

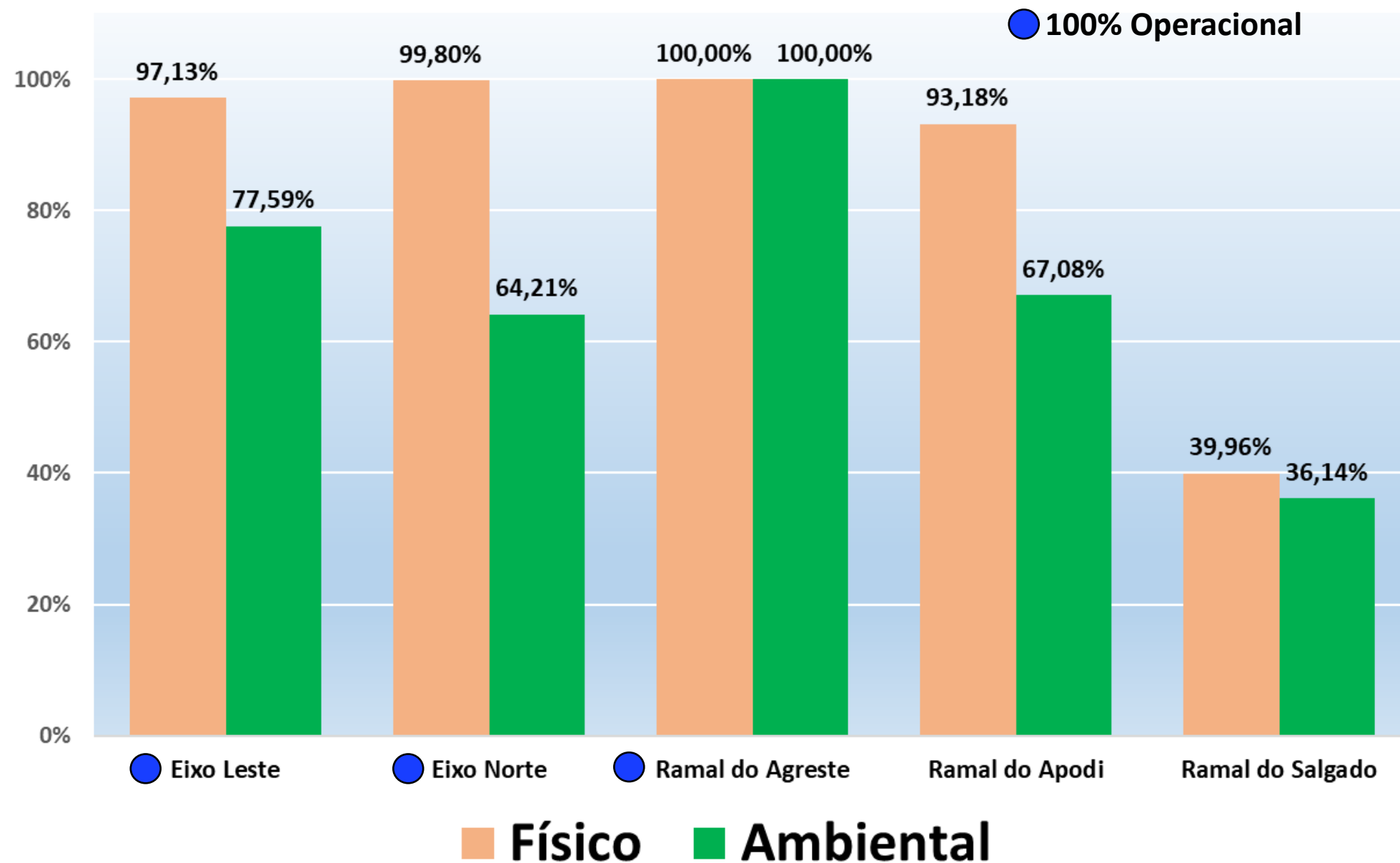


PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

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

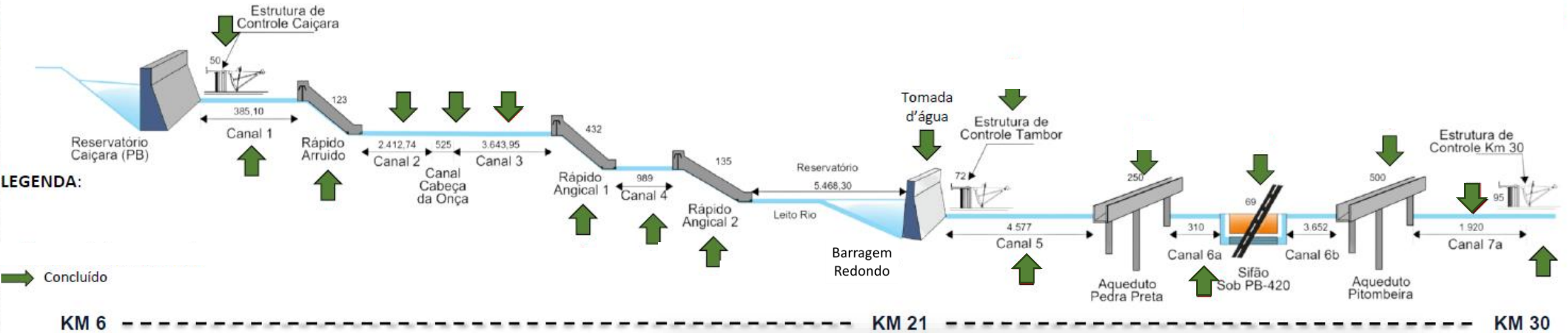
Março / 2026

Avanços Físico e Ambiental das Obras



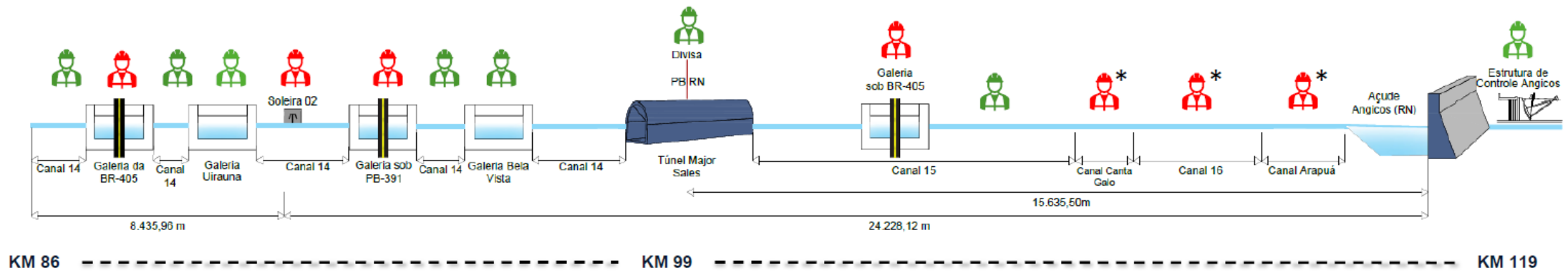
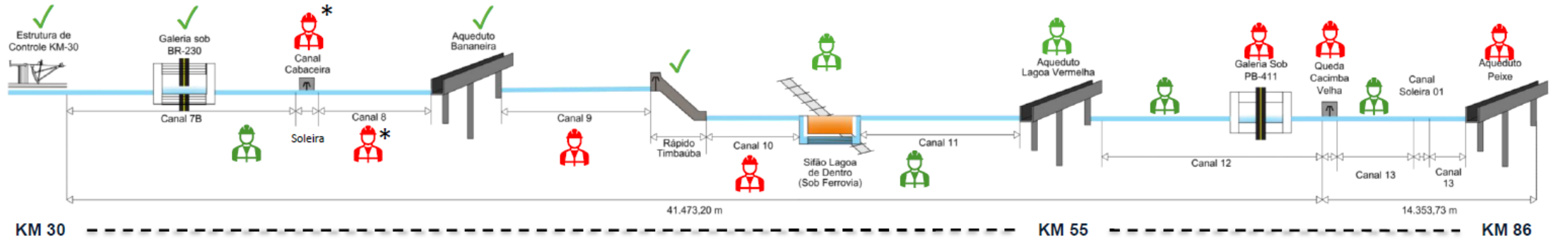
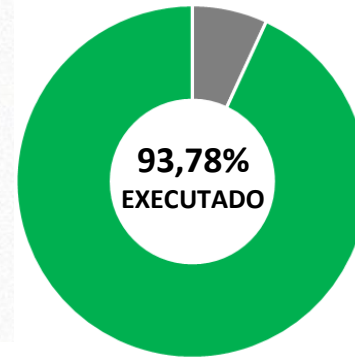
Ramal do Apodi

