

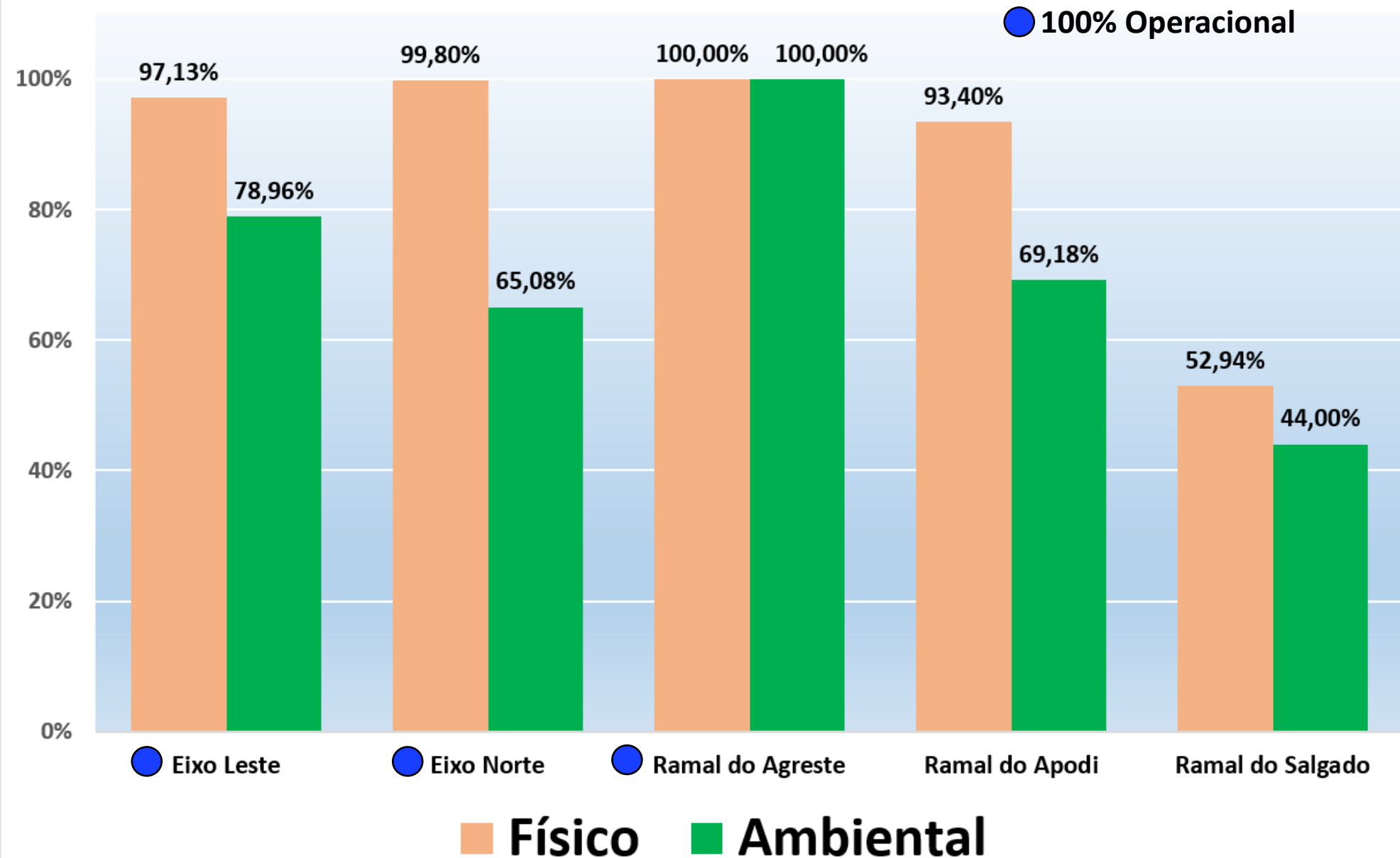


# PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

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

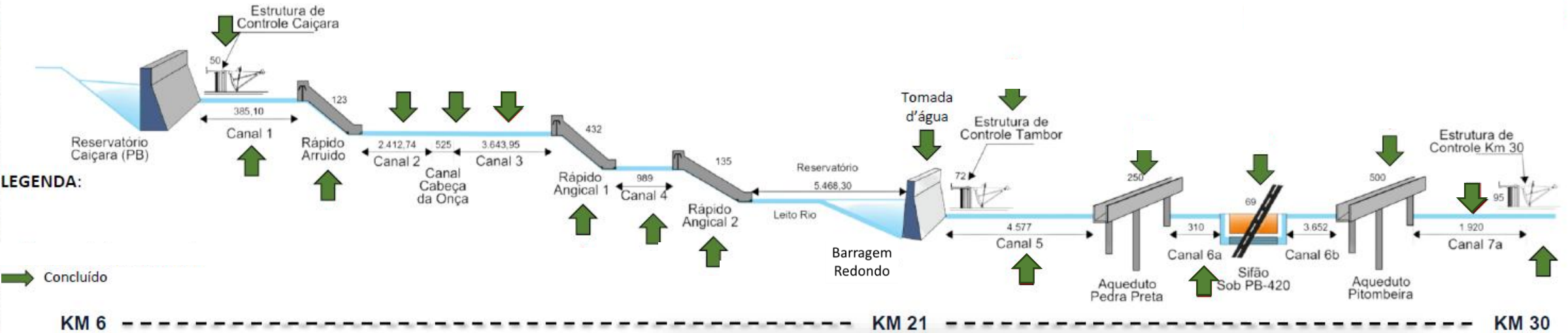
Junho / 2026

# Avanços Físico e Ambiental das Obras



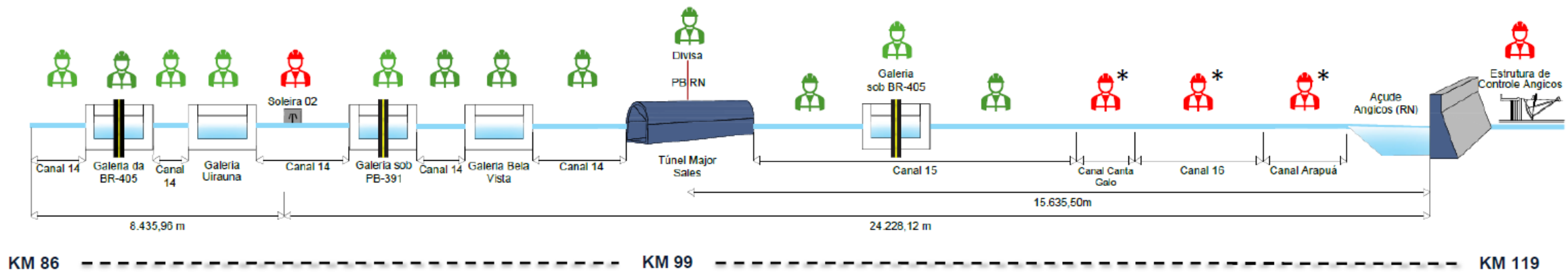
