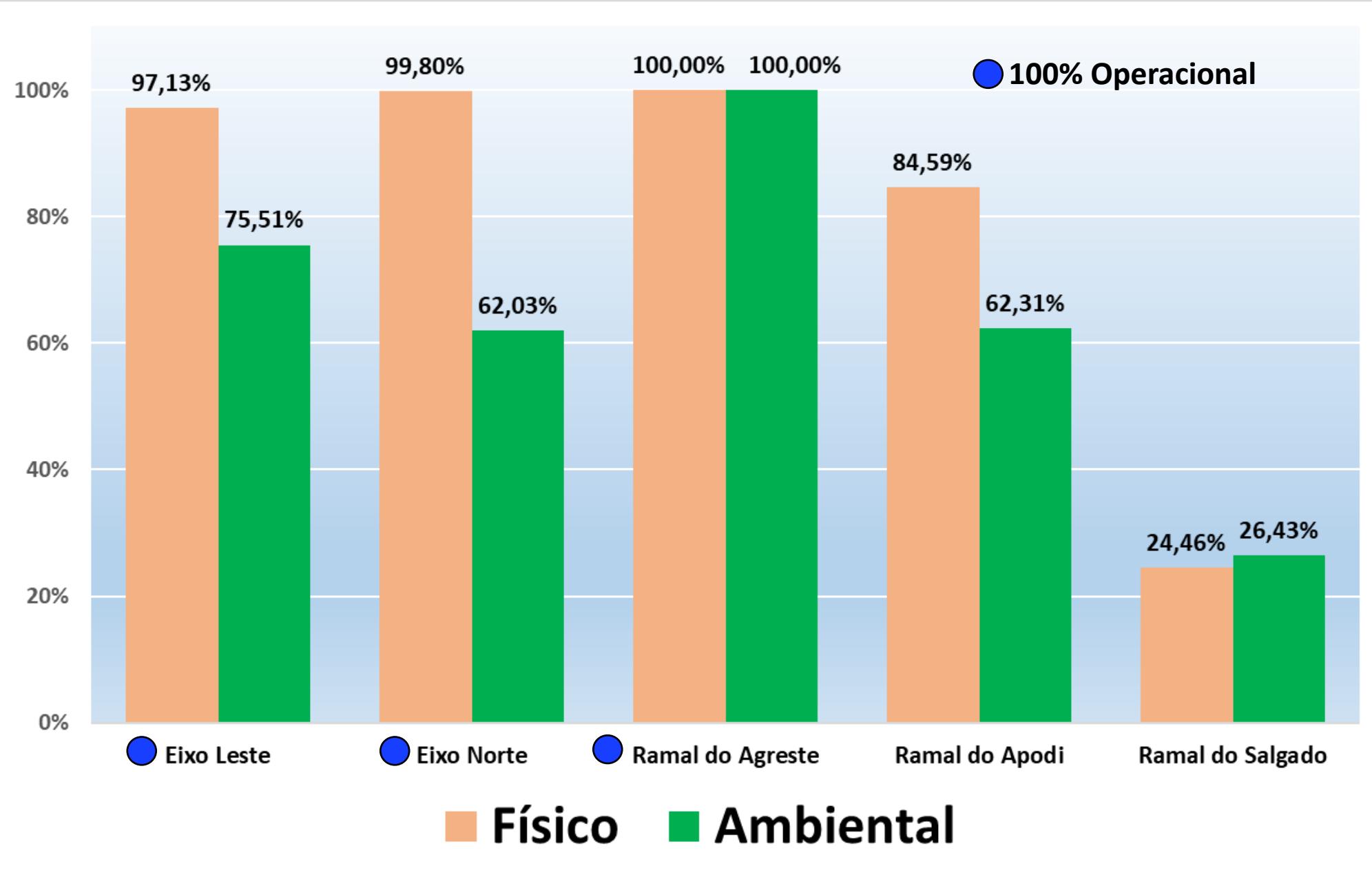
# PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

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

Outubro / 2025



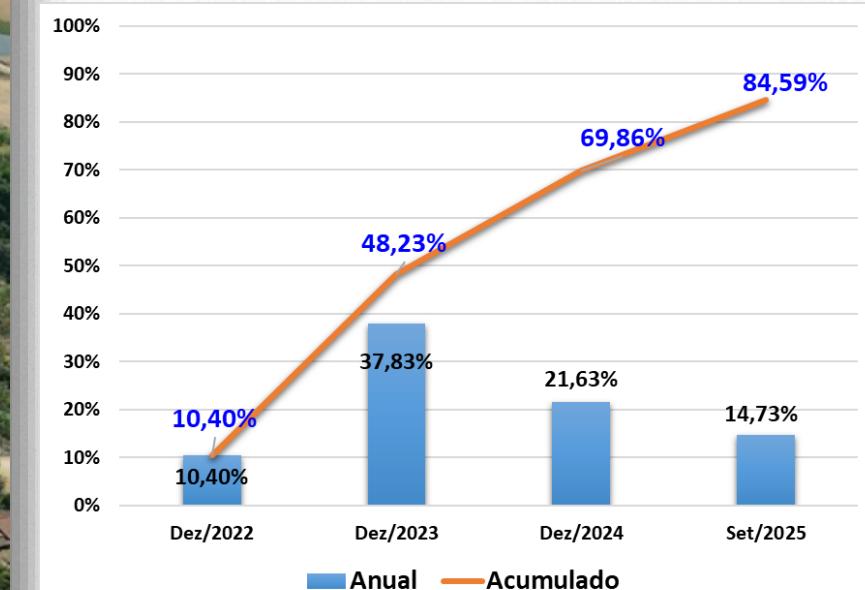
# Avanços Físico e Ambiental das Obras



# Ramal do Apodi

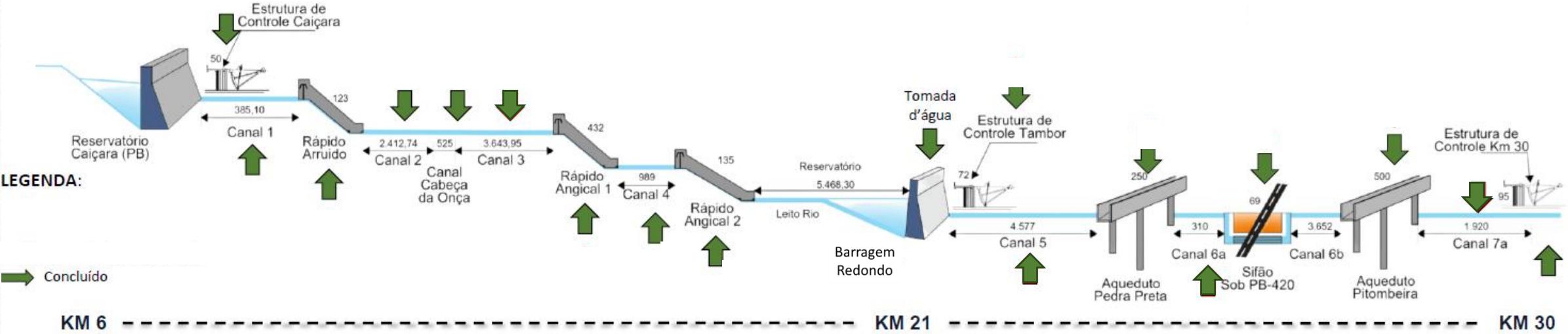


## AVANÇO FÍSICO GERAL



# Ramal do Apodi

## Acompanhamento do Marco 1 – Concluído



100%  
EXECUTADO

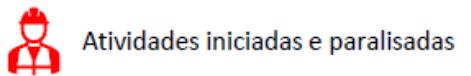
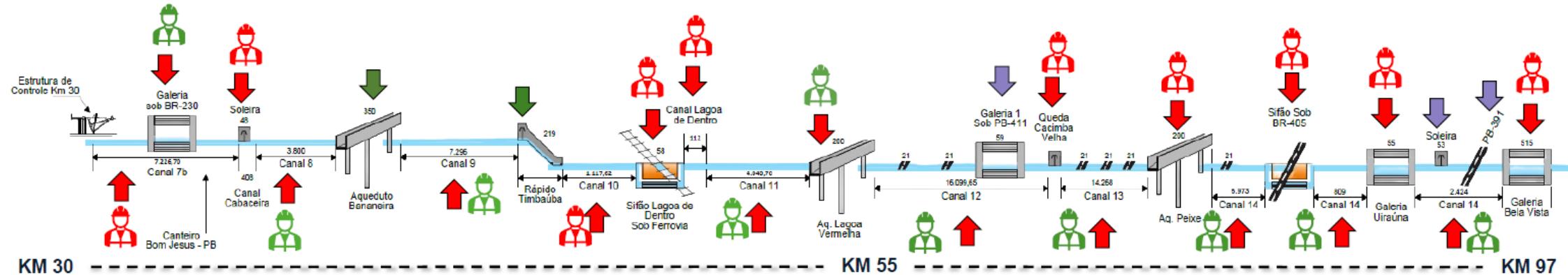
# Ramal do Apodi