Acompanhamento do Marco 1 – Concluído



Ramal do Apodi

Acompanhamento do Marco 2 e 3



LEGENDA:

- Frentes de Serviço com Atividades
- Frentes de Serviço sem Atividades
- Estruturas Concluídas
- Faltam acabamentos

Ramal do Apodi

Acompanhamento do Marco 2 – 07/2026

WBS 4233 – CANAL 07



Foto 1: execução do dreno de fundo



Foto 2: regularização interna de talude



Foto 3: limpeza após desmonte de rocha



Foto 4: enrocamento de proteção externa do talude

Ramal do Apodi

Acompanhamento do Marco 2 – 07/2026

WBS 4326/4377 - SIFÃO LAGOA DE DENTRO



Foto 9: escavação



Foto 10: escavação

WBS 4378 – QUEDA CACIMBA VELHA



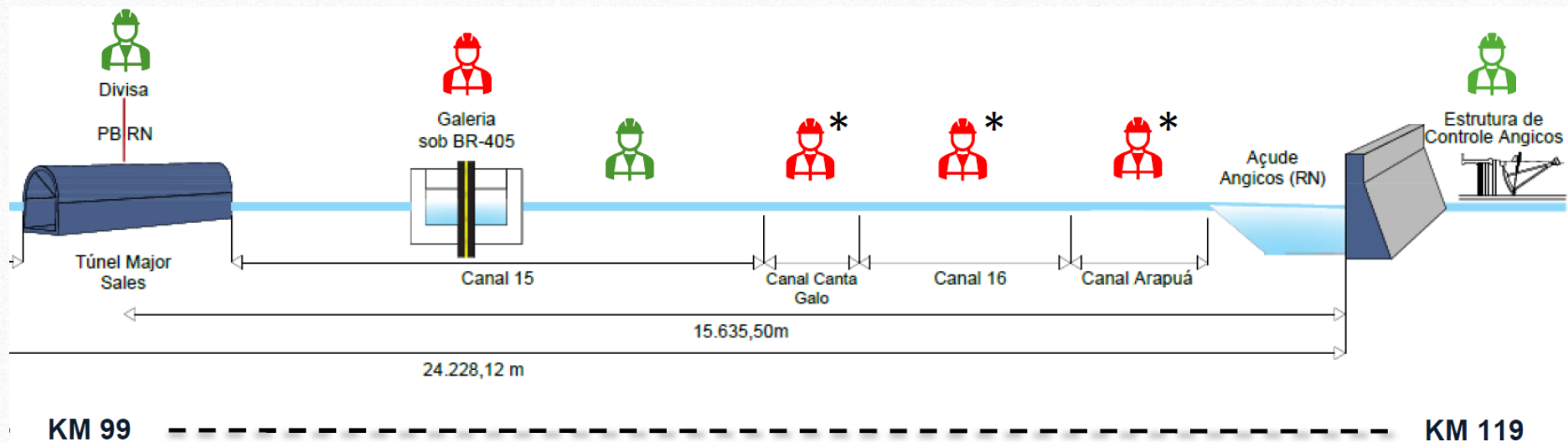
Foto 21: concretagem da laje



Foto 22: concretagem da laje do bico de pato

Ramal do Apodi

Acompanhamento do Marco 3



LEGENDA:

- Frentes de Serviço com Atividades
- Frentes de Serviço sem Atividades
- Estruturas Concluídas
- Faltam acabamentos

Avanço Túnel - Esquemático



➤ **Obs.:** O desemboque do túnel, tem previsão de ocorrência entre a última semana de fevereiro e a primeira semana de março, condicionada à conclusão das atividades de escavação a céu aberto.

