

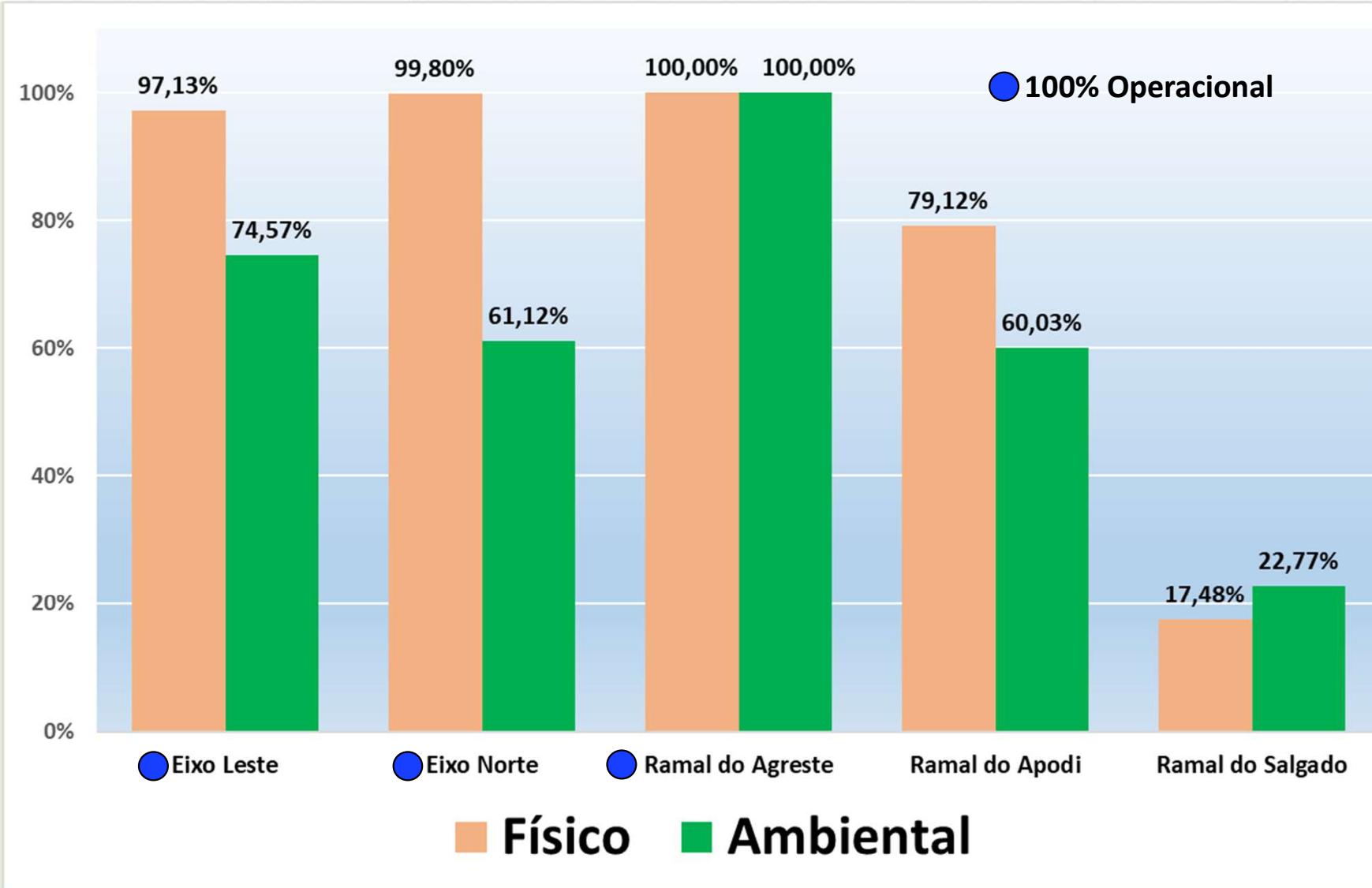


PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

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

Agosto / 2025

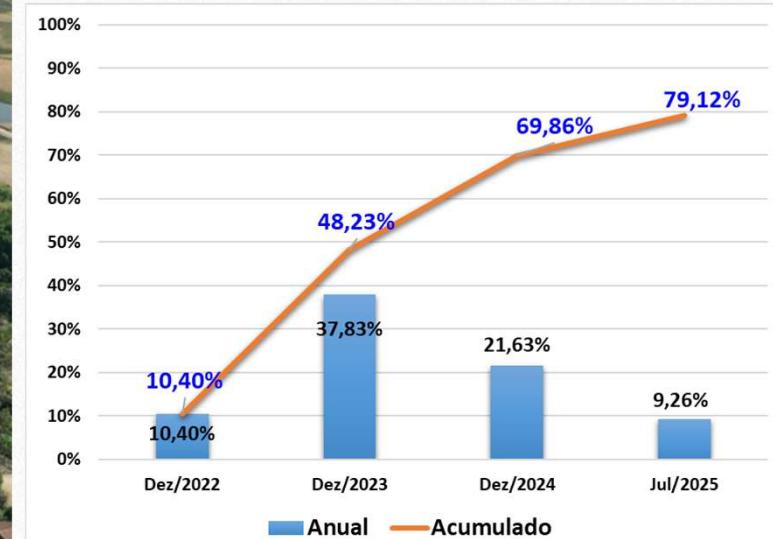
Avanços Físico e Ambiental das Obras



Ramal do Apodi

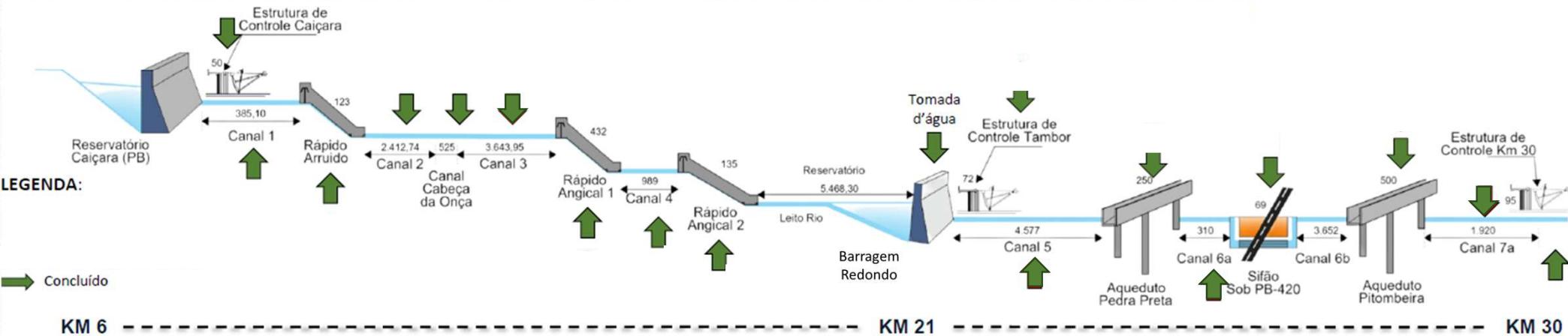


AVANÇO FÍSICO GERAL



Ramal do Apodi

Acompanhamento do Marco 1 – Concluído



100%
EXECUTADO

Ramal do Apodi

Execução das obras do Marco 1

WBS 4233 – CANAL 7



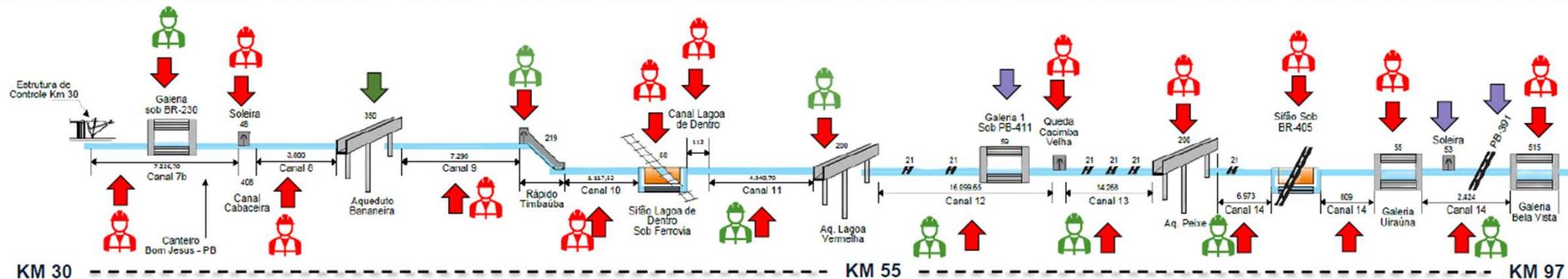
Foto 1: limpeza de fundo de canal



Foto 2: limpeza de fundo de canal

Ramal do Apodi

Acompanhamento do Marco 2



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

