

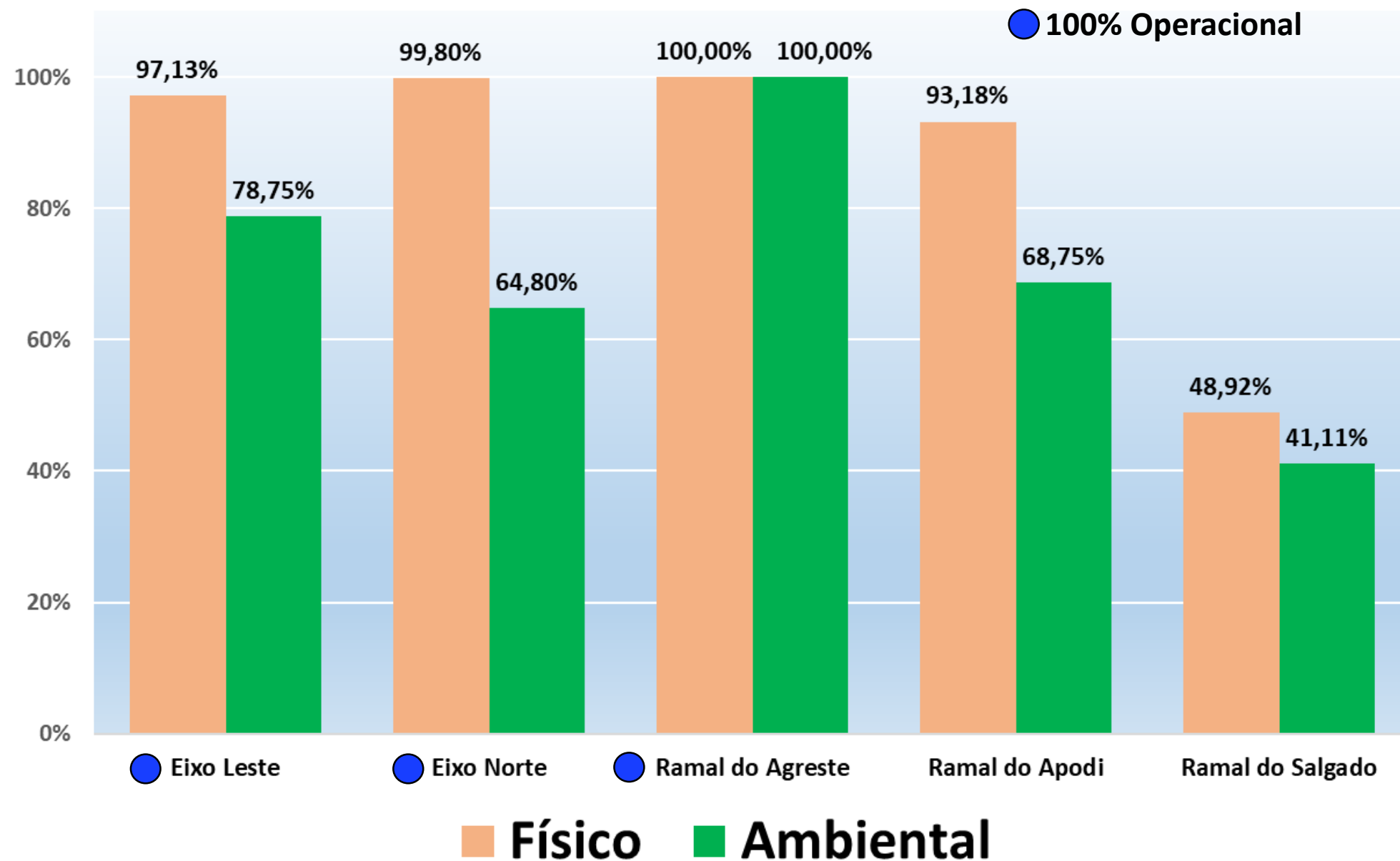


PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

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

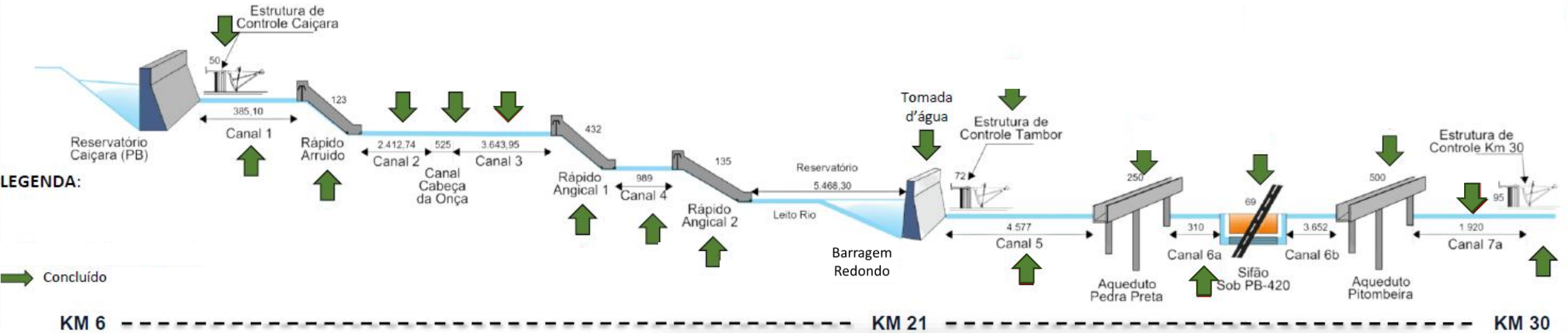
Maio / 2026

Avanços Físico e Ambiental das Obras



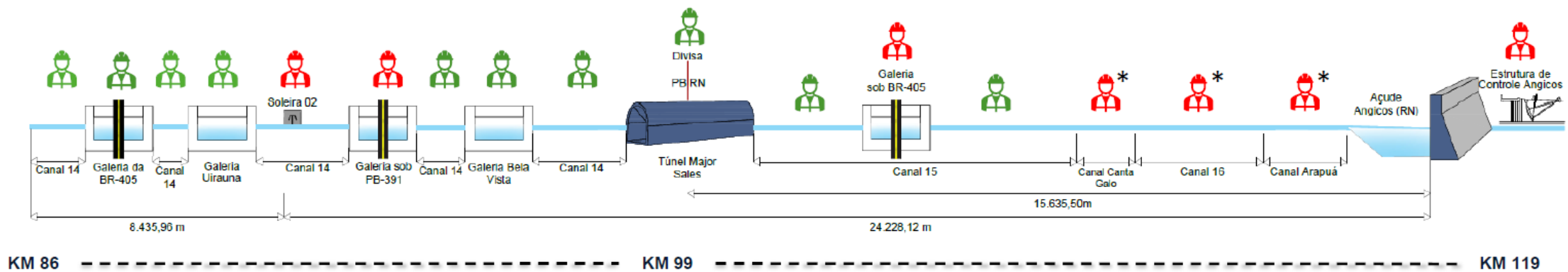
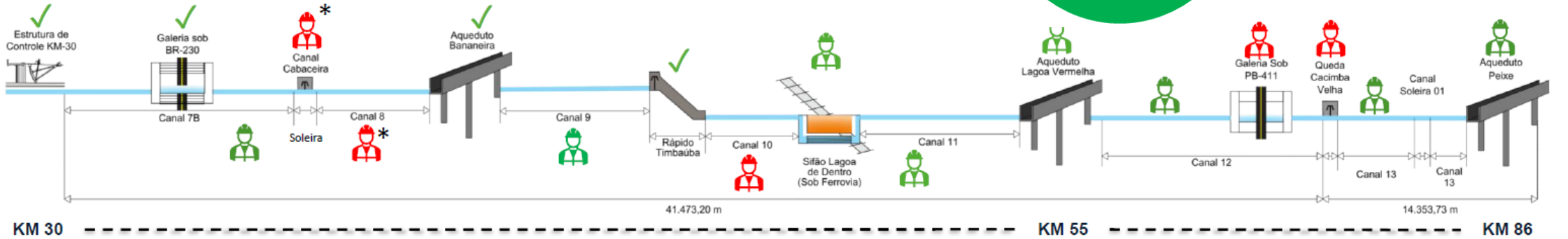
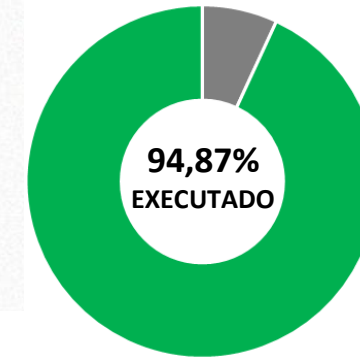
