

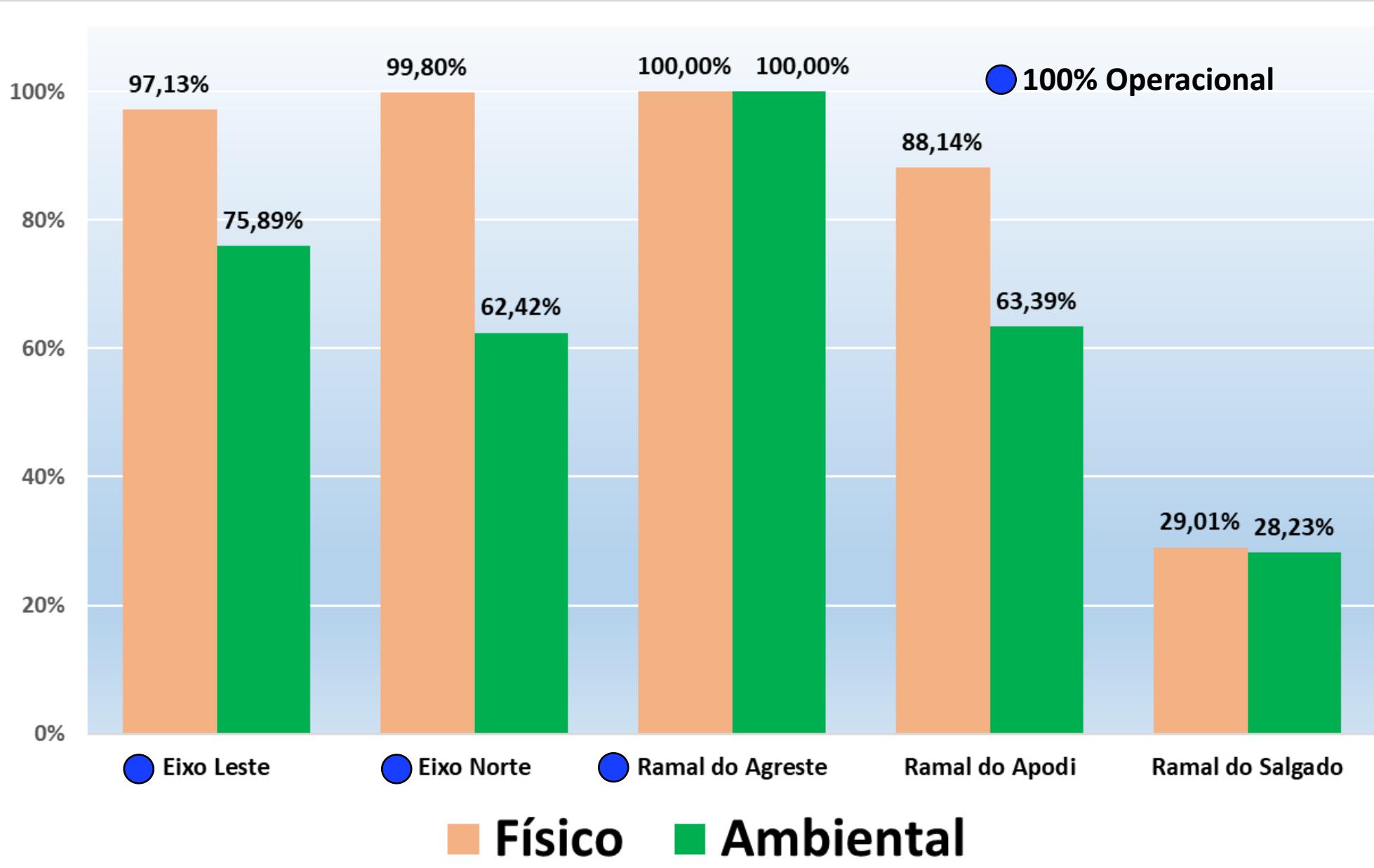


PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

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

Novembro / 2025

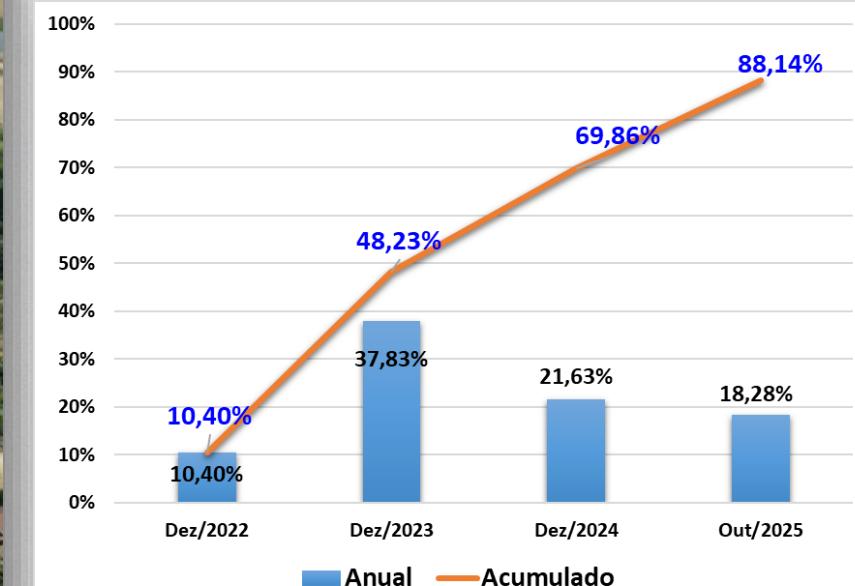
Avanços Físico e Ambiental das Obras



Ramal do Apodi

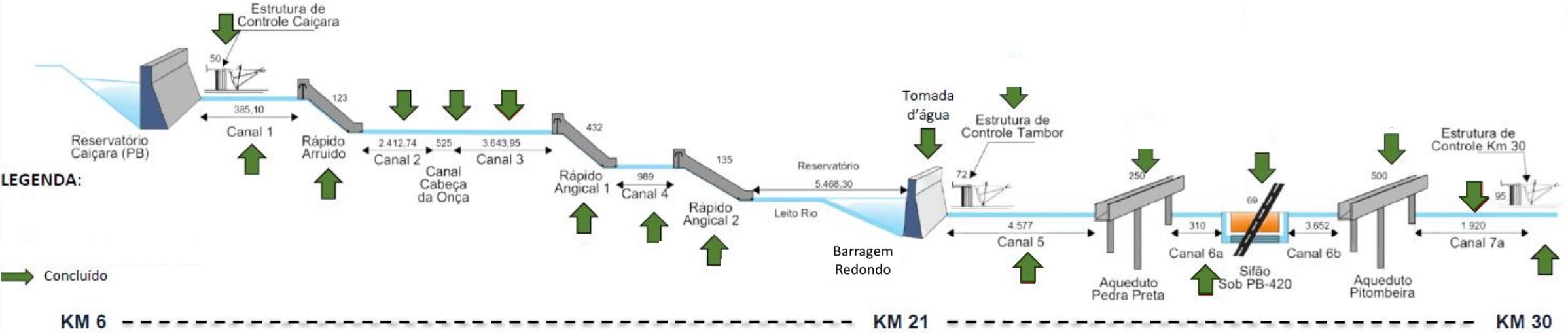


AVANÇO FÍSICO GERAL



Ramal do Apodi

Acompanhamento do Marco 1 – Concluído



100%
EXECUTADO

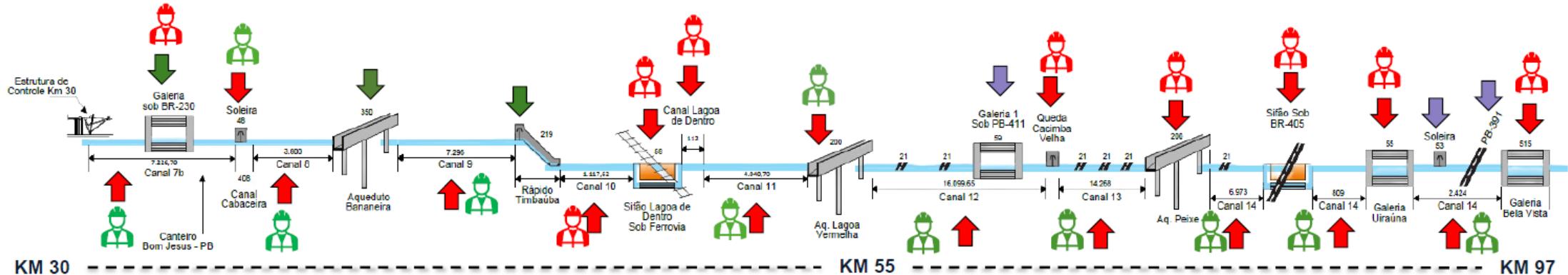
Ramal do Apodi

Marco 1 – Reservatório Redondo



Ramal do Apodi

Acompanhamento do Marco 2



Atividades programadas

Atividades iniciadas e paralisadas

LEGENDA:

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

- Com tendência de término em 13/07/2026
- Das 45 estruturas pertencentes ao Marco 2, 37 estão em atraso e 8 concluídas (Aq. Bananeira, Ráp. Timbaúba, Galerias 4, 5, 6, 7, 9 e 10)
- Os marcos contratuais estão sendo repactuados.



Ramal do Apodi

Acompanhamento do Marco 2 – 07/2026

