

SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANÇA HÍDRICA
DEPARTAMENTO DE PROJETOS ESTRATÉGICOS
(DPE/SNSH – MIDR)

Acompanhamento da O&M do PISF

NOVEMBRO/2025

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



O&M MIDR (Hídrica e Eléfrica)

- Eixo Norte
- Eixo Leste
- Ramal do Agreste



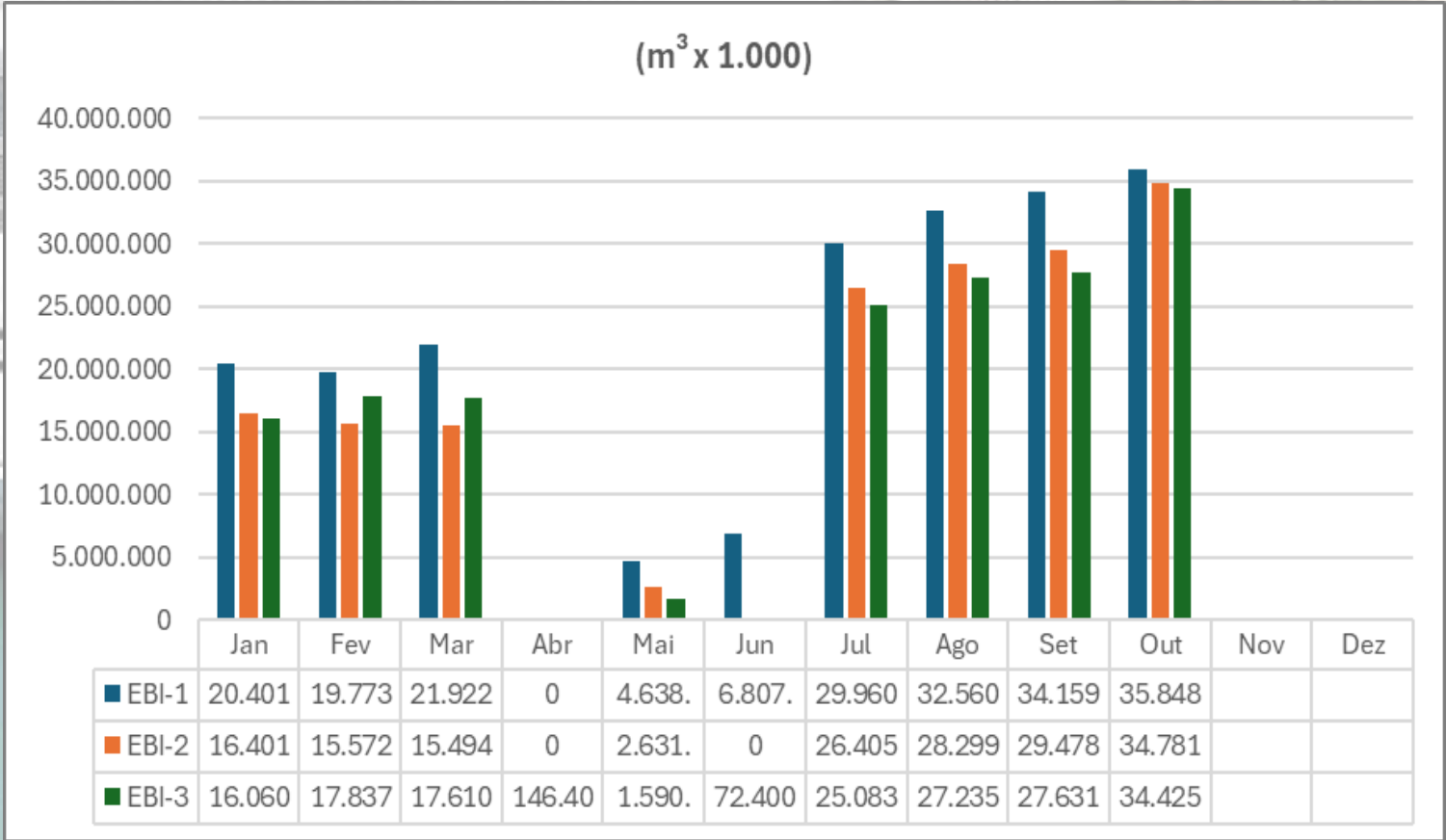


Eixo Norte

Dados Operacionais

Volumes bombeados

EB	Outubro (m³)	2025 Acumulado (m³)
EBI-1	35.848.000	206.071.300
EBI-2	34.781.600	169.064.300
EBI-3	34.425.052	167.694.583
TOTAL	105.054.652	542.830.183

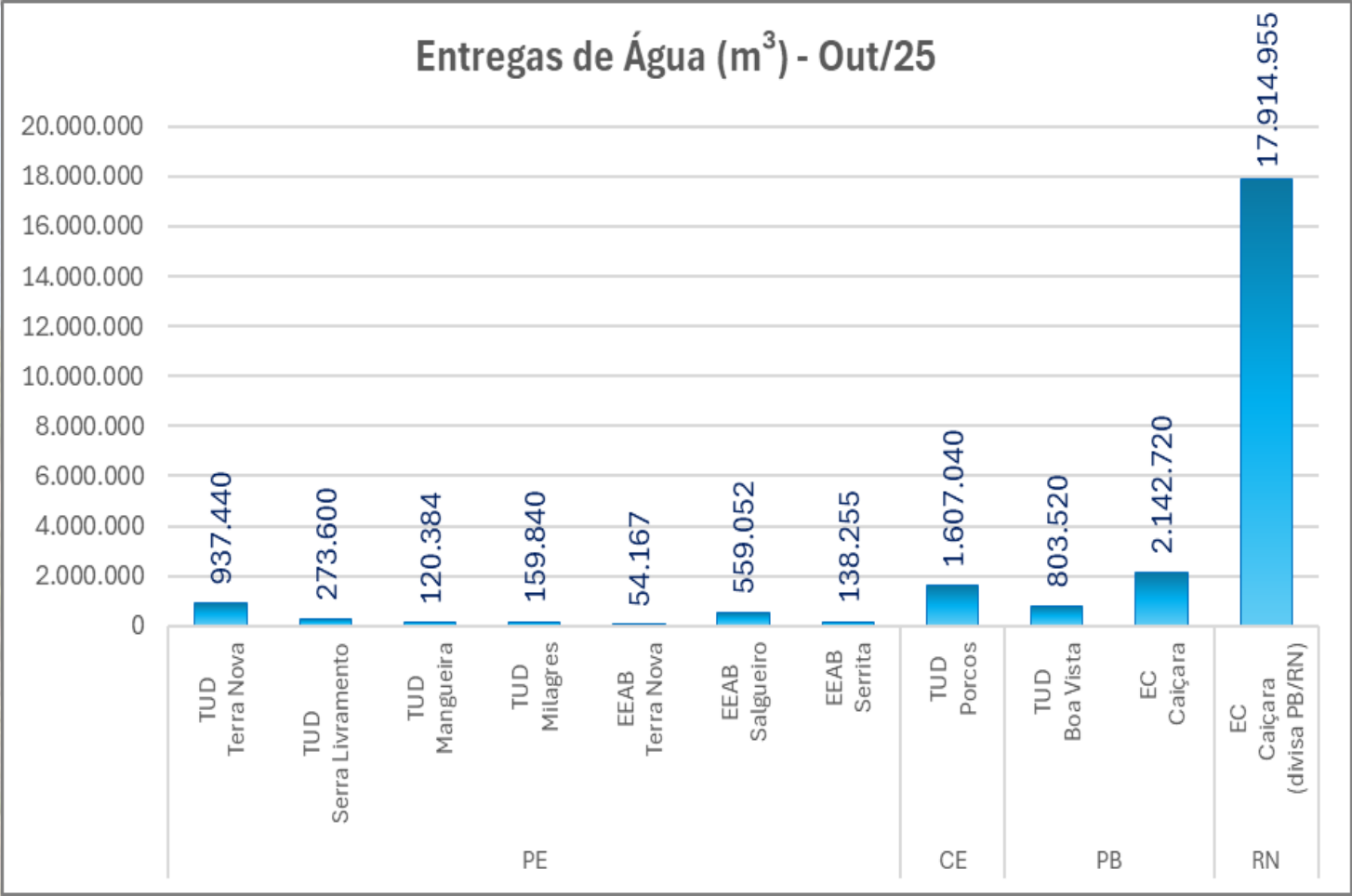


Volume de água retirado do SF no mês: 35.848.000 m³

Dados Operacionais

Entregas de água

Estrutura	2025 (m³)	
	Outubro	Acumulado
Pernambuco	2.242.738	19.431.789
TUD Terra Nova	937.440	7.021.140
TUD Serra Livramento	273.600	4.031.760
TUD Mangueira	120.384	328.320
TUD Milagres	159.840	909.351
EEAB Terra Nova	54.167	631.918
EEAB Salgueiro	559.052	5.328.697
EEAB Serrita	138.255	1.180.603
Ceará	1.611.043	14.219.273
EC CAC	4.003	2.066.837
TUD Porcos	1.607.040	12.152.436
Paraíba	2.946.240	54.270.435
TUD Boa Vista	803.520	3.646.080
EC Caiçara	2.142.720	50.624.355
Rio Grande do Norte	17.914.955	50.048.327
EC Caiçara (divisa PB/RN)	17.914.955	50.048.327
TOTAL	24.714.976	137.969.824



