

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

Acompanhamento da O&M do PISF

JUNHO/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



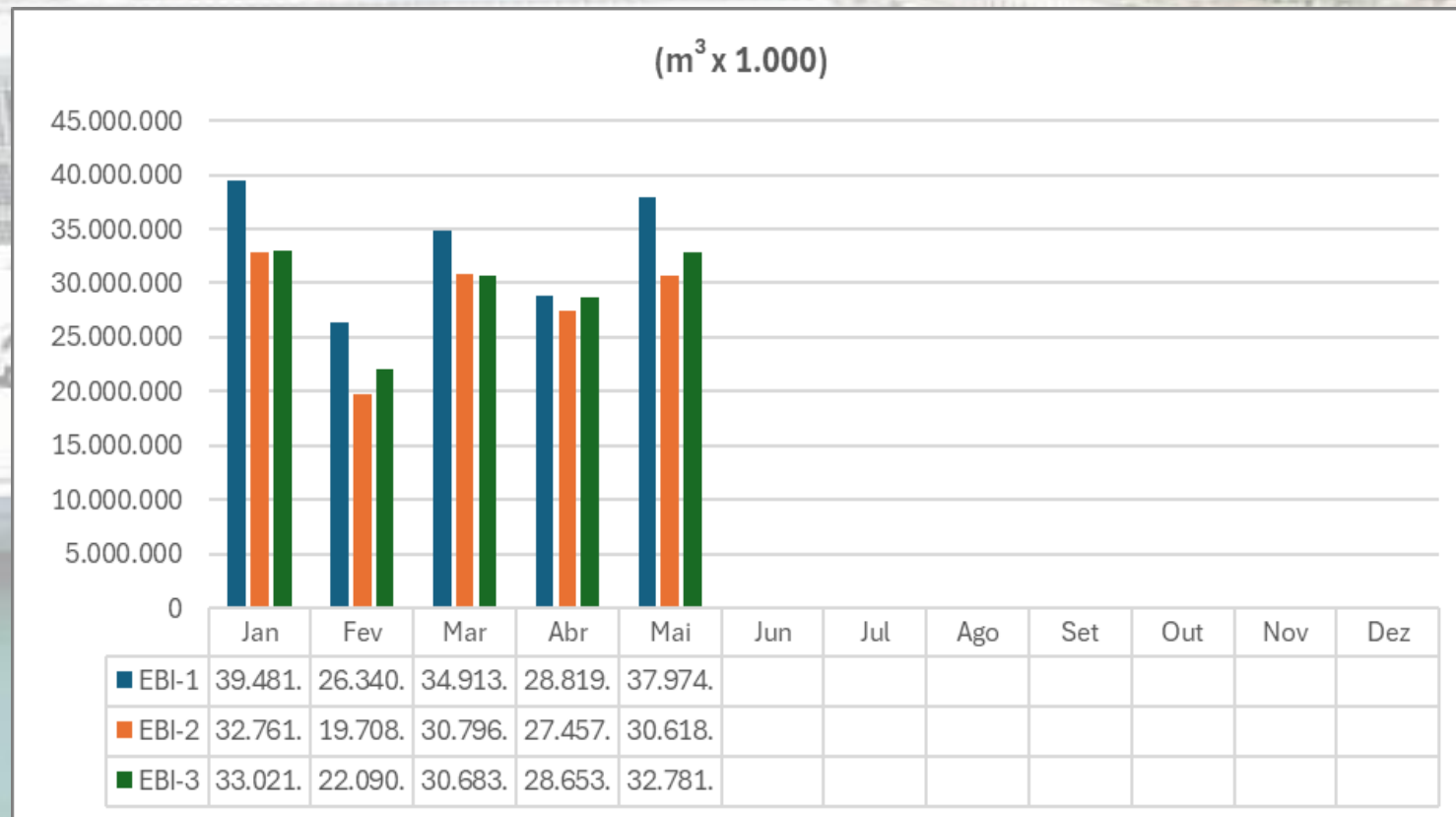


Eixo Norte

Dados Operacionais

Volumes bombeados

EB	Maio (m ³)	2026 Acumulado (m ³)
EBI-1	37.974.400	167.528.210
EBI-2	30.618.600	141.342.600
EBI-3	32.781.800	147.230.300
TOTAL	101.374.800	456.101.110