WBS 4521 – GALERIA 08



Foto 11: armação da laje 01



Foto 12: montagem de forma da laje 01



Foto 13: concretagem da laje 01



Foto 14: armação e montagem de forma das paredes

Ramal do Apodi

Acompanhamento do Marco 2 – 07/2026

WBS 4324 – AQUEDUTO LAGOA VERMELHA



Foto 15: concretagem da parede da transição jusante



Foto 16: montagem de forma da parede da transição jusante

WBS 4238 – CANAL 12



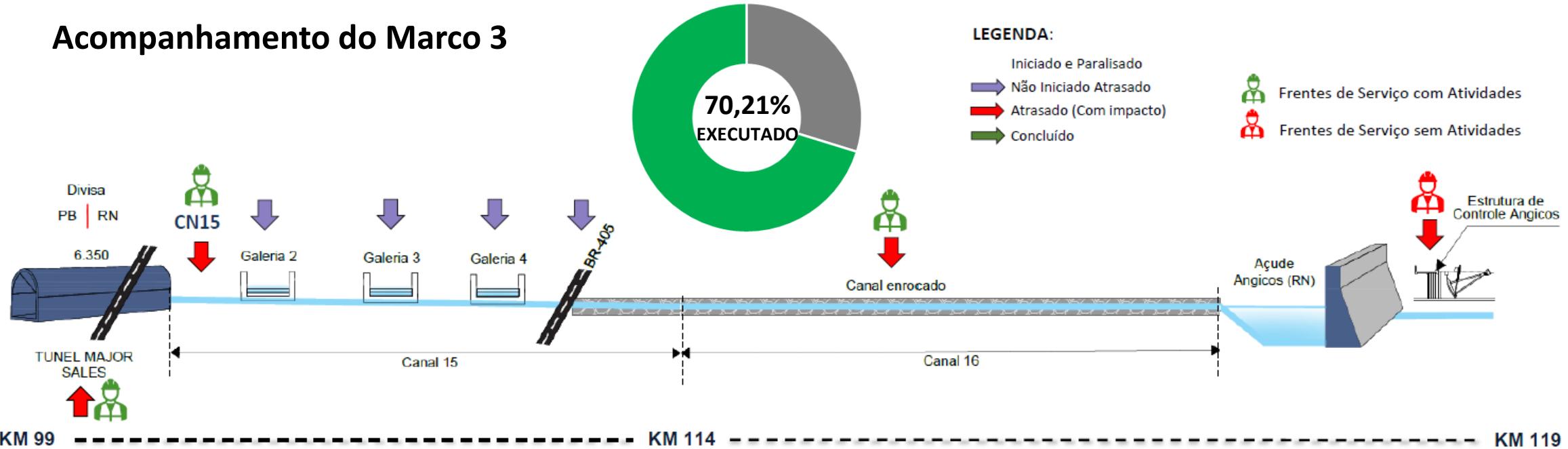
Foto 17: armação do overchute 01



Foto 18: concretagem da laje inferior do overchute 01

Ramal do Apodi

Acompanhamento do Marco 3



- O prazo do Marco 3 está sendo repactuado;
- Túnel Major Sales – Média de Avanço Geral (4,12 m/d): Tendência de término 18/12/2025 (Somente escavação)
- Túnel Major Sales – Média Último 3 meses (4,27 m/d): Tendência de término 17/12/2025 (Somente escavação)
- Para a finalização do túnel, deverão ser executados os serviços no desencontro e de execução do piso.



