

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

Acompanhamento da O&M do PISF

MAIO/2026

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

O&M MIDR (Hídrica e Eléctrica)

- Eixo Norte
- Eixo Leste
- Ramal do Agreste



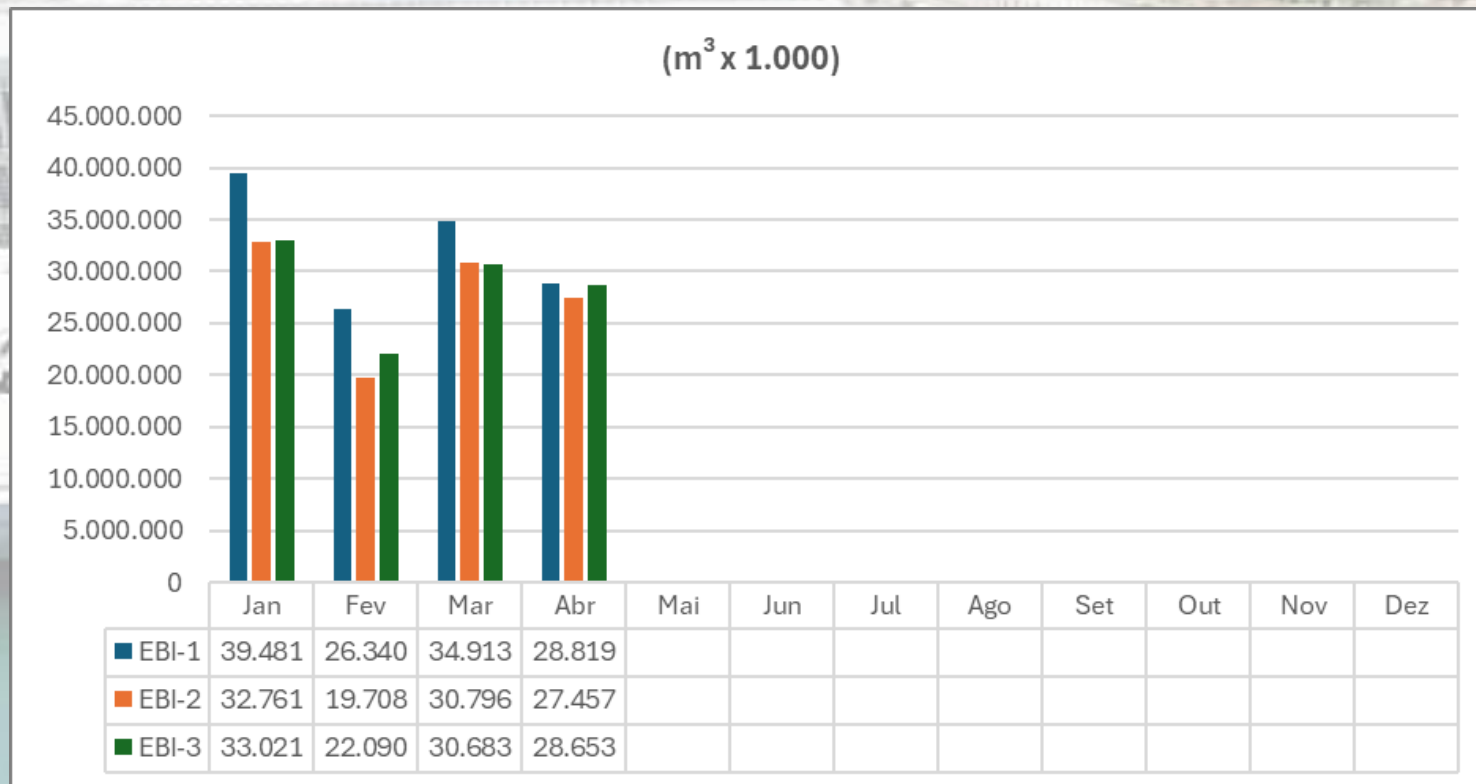


Eixo Norte

Dados Operacionais

Volumes bombeados

EB	Abril (m ³)	2026 Acumulado (m ³)
EBI-1	28.819.730	129.553.810
EBI-2	27.457.600	110.724.000
EBI-3	28.653.300	114.448.500
TOTAL	84.930.630	354.726.310

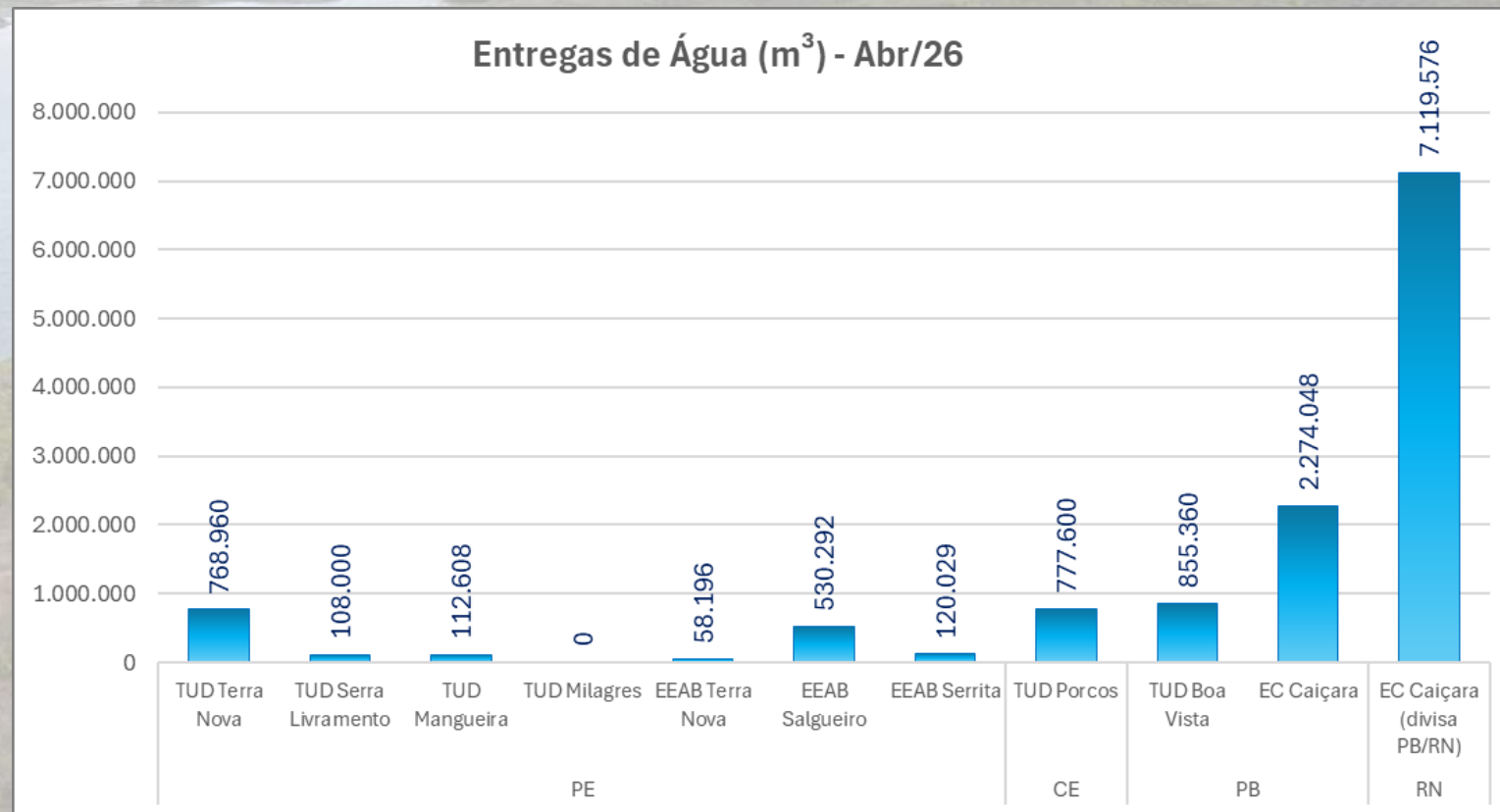


Volume de água retirado do SF no mês: 28.819.730 m³

Dados Operacionais

Entregas de água

Estrutura	2026 (m ³)	
	Abril	Acumulado
Pernambuco	1.698.085	7.743.366
TUD Terra Nova	768.960	2.943.900
TUD Serra Livramento	108.000	976.740
TUD Mangueira	112.608	443.304
TUD Milagres	0	509.760
EEAB Terra Nova	58.196	228.613
EEAB Salgueiro	530.292	2.137.908
EEAB Serrita	120.029	503.141
Ceará	777.600	3.539.196
EC CAC	0	0
TUD Porcos	777.600	3.539.196
Paraíba	3.129.408	12.458.211
TUD Boa Vista	855.360	3.391.972
EC Caiçara	2.274.048	9.066.239
Rio Grande do Norte	7.119.576	37.986.408
EC Caiçara (divisa PB/RN)	7.119.576	37.986.408
TOTAL	12.724.669	61.727.181