Ramal do Apodi

Acompanhamento do Marco 1 – Concluído



Ramal do Apodi

Acompanhamento do Marco 2 (Caminho das Águas)

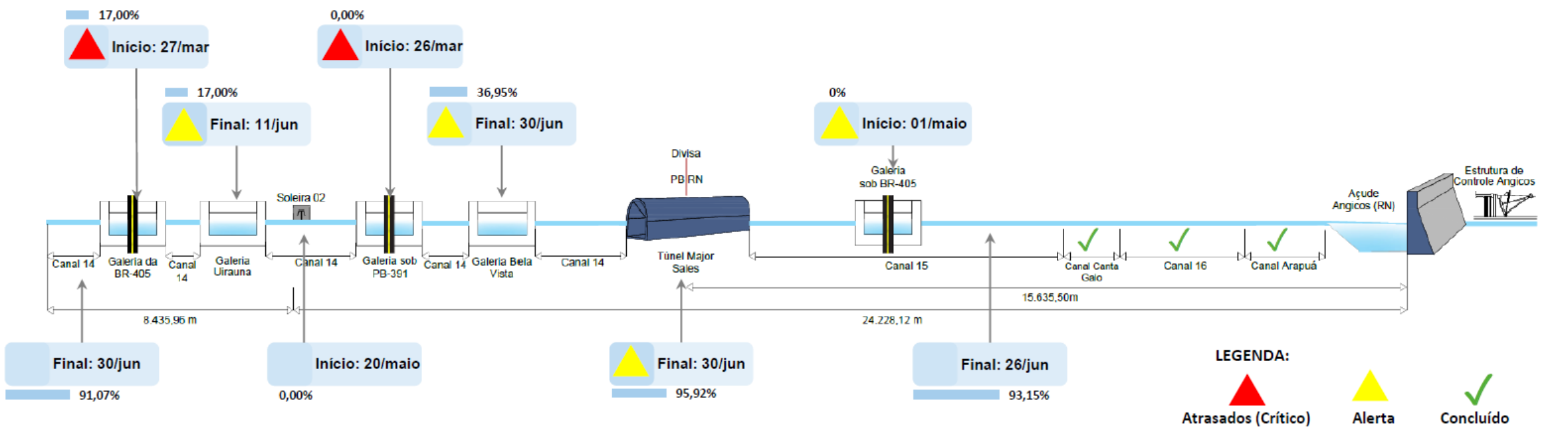
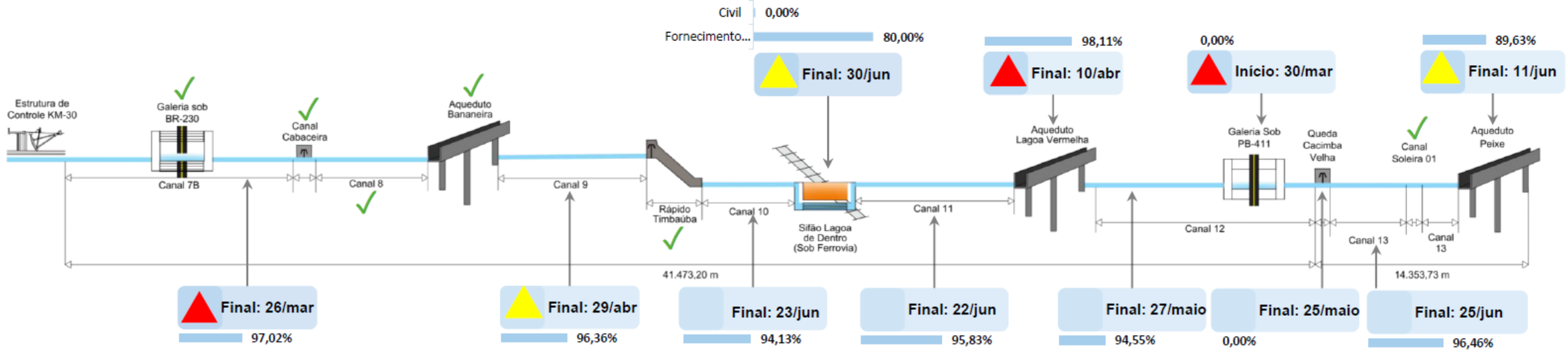


LEGENDA:

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

Ramal do Apodi

Acompanhamento do Marco 2 Caminho das Águas



LEGENDA:

