

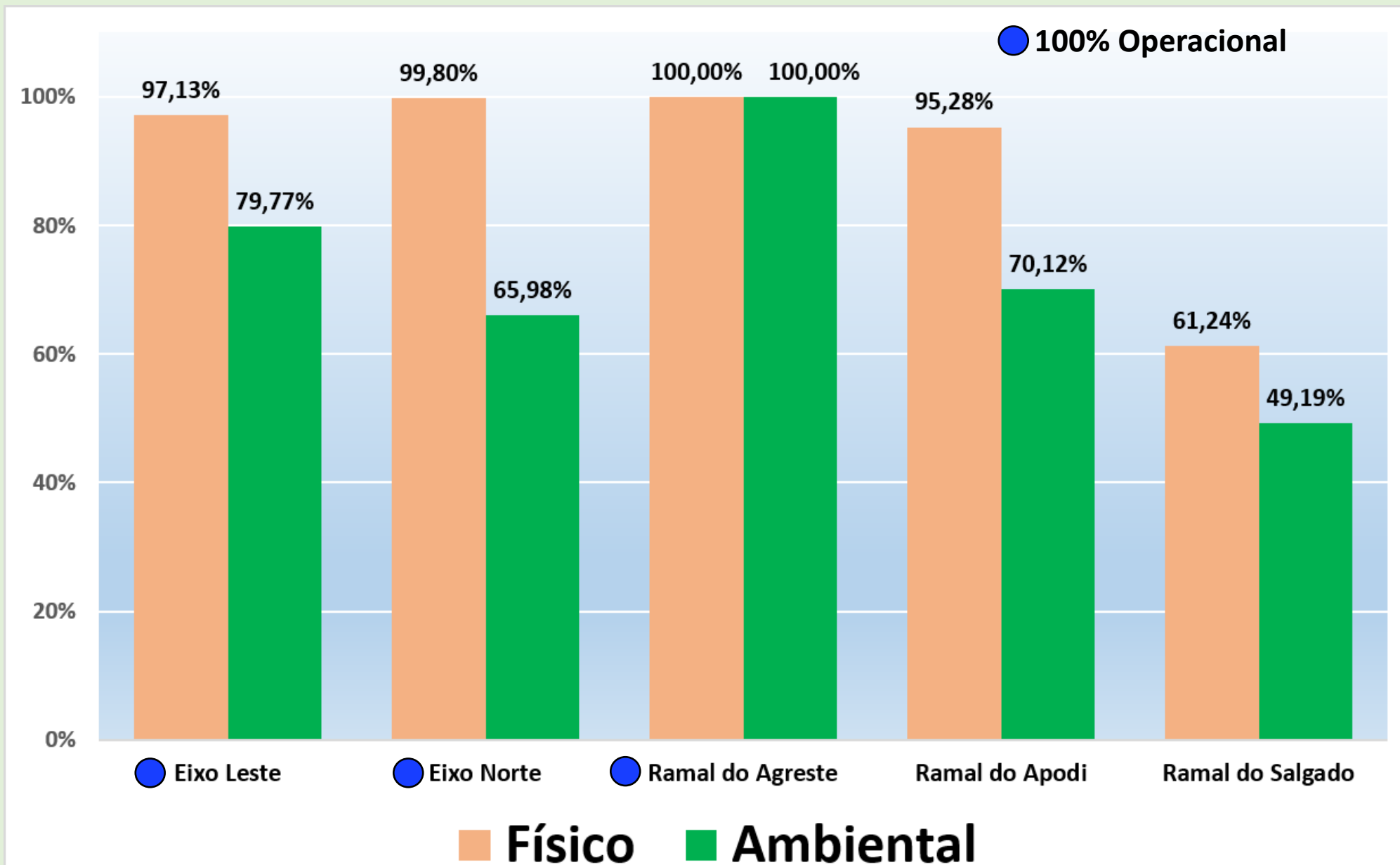


PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

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

Agosto / 2026

Avanços Físico e Ambiental das Obras

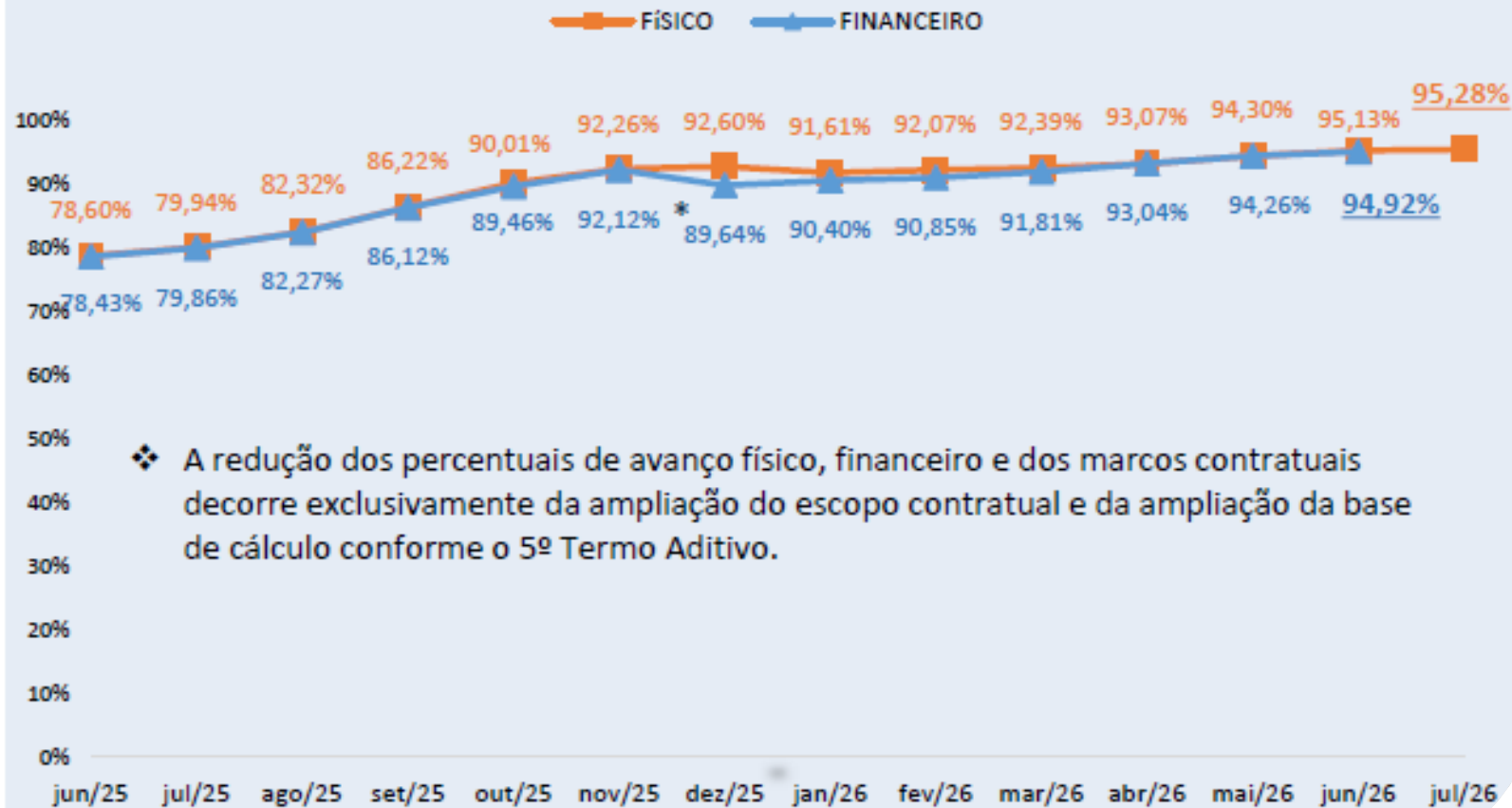


Ramal do Apodi



Avanço físico x Avanço financeiro

Comparativo Obra

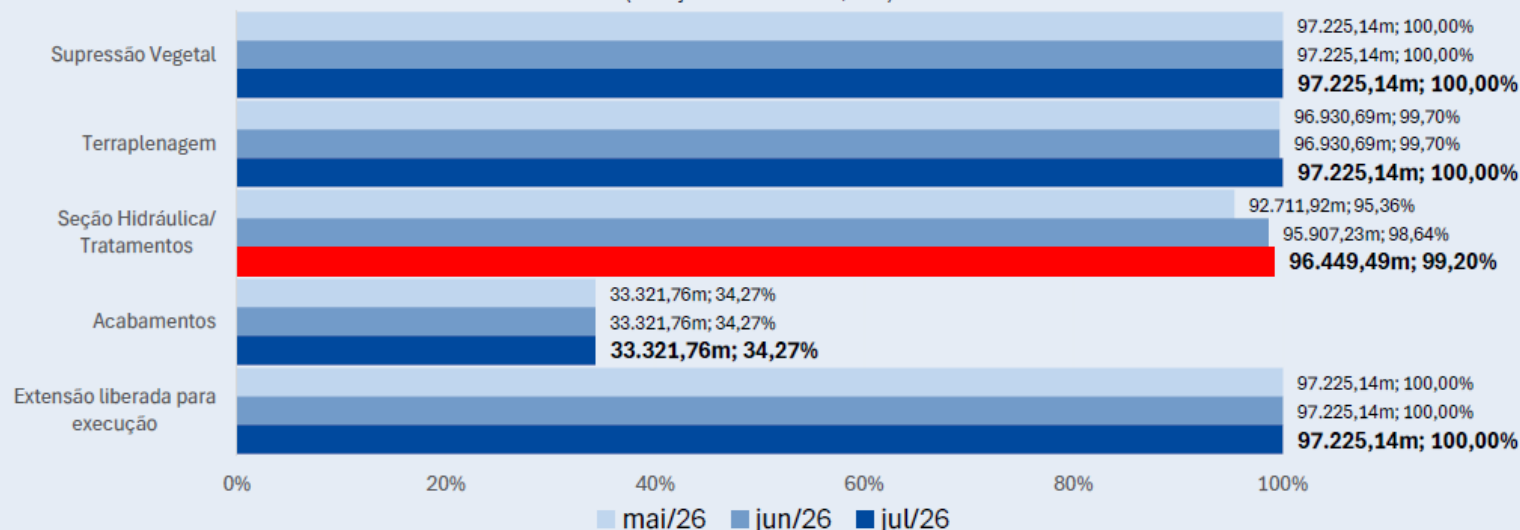


Ramal do Apodi