Dados Operacionais

Atendimento PGA

Portaria Normativa ANA N° 550/2025

Entregas conforme
solicitação da APAC

PONTOS DE ENTREGA	ABRIL - 2026					ACUMULADO - 2026				
	Realizado (m³)	PGA MÍN		PGA MÁX		Realizado (m³)	PGA MÍN		PGA MÁX	
		Previsto (m³)	%	Previsto (m³)	%		Previsto (m³)	%	Previsto (m³)	%
PE01N - TUD TUCUTU	0	NP	0,00%	NP	0,00%	0	NP	0,00%	NP	0,00%
PE02N - TUD TERRA NOVA	768.960	259.200	296,67%	368.842	208,48%	2.943.900	9.318.240	31,59%	14.215.029	20,71%
PE03N - TUD SERRA DO LIVRAMENTO	108.000	215.991	50,00%	307.411	35,13%	976.740	2.829.587	34,52%	6.895.852	14,16%
PE05N - TUD MANGUEIRA	112.608	131.337	85,74%	196.733	57,24%	443.305	1.575.939	28,13%	4.080.188	10,86%
PE06N - TUD NEGREIROS	0	NP	0,00%	NP	0,00%	0	NP	0,00%	NP	0,00%
PE07N - TUD MILAGRES	0	259.200	0,00%	314.150	0,00%	509.760	2.207.520	23,09%	4.000.838	12,74%
CE01N - EC CAC	0	NP	0,00%	5.487.005	0,00%	0	0	0,00%	112.921.059	0,00%
CE02N - TUD	777.600	NP	0,00%	2.073.600	37,50%	3.539.196	4.233.600	83,60%	24.693.120	14,33%
PB01N - TUD	0	NP	0,00%	NP	0,00%	0	NP	0,00%	NP	0,00%
PB02N - TUD	855.360	855.360	100,00%	NP	0,00%	3.391.972	10.326.528	32,85%	11.451.689	29,62%
CE03N - TUD	0	NP	0,00%	NP	0,00%	0	NP	0,00%	NP	0,00%
PB03N - TUD CAIÇARA	0	NP	0,00%	NP	0,00%	0	NP	0,00%	NP	0,00%
PB04N - EC CAIÇARA PB	2.274.048	2.073.600	109,67%	2.117.405	107,40%	9.066.240	25.228.800	35,94%	26.900.018	33,70%
RN02N - DIVISA PB/RN	7.119.576	7.698.240	92,48%	7.698.240	92,48%	32.975.520	71.882.208	45,87%	71.882.208	45,87%
PE03NCAP - EEAB TERRA NOVA	58.196	46.656	124,73%	50.544	115,14%	228.612	567.648	40,27%	714.105	32,01%
PE06NCAP - EEAB SALGUEIRO	530.292	544.320	97,42%	561.946	94,37%	2.137.908	6.622.560	32,28%	7.297.180	29,30%
PE06NCAP - EEAB SERRITA	120.029	120.029	100,00%	120.029	89,74%	503.141	1.576.800	31,91%	1.737.660	28,96%

Q reduzida em
30/04/26 – PGA
emitido retroativo

Mín = Máx
Realizado sempre
será aproximado

Captação
realizada pela
COMPESA

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

$$1 - \frac{V_{entregue}}{V_{captado}} (\%)$$

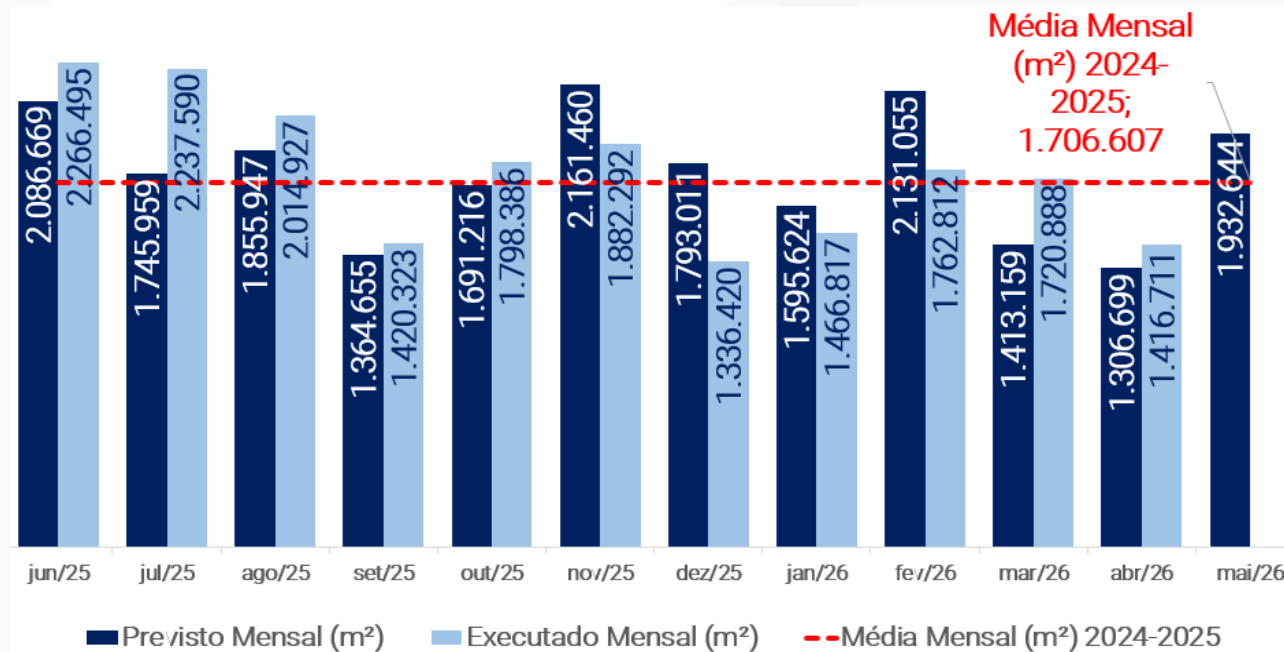
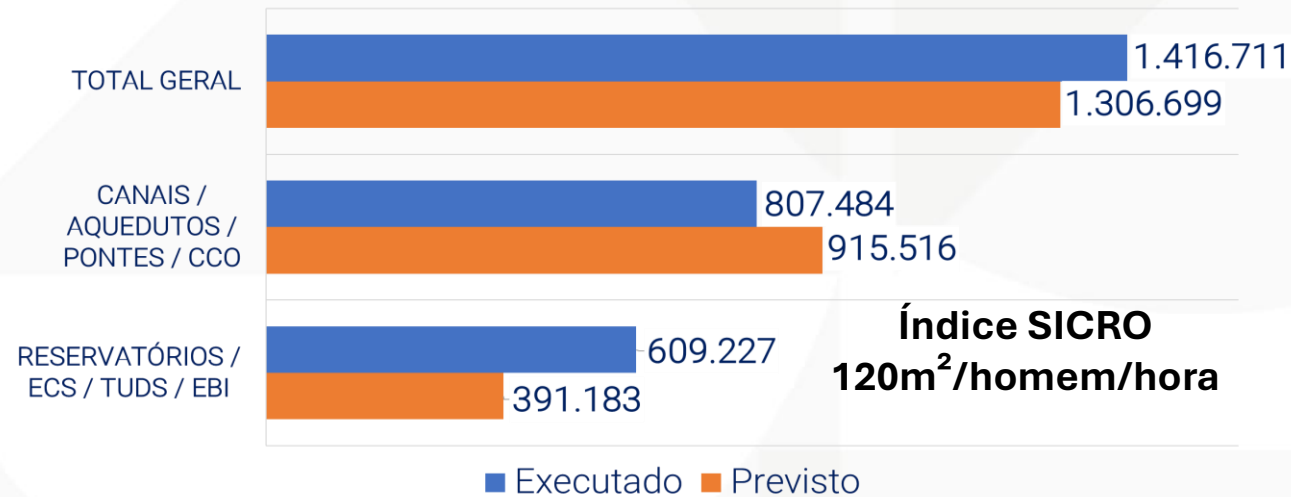


Manutenção Civil e Conservação

Ciclo de Roço



Limpeza de vegetação regenerada (m²)



Manutenção e Conservação

Poda de vegetação excedente no acesso de O&M Túnel Cuncas II



Limpeza e desobstrução do canal de restituição do MV no Res. Porcos



Manutenção de drenagem de jusante próximo ao poço de alívio no Res. Terra Nova



Reparo de placas danificadas nos canais CN02 e CN03



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



Intervenção e reparo de canal adutor WBS 1214, 1229 e 1230



Principais Atividades

Operação hídrica



EBIs

- Manutenção elétrica do pórtico rolante da EBI-1
- Manutenção da viga pescadora da EBI-2
- Manutenção da junta Dresser da EBI-3
- Manutenção mecânica do pórtico rolante da EBI-3



TUDs

- Manutenção mecânica da viga pescadora - VGPE da TUD Atalho
- Manutenção mecânica das válvulas borboletas das TUDs Milagres e Mangueira
- Manutenção mecânica da comporta ensecadeira das TUDs Negreiros e Boa Vista



ECs

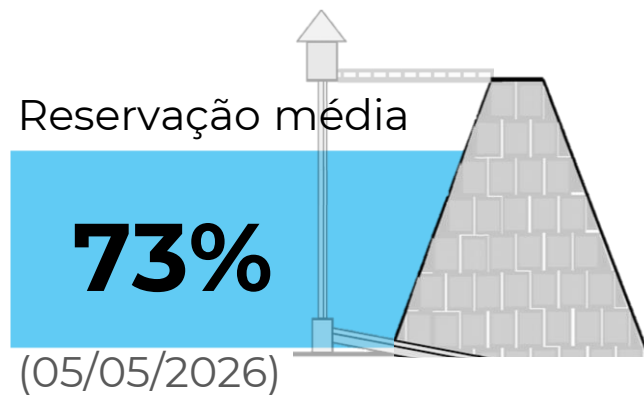
- Manutenção na unidade hidráulica das ECs Serra do Livramento e Negreiros
- Manutenção do CFTV da EC Serra do Livramento
- Manutenção mecânica da viga pescadora da EC Boi