Ramal do Apodi



WBS 4430 – TÚNEL MAJOR SALES



Foto 33: perfuração de tirantes



Foto 34: tratamento de taludes



Foto 37: nivelamento do piso



Foto 35: concretagem do piso



Foto 36: concretagem do piso

Ramal do Apodi

WBS 4241 – CANAL 15



Foto 39: execução de aterro



Foto 40: revestimento de piso de canal



Foto 41: escavação

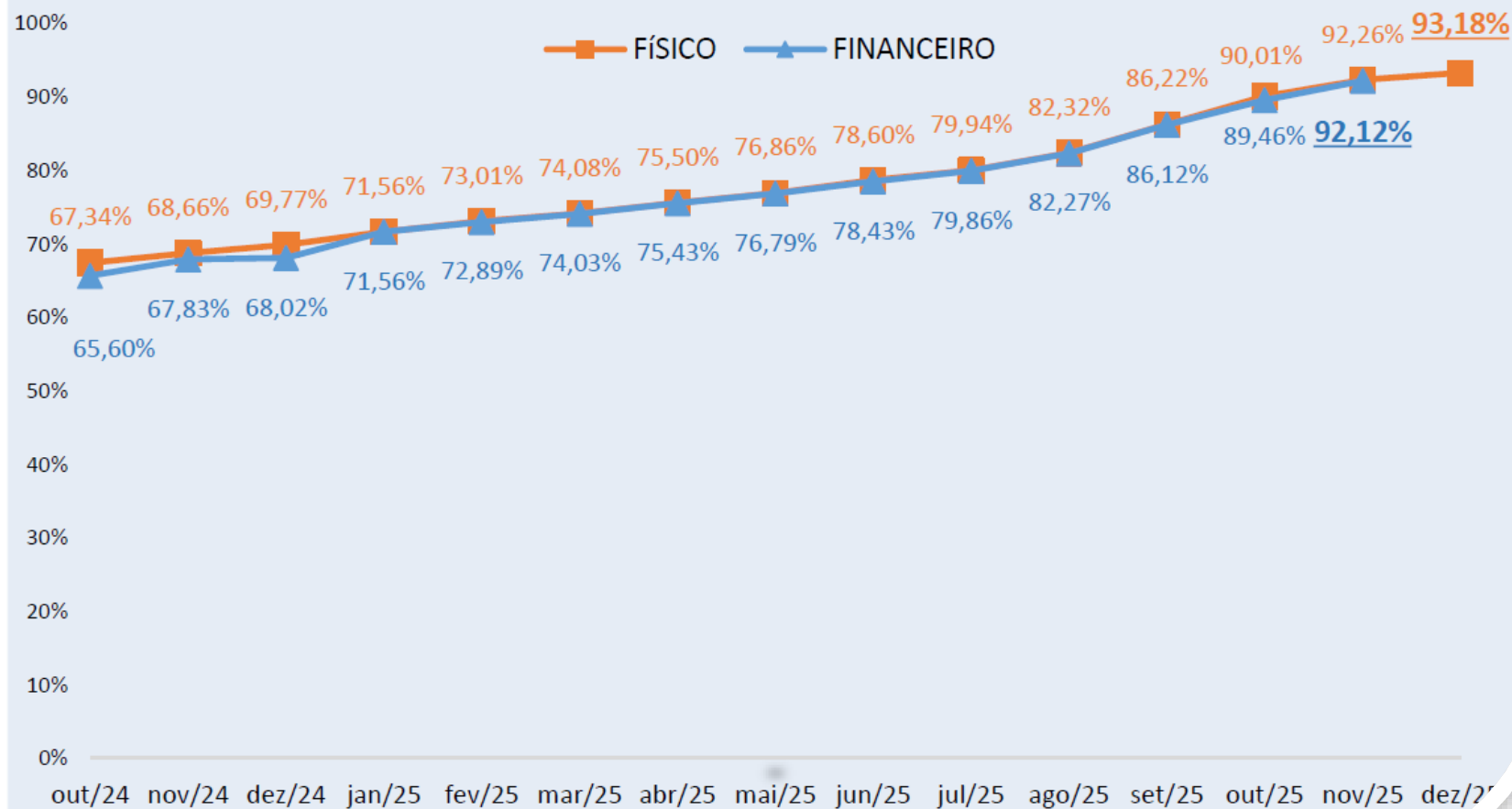


Foto 42: revestimento dos taludes de canal

Ramal do Apodi

Avanço físico x Avanço financeiro

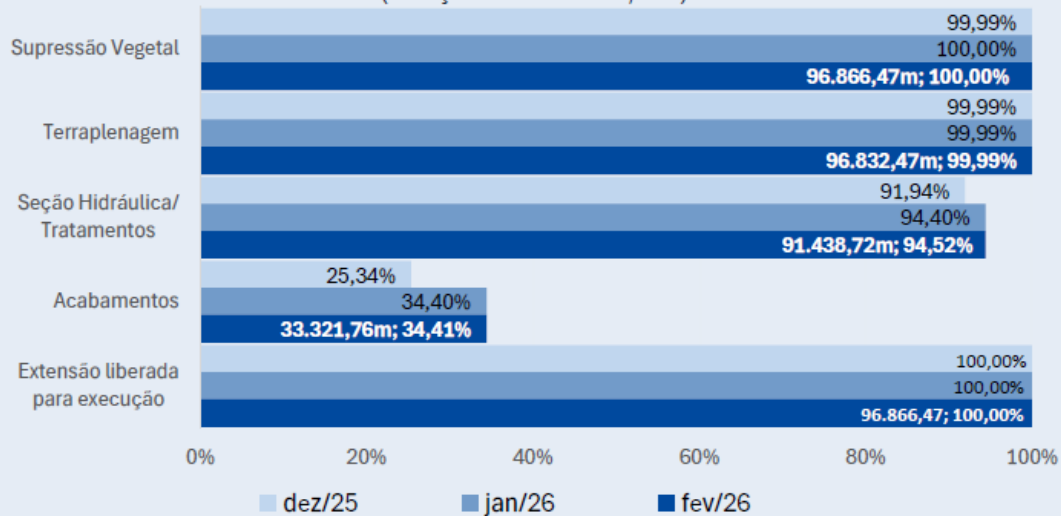
Comparativo Obra



Ramal do Apodi

Evolução Física Mensal Segmento de Canal

(Avanço Financeiro = 94,58%)

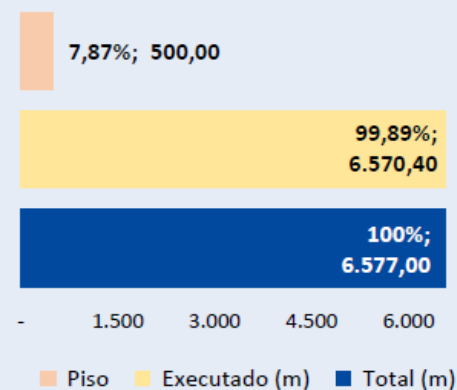


Prazo Obras: 11/02/2027

Túnel Major Sales

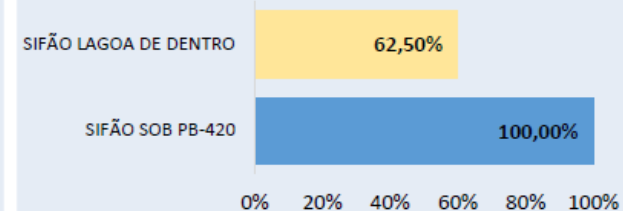
(Avanço Financeiro = 92,29%)

Avanço físico (geral): 92,31%
Avanço físico (escavação): 99,89%



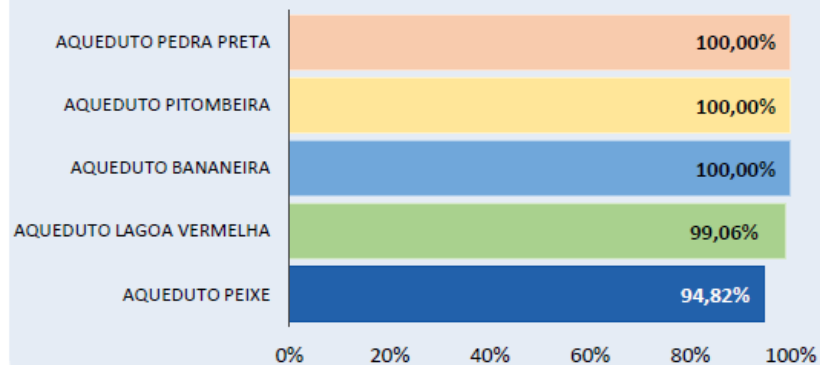
Sifões

(Avanço Financeiro = 71,39%)



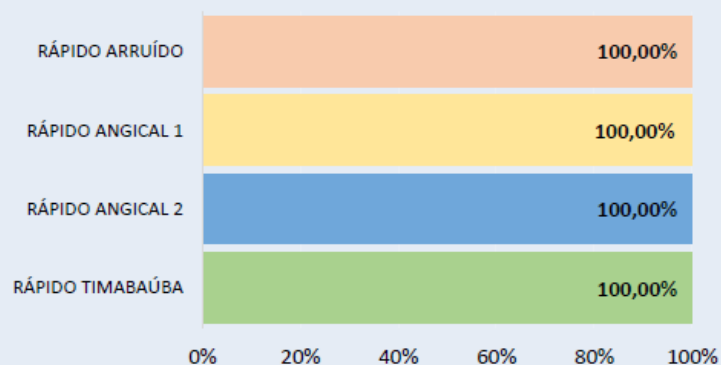
Aquedutos

(Avanço Financeiro = 99,00%)



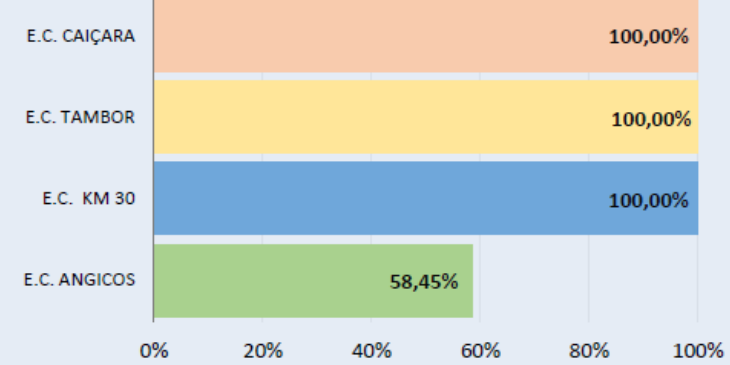
Rápidos

(Avanço Financeiro = 100%)