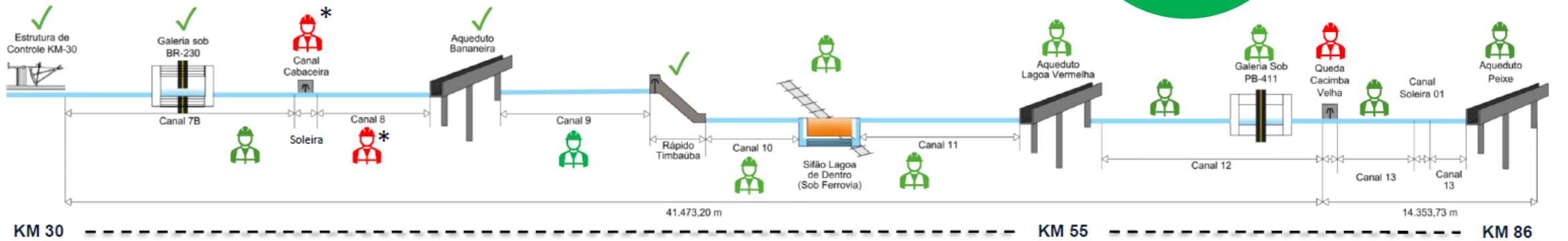
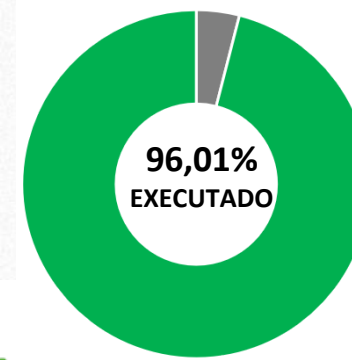
# Ramal do Apodi

## Acompanhamento do Marco 1 – Concluído



# Ramal do Apodi

## Acompanhamento do Marco 2 (Caminho das Águas)

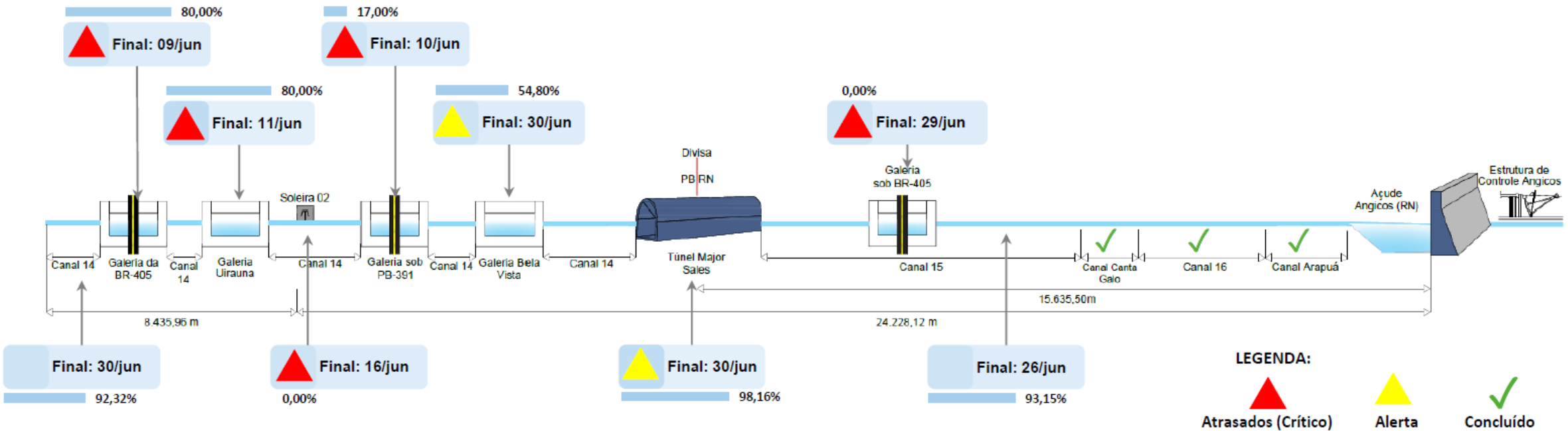
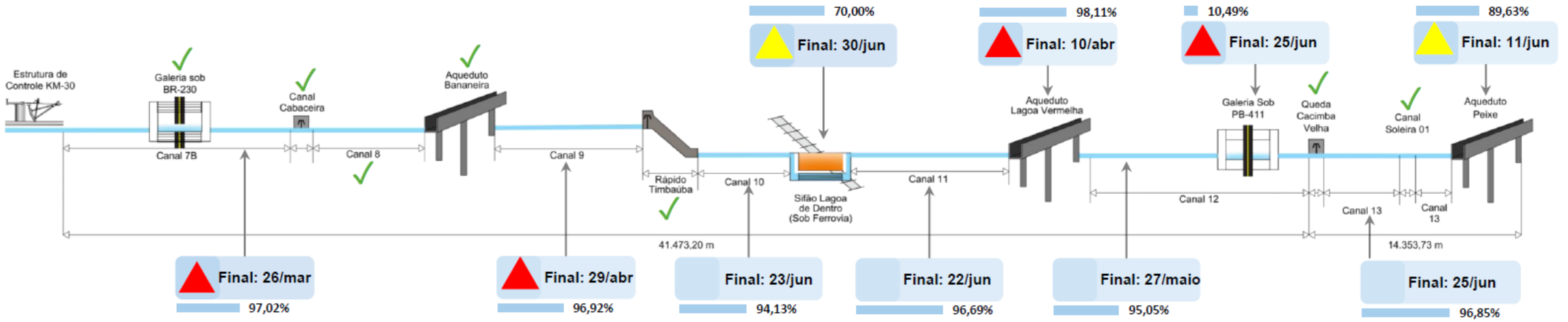