Ramal do Apodi

WBS 4430 – TÚNEL MAJOR SALES



Foto 31: aplicação de projetado sobre cambota



Foto 32: perfuração



Foto 33: aplicação de concreto projetado

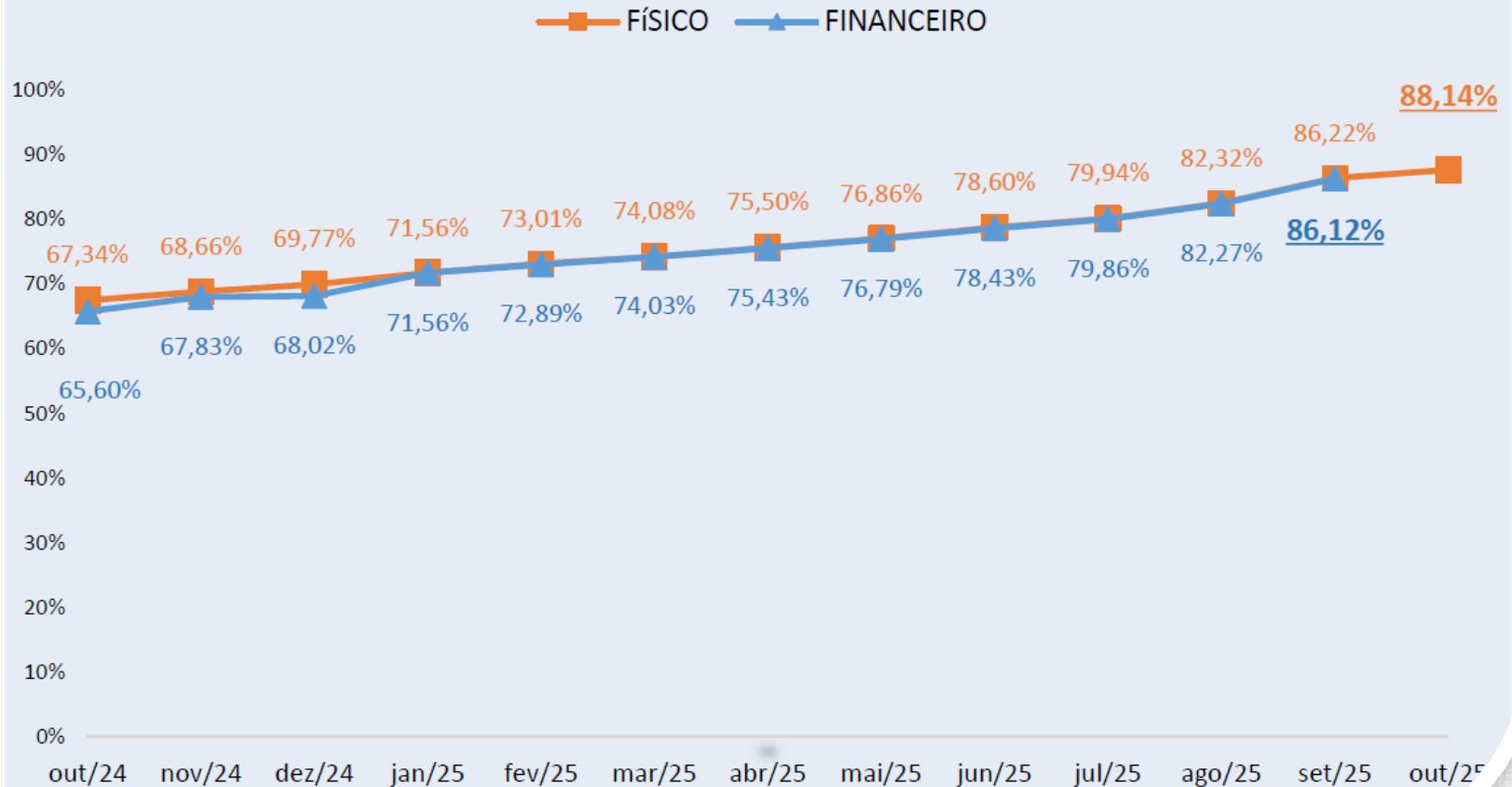


Foto 34: aplicação de concreto projetado



Ramal do Apodi

Avanço físico x Avanço financeiro Comparativo Obra

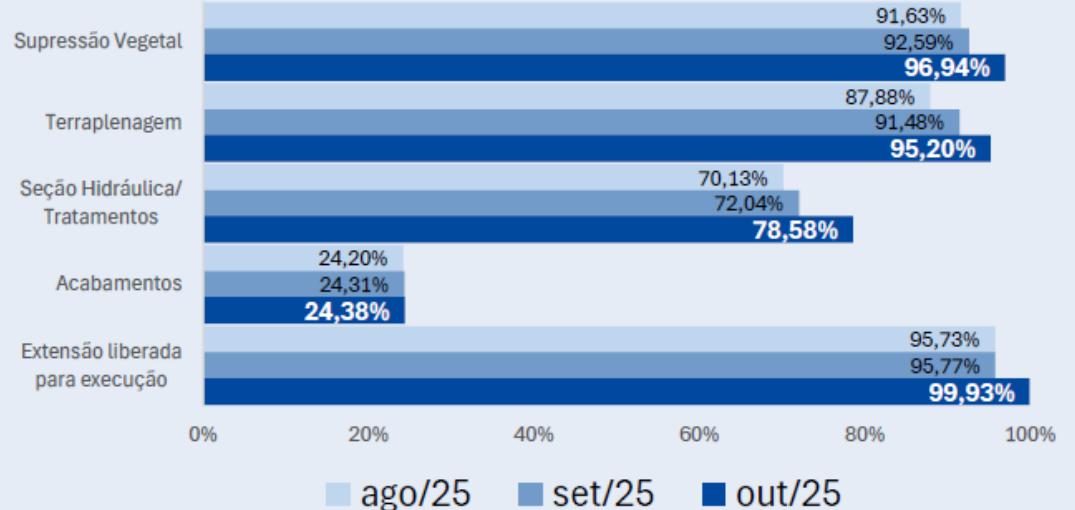


Ramal do Apodi

Evolução Física Mensal

Segmento de Canal

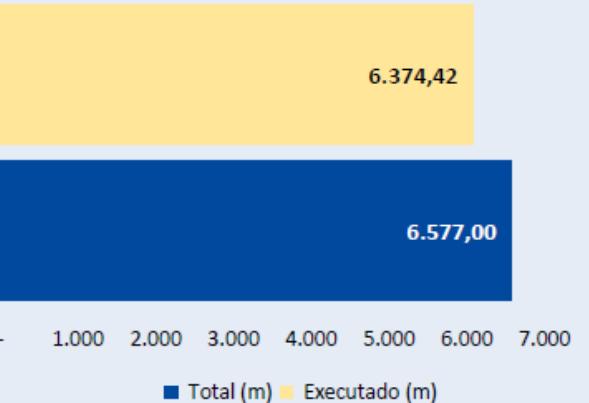
(Avanço Financeiro = 85,84%)



Túnel Major Sales

(Avanço Financeiro = 88,31%)

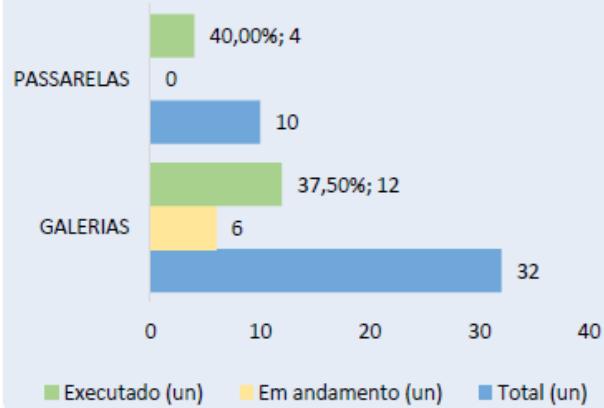
Avanço físico: 89,07%



Ponte/Galeria e Passarelas

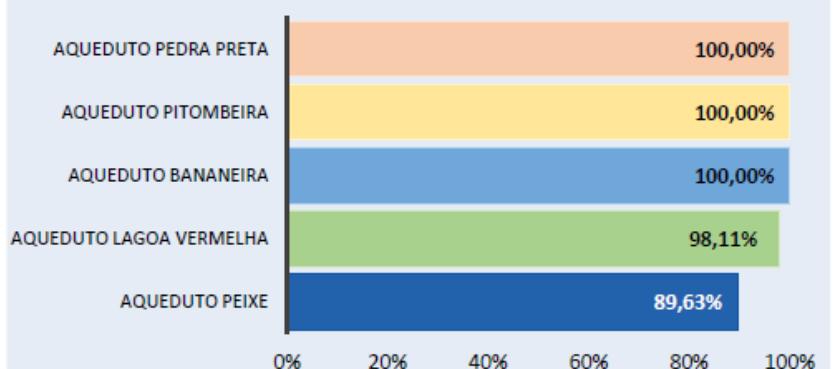
(Avanço Financeiro = 56,35%)