WBS 4238 – CANAL 12



Foto 11: concretagem de laje de medidor de vazão



Foto 12: concretagem das paredes do medidor de vazão



Foto 13: execução da geomembrana



Foto 14: execução da geomembrana



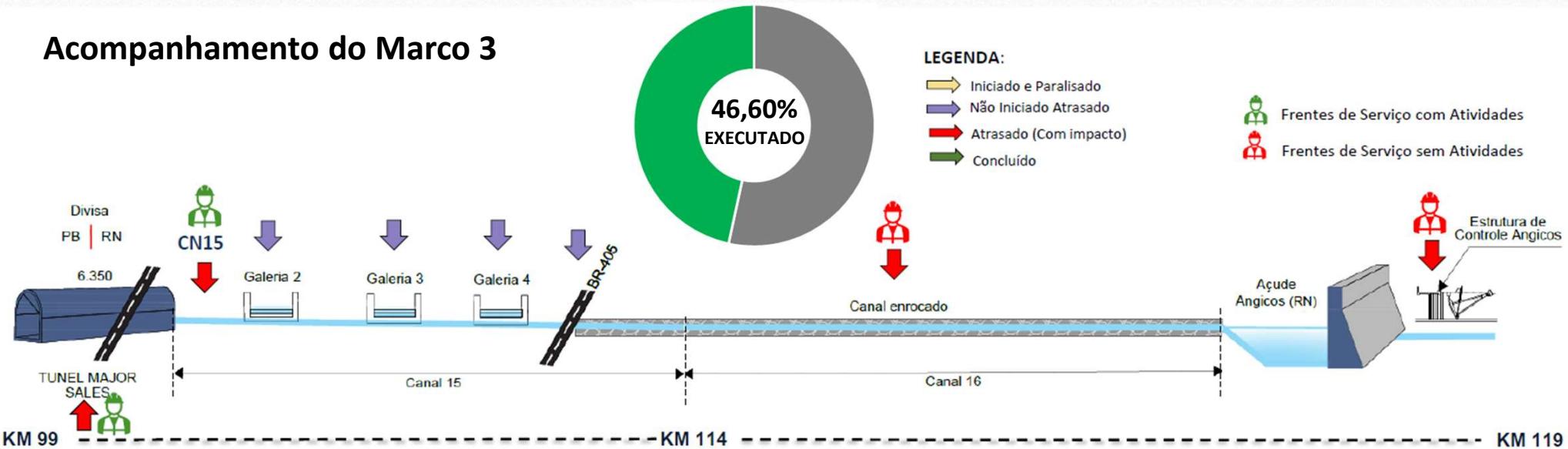
Foto 15:execução da geomembrana



Foto 16: lançamento de geomembrana

Ramal do Apodi

Acompanhamento do Marco 3



- O Marco 3 não será concluído no prazo, tendência para 23/12/2026;
- Túnel Major Sales – Média Avanço Geral (4,08 m/d): Tendência de término 25/12/2025;
- Túnel Major Sales – Média Últimos 3 Meses (3,20 m/d): Tendência de término 12/02/2026;
- Canal 15 - Alteração de traçado;
- Canal 16 até a EC de Angicos - Alteração de traçado.