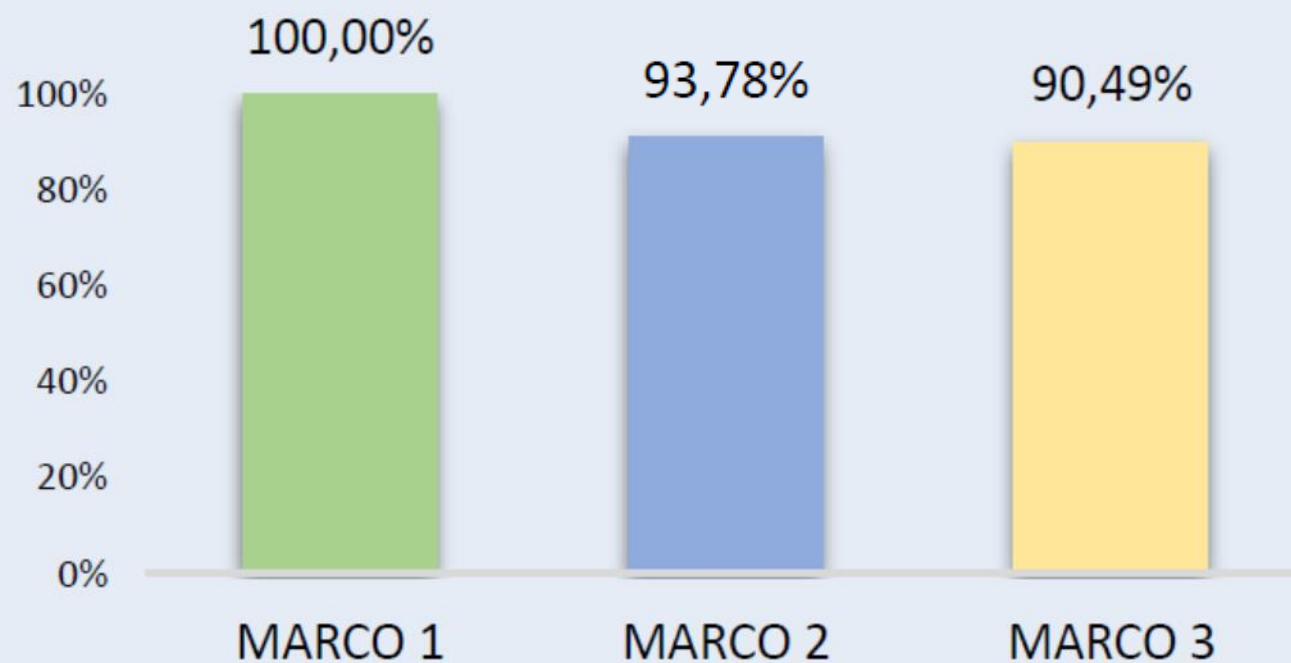
Estruturas de controle

(Avanço Financeiro = 90,58%)

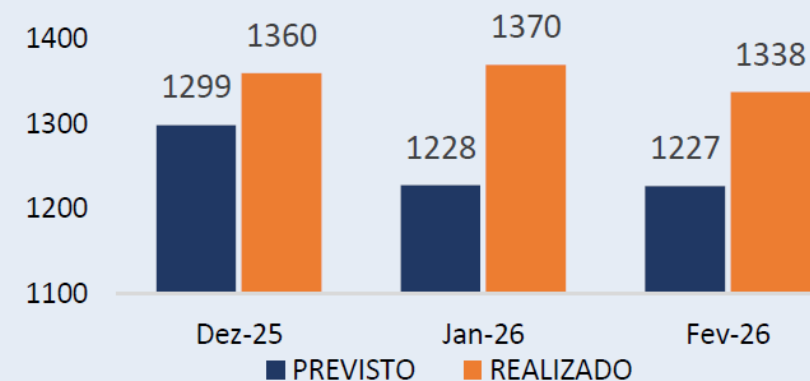


Ramal do Apodi

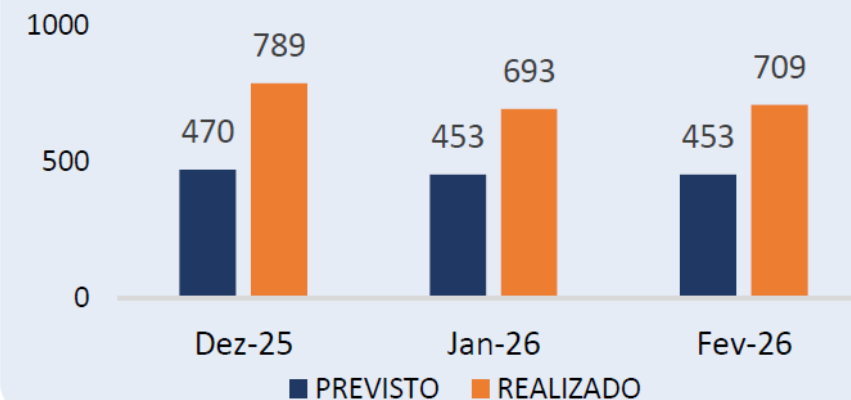
AVANÇOS POR MARCOS



Mão de Obra



Equipamentos



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							01/03/2026	
Descrição	Processos		Imóveis		Área (ha)		Valor (R\$)	
Cadastro em análise (Checklist)	3	0,3%	3	0,3%	20,3000	0,6%	46.811,34	0,1%
Cadastro analisado c/ pendência documental (Cartório)	16	1,8%	19	1,8%	32,1100	0,9%	287.169,24	0,6%
Processos em fase de ajuizamento com cadastro no SEI	20	2,3%	21	2,0%	97,6400	2,7%	1.185.547,41	2,3%
Processos ajuizados pela AGU aguardando depósito judicial	8	0,9%	10	0,9%	83,6000	2,3%	919.460,82	1,8%
Processos ajuizados pela AGU com depósito e sem alvará	482	54,5%	576	54,7%	1.898,1300	53,2%	27.156.512,78	52,3%
Processos ajuizadas pela AGU com alvará liberados	355	40,2%	424	40,3%	1.436,5300	40,3%	22.354.041,43	43,0%
TOTAIS:	884	100,0%	1.053	100,0%	3.568,3100	100,0%	51.949.543,02	100,0%