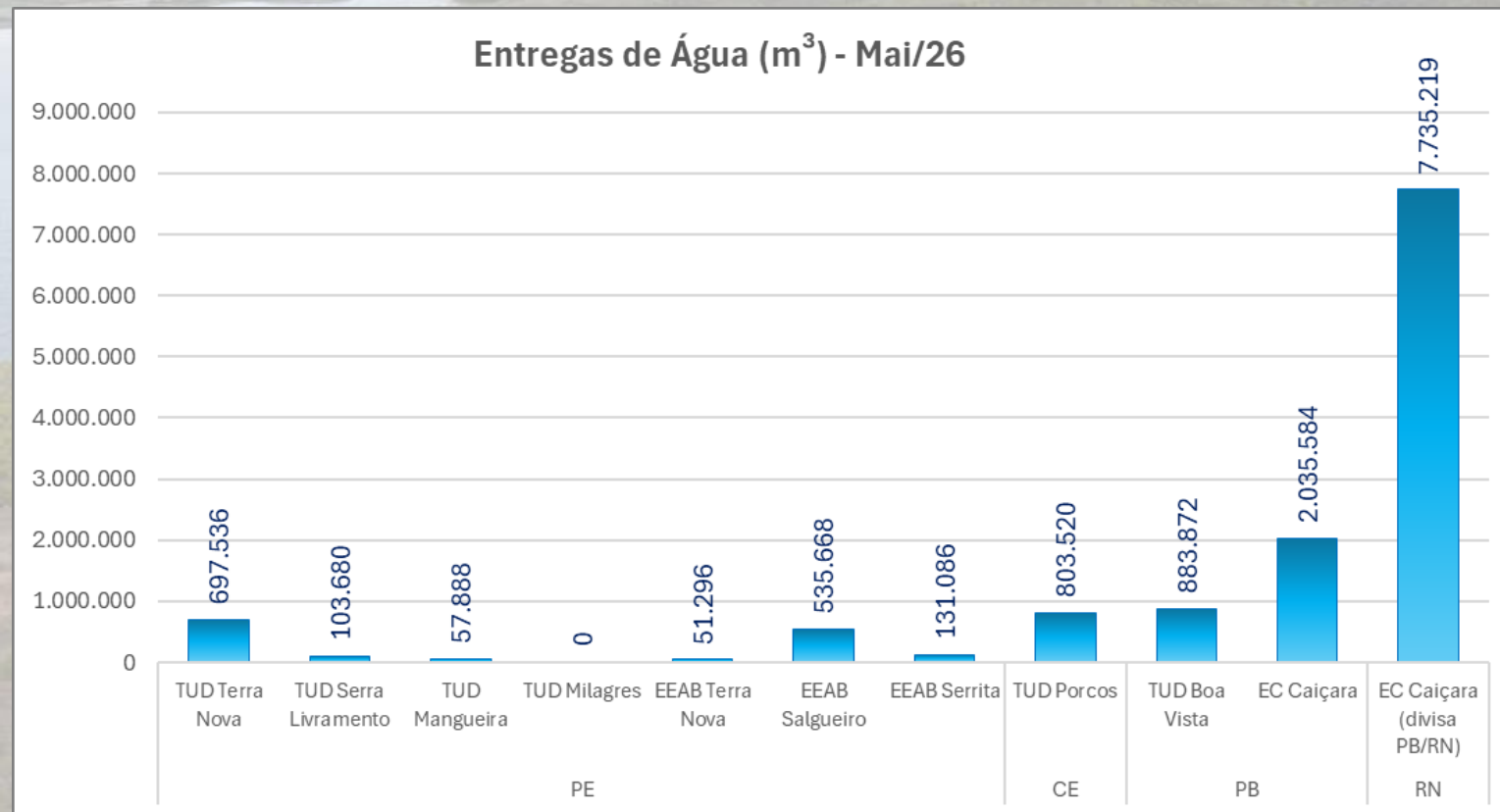


Volume de água retirado do SF no mês: 37.974,400 m³

Dados Operacionais

Entregas de água

Estrutura	2026 (m ³)	
	Maio	Acumulado
Pernambuco	1.577.154	9.320.520
TUD Terra Nova	697.536	3.641.436
TUD Serra Livramento	103.680	1.080.420
TUD Mangueira	57.888	501.192
TUD Milagres	0	509.760
EEAB Terra Nova	51.296	279.909
EEAB Salgueiro	535.668	2.673.576
EEAB Serrita	131.086	634.227
Ceará	803.520	4.342.716
EC CAC	0	0
TUD Porcos	803.520	4.342.716
Paraíba	2.919.456	15.377.667
TUD Boa Vista	883.872	4.275.844
EC Caiçara	2.035.584	11.101.823
Rio Grande do Norte	7.735.219	45.721.627
EC Caiçara (divisa PB/RN)	7.735.219	45.721.627
TOTAL	13.035.349	74.762.530



Dados Operacionais

Atendimento PGA

Portaria Normativa ANA N° 550/2025

P	MAIO -					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	699.840	669.600	104,52%	697.991	100,26%	3.643.740	2.846.880	127,99%	5.343.633	68,19%
PE03N - TUD SERRA DO LIVRAMENTO	103.680	216.013	48,00%	312.301	33,20%	1.080.420	1.188.007	90,94%	2.563.713	42,14%
PE05N - TUD MANGUEIRA	57.888	131.322	44,08%	200.076	28,93%	501.193	656.641	76,33%	1.718.729	29,16%
PE06N - TUD NEGREIROS	0	NP	0,00%	NP	0,00%	0	NP	0,00%	NP	0,00%
PE07N - TUD MILAGRES	0	NP	0,00%	NP	0,00%	509.760	768.960	66,29%	1.333.670	38,22%
CE01N - EC CAC	0	0	0,00%	5.684.904	0,00%	0	0	0,00%	62.415.749	0,00%
CE02N - TUD PORCOS	803.520	0	0,00%	0	37,50%	4.342.716	535.680	810,69%	9.901.440	43,86%
PB01N - TUD MORROS	0	NP	0,00%	0	0,00%	0	NP	0,00%	NP	0,00%
PB02N - TUD BOA VISTA	883.872	883.872	100,00%	0	96,89%	4.275.844	4.224.960	101,20%	4.749.978	90,02%
CE03N - TUD BOA VISTA (DIQUE CUNCAS)	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	2.035.584	2.142.720	94,82%	0	0,00%	11.101.824	10.437.120	106,37%	11.148.538	99,58%
RN02N - DIVISA PB/RN	7.735.219	7.954.848	97,13%	0	0,00%	40.710.739	38.747.808	105,07%	38.747.808	105,07%
PE03NCAP - EEAB TERRA NOVA	51.296	48.211	106,42%	0	0,00%	279.908	234.835	119,19%	297.173	94,19%
PE06NCAP - EEAB SALGUEIRO	535.668	562.464	95,24%	580.945	92,21%	2.673.576	2.739.744	97,58%	3.027.015	88,32%
PE06NCAP - EEAB SERRITA	131.086	131.086	100,00%	38.205	94,85%	634.227	652.320	97,23%	720.628	88,01%

Ajuste de Q em 01/05/26 - causou excedente

Entregas conforme solicitação da APAC

Q reduzida compensar desvio de abr/26

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

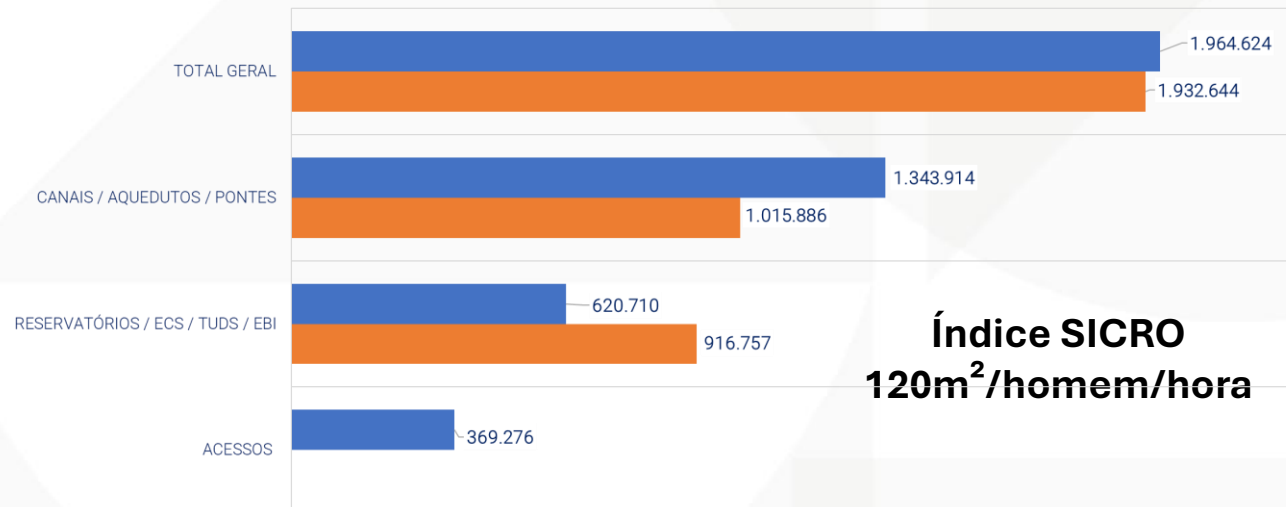
$$1 - \frac{V_{entregue}}{V_{captado}} [\%]$$