### LEGENDA:

- 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



Foto 1: tratamento de taludes



Foto 2: concretagem da rampa central



Foto 3: revestimento de canal



Foto 4: revestimento primário de berma

# Ramal do Apodi



Foto 5: regularização interna de talude



Foto 6: avanço de geomembrana



Foto 7: execução de drenagem interna



Foto 8: revestimento de canal

# Ramal do Apodi

## WBS 4324 – AQUEDUTO LAGOA VERMELHA



Foto 15: impermeabilização



Foto 16: impermeabilização

# 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 4362 – GALERIA 01



Foto 21: concretagem da laje inferior do módulo 04



Foto 22: armação e forma da laje inferior do módulo 02



Foto 23: armação da laje inferior do módulo 02



Foto 24: armação das paredes do módulo 04

# Ramal do Apodi

## WBS 4068 – GALERIA BELA VISTA



Foto 47: concretagem da 2ª etapa das paredes do módulo 2.9



Foto 48: concretagem da 1ª etapa das paredes do módulo 2.10



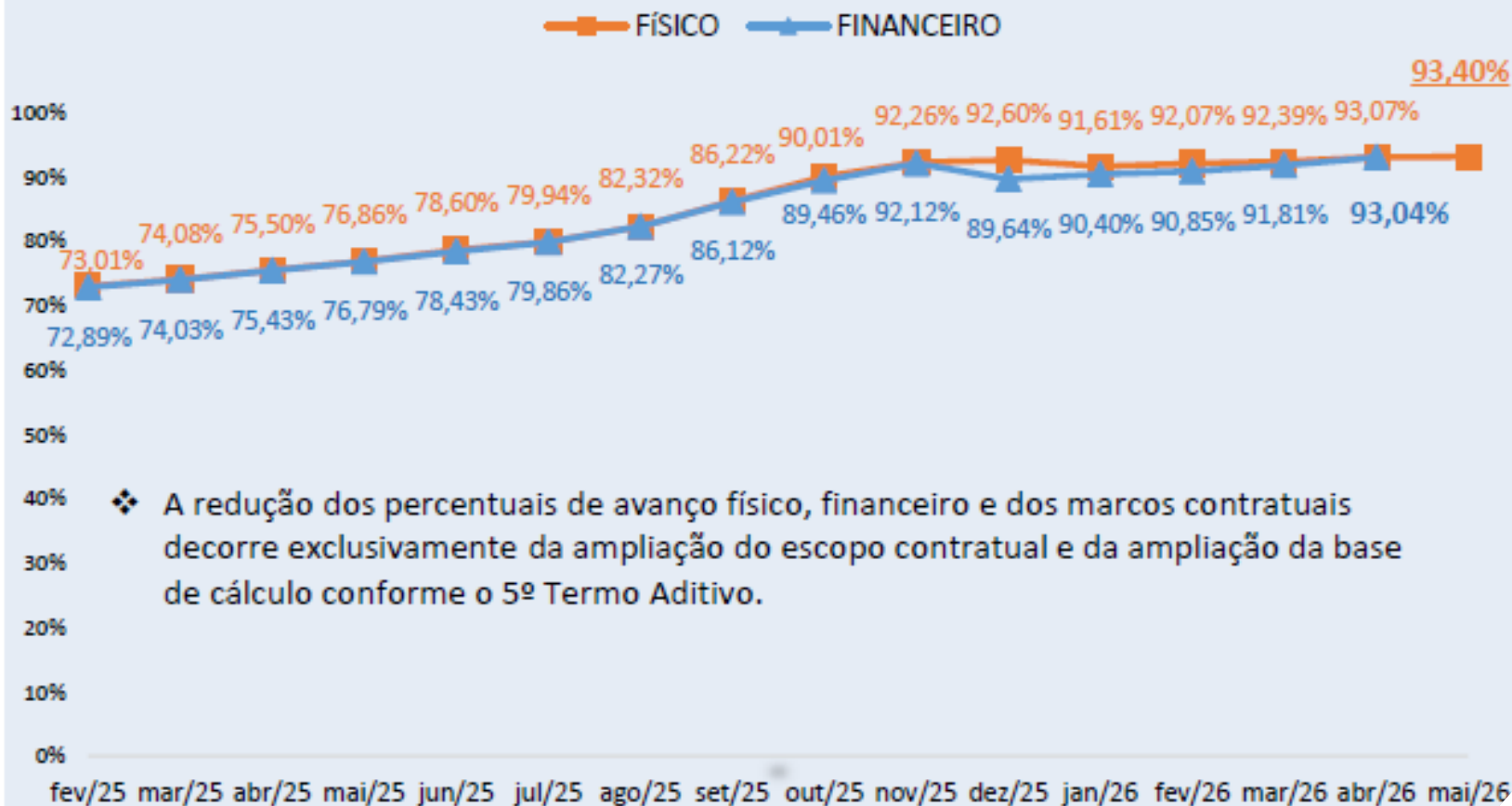
Foto 49: armação da laje de transição jusante



Foto 50: concretagem da laje superior do módulo 2.7

# Ramal do Apodi

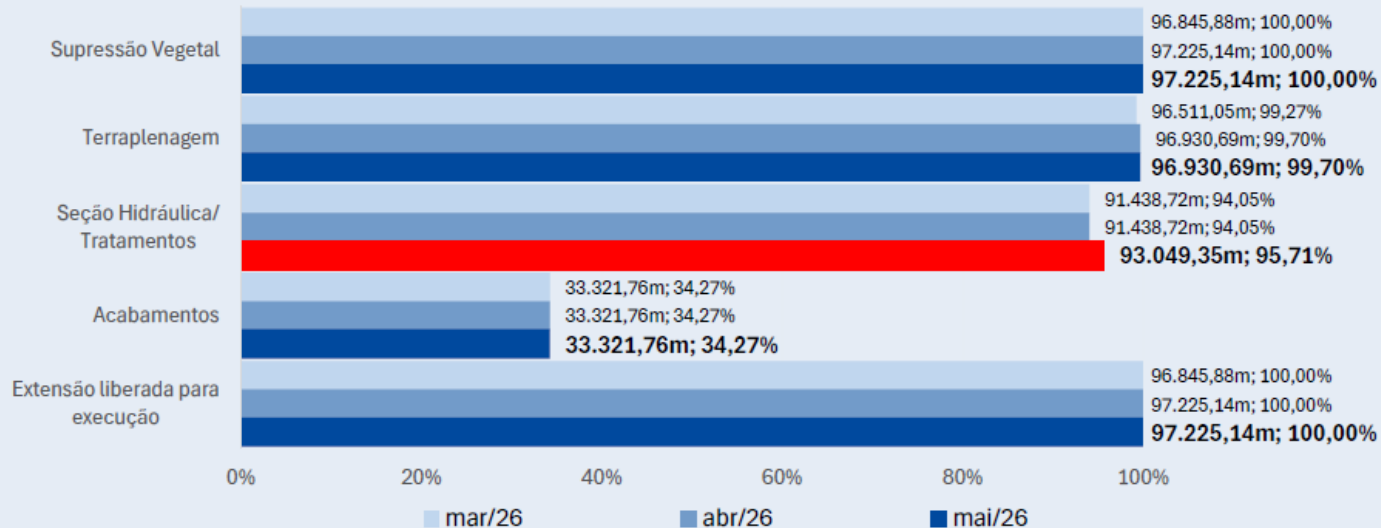
## Avanço físico x Avanço financeiro Comparativo Obra



# Ramal do Apodi

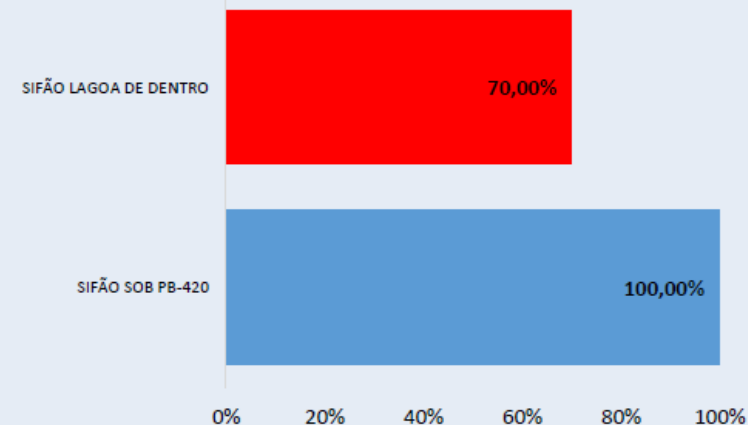
## Evolução Física Mensal Segmento de Canal

(Avanço Financeiro = 96,61%)