(Avanço Físico)



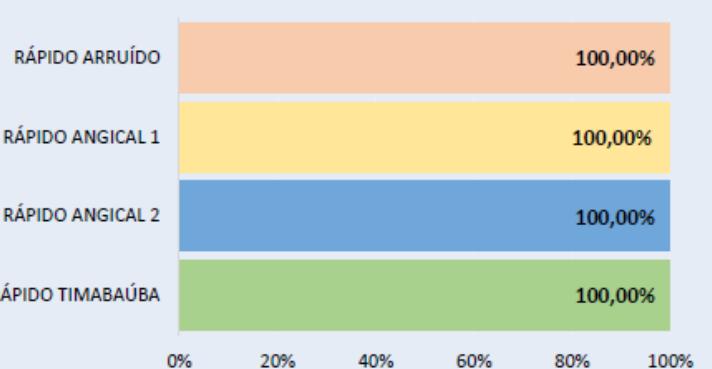
Aquedutos

(Avanço Financeiro = 99,00%)



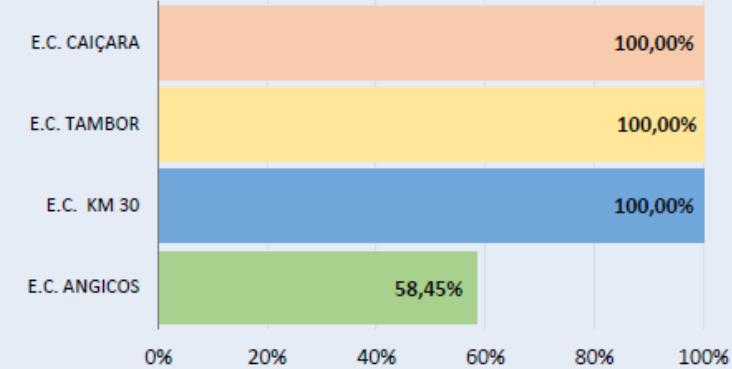
Rápidos

(Avanço Financeiro = 100%)



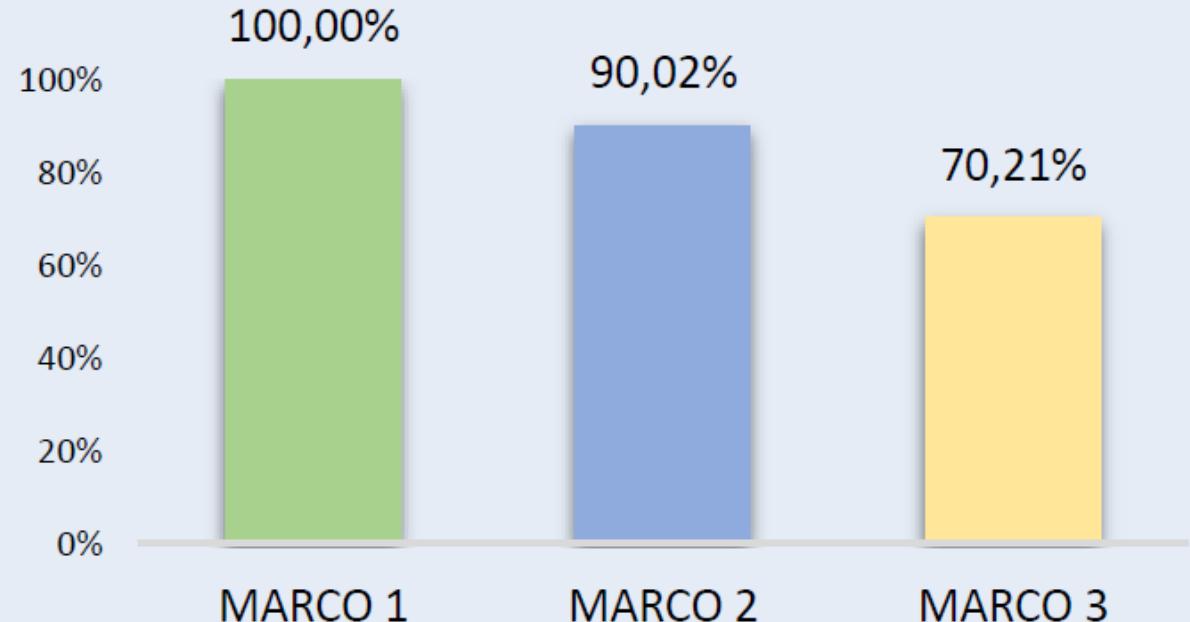
Estruturas de controle

(Avanço Financeiro = 90,58%)

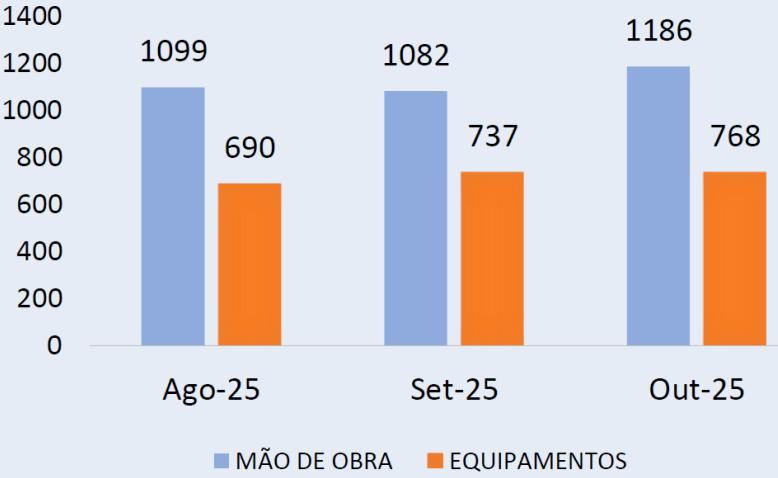


Ramal do Apodi

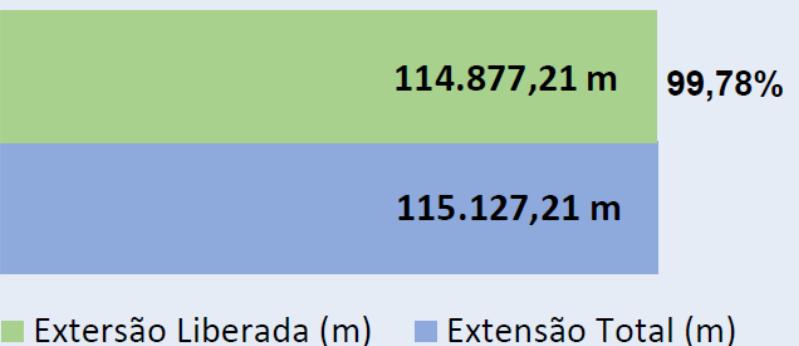
AVANÇOS POR MARCOS



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							31/10/2025	
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)	7	0,8%	10	1,0%	9,8300	0,4%	176.212,45	0,4%
Processos em fase de ajuizamento com cadastro no SEI	31	3,7%	37	3,7%	94,5900	3,7%	2.084.098,33	4,6%
Processos ajuizados pela AGU aguardando depósito judicial	17	2,0%	19	1,9%	47,4200	1,8%	1.225.716,22	2,7%
Processos ajuizados pela AGU com depósito e sem alvará	454	54,7%	543	54,6%	1.390,0700	54,0%	23.975.467,72	52,5%
Processos ajuizadas pela AGU com alvará liberados	321	38,7%	385	38,7%	1.030,1100	40,1%	18.174.967,70	39,8%
TOTAIS:	830	100,0%	994	100,0%	2.572,0200	100,0%	45.636.462,42	100,0%

