



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

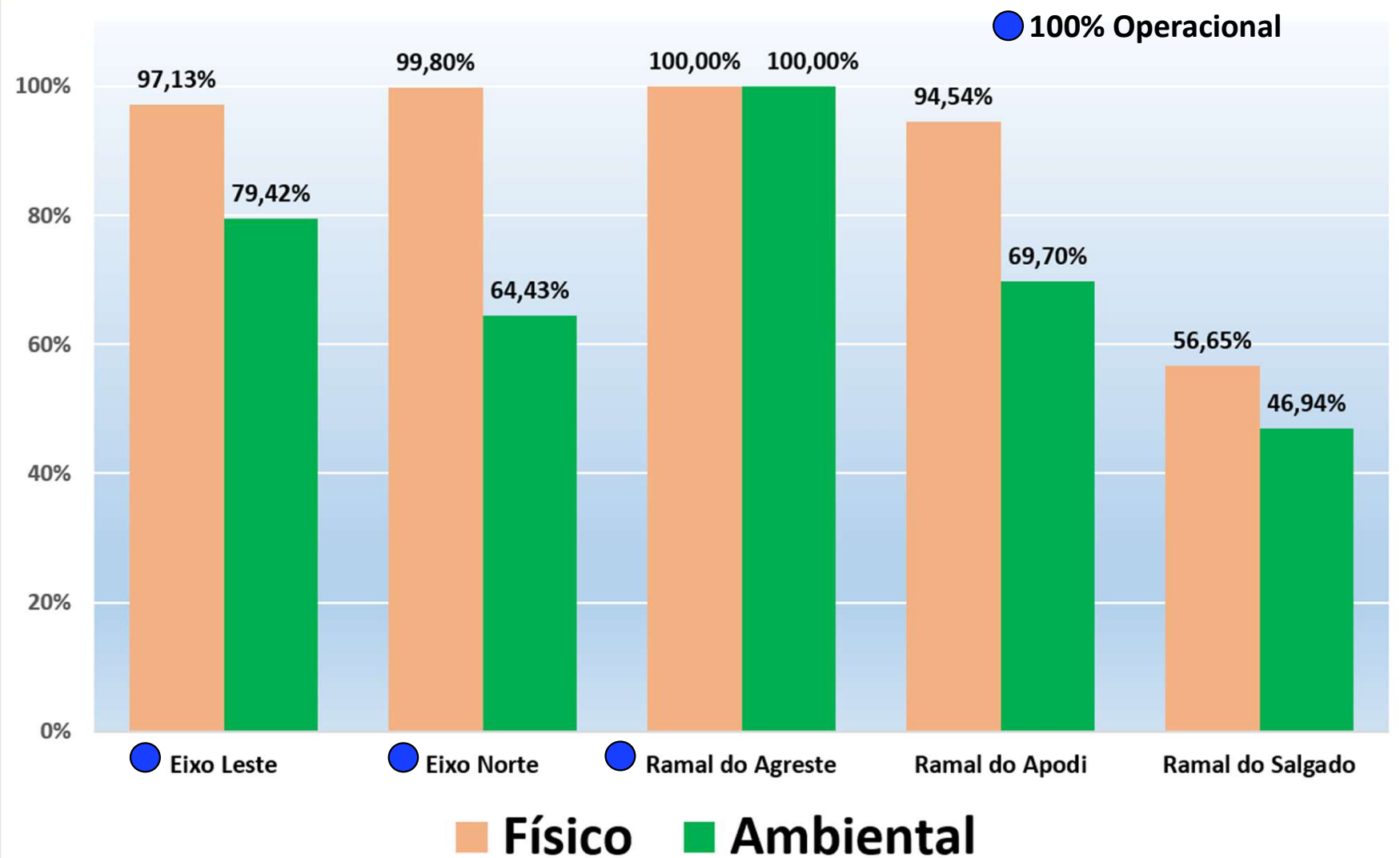
Secretaria Nacional de Segurança Hídrica
Departamento de Projetos Estratégicos
(DPE/SNSH – MIDR)

Julho / 2026

Avanços Físico e Ambiental das Obras

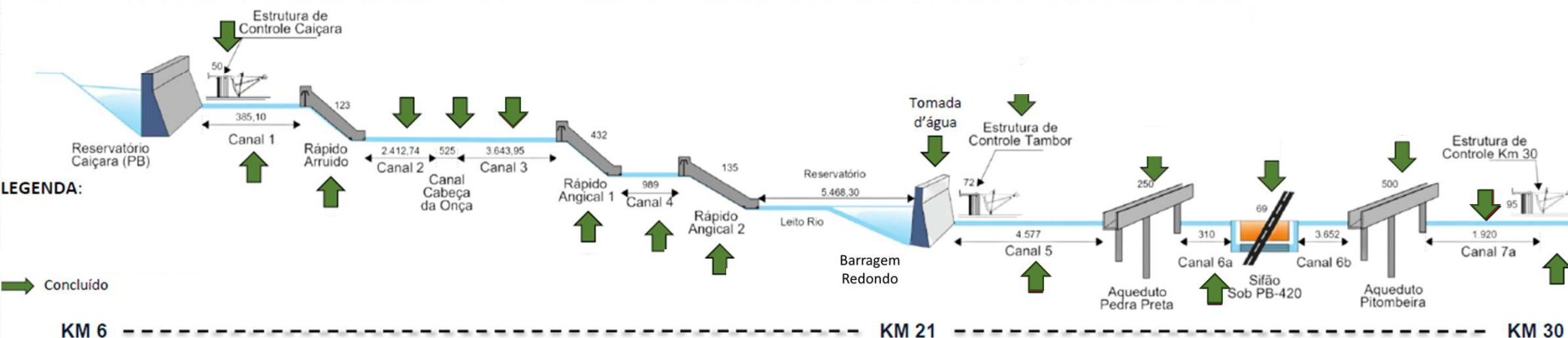
MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