Dados Operacionais


Atendimento PGA

Res. ANA nº 246/2025

ANA INDICADORES - PGA 2025	OUTUBRO			ACUMULADO 2025		
	Min. Previsto	Realizado	%	Min. Previsto	Realizado	%
PE01N - TUD TUCUTU	0	0	0,00%	0	0	0,00%
PE02N - TUD TERRA NOVA	937.440	937.440	100,00%	11.037.600	7.051.380	63,89%
PE03N - TUD SERRA DO LIVRAMENTO	216.013	273.600	126,66%	2.594.200	4.031.685	155,41%
PE05N - TUD MANGUEIRA	114.903	120.384	104,77%	800.500	344.736	0,00%
PE06N - TUD NEGREIROS	NP	0	0,00%	0	0	0,00%
PE07N - TUD MILAGRES	NP	159.840	NP	1.971.000	917.991	46,57%
CE01N - EC CAC	133.920	4.003	2,99%	1.576.800	2.933.868	186,06%
CE02N - TUD PORCOS	1.339.200	1.607.040	120,00%	10.774.800	12.204.276	113,27%
PB01N - TUD MORROS	NP	0	0,00%	0	0	0,00%
PB02N - TUD BOA VISTA	803.520	803.520	100,00%	9.460.800	3.672.000	38,81%
CE03N - TUD BOA VISTA (DIQUE CUNCAS)	NP	0	0,00%	0	0	0,00%
PB03N - TUD CAIÇARA	NP	0	0,00%	0	0	0,00%
PB04N - EC CAIÇARA PB	2.142.720	2.142.720	100,00%	62.756.600	53.909.937	85,90%
RN02N - DIVISA PB/RN	14.865.120	17.914.955	120,52%	75.017.600	50.183.022	66,89%
PE03NCAP - EEAB TERRA NOVA	53.568	53.897	100,61%	696.400	467.378	67,11%
PE06NCAP - EEAB SALGUEIRO E SERRITA	616.032	697.307	113,19%	7.253.300	6.609.983	91,13%

NP = Não Previsto


1. Fornecimento de Água

$$\frac{V_{entregue}}{V_{PGA}} (\%)$$



2. Qualidade de Água



3. Disponibilidade de Medição

$$\frac{DIAS_{OPERANTE}}{DIAS_{PERIODO}} (\%)$$


4. Eficiência Energética

$$CEN = \frac{E_{consumida}}{V_{bombando} * \left(\frac{H_{man}}{100}\right)}$$


5. Perdas Totais

$$1 - \frac{V_{entregue}}{V_{captado}} [\%]$$

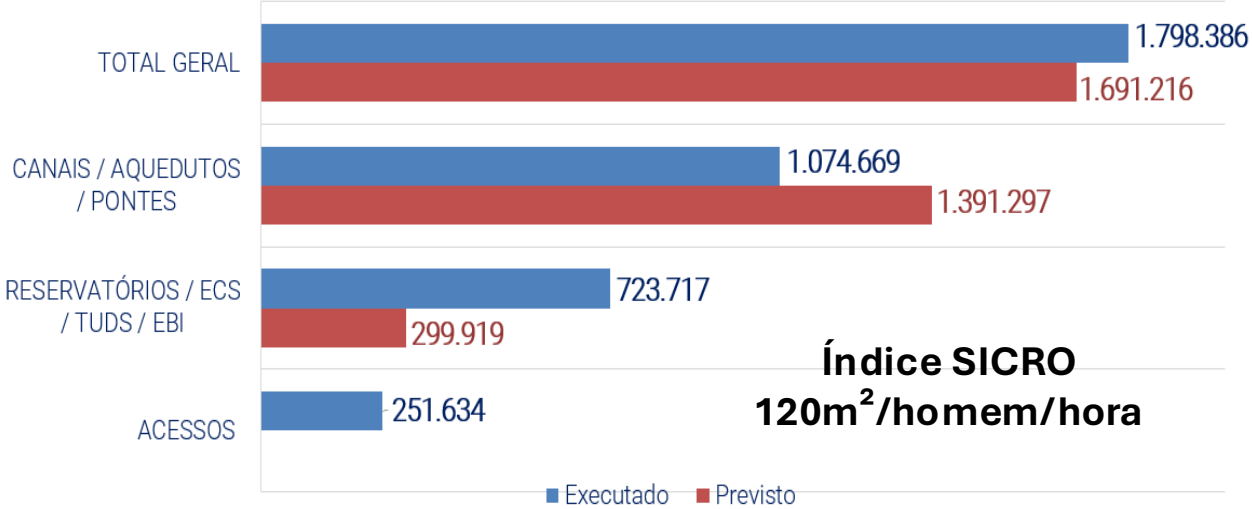

Manutenção Civil e Conservação

Ciclo de Roço

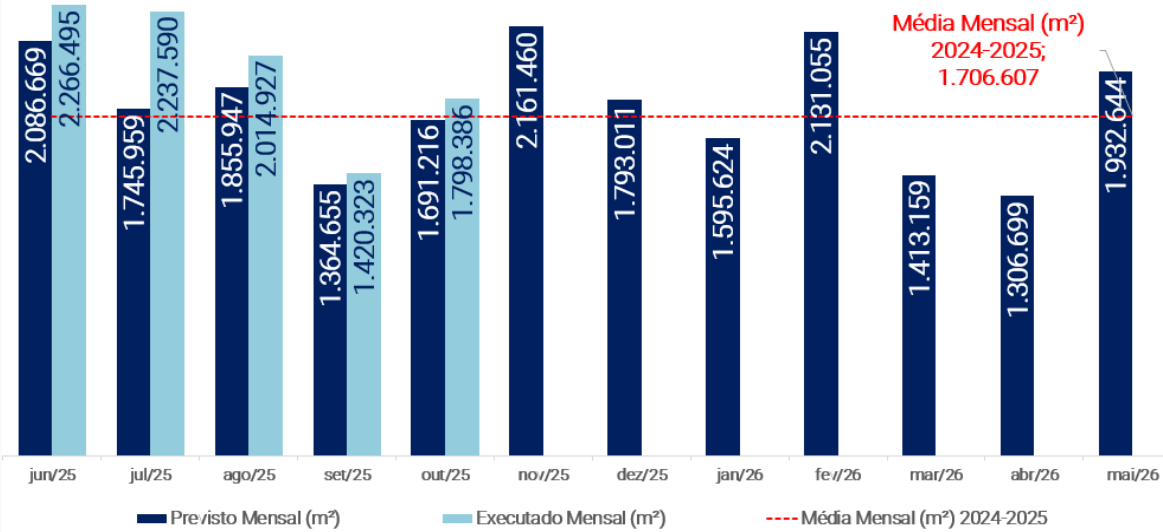


Área do Gráfico

Limpeza de vegetação regenerada (m²) e Acessos (m²)



CICLO 2025/2026



Manutenção Civil e Conservação

Pintura e caiação de meio fio e guias de acesso nos reservatórios



Limpeza manual na calha no rio Piranhas



Retirada de vegetação aquática no forebay de montante da EBI-1



Recomposição de enrocamento no talude de montante no reservatório S. Livramento



Manutenção nos sistemas de drenagem da galeria de CCR do reservatório Negreiros



Execução de escadas de acesso a instrumentação res. Morros



Principais Atividades

Operação hídrica



EBI-1, EBI-2 e EBI-3

- Manutenção do quadro da iluminação interno e externo da EBI-01
- Conservação e adequação do conduto externo da MB-02 da EBI-02
- Manutenção elétrica da ponte rolante - PTRL da EBI-02



TUDs

- Manutenção mecânica da comporta ensecadeira e grade da TUD Morros
- Limpeza das estruturas físicas e esgotamento do poço de sucção da TUD Jati
- Manutenção mecânica da comporta ensecadeira e grade - COES da TUD Boa Vista



ECs

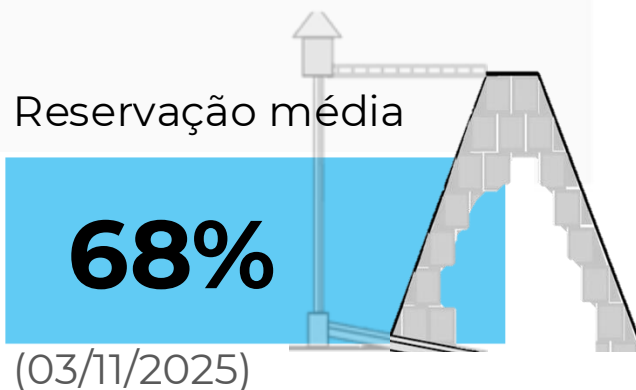
- Manutenção da viga pescadora - VGPE da EC Caiçara
- Apoio à ANA na instalação de medidores de vazão da EC Caiçara
- Manutenção mecânica das comportas ensecadeiras e grade - COES da EC Rápido

Principais Atividades

Operação hídrica

	WBS	ESTRUTURA	STATUS	VAZÃO (m³/s)
TRECHO I	1155	PE01N TUD TUCUTU	FECHADA	0,00
	1156	PE02N TUD TERRA NOVA	ABERTA	0,35
	1157	PE03N TUD SERRA DO LIVRAMENTO	ABERTA	0,25
	1158	PE04N TUD MANGUEIRA	FECHADA	0,00
	1159	PE06N TUD NEGREIROS	FECHADA	0,00
	1160	PE07N TUD MILAGRES	FECHADA	0,00
	1161	- TUD JATI	ABERTA	12,06
TRECHO II	1162	- TUD ATALHO	ABERTA	12,00
	1163	CE02N TUD PORCOS	ABERTA	0,60
	1168	PB01N TUD MORROS	FECHADA	0,00
	1169	PB02N TUD BOA VISTA	ABERTA	0,30
	1119	CE03N TUD BOA VISTA (DIQUE CUNCAS)	FECHADA	0,00
	1170	PB03N TUD CAIÇARA	FECHADA	0,00
	-	CE01N EC CAC	FECHADA	0,00
	1261	PB04N EC CAIÇARA	ABERTA	8,84
TRECHO I	-	RN02N DIVISA PB_RN	ABERTA	6,69
	-	PE03NCAP EEAB TERRA NOVA	ABERTA	0,02
	-	PE06NCAP EEAB SALGUEIRO	ABERTA	0,21
	-	PE06NCAP EEAB SERRITA	ABERTA	0,05

Balanço hídrico



Autonomia nos pontos de entrega

- PE02N - TUD Terra Nova: Suficiente para 2025 (0,35m³/s);
- PE03N - TUD Serra do Livramento: Abre 5 dias a cada 15 dias – Suficiente para 2025 (0,25 m³/s);
- PE03N - CAP - Serra do Livramento: Suficiente para 2025 (0,05 m³/s);
- PE06N - CAP - Negreiros: Suficiente para 2025 (0,25 m³/s);
- CE01N - CAC: Fechada desde jun/24 – Suficiente para 2025 (0,05 m³/s);
- CE02N - TUD Porcos: Suficiente para 2025 (0,60 m³/s);
- PB02N - TUD Boa Vista: Aberta em 12/06/2025 – Suficiente para 2025 (0,30 m³/s);
- PB04N - EC Caiçara PB: Suficiente para 2025 (0,8 m³/s PB);
- RN02N - Divisa PB/RN: Início em 13/08/2025 – Autonomia de 10 dias (9 m³/s RN)

Principais Atividades

Operação hídrica

Segurança de Barragens



Inspeções, instrumentação e monitoramento



- Leituras e auscultação dos inclinômetros, indicadores de nível d'água, piezômetros, marcos superficiais, medidores de vazão e demais instrumentos.