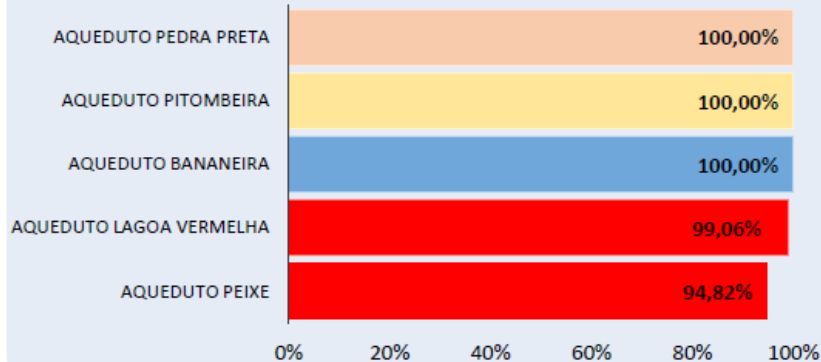
## Sifões

(Avanço Financeiro = 91,51%)



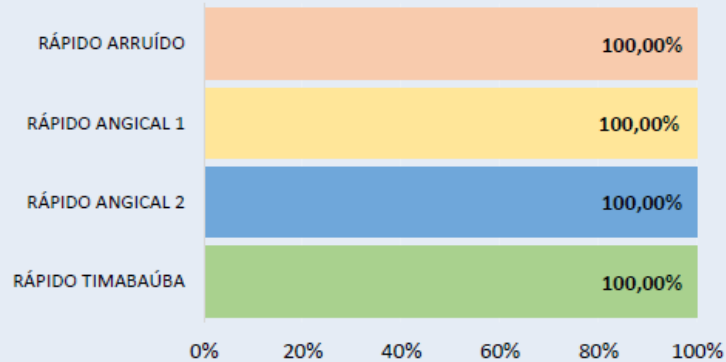
## Aquedutos

(Avanço Financeiro = 99,00%)



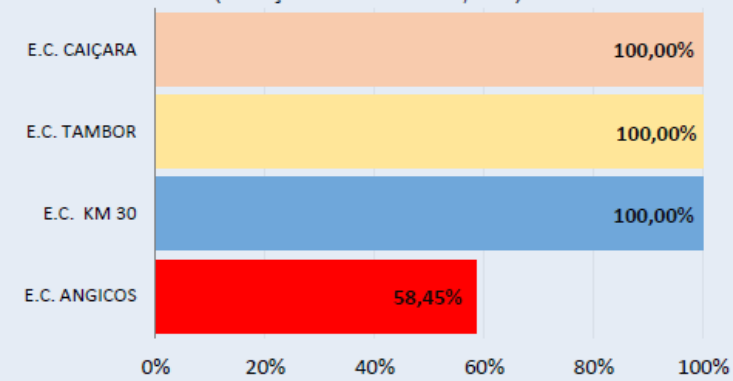
## Rápidos

(Avanço Financeiro = 100%)



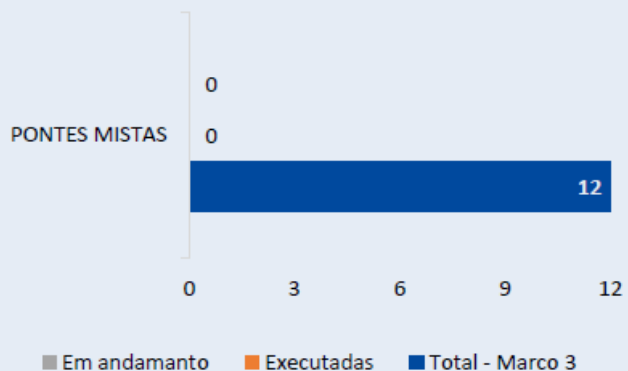
## Estruturas de controle

(Avanço Financeiro = 90,58%)



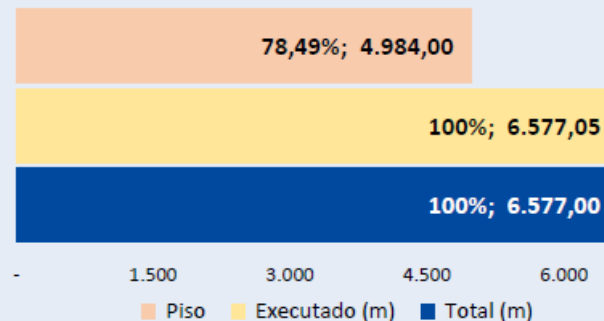
# Ramal do Apodi

## Pontes Mistas



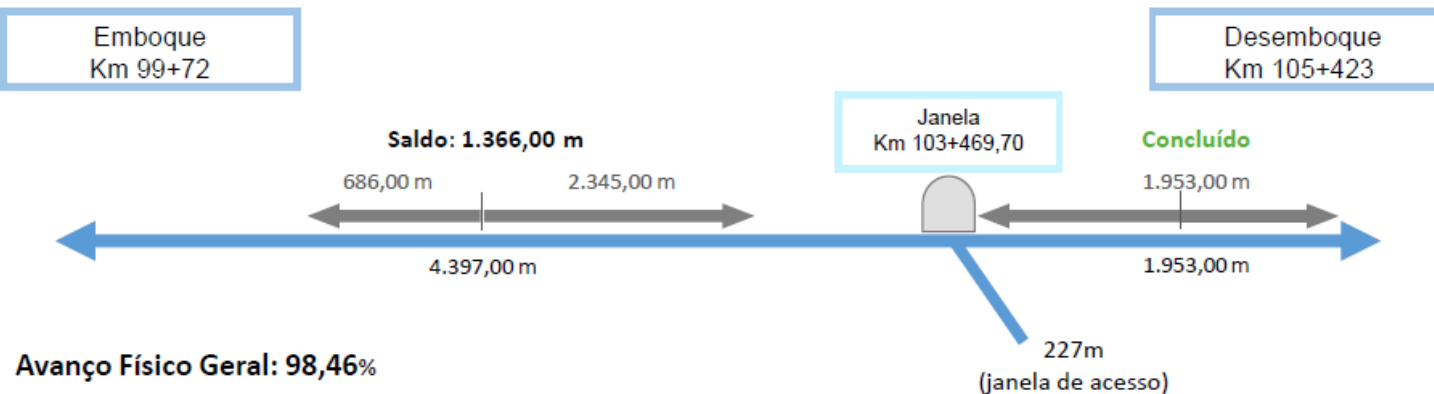
## Túnel Major Sales

(Avanço Financeiro = 98,16%)  
Avanço físico (geral): 98,46%  
Avanço físico (escavação): 100%



## Avanço Túnel - Esquemático

Extensão Total: 6.350 m (apenas túnel)