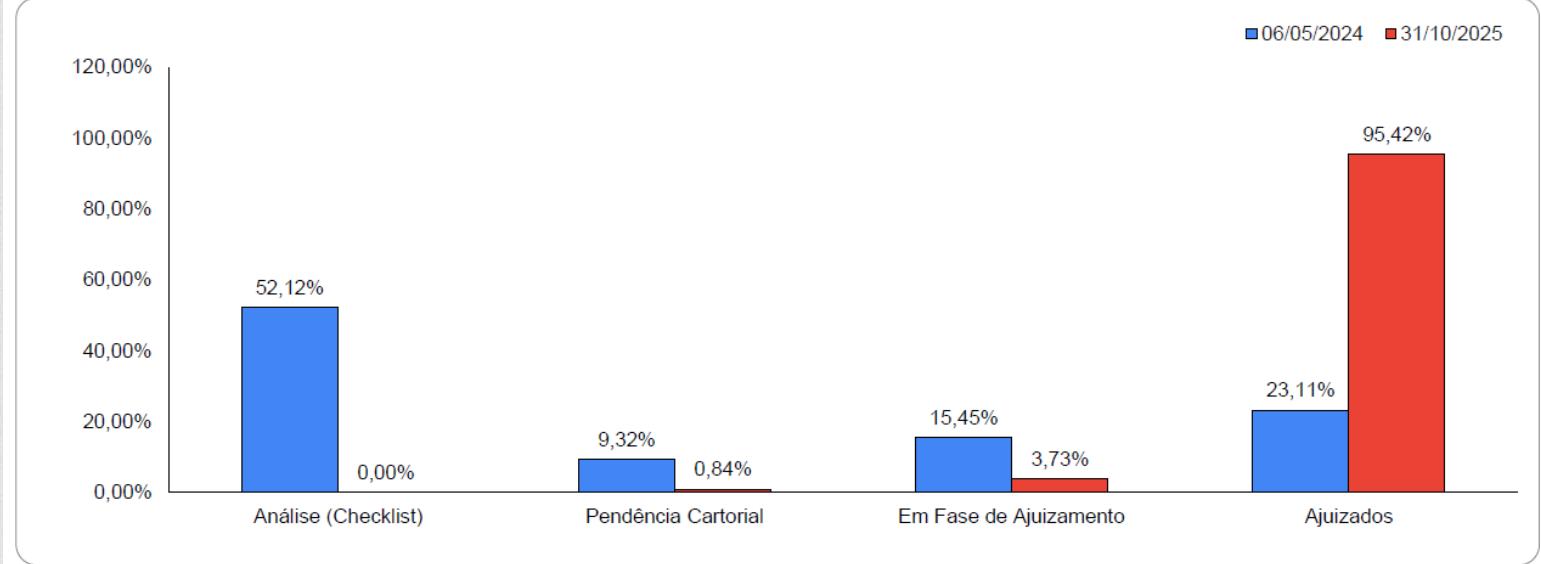
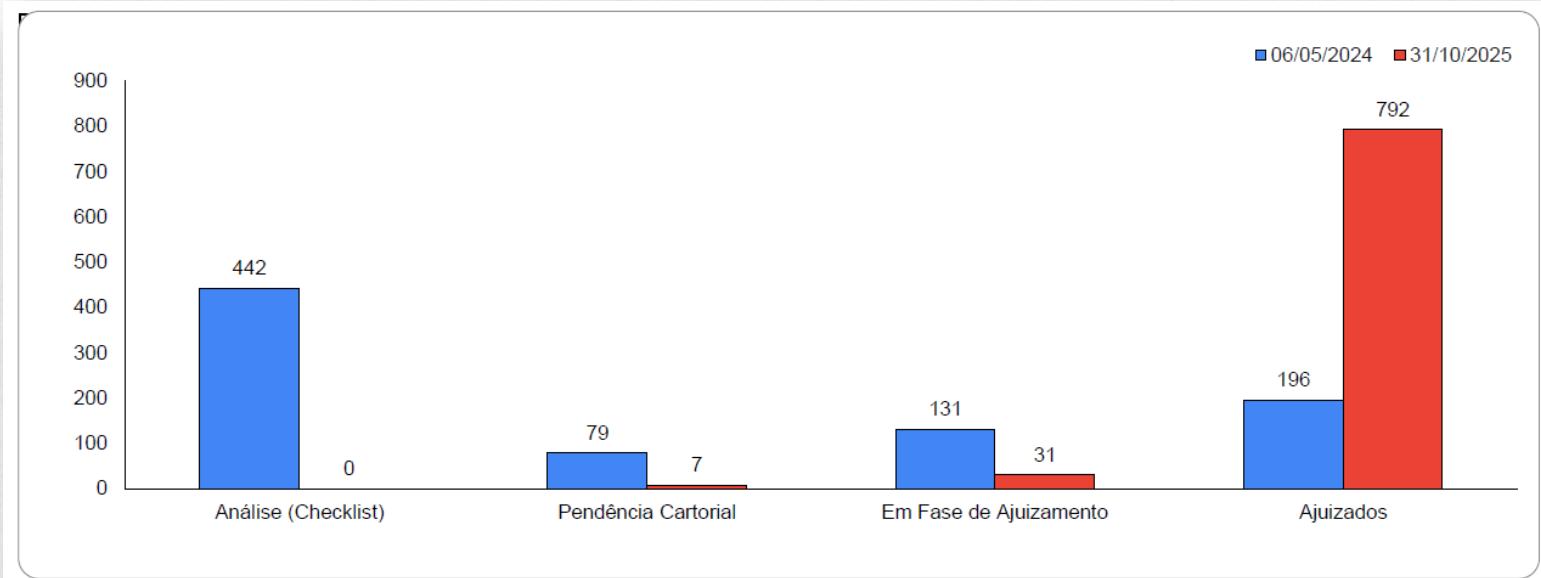
RESUMO GERAL DOS PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO DO RAMAL DO APODI – TRECHO IV DO PISF							06/05/2024	
Descrição	Processos		Imóveis		Área (ha)		Valor (R\$)	
Cadastro em análise (Checklist)	442	52,1%	527	52,1%	1.242,31	43,3%	16.591.564,97	38,9%
Cadastro analisado c/ pendência documental (Cartório)	79	9,3%	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 31/10/2025

- a) Cadastro em análise===== 442 processos analisados no periodo
- b) Cadastro com pendências documental identificadas==== Restam 07 processos atualmente c/ pendências documentais (Cartório)
- c) Processos pré-instruídos cadastrados no SEI===== Atualmente, são 31 processos pré-instruidos no SEI e em tramitação na AGU/PRU5
- d) Processos ajuizados===== 792 processos ajuizados no periodo, referentes a 947 propriedades. 19 processos suspensos.
- 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