- ▲ Atrasados (Crítico)
- ▲ Alerta
- ✓ Concluído

Ramal do Apodi

Acompanhamento do Marco 2 – 07/2026



Foto 1: avanço de geomembrana



Foto 2: regularização da soleira



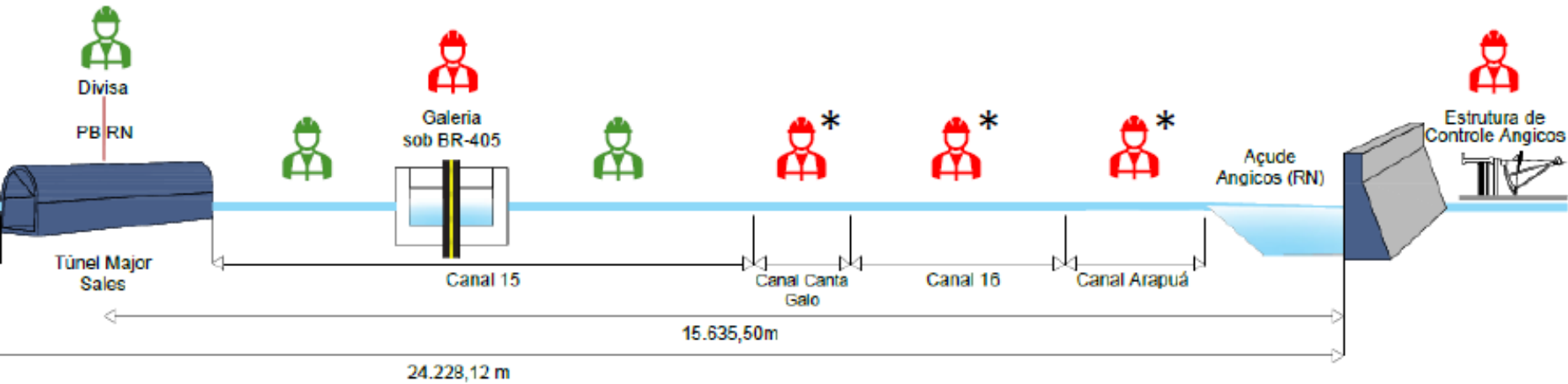
Foto 3: regularização interna de talude



Foto 4: revestimento de canal

Ramal do Apodi

Recorte trecho final



KM 99

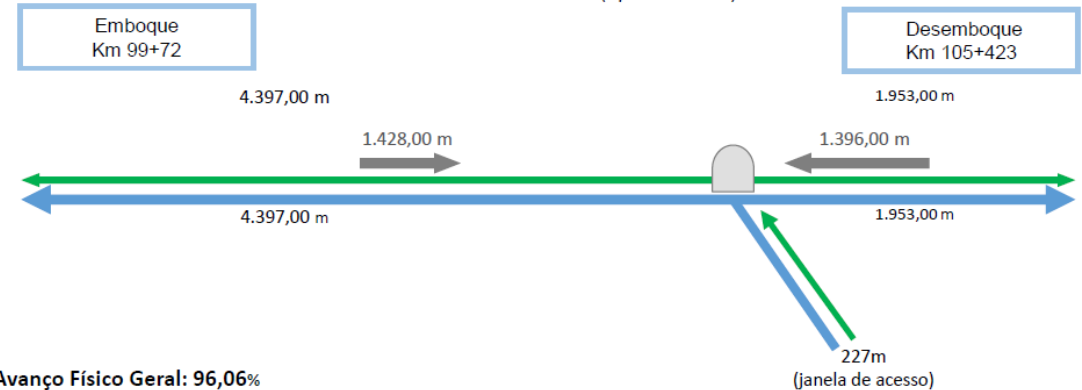
KM 119

LEGENDA:

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

Avanço Túnel - Esquemático

Extensão Total: 6.350 m (apenas túnel)