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	0,26
	1157	PE03N TUD SERRA DO LIVRAMENTO	FECHADA	0,00
	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	11,37
TECHO II	1162	- TUD ATALHO	ABERTA	5,00
	1163	CE02N TUD PORCOS	ABERTA	0,30
	1168	PB01N TUD MORROS	FECHADA	0,00
	1169	PB02N TUD BOA VISTA	ABERTA	0,33
	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	3,37
	-	- CAIÇARA PB	ABERTA	0,76
	-	RN02N DIVISA PB_RN	ABERTA	2,97
	TRECHO I	-	PE03NCAP EEAB TERRA NOVA	ABERTA
-		PE06NCAP EEAB SALGUEIRO	ABERTA	0,22
-		PE06NCAP EEAB SERRITA	ABERTA	0,05

Balanco hídrico



Autonomia nos pontos de entrega

- PE02N - TUD Terra Nova: Início em 01/04/26 - Suficiente para 2026 (0,26m³/s);
- PE03N - TUD Serra do Livramento: Previsto abrir em MAI/26 - Suficiente para 2026 (0,12 m³/s);
- PE03N - CAP - Serra do Livramento: Suficiente para 2026 (0,020 m³/s);
- PE05N - TUD Mangueira: Previsto abrir em MAI/26 - Suficiente para 2026 (0,07 m³/s);
- PE06N - CAP - Negreiros: Suficiente para 2026 (0,27 m³/s);
- PE07N - TUD Milagres: Previsto abrir em JUN/26 – Suficiente para 2026 (0,10 m³/s);
- CE01N - CAC: Fechada desde jun/24;
- CE02N - TUD Porcos: Início em 03/02/26 - Suficiente para 2026 (0,30 m³/s);
- PB02N - TUD Boa Vista: Início em 01/01/26 – Suficiente para 2026 (0,33 m³/s);
- PB04N - EC Caiçara PB: Autonomia de 180 dias (0,76 m³/s PB);
- RN02N - Divisa PB/RN: Início em 01/01/26 – Autonomia de 90 dias (3,025 m³/s RN + Perdas)

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 e semanais das estruturas e instrumentos do PISF por equipe multidisciplinar

Monitoramento e manutenções



- Manutenção dos medidores de vazão dos Canais 1214 e 1229
- Manutenção das caixas de proteção, estaqueamento e sinalização dos marcos superficiais dos Res. Tucutu e Porcos

Comunicação Social



- Atualização cadastral dos moradores na ZAS do Res. Tucutu
- Testes da sinalização e sirenes de alerta na ZAS do Complexo Negreiros e Res. Morros, Jati, Boa Vista e Caiçara.

Ações do PAE



- Treinamento T1 (agentes internos) do PAE do Res. Milagres
- Verificação do riacho de deságue do Res. Terra Nova

Ações em Destaque

O&M hídrica

Visita técnica da DURCON VÁLVULAS para inspeção da válvula borboleta da MB-02 da EBI-3



Limpeza de vegetação com auxílio de máquina na faixa de servidão do Res. Porcos



Ações em Destaque

O&M hídrica

Manutenção geral em canteiros centrais de obras e canteiros de apoio



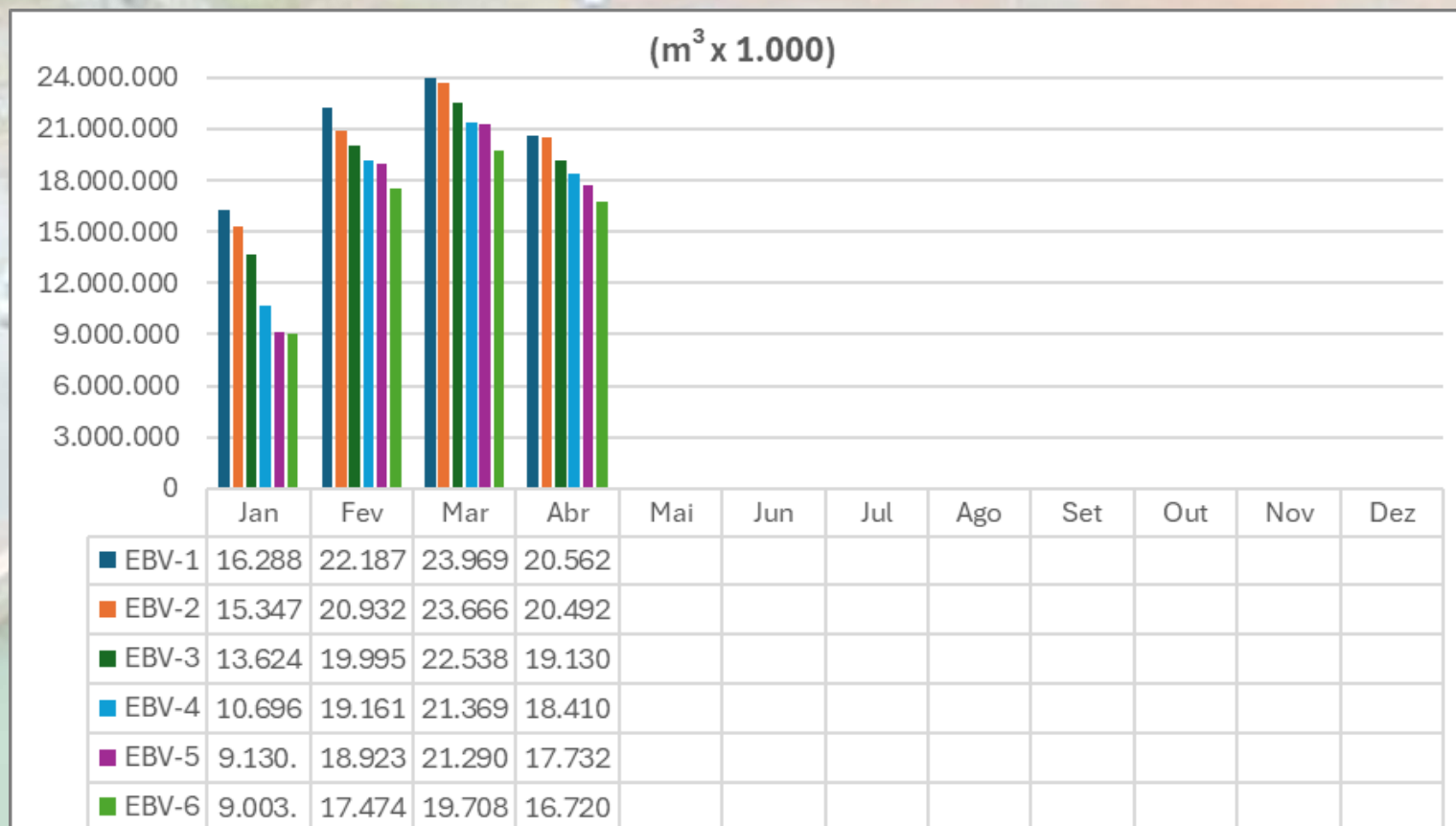
Eixo Leste



Dados Operacionais

Volumes bombeados

EB	Abril (m ³)	2026 Acumulado (m ³)
EBV-1	20.562.900	83.008.085
EBV-2	20.492.900	80.438.400
EBV-3	19.130.300	75.288.800
EBV-4	18.410.200	69.637.000
EBV-5	17.732.700	67.077.898
EBV-6	16.720.000	62.906.400
TOTAL	113.049.000	438.356.583