## Marco 1 – Reservatório Redondo

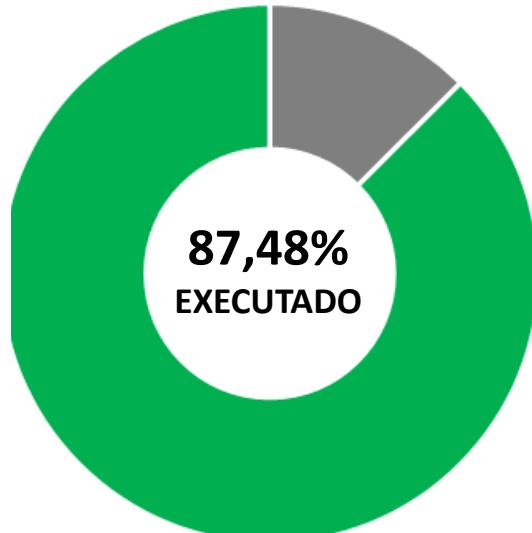


# Ramal do Apodi

## Acompanhamento do Marco 2



- Prazo do Marco 2 sendo repactuado;
- Das 45 estruturas pertencentes ao Marco 2, 41 estão em atraso e apenas 04 concluídas (Aq. Bananeira, Ráp. Timbaúba, Galeria 7 e Galeria 9);



### LEGENDA:

- Iniciado e Paralisado
- Não Iniciado Atrasado
- Em execução no prazo
- Em execução Atrasado (Sem impacto)
- Em execução Atrasado (Com impacto)
- Concluído

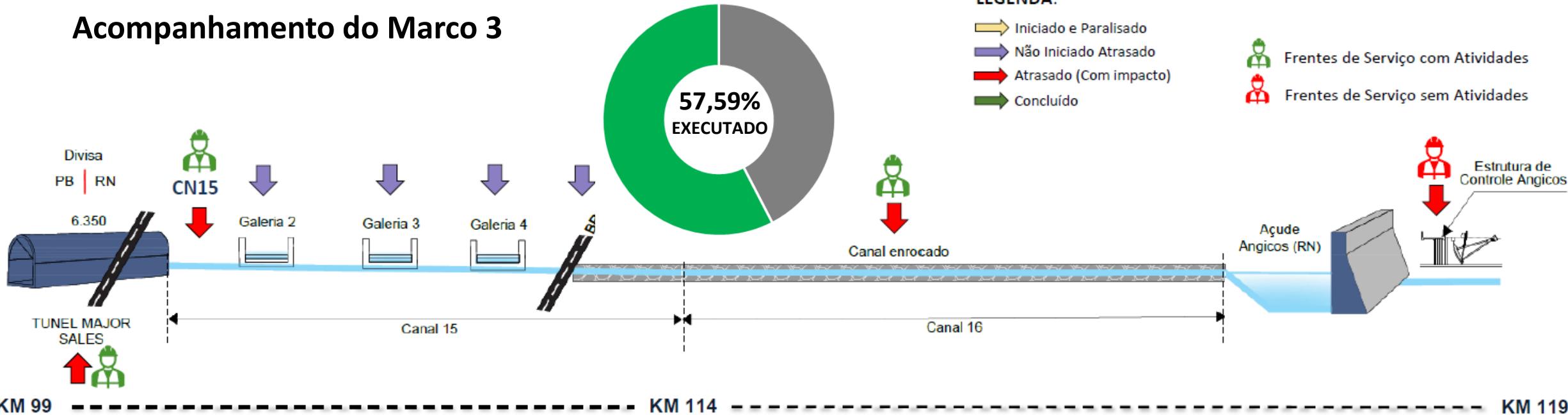
# Ramal do Apodi

Acompanhamento do Marco 2 – 07/2026



# Ramal do Apodi

## Acompanhamento do Marco 3



- Prazo do Marco 3 está sendo repactuado;
- Túnel Major Sales – Média Avanço Geral (4,15 m/d): Tendência de término **01/11/2025**;
- Túnel Major Sales – Média Últimos 3 Meses (3,85 m/d): Tendência de término **04/11/2025**;
- Canal 15 - Alteração de traçado;
- Canal 16 até a EC de Angicos - Alteração de traçado.



# Ramal do Apodi

## Acompanhamento do Marco 3 – Canal 15



Foto 37: supressão vegetal



Foto 38: corte obrigatório



Foto 39: enrocamento compactado



Foto 40: execução de aterro

# Ramal do Apodi

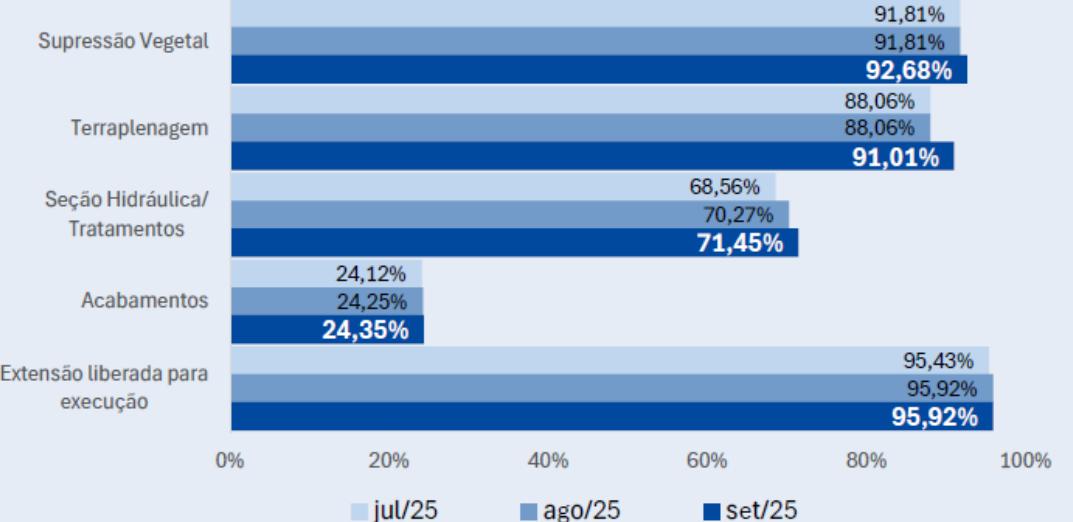
## Avanço físico x Avanço financeiro Comparativo Obra



# Ramal do Apodi

## Evolução Física Mensal Segmento de Canal

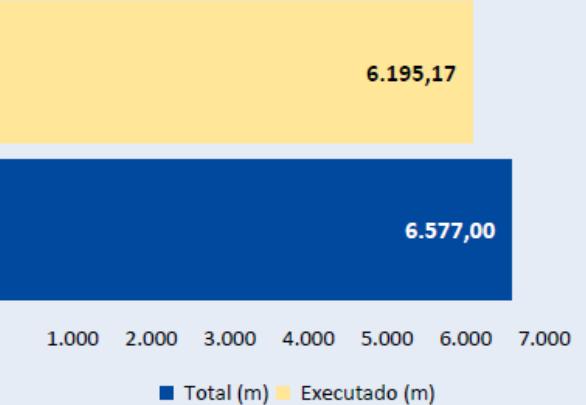
(Avanço Financeiro = 80,84%)



## Túnel Major Sales

(Avanço Financeiro = 85,58%)