Monitoramento e manutenções



- Manutenção do estaqueamento do Canal 1211 e Dique Negreiros
- Manutenção dos medidores de vazão do Forebay 1610 e Canal 1236

Comunicação Social



- Ação junto às comunidades residentes na ZAS da Barragem Tucutu – convite para o Treinamento T3

Ações do PAE



- Treinamento T2 com órgãos externos para exercício de simulado da barragem Tucutu
- Treinamento T3 com residentes da ZAS da barragem Tucutu

Cronograma de Simulados PAE

Segurança de barragens

Planejamento e Execução das ações dos Simulados de Evacuação dos Moradores das Zonas de Autossalvamento (ZAS) das Barragens do Eixo Norte

Ano	Barragem	Início	Término
2022	Boi I	07/06/2021	23/02/2022
	Caçara	06/06/2022	13/09/2022
2023	Complexo Negreiros	11/12/2022	28/02/2023
	Jati	21/05/2023	10/08/2023
	Morros	13/07/2023	19/10/2023
	Boa Vista	31/09/2023	14/12/2023
2024	Milagres	30/01/2024	11/04/2024
	Porcos	06/06/2024	05/12/2024
	Cana Brava	06/06/2024	05/12/2024
	Cipó	06/06/2024	05/12/2024
	Boi I	06/06/2024	05/12/2024
	Boi II	06/06/2024	05/12/2024
	Atalho	04/06/2024	06/12/2024
2025	Mangueira	06/01/2025	06/05/2025
	Serra do Livramento	05/05/2025	19/08/2025
	Terra Nova	02/06/2025	02/09/2025
	Tucutu	19/08/2025	05/12/2025

Ações em Destaque

O&M hídrica

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Visita Técnica do Exército e Defesa Civil à EBI-1



Visita Técnica da ANA e SGB/CPRM

Medição de vazão do Rio Piranhas, TU Eng. Ávidos e TUD São Gonçalo



Inspeção de barragens com apoio de barco



Supressão de foco de incêndio nas imediações do canteiro da BR 232



Rio Grande do Norte

Estruturas de adução

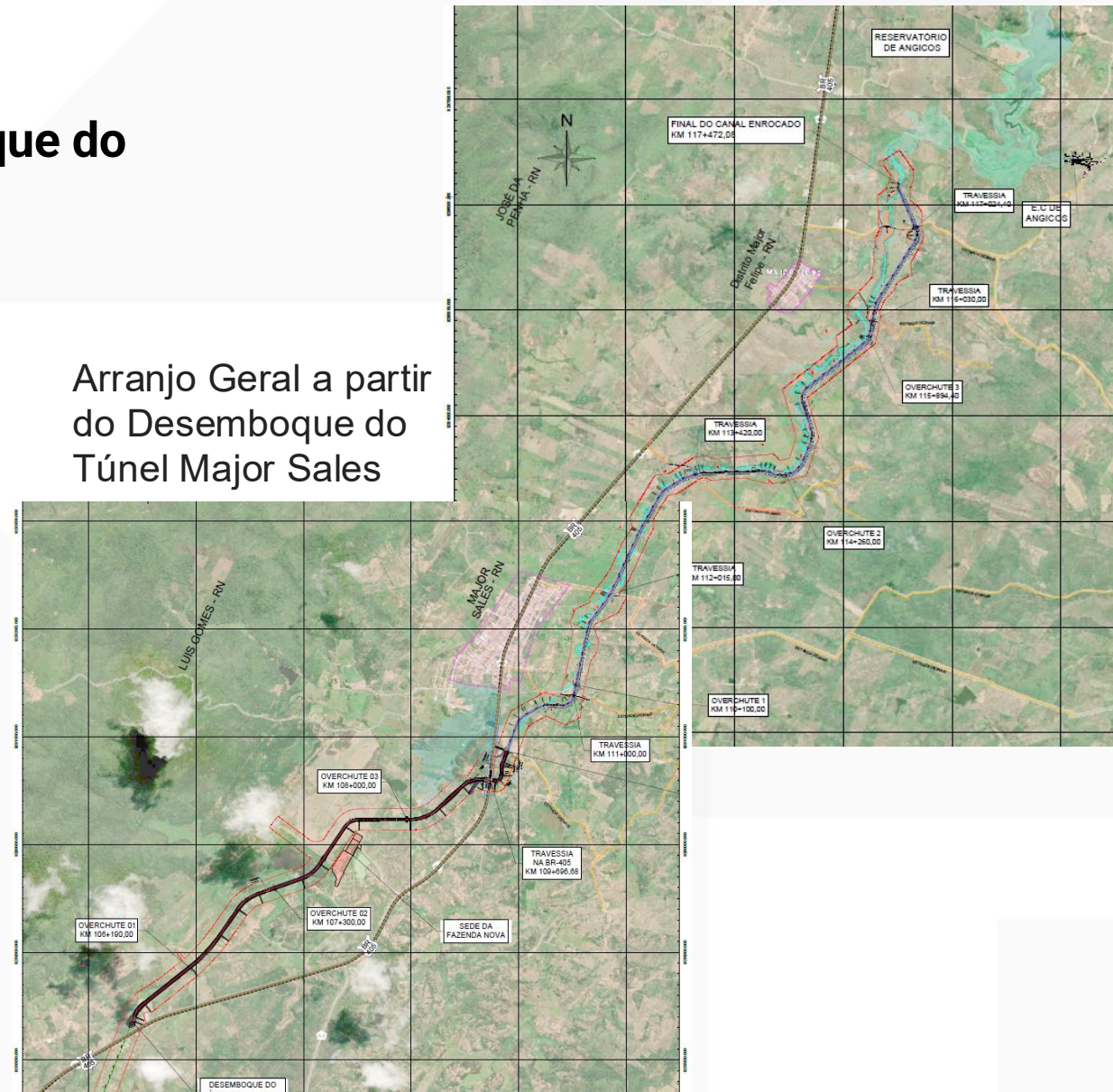
Estruturas do Apodi no RN (a partir do emboque do túnel)

- 13 km de Canal – aprox.;
- 06 Overchutes;
- 06 Travessias;
- 01 Estrutura de Controle (saída Res. Angicos).

Principais quantidades

- Escavação – 1.015.404 m³
- Aterro – 135.190 m³
- Enrocamento – 178.485 m³
- Concreto – 8.730 m³
- Aço – 438 ton

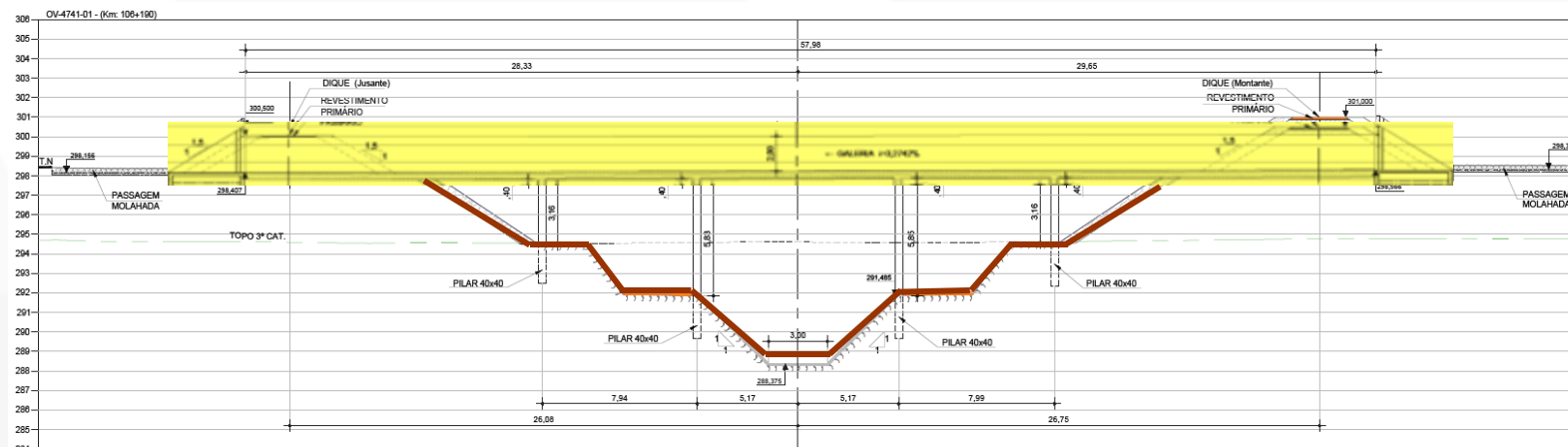
Arranjo Geral a partir
do Desemboque do
Túnel Major Sales