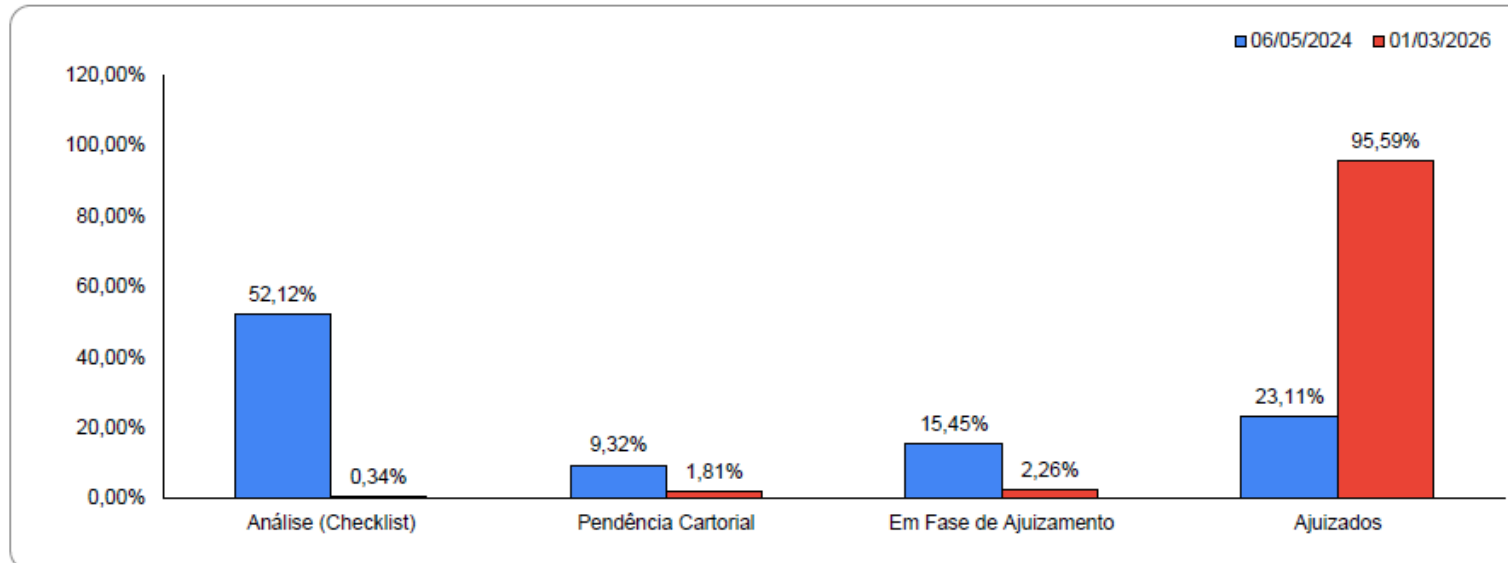
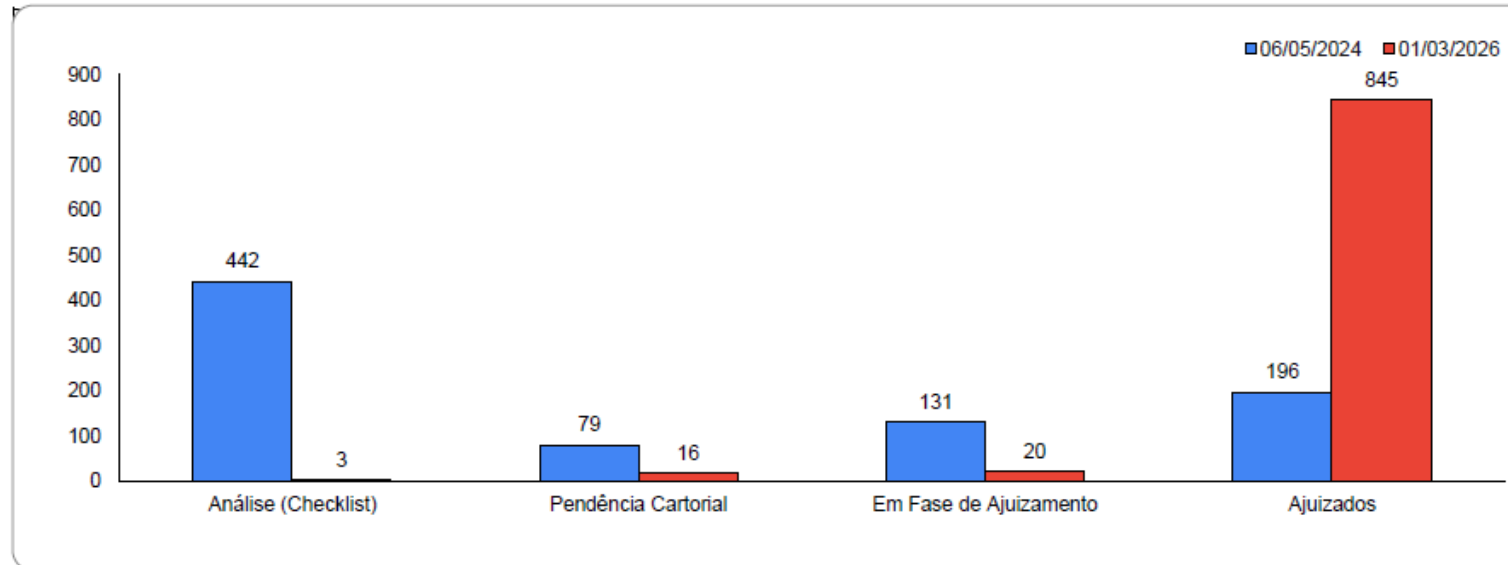
RESUMO GERAL DOS PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO DO RAMAL DO APODI – TRECHO IV DO PISF							06/05/2024	
Descrição	Processos		Imóveis		Área (ha)		Valor (R\$)	
Cadastro em análise (Checklist)	442	52,1%	527	52,1%	1.242,31	43,3%	57.609,95	0,1%
Cadastro analisado c/ pendência documental (Cartório)	79	9,3%	101	10,0%	463,07	16,1%	284.738,22	0,6%
Processos em fase de ajuizamento com cadastro no SEI	131	15,4%	144	14,2%	283,76	9,9%	1.506.424,73	3,3%
Processos ajuizados pela AGU aguardando depósito judicial	11	1,3%	12	1,2%	102,4	3,6%	24.880,07	0,1%
Processos ajuizados pela AGU com depósito e sem alvará	141	16,6%	169	16,7%	592,22	20,6%	25.047.703,87	54,6%
Processos ajuizadas pela AGU com alvará liberados	44	5,2%	59	5,8%	187,65	6,5%	18.924.283,79	41,3%
TOTAIS:	848	100,0%	1.012	100,0%	2.871,41	100,0%	45.845.640,63	100,0%

Principais indicadores da produção de campo atualizada em 01/03/2026

- Cadastro em análise===== 445 processos analisados no período
- Cadastro com pendências documental identificadas===== restam 16 processos atualmente c/ pendências documentais (Cartório) de 19 propriedades
- Processos pré-instruídos cadastrados no SEI===== restam 20 processos pré-instruídos no SEI e em tramitação na AGU/PRU5 de 21 propriedades.
- Processos ajuizados===== 845 processos ajuizados no período, referentes a 1.010 propriedades. 19 processos suspensos.
- Há 83 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

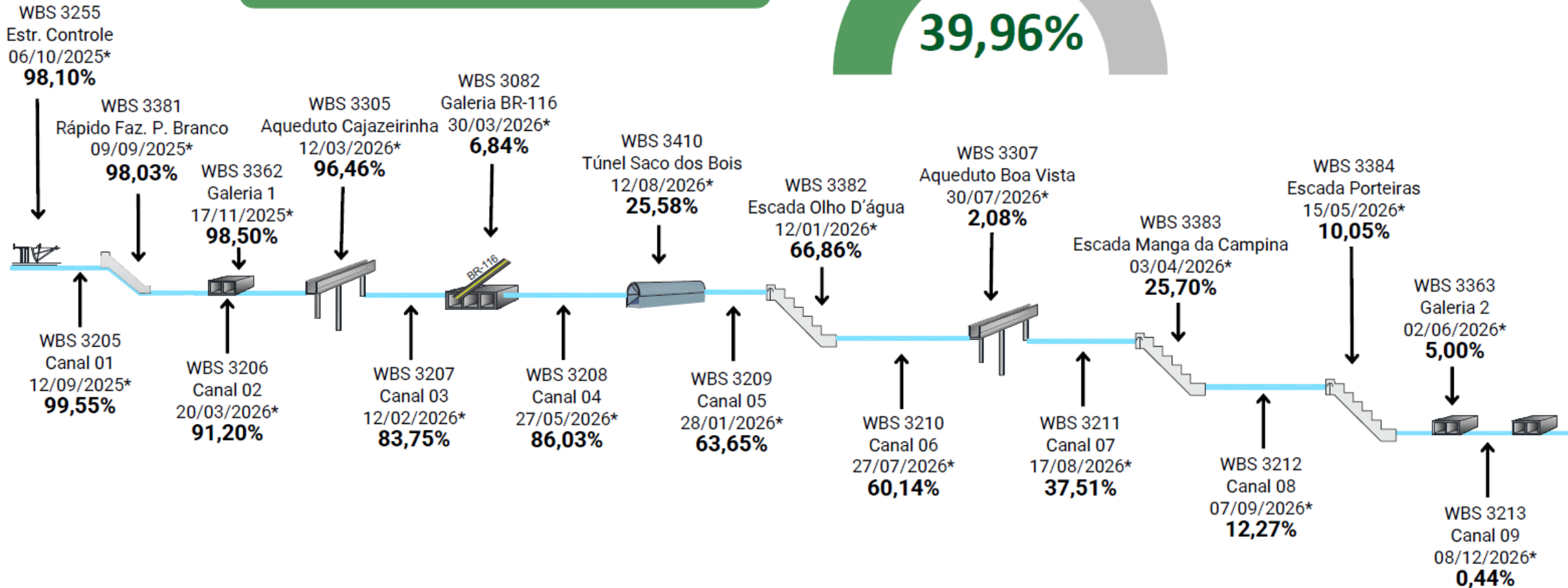
- Contrato 27/2023 assinado em **19/12/2023**
- Emissão da Ordem de Serviço em **09/02/2024**).