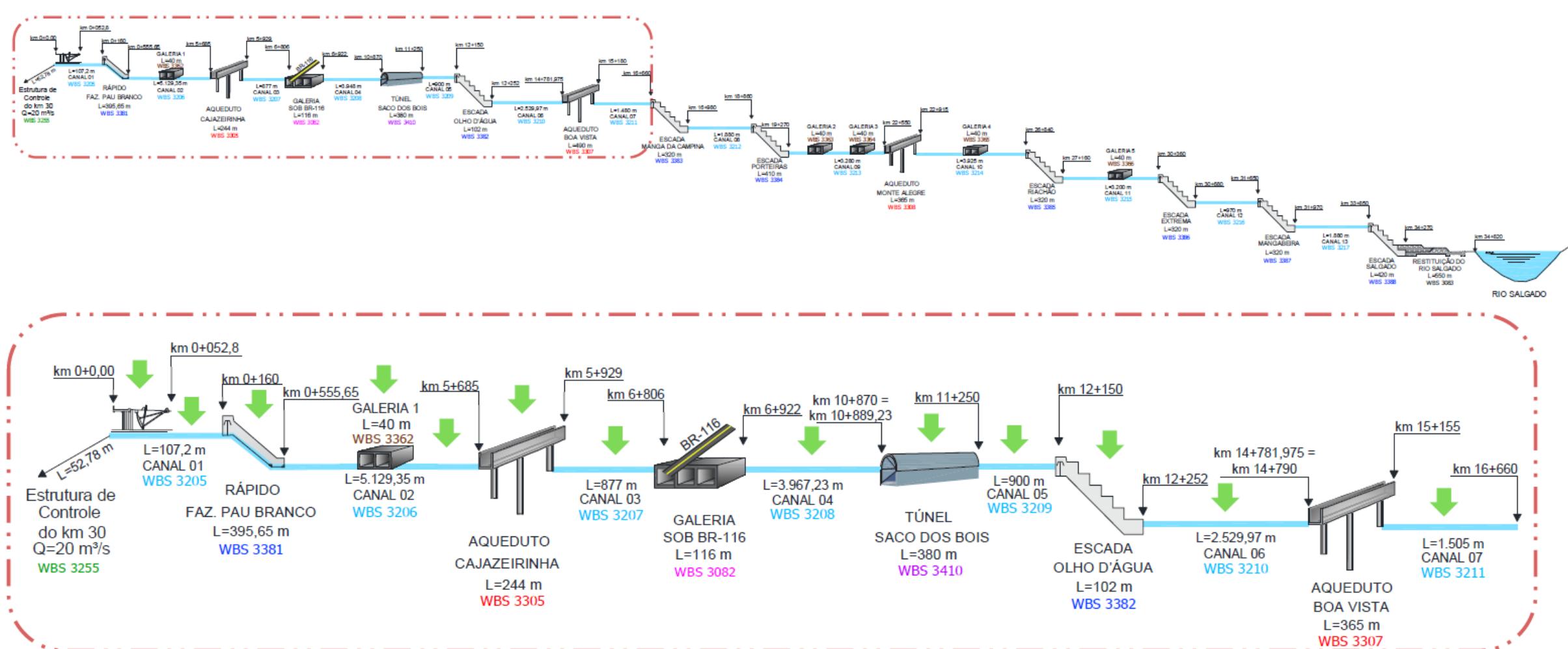
- Contrato 27/2024 assinado em **05/07/2024**.
- Emissão da Ordem de Serviço em **12/07/2024**.

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	
TOTAL	R\$ 600.365.582,22	R\$ 435.809.515,00

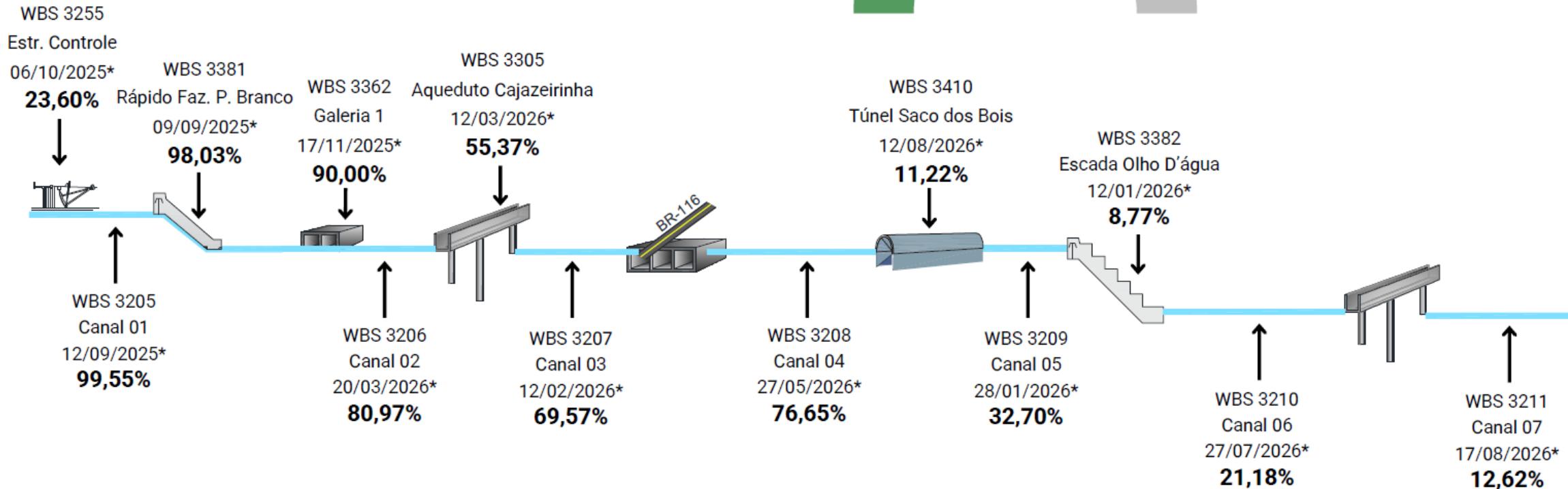
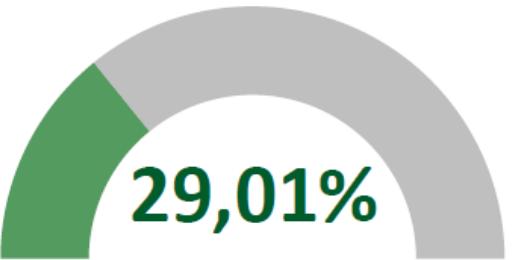
Ramal do Salgado - Perfil



Legenda
↓ Em execução

Ramal do Salgado - Obras

AVANÇO FÍSICO GERAL



Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Atividades em execução
3206 Canal 2	Drenagem externa, proteção de talude e limpeza/regularizações

Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Atividades em execução
3305 Aqueduto Cajazeirinha	Armação e concretagem da mesoestrutura e superestrutura

Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)

3207
Canal 3

Atividades em execução

Regularização da seção hidráulica e drenagem interna

Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Atividades em execução
3212 Canal 8	Escavação dos bueiros, supressão vegetal

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							31/10/2025	
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 31/10/25.