Ramal do Apodi

Acompanhamento do Marco 1 – Concluído

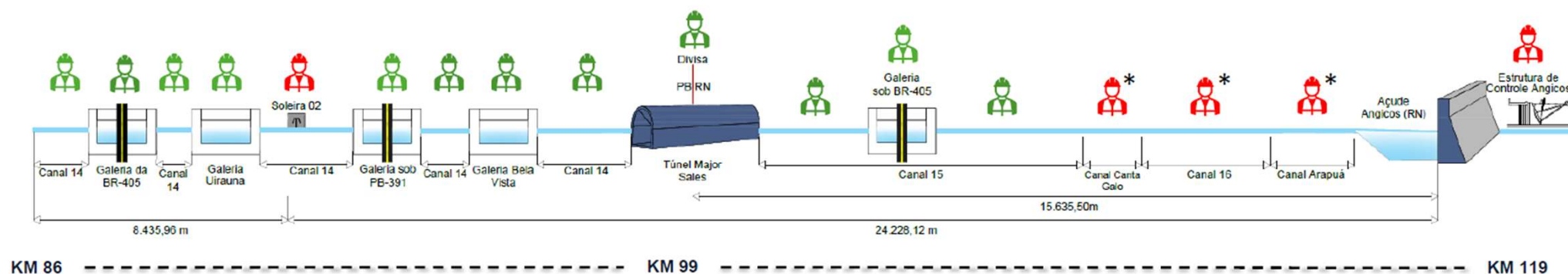
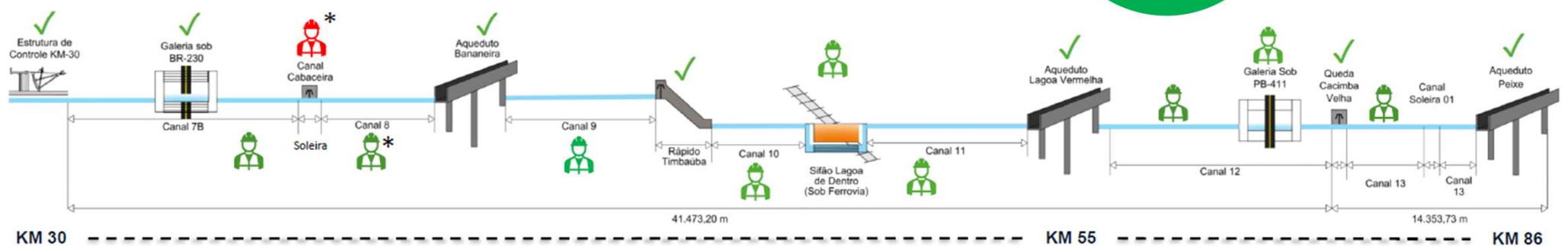


**100%
EXECUTADO**



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



Foto 11: concretagem da caixa de passagem



Foto 12: execução de geomembrana



Foto 13: concretagem de viga de transição



Foto 14: revestimento de canal

Ramal do Apodi

WBS 4326/4377 – SIFÃO LAGOA DE DENTRO



Foto 15: concretagem das paredes da transição montante



Foto 16: concretagem da parede intermediária da transição jusante

Ramal do Apodi

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Foto 27: revestimento de canal