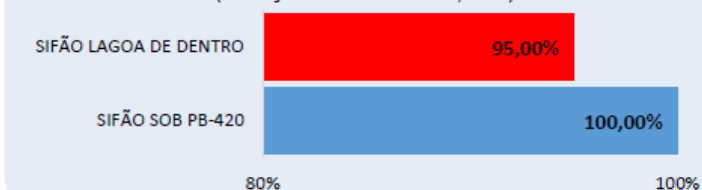
Evolução Física Mensal Segmento de Canal

(Avanço Financeiro = 98,26%)



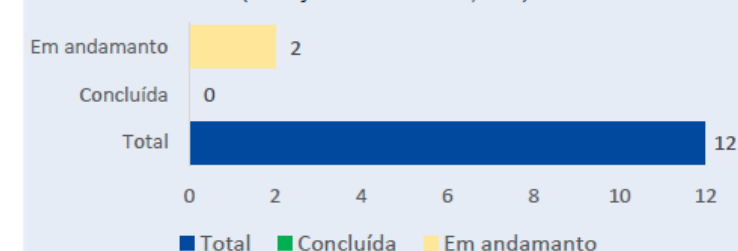
Sifões

(Avanço Financeiro = 98,94%)



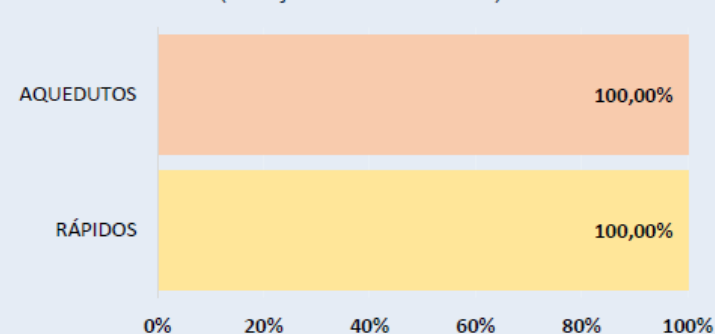
Pontes Mistas

(Avanço Financeiro = 0,00%)



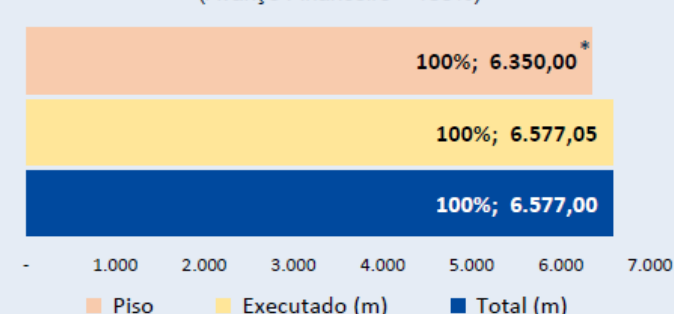
Estruturas de Concreto

(Avanço Financeiro = 100%)