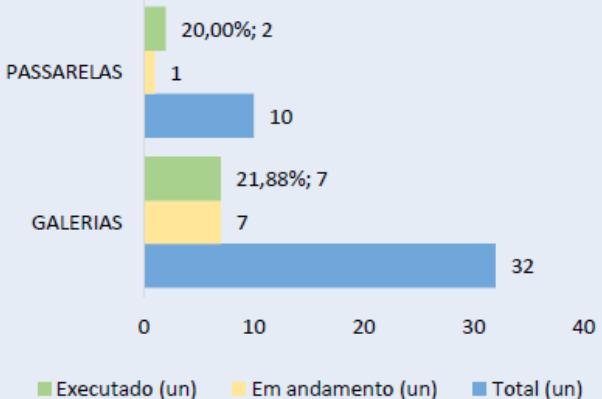
Avanço físico: 88,26%



## Ponte/Galeria e Passarelas

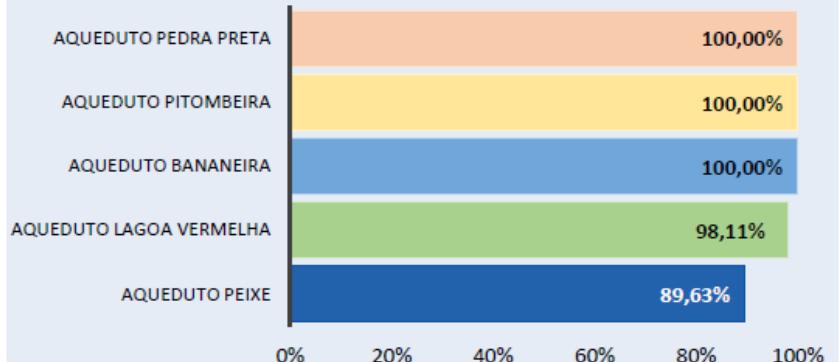
(Avanço Financeiro = 51,95%)

(Avanço Físico)



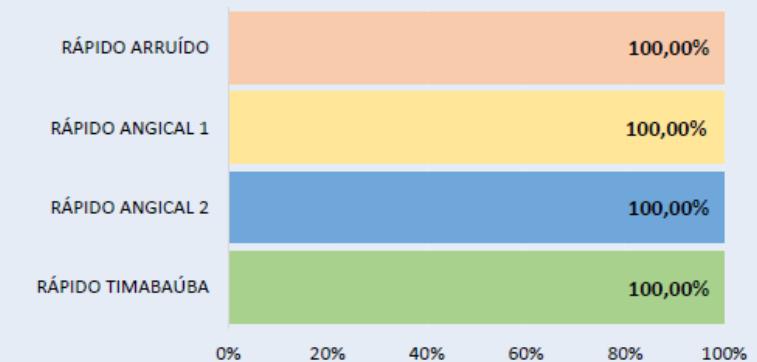
## Aquedutos

(Avanço Financeiro = 99,00%)



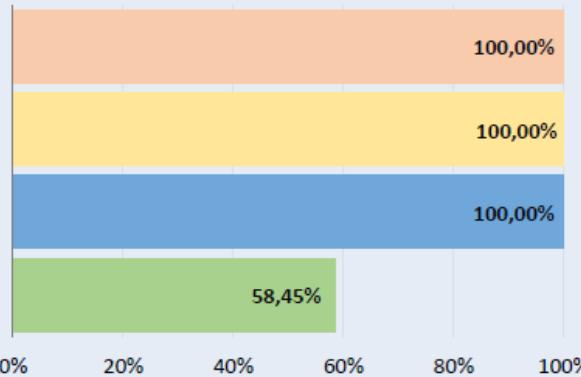
## Rápidos

(Avanço Financeiro = 100%)



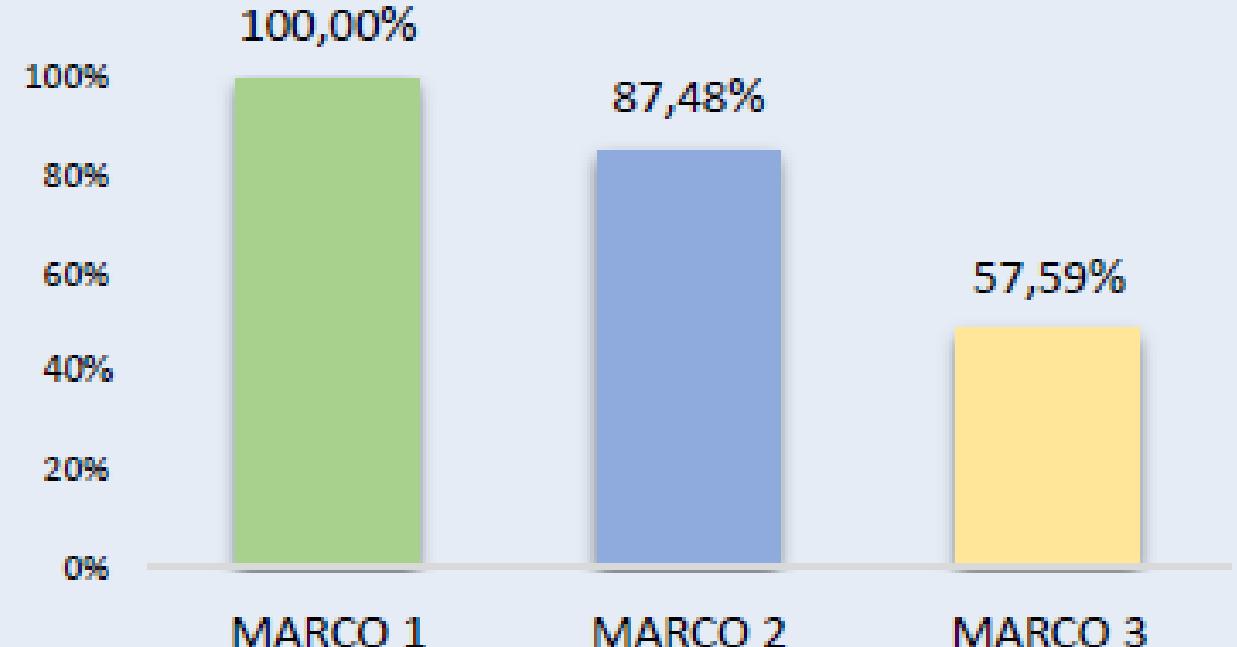
## Estruturas de controle

(Avanço Financeiro = 90,58%)