Ramal do Apodi

Acompanhamento do Marco 3

WBS 4528 – GALERIA 15



Foto 35: concretagem das pré-lajes



Foto 36: montagem de forma das paredes

WBS 4430 – TÚNEL MAJOR SALES



Foto 37: lançamento de concreto projetado



Foto 38: lançamento de concreto projetado

Ramal do Apodi

Acompanhamento do Marco 3



Foto 39: regularização do acesso



Foto 40: lançamento de concreto projetado

WBS 4241 – CANAL 15



Foto 41: escavação

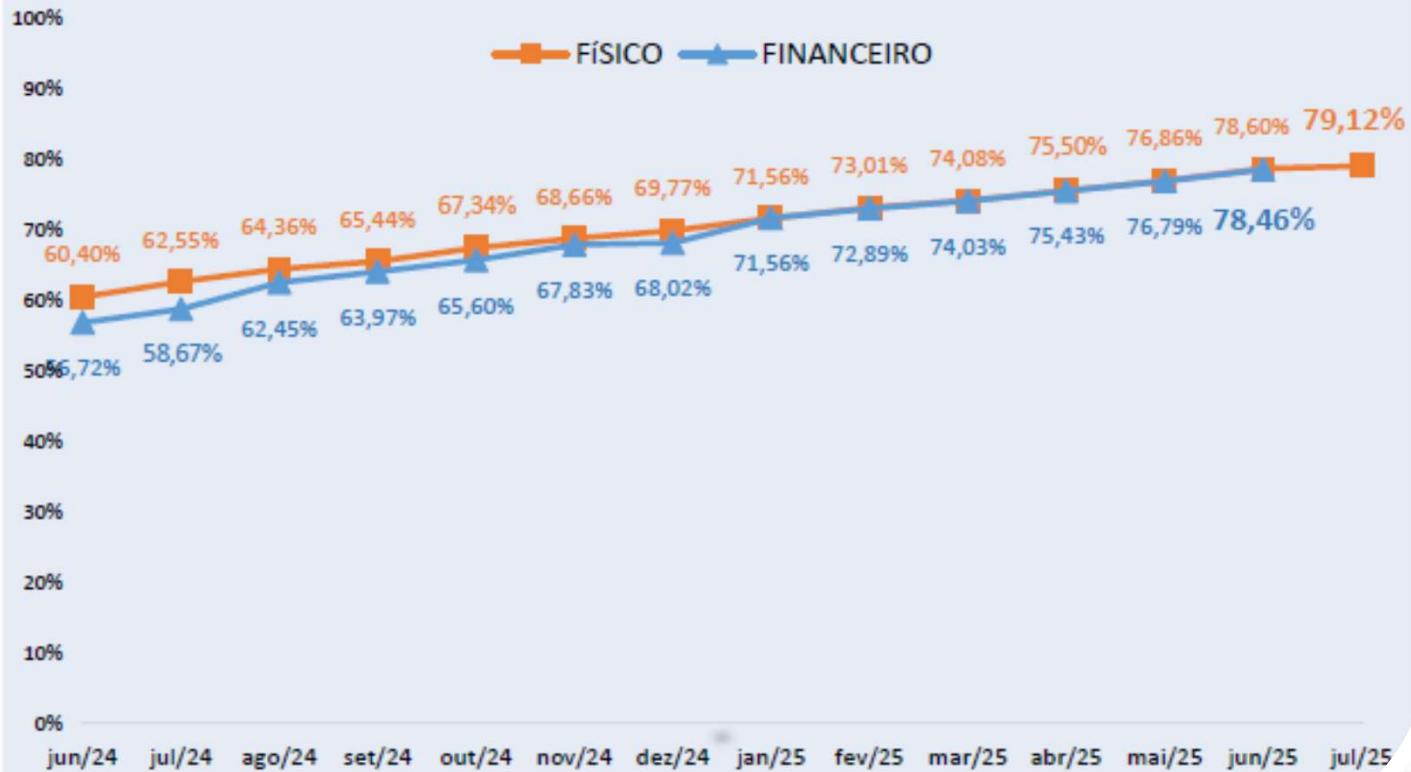


Foto 42: escavação

Ramal do Apodi

Avanço físico x Avanço financeiro

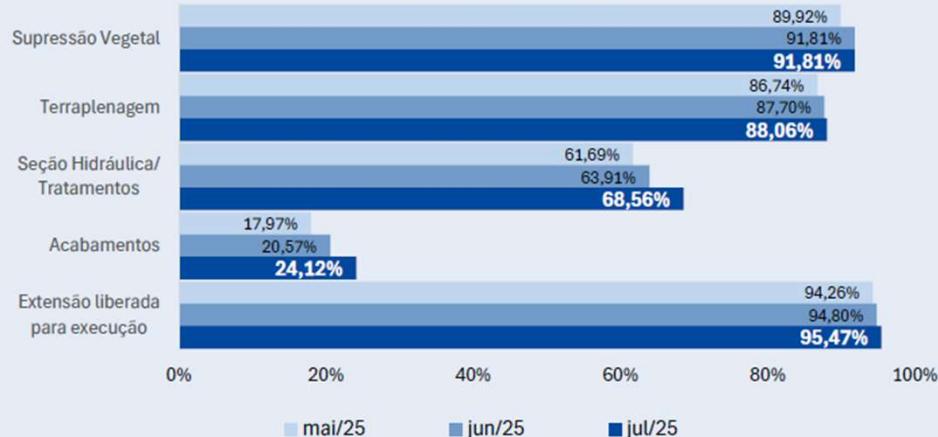
Comparativo Obra



Ramal do Apodi

Evolução Física Mensal Segmento de Canal

(Avanço Financeiro = 77,40%)

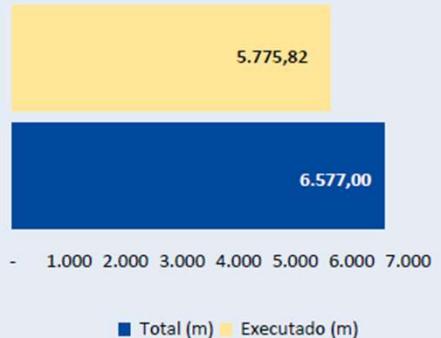


Prazo Obras: 29/07/2026
Tendência Término: **23/08/2027**

Túnel Major Sales

(Avanço Financeiro = 78,75%)