Túnel Major Sales

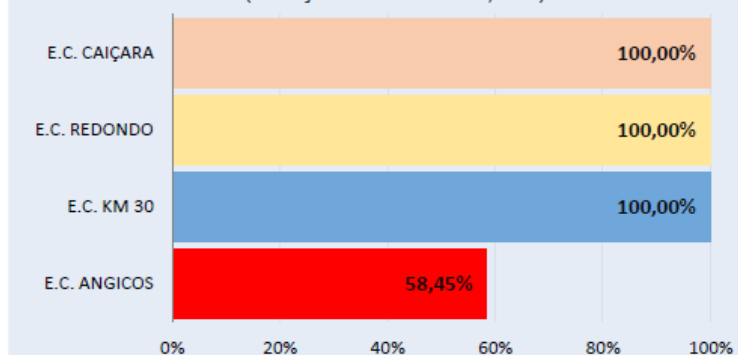
(Avanço Financeiro = 100%)



* Somente extensão do túnel

Estruturas de Controle

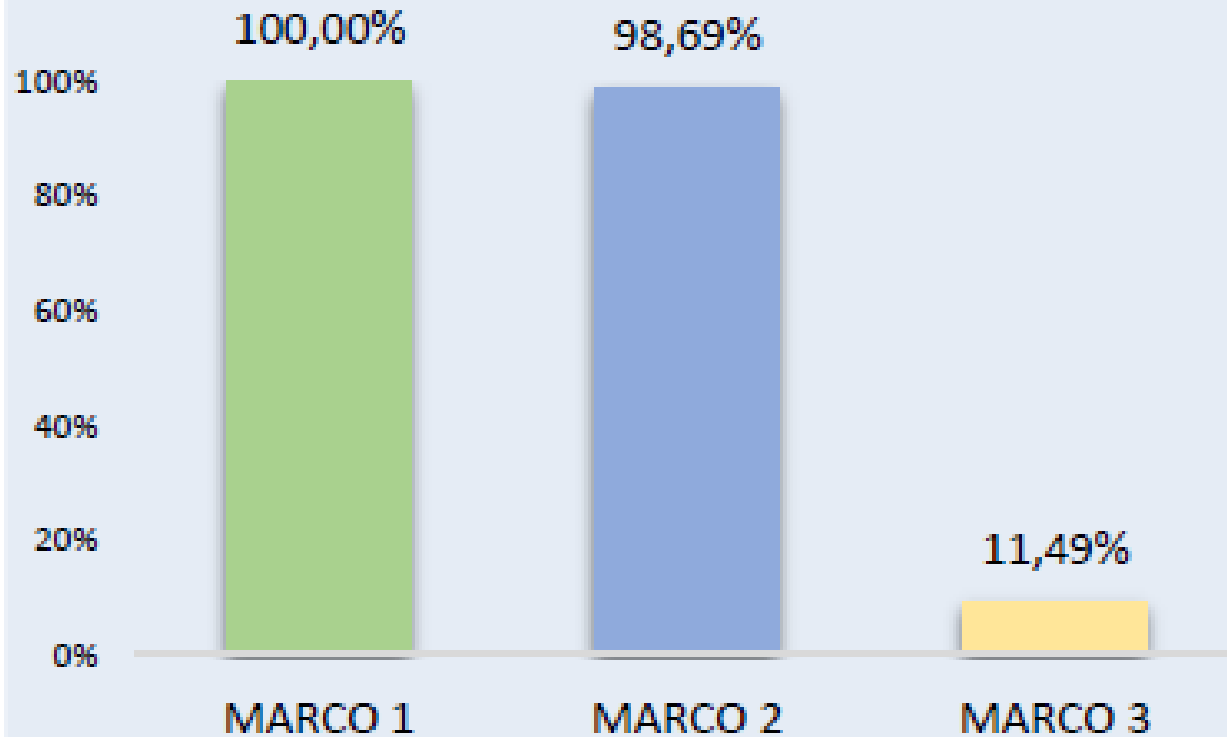
(Avanço Financeiro = 90,58%)