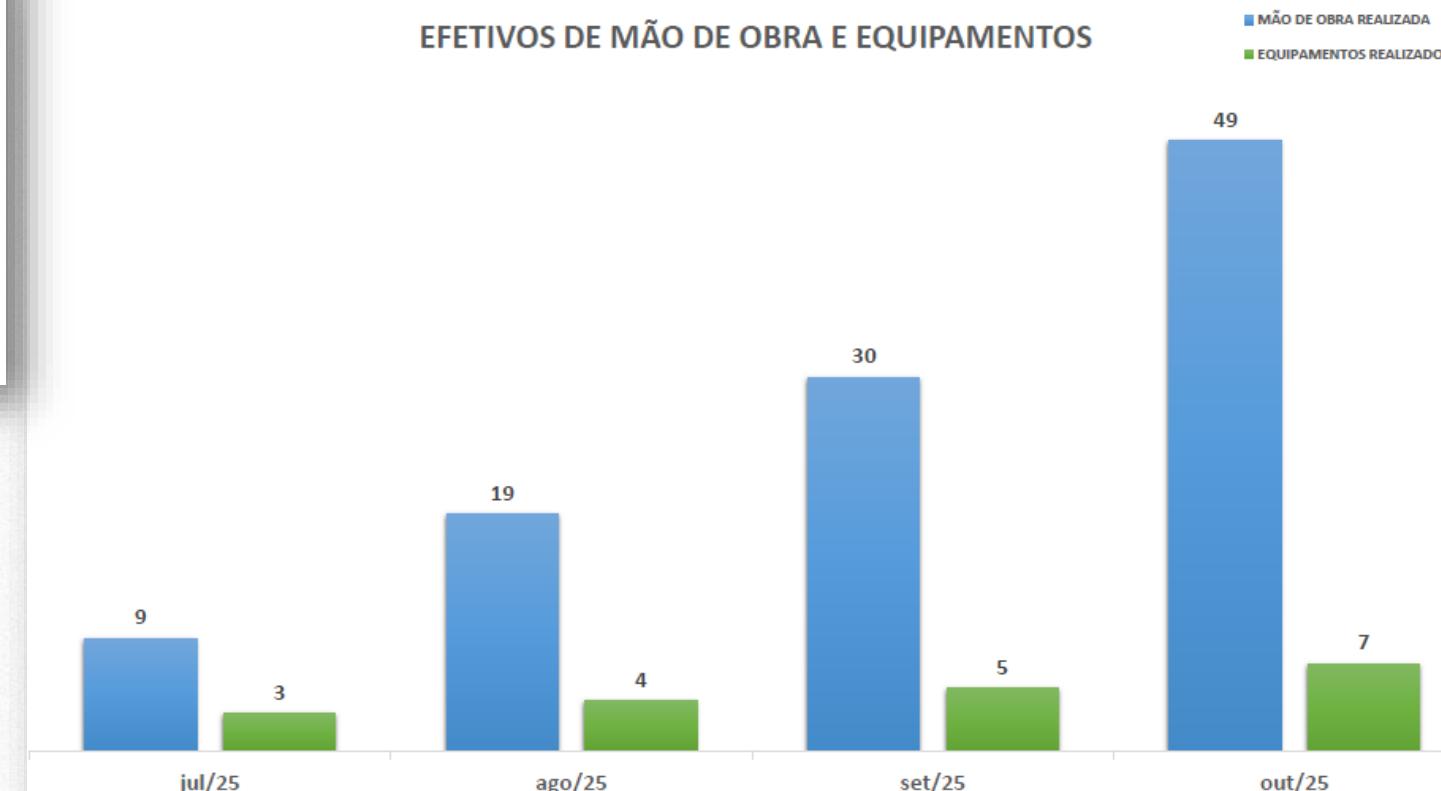
- a) Cadastro em análise===== Não há mais processo para ser analisado.
- b) Cadastro com pendências documental identificadas==== Não restam mais processos com pendências documentais (Cartório)
- c) Processos pré-instruídos em tramitação no SEI===== Não restam mais processos pré-instruído instruidos no 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.

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: 06/26 meses

Efetivos atualizado com RDO dia 25/10/25

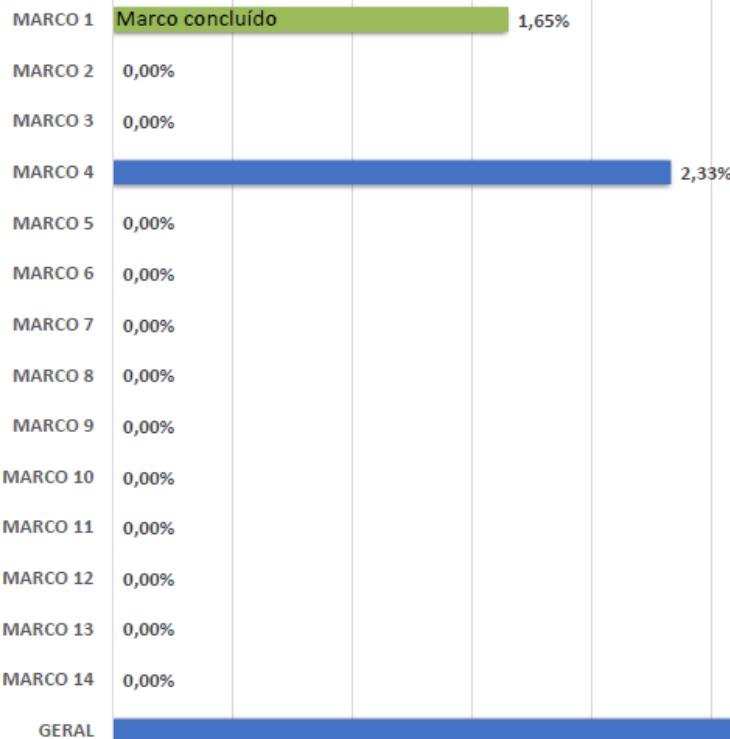
EFETIVOS DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS



Ampliação do Bombeamento

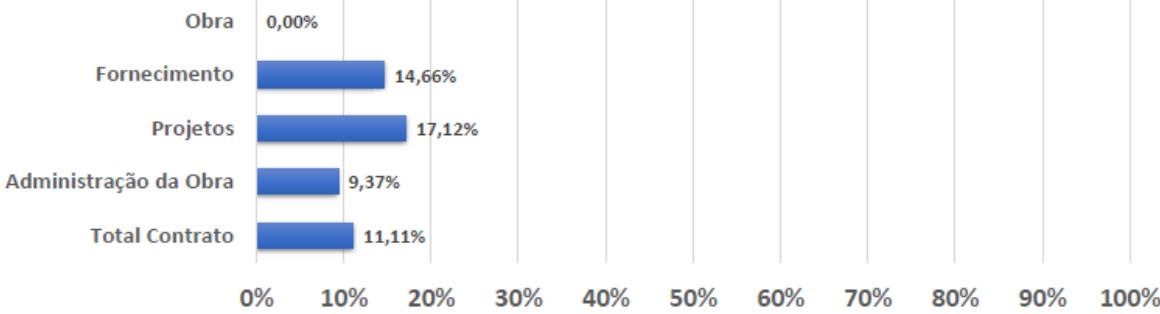
3,98%

% AVANÇO FÍSICO

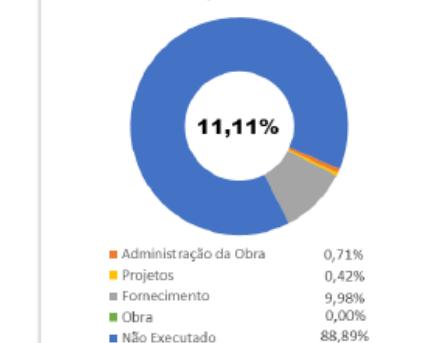


11,53%

% AVANÇO FINANCEIRO



% AVANÇO CONTRATO



% AVANÇO ADM. OBRA



% AVANÇO OBRA



Ampliação do Bombeamento

EBI-1



Ampliação do Bombeamento

EBI-1



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.
- **O EIA/RIMA aceito pelo IBAMA. Próxima etapa: Audiências Públicas.**
- Atividades em execução:

Anteprojeto da adequação do Açude Condado;

Ajuste dos orçamentos face às Sondagens e Geofísica;

Elaboração das documentações para solicitação do CERTOH à ANA.