Ramal do Apodi

WBS 4326/4377 – SIFÃO LAGOA DE DENTRO



Foto 7: armação e carpintaria das paredes da caixa jusante



Foto 8: concretagem da 1ª etapa da parede J4 da caixa de jusante



Foto 9: concretagem da 2ª etapa das paredes da caixa de montante



Foto 10: concretagem das paredes da caixa de jusante

Ramal do Apodi

WBS 4238 – CANAL 12



Foto 15: execução de geomembrana



Foto 16: revestimento de canal



Foto 17: execução de geomembrana



Foto 18: revestimento de canal



Foto 19: conformação de talude interno



Foto 20: conformação de talude interno

Ramal do Apodi

WBS 4430 – TÚNEL MAJOR SALES



Foto 47: execução do piso



Foto 48: execução do piso



Foto 49: execução do piso



Foto 50: execução do piso



Foto 51: execução do piso

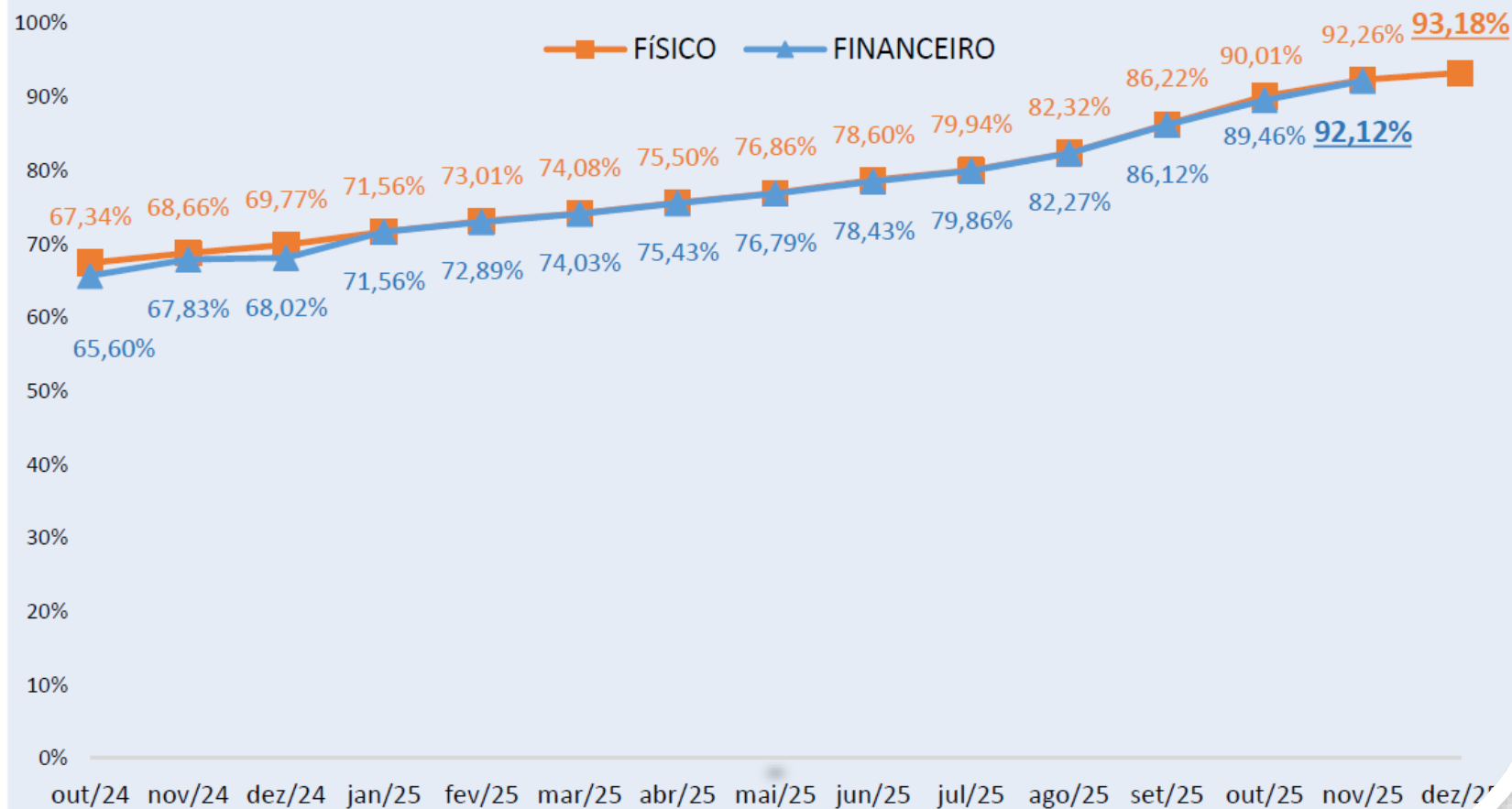


Foto 52: execução do piso

Ramal do Apodi

Avanço físico x Avanço financeiro

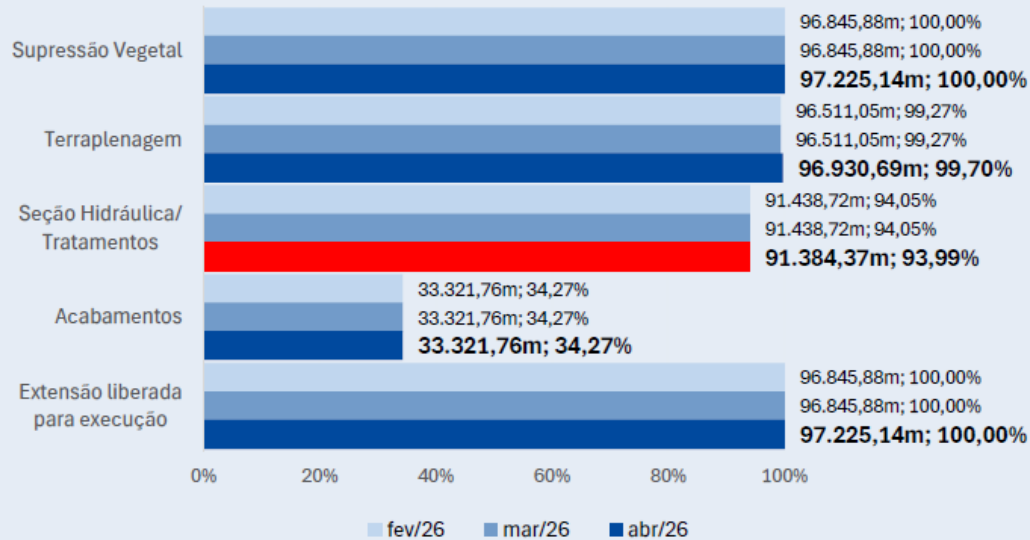
Comparativo Obra



Ramal do Apodi

Evolução Física Mensal Segmento de Canal

(Avanço Financeiro = 96,61%)



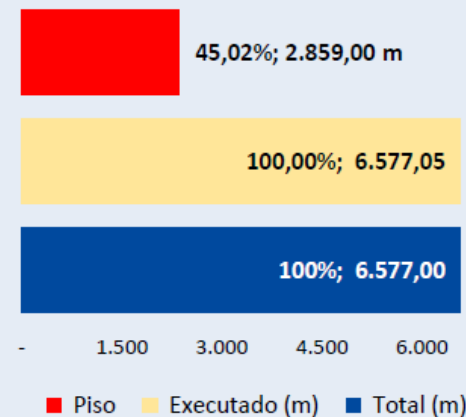
Prazo Obras: 11/02/2027

Túnel Major Sales

(Avanço Financeiro = 95,92%)

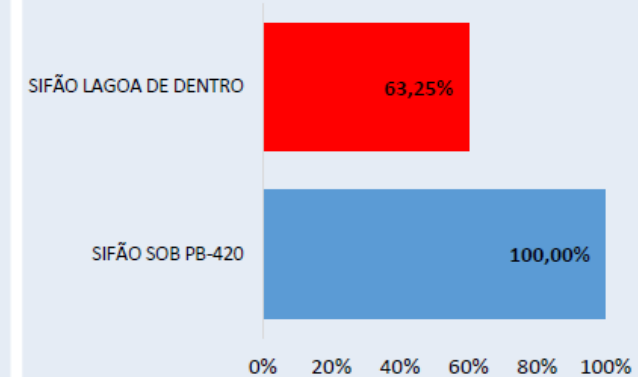
Avanço físico (geral): 96,06%

Avanço físico (escavação): 100%



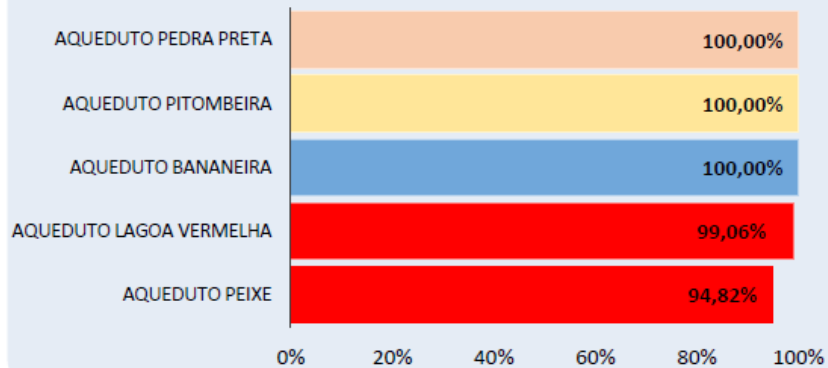
Sifões

(Avanço Financeiro = 91,51%)