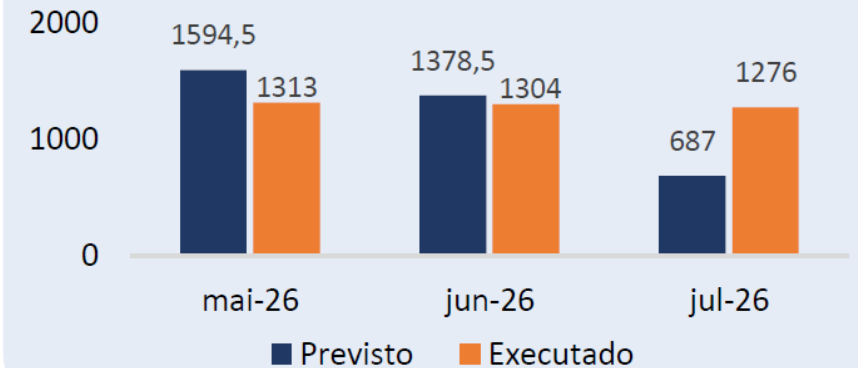
Ramal do Apodi



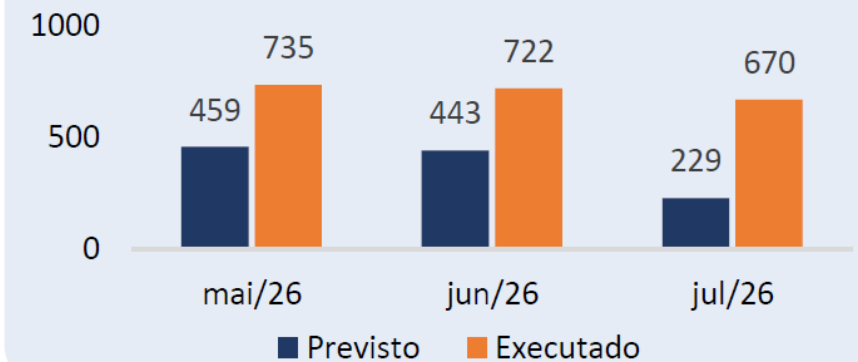
Avanço Físico Por Marco



Mão de Obra



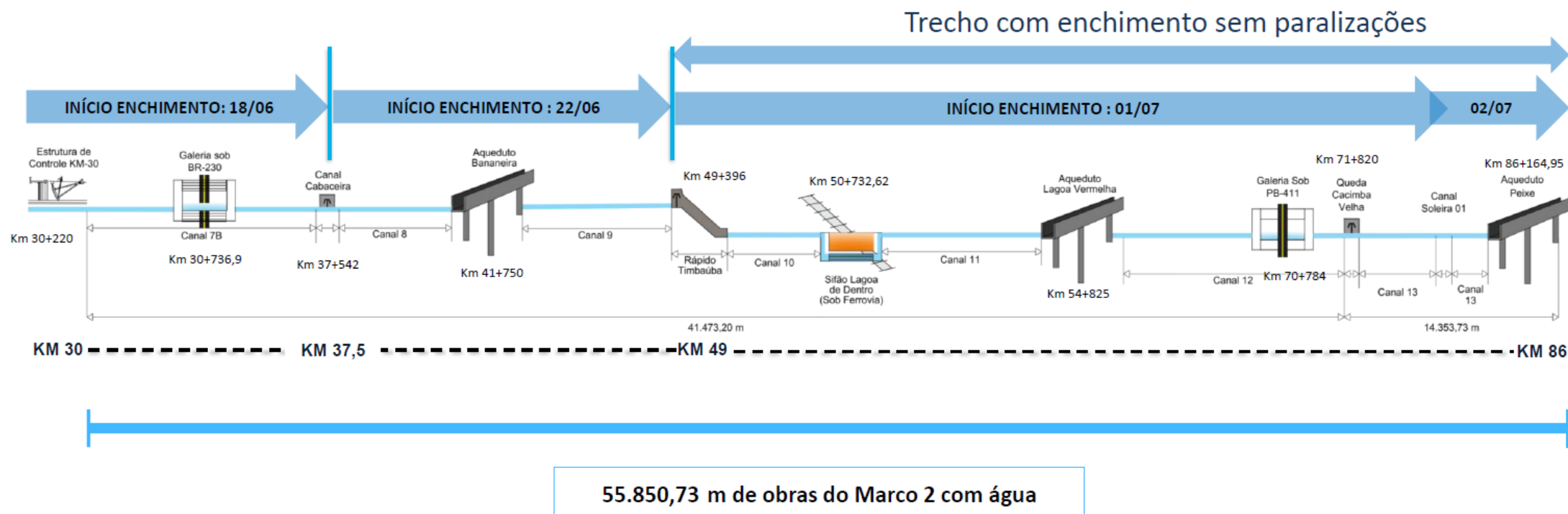
Equipamentos



Ramal do Apodi



ACOMPANHAMENTO DA PASSAGEM DE ÁGUA PROVISÓRIA



Legenda:

→ Trecho com água

Obs: Os testes foram interrompidos para reparo nas placas de proteção mecânica dos canais 12, 13 e 14. A retomada dos testes com água está prevista para 01/08/2026,

Obs: Os testes foram interrompidos para reparo nas placas de proteção mecânica dos canais 12, 13 e 14. A retomada dos testes com água está prevista para 01/08/2026,

Ramal do Apodi



WBS 4326/4377 – SIFÃO LAGOA DE DENTRO



Foto 1: execução de forma da laje superior da caixa jusante



Foto 2: concretagem da laje superior da caixa jusante

Ramal do Apodi



WBS 4237 – CANAL 11



Foto 3: encoramento de talude externo



Foto 4: execução de canaleta

Ramal do Apodi



WBS 4238 – CANAL 12



Foto 5: execução de canaleta



Foto 6: execução de canaleta

WBS 4324 – AQUEDUTO LAGOA VERMELHA



Foto 7: execução de revestimento primário de berma



Foto 8: execução de revestimento primário de berma

Ramal do Apodi



WBS 4239 – CANAL 13



Foto 9: concretagem das placas de proteção



Foto 10: revestimento primário de berma

WBS 4240 – CANAL 14



Foto 11: reparos na geomembrana



Foto 12: concretagem das placas de proteção

Ramal do Apodi



Foto 13: execução do desvio da Rua 7



Foto 14: reparos na geomembrana



Foto 15: execução da calçada de proteção



Foto 16: revestimento de canal

Ramal do Apodi



WBS 4068 – GALERIA BELA VISTA



Foto 19: execução de aterro



Foto 20: execução de aterro

WBS 4241 – CANAL 15



Foto 21: revestimento de canal



Foto 22: revestimento de canal

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							24/07/2026	
Descrição	Processos		Imóveis		Área (ha)		Valor (R\$)	
Cadastro em análise (Checklist)	17	1,8%	19	1,7%	32,0900	0,9%	450.196,71	0,8%
Cadastro analisado c/ pendência documental (Cartório)	16	1,7%	17	1,5%	25,2700	0,7%	299.326,08	0,6%
Processos em fase de ajuizamento com cadastro no SEI	11	1,2%	16	1,5%	52,9800	1,4%	262.750,30	0,5%
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	402	43,5%	473	43,0%	1.695,3800	46,1%	22.189.716,43	41,8%
Processos ajuizadas pela AGU com alvará liberados	478	51,7%	575	52,3%	1.868,7200	50,9%	29.834.199,70	56,3%
TOTAIS:	924	100,0%	1.100	100,0%	3.674,4400	100,0%	53.036.189,22	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 24/07/2026

- Cadastro em análise=====> São 17 processos de 19 propriedades c/ traçado alterado e complemento de VPR.
- Cadastro com pendências cartorárias=> Restam 16 processos de 17 propriedades c/ pendências cartorárias por traçado alterado + complemento VPR
- Processos pré-instruídos cadastrados no SEI===== São 11 processos de 16 propriedades pré-instruídos no SEI, em tramitação para AGU/PRU5.
- Processos ajuizados===== 880 ajuizados referentes a 1.048 propriedades. 19 processos suspensos por alteração de traçado.
- Há 96 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**.