Avanço físico: 84,00%



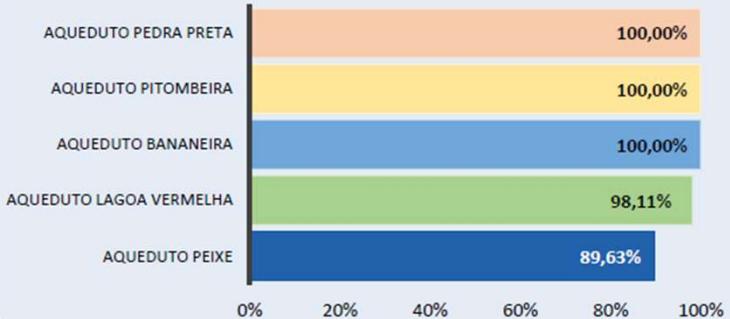
Ponte/Galeria e Passarelas

(Avanço Físico)



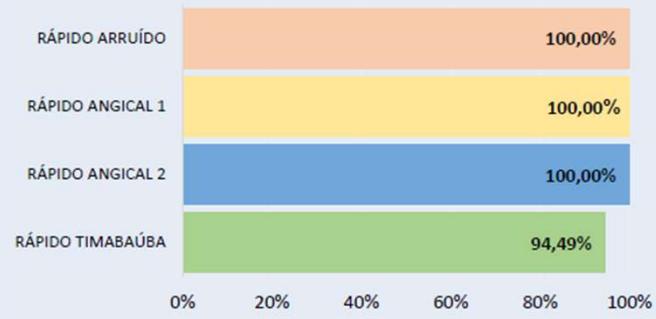
Aquedutos

(Avanço Financeiro = 99,00%)



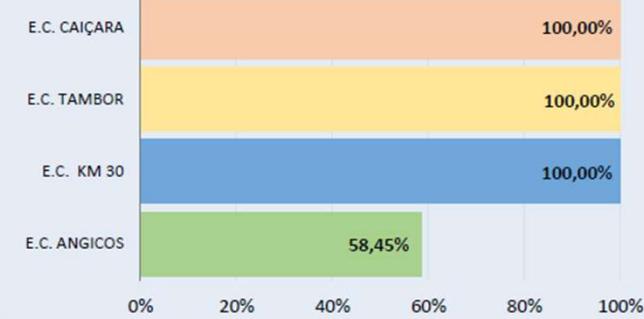
Rápidos

(Avanço Financeiro = 99,17%)



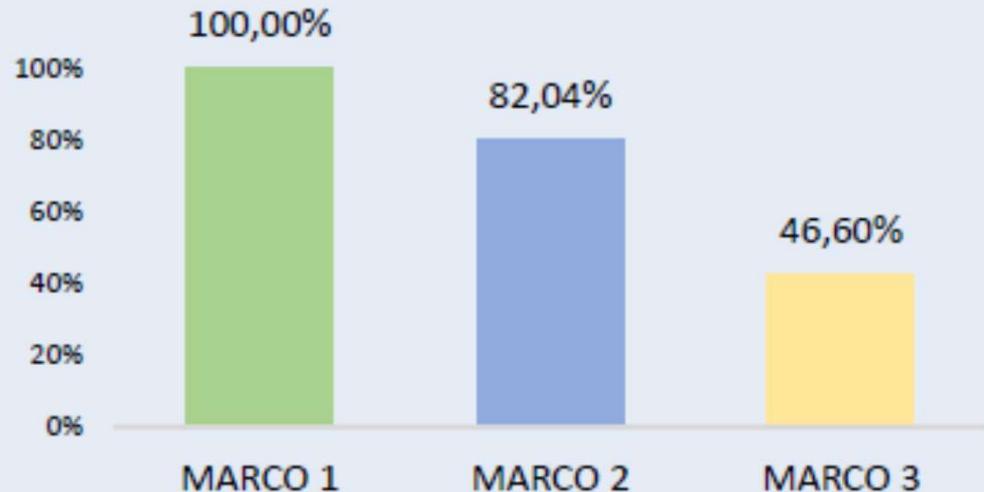
Estruturas de controle

(Avanço Financeiro = 90,58%)



Ramal do Apodi

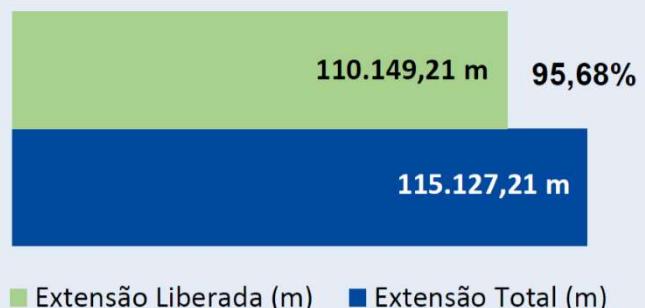
Avanços por Marcos



Mão de Obra e Equipamentos



Trecho Liberado Para Execução



Ramal do Apodi

RESUMO GERAL DOS PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO DO RAMAL DO APODI – TRECHO IV DO PISF							01/08/2025	
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)	8	0,9%	11	1,1%	9,8400	0,4%	176.280,54	0,4%
Processos em fase de ajuizamento com cadastro no SEI	77	9,1%	89	8,8%	183,2000	7,0%	5.096.531,35	10,8%
Processos ajuizados pela AGU aguardando depósito judicial	15	1,8%	19	1,9%	53,4100	2,0%	846.630,99	1,8%
Processos ajuizados pela AGU com depósito e sem alvará	470	55,6%	556	54,9%	1.449,3100	55,1%	25.434.100,16	54,0%
Processos ajuizadas pela AGU com alvará liberados	276	32,6%	337	33,3%	936,6000	35,6%	15.508.496,92	33,0%
TOTAIS:	846	100,0%	1.012	100,0%	2.632,3600	100,0%	47.062.039,96	100,0%