Foto 28: revestimento de canal



Foto 29: escavação



Foto 30: regularização interna de talude

Ramal do Apodi

WBS 4238 – CANAL 12



Foto 17: regularização interna de talude



Foto 18: avanço de geomembrana



Foto 19: enrocamento de talude externo



Foto 20: revestimento de canal

Ramal do Apodi

WBS 4240 – CANAL 14



Foto 43: execução da drenagem interna



Foto 44: revestimento de canal



Foto 45: escavação



Foto 46: execução de aterro

Ramal do Apodi

WBS 4529 – GALERIA SOB A PB-391



Foto 59: armação da laje de transição montante



Foto 60: concretagem das paredes externas do módulo 01



Foto 61: concretagem da laje de transição montante

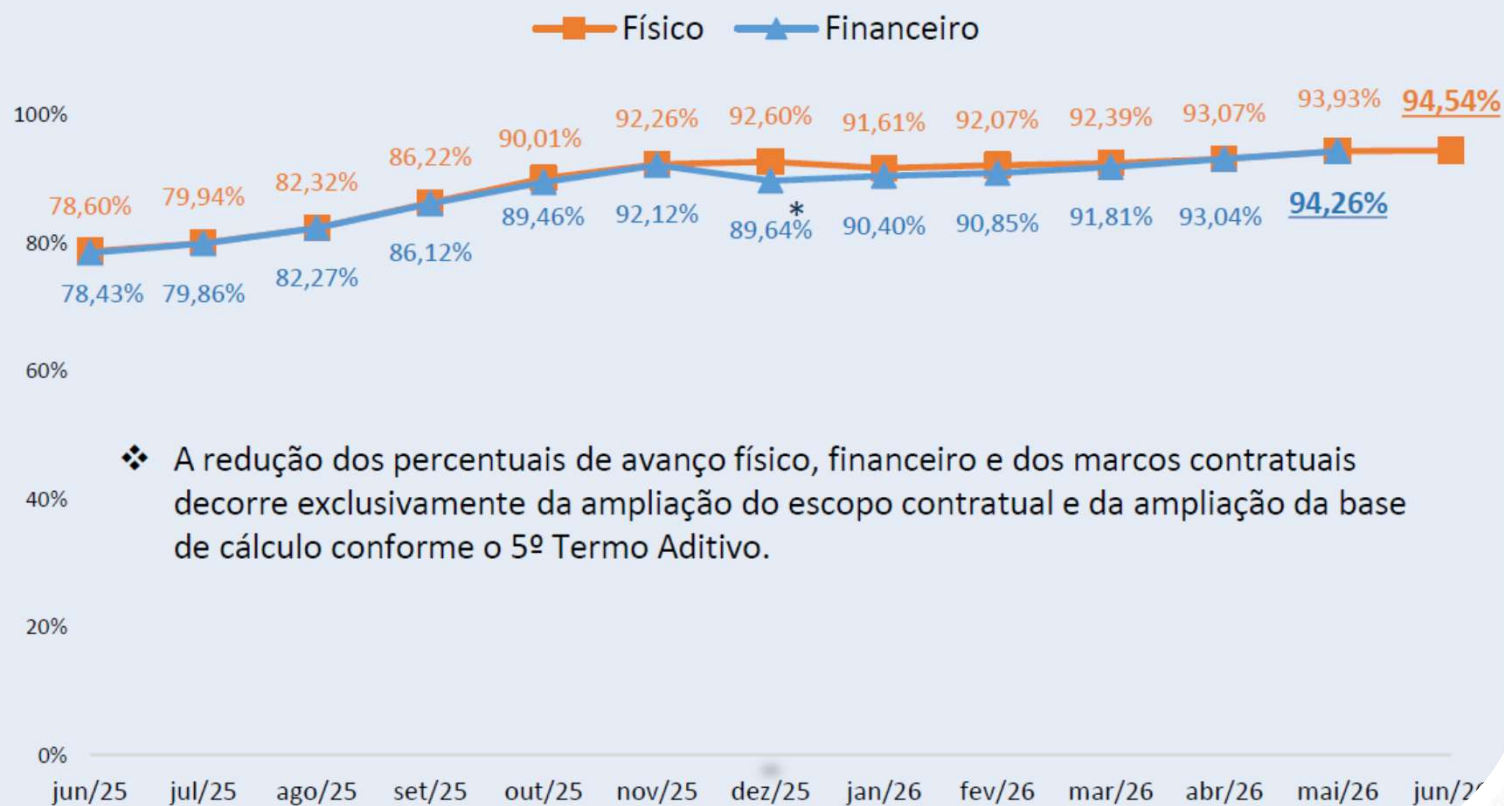


Foto 62: carpintaria das paredes do módulo 03

Ramal do Apodi

Avanço físico x Avanço financeiro

Comparativo Obra



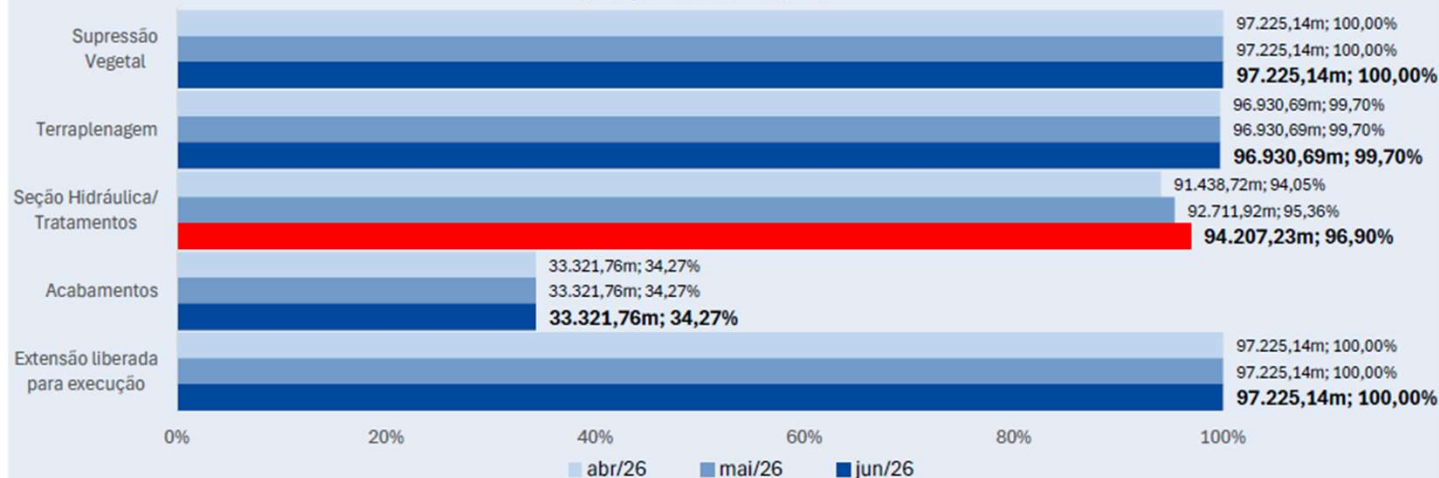
Ramal do Apodi

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

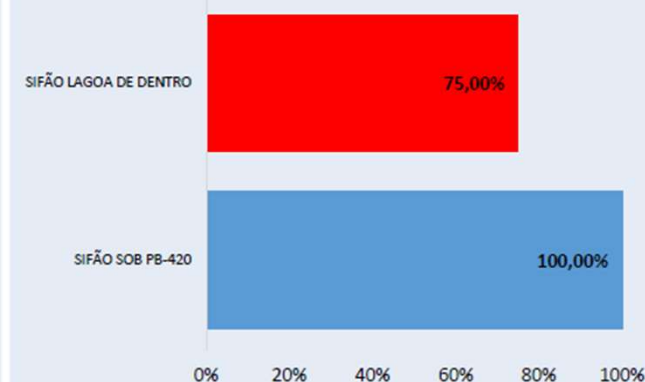
Evolução Física Mensal Segmento de Canal

(Avanço Financeiro = 97,61%)



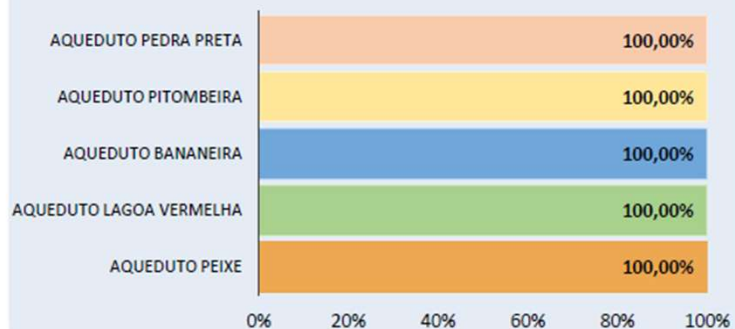
Sifões

(Avanço Financeiro = 94,12%)



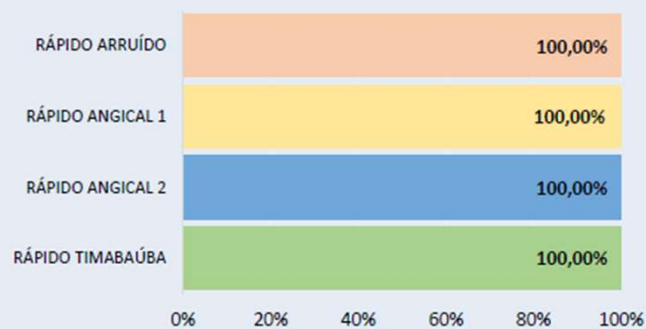
Aquedutos

(Avanço Financeiro = 100,00%)



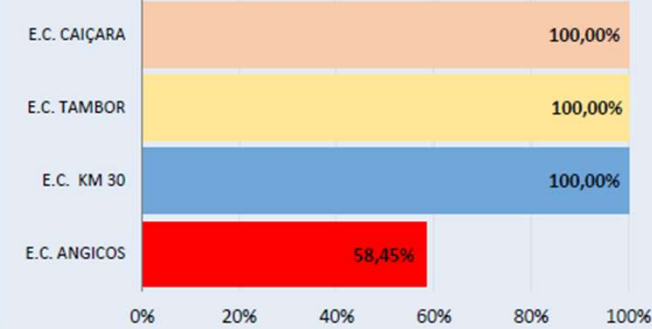
Rápidos

(Avanço Financeiro = 100%)