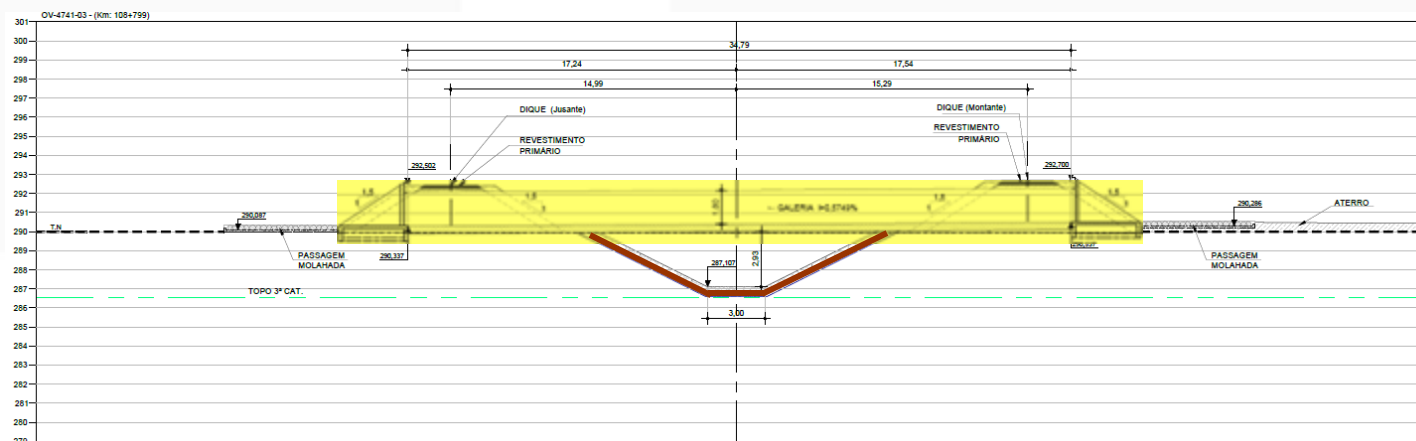
Rio Grande do Norte

Estruturas de adução

Overchute sobre canal em rocha



Overchute sobre canal enrocado



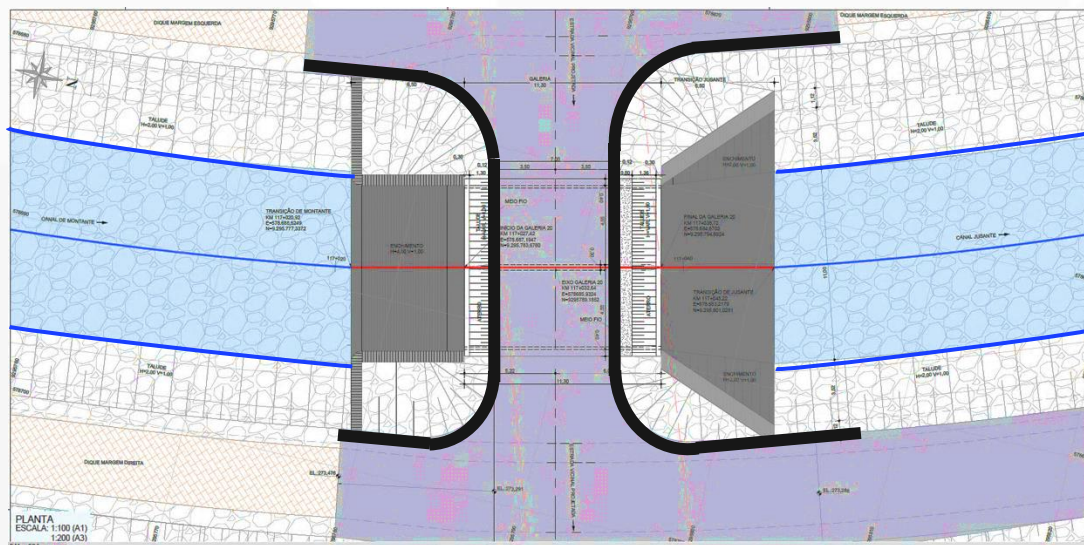
Rio Grande do Norte

Estruturas de adução

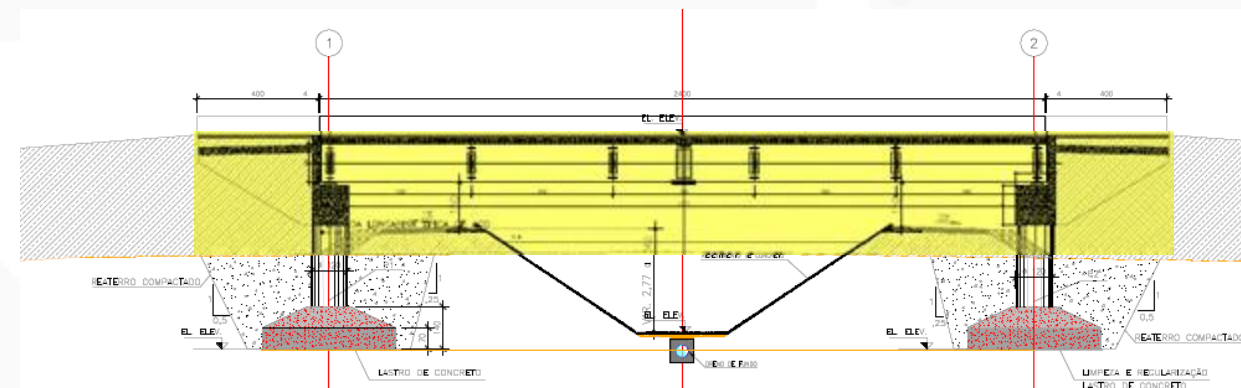
MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Travessia para veículos em Estrutura de Concreto Armado



Travessia para veículos em Estrutura Mista



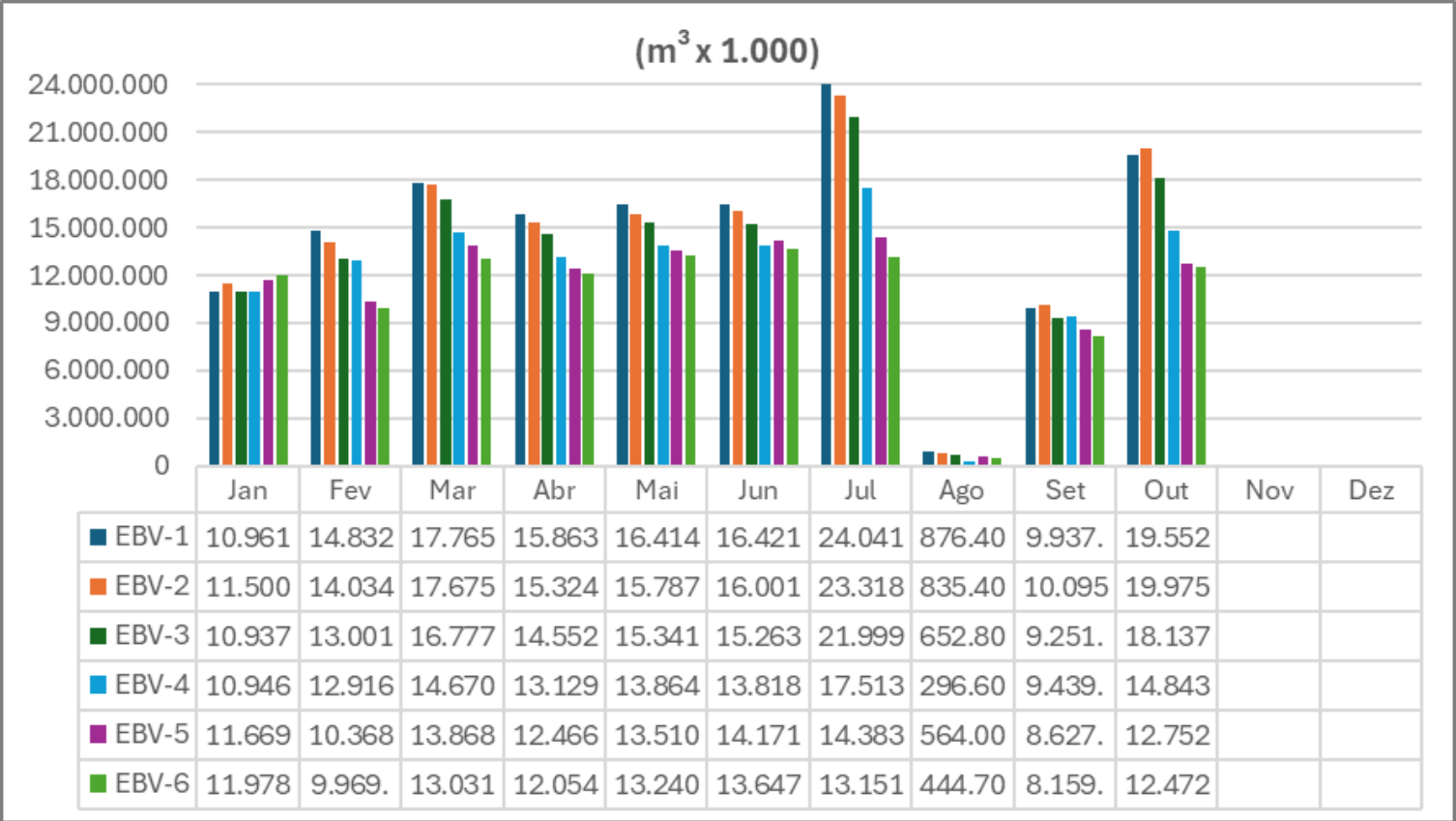
Eixo Leste



Dados Operacionais

Volumes bombeados

EB	Outubro (m³)	2025 Acumulado (m³)
EBV-1	19.552.300	146.666.300
EBV-2	19.975.500	144.547.200
EBV-3	18.137.600	135.914.700
EBV-4	14.843.200	121.438.800
EBV-5	12.752.900	112.381.835
EBV-6	12.472.900	108.150.033
TOTAL	97.734.400	769.098.868