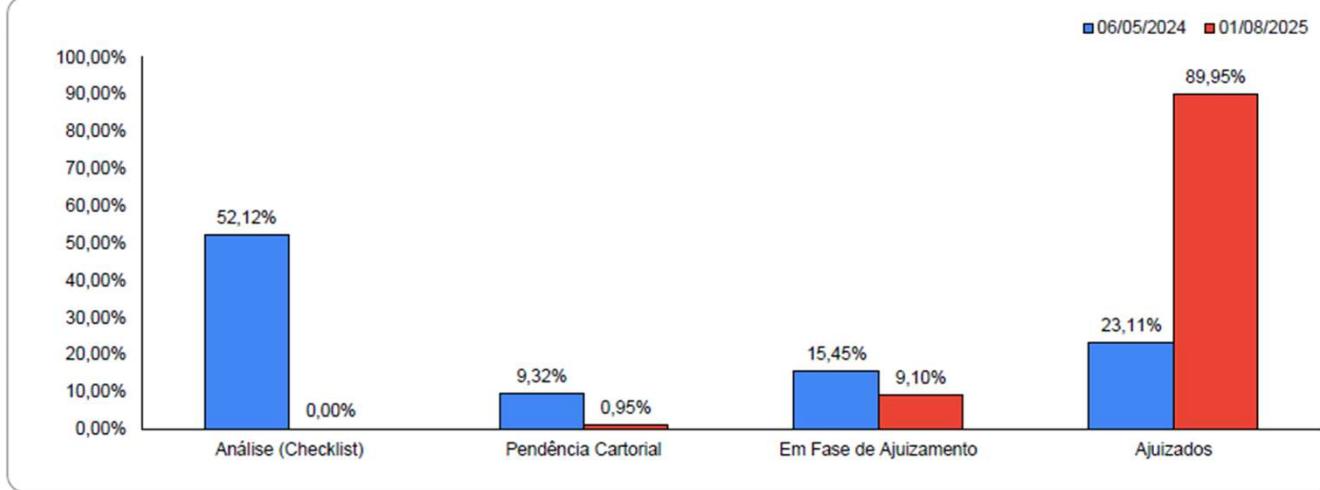
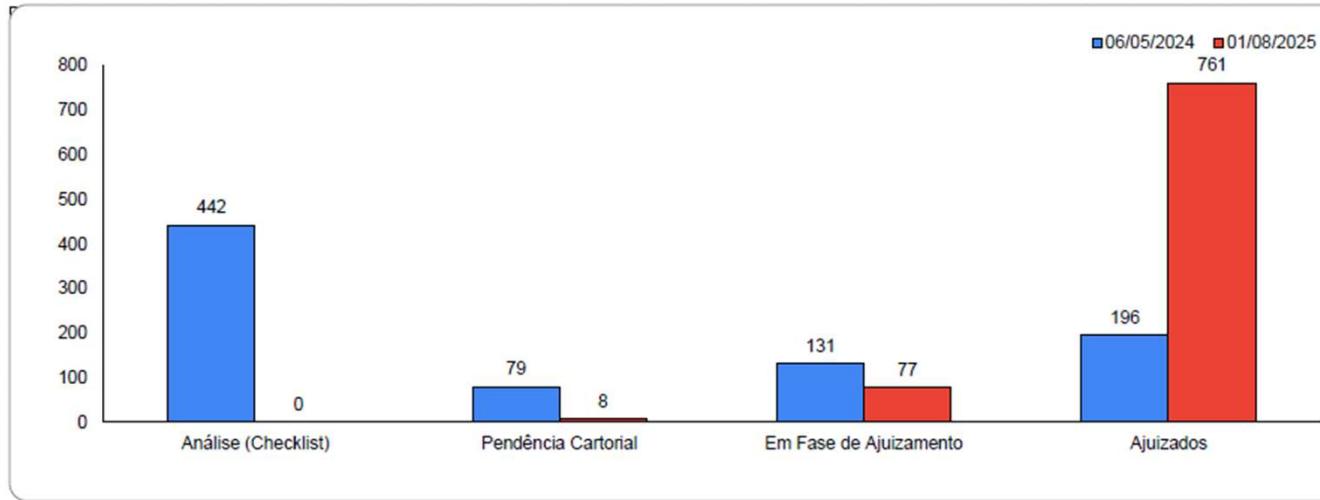
RESUMO GERAL DOS PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO DO RAMAL DO APODI – TRECHO IV DO PISF							06/05/2024	
Descrição	Processos	Imóveis	Área (ha)	Valor (R\$)				
Cadastro em análise (Checklist)	442	52,1%	527	52,1%	1.242,31	43,3%	16.591.564,97	38,9%
Cadastro analisado c/ pendência documental (Cartório)	79	9,3%	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%
TOTAIS:	848	100,0%	1.012	100,0%	2.871,41	100,0%	42.600.958,01	100,0%

Principais indicadores da produção das Forças Tarefas no periodo de 06/05/24 a 01/08/2025

- a) Cadastro em análise===== 442 processos analisados no periodo
- b) Cadastro com pendências documental identificadas==== Restam 8 processos atualmente c/ pendências documentais (Cartório)
- c) Processos pré-instruídos em tramitação no SEI===== Há 77 processos pré-instruídos no SEI em tramitação para a AGU
- d) Processos ajuizados===== 760 processos ajuizados no periodo, do total de 846 propriedades.