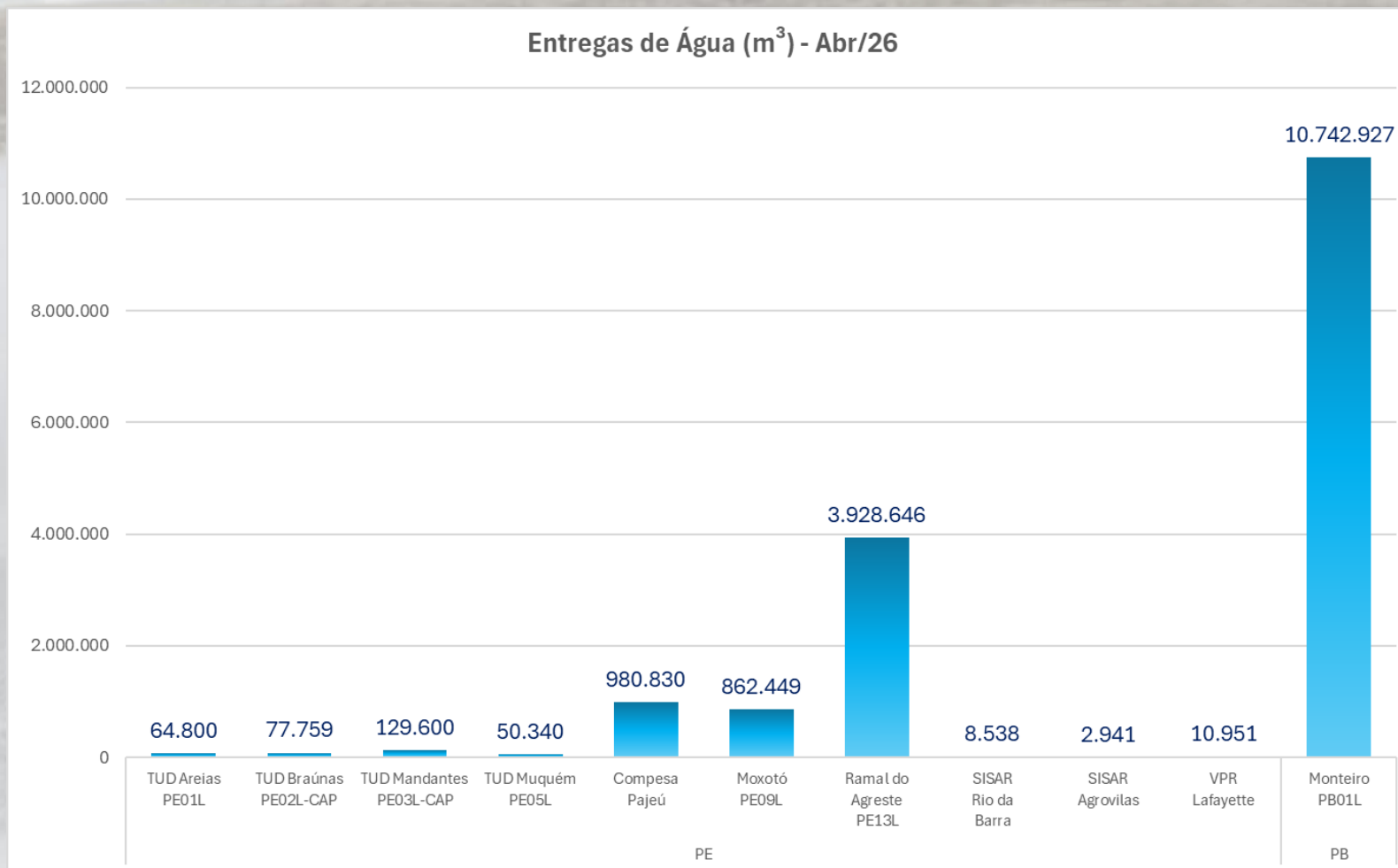


Volume de água retirado do SF no mês: 20.562.900 m³

Dados Operacionais

Entregas de água

Estrutura	2026 (m ³)	
	Abril	Acumulado
Pernambuco	6.116.854	31.308.938
TUD Areias PE01L	64.800	1.549.866
TUD Braúnas PE02L-CAP	77.759	156.948
TUD Mandantes PE03L-CAP	129.600	393.894
TUD Muquém PE05L	50.340	2.263.126
Compesa Pajeú	980.830	3.903.650
Moxotó PE09L	862.449	3.111.926
TUD Campos PE11L	0	2.247.148
SISAR Carvalho/Lagoa da	0	6.928
Ramal do Agreste PE13L	3.928.646	17.595.717
SISAR Rio da Barra	8.538	24.657
SISAR Agrovilas	2.941	17.694
VPR Lafayette	10.951	37.384
Paraíba	10.742.927	38.388.574
Monteiro PB01L	10.742.927	38.388.574
TOTAL	16.859.781	69.697.512



Dados Operacionais

Atendimento PGA

Portaria Normativa ANA Nº 550/2025

PONTOS DE ENTREGA	ABRIL - 2026				ACUMULADO - 2026					
	Realizado (m³)	PGA MÍN		Realizado (m³)	PGA MÍN		PGA MÁX			
		Previsto (m³)	%		Previsto (m³)	%	Previsto (m³)	%		
SISAR AGROVILAS	2.941	4.095	71,82%	17.695	12.147	145,67%	74.307	23,81%		
PE01L -CAP - TUD AREIAS	64.800	64.800	100,00%	121.565	53,30%	129.579	194.439	66,64%	376.445	34,42%
PE02L -CAP - TUD BRAÚNAS	77.759	77.760	100,00%	236.000	23%	236.000	8	69,34%	746.669	21,42%
PE03L -CAP - TUD MANDANTES	129.600	259.200	50,00%	297.000	29%	297.000	60	51,22%	1.200.058	32,82%
PE05L - TUD MUQUÉM	50.340	648.000	7,77%	648.000	64%	648.000	0	7,77%	648.000	7,77%
PE08L - TUD COPITI	0	NP	NP	NP	NP	0	NP	NP	NP	NP
SISAR CARVALHO/ LAGOA DA ONÇA	0	3.940	0,00%	47.000	4%	47.000	1.686	24,69%	152.499	1,82%
SISAR RIO DA BARRA	8.538	7.776	109,80%	23.000	2%	23.000	8.069	106,09%	74.563	32,82%
PE09L - ADULTORA DE MOXOTÓ (ARCOVERDE)	658.696	699.840	94,12%	787.000	78%	787.000	6.192	98,69%	2.360.828	86,79%
PE09L - ADULTORA DE MOXOTÓ (CUSTÓDIA)	203.753	207.360	98,26%	233.280	87,34%	602.156	615.168	97,88%	699.201	86,12%
PE11L -CAP - TUD CAMPOS	0	NP	NP	NP	NP	1.817.169	1.276.927	142,31%	6.220.800	29,21%
PE11L - COMPESA PAJEÚ	980.830	829.440	118,25%	880.730	88%	880.730	2.460.672	117,07%	3.566.678	80,77%
PE13L - RAMAL DO AGRESTE	3.928.646	3.110.400	126,31%	4.474.439	44%	4.474.439	9.227.520	143,56%	15.125.702	87,58%
PB01L - MONTEIRO	10.742.927	10.860.480	98,92%	10.092.296	100%	10.092.296	32.219.424	107,42%	35.242.301	98,20%
VPR LAFAYETTE	10.951	25.920	42,25%	25.920	42,25%	37.384	76.896	48,62%	76.896	48,62%

NP = Não Previsto

Fornecimento conforme solicitação da APAC

Não houve paralisação. Captação conforme necessidade da operação do sistema

Sem previsão no PGA anterior. Contemplado no PGA emitido retroativo

Sistema sem bombeamento - furto de cabos em 11/03

Manutenção na MB-02 da EBV-1 (06 a 14/04 - 9 dias)

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
 

$$CEN = \frac{E_{consumida}}{V_{bombeado} * \left(\frac{H_{man}}{100}\right)}$$
5. Perdas Totais
 

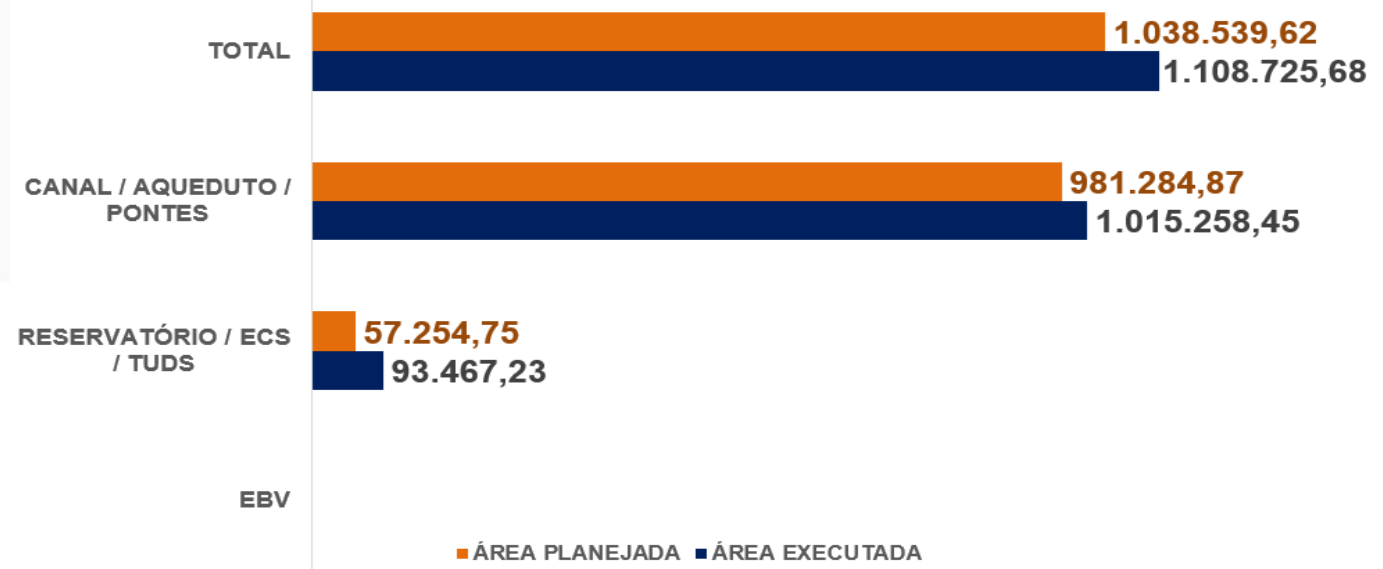
$$1 - \frac{V_{entregue}}{V_{captado}} [\%]$$

Manutenção Civil e Conservação

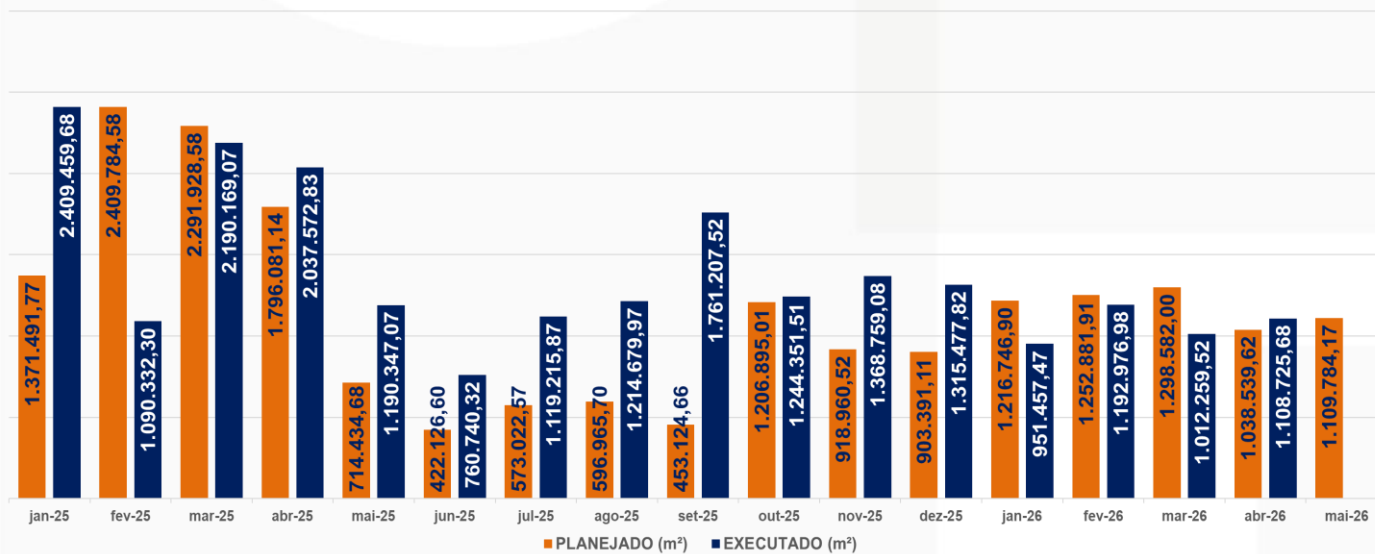
Ciclos de roço



ÁREAS DE ROÇO - ABRIL DE 2026



ÁREAS EXECUTADAS A PARTIR DE JAN - 2025 (m²)