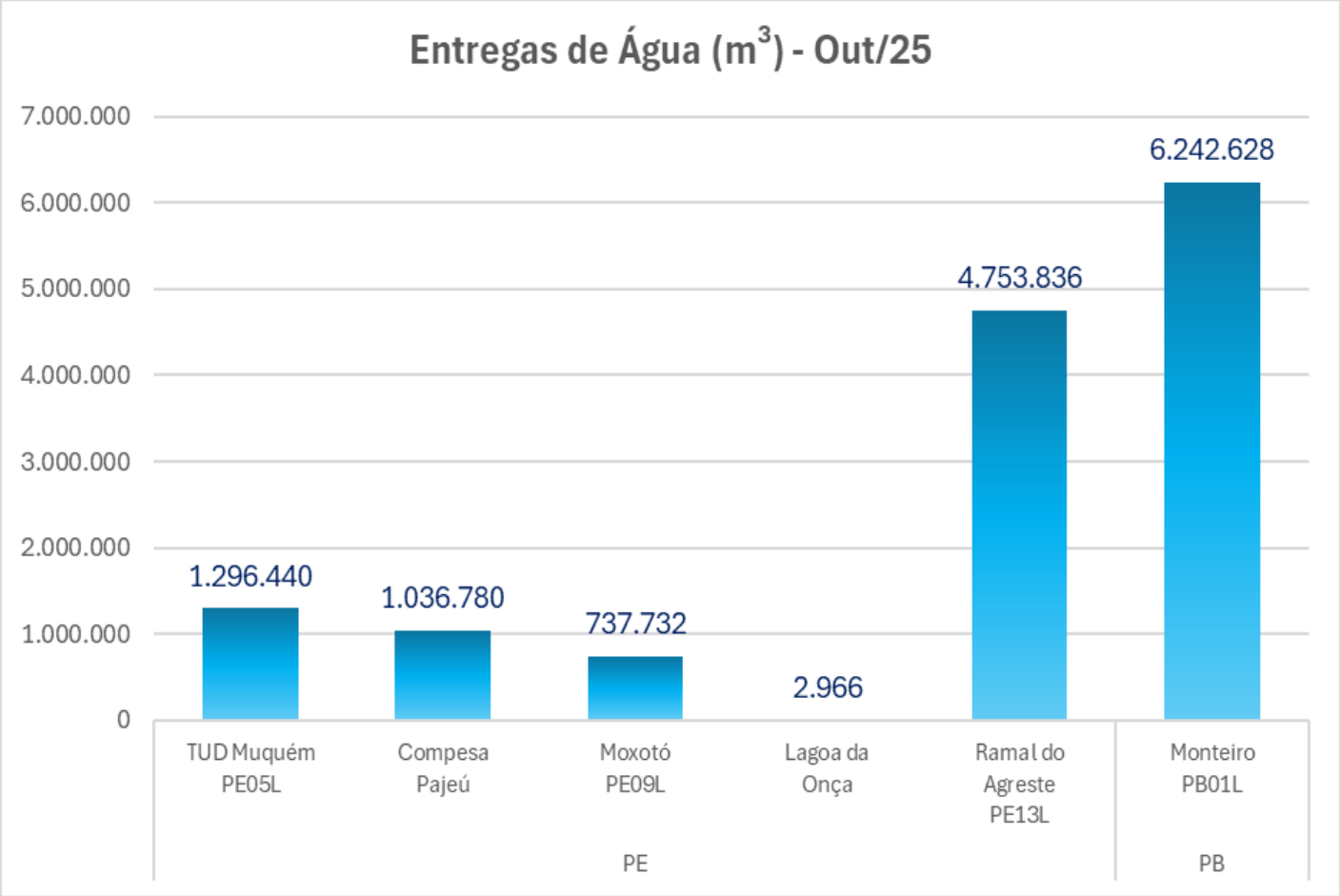


Volume de água retirado do SF no mês: 19.552.300 m³

Dados Operacionais

Entregas de água

Estrutura	2025 (m³)	
	Outubro	Acumulado
Pernambuco	7.827.754	55.899.496
TUD Muquém PE05L	1.296.440	5.010.446
TUD Copiti PE08L	0	77.040
Compesa Pajeú	1.036.780	8.783.851
Moxotó PE09L	737.732	8.129.146
TUD Campos PE11L	0	1.276.992
Lagoa da Onça	2.966	54.526
Ramal do Agreste PE13L	4.753.836	32.567.495
Paraíba	6.242.628	71.802.566
Monteiro PB01L	6.242.628	71.802.566
TOTAL	14.070.382	127.702.062



Dados Operacionais

Atendimento PGA

Res. ANA nº 246/2025

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



ANA INDICADORES	OUTUBRO			ACUMULADO 2025		
	Previsto	Realizado	%	Previsto	Realizado	%
PB01L - MONTEIRO	4.017.600	6.242.628	155,38%	72.254.851	64.492.268	89,26%
PE09L - ADULTORA DE MOXOTÓ (CUSTÓDIA + ARCOVERDE)	857.440	893.723	104,23%	9.830.592	8.813.098	89,65%
PE11L - COMPESA PAJEÚ	883.872	1.036.780	117,30%	9.198.706	7.853.061	85,37%
SISAR CARVALHO/ LAGOA DA ONÇA + SISAR RIO DA BARRA	23.034	12.406	53,86%	751.032	112.660	15,00%
SISAR AGROVILAS	13.392	7.899	58,98%	211.628	50.803	24,01%
VPR LAFAYETTE	133.920	25.811	19,27%	1.203.682	181.316	15,06%
PE08L - TUD COPITI	0	0	NP	267.840	77.040	28,76%
PE05L - TUD MUQUÉM	1.339.200	1.296.440	96,81%	12.441.600	5.010.447	40,27%
PE13L - RAMAL DO AGRESTE	4.017.600	4.753.836	118,33%	37.517.152	28.372.262	75,62%
PE11L -CAP - TUD CAMPOS	0	0	NP	4.125.082	1.276.992	30,96%
PE01L -CAP - TUD AREIAS	133.920	60.779	45,38%	2.881.440	810.389	28,12%
PE03L -CAP - TUD MANDANTES	267.840	267.840	100,00%	2.643.840	1.862.226	70,44%

NP = Não Previsto


1. Fornecimento de Água

$$\frac{V_{\text{entregue}}}{V_{\text{PGA}}} (\%)$$



2. Qualidade de Água




3. Disponibilidade de Medição

$$\frac{DIAS_{\text{OPERANTE}}}{DIAS_{\text{PERIODO}}} (\%)$$


4. Eficiência Energética

$$CEN = \frac{E_{\text{consumida}}}{V_{\text{bombeado}} * \left(\frac{H_{\text{man}}}{100}\right)}$$


5. Perdas Totais

$$1 - \frac{V_{\text{entregue}}}{V_{\text{captado}}} [\%]$$


Pequenos Usuários – Campanha APAC

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Apoio na campanha para regularização das captações de água para pequenos usuários do PISF, no Canteiro de Obras - Lote 09, em Floresta-PE



Ações de Parada do Bombeamento

17 a 28/11/2025

- Recuperação de placas de concreto no segmento de Canal 22118 Entre reservatórios Copiti e Moxotó

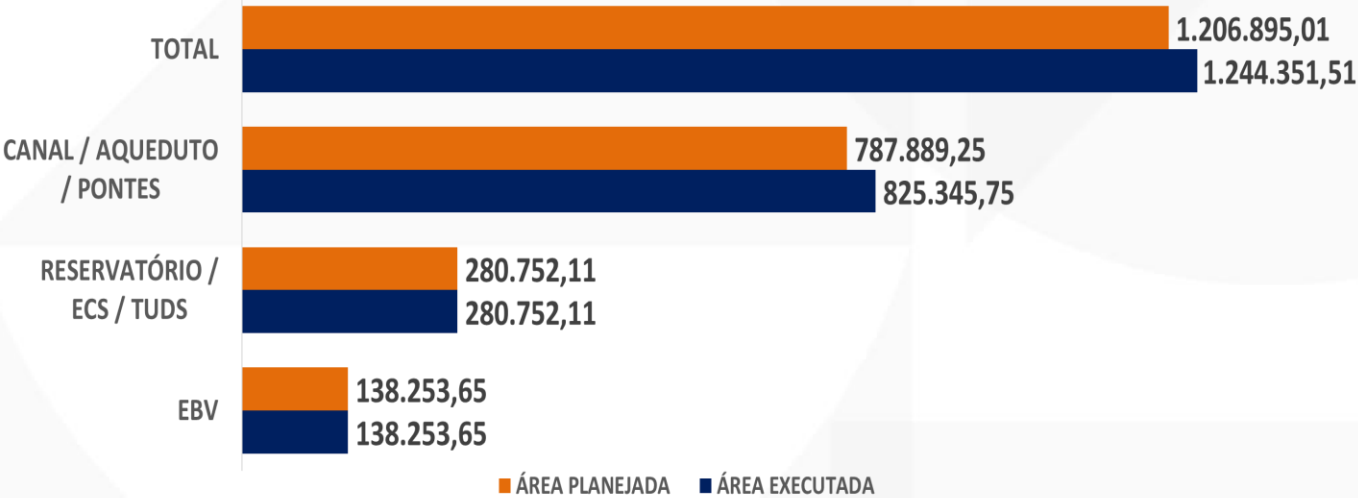


Manutenção Civil e Conservação

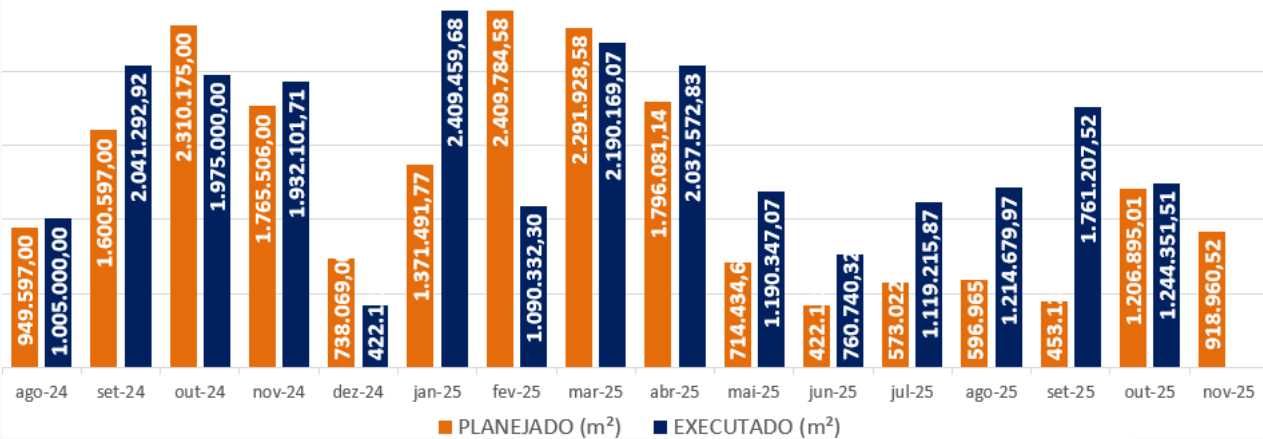
Ciclos de roço



REMOÇÃO DA VEGETAÇÃO REGENERADA (m²)