Manutenção Civil e Conservação

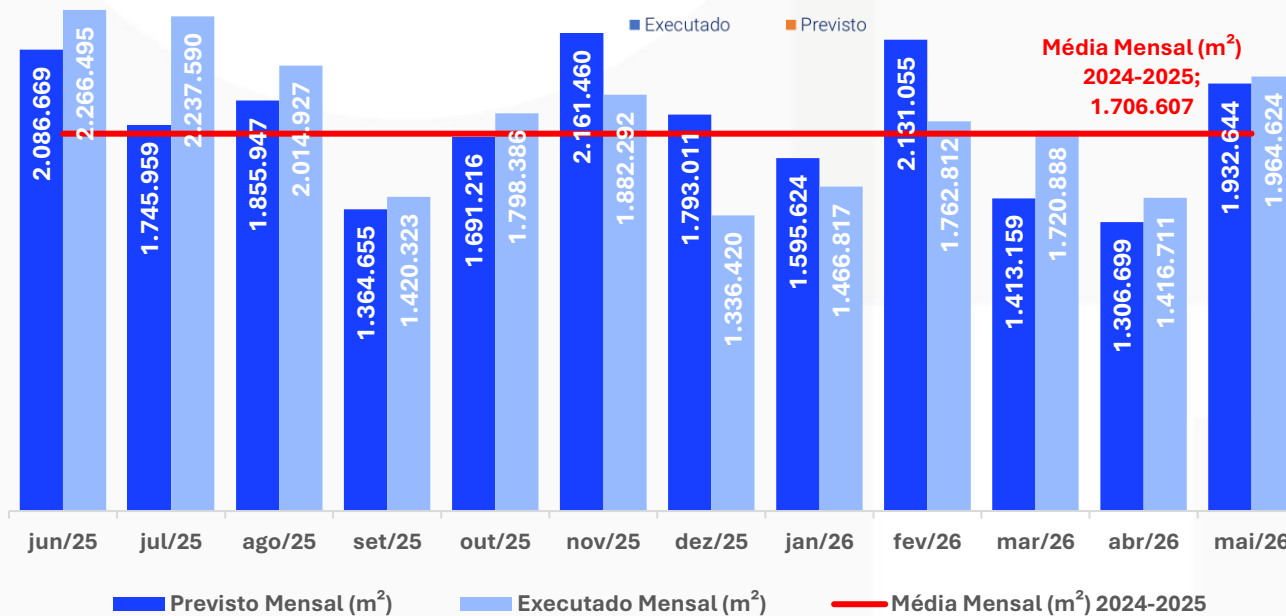
Ciclo de Roço



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



Índice SICRO
120m²/homem/hora



Manutenção e Conservação

Execução de drenagem na região da surgência existente próximo ao MV-02 do Res. Porcos



Limpeza e desobstrução do canal de restituição dos medidores de vazão do Res. Porcos



Limpeza e caiação de meio fio e guias de acesso nos Res. Boa Vista e Res. Caiçara



Manutenção de acessos de O&M no Res. Negreiros



Retirada de vegetação aquática no Forebay de montante da EBI-01



Reparo de trincas superficiais nas placas dos canais CN02 CN03



Principais Atividades

Operação hídrica



EBIs

- Realização do tratamento dos pontos de oxidação da tubulação externa 02 (TUBL-02) da EBI-01;
- Manutenções preventivas do pórtico rolante e grupo motor-generador da EBI-02;
- Manutenção preventiva na ETA da EBI-03.



TUDs

- Manutenção preventiva nas válvulas dispersora e borboleta da TUD de Cuncas;
- Manutenção preventiva da viga pescadora da TUD de Jati.
- Manutenção preventiva do sistema de painéis de automação e controle (SPAC) e desobstrução do canal de restituição dos medidores de vazão da TUD de Porcos.



ECs

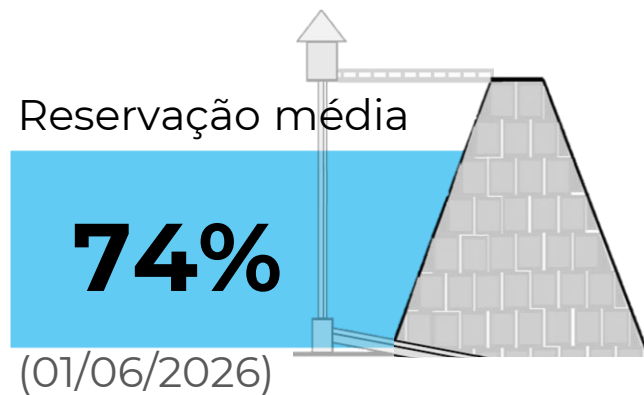
- Manutenção preventiva da viga pescadora da EC de Milagres;
- Manutenção preventiva das unidades hidráulicas da EC de Boi e Boa Vista;

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	0,39
	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	ABERTA	0,10
	1161	-	TUD JATI	ABERTA	12,41
TECHO II	1162	-	TUD ATALHO	ABERTA	7,50
	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	3,79
	-	-	CAIÇARA PB	ABERTA	0,82
	-	RN02N	DIVISA PB_RN	FECHADA	0,00
TRECHO I	-	PE03NCAP	EEAB TERRA NOVA	ABERTA	0,02
	-	PE06NCAP	EEAB SALGUEIRO	ABERTA	0,19
	-	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 (0,39m³/s);
- PE03N - TUD Serra do Livramento: Previsto abrir em JUN/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 JUN/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 (0,82 m³/s PB);
- RN02N - Divisa PB/RN: Início em 01/01/26 – Autonomia de 90 dias (4,6 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 1205 e 1207;
- Manutenção dos medidores de junta triortogonal da galeria da Barragem Negreiros.

Comunicação Social



- Realização de palestra para estudantes e comunidade sobre a proibição de atividades recreativas nos reservatórios do PISF na Escola Maria Leite (Brejo Santo/CE).

Ações do PAE



- Comunicação sobre testes operacionais das sirenes na ZAS Milagres;
- Atualização e entrega de documentos dos PAEs às Defesas Civas de Salgueiro/PE e Verdejante/PE .