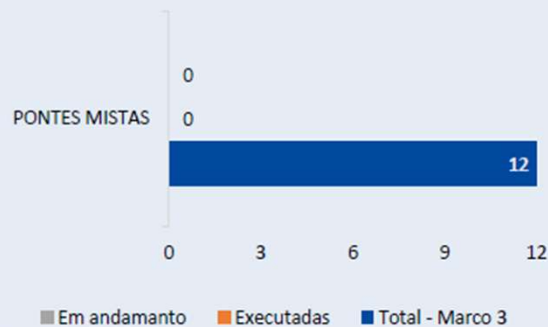
Estruturas de controle

(Avanço Financeiro = 90,58%)

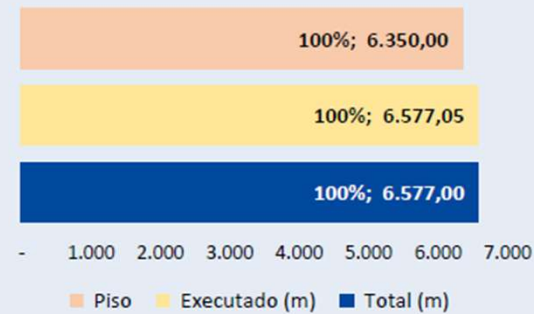


Ramal do Apodi

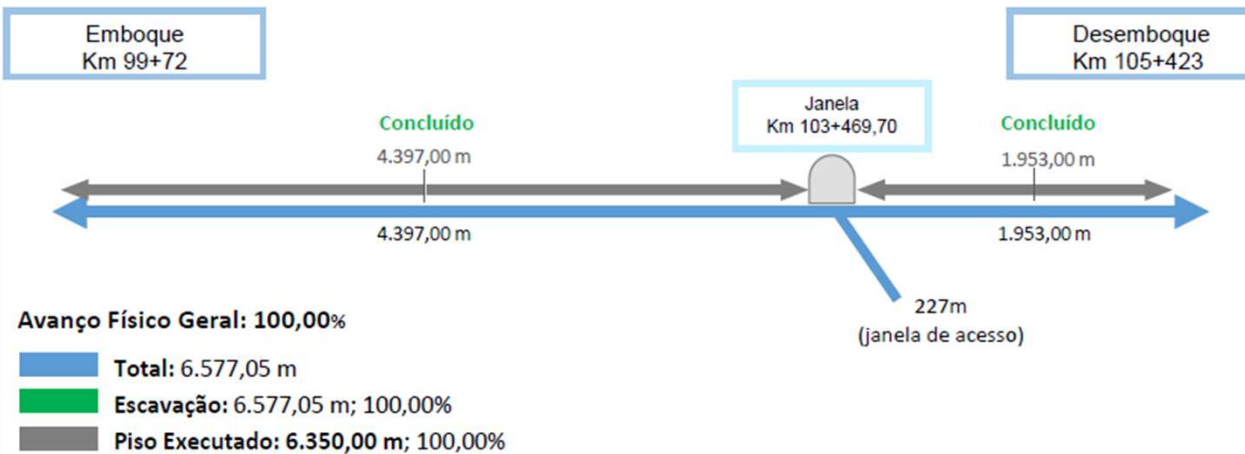
Pontes Mistas



Túnel Major Sales

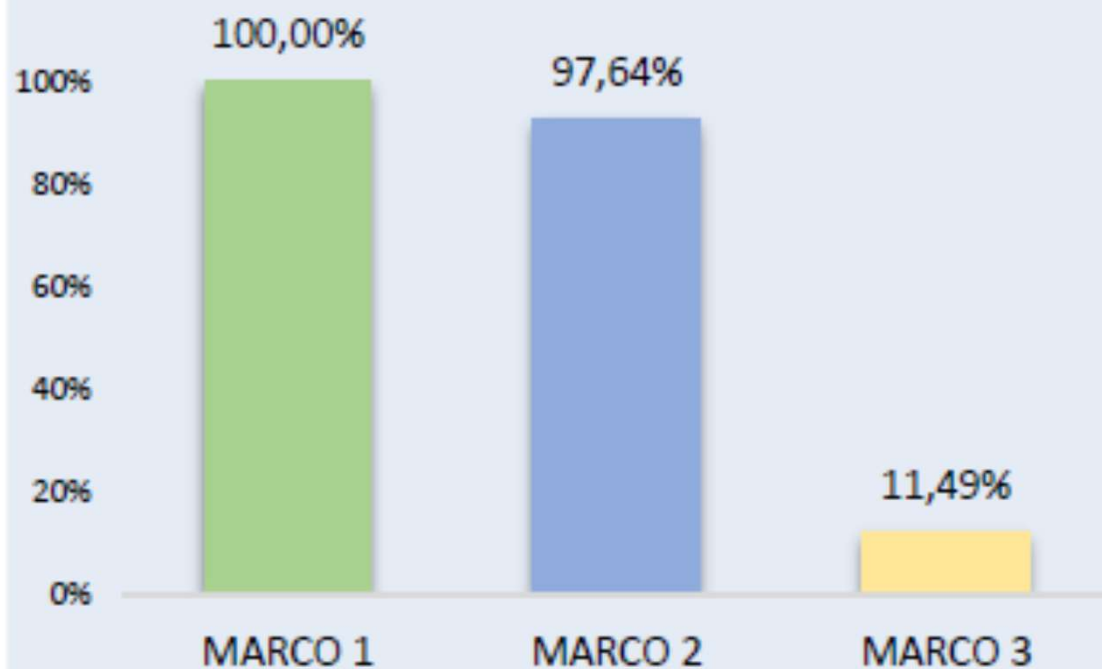


Avanço Túnel - Esquemático
Extensão Total: 6.350 m (apenas túnel)