Manutenção e Conservação

Execução de acessos para MV e instrumentação no Res. Braúnas



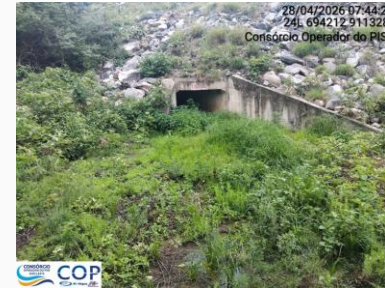
Padronização das captações individuais (projeto tipo)



Melhoramento de drenagem a jusante dos Res. Copiti e Braúnas



Desobstrução manual de bueiros



Recuperação de estradas de acessos e O&M



Execução de colchão drenante na WBS 2217



Principais Atividades

Operação hídrica



EBs

- Substituição dos filtros de ar e porta-escovas das MBs das EBVs 4, 5 e 6
- Desmontagem da MB-02 da EBV-1 para montagem de defletores de ar interpolares, sob supervisão da WEG
- Limpeza das grades de proteção do poço de sucção das EBVs



TUDs

- Retirada de vazamento da TUD Moxotó
- Limpeza e retirada de pontos de oxidação e pintura da tubulação de aeração das TUDs Braúnas, Mandantes e Salgueiro
- Abertura e fechamento da válvula dispersora das TUDs Areias, Braúnas, Mandantes, Muquém e Campos



ECs

- Limpeza e manutenção das comportas, stoplog e equip. hidromecânicos das ECs Braúnas, Campos

Principais Atividades

Operação hídrica

WBS	ESTRUTURA		STATUS	VAZÃO (m³/s)
2154	PE01L	TUD AREIAS	ABERTA	0,03
2155	PE02L	TUD BRAÚNAS	ABERTA	0,030
2156	PE03L	TUD MANDANTES	ABERTA	0,050
2157	PE04L	TUD SALGUEIRO	FECHADA	0,00
2158	PE05L	TUD MUQUÉM	ABERTA	0,02
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
2162	PE09L	ADUTORA MOXOTÓ (ARCOVERDE)	ABERTA	0,25
2162	PE09L	ADUTORA MOXOTÓ (CUSTÓDIA)	ABERTA	0,08
2163	PE10L	TUD BARREIROS	FECHADA	0,00
2164	PE11L	TUD CAMPOS	FECHADA	0,00
2164	PE11L	COMPESA PAJEÚ	ABERTA	0,38
2165	PE12L	TUD BARRO BRANCO	FECHADA	0,00
2264	-	EC MONTEIRO	ABERTA	4,14
2265	-	EC BARRO BRANCO (RAMAL DO AGRESTE)	ABERTA	1,52

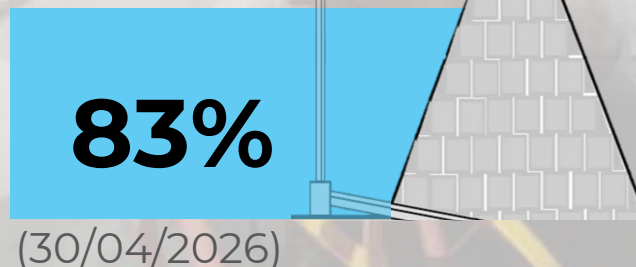
EIXO LESTE

Autonomia nos pontos de entrega

- PE09L – Adutora Moxotó + Custódia: Suficiente para 2026 mantendo as EBs operacionais. Sem fornecimento da EVB-4 autonomia de 71 dias (0,36 m³/s);
- PE11L – Compesa Pajeú: Suficiente para 2026 mantendo as EBs operacionais. Sem fornecimento da EVB-6 autonomia de 4,23 dia (0,34 m³/s);
- PB01L – Monteiro: Suficiente para 2026 mantendo as EBs operacionais. Sem fornecimento da EVB-6 autonomia de 4,23 dia (0,79 m³/s);
- PE13L – Ramal do Agreste: Suficiente para 2026 mantendo as EBs operacionais. Sem fornecimento da EVB-6 autonomia de 4,23 dia (0,63 m³/s)

Balanco hídrico

Reservação média



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



- Levantamento topográfico georreferenciado nos Res. Mandantes, Canal 2216
- Pintura do estaqueamento no Canal 2218 e Res. Areias
- Coleta para verificação da qualidade da água nos portais de entrega do Eixo Leste do PISF

Ações do PAE e Comunicação



- Comunicação sobre o uso e ocupação irregular nas áreas do Res. Campos, Adutora Monteiro e Canal 2226
- Treinamento T1 do PAE dos Res. Areias, Salgueiro, Muquém, Cacimba Nova, Bagres e Barreiro
- Treinamento T2 e reunião de alinhamento do treinamento T4 do PAE do Res. Barro Branco

Treinamentos e Simulados PAE

Segurança de barragens

ESTRUTURA	WBS	TREINAMENTO				
		T1	T2	T3	T4	
		DATA PREVISTA PARA O PRÓXIMO	DATA PREVISTA PARA O PRÓXIMO	DATA PREVISTA PARA O PRÓXIMO	DATA PREVISTA PARA O PRÓXIMO	
Barragem	Areias	2104	07/04/2026	-	-	-
	Salgueiro	2107	07/04/2026	-	-	-
	Muquém	2108	07/04/2026	-	-	-
	Cacimba Nova	2109	14/04/2026	-	-	-
	Bagres	2110	14/04/2026	-	-	-
	Barreiro	2113	14/04/2026	-	-	-
	Barro Branco	2115	25/03/2026	28/04/2026	20/05/2026	10/06/2026

LEGENDA:

Treinamento T1 - Treinamento dos Agentes Envolvidos (Internos)

Treinamento T2 - Treinamento dos Agentes Envolvidos (Internos e Externos)

Treinamento T3 - Treinamento com a população potencialmente afetada pela mancha de inundação na Zona de Autossalvamento (ZAS)

Treinamento T4 - Exercício Prático de Simulação

Treinamentos e Simulados PAE

Segurança de barragens

PROGRAMAÇÃO DAS INSPEÇÕES DE SEGURANÇA REGULAR – ISR/2026

WBS	BARRAGEM	³ DATA DOS TRABALHOS DE CAMPO	DATA PREVISTA DE ENTREGA	NPGB - 2024	NPGB - 2025
2104	AREIAS	07/04/2026 	22/05/2026	NORMAL	NORMAL
2105	BRAÚNAS Barragem e Dique	14/05/2026	28/06/2026	NORMAL	NORMAL
2114	CAMPOS	09/06/2026	24/07/2026	NORMAL	NORMAL
2110	BAGRES Barragem e Dique	24/06/2026	08/08/2026	NORMAL	NORMAL
2111	COPITI	30/06/2026	14/08/2026	ATENÇÃO	ATENÇÃO
2107	SALGUEIRO	14/07/2026	28/08/2026	ATENÇÃO	NORMAL
2113	BARREIRO	29/07/2026	12/09/2026	ATENÇÃO	NORMAL
2115	BARRO BRANCO	18/08/2026	02/10/2026	ATENÇÃO	ATENÇÃO
2109	CACIMBA NOVA	10/09/2026	25/10/2026	ATENÇÃO	ATENÇÃO
2112	MOXOTÓ	29/09/2026	13/11/2026	ATENÇÃO	ATENÇÃO
2108	MUQUÉM	20/10/2026	04/12/2026	ATENÇÃO	ATENÇÃO
2106	MANDANTES	04/11/2026	19/12/2026	ATENÇÃO	ATENÇÃO

Ações em Destaque

O&M hídrica

Treinamentos PAE

T1 – Res. Areias, Salgueiro, Muquém, Cacimba Nova, Bagres e Barreiro



T2, T3 e T4 – Res. Barro Branco



Ações em Destaque

O&M hídrica

Instalação de captações individuais (projeto tipo) – WBS 2218 e 2224,



Recuperação de estradas de serviço e acesso



Curiosidade

O&M hídrica

Remoção de captações irregulares

WBS 2210, 2211, 2212, 2213, 2216, 2640, 2218, 2219, 2220, 2222, 2660, 2224, 2225, 2226 e 2110



Orientações e entrega de material regularizado das captações de água para pequenos usuários