Ações em Destaque

O&M hídrica

Execução de canaleta de drenagem (corta água) no pé das régua linimétricas no Res. Caiçara



Reparo de erosão no acesso próximo as estacas no segmento do canal CN05



Ações em Destaque

O&M hídrica

Manutenção no Creager do Vertedouro do Res. Milagres



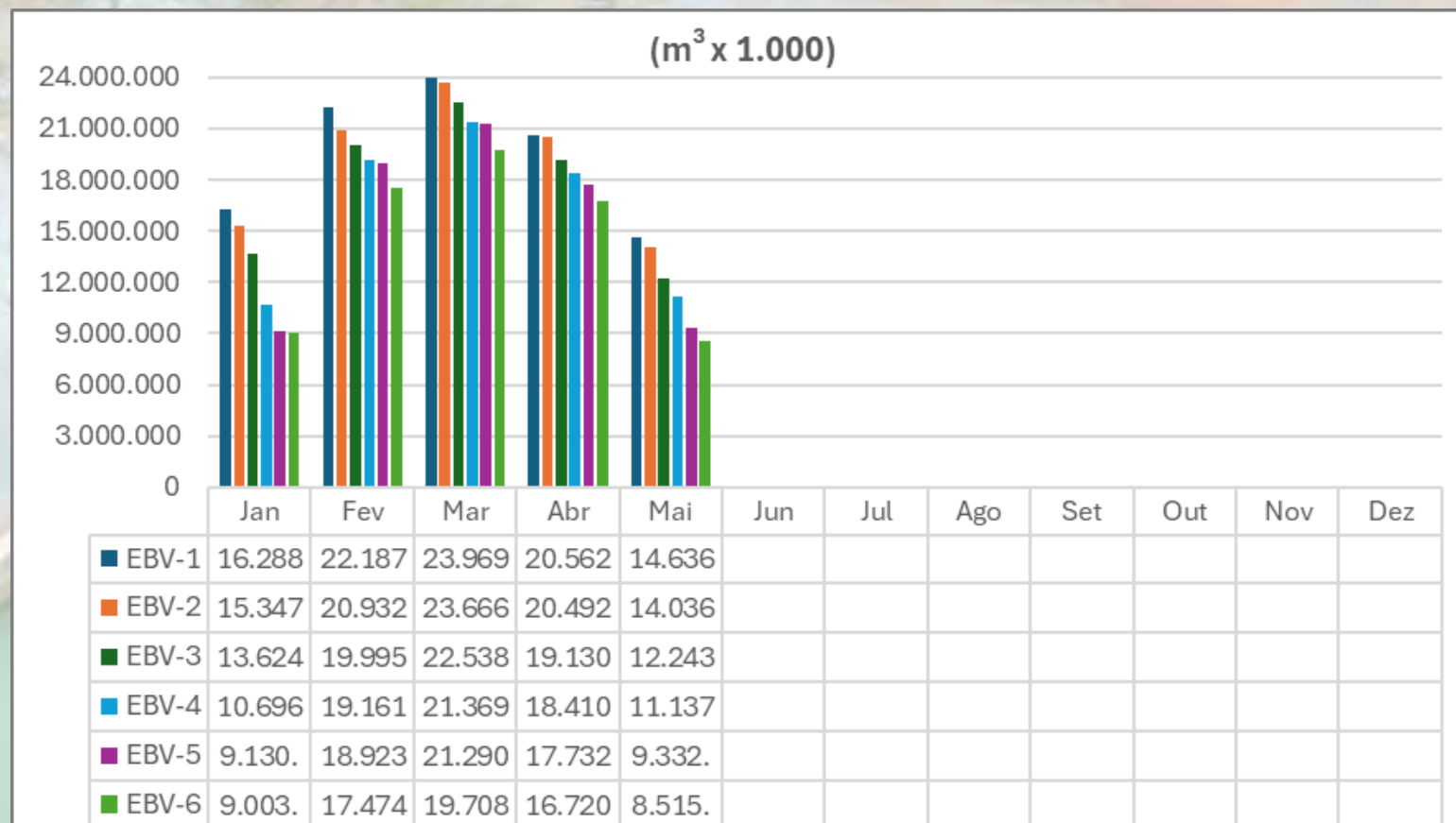
Eixo Leste



Dados Operacionais

Volumes bombeados

EB	Maio (m ³)	2026 Acumulado (m ³)
EBV-1	14.636.800	97.644.885
EBV-2	14.036.800	94.475.200
EBV-3	12.243.200	87.532.000
EBV-4	11.137.200	80.774.200
EBV-5	9.332.900	76.410.798
EBV-6	8.515.300	71.421.700
TOTAL	69.902.200	508.258.783