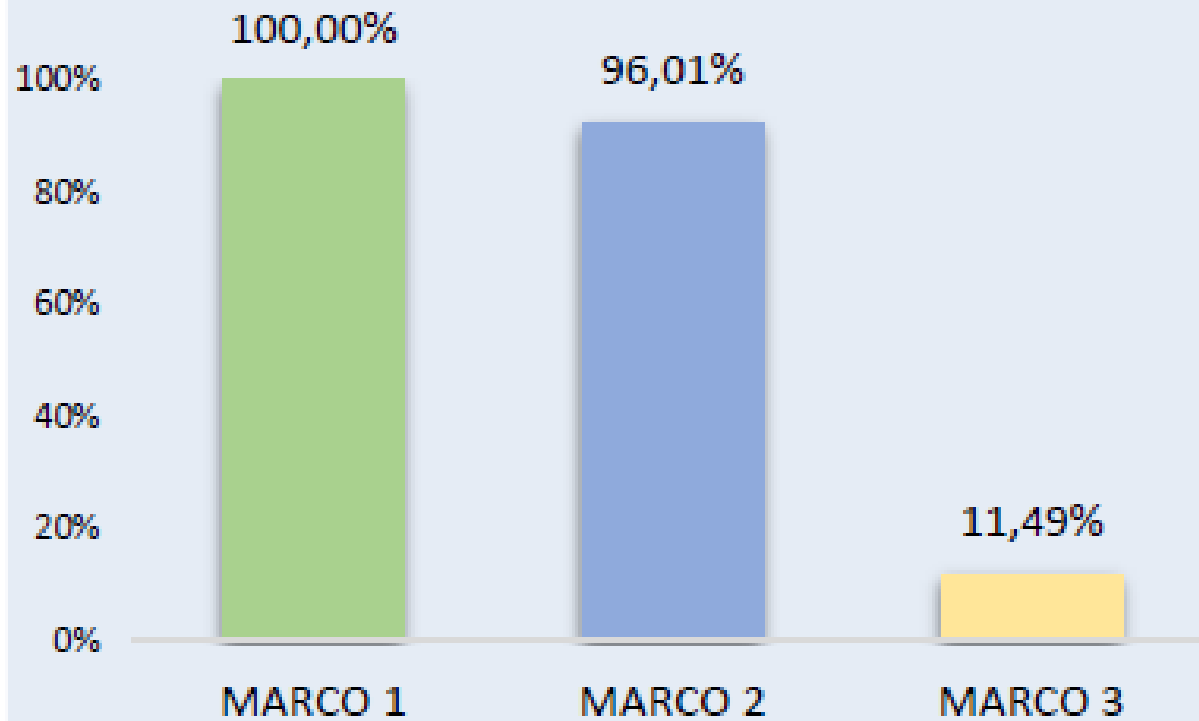


Avanço Físico Geral: 98,46%

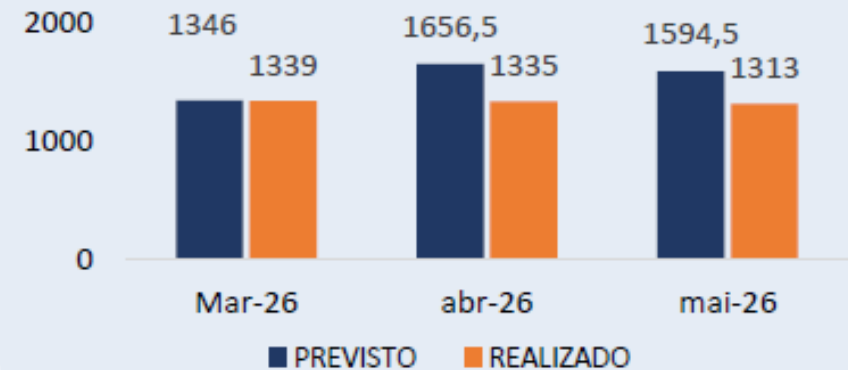
- Total: 6.577,05 m
- Escavação: 6.577,05 m; 100,00%
- Piso Executado: 4.984,00 m; 78,49%

# Ramal do Apodi

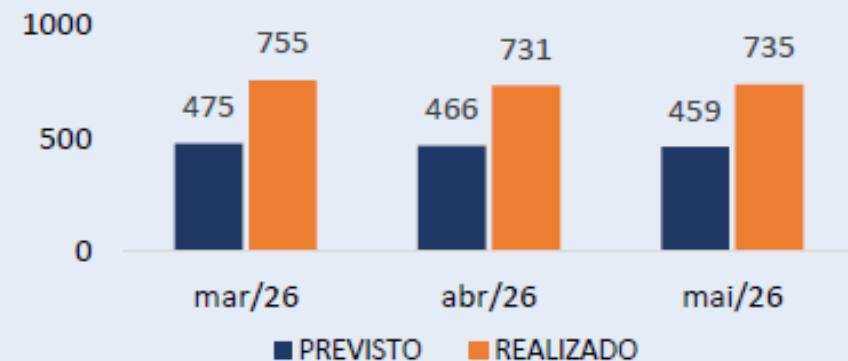
## Avanço Físico Por Marco



## 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							03/06/2026	
Descrição	Processos		Imóveis		Área (ha)		Valor (R\$)	
Cadastro em análise (Checklist)	8	0,9%	8	0,7%	16,9500	0,5%	212.747,57	0,4%
Cadastro analisado c/ pendência documental (Cartório)	26	2,8%	32	2,9%	57,9100	1,6%	594.633,28	1,1%
Processos em fase de ajuizamento com cadastro no SEI	13	1,4%	14	1,3%	57,3400	1,6%	344.124,85	0,7%
Processos ajuizados pela AGU aguardando depósito judicial	22	2,4%	25	2,3%	107,8800	3,0%	1.118.818,98	2,1%
Processos ajuizados pela AGU com depósito e sem alvará	429	46,9%	515	47,3%	1.716,7100	47,1%	24.045.616,17	45,7%
Processos ajuizadas pela AGU com alvará liberados	416	45,5%	494	45,4%	1.685,8300	46,3%	26.306.036,71	50,0%
<b>TOTAIS:</b>	<b>914</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.088</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.642,6200</b>	<b>100,0%</b>	<b>52.621.977,56</b>	<b>100,0%</b>

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%
<b>TOTAIS:</b>	<b>848</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.012</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.871,41</b>	<b>100,0%</b>	<b>45.845.640,63</b>	<b>100,0%</b>

### Principais indicadores da produção de campo atualizada em 03/06/2026

- Cadastro em análise===== restam 8 processos de áreas traçado alterado e para Vilas Produtivas, de 8 propriedades
- Cadastro com pendências documental identificadas===== restam 26 processos nesta data c/ pendências documentais (Cartório) de 32 propriedades
- Processos pré-instruídos cadastrados no SEI===== restam 13 processos pré-instruídos no SEI, em tramitação na AGU/PRU5 de 14 propriedades.
- Processos ajuizados===== 867 ajuizados até esta data, referentes a 1.034 propriedades. 19 processos suspensos.
- Há 94 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