Ramal do Agreste



Dados Operacionais

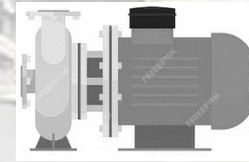
Operação hídrica



Situação

- Volume bombeado: 3.619.301 m³
- Reservação média atual de 95%

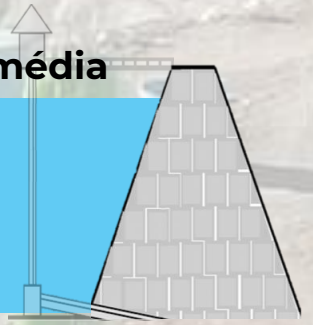
3.619.301 m³



Reservação média

95%

(04/05/2026)



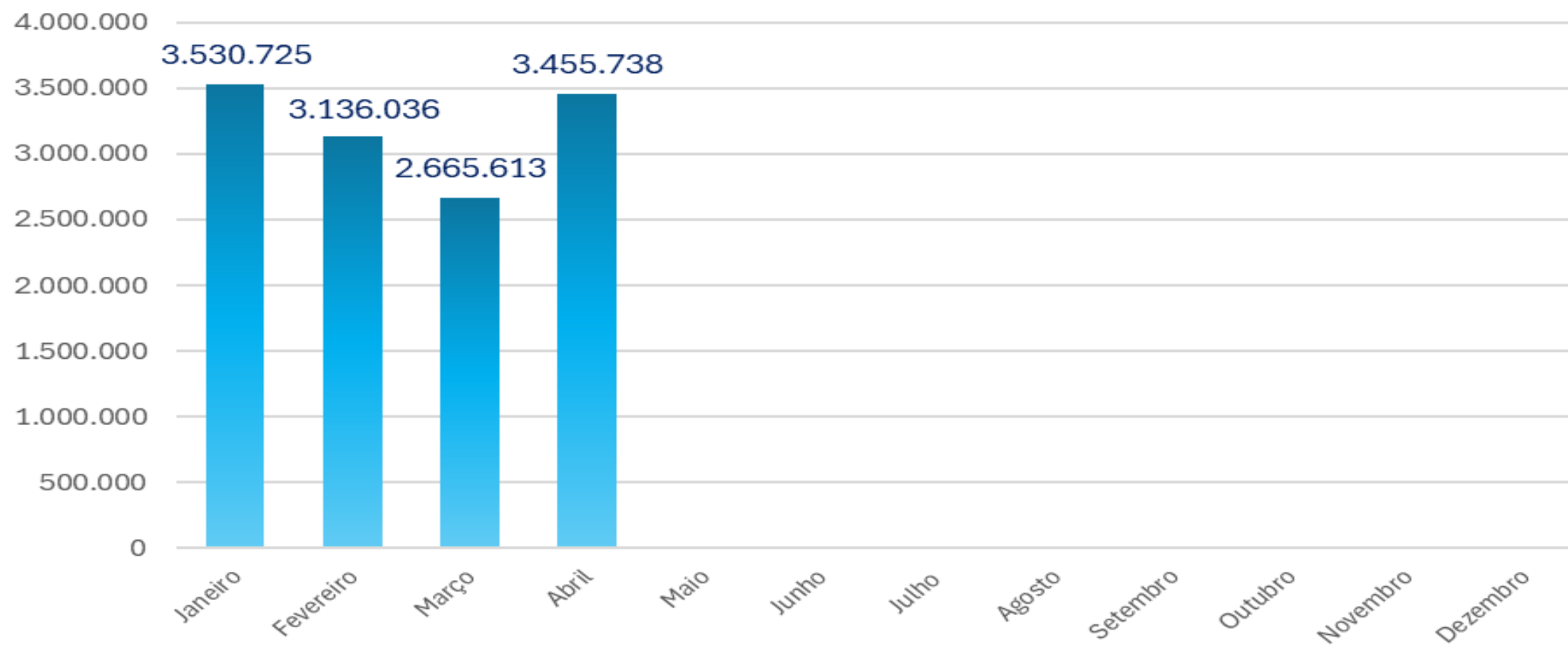
Adutora do Agreste (COMPESA)

- Volume disponibilizado a partir do Reservatório Ipojuca: 3.455.738 m³

Dados Operacionais

Entregas de água

Entregas de Água à Adutora do Agreste (m³) - 2026



Total de entrega 2026: 12.788.112 m³

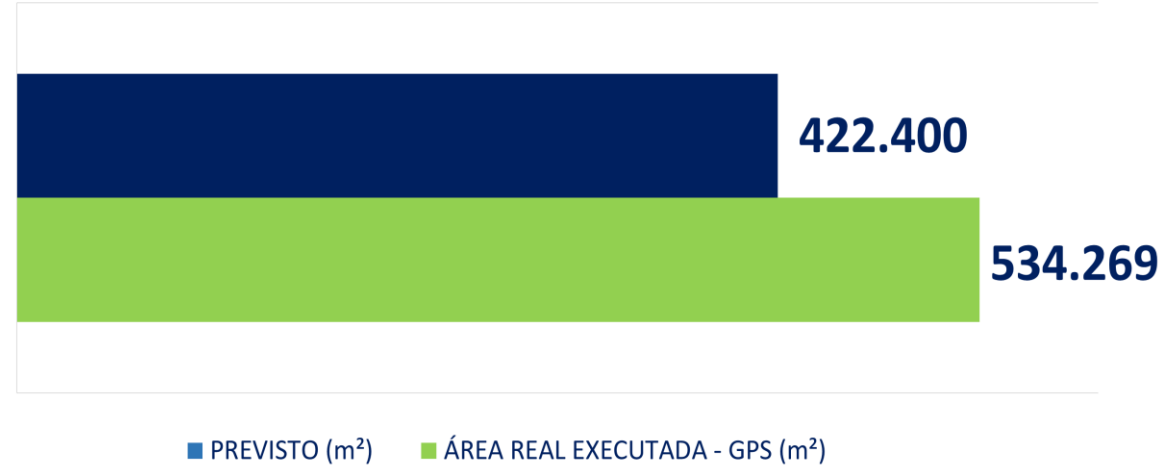
Manutenção Civil e Conservação

Ciclos de roço



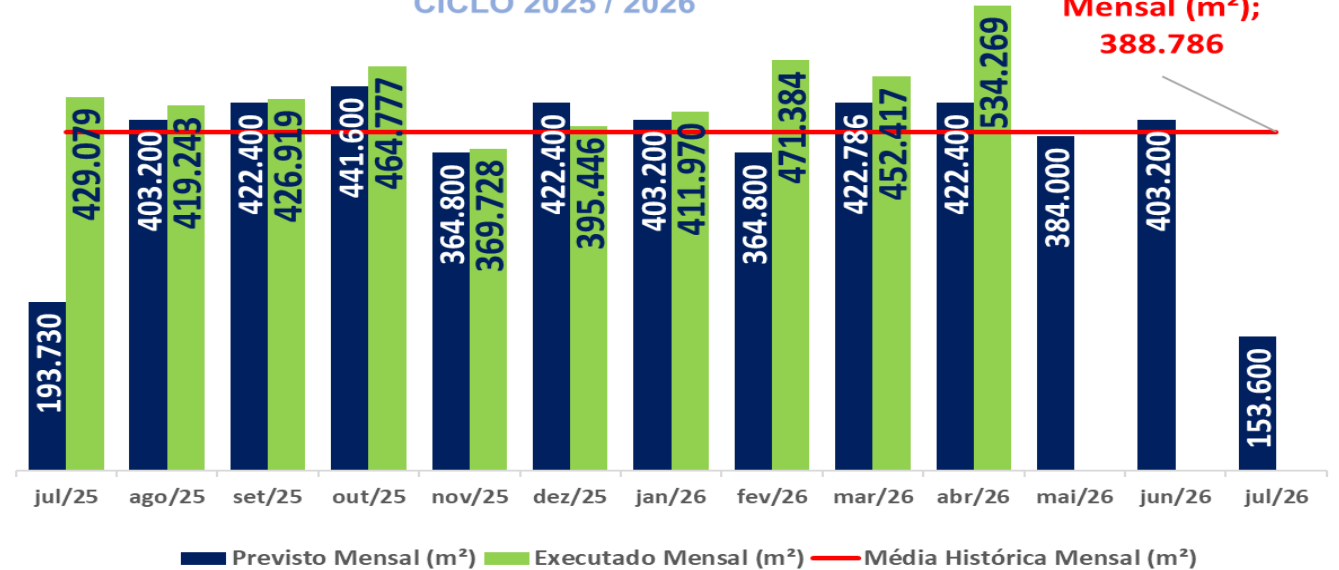
Limpeza de vegetação regenerada (m²)

CANAIS /
SIFÕES /
TÚNEL /
ADUTORA



ACOMPANHAMENTO DAS ÁREAS DE ROÇO CICLO 2025 / 2026

Média Histórica Mensal (m²);
388.786



Manutenção e Conservação

Reconformação de enrocamento no Sifão Lagoa do Meio



14/04/2026
Recposição enrocamento
do sifaolagoa do meio



14/04/2026
Recposição enrocamento
do sifaolagoa do meio

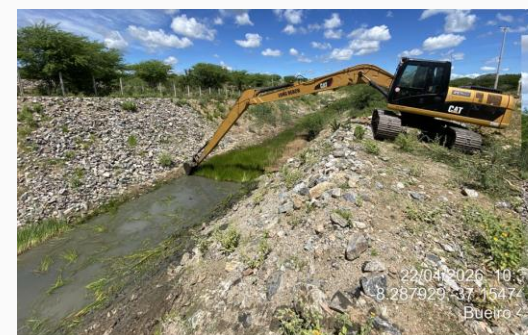
Desassoreamento dos Bueiros B43 no canal C9 e B46 no canal C11