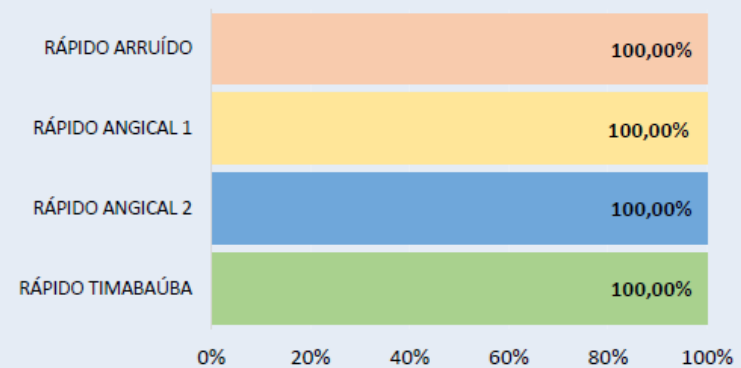
Aquedutos

(Avanço Financeiro = 99,00%)



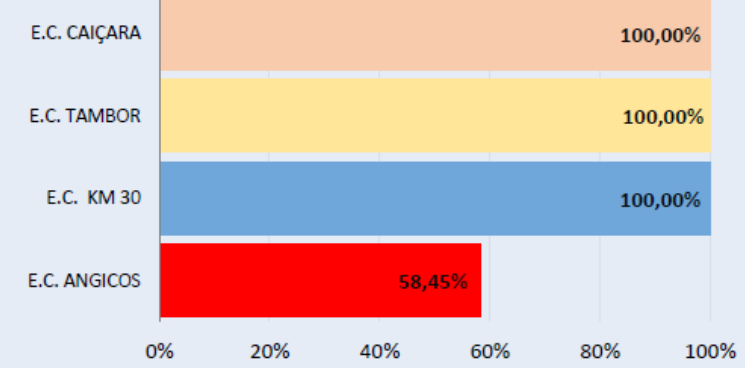
Rápidos

(Avanço Financeiro = 100%)



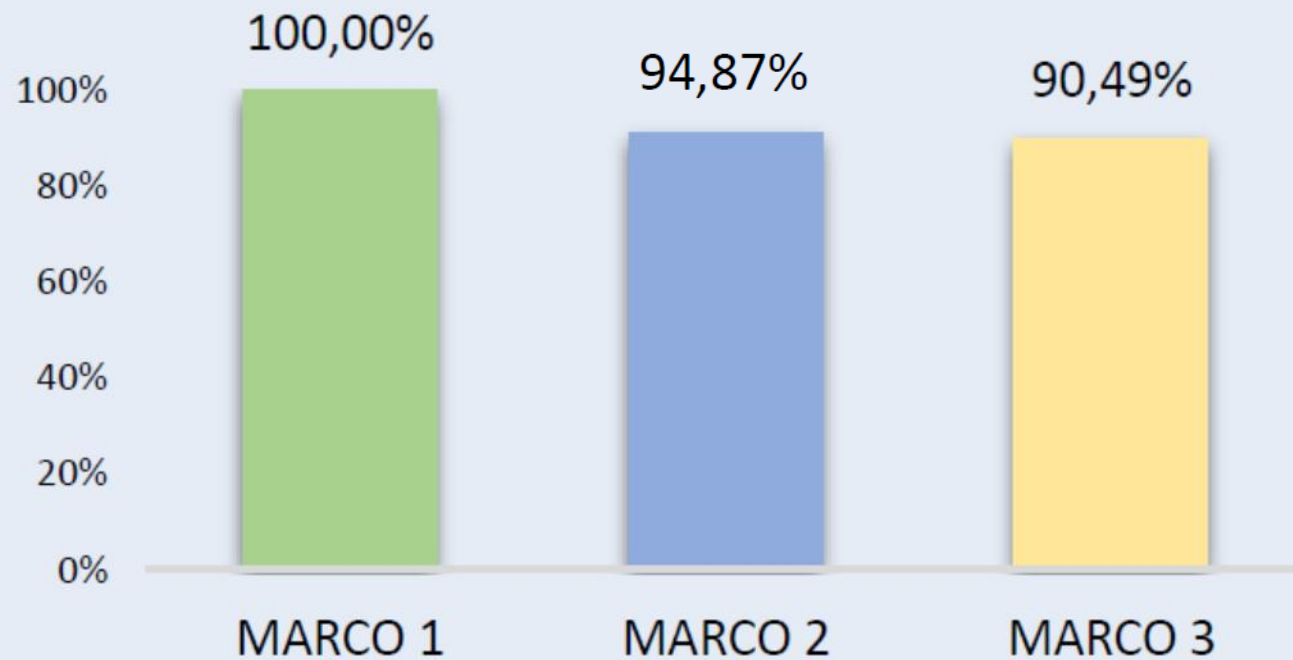
Estruturas de controle

(Avanço Financeiro = 90,58%)

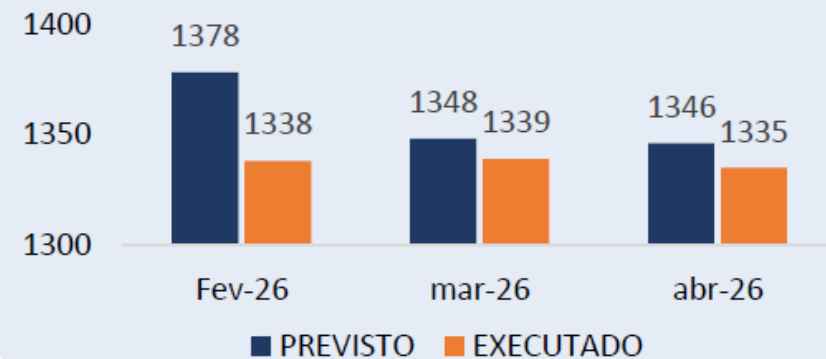


Ramal do Apodi

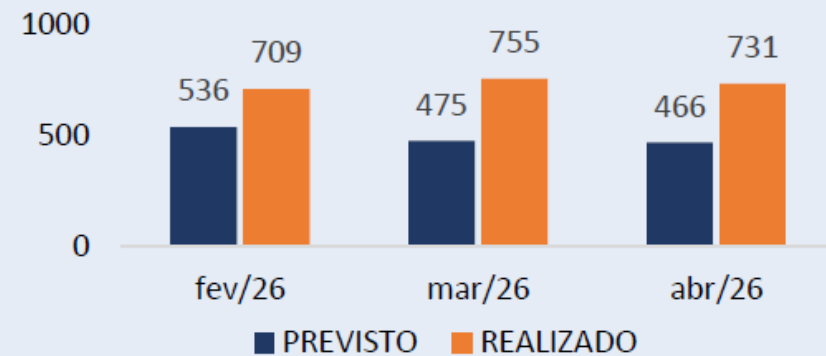
AVANÇOS POR MARCOS



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							04/05/2026	
Descrição	Processos		Imóveis		Área (ha)		Valor (R\$)	
Cadastro em análise (Checklist)	13	1,4%	13	1,2%	51,7200	1,4%	315.389,56	0,6%
Cadastro analisado c/ pendência documental (Cartório)	25	2,8%	31	2,9%	56,6100	1,6%	587.929,86	1,1%
Processos em fase de ajuizamento com cadastro no SEI	13	1,4%	15	1,4%	55,4200	1,5%	375.874,08	0,7%
Processos ajuizados pela AGU aguardando depósito judicial	15	1,7%	17	1,6%	80,5800	2,2%	957.940,90	1,8%
Processos ajuizados pela AGU com depósito e sem alvará	433	47,8%	520	48,1%	1.715,1200	47,3%	24.131.423,50	45,9%
Processos ajuizadas pela AGU com alvará liberados	407	44,9%	484	44,8%	1.668,1100	46,0%	26.177.522,66	49,8%
TOTAIS:	906	100,0%	1.080	100,0%	3.627,5600	100,0%	52.546.080,56	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 04/05/2026