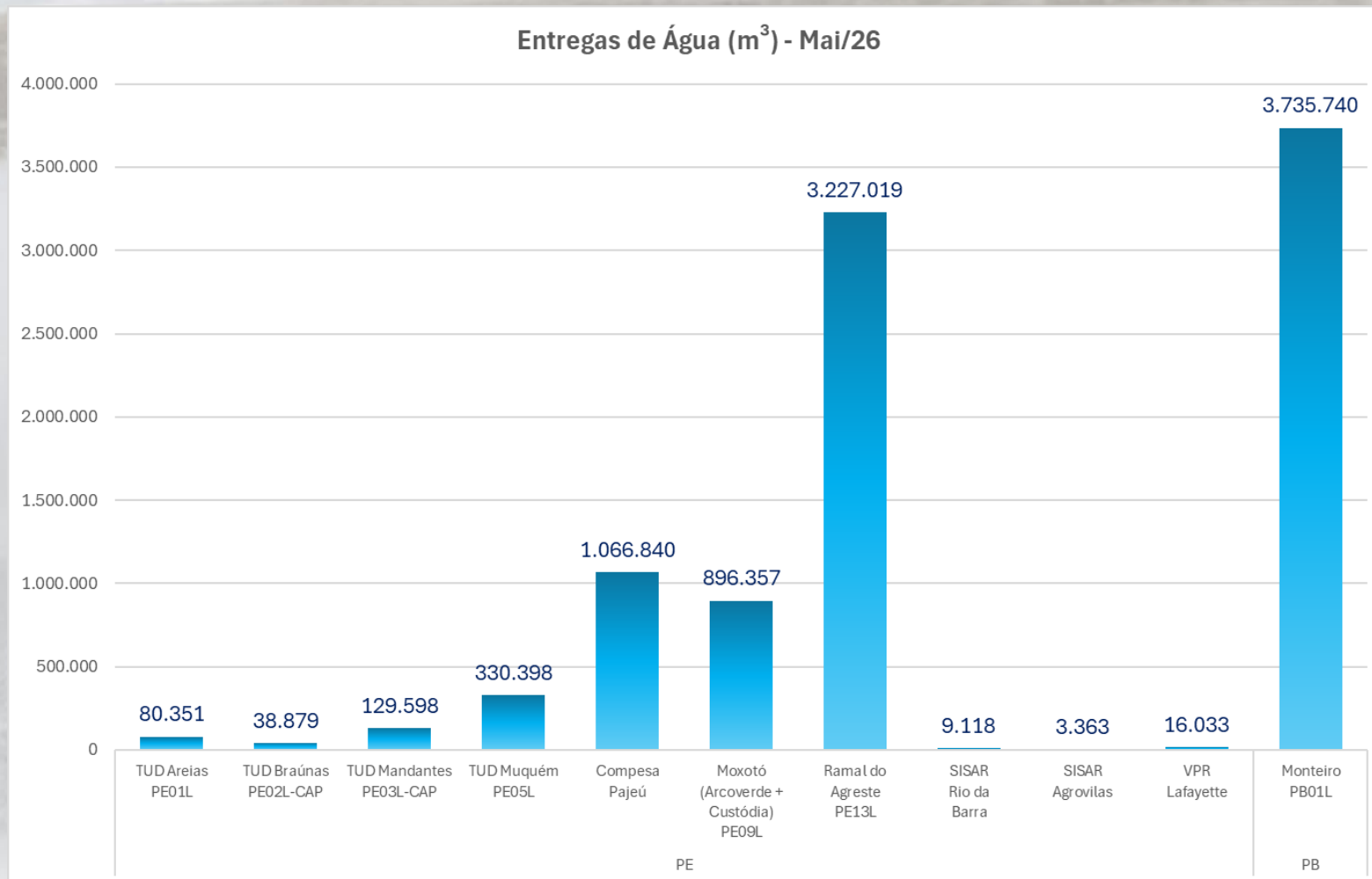


Volume de água retirado do SF no mês: 14.636.800 m³

Dados Operacionais

Entregas de água

Estrutura	2026 (m ³)	
	Maio	Acumulado
Pernambuco	5.797.956	37.106.894
TUD Areias PE01L	80.351	1.630.217
TUD Braúnas PE02L-CAP	38.879	195.827
TUD Mandantes PE03L-CAP	129.598	523.492
TUD Muquém PE05L	330.398	2.593.524
Compesa Pajeú	1.066.840	4.970.490
Moxotó PE09L	896.357	4.008.283
TUD Campos PE11L	0	2.247.148
SISAR Carvalho/Lagoa da	0	6.928
Ramal do Agreste PE13L	3.227.019	20.822.736
SISAR Rio da Barra	9.118	33.775
SISAR Agrovilas	3.363	21.057
VPR Lafayette	16.033	53.417
Paraíba	3.735.740	42.124.314
Monteiro PB01L	3.735.740	42.124.314
TOTAL	9.533.696	79.231.208



Dados Operacionais

Atendimento PGA

Portaria Normativa ANA Nº 550/2025

PONTOS DE ENTREGA	MAIO - 2026					ACUMULADO - 2026				
	Realizado (m³)	PGA MÍN		Realizado (m³)	PGA MÍN		PGA MÁX			
		Previsto (m³)	%		Previsto (m³)	%	Previsto (m³)	%		
SISAR AGROVILAS	3.364	4.232	79,49%	21.059	16.379	128,57%	84.753	24,85%		
PE01L - CAP - TUD AREIAS	80.351	64.804	123,99%	209.930	259.243	80,98%	460.011	45,64%		
PE02L - CAP - TUD BRAÚNAS	38.880	80.352	48,39%	198.829	311.040	63,92%	877.911	22,65%		
PE03L - CAP - TUD MANDANTES	129.599	267.840	48,39%	523.493	1.036.800	50,49%	1.489.593	35,14%		
PE05L - TUD MUQUÉM	330.398	267.840	123,36%	380.738	915.840	41,57%	988.425	38,52%		
PE08L - TUD MANDANTES	86.400	99.904	86,48%	86.400	99.904	86,48%	267.840	32,26%		
SISAR - ONÇA	0	4.071	0,00%	17.157	15.757	24,59%	170.444	2,27%		
SISAR - MANDANTES	9.118	8.035	113,48%	23.157	31.104	108,00%	87.687	38,31%		
PE09L - ADULTORA DE MOXOTÓ (ARCOVERDE)	685.476	723.168	94,79%	751.360	99.360	97,68%	3.112.119	87,86%		
PE10L - ADULTORA DE MOXOTÓ (CUSTÓDIA)	210.881	214.272	98,42%	222.575	94,75%	813.037	829.440	98,02%		
PE11L - RAMAL DO AGRESTE	0	NP	NP	NP	NP	1.817.169	1.276.927	142,31%		
PE12L - RAMAL DO AGRESTE	1.066.840	857.088	124,47%	915.209	116,57%	3.947.570	3.317.760	118,98%		
PE13L - RAMAL DO AGRESTE	3.227.020	1.607.040	200,81%	1.679.625	192,13%	16.474.459	10.834.560	152,05%		
PB01L - MONTEIRO	3.735.741	2.035.584	183,52%	2.109.160	177,20%	29.245.037	34.255.008	111,94%		
VPR LAFAYETTE	16.034	6.696	239,46%	8.418	83.592	63,90%	83.860	63,70%		

Fornecimento conforme solicitação da APAC

Não houve paralisação. Captação conforme necessidade da operação do sistema

Captação pela operadora do sistema

Sistema sem bombeamento - furto de cabos em 11/03

Visar desabastecimento no portal. Acumulado dentro dos limites

Compensação do volume de jan/26 entregue abaixo

NP = Não Pr


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

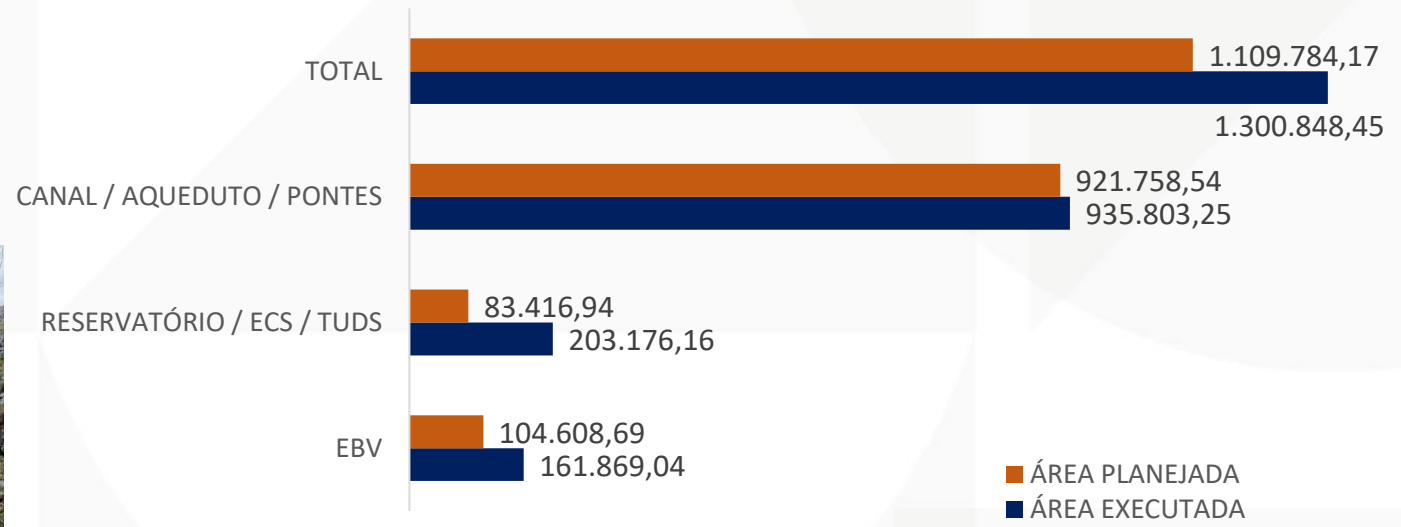
$$CEN = \frac{E_{consumida}}{V_{bombeado} \cdot \left(\frac{H_{man}}{100}\right)}$$