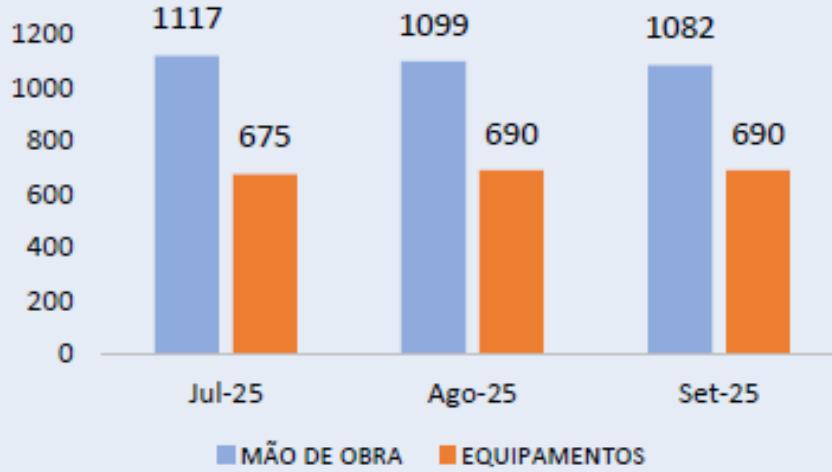


# Ramal do Apodi

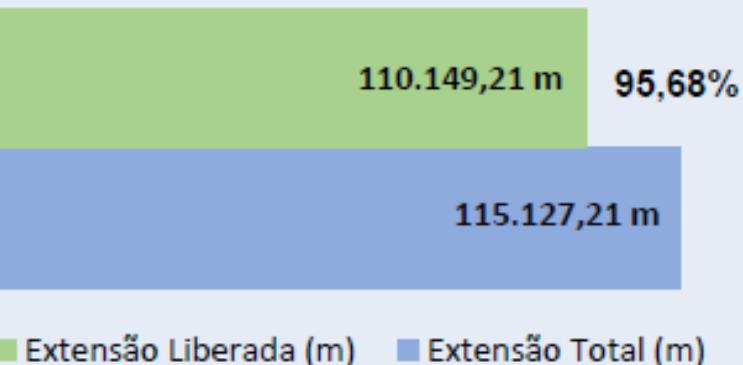
## AVANÇOS POR MARCOS



## 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							29/09/2025	
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)	13	1,5%	16	1,5%	47,0500	1,3%	319.290,63	0,6%
Processos em fase de ajuizamento com cadastro no SEI	55	6,3%	64	6,1%	323,4500	8,9%	4.254.858,82	8,0%
Processos ajuizados pela AGU aguardando depósito judicial	41	4,7%	46	4,4%	182,0500	5,0%	2.795.702,06	5,3%
Processos ajuizados pela AGU com depósito e sem alvará	468	53,2%	557	53,2%	2.114,0300	58,0%	28.728.714,41	54,2%
Processos ajuizadas pela AGU com alvará liberados	302	34,4%	364	34,8%	981,1700	26,9%	16.862.101,16	31,8%
<b>TOTAIS:</b>	<b>879</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.047</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.647,7500</b>	<b>100,0%</b>	<b>52.960.667,08</b>	<b>100,0%</b>

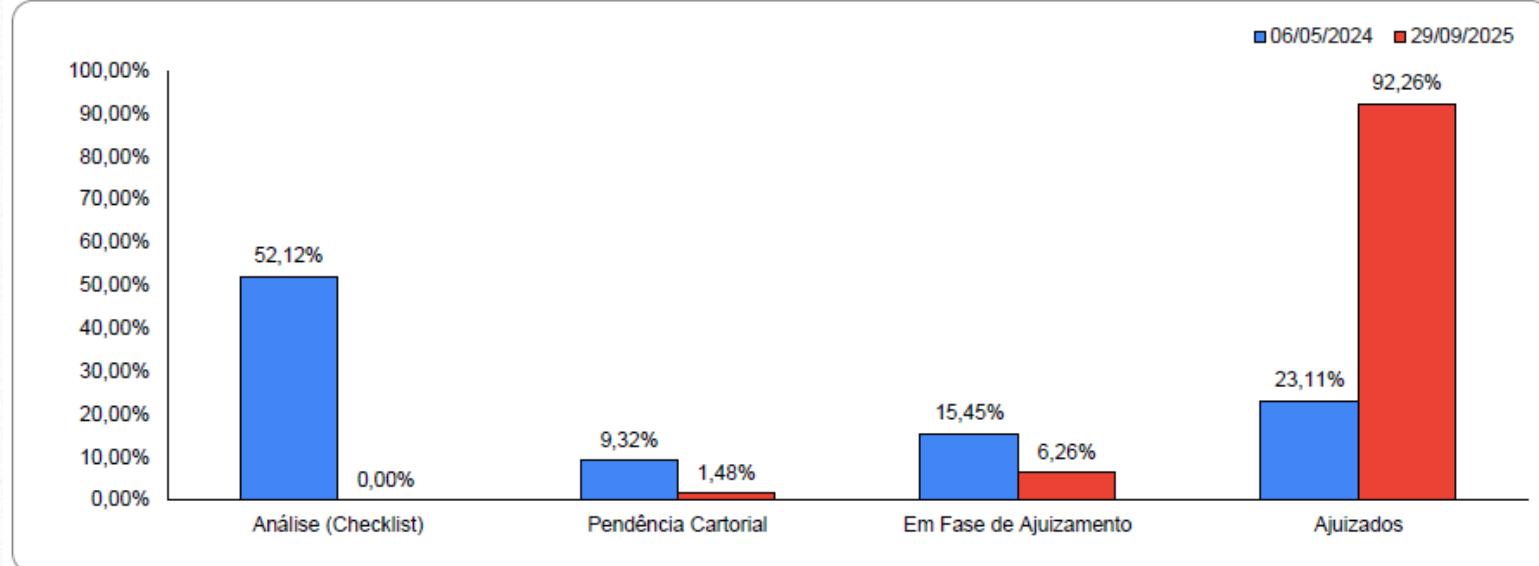
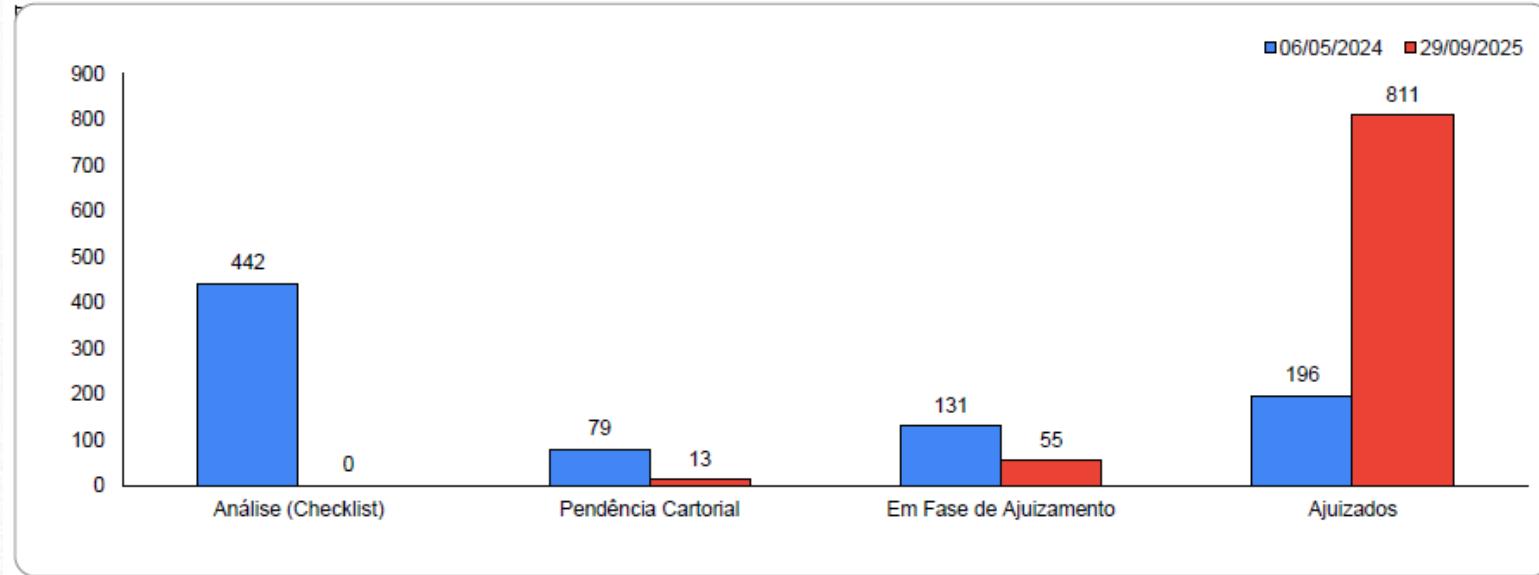
RESUMO GERAL DOS PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO DO RAMAL DO APODI – TRECHO IV DO PISF							06/05/2024	
Descrição	Processos	Imóveis	Área (ha)	Valor (R\$)				
Cadastro em análise (Checklist)	442	52,1%	527	52,1%	1.242,31	43,3%	16.591.564,97	38,9%
Cadastro analisado c/ pendência documental (Cartório)	79	9,3%	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 ajuizadas 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 periodo de 06/05/24 a 29/09/2025

- a) Cadastro em análise===== 442 processos analisados no periodo
- b) Cadastro com pendências documental identificadas==== Restam 13 processos atualmente c/ pendências documentais (Cartório)
- c) Processos pré-instruídos cadastrados no SEI===== Atualmente, são 55 processos pré-instruídos no SEI e em tramitação na AGU/PRU5
- d) Processos ajuizados===== 811 processos ajuizados no periodo, referentes a 967 propriedades.
- e) Há 69 processos com perícias em andamento, por discordância do valor indenizatório.