Ramal do Apodi

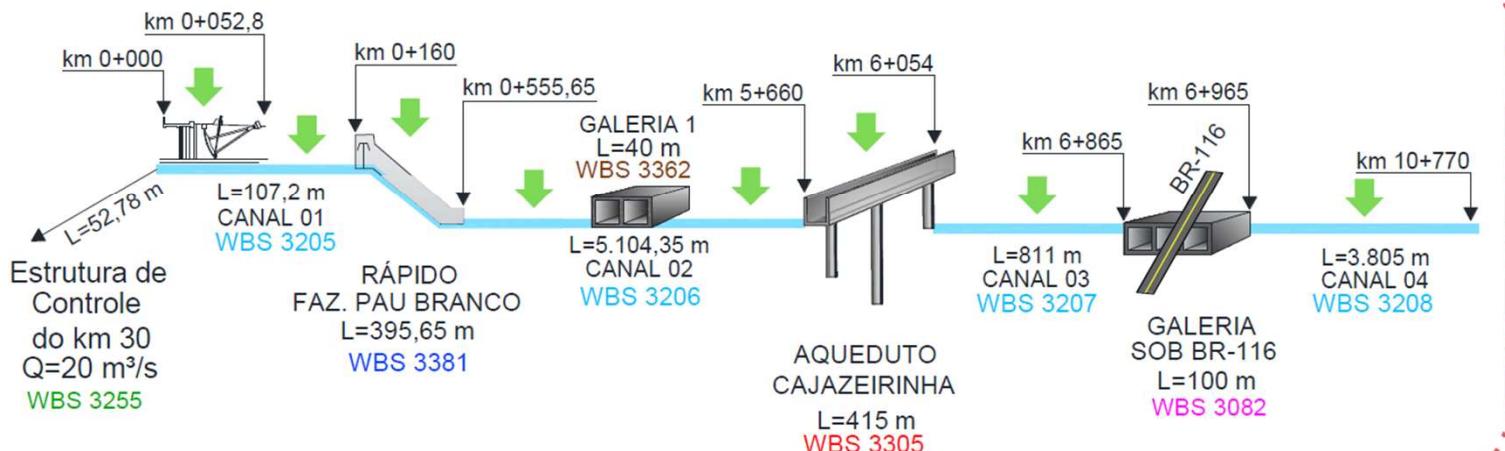
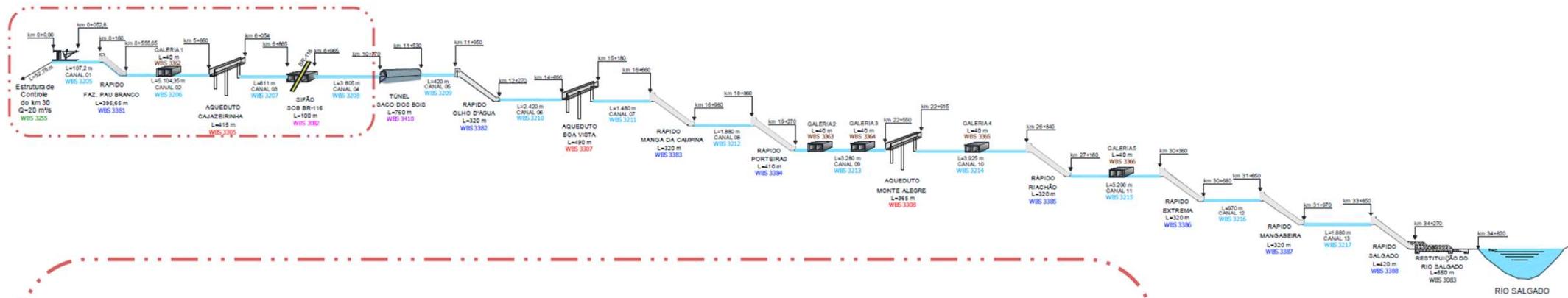
PBA 7 – Desapropriações de Terras e Benfeitorias do PISF e dos Ramais Associados



Ramal do Salgado

Execução das Obras de Implantação	Parcela do investimento	Valor estimado	Valor contratado / homologado
○ Contrato 28/2023 assinado em 19/12/2023	Obras	R\$ 420.000.000,00	R\$ 357.850.000,00
○ Ordem de Serviço emitida em 04/04/2024 .	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	
	TOTAL	R\$ 600.365.582,22	R\$ 435.809.515,00

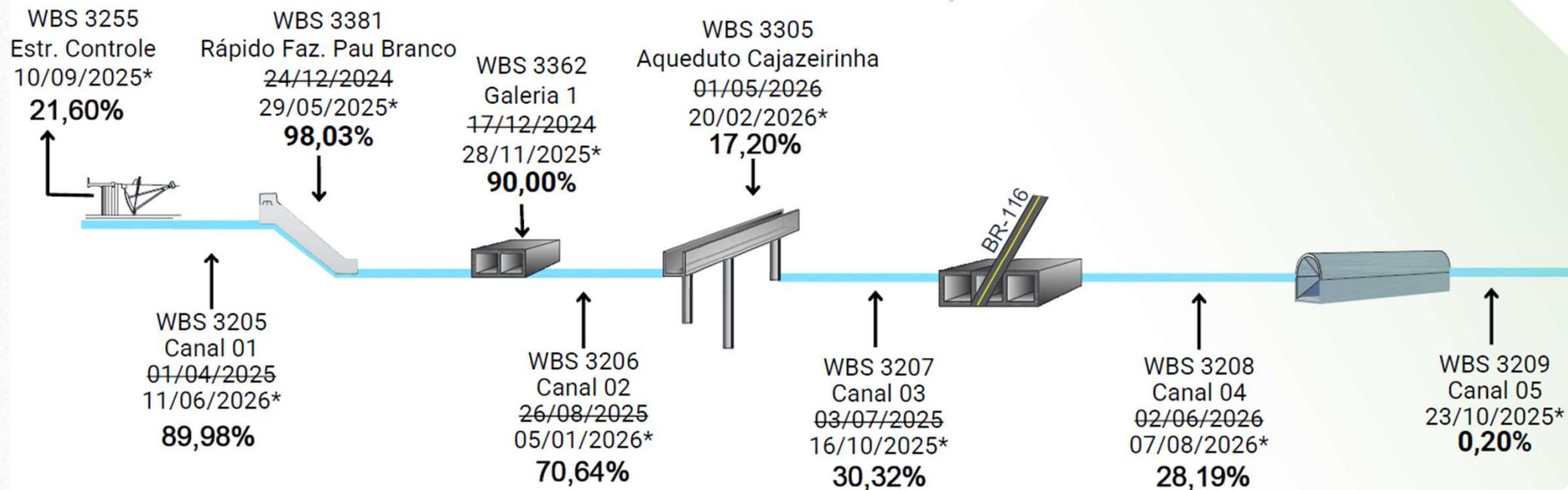
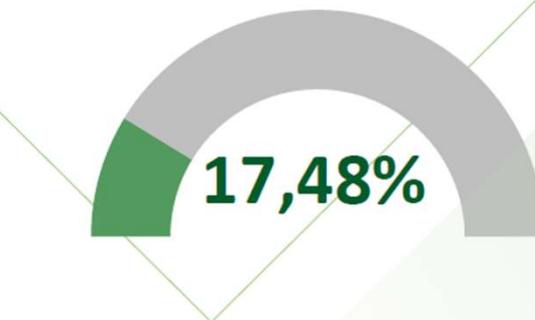
Ramal do Salgado - Perfil