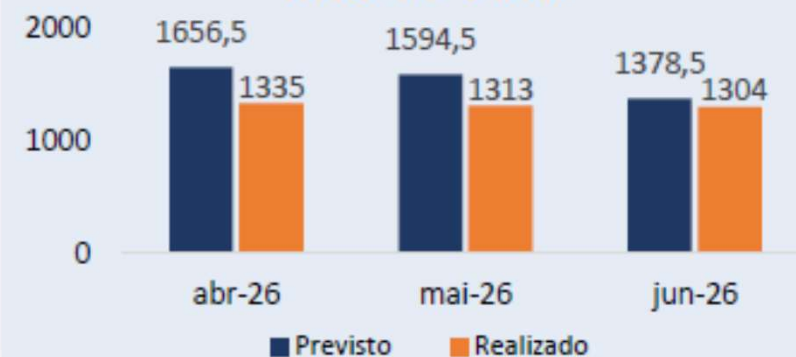


Ramal do Apodi

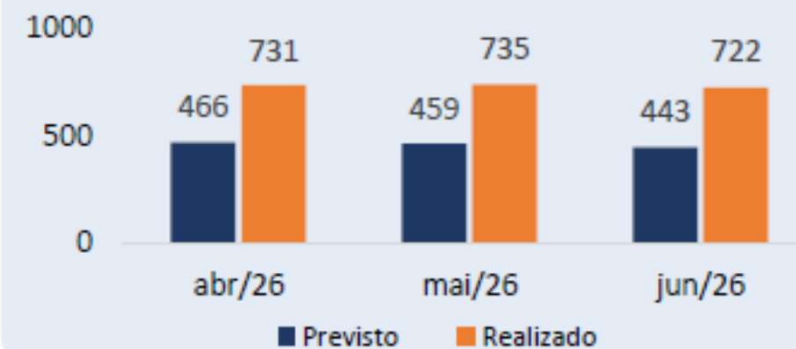
Avanço Físico Por Marco



Mão de Obra



Equipamentos



Ramal do Apodi

RESUMO GERAL DOS PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO DO RAMAL DO APODI – TRECHO IV DO PISF							29/06/2026	
Descrição	Processos		Imóveis		Área (ha)		Valor (R\$)	
Cadastro em análise (Checklist)	18	2,0%	20	1,8%	32,7400	0,9%	471.434,62	0,9%
Cadastro analisado c/ pendência documental (Cartório)	16	1,7%	17	1,5%	27,7400	0,8%	326.876,21	0,6%
Processos em fase de ajuizamento com cadastro no SEI	9	1,0%	14	1,3%	49,5600	1,3%	211.497,21	0,4%
Processos ajuizados pela AGU aguardando depósito judicial	10	1,1%	11	1,0%	14,2500	0,4%	123.620,65	0,2%
Processos ajuizados pela AGU com depósito e sem alvará	450	48,8%	539	49,0%	1.856,0800	50,5%	25.276.430,00	47,7%
Processos ajuizados pela AGU com alvará liberados	420	45,5%	498	45,3%	1.693,7700	46,1%	26.620.937,82	50,2%
TOTAIS:	923	100,0%	1.099	100,0%	3.674,1400	100,0%	53.030.796,51	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 ajuizados 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 29/06/2026

- Cadastro em análise=====> São 18 processos de áreas c/ traçado alterado e complemento de VPR, de 20 propriedades
- Cadastro com pendências cartorárias=> Restam 16 processos nesta data c/ pendências cartorárias de 17 propriedades traçado alterado + complemento VPR
- Processos pré-instruídos cadastrados no SEI===== Restam 9 processos pré-instruídos no SEI, em tramitação para AGU/PRU5 de 14 propriedades
- Processos ajuizados===== 880 ajuizados até esta data, referentes a 1.048 propriedades. 19 processos suspensos.
- 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

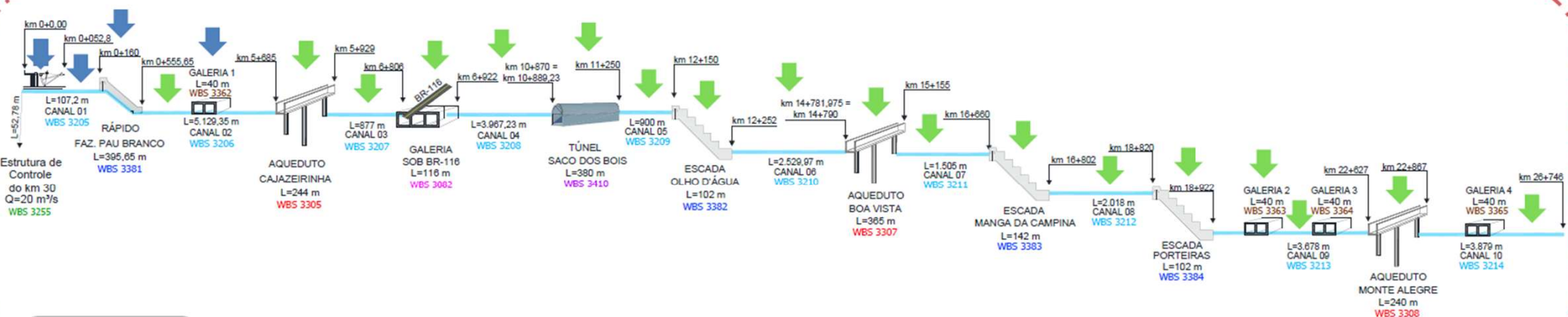
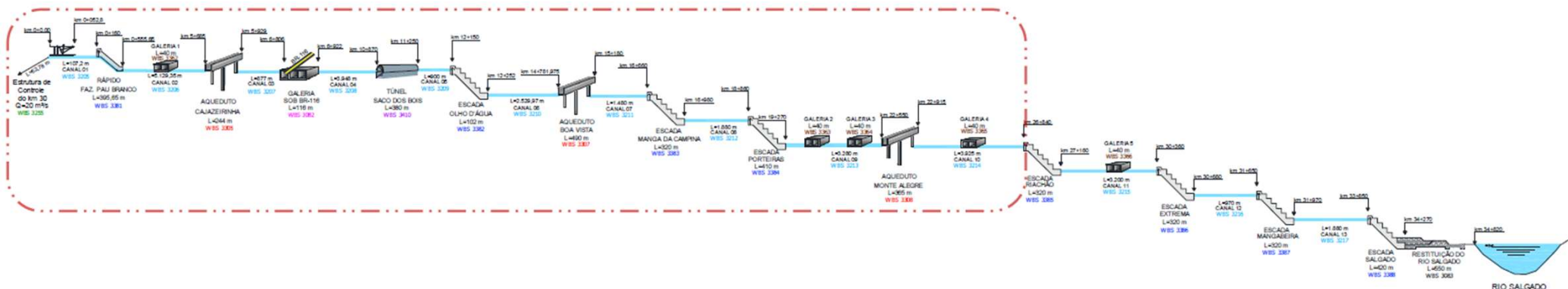
- Contrato 27/2024 assinado em **05/07/2024**.
- Emissão da Ordem de Serviço em **12/07/2024**).