CICLOS 2024 e 2025 ÁREAS EXECUTADAS A PARTIR DE AGO - 2024 (m²)



Manutenção Civil e Conservação

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Instalação placas de identificação de captação regular ao longo Eixo Leste do PISF



Limpeza, desassoreamento e tratamento de erosão de canaletas de drenagem externas e internas



Espalhamento de material acumulado no WBS 2204



Desassoreamento mecânico e reparo na canaleta de drenagem externa no arredores das estações de bombeamento



Melhoramento de estradas de serviço e acessos aos reservatórios



Desassoreamento mecânico do canal de restituição do MV-02 do Reservatório Campos



Principais Atividades

Operação hídrica



EBs

- Verificação de ruídos, vazamento, vibração, escovas e nível de óleo do mancais das EBVs
- Análise do estado de conservação da proteção anticorrosiva das comportas ensecadeiras das EBVs.
- Manutenção preventiva das pontes rolantes das EBVs.
- Limpeza, inspeção e reaperto das fixações das grades de proteção dos poços de sucção das motobombas das EBVs



TUDs

- Limpeza, retirada de pontos de oxidação e pintura da adutora e equipamentos hidromecânicos da TUD Moxotó



ECs

- Movimentações nas comportas das estruturas para controle de nível dos reservatórios nas ECs Salgueiro, Muquém, Copiti, Campos e Barro Branco (Monteiro e Ramal do Agreste)

Principais Atividades

Operação hídrica

WBS	ESTRUTURA		STATUS	VAZÃO (m³/s)
EIXO LESTE	2154	PE01L TUD AREIAS	FECHADA	0,00
	2155	PE02L TUD BRAÚNAS	FECHADA	0,00
	2156	PE03L TUD MANDANTES	ABERTA	0,10
	2157	PE04L TUD SALGUEIRO	FECHADA	0,00
	2158	PE05L TUD MUQUÉM	ABERTA	0,48
	2159	PE06L TUD CACIMBA NOVA	FECHADA	0,00
	2160	PE07L TUD BAGRES	FECHADA	0,00
	2161	PE08L TUD COPITI	FECHADA	0,00
	2162	PE09L TUD MOXOTÓ	FECHADA	0,00
	2163	PE10L TUD BARREIROS	FECHADA	0,00
	2164	PE11L TUD CAMPOS	FECHADA	0,00
	2165	PE12L TUD BARRO BRANCO	FECHADA	0,00
	2264	- EC MONTEIRO	ABERTA	2,33
	2265	- EC BARRO BRANCO (RAMAL DO AGRESTE)	ABERTA	1,77

Balanço hídrico

Reservação média

84%

(01/11/2025)

Autonomia nos pontos de entrega

- PE09L – Adutora Moxotó + Custódia: Suficiente para 2025 mantendo as EBs operacionais. Sem fornecimento da EVB-4 autonomia de 69 dias (0,35 m³/s);
- PE11L – Compesa Pajeú: Suficiente para 2025 mantendo as EBs operacionais. Sem fornecimento da EVB-6 autonomia de 2,5 dias (0,39 m³/s);
- PB01L – Monteiro: Suficiente para 2025 mantendo as EBs operacionais. Sem fornecimento da EVB-6 autonomia de 2,5 dias (2,33 m³/s);
- PE13L – Ramal do Agreste: Suficiente para 2025 mantendo as EBs operacionais. Sem fornecimento da EVB-6 autonomia de 2,5 dias (1,77 m³/s)

Principais Atividades Operação hídrica

Segurança de Barragens



Inspeções, instrumentação e monitoramento



- Leituras e auscultação dos inclinômetros, indicadores de nível d'água, piezômetros, marcos superficiais, medidores de vazão e demais instrumentos

Inspeções mensais nas barragens



- Inspeções das estruturas que compõem as barragens, segmentos de canais, aquedutos, pontes e passarelas

Monitoramento e manutenções



- Pintura das caixas e da identificação padrão da instrumentação das barragens
- Coleta para verificação da qualidade da água na captação e pontos de entrega ao longo
- Limpeza dos medidores de vazão do Canal WBS 2218

Ações do PAE



- Apoio à APAC na campanha para regularização das captações de água para pequenos usuários do PISF
- Treinamentos T3 e T4 do PAE das barragens Moxotó e Campos

Treinamentos e Simulados PAE

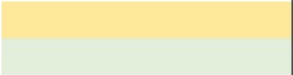
Segurança de barragens

ESTRUTURA		WBS	T1	T2	T3	T4
Barragem	Areias	2104	17/04/2024	22/05/2024	N/A	N/A
	Braúnas	2105	02/04/2025	08/04/2025	22/04/2025	30/04/2025
	Mandantes	2106	02/04/2025	08/04/2025	22/04/2025	30/04/2025
	Salgueiro	2107	17/04/2024	22/05/2024	N/A	N/A
	Muquém	2108	17/04/2024	22/05/2024	N/A	N/A
	Cacimba Nova	2109	17/04/2024	22/05/2024	27/06/2024	27/06/2024
	Bagres	2110	17/04/2024	22/05/2024	N/A	N/A
	Copiti	2111	22/05/2025	28/05/2025	10/06/2025	18/06/2025
	Moxotó	2112	09/09/2025	16/09/2025	23/09/2025	30/10/2025
	Barreiro	2113	17/04/2024	22/05/2024	N/A	N/A
	Campos	2114	09/09/2025	16/09/2025	25/09/2025	30/10/2025
	Barro Branco	2115	17/04/2024	22/05/2024	2026	2026

LEGENDA:

- T1 - Treinamento dos Agentes Envolvidos (Internos);
- T2 - Treinamento dos Agentes Envolvidos (Internos e Externos);
- T3 - Treinamento com a população potencialmente afetada na Zona de Autossalvamento (ZAS);
- T4 - Exercício Prático de Simulação;
- N/A (Não Aplicável) - Não há população existente na Zona de Autossalvamento (ZAS).

Programado -
Realizado -



Ações em Destaque

O&M hídrica

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Tratamento de anomalias

- Vertedouros dos Reservatórios Barreiro, Campos e Barro Branco



- Galeria da TUD dos Reservatórios Campos e Barro branco



- Instalação de placas de identificação de captação regular ao longo do PISF Eixo - Leste



- Simulados (T4) nas barragens de Campos e Moxotó



Ramal do Agreste

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

GOVERNO FEDERAL



Dados Operacionais

Operação hídrica

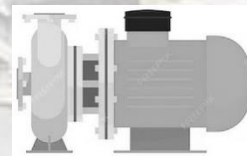
MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Situação

- Volume bombeado: 2.873.736 m³
- Reservação média atual de 88%

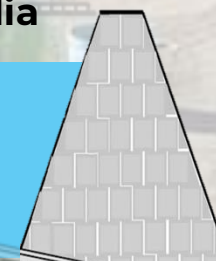
2.873.736 m³



Reservação média

88%

(05/11/2025)