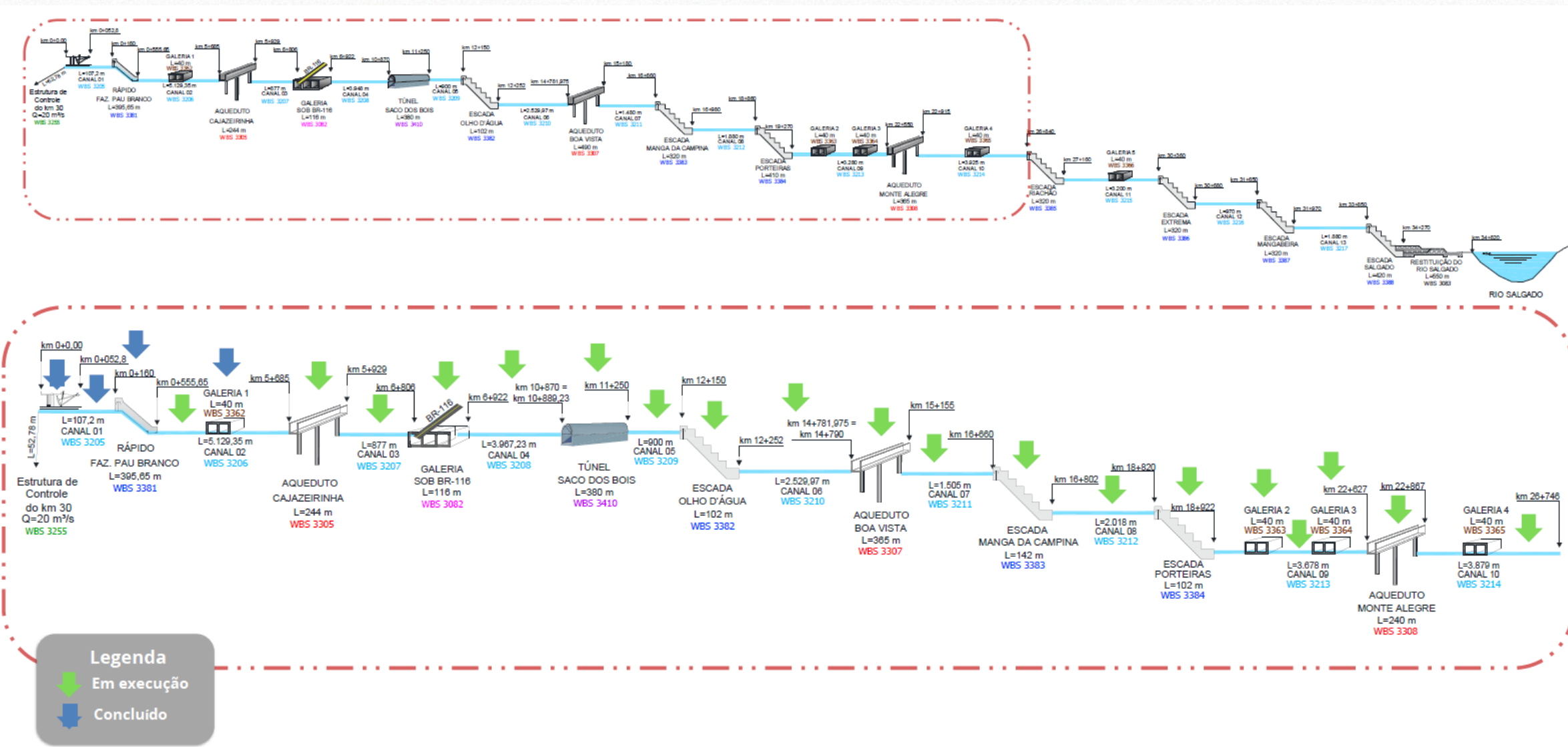
Engenharia Consultiva

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

Gestão Ambiental

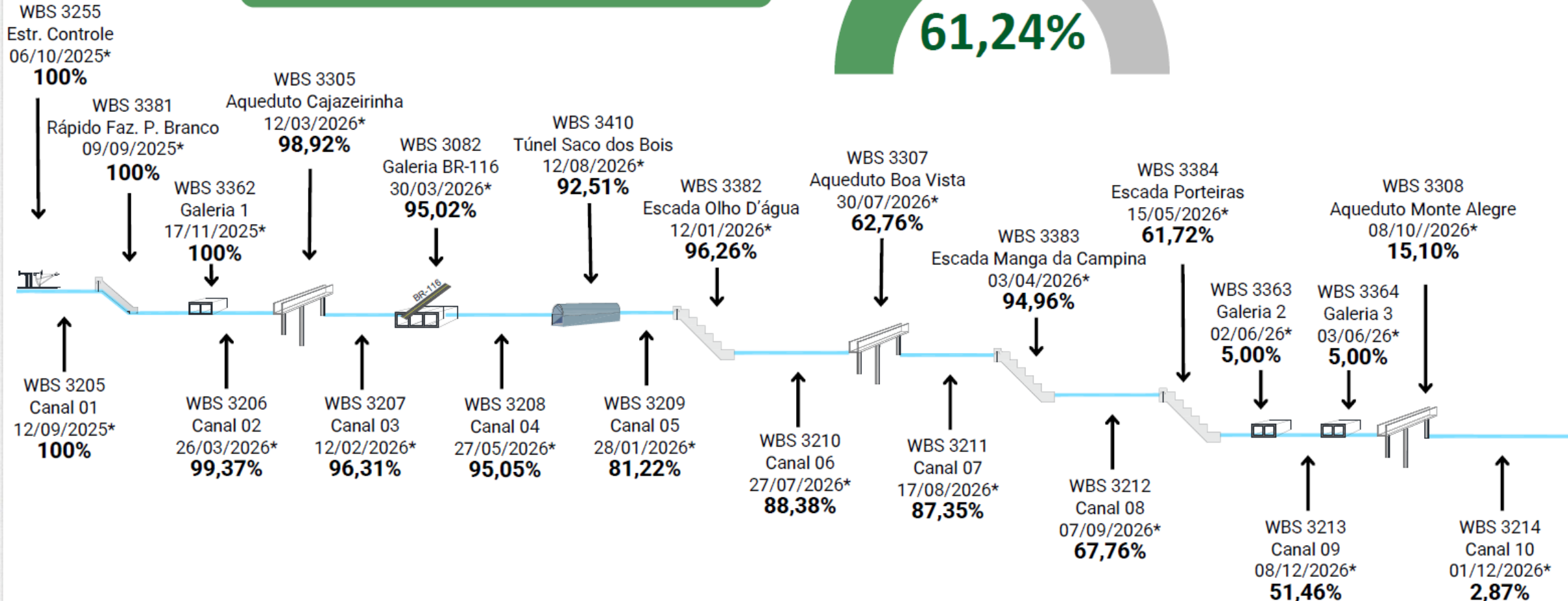
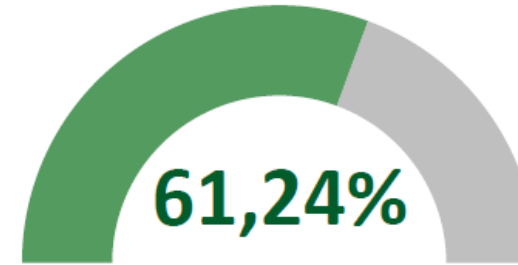
- Contrato 27/2023 assinado em **19/12/2023**
- Emissão da Ordem de Serviço em **09/02/2024**.

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 - Obras

AVANÇO FÍSICO GERAL



Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Atividades em execução
3208 Canal 4	Drenagem externa.

Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Atividades em execução
3082 Galeria BR-116	Acabamentos e terraplenagem

Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Atividades em execução
3307 Aqueduto Boa Vista	Infraestruturane superestrutura.

Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Atividades em execução
3210 Canal 6	Drenagem Externa

Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Atividades em execução
3212 Canal 8	Revestimento de canal.

Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Atividades em execução
3384 Escada Porteiras	Transição 3 e bacia de dissipação.

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							24/07/2026	
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	3	2,9%	3	2,4%	106,6240	13,1%	508.016,89	11,4%
Processos ajuizados pela AGU com alvará liberados	99	97,1%	121	97,6%	706,5480	86,9%	3.940.865,84	88,6%
TOTAIS:	102	100,0%	124	100,0%	813,1720	100,0%	4.448.882,73	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 ajuizados 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%

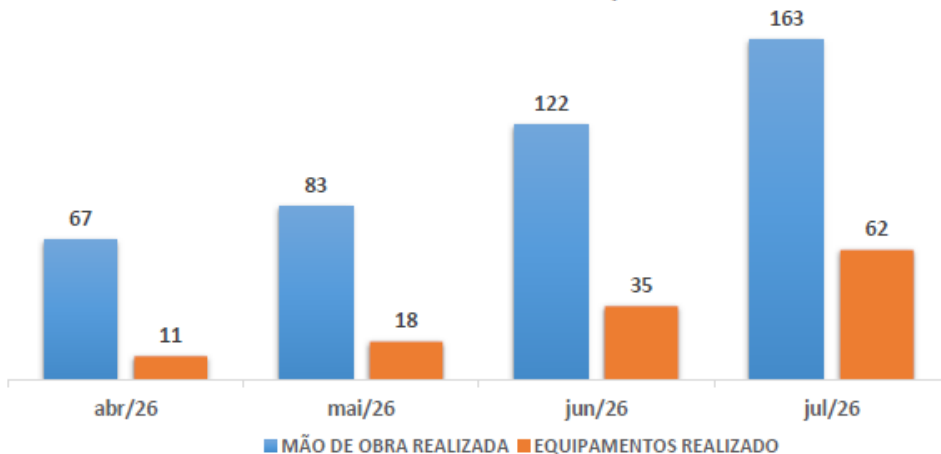
Principais indicadores da produção atualizado em 24/07/2026

- 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

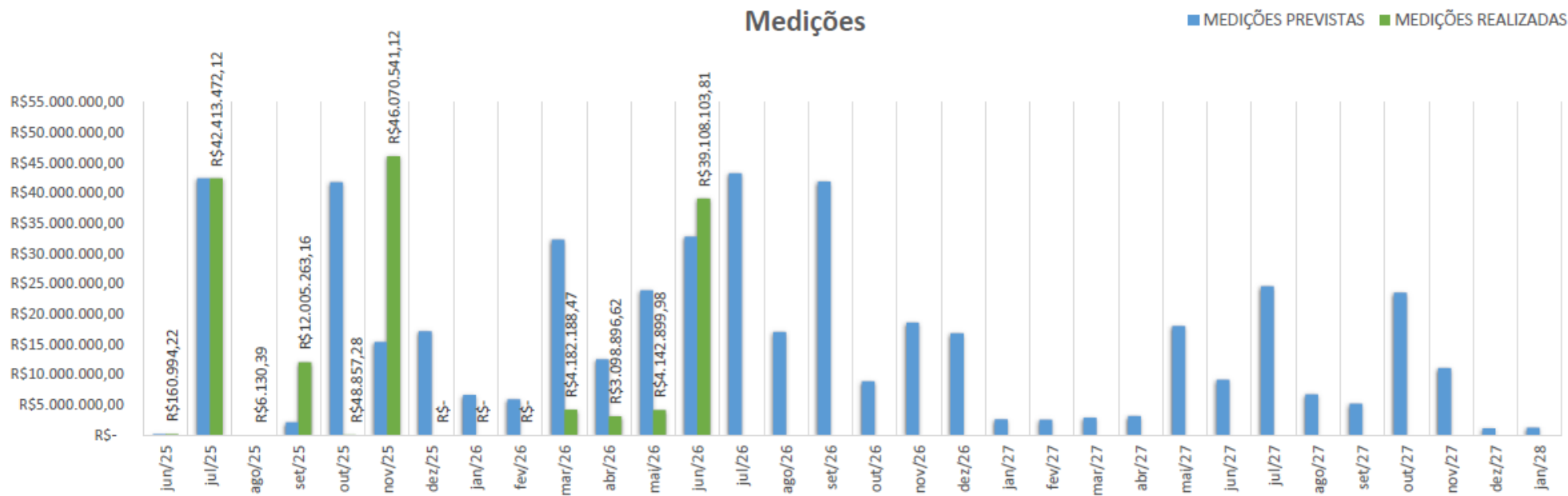


* Efetivos atualizado conforme último RDO recebido do dia 26/07/26

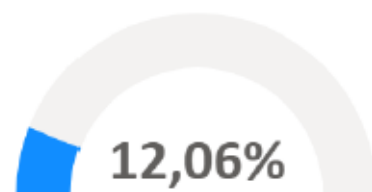
- Contrato nº 03/2025-MIDR
- Data base: Abril/24
- Pacote: 1480
- Valor do Contrato (P0): R\$ 491.300.000,00
- Reajuste parcela Adm. da Obra / Mob. e Desmob. / Impl. e Manut. de Canteiros de Obras (Índice 9,6128%): R\$ 3.560.576,81
- Reajuste parcela de Projetos, Obras Civis, Fornecimentos, Montagens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