- Cadastro em análise===== restam 13 processos de áreas traçado alterado e para Vilas Produtivas, de 13 propriedades
- Cadastro com pendências documental identificadas===== restam 25 processos nesta data c/ pendências documentais (Cartório) de 31 propriedades
- Processos pré-instruídos cadastrados no SEI===== restam 13 processos pré-instruídos no SEI, em tramitação na AGU/PRU5 de 15 propriedades.
- Processos ajuizados===== 855 ajuizados até esta data, referentes a 1.021 propriedades. 19 processos suspensos.
- Há 92 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

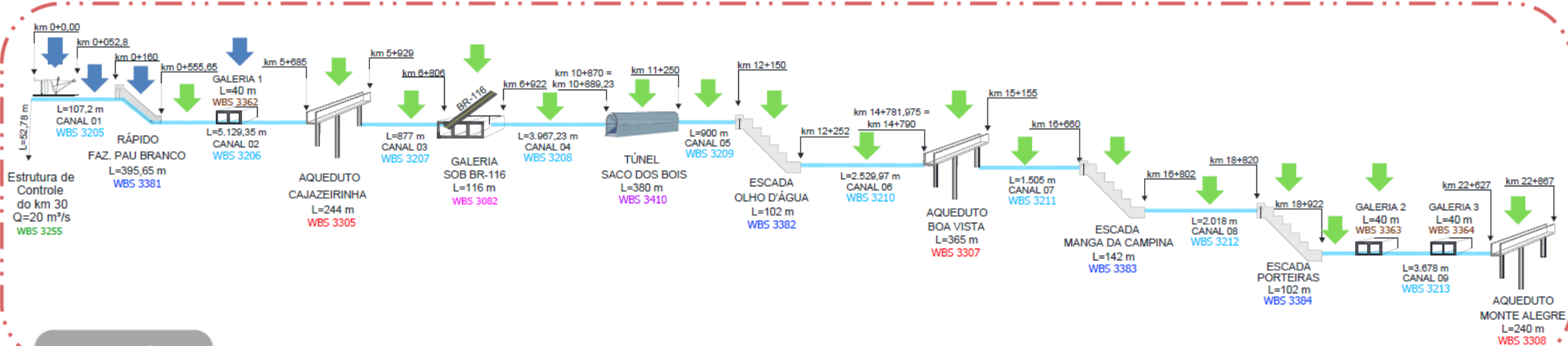
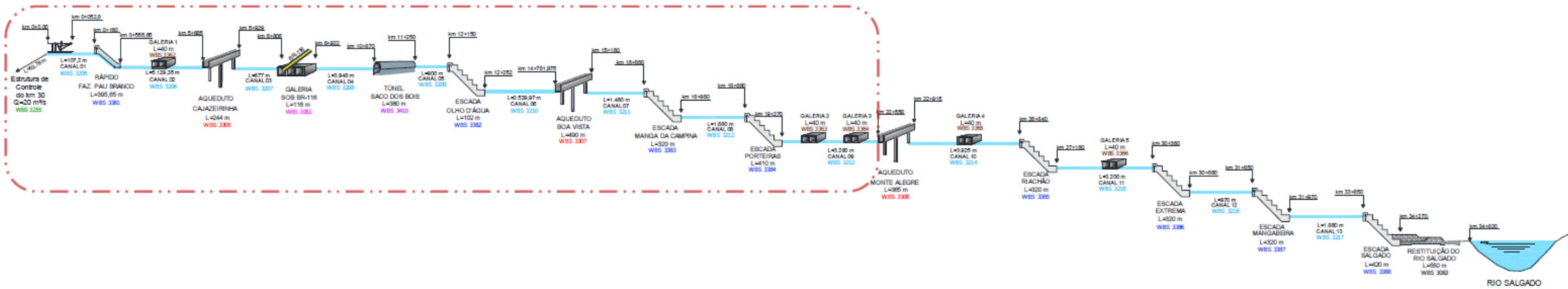
- Contrato 27/2024 assinado em **05/07/2024**.
- Emissão da Ordem de Serviço em **12/07/2024**).