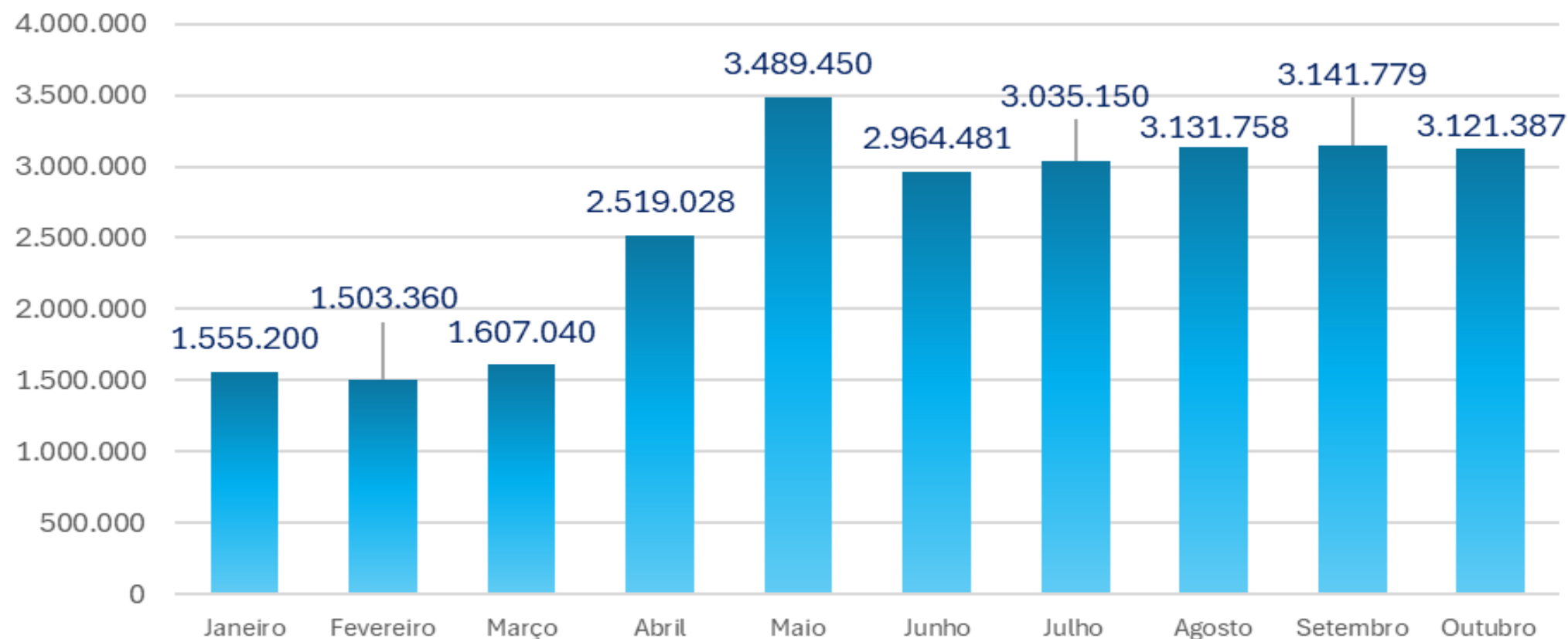
Adutora do Agreste (COMPESA)

- Volume disponibilizado a partir do Reservatório Ipojuca: 3.121.387 m³

Dados Operacionais

Entregas de água

Entregas de Água à Adutora do Agreste (m³) - 2025



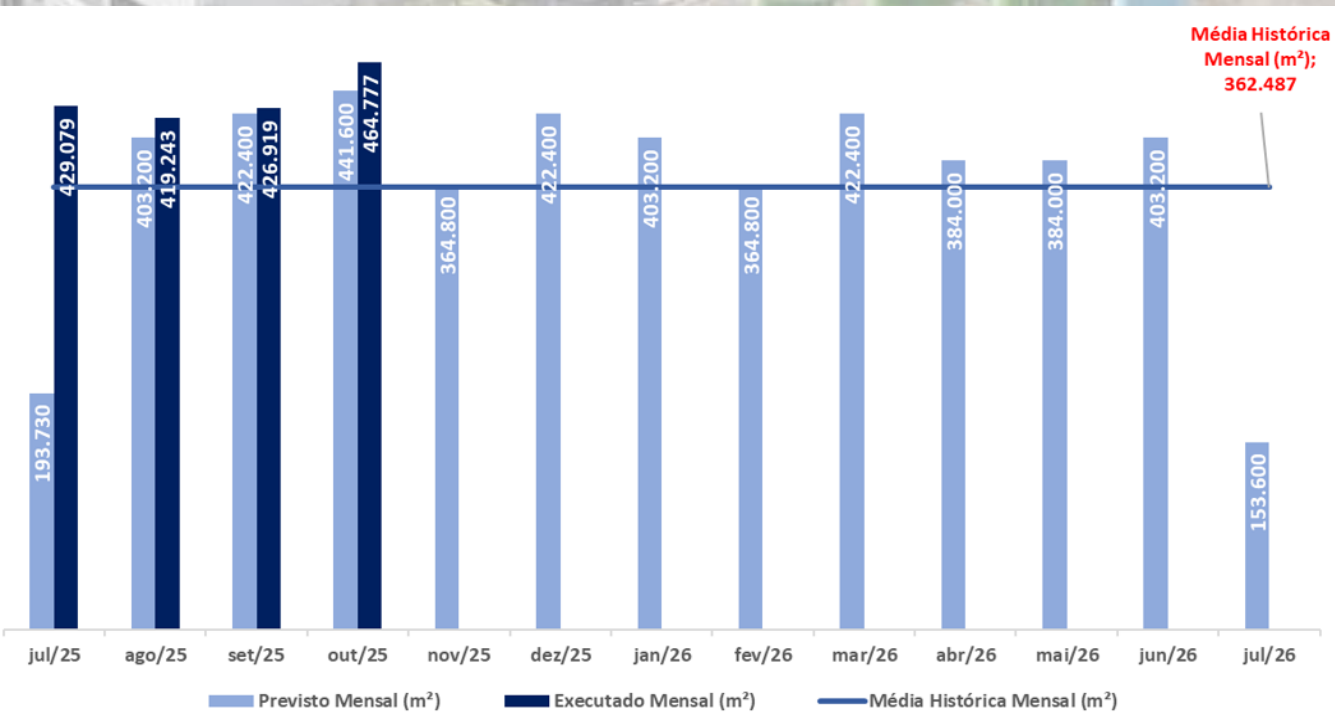
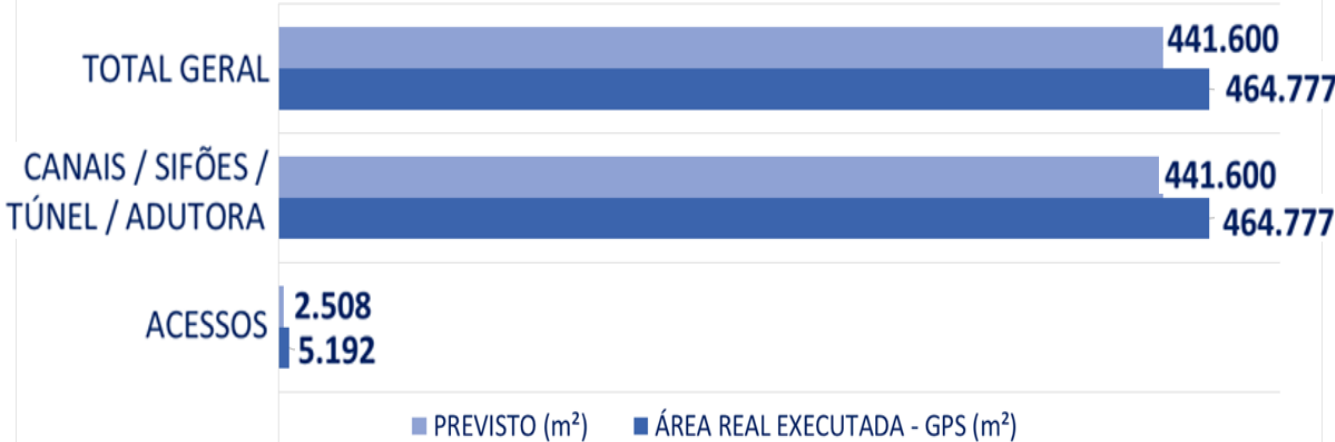
Total de entrega 2025: 26.068.633 m³

Manutenção Civil e Conservação

Ciclos de roço



Limpeza de vegetação regenerada (m²) e Acessos (m)



Manutenção Civil e Conservação

Manutenção de acessos de O&M



Manutenção nos acessos da berma do canal entre as estacas 7+080 a 7+200. (Canal C5 LD)



Desobstrução e limpeza de Sifões



Desobstrução e limpeza interna do bueiro B-43 (Canal C9)



Principais Atividades

Operação hídrica



EBVII-1

- Manutenção mecânica na ponte rolante e pórtico rolante da EBVII-1
- Manutenção elétrica preventiva nos painéis de supervisão e controle das MB-01, MB-02 e MB-03 da EBVII-1
- Manutenção elétrica preventiva nos retificadores 01 e 02 da EBVII-1



TUDs

- Manutenção mecânica nas comportas ensecadeiras da TUD de Ipojuca
- Manutenção mecânica válvula borboleta acionamento manual da TUD de Góis



EC e Reservatórios

- Manutenção mecânica na comporta do tipo segmento da EC de Góis

Principais Atividades

Operação hídrica

Segurança de Barragens



Inspeções, instrumentação e monitoramento



- Leituras e auscultação dos inclinômetros, indicadores de nível d'água, piezômetros, marcos superficiais, medidores de vazão e demais instrumentos

Inspeção e ações mensal



- Monitoramento dos marcos superficiais (MS) da Barragem Ipojuca (WBS 5121)
- Monitoramento dos medidores de vazão (MV) do segmento de canal C1 (WBS 5205)
- Manutenção da berma de operação do Canal C5 (WBS 5209)

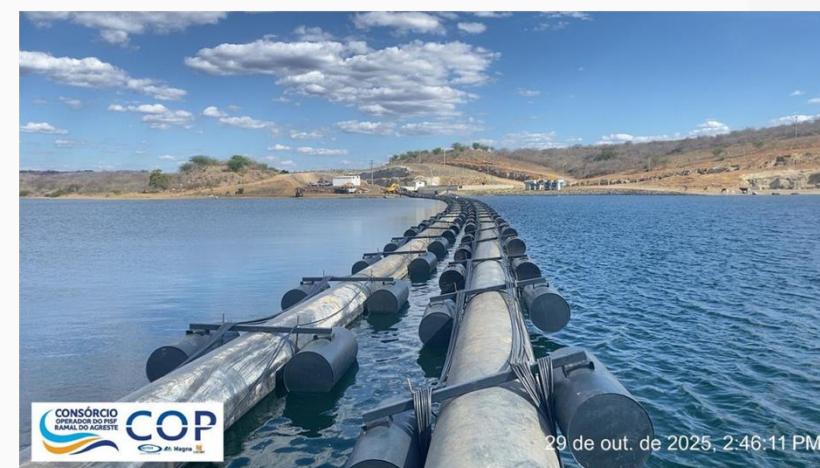
Ações do PAE



- Realização de atualização cadastral com moradores da ZAS da barragem Ipojuca
- Realização de teste periódico das sirenes se emergência das ZAS da barragem Ipojuca