27/04/2026, 14:25
8.260165 - 37.165776
Canal C 9
Bueiro 43



29/04/2026, 08:59
24L 702022 9086419
Canal C 9
Bueiro 43



24/04/2026, 10:
8.267923 - 37.1547
Bueiro



24/04/2026, 11:59
8.287820 - 37.154443
Canal C11
Bueiro 46

Manutenção e Conservação

Limpeza das drenagens no C1 e C13



Conformação parcial do talude e implantação de drenagem no C6



Principais Atividades

Operação hídrica



EBVII-1

- Manutenção na válvula de retenção da EBVII-1
- Manutenção na válvula esfera ao tanque 01 do RHO
- Manutenção no motor elétrico trifásico da MB-01 da EBVII-1
- Manutenção no pórtico rolante da EBVII-1



TUDs

- Manutenção na ponte rolante da TUD Góis
- Manutenção nos elementos hidromecânicos na casa de válvulas da TUD de Ipojuca
- Manutenção no pórtico rolante da TUD Ipojuca
- Manutenção na central de óleo hidráulica da TUD Ipojuca



ECs Góis

- Manutenção elétrica no quadro de distribuição de corrente alternada da EC
- Manutenção na viga pescadora da EC

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 dos Res. Góis e Ipojuca e Canal C5
- Monitoramento dos MVs no Canal C1
- Leitura dos piezômetros Casagrande do Res. Góis

Ações do PAE/ Comunicação Social



- Ações sobre práticas irregulares (captação) no Sifão Boqueirão e Canal C6
- Visita para identificação de cercado irregular

Ações em Destaque

Inspeção das condições das estruturas e sinalizações do Res. Ipojuca



Barragem Ipojuca - WBS 5121
24L 726455 9080749
27/04/2026



Barragem Ipojuca - WBS 5121
24L 726461 9080488
27/04/2026



Barragem Ipojuca - WBS 5121
24L 726468 9080513
27/04/2026

Operação Elétrica

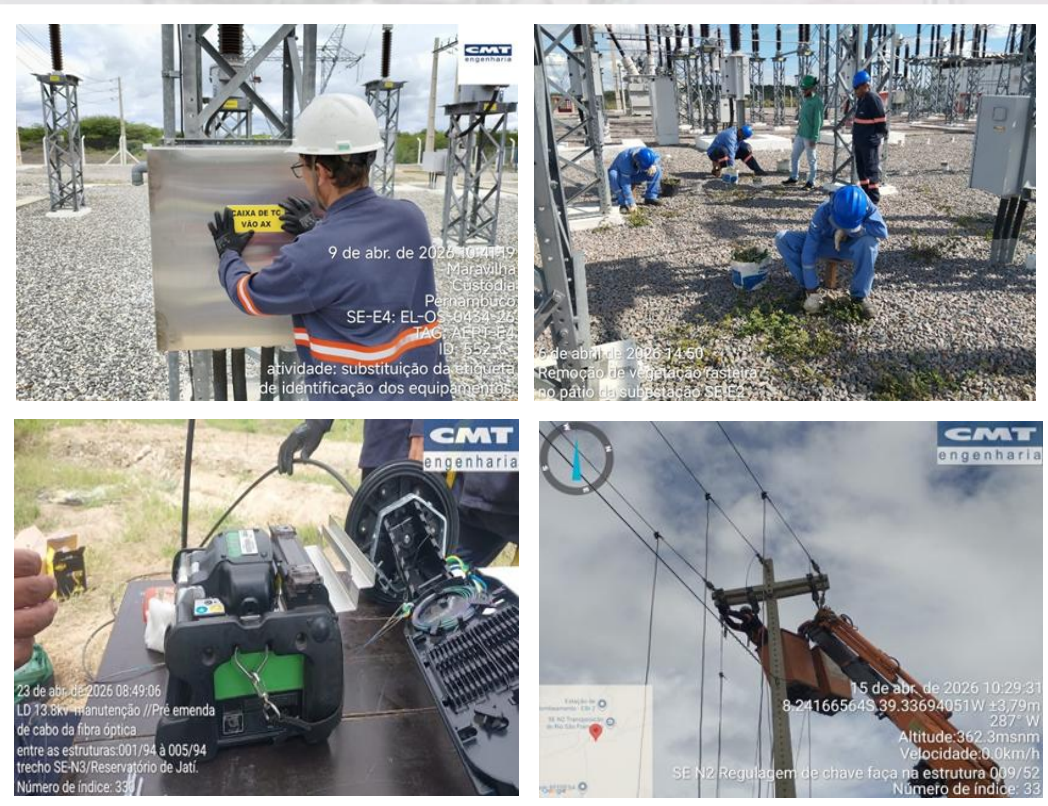
MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

GOVERNO FEDERAL
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

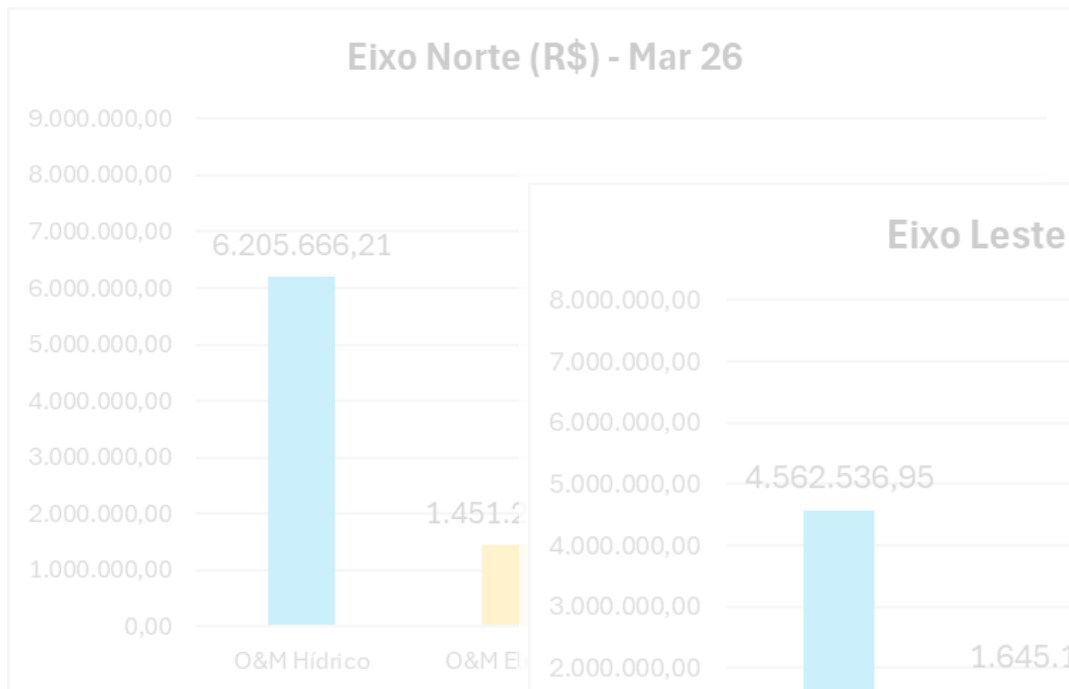


Principais ações realizadas

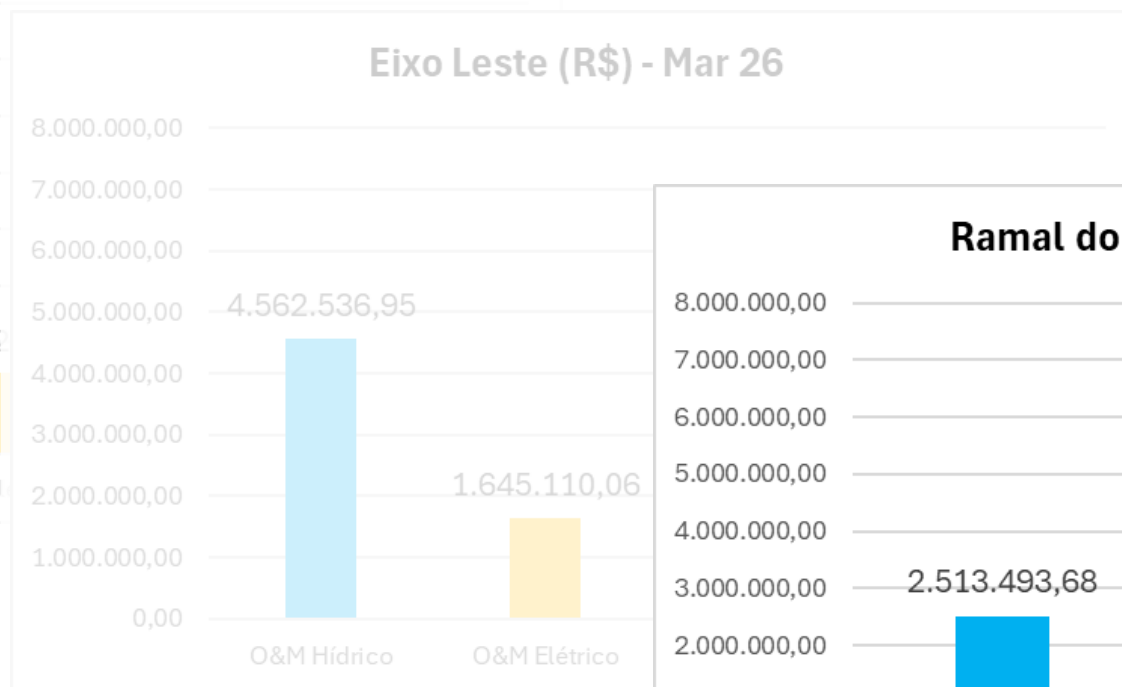
- Substituição das identificações dos equipamentos das SEs
- Reposição de cabos de fibra óptica em trecho de LDs
- Remoção de vegetação regenerada nas SEs e nos trechos de LDs