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

Ramal do Salgado - Perfil



Legenda

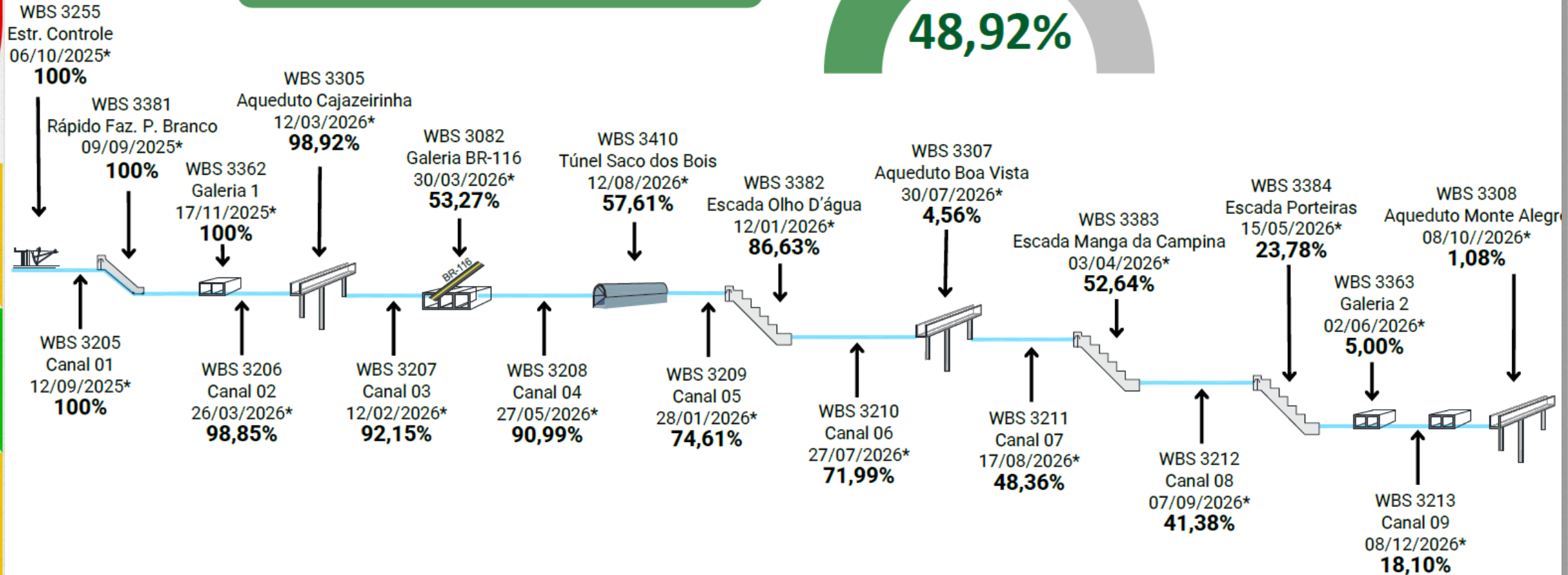
-  Em execução
-  Concluído

Ramal do Salgado - Obras

* Previsão de Término: Cronograma

AVANÇO FÍSICO GERAL

48,92%



Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)

3082
Galeria Sob a BR-116

Atividades em execução

Execução dos módulos 01 e 03 do corpo da galeria.

Ramal do Salgado



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

Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)

Atividades em execução

3382
Escada Olho d'água

Execução da transição 1.

Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Atividades em execução
3383 Escada Manga da Campina	Execução do bico de pato e transição 2.

Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Atividades em execução
3308 Aqueduto Monte Alegre	Execução da infraestrutura.

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						04/05/2026	
Descrição	Processos		Imóveis		Área (ha)		Valor (R\$)
Cadastro em análise (Checklist)	0	0,0%	0	0,0%	0,0000	0,0%	0,00
Cadastro analisado c/ pendência documental (Cartório)	0	0,0%	0	0,0%	0,0000	0,0%	0,00
Processos em fase de ajuizamento com cadastro no SEI	0	0,0%	0	0,0%	0,0000	0,0%	0,00
Processos ajuizados pela AGU aguardando depósito judicial	1	1,0%	1	0,8%	1,8730	0,2%	18.836,24
Processos ajuizados pela AGU com depósito e sem alvará	2	2,0%	2	1,6%	104,7510	12,9%	489.180,65
Processos ajuizadas pela AGU com alvará liberados	99	97,1%	121	97,6%	706,5480	86,9%	3.940.865,84
TOTAIS:	102	100,0%	124	100,0%	813,1720	100,0%	4.448.882,73

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
Cadastro analisado c/ pendência documental (Cartório)	16	16,0%	19	15,6%	185,15	26,2%	669.469,83
Processos em fase de ajuizamento com cadastro no SEI	9	9,0%	11	9,0%	9,13	1,3%	263.006,01
Processos ajuizados pela AGU aguardando depósito judicial	6	6,0%	8	6,6%	5,71	0,8%	191.277,09
Processos ajuizados pela AGU com depósito e sem alvará	41	41,0%	53	43,4%	265,75	37,6%	1.670.932,60
Processos ajuizadas pela AGU com alvará liberados	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,00
TOTAIS:	100	100,0%	122	100,0%	706,90	100,0%	3.945.984,56

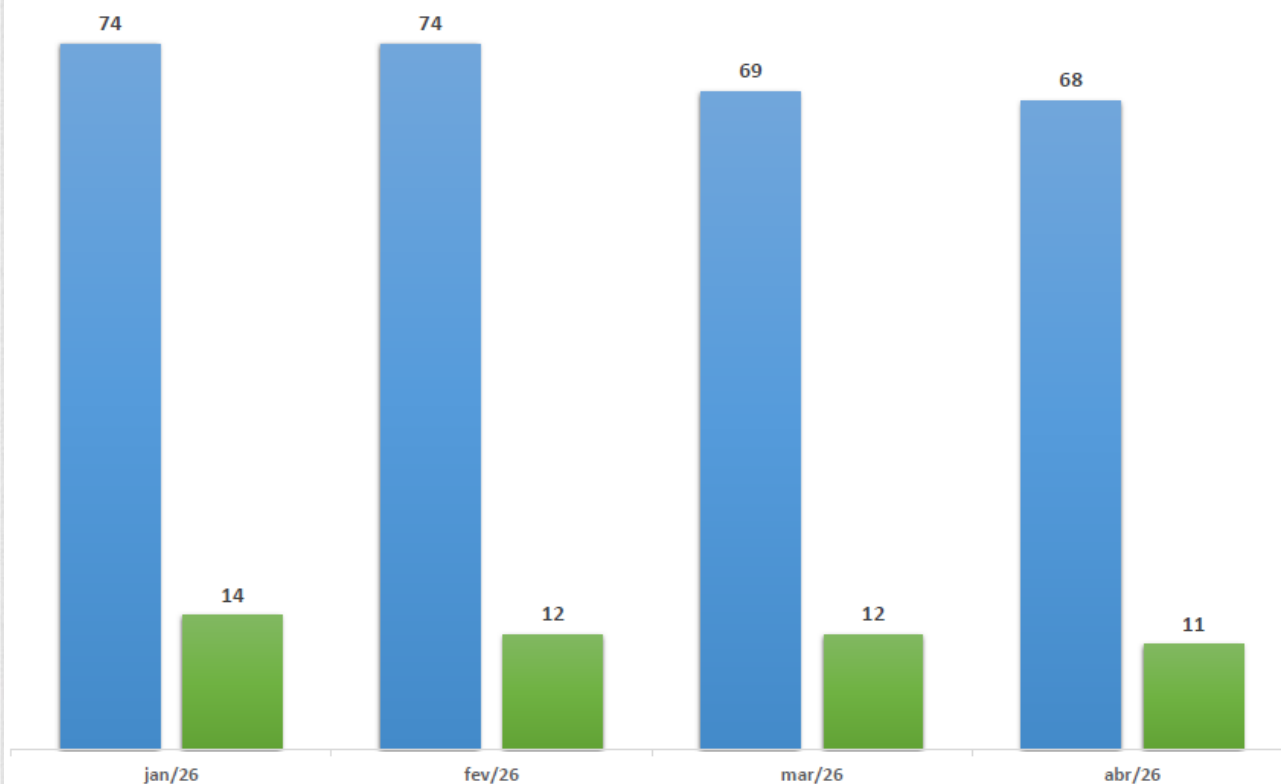
Principais indicadores da produção atualizado em 04/05/2026

- 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 a instruir no momento, conforme informação da CGOF / Fiscalização
- Processos ajuizados===== Foram ajuizados no período 102 processos, referentes a 124 propriedades
- Resta 1 (um) processo com perícia em andamento, por discordância do valor indenizatório.