TOTAL MEDIDO	ÚLTIMA MEDIÇÃO BM 13 - JUN/26
R\$ 151.237.347,17	R\$ 39.108.103,81

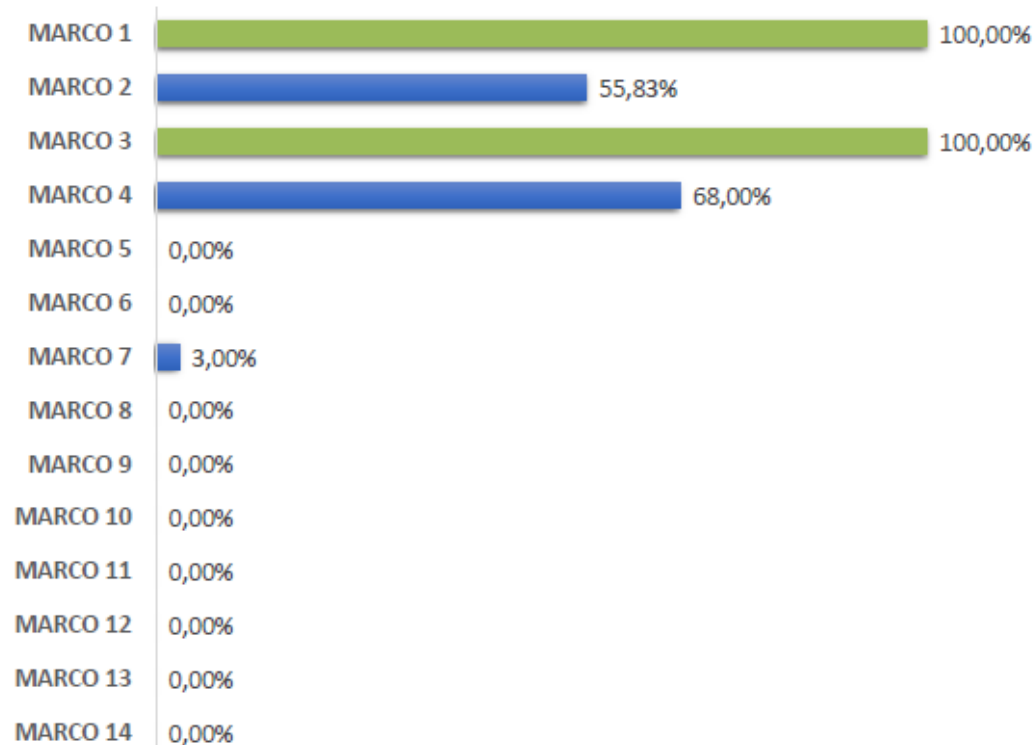
Medições



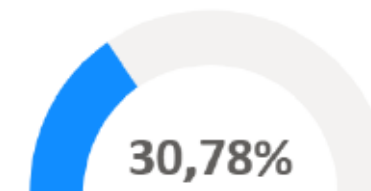
Ampliação do Bombeamento



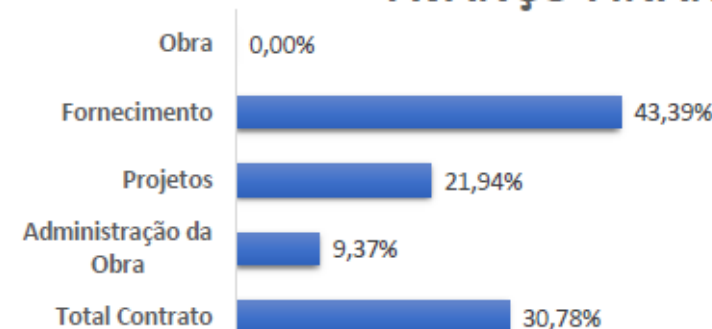
AVANÇO FÍSICO



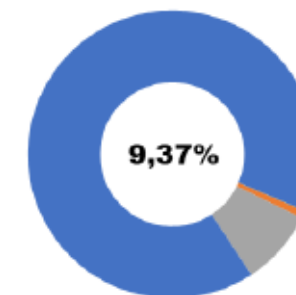
Marco concluído
Marco em andamento



AVANÇO FINANCEIRO

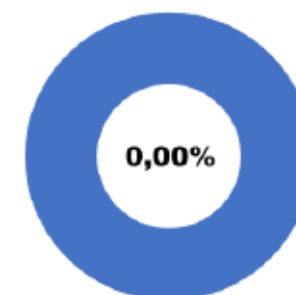


% AVANÇO ADM. OBRA



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



Atividades realizadas:

- Atividades de escavação e limpeza para concreto de regularização na EBI-03;
- Montagem de forma e armação dos blocos na EBI-01;
- Concretagem da regularização dos blocos de apoio EBI-03;
- Montagem de forma e armação dos blocos de apoio na EBI-03;
- Concretagem dos blocos de apoio na EBI-03;
- Execução do aterro compactado na área da ampliação da SE-N3;
- Montagem da tubulação soldagem interna e externa, alinhamento e posicionamento dos condutos da EBI-1.



Ramal do Piancó

- Previsão de publicação: 2º semestre de 2026.
- Inicia-se em Umburanos, Mauriti/CE. Estende-se até o rio Piancó, desaguardo no Açude Condado.
- 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.** (Nota Técnica emitida em Resposta ao parecer emitido pelo IBAMA depois das audiências.)
- **Aguardando emissão do CERTOH pela ANA.**
- **Edital – Aguardando parecer da CONJUR.**

Denominação: **EBVIII-1**

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

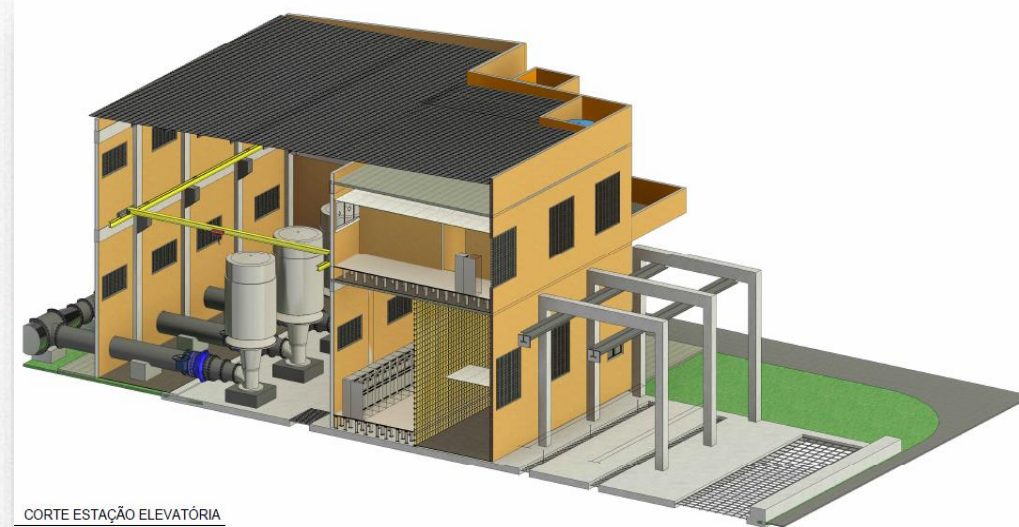
Altura manométrica (m.c.a.): **124,95**

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 ESTÇÃO ELEVATÓRIA

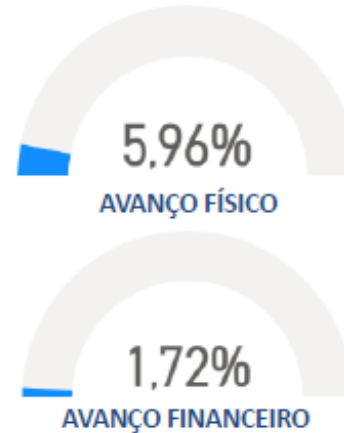
Recuperação Dique Negreiros

DADOS DO CONTRATO

Consórcio Negreiros

Contrato	24/2025-MIDR
Valor do Contrato (P0)	R\$ 22.500.000,00
Assinatura do Contrato	07/11/2025
Prazo de Vigência Contratual	21 meses - 07/08/2027
Assinatura da Ordem de Serviço	14/05/2026
Prazo de Execução	18 meses - 14/11/2027