# Ramal do Apodi

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



# 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

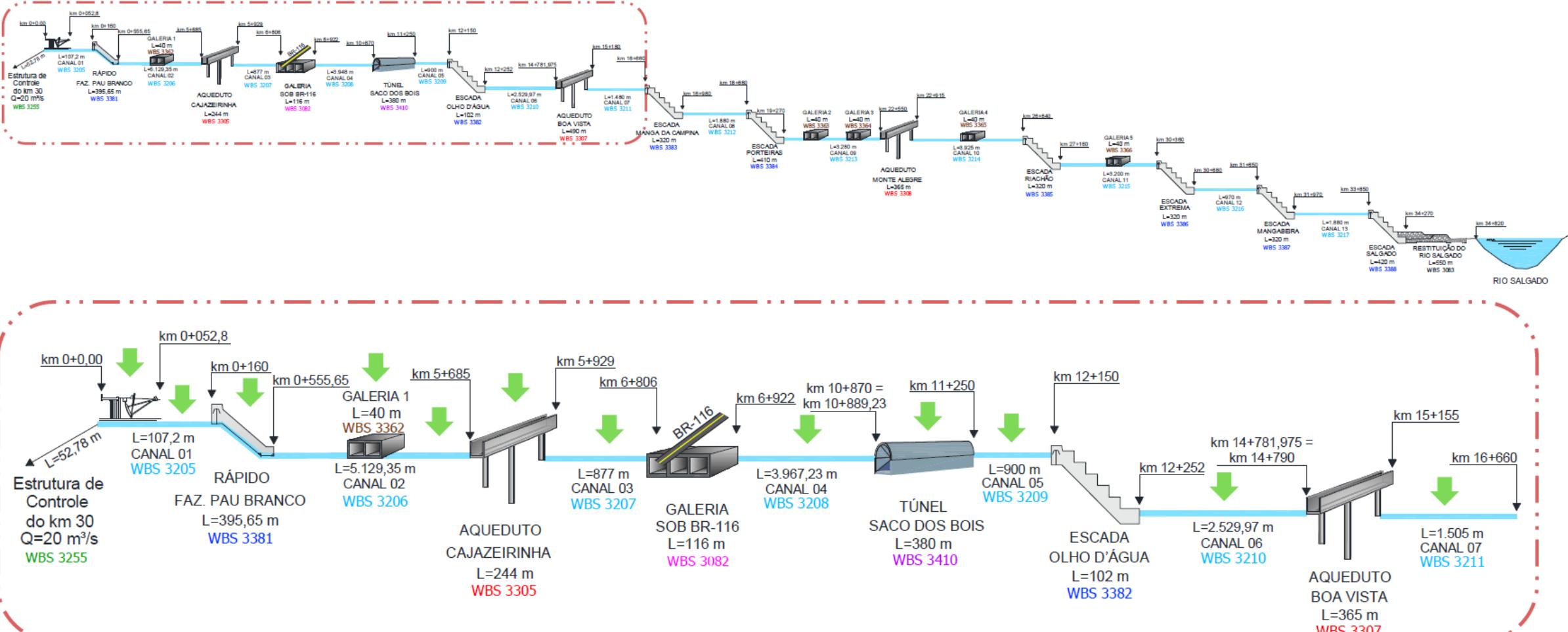
- Contrato 27/2024 assinado em **05/07/2024**.
- Emissão da Ordem de Serviço em **12/07/2024**.

## 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

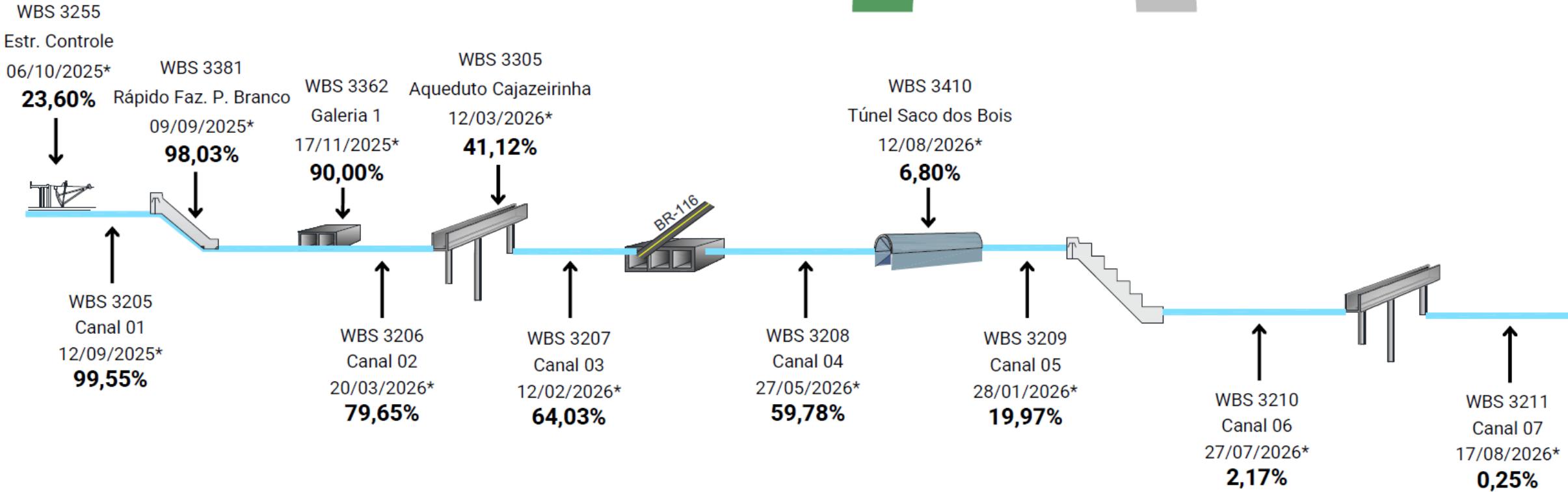
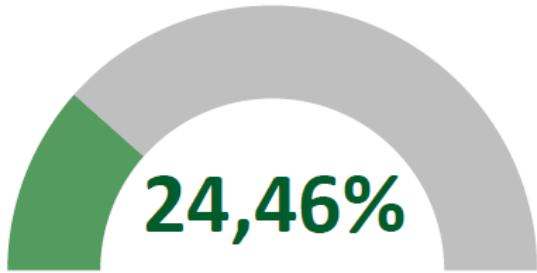


Legenda

Em execução

# Ramal do Salgado - Obras

## AVANÇO FÍSICO GERAL



# Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Status	Atividade
3206 Canal 02	Em andamento	Em execução: soleiras, placas de proteção e drenagem externa .

# Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Status	Atividade
3206 Canal 02	Em andamento	Em execução: soleiras, placas de proteção e drenagem externa.

# Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Status	Atividade
3206 Canal 02	Em andamento	Em execução: soleiras, placas de proteção e drenagem externa .

# Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Status	Atividade
3410 Túnel Saco dos Bois	Em andamento	Escavação do emboque.

# 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							29/09/2025	
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 ajuizadas 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>