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 - Perfil



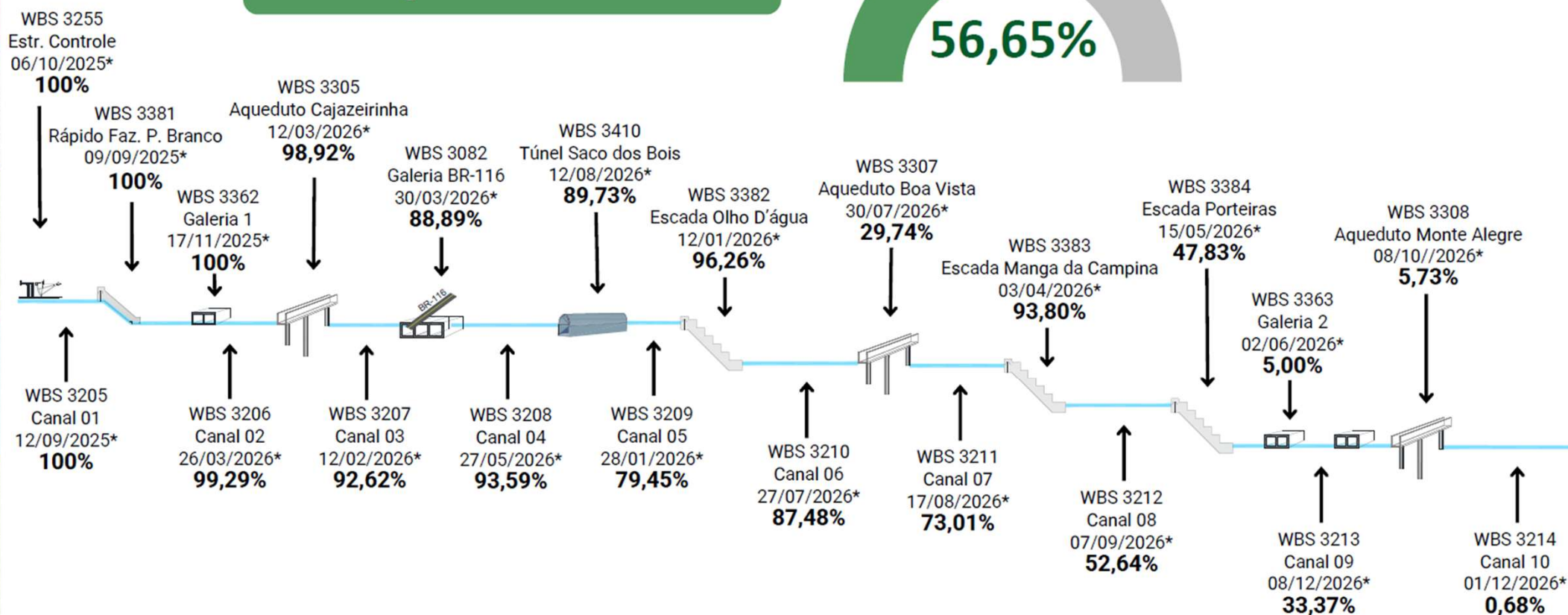
Legenda

- Em execução
- Concluído

Ramal do Salgado - Obras

AVANÇO FÍSICO GERAL

56,65%



Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Atividades em execução
3082 Galeria Sob a BR-116	Acabamentos e execução do corpo da galeria.

Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Atividades em execução
3410 Túnel Saco dos Bois	Tratamento e piso do túnel.

Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)

3210
Canal 6

Atividades em execução

Revestimento de canal.

Ramal do Salgado

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



Estrutura (WBS)

3307
Aqueduto Boa Vista

Atividades em execução

Infraestrutura, mesoestrutura e superestrutura.

Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Atividades em execução
3308 Aqueduto Monte Alegre	Infraestrutura.

Ramal do Salgado

RESUMO GERAL DOS PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO DO RAMAL DO SALGADO – TRECHO III DO PISF							29/06/2026	
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 29/06/2026

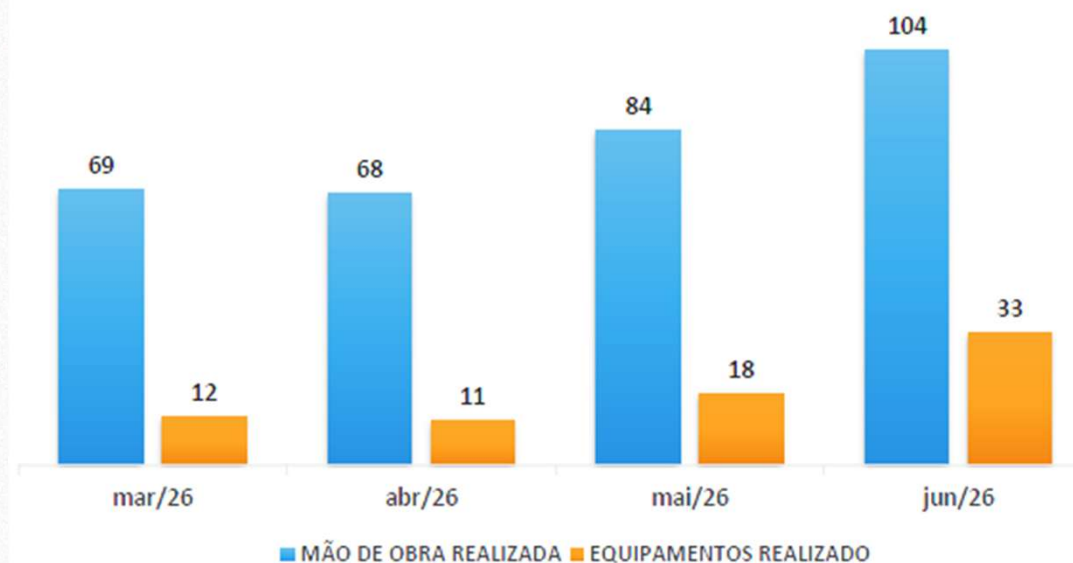
- Cadastro em análise===== Não há mais processo para ser analisado.
- Cadastro com pendências documental identificadas===== Não restam mais processos com pendências documentais (Cartório)
- Processos pré-instruídos em tramitação no SEI===== Não restam mais processos a instruir no momento, conforme informação 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

- Contrato nº 03/2025-MIDR
- Data base: Abril/24
- Pacote: 1480
- Valor do Contrato (PO): 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: 13/19 meses