AVANÇO GERAL DA OBRA

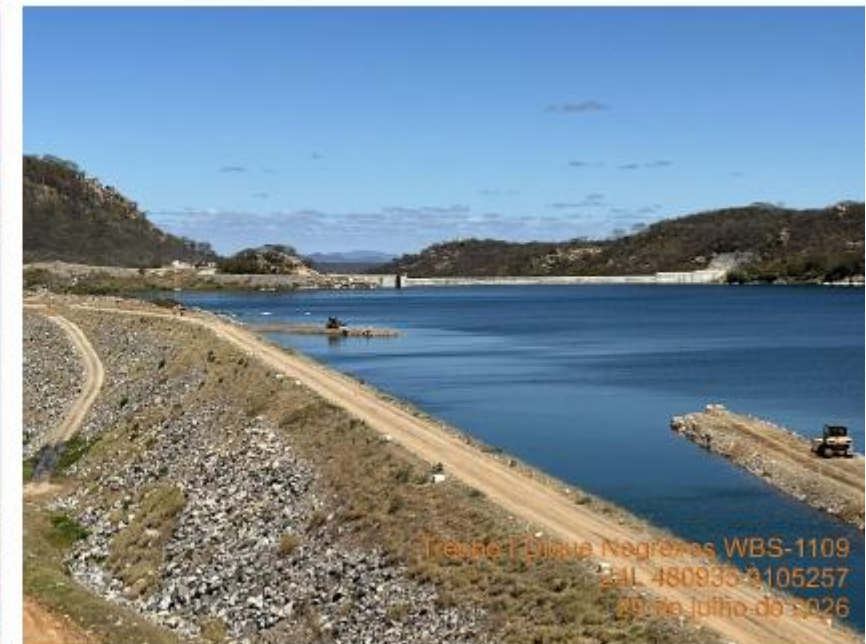


MARCOS CONTRATUAIS

Prazo	Marco	Descrição
14/07/26	MARCO 1	Conclusão da mobilização
14/11/26	MARCO 2	Conclusão das ensecadeiras de montante laterais
14/02/27	MARCO 3	Conclusão da ensecadeira de montante central
14/06/27	MARCO 4	Conclusão dos aterros
14/08/27	MARCO 5	Conclusão das injeções
14/10/27	MARCO 6	Recomposição da berma do Dique

Atividades realizadas no período:

- Carga e transporte de material 3ª categoria do bota-fora (CN12 LD) para execução da ensecadeira de montante;
- Construção da ensecadeira de montante ombreira direta até a Estaca 6+6;
- Construção da ensecadeira de montante ombreira esquerda até a Estaca 16+7.



Recuperação e Execução das Lajes EBI-2

DADOS DO CONTRATO

Niemaia Serviços e Equipamentos

Contrato	25/2025-MIDR
Valor do Contrato (P0)	R\$ 2.360.000,00
Assinatura do Contrato	10/11/2025
Prazo de Vigência Contratual	9 meses - 10/08/2026
Assinatura da Ordem de Serviço	08/05/2026
Prazo de Execução	6 meses - 08/11/2026

AVANÇO GERAL DA OBRA



MARCOS CONTRATUAIS

Prazo	Marco	Descrição
08/06/26	MARCO 1	Conclusão da implantação dos Canteiros de Obra
08/07/26	MARCO 2	Entrega na obra dos itens de fornecimento
08/09/26	MARCO 3	Conclusão das obras de reforço no topo das paredes transversais e tratamento das fissuras
08/10/26	MARCO 4	Conclusão da execução das lajes sobre os poços de sucção 5 a 8

Atividades realizadas no período:

- Processo de implantação do canteiro e mobilização.



Recuperação e Execução das Lajes EBI-3

DADOS DO CONTRATO		AVANÇO GERAL DA OBRA	MARCOS CONTRATUAIS		
Niemaia Serviços e Equipamentos		0,00% AVANÇO FÍSICO 0,00% AVANÇO FINANCEIRO	Prazo	Marco	Descrição
Contrato	26/2025-MIDR		08/06/26	MARCO 1	Conclusão da implantação dos Canteiros de Obra
Valor do Contrato (P0)	R\$ 2.367.646,00		08/07/26	MARCO 2	Entrega na obra dos itens de fornecimento
Assinatura do Contrato	10/11/2025		08/09/26	MARCO 3	Conclusão das obras de reforço no topo das paredes transversais e tratamento das fissuras
Prazo de Vigência Contratual	9 meses - 10/08/2026		08/10/26	MARCO 4	Conclusão da execução das lajes sobre os poços de sucção 5 a 8
Assinatura da Ordem de Serviço	08/05/2026				
Prazo de Execução	6 meses - 08/11/2026				

Atividades realizadas no período:

- Processo de implantação do canteiro e mobilização.



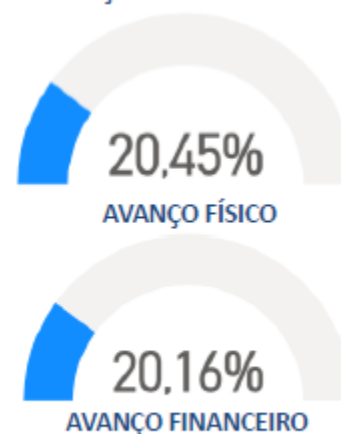
Recuperação dos PVs da Galeria Monteiro

DADOS DO CONTRATO

Construtora W. V.

Contrato	42/2025-MIDR
Valor do Contrato (P0)	R\$ 10.988.000,00
Assinatura do Contrato	15/12/2025
Prazo de Vigência Contratual	15 meses - 15/03/2027
Assinatura da Ordem de Serviço	19/02/2026
Prazo de Execução	12 meses - 19/02/2027

AVANÇO GERAL DA OBRA



AVANÇO FÍSICO

POÇO DE VISITA - PV-05	16,67%
POÇO DE VISITA - PV-04	16,67%
POÇO DE VISITA - PV-03	18,64%
POÇO DE VISITA - PV-02	24,42%
POÇO DE VISITA - PV-01	24,05%

* A metodologia de apuração do Avanço Físico foi revisada, passando a considerar os prazos estabelecidos no cronograma executivo das atividades, de modo a refletir com maior precisão a evolução física da obra.

Atividades realizadas no

período:

- Montagem do guarda-corpo no PV-01;
- Remoção da aduela em concreto existente, no PV-02;
- Escavação e montagem do Tunnel Liner e Montagem do guarda-corpo no PV-02;
- Finalização da Escavação da praça de trabalho do PV-04;
- Escavação e montagem do Tunnel Liner no PV-03.



Agradecimentos do Time do DPE