5. Perdas Totais

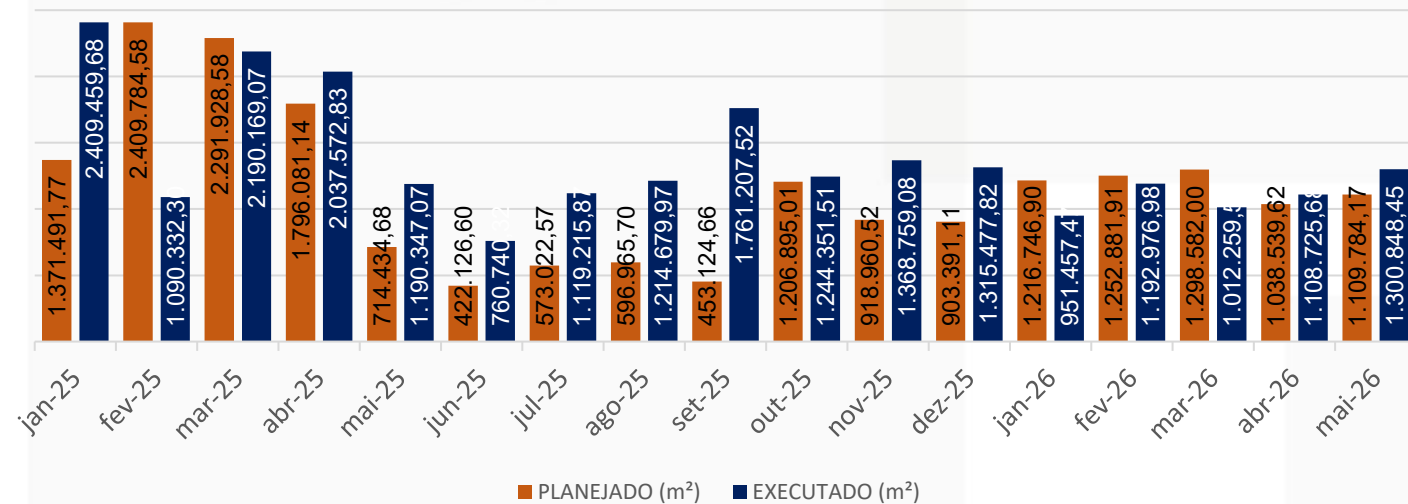
$$1 - \frac{V_{entregue}}{V_{captado}} [\%]$$


Manutenção Civil e Conservação

Ciclos de roço



ÁREAS EXECUTADAS A PARTIR DE JAN - 2025 (m²)



Manutenção e Conservação

Desobstrução dos canais de restituição dos bueiros E-3190+10,52 L.E



Padronização das captações regulares – WBS 2224 – E-8687+6 L.D



Melhoramento das estradas de serviço



Recuperação de placas de concreto



Encaminhamento de urgência no pátio da Estação de Bombeamento EBV05



Revitalização da pintura da plataforma de manutenção e das escadas de acesso da válvula dispersora



Principais Atividades

Operação hídrica



EBs

- Manutenção preventiva das bombas centrífugas das EBVs 1 a 6, incluindo medições de isolamento, inspeções elétricas, reapertos e limpeza de caixas de ligação;
- Limpeza, recuperação de juntas, impermeabilização e manutenção do forebay da EBV-5 e do canal adjacente.



TUDs

- Substituição de juntas de vedação entre flanges da adutora da TUD Moxotó para eliminação de vazamentos;
- Instalação de proteção na galeria da TUD do Reservatório Braúnas.



ECs

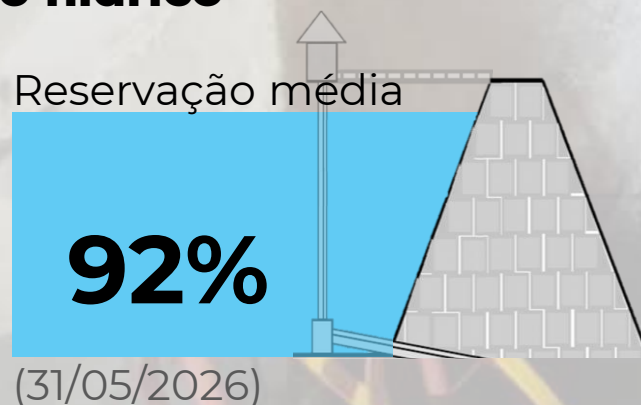
- Limpeza das grades de contenção de resíduos da EC Monteiro;
- Revitalização da pintura das comportas de segmento, comportas ensecadeiras e stop logs da EC Barreiros.

Principais Atividades

Operação hídrica

WBS	ESTRUTURA		STATUS	VAZÃO (m³/s)
EIXO LESTE	2154	PE01L TUD AREIAS	ABERTA	0,03
	2155	PE02L TUD BRAÚNAS	ABERTA	0,015
	2156	PE03L TUD MANDANTES	FECHADA	0,05
	2157	PE04L TUD SALGUEIRO	FECHADA	0,00
	2158	PE05L TUD MUQUÉM	ABERTA	0,12
	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	1,39
	2265	- EC BARRO BRANCO (RAMAL DO AGRESTE)	ABERTA	1,20

Balanco hídrico



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)

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 nas barragens



- Execução da Inspeção de Segurança Regular (ISR) na Barragem e Dique Braúnas.

Monitoramento e manutenções



- Revitalização da pintura de estacas de referência em segmentos de canal e barragens;
- Revitalização das caixas da instrumentação geotécnica das barragens Braúnas, Moxotó e Barro Branco.

Ações do PAE e Comunicação



- Atividades de comunicação social sobre a caracterização de usos e ocupações irregulares nas margens dos segmentos de canal WBS 2219 e WBS 2910;
- Orientação aos pequenos usuários do PISF e entrega de material relacionado à regularização das captações de água em Custódia/PE.