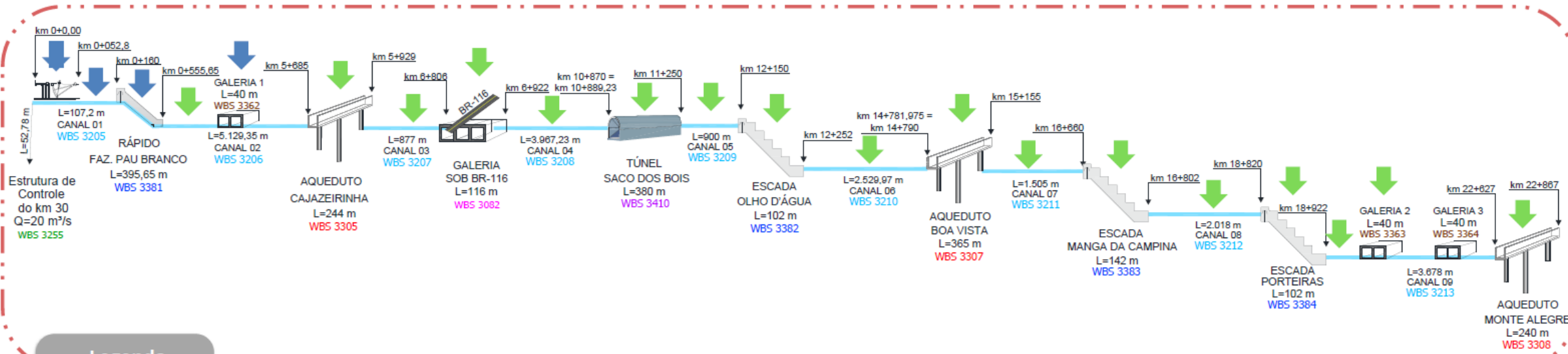
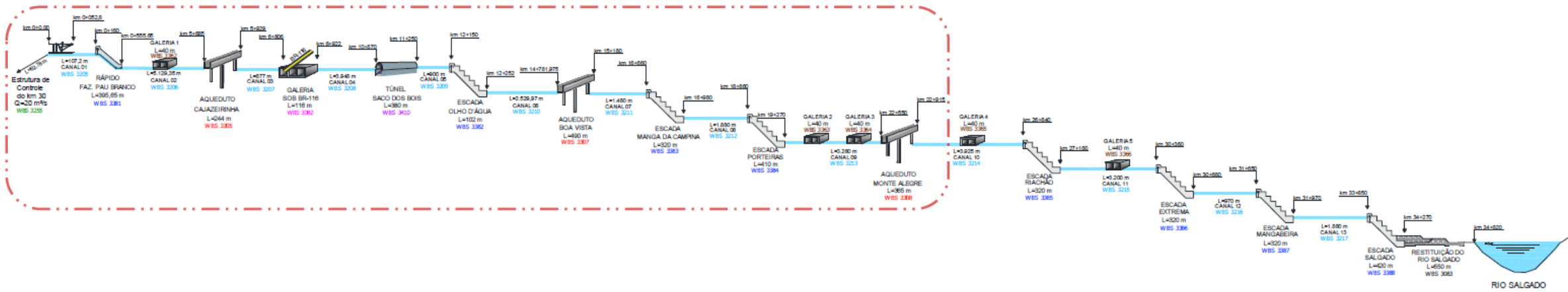
- Contrato 27/2024 assinado em **05/07/2024**.
- Emissão da Ordem de Serviço em **12/07/2024**).

## 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	
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 600.365.582,22</b>	<b>R\$ 435.809.515,00</b>

# Ramal do Salgado - Perfil

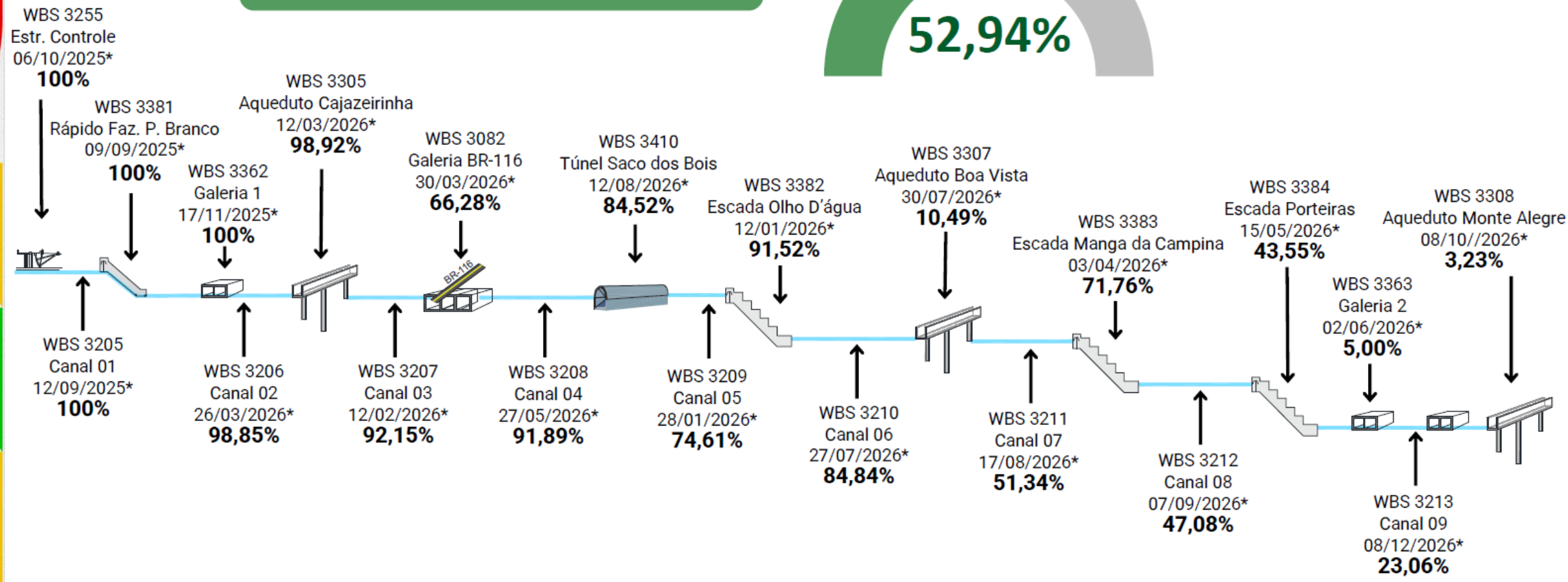
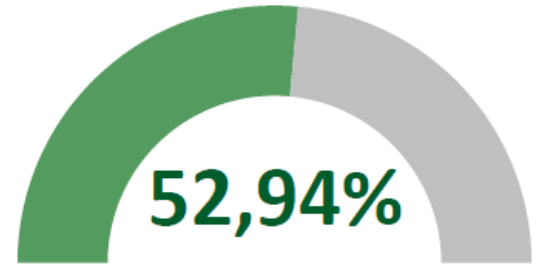


**Legenda**

-  Em execução
-  Concluído

# Ramal do Salgado - Obras

## AVANÇO FÍSICO GERAL



# Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Atividades em execução
3208 Canal 4	Execução de drenagem externa, revestimento primário e acabamentos.

# Ramal do Salgado



WBS 3410 - Túnel Saco dos Bois  
29/05/2026

Estrutura (WBS)

3410  
Túnel Saco dos Bois

Atividades em execução

Escavação subterrânea do túnel.

# Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)

3410  
Túnel Saco dos Bois

Atividades em execução

Escavação subterrânea do túnel.

# Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)

3210  
Canal 6

Atividades em execução

Revestimento de canal.

# Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Atividades em execução
3210 Canal 6	Revestimento de canal.

# Ramal do Salgado



Estrutura (WBS)	Atividades em execução
3211 Canal 7	Execução de terraplenagem.

# 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							03/06/2026	
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%
<b>TOTAIS:</b>	<b>102</b>	<b>100,0%</b>	<b>124</b>	<b>100,0%</b>	<b>813,1720</b>	<b>100,0%</b>	<b>4.448.882,73</b>	<b>100,0%</b>

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%
<b>TOTAIS:</b>	<b>100</b>	<b>100,0%</b>	<b>122</b>	<b>100,0%</b>	<b>706,90</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.945.984,56</b>	<b>100,0%</b>

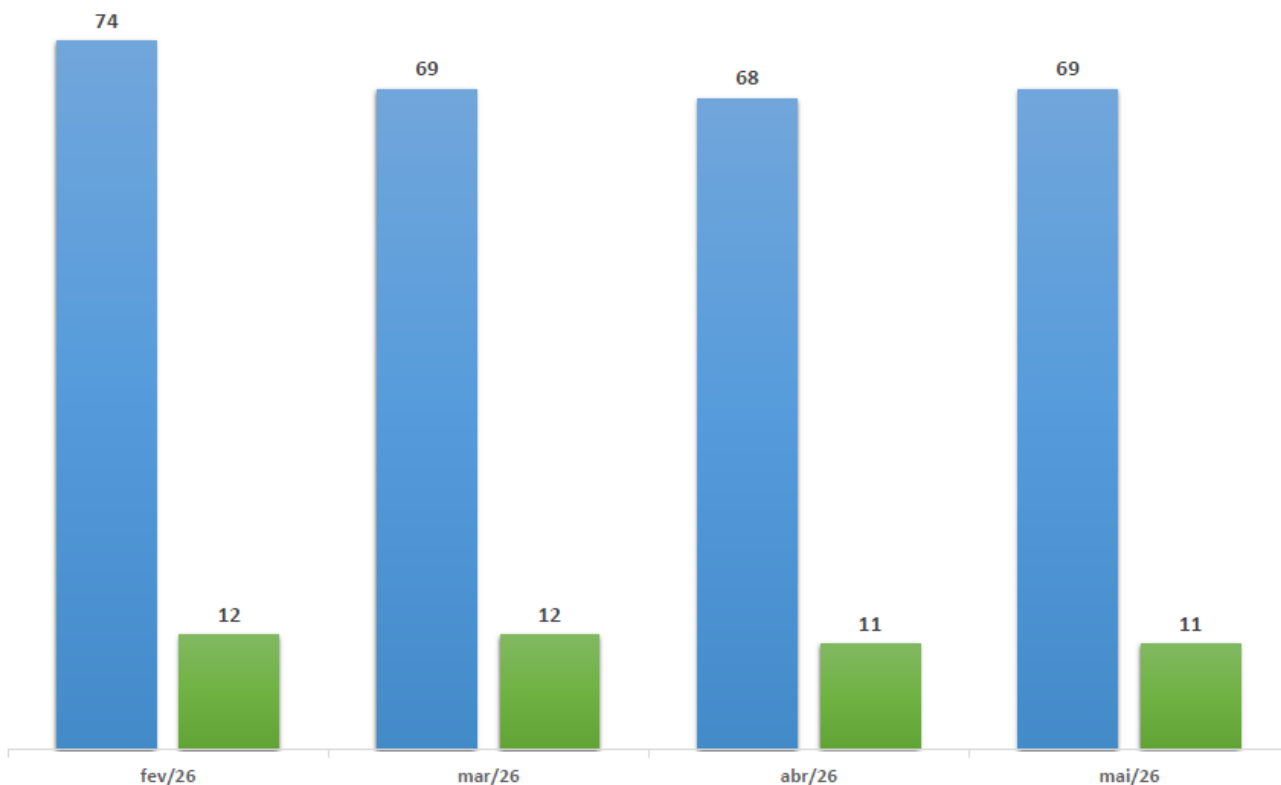
### Principais indicadores da produção atualizado em 04/05/2026

- 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

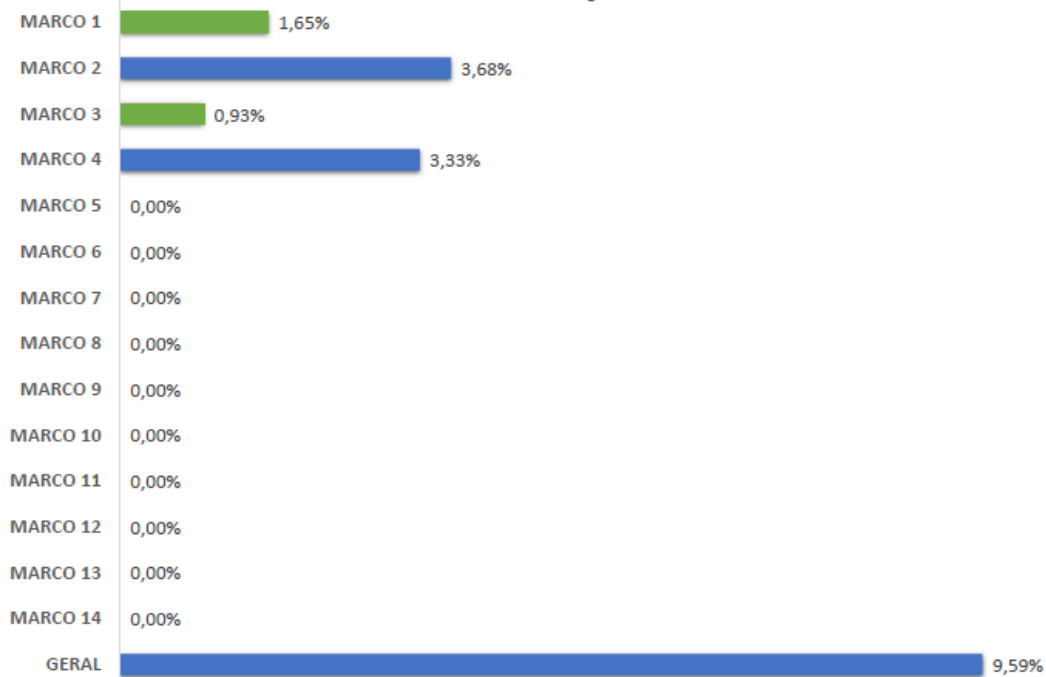
■ MÃO DE OBRA REALIZADA  
■ EQUIPAMENTOS REALIZADO



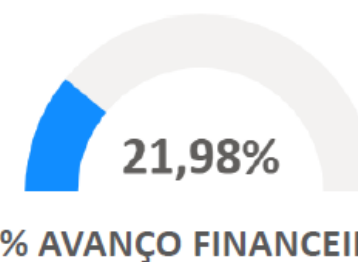
- Contrato nº 03/2025-MIDR
- Data base: Abril/24
- Pacote: 1480
- Valor do Contrato (P0): R\$ 491.300.000,00
- Reajuste parcela Adm. da Obra / Mob. e Desmob. / Impl. e Manut. de Canteiros de Obras (Índice 9,6128%): R\$ 3.560.576,81
- Reajuste parcela de Projetos, Obras Civas, Fornecimentos, Montagens 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: 12/20 meses