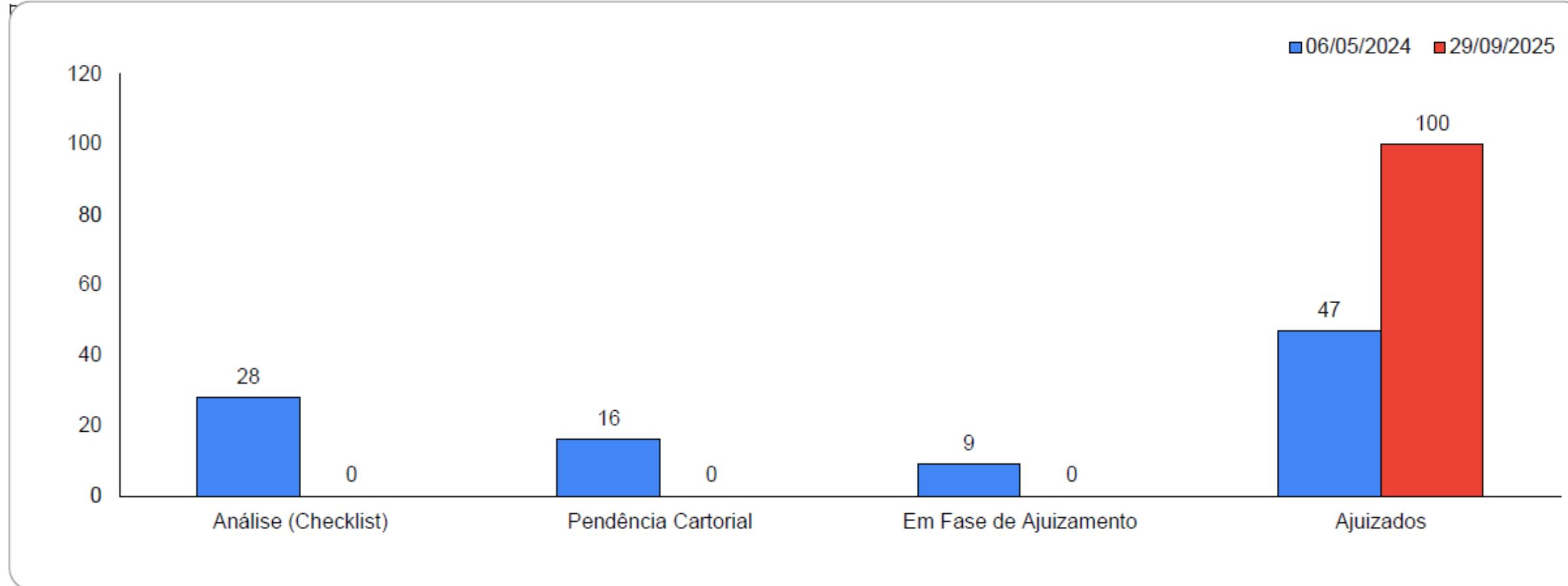
RESUMO GERAL DOS PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO DO RAMAL DO SALGADO – TRECHO III DO PISF							06/05/2024	
Descrição	Processos		Imóveis		Área (ha)		Valor (R\$)	
Cadastro em análise (Checklist)	28	28,0%	31	25,4%	241,16	34,1%	1.151.299,03	29,2%
Cadastro analisado c/ pendência documental (Cartório)	16	16,0%	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 ajuizadas 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 29/09/25.

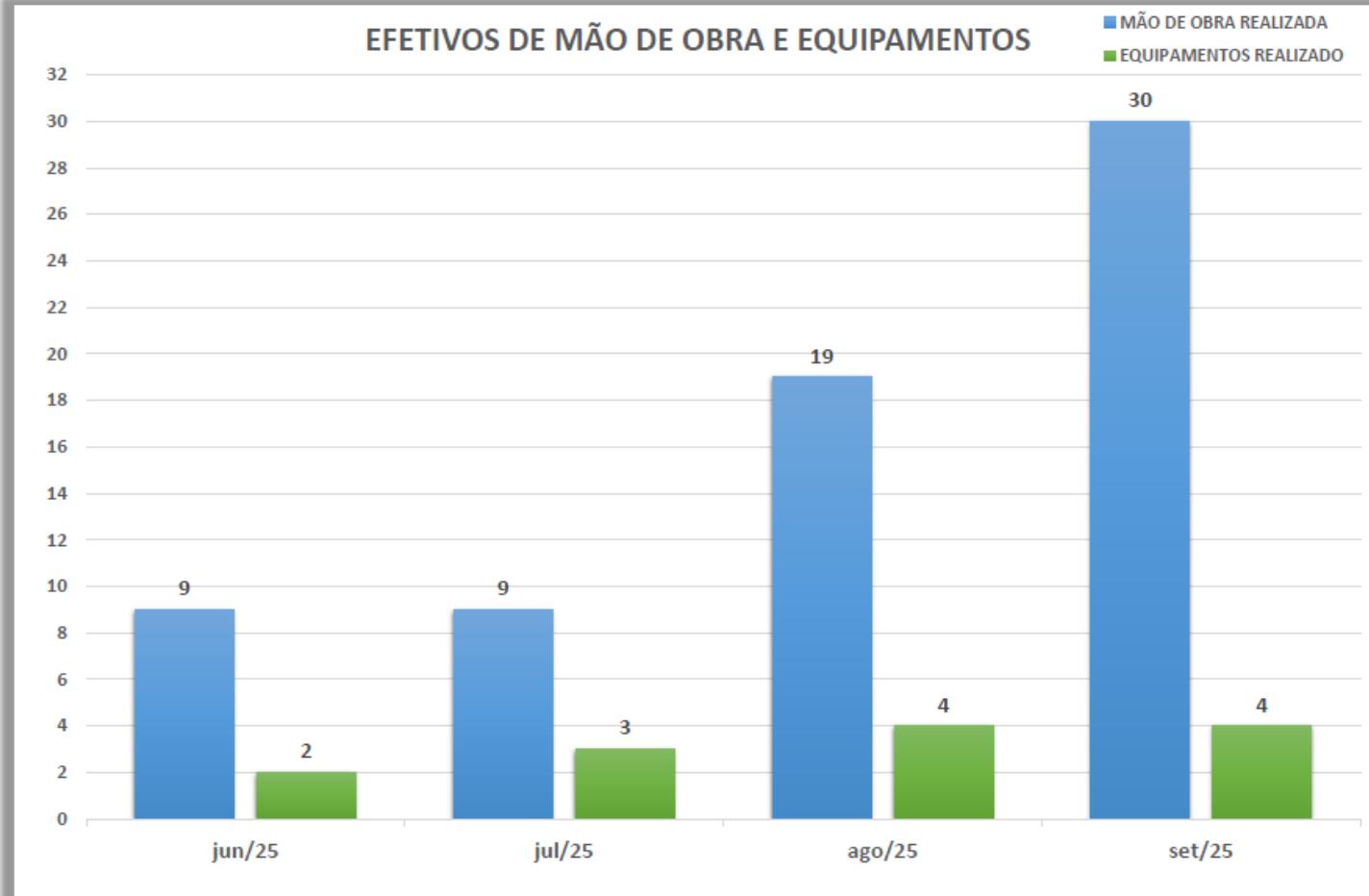
- a) Cadastro em análise===== Não há mais processo para ser analisado.
- b) Cadastro com pendências documental identificadas==== Não restam mais processos com pendências documentais (Cartório)
- c) Processos pré-instruídos em tramitação no SEI===== Não restam mais processos pré-instruído instruidos no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