Ampliação do Bombeamento

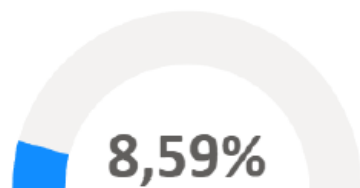
EFETIVOS DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS

■ MÃO DE OBRA REALIZADA
■ EQUIPAMENTOS REALIZADO

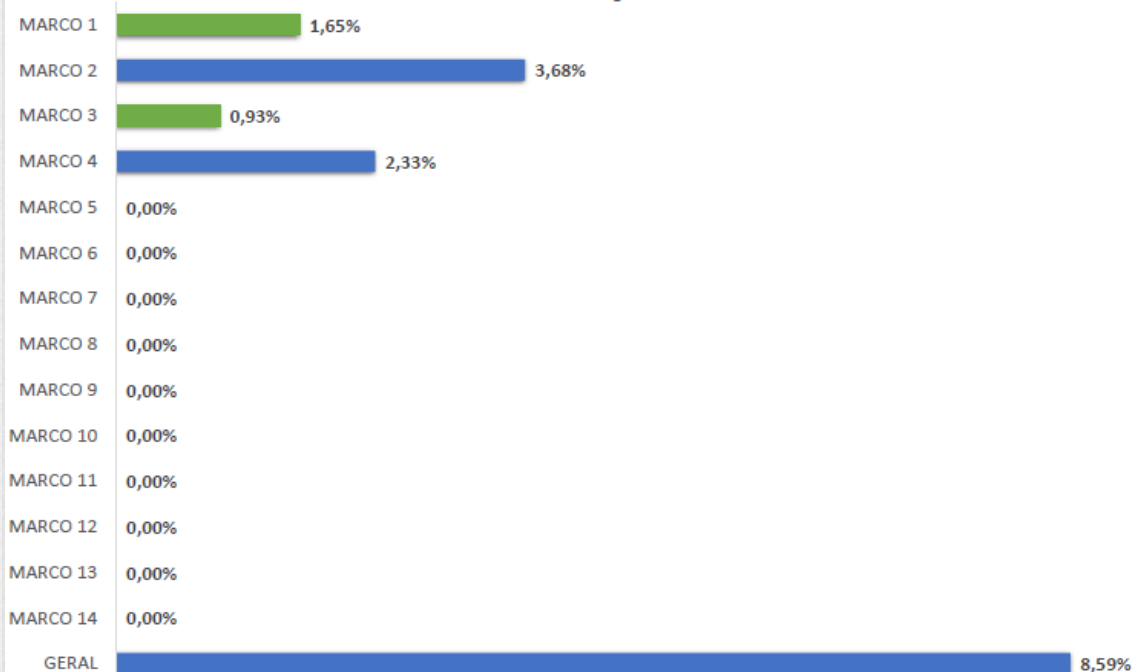


- Contrato nº 03/2025-MIDR
- Data base: Abril/24
- Pacote: 1480
- Valor do Contrato (P0): R\$ 491.300.000,00
- Reajuste parcela Adm. da Obra / Mob. e Desmob. / Impl. e Manut. de Canteiros de Obras (Índice 9,6128%): R\$ 3.560.576,81
- Reajuste parcela de Projetos, Obras Civas, Fornecimentos, Montagens 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: 11/21 meses

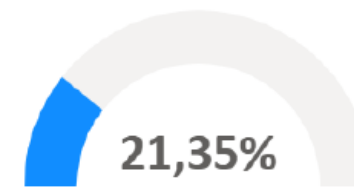
Ampliação do Bombeamento



% AVANÇO FÍSICO



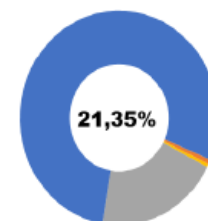
Marco concluído
Marco em andamento



% AVANÇO FINANCEIRO

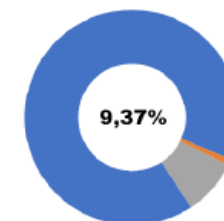


% AVANÇO CONTRATO



Administração da Obra	0,71%
Projetos	0,50%
Fornecimento	20,14%
Obra	0,00%
Não Executado	78,65%

% 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 e Canteiro Da EBI-3



Ampliação do Bombeamento

SE-N3 e SE-N2



Ramal do Piancó

- Previsão de publicação: 1º semestre de 2026.
- Inicia-se em Mauriti/CE e estende-se até o Açude Condado, na Paraíba, desaguardo 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 realizadas no dia 10/03 em Mauriti/CE e 11/03 em Conceição/PB.**
- **Solicitação do CERTOH encaminhado à ANA.**
- Atividades em execução:
Edital encaminhado para CONJUR;
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**

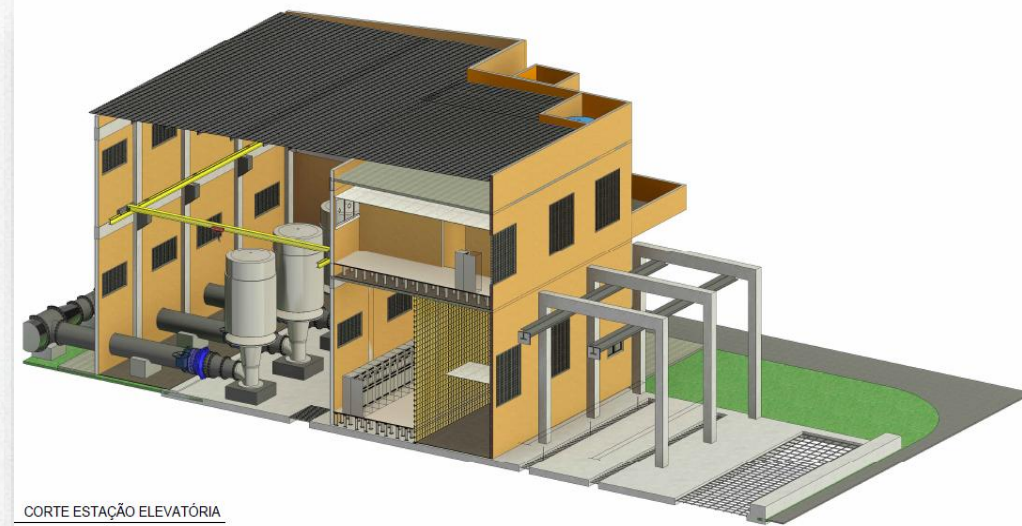
Altura manométrica (m.c.a.): **124,95**

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**



CORTE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



**Agradecimentos
do Time do DPE**