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

Melhoramento de drenagem a jusante do reservatório Copiti



Aplicação de impermeabilizante e instalação das fitas nas juntas segmento de canal WBS 2222



Ramal do Agreste



Dados Operacionais

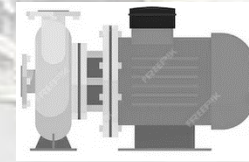
Operação hídrica



Situação

- Volume bombeado: 3.125.613 m³
- Reservação média atual de 89%

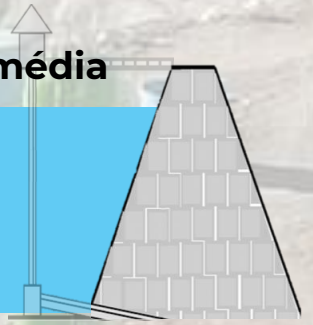
3.125.613 m³



Reservação média

89%

(31/05/2026)



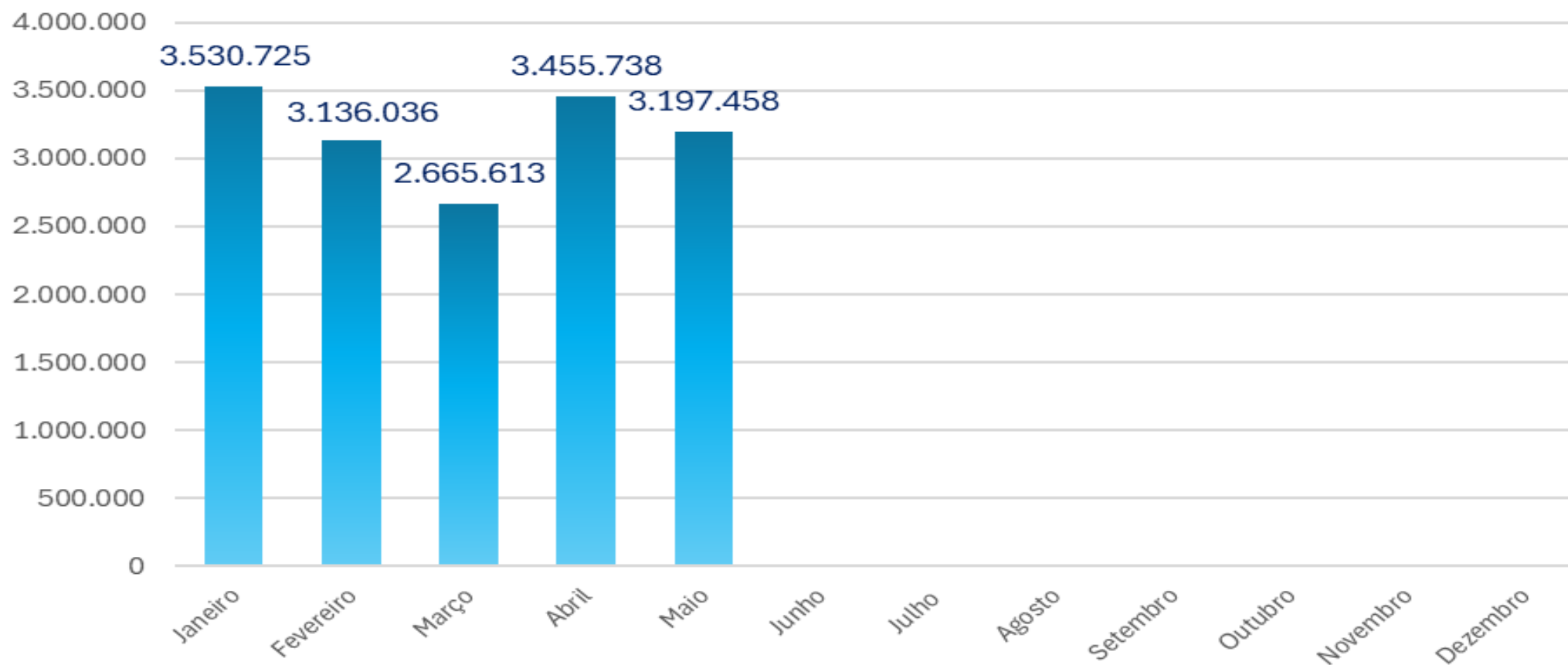
Adutora do Agreste (COMPESA)