TOTAL MEDIDO	ÚLTIMA MEDIÇÃO BM 12 - MAI/26
R\$ 112.129.243,36	R\$ 4.142.899,98

EFETIVOS DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS

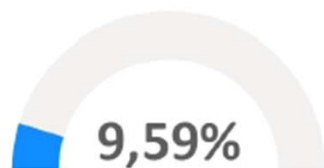


Efetivos atualizado conforme último RDO recebido do dia 19/06/26

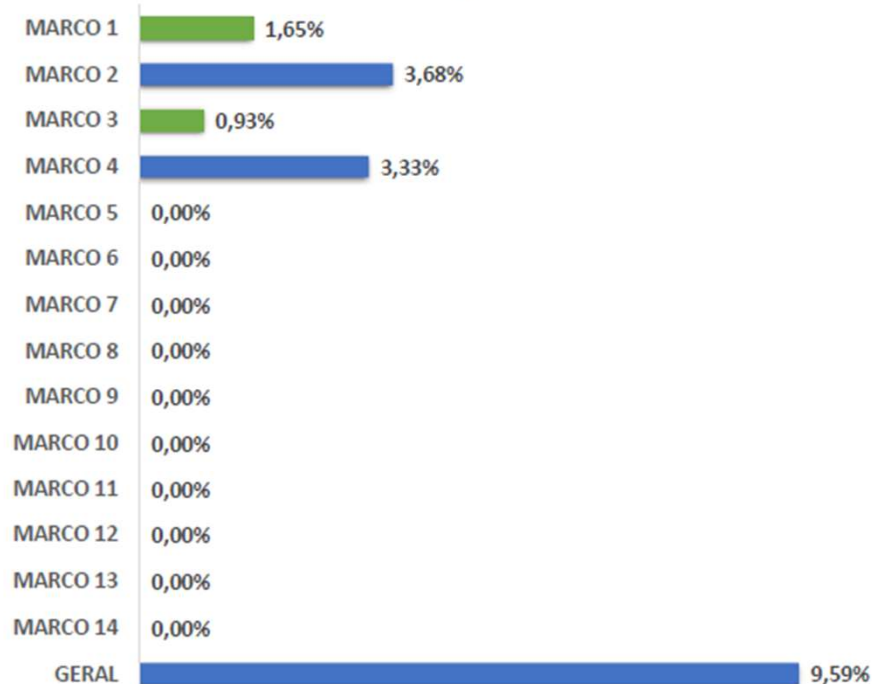
Ampliação do Bombeamento

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

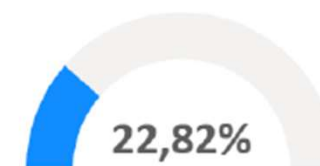
GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



% AVANÇO FÍSICO



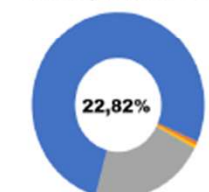
Marco concluído
Marco em andamento



% AVANÇO FINANCEIRO

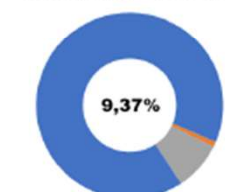


% AVANÇO CONTRATO



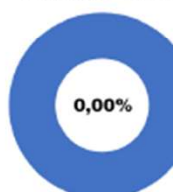
Administração da Obra	0,71%
Projetos	0,54%
Fornecimento	21,57%
Obra	0,00%
Não Executado	77,18%

% AVANÇO ADM. OBRA



Mobilização	0,05%
Implantação do Cantileiro	0,84%
Administração Local e Manutenção de Cantileiros	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:

- Acompanhamento das atividades de montagem da malha de armadura para a concretagem do bloco de ancoragem da EBI-1;
- Execução do Concreto de regularização do bloco de ancoragem da EBI-3;
- Acompanhamento das atividades de escavação e remoção de enrocamento na SE-N3;
- Execução da concretagem de regularização da segunda etapa do bloco de ancoragem da EBI-1;
- Acompanhamento da concretagem da base do Bloco de Apoio 1 da EBI-1.

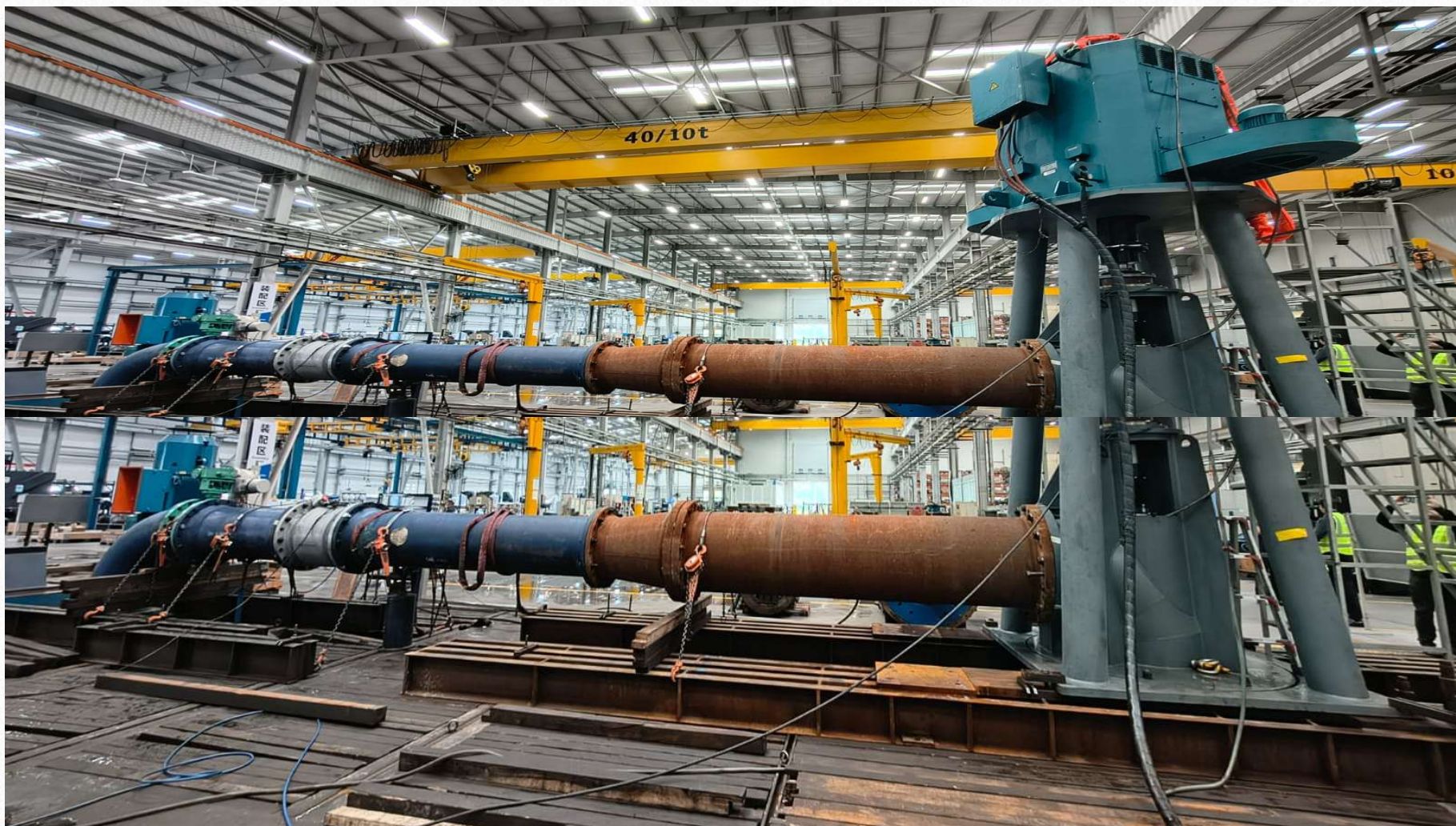


Ampliação do Bombeamento

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

Acompanhamento dos testes dos rotores das bombas por equipe do MIDR e do CPISF.