Denominação: EBVIII-1

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

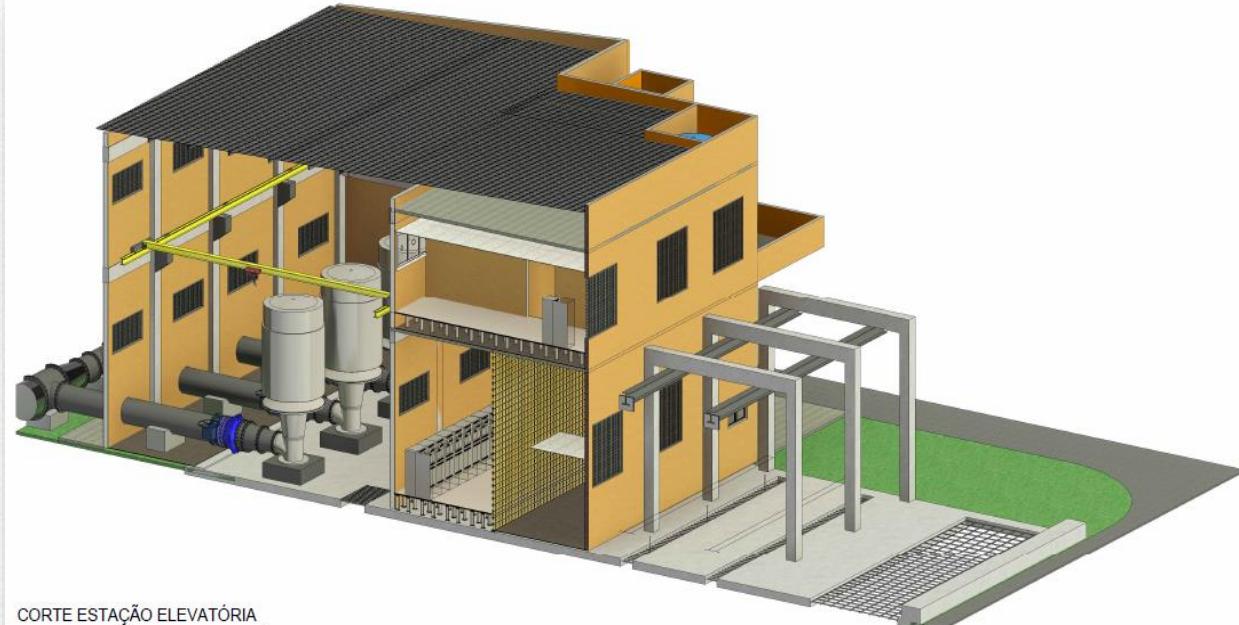
Altura manométrica (m.c.a.): 124,95

Nº de conjuntos elevatórios (por etapa):

1^o etapa: 2+1 (reserva); 2^o etapa: 2

Potência instalada (1^a/2^a 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.

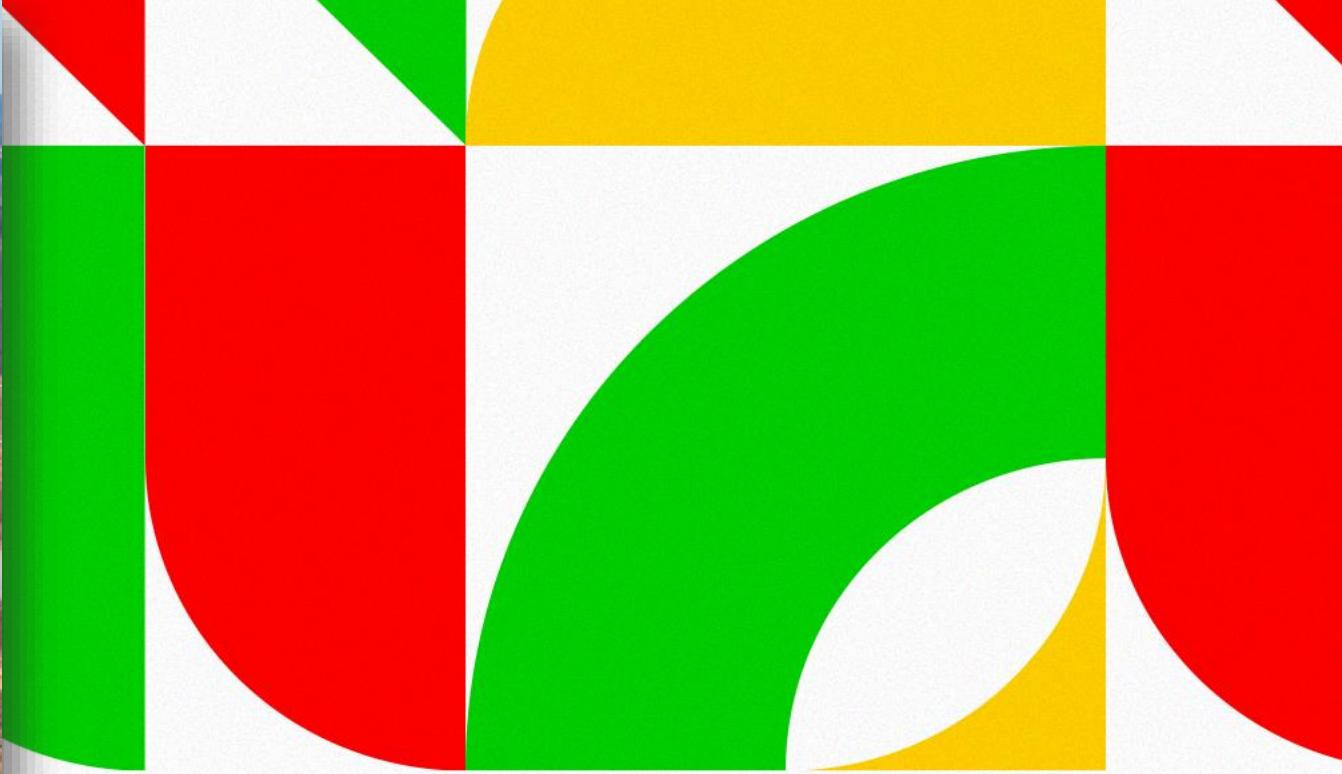
PRAZO – 8 meses

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;
- 11/16 EXECUTADA.



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

**Agradecimentos
do Time do DPE**