Efetivos atualizado conforme último RDO recebido do dia 24/05/26

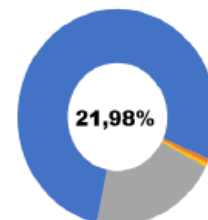
# Ampliação do Bombeamento



Marco concluído  
Marco em andamento

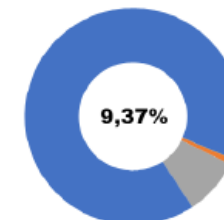


% AVANÇO CONTRATO



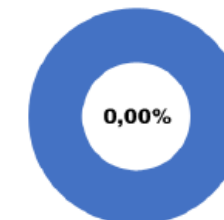
Administração da Obra	0,71%
Projetos	0,54%
Fornecimento	20,73%
Obra	0,00%
Não Executado	78,02%

% 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

## SE-N3 e INSPEÇÃO CONDUTOS EBI-1 EM FÁBRICA



# Ampliação do Bombeamento

EBI-1 – Limpeza do topo rochoso para implantação dos blocos de apoio e ancoragem; e Armazenamento do aço para os blocos de apoio e ancoragem.



# 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.** (Em elaboração de Nota Técnica 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 (m<sup>3</sup>/s) 1ª etapa/2ª etapa: **2,00/4,00**

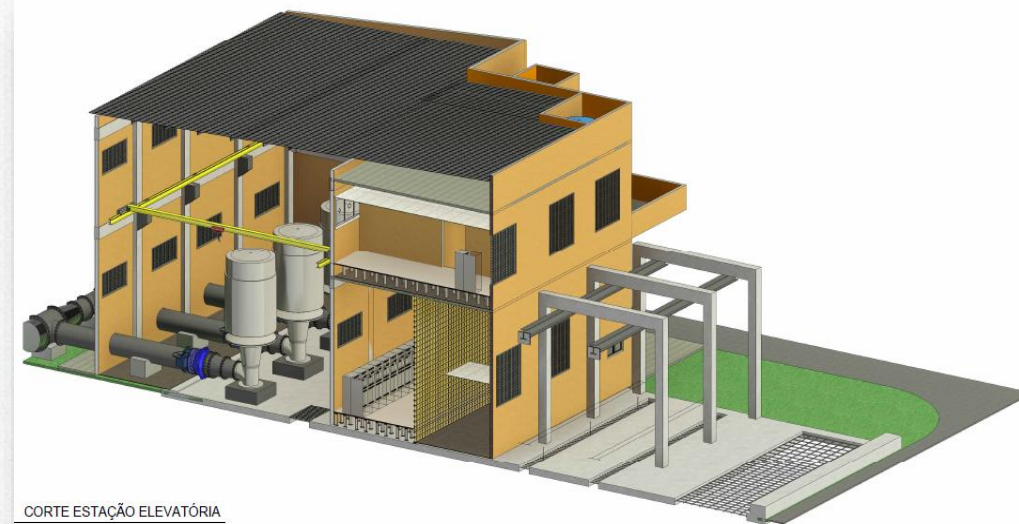
Altura manométrica (m.c.a.): **124,95**

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 Galeria 2227

- Recuperação das lajes de 5 poços de visita da Galeria do WBS 2227

## EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DOS PVs DA GALERIA MONTEIRO - CONTRATO 42/2025-MIDR

### DADOS DO CONTRATO

#### Construtora W. V.

Contrato	42/2025-MIDR
Valor do Contrato (PO)	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



### ACOMPANHAMENTO PREVISTO X REALIZADO



# Recuperação Dique Negreiros

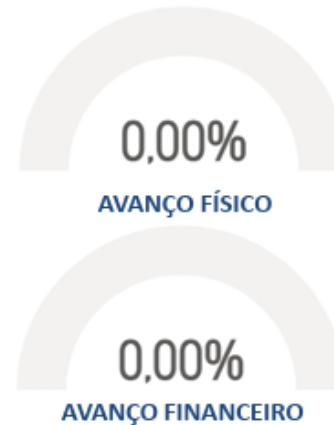
## DADOS DO CONTRATO

### 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

## RECUPERAÇÃO DO DIQUE DE NEGREIROS NO EIXO NORTE DO PISF - CONTRATO 24/2025-MIDR

### 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:

- Envio de Documentações para início dos serviços;
  - Plano de Ataque da Obra;
  - Relação de Equipe Técnica Operacional;
  - Relação de Equipamentos e Maquinários;
  - Plano de Segurança do Trabalho;
  - Documentação Relativa aos Treinamentos obrigatórios;
  - Cronograma Físico-Financeiro.
- Disponibilização de área para implantação do Canteiro de Obras.



# Recuperação e Execução das Lajes EBI-2

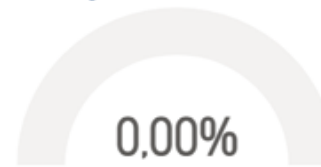
## DADOS DO CONTRATO

### Niemaia Serviços e Equipamentos

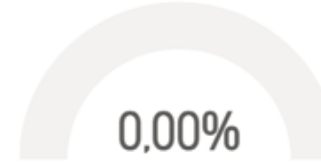
Contrato	25/2025-MIDR
Valor do Contrato (P0)	R\$ 2.360.000,00
Assinatura do Contrato	10/11/2025
Prazo de Vigência Contratual	9 meses - 10/08/2026
Assinatura da Ordem de Serviço	08/05/2026
Prazo de Execução	6 meses - 08/11/2026

## EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS LAJES DO APOIO DAS BOMBAS DA ESTAÇÃO EBI-2 - CONTRATO 25/2025-MIDR

### AVANÇO GERAL DA OBRA



AVANÇO FÍSICO



AVANÇO FINANCEIRO

### 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:

- Envio de Documentações para início dos serviços:
  - Plano de Trabalho;
  - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional PCMSO;
  - Programa de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil- PGRCC;
  - Programa de Gerenciamento de Riscos;

# Recuperação e Execução das Lajes EBI-3

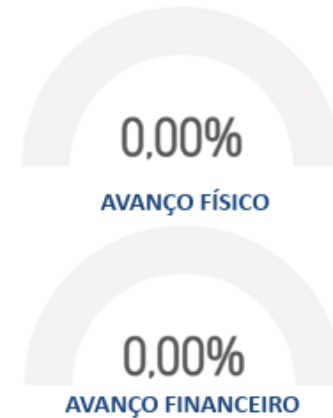
## DADOS DO CONTRATO

### 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

## EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS LAJES DO APOIO DAS BOMBAS DA ESTAÇÃO EBI-3 - CONTRATO 26/2025-MIDR

### 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:

- Envio de Documentações para início dos serviços:
  - Plano de Trabalho;
  - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional PCMSO;
  - Programa de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil- PGRCC;
  - Programa de Gerenciamento de Riscos;



**MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL**



**Agradecimentos  
do Time do DPE**