Ampliação do Bombeamento

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

Acompanhamento dos testes dos rotores das bombas por equipe do MIDR e do CPISF.



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.** (Nota Técnica emitida em Resposta ao parecer emitido pelo IBAMA depois das audiências.)
- **Solicitação do CERTOH encaminhado à ANA.** (Preparação de resposta aos apontamentos da ANA sobre o pedido do CERTOH)
- **Edital encaminhado para CONJUR;**

Denominação: **EBVIII-1**

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

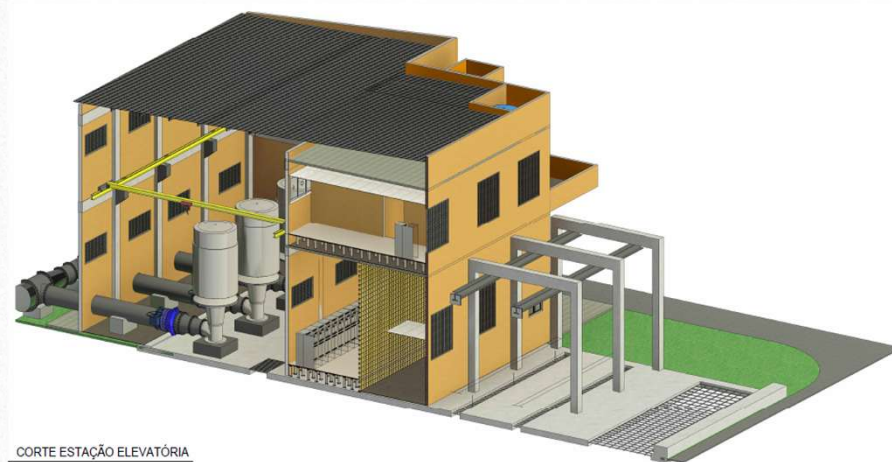
Altura manométrica (m.c.a.): **124,95**

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 ESTAÇÃO 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

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:

- Acompanhamento das instalações do canteiro - Dique Negreiros. - Canteiro Principal;
- Início das atividades de construção da ensecadeira de montante ombreira direta Estaca 02.



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 compra de materiais para implantação do canteiro;
- Processo de contratação de fornecedores selecionados;
- Processo de contratação de funcionários;
- Processo de aprovação e liberação de área para implantação do canteiro;
- Foi apresentado modelo preliminar de RDO com efetivo de mão de obra (7 colaboradores) e equipamentos (1 unidade). Entretanto, não há registro ou evidência da real mobilização desses recursos, razão pela qual as informações não podem ser consideradas para fins de comprovação das atividades executadas no período.

Recuperação e Execução das Lajes EBI-3

DADOS DO CONTRATO

Niemaia Serviços e Equipamentos

Contrato	26/2025-MIDR
Valor do Contrato (P0)	R\$ 2.367.646,00
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

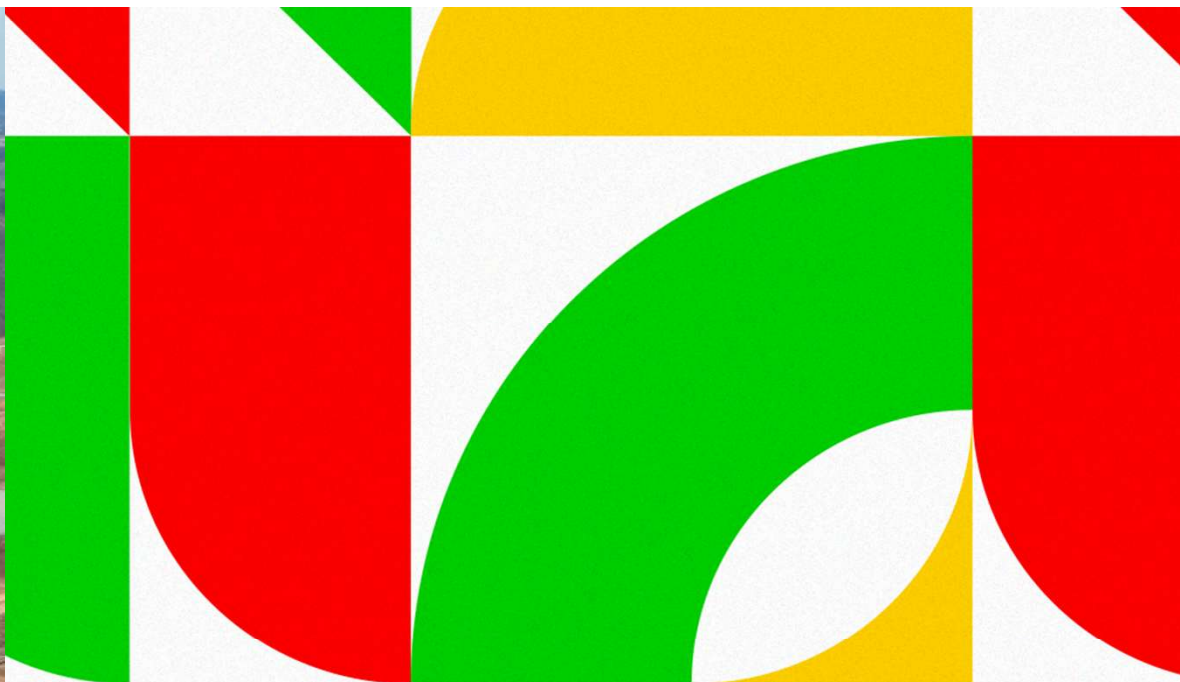


MARCOS CONTRATUAIS

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 compra de materiais para implantação do canteiro;
- Processo de contratação de fornecedores selecionados;
- Processo de contratação de funcionários;
- Processo de aprovação e liberação de área para implantação do canteiro;
- Foi apresentado modelo preliminar de RDO com efetivo de mão de obra (7 colaboradores) e equipamentos (1 unidade). Entretanto, não há registro ou evidência da real mobilização desses recursos, razão pela qual as informações não podem ser consideradas para fins de comprovação das atividades executadas no período.



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



**Agradecimentos
do Time do DPE**