# Ramal do Salgado

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



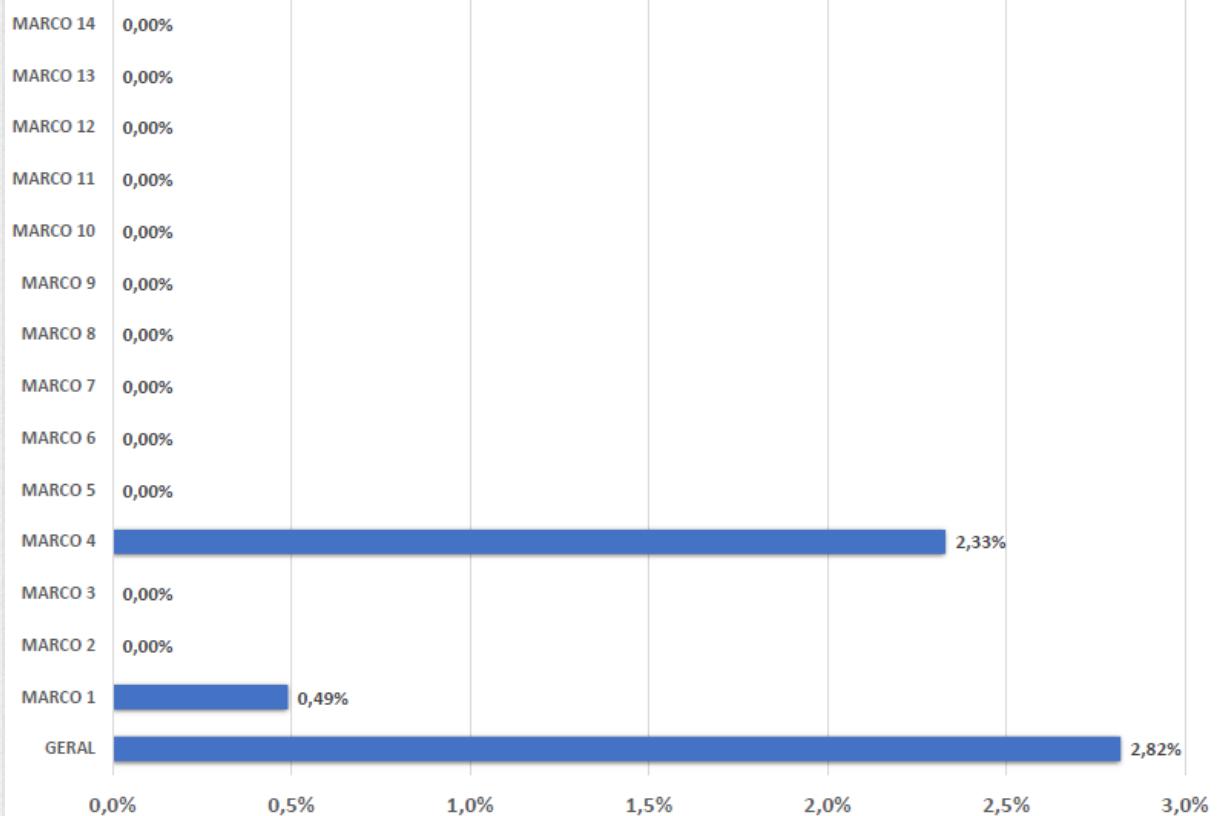
# Ampliação do Bombeamento



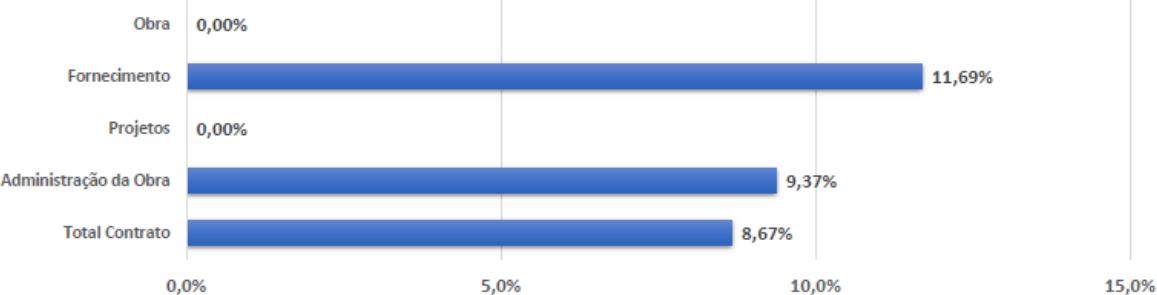
- Contrato nº 03/2025-MIDR
- Data base: Abril/24
- Pacote: 1480
- Valor do Contrato (P0): R\$ 491.300.000,00
- Reajuste (Índice 9,6128%): R\$ 3.560.576,81
- Reajuste (Índice 8,1301%): R\$ 36.931.795,91
- Valor do Contrato (P0) + R: R\$ 531.792.372,72
- Assinatura do Contrato: 08/05/2025
- Prazo de Vigência 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: 04/28 meses

# Ampliação do Bombeamento

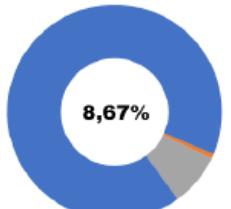
2,82%  
% AVANÇO FÍSICO



8,67%  
% AVANÇO FINANCEIRO

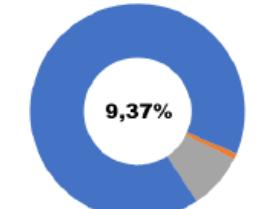


% AVANÇO CONTRATO



Administradora da Obra	0,71%
Obra	0,00%
Implantação do Canteiro	0,84%
Projetos	0,00%
Fornecimento	7,96%
Não Executado	91,33%

% AVANÇO ADM. OBRA



Mobilização	0,05%
Implantação do Canteiro	0,84%
Administradora Local e Manutenção de Canteiros	8,49%
Desmobilização	0,00%
Não Executado	90,63%

% AVANÇO OBRA



Estações de Bombeamento	0,00%
Subestações	0,00%
Não Executado	100,00%

# Ampliação do Bombeamento

## Canteiro de Obras



# Ramal do Piancó

- Em elaboração edital para Contratação Integrada.
- Previsão de publicação: 2º semestre de 2025.
- 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.
- No dia 23/12/2024, foi protocolado no IBAMA o Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) para obtenção da Licença Prévia do **Ramal do Piancó**. Processo: 02001.014423/2021-65.
- O EIA/RIMA está em análise.
- DER/PB e DER/CE – Aguardando informações sobre a faixa de domínio.
- **Em execução: Geofísica e Sondagens**
- **CERTOH – Em Elaboração das documentações para solicitação a ANA.**

Denominação: EBVIII-1

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

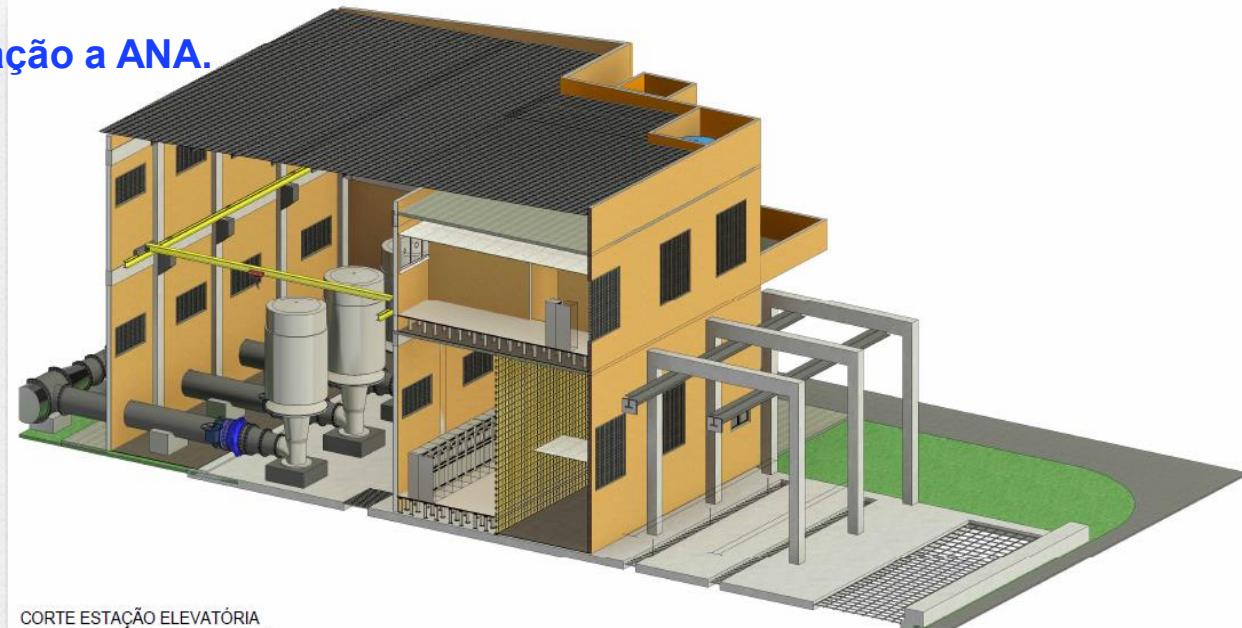
Altura manométrica (m.c.a.): 124,95

Nº de conjuntos elevatórios (por etapa):