Custos Operacionais – Por Trecho

Eixos Norte e Leste e Ramal do Agreste

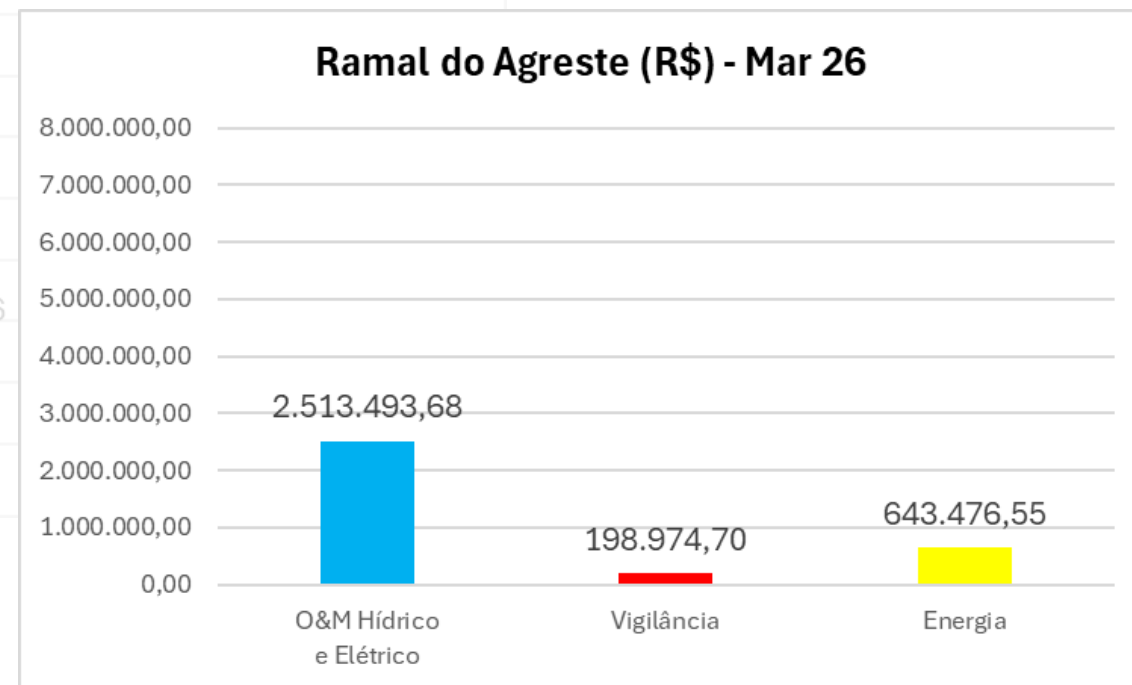


Total R\$ 12.735.795,21



Total R\$ 11.639.415,15

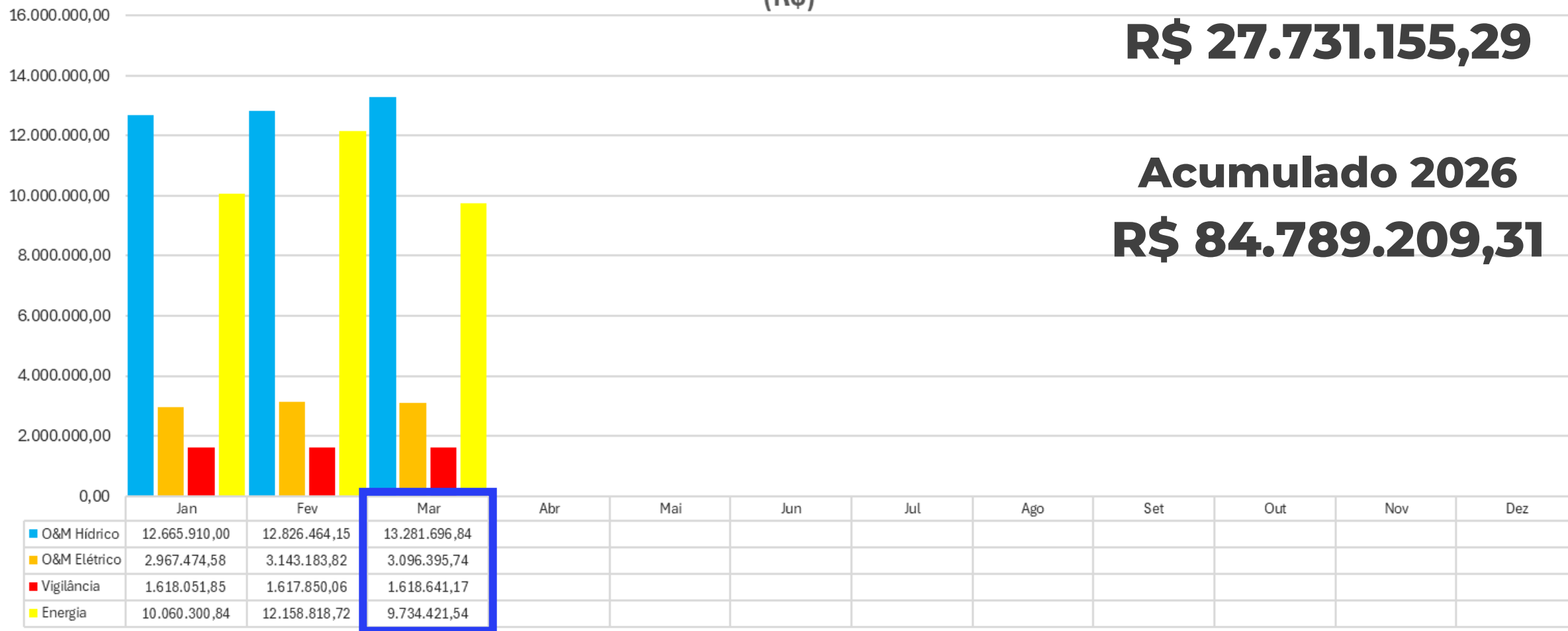
Total R\$ 3.355.944,93



Custos Operacionais – Geral

Eixos Norte e Leste e Ramal do Agreste

Custos Homologados 2026
(R\$)



Total Geral Mar 26
R\$ 27.731.155,29

Acumulado 2026
R\$ 84.789.209,31

Resumo O&M – Abril/2026

PISF

Dados da operação hídrica

EIXO	Volumes de Água (m ³)			Consumo Energético (kWh)		Operação das EBs (h)
	Retirado São Francisco	Total Entregue	Total Bombeado Σ EB's	Total/ EB's	Média/ EB	
EIXO NORTE	28.819.730	12.724.669	84.930.630	17.473.492	5.824.497	1.903,13
EIXO LESTE	20.562.900	16.859.781	113.049.000	19.897.248	3.316.208	4.998,16
RAMAL AGRESTE	-	2.455.738*	3.619.301	2.645.181	2.645.181	330,97
TOTAL	49.382.630	29.584.450	201.598.931	40.015.921	3.928.629	7.232,26

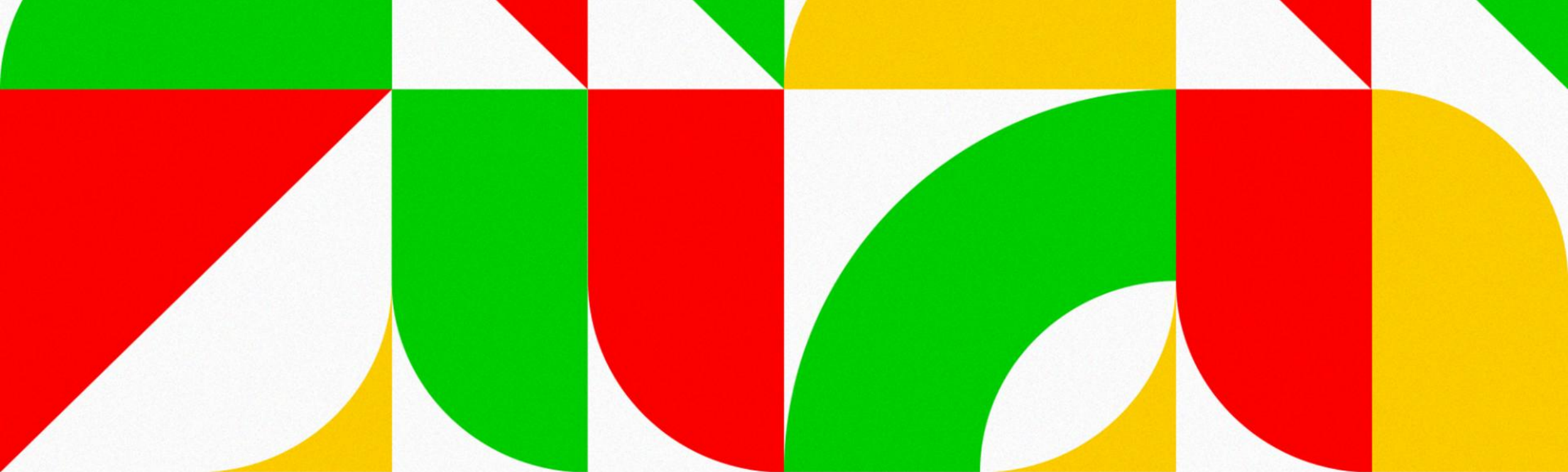
* Contabilizado na entrega do Eixo Leste

Total retirado por Eixo Estruturante

- Eixo Norte: 28.819.730 m³
- Eixo Leste + Ramal do Agreste: 20.562.900 m³

Total água do São Francisco

49.382.630 m³



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Obrigado!