Ações em Destaque

Acompanhamento dos serviços de montagem dos flutuantes da Compesa no reservatório Góis



Operação Elétrica

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

GOVERNO FEDERAL
BRA
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Principais Atividades

Operação elétrica



Rotinas de vistoria de estruturas

- SEs, LTs e LDs



Rotinas de manutenção preventiva e corretiva

- SEs, LTs e LDs



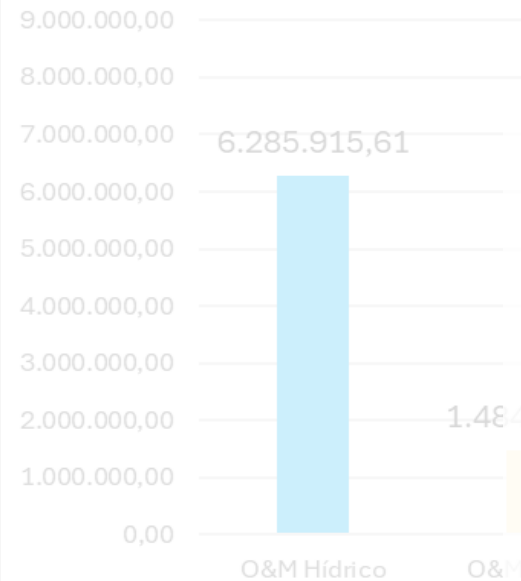
Principais ações realizadas

- Instalação de estais nas estruturas da SE-N1
- Remoção de resíduos de ninhos nas SEs
- Reposicionamento de amortecedor de vibração em torres das LTs
- Execução de reforço estrutural da base do painel da seccionadora da SE-E6

Custos Operacionais – Por Trecho

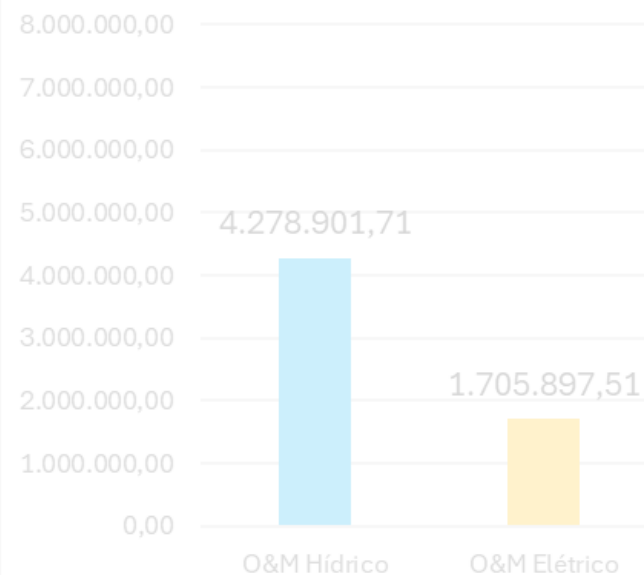
Eixos Norte e Leste e Ramal do Agreste

Eixo Norte (R\$) - Set 25



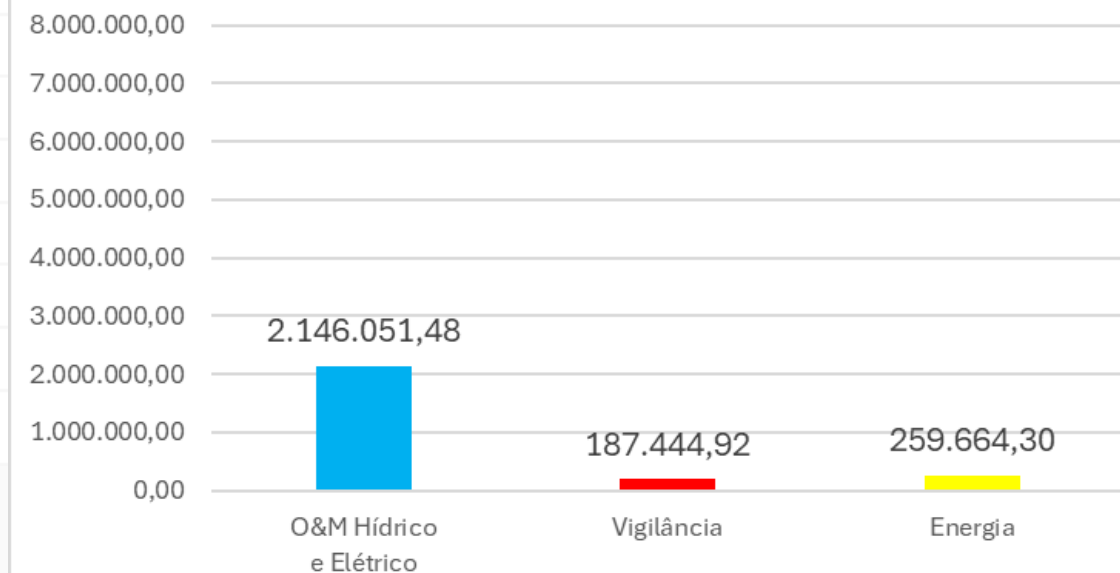
Total R\$ 13.526.431,47

Eixo Leste (R\$) - Set 25



Total R\$ 8.784.336,18

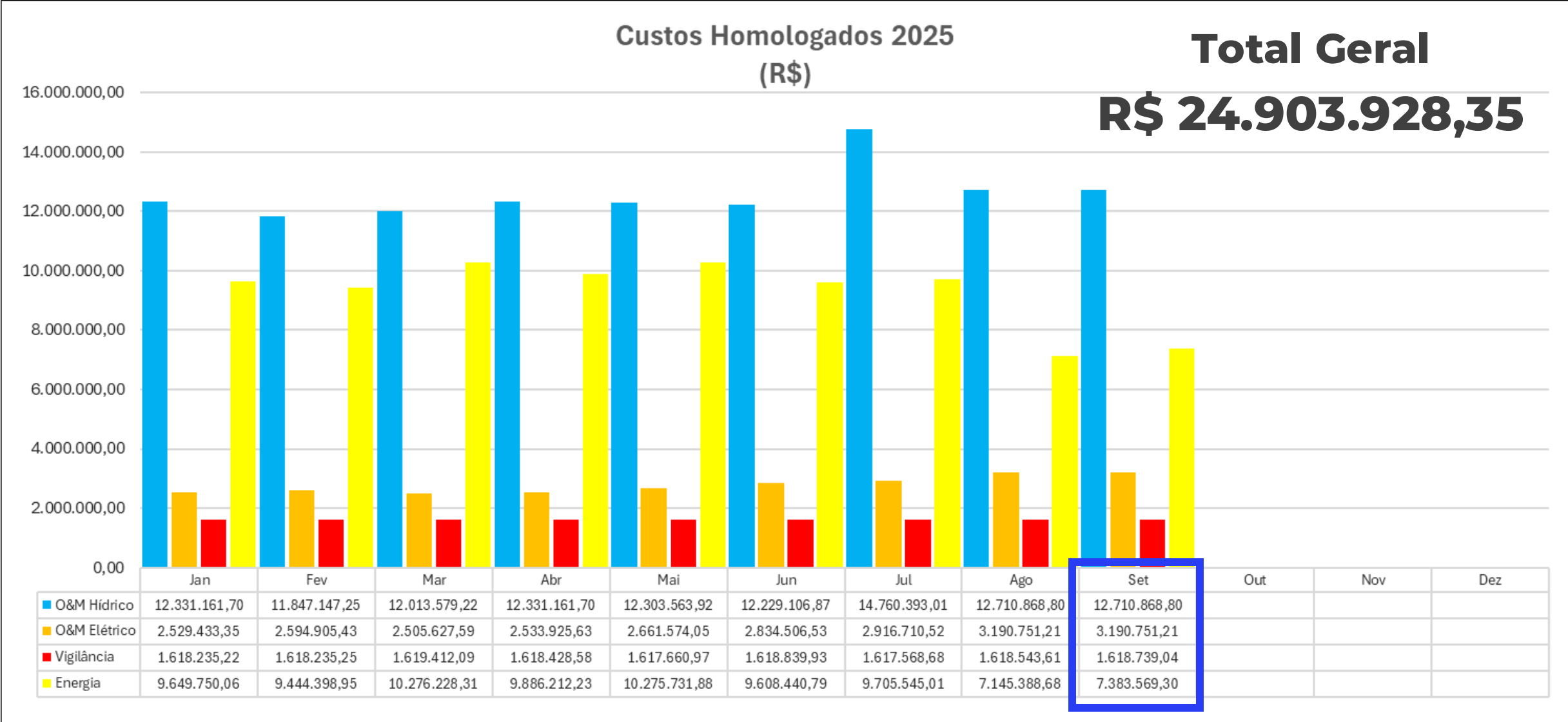
Ramal do Agreste (R\$) - Set 25



Total R\$ 2.593.160,70

Custos Operacionais – Geral

Eixos Norte e Leste e Ramal do Agreste



Resumo O&M – Outubro/2025

PISF

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Dados da operação hídrica

EIXO	Volumes de Água (m³)			Consumo Energético (kWh)		Operação das EBs (h)
	Retirado São Francisco	Total Entregue	Total Bombeado Σ EB's	Total/ EB's	Média/ EB	
EIXO NORTE	35.848.000	24.714.976	105.054.652	38.001.025	12.667.008	2.330,45
EIXO LESTE	19.552.300	14.070.382	97.734.400	17.239.408	2.873.235	4.204,50
RAMAL AGRESTE	-	3.121.387*	2.873.736	2.013.498	2.013.498	251,17
TOTAL	55.400.300	38.785.358	205.662.788	57.253.931	5.851.247	6.786,12

* Contabilizado na entrega do Eixo Leste

Total retirado por Eixo Estruturante

- Eixo Norte: 35.848.000 m³
- Eixo Leste + Ramal do Agreste: 19.552.300 m³

Total água do São Francisco

54.400.300 m³

Obrigado!