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 - Obras

AVANÇO FÍSICO GERAL

39,96%



Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Atividades em execução
3305 Aqueduto Cajazeirinha	Execução da superestrutura e transições.

Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Atividades em execução
3207 Canal 3	Drenagem externa, proteção de talude e acabamentos

Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)

3082
Galeria Sob a BR-116

Atividades em execução

Execução das transições

Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Atividades em execução
3410 Túnel Saco dos Bois	Escavação e tratamento do desemboque e do túnel.

Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)

3209
Canal 5

Atividades em execução

Revestimento da seção hidráulica

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							01/03/2026	
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	2	2,0%	2	1,6%	104,7510	12,9%	489.180,65	11,0%
Processos ajuizadas pela AGU com alvará liberados	99	98,0%	121	98,4%	706,5480	87,1%	3.940.865,84	89,0%
TOTAIS:	101	100,0%	123	100,0%	811,2990	100,0%	4.430.046,49	100,0%

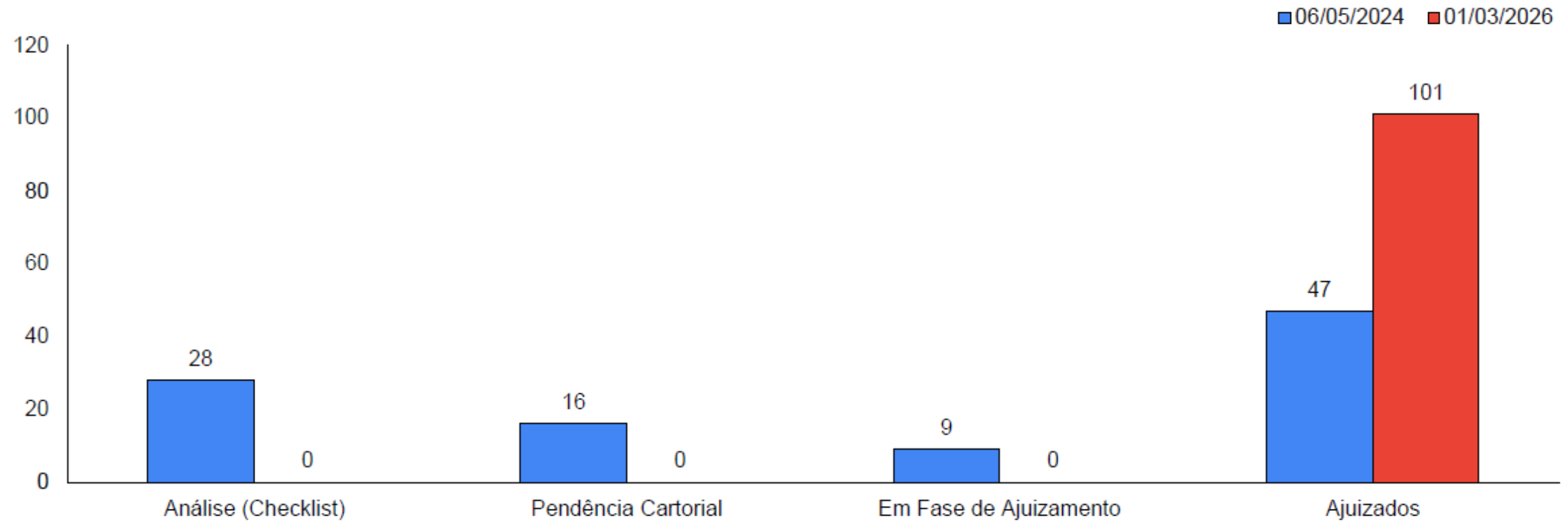
RESUMO GERAL DOS PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO DO RAMAL DO SALGADO – TRECHO III DO PISF							06/05/2024	
Descrição	Processos		Imóveis		Área (ha)		Valor (R\$)	
Cadastro em análise (Checklist)	28	28,0%	31	25,4%	241,16	34,1%	1.151.299,03	29,2%
Cadastro analisado c/ pendência documental (Cartório)	16	16,0%	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 atualizado em 01/03/2026

- 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 101 processos, referentes a 123 propriedades
- Resta 1 (um) processo com perícia em andamento, por discordância do valor indenizatório.

Ramal do Salgado

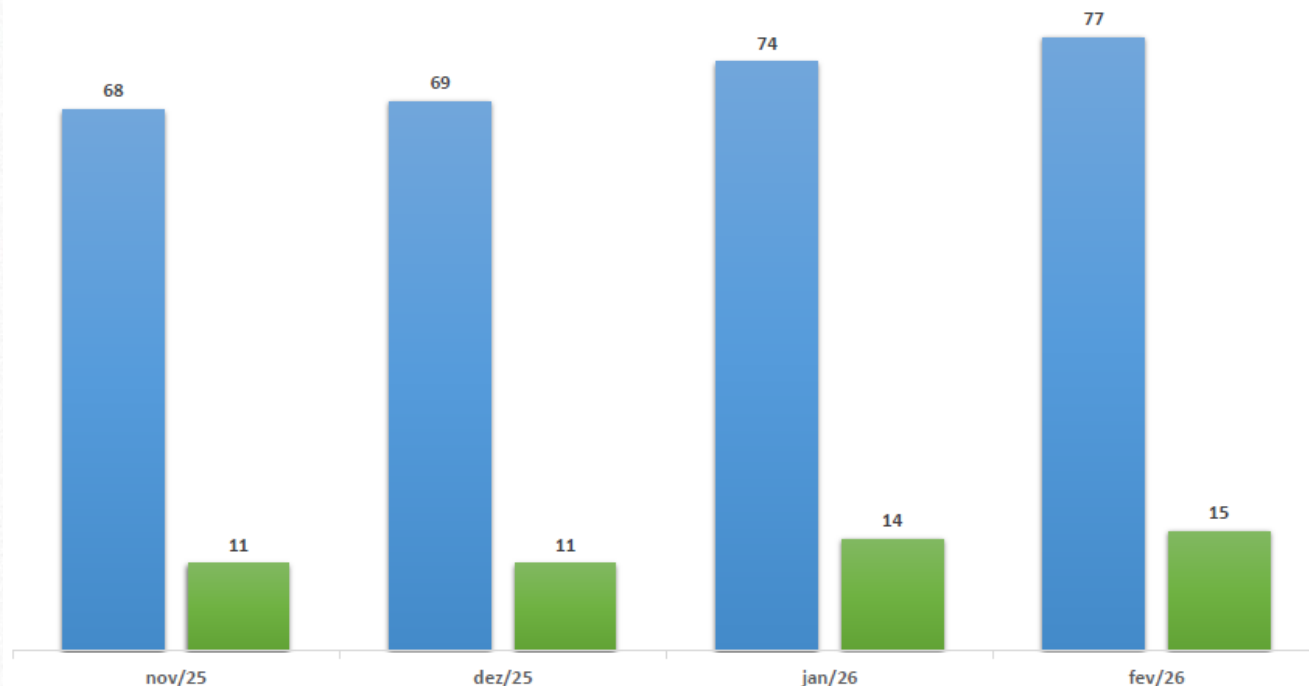
PBA 7 – Desapropriações de Terras e Benfeitorias do PISF e dos Ramais Associados



Ampliação do Bombeamento

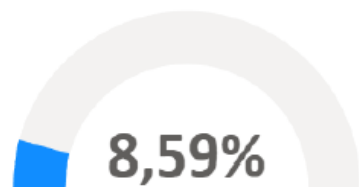
EFETIVOS DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS

■ MÃO DE OBRA REALIZADA
■ EQUIPAMENTOS REALIZADO

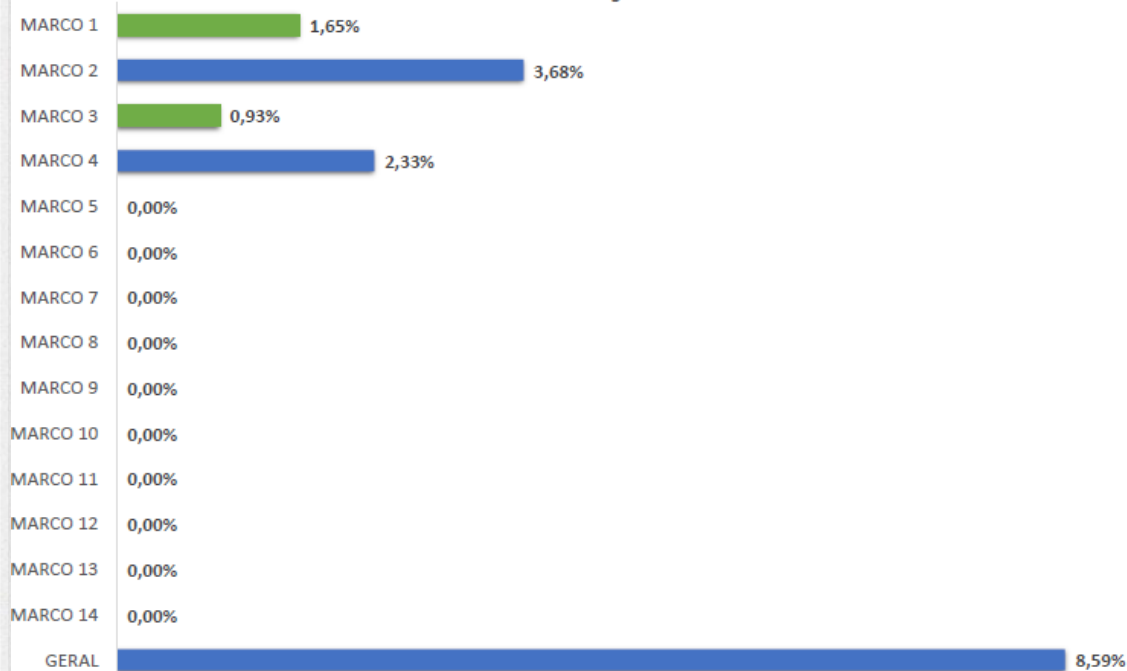


- Contrato nº 03/2025-MIDR
- Data base: Abril/24
- Pacote: 1480
- Valor do Contrato (P0): R\$ 491.300.000,00
- Reajuste parcela Adm. da Obra / Mob. e Desmob. / Impl. e Manut. de Canteiros de Obras (Índice 9,6128%): R\$ 3.560.576,81
- Reajuste parcela de Projetos, Obras Civis, Fornecimentos, Montagens e Comissionamento (Índice 8,1301%): R\$ 36.931.795,91
- 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: 09/23 meses

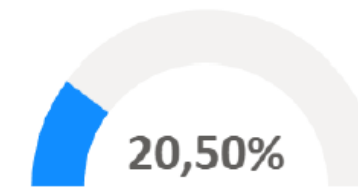
Ampliação do Bombeamento



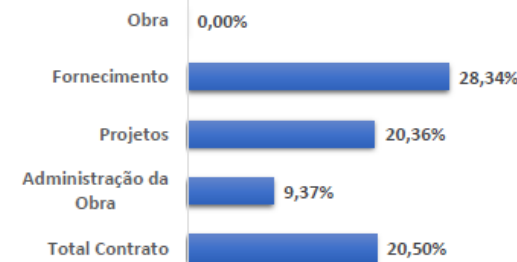
% AVANÇO FÍSICO



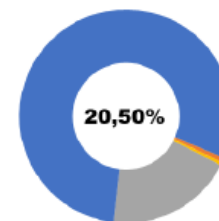
■ Marco concluído
■ Marco em andamento



% AVANÇO FINANCEIRO

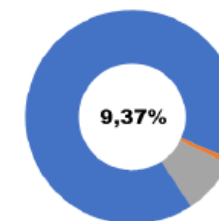


% AVANÇO CONTRATO



Administração da Obra	0,71%
Projetos	0,50%
Fornecimento	19,29%
Obra	0,00%
Não Executado	79,50%

% AVANÇO ADM. OBRA



Mobilização	0,05%
Implantação do Canteiro	0,84%
Administração 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

EBI-1



Ampliação do Bombeamento

EBI-1



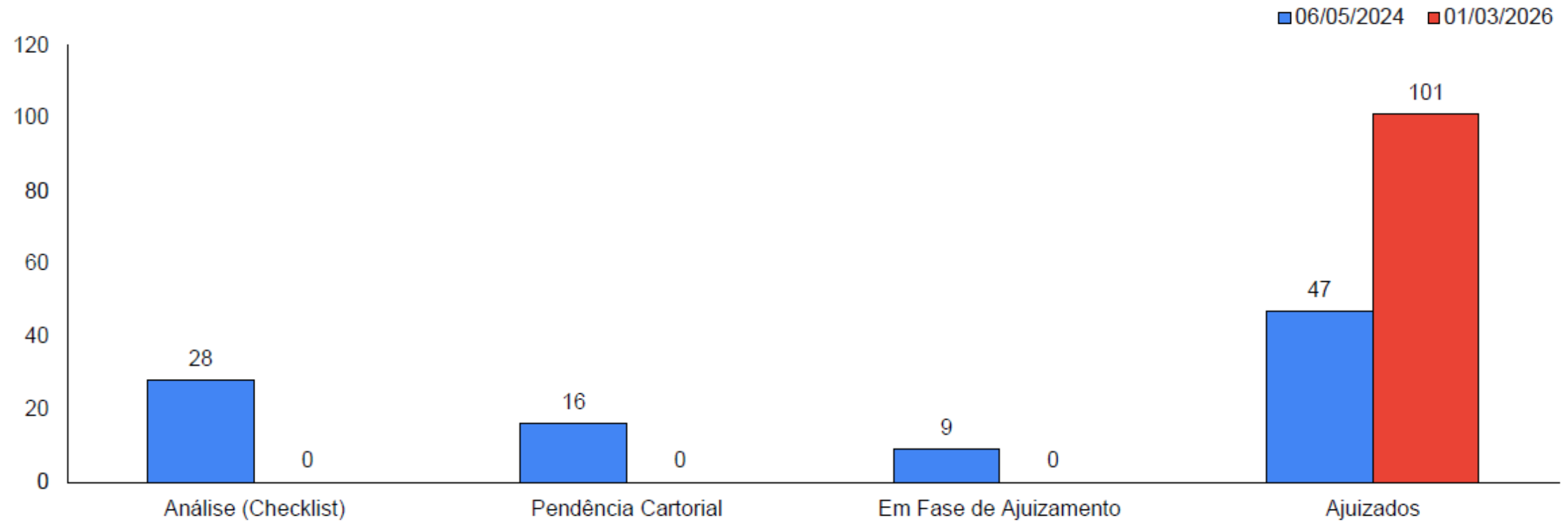
Ampliação do Bombeamento

EBI-3



Ramal do Salgado

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



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**
- **Audiências Públicas** marcadas para 10 (Mauriti/CE) e 11 (Conceição/PB) de março (autorizadas pelo IBAMA).
- **Solicitação do CERTOH encaminhado à ANA.**
- Atividades em execução:
 - Ajuste dos orçamentos e documentos editalícios;**
 - Contratação da Adequação do Açude Condado será realizada em contrato específico para não atrasar o início do Ramal do Piancó;**