Legenda
↓ Em execução

Ramal do Salgado - Obras

AVANÇO FÍSICO GERAL



* Previsão de Término:
Cronograma Consórcio Construtor
(1482-RAN-3001-00-00-010).

Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Status	Atividade
3255 Estrutura de Controle	Em andamento	Casa de controle.

Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Status	Atividade
3205 Canal 01	Em andamento	Execução da drenagem externa.

Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Status	Atividade
3206 Canal 02	Em andamento	Execução da terraplenagem, drenagem interna, revestimento de canal, soleira e drenagem externa.

Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Status	Atividade
3207 Canal 03	Em andamento	Reaterro de bueiros.

Ramal do Salgado

RESUMO GERAL DOS PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO DO RAMAL DO SALGADO – TRECHO III DO PISF							01/08/2025	
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%
TOTAIS:	100	100,0%	122	100,0%	706,9020	100,0%	3.945.984,56	100,0%

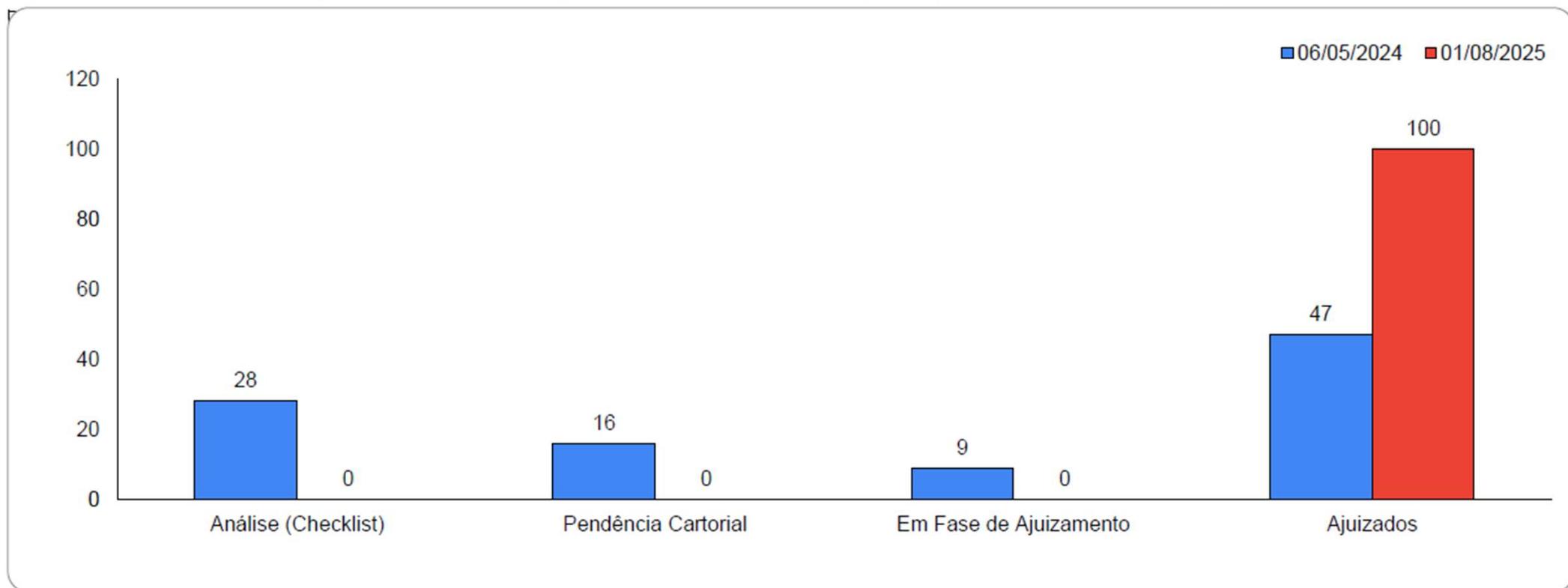
RESUMO GERAL DOS PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO DO RAMAL DO SALGADO – TRECHO III DO PISF							06/05/2024	
Descrição	Processos		Imóveis		Área (ha)		Valor (R\$)	
Cadastro em análise (Checklist)	28	28,0%	31	25,4%	241,16	34,1%	1.151.299,03	29,2%
Cadastro analisado c/ pendência documental (Cartório)	16	16,0%	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%
TOTAIS:	100	100,0%	122	100,0%	706,90	100,0%	3.945.984,56	100,0%

Principais indicadores da produção das Forças Tarefas no período de 06/05/24 a 01/08/25.

- 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 instruídos no SEI
- d) Processos ajuizados===== Foram ajuizados no período 100 processos, referentes a 122 imóveis

Ramal do Salgado

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



Duplicação do Bombeamento

Elaboração de Projetos Básicos e Executivos, execução de obras civis, fornecimento, montagem e comissionamento de equipamentos mecânicos e elétricos para ampliação da capacidade das Estações de Bombeamento EBI-1, EBI-2 e EBI-3 no Eixo Norte do Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional (PISF).