- Volume disponibilizado a partir do Reservatório Ipojuca: 3.197.458 m³

Dados Operacionais

Entregas de água

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



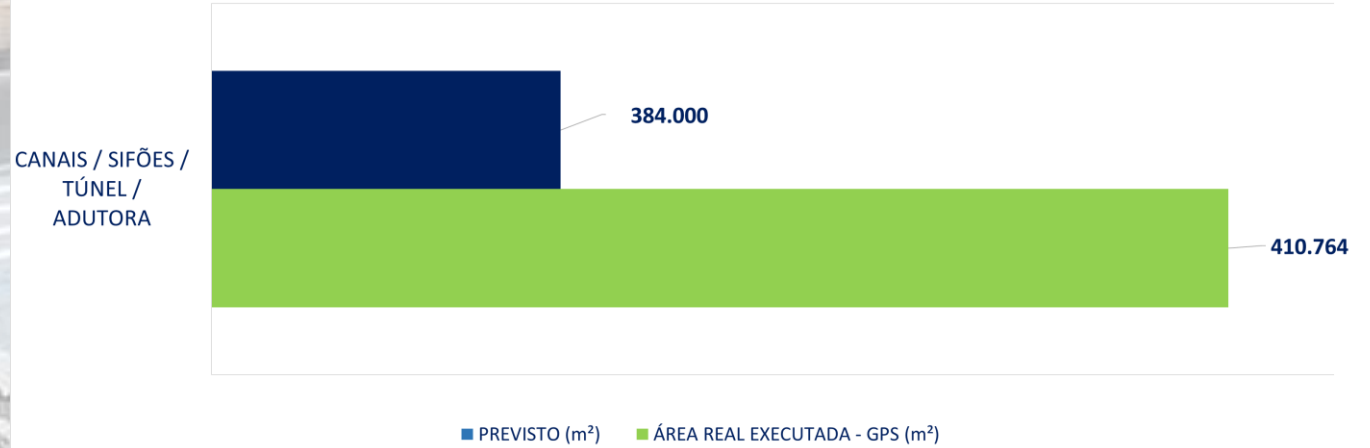
Total de entrega 2026: 15.985.570 m³

Manutenção Civil e Conservação

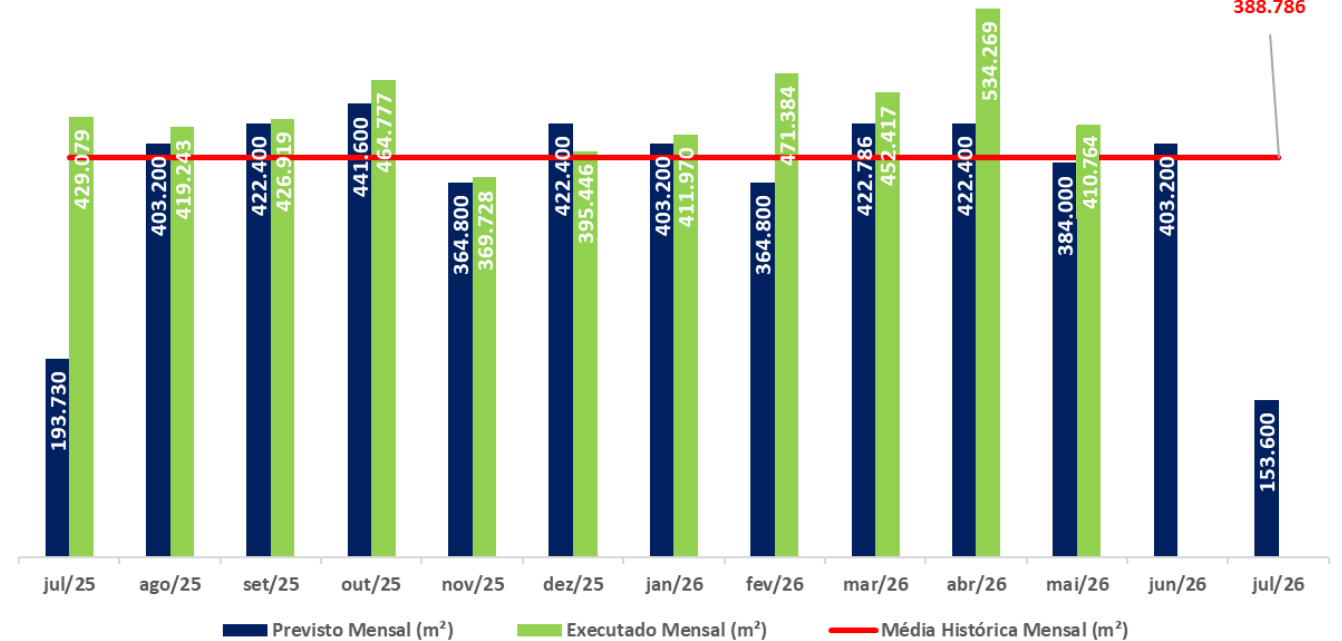
Ciclos de roço



Limpeza de vegetação regenerada (m²)



Média Histórica Mensal (m²);
 388.786



Manutenção e Conservação

Conformação parcial do talude e implantação de drenagem no segmento do Canal C6



Instalação de nova captação de água no segmento de Canal C7



Principais Atividades

Operação hídrica



EBVII-1

- Manutenção do grupo gerador (GDGE);
- Manutenção da válvula guilhotina de acionamento elétrico (VGAE-001);
- Manutenção dos motores elétricos dos conjuntos motobomba MB-01 e MB-03.



TUDs

- Manutenção da ponte rolante, válvula borboleta de acionamento manual, e válvula dispersora de acionamento hidráulico da TUD de Góis;
- Manutenção das vigas pescadoras e do sistema digital de supervisão e controle da TUD de Ipojuca.



EC de Góis

- Manutenção preventiva das vigas pescadoras, comportas de segmento e do transformador de potência 13,8 kV/380 V.

Principais Atividades

Operação hídrica

Segurança de Barragens



Inspeções e instrumentação

- Inspeção visual mensal contemplando a crista da barragem, avaliação do talude de montante, verificação dos medidores de vazão, conjunto de descarga/saída da TUD de Góis, entre outros;
- Inspeção das réguas limnimétricas e avaliação da estrutura de acionamento da tomada d'água de Ipojuca, entre outros.



Monitoramento

- Monitoramento dos marcos superficiais (recalques e deslocamentos) em Góis e Ipojuca e Canal C5;
- Leitura dos piezômetros Casagrande de Góis;
- Coleta de amostras para análises físico-químicas e bacteriológicas dos reservatórios.



Ações do PAE/ Comunicação Social

- Comunicação com pequenos usuários de água para informar e apoiar o início da execução e manutenção das captações de água no Canal C7.

Ações em Destaque

Conformação parcial do talude e implantação de drenagem no segmento do Canal C6



Operação Elétrica

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



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

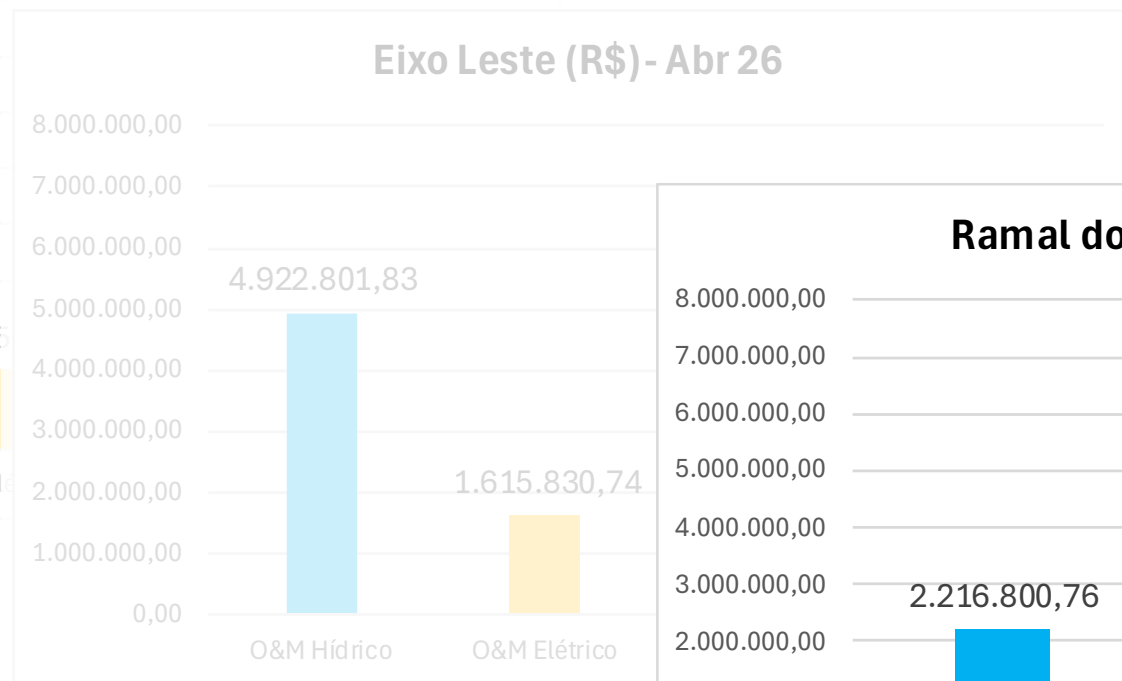
- Manutenção dos cubículos de média tensão, quadros de corrente contínua, chaves seccionadoras de 69 kV e transformadores auxiliares da SE-E7.

Custos Operacionais – Por Trecho

Eixos Norte e Leste e Ramal do