1<sup>º</sup> etapa: 2+1 (reserva); 2<sup>º</sup> etapa: 2

Potência instalada (1<sup>a</sup>/2<sup>a</sup> etapa) (cv): 4800/9600

Horas de funcionamento (h/dia): 20



## 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

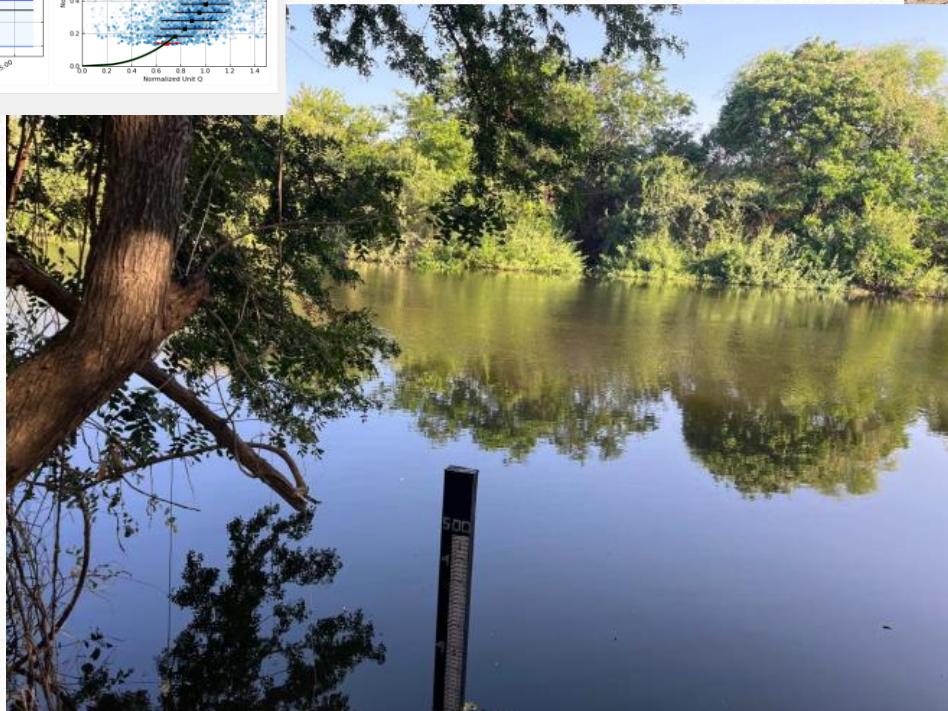
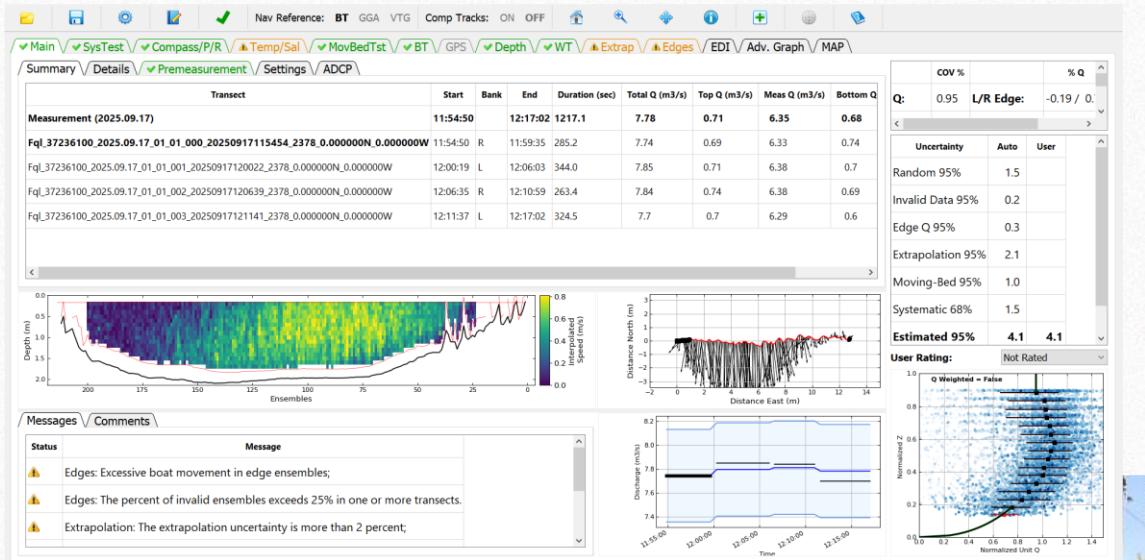
## Metas Pactuadas

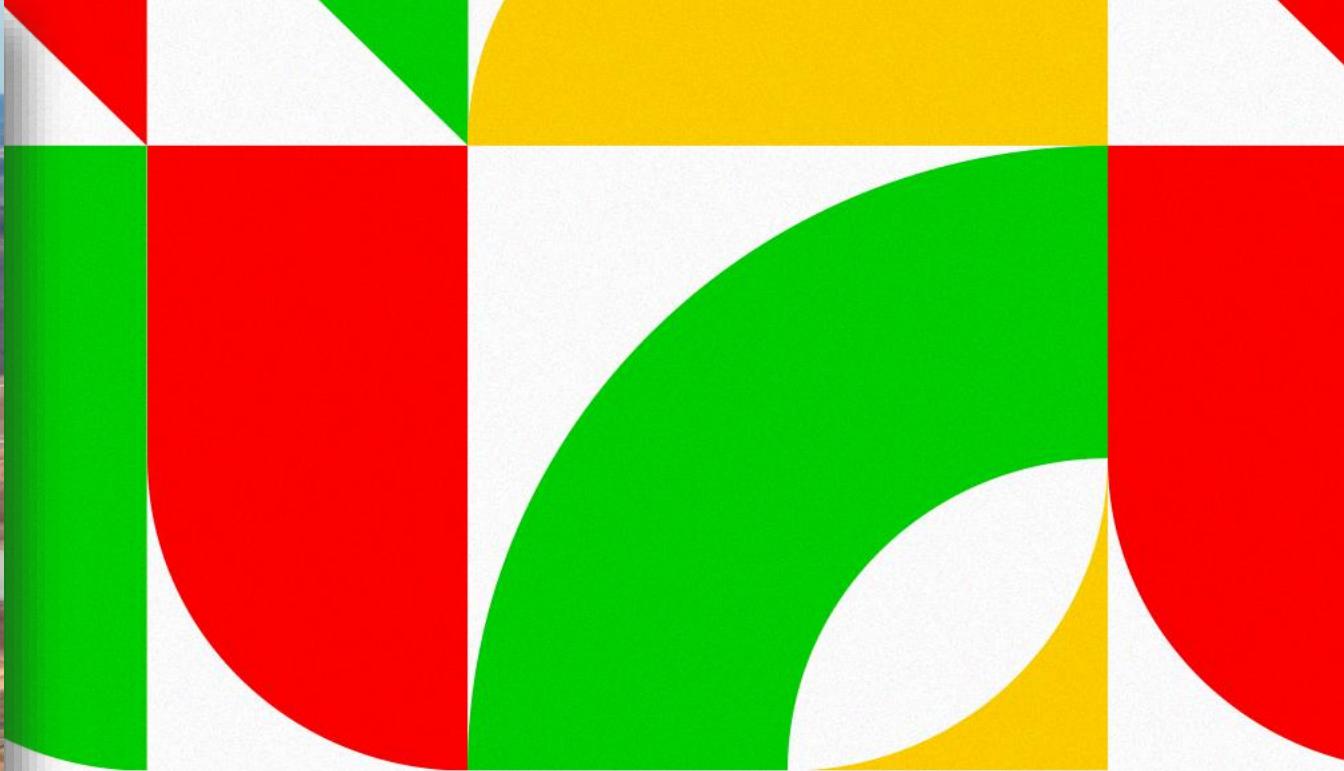
METAS	Descrição	UNIDADE	QUANTIDADE	INÍCIO	FIM
META 1	Instalação e materialização de 12 estações fluviométricas	Nº de estações	12	Mês 2	Mês 3
PRODUTO	Instalação dos lances de réguas, RN e PI/PF das 12 estações fluviométricas.				
META 2	Operação de campo para coleta de dados hidrológicos	Nº de medições 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;
- 3/16 EXECUTADA
- MEDIÇÃO DE VAZÃO 2x POR SEMANA POR PONTO;
- NA PRIMEIRA SEMANA 1X, NAS SEGUINTES 2X.
- CRONOGRAMA DE 2 MESES/8 SEMANAS;
- PROVAVELMENTE +2 SEMANAS DE MEDIÇÕES;
- MEDIÇÕES DE VAZÃOS INCRONIZADAS DE MONTANTE PARA JUSANTE APÓS A FASE DE INSTALAÇÃO;
- TODAS AS MEDIÇÕES SÃO SEMPRE SINCRONIZADAS.

# Parceria SGB





MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

**Agradecimentos  
do Time do DPE**