- **Contrato assinado em 08/05/2025**
- Consórcio Construtor Ampliação Eixo Norte.
- **Valor:** R\$ 491 milhões.
- **Prazo de Execução:** 32 meses a partir da Ordem de Serviço.
- **O.S. assinada em 27/05/2025.**
- **Canteiro de Obras em Adequação**
- **Equipe inicial mobilizada**
- **Projeto Básico em Elaboração (previsão de conclusão 12/2025)**

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.
- CERTOH – **Aguardando informações sobre o reservatório Condado** (Ofício encaminha a AESA em Fev/2025)
- DER/PB e DER/CE – Aguardando informações sobre a faixa de domínio.
- **Em execução: Geofísica e Sondagens**

Denominação: **EBVIII-1**

Vazões (m³/s) 1^a etapa/2^a etapa: **2,00/4,00**

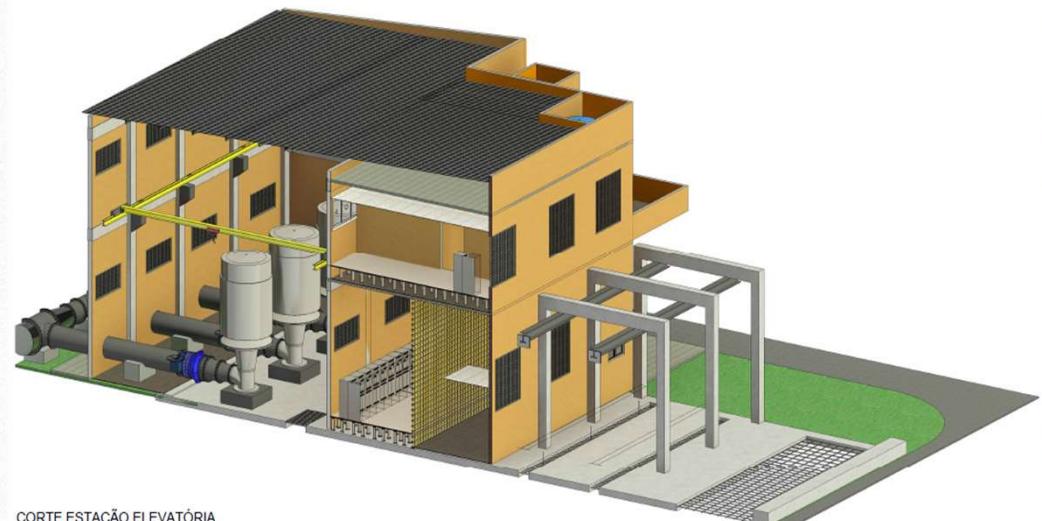
Altura manométrica (m.c.a.): **124,95**

Nº de conjuntos elevatórios (por etapa):

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

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

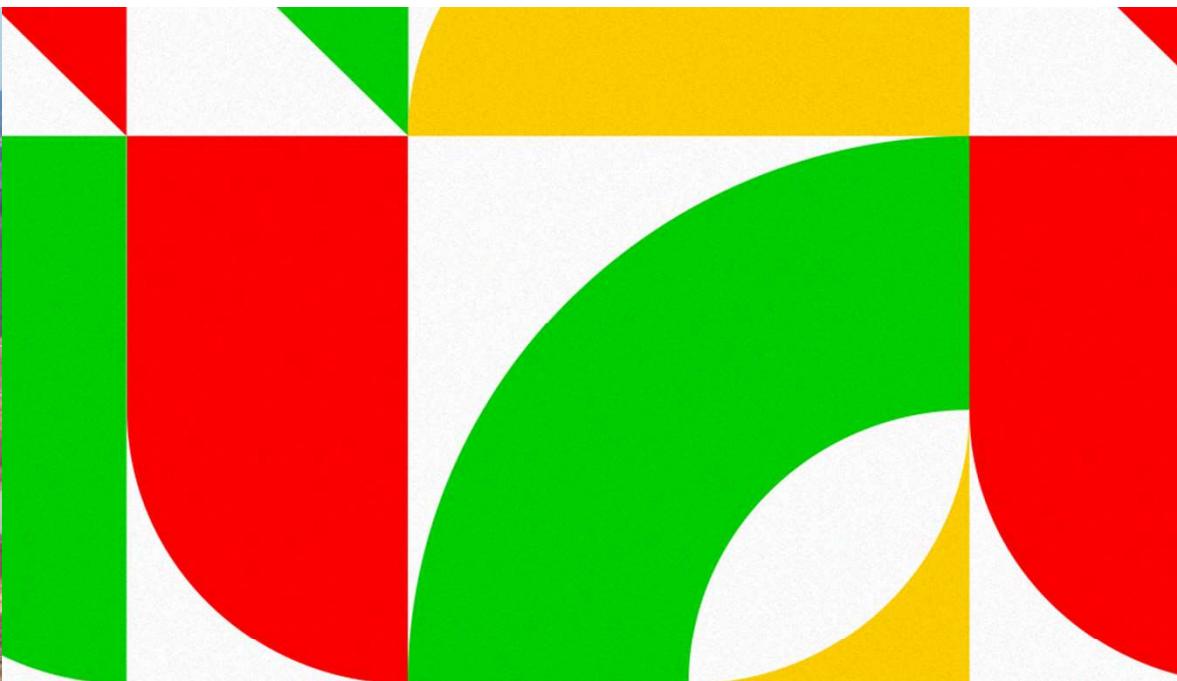
Horas de funcionamento (h/dia): **20**



Liberação de água

TOTAL ANUAL POR ESTADO - EIXO NORTE E LESTE (Volume em m³ x 1.000.000)				
ANO	PERNAMBUCO	CEARÁ	PARAÍBA	RIO GRANDE DO NORTE
2023	72	0	157	0
2024	93	15	150	0
2025	48	3	91	0
Total:	213	18	399	0
Total geral			630	

Iniciado em 5/8/2025 a liberação de água do reservatório Caiçara para entrega ao Rio Grande do Norte
 Previsão de entrega até o final do ano de 46,3 hm³



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

**Agradecimentos
do Time do DPE**