Denominação: **EBVIII-1**

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

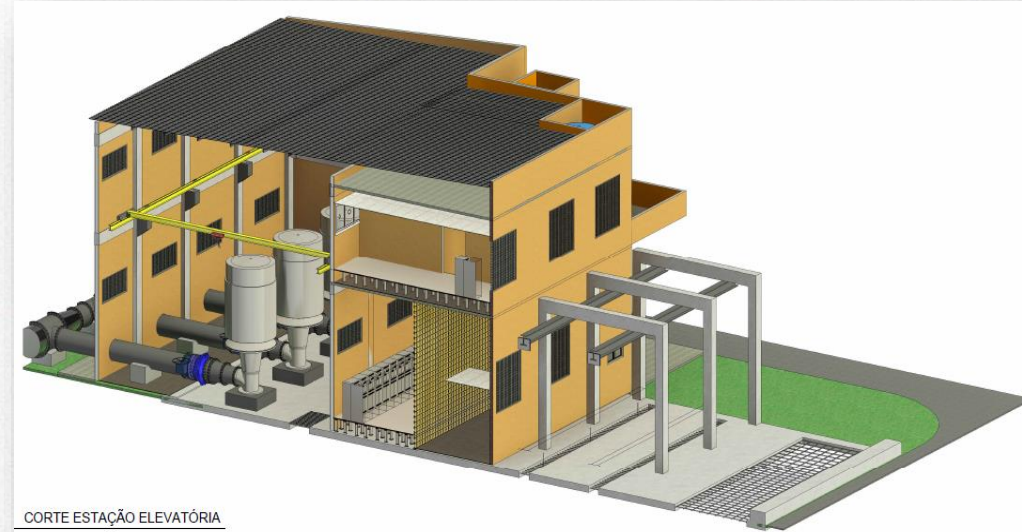
Altura manométrica (m.c.a.): **124,95**

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**



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

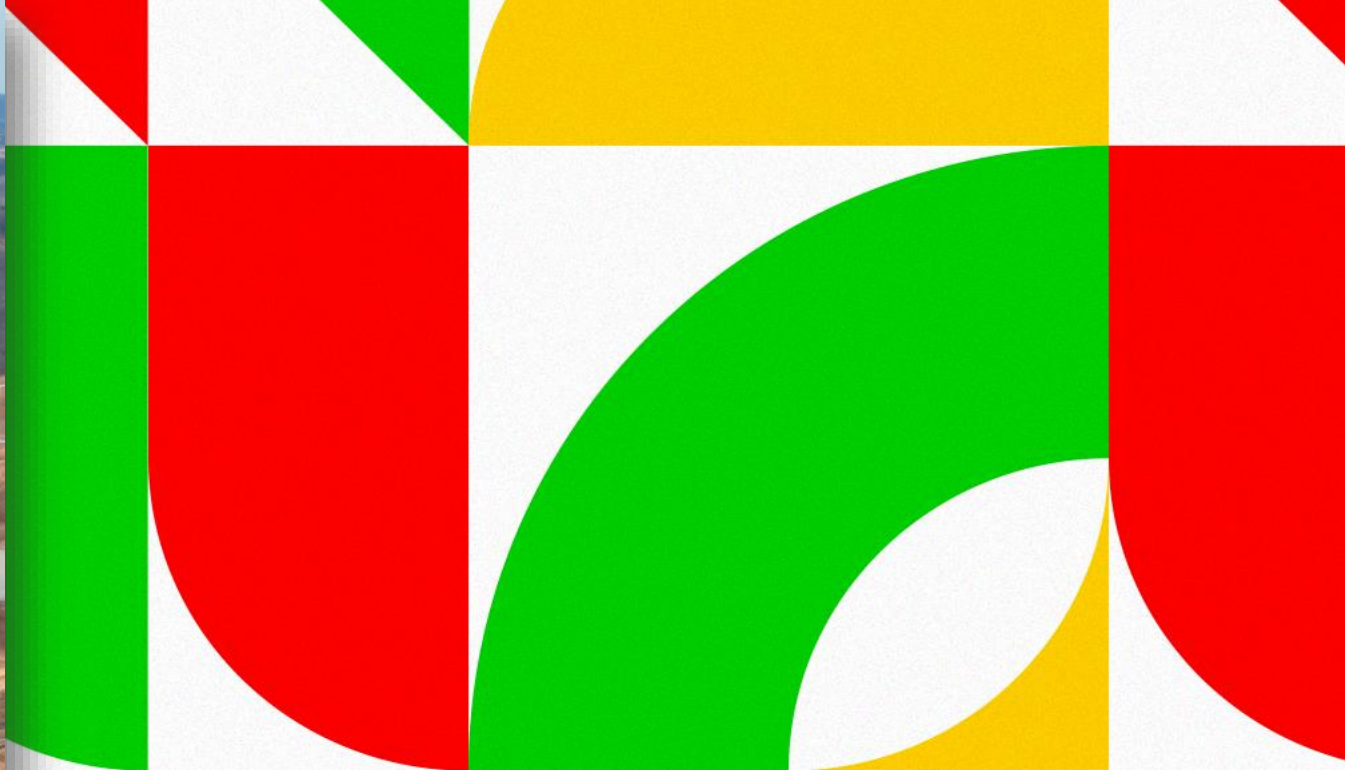
METAS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	INÍCIO	FIM
META 1	Instalação e materialização de 12 estações fluviométricas	Nº de estações	12	Mês 2	Mês 3
PRODUTO	Instalação dos lances de réguas, RN e PI/PF das 12 estações fluviométricas.				
META 2	Operação de campo para coleta de dados hidrológicos	Nº de medições 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;
- **16/16 EXECUTADA.**
- **Relatório entregue em 27/02.**

Situação VPRs

INFORMAÇÕES GERAIS				SAA	Irrigação	
Eixo	VPR	Município/UF	População (atual)	Fonte de Abastecimento	Local de Captação da Água (PISF)	Situação
Norte	Captação	Cabrobó/PE	66	PISF	Canal do PISF (WBS 1205) (Cabrobó-PE)	Energizada, mas ainda não está captando
	*Baixio dos Grandes		350	Res. Serra do Livramento - Adutora Terra Nova	Canal do PISF (WBS 1213) (Cabrobó-PE)	Não está energizada
	*Negreiros	Salgueiro/PE	127	Reservatório Negreiros (Adutora Salgueiro)	Dique do Reserv. Negreiros (Salgueiro-PE)	Energizada e captando
	*Uri		295	Reservatório Negreiros (Adutora Serrita)	Canal do PISF (WBS 1218) (Salgueiro-PE)	Não está energizada
	*Queimada Grande		163		Canal do PISF (WBS 1218) (Salgueiro-PE)	Não está energizada
	Malícia		100	Manancial subterrâneo	Reservatório Milagres (Salgueiro-PE)	Não está energizada
	Pilões	Verdejante/PE	99	PISF	Reservatório Milagres (Verdejante-PE)	Não está energizada
	Retiro	Penaforte/CE	189	Manancial subterrâneo	Canal do PISF (WBS 1223) (Penaforte-CE)	Não está energizada
	Ipê	Jati/CE	102	Manancial subterrâneo	Canal do PISF (WBS 1225)(Jati-CE)	Não está energizada
	Vassouras	Brejo Santo/CE	547	Manancial subterrâneo	Reservatório Porcos I (Brejo Santo-CE)	Não está energizada
	Descanso	Mauriti/CE	361	Manancial subterrâneo	Canal do PISF (WBS 1231)(Mauriti-CE)	Não está energizada
	Bartolomeu	Cajazeiras/PB	88	PISF	-	Não está energizada
	Quixeramobim	São José de Piranhas/PB	176	PISF	Reservatório Boa Vista (S. José de Piranhas-PB)	Não está energizada
	Irapuá 1		99	Manancial subterrâneo	-	Não está energizada
	Irapuá 2		58	PISF / Manancial subterrâneo	-	Não está energizada
Cacaré	391		PISF	-	Não está energizada	
Lafayette	Monteiro/PB		217	Cagepa-PB	Canal do PISF (WBS 2227) (Monteiro-PB)	Energizada e captando
Leste	Salão	Sertânia/PE	140	Manancial subterrâneo	-	-



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



**Agradecimentos
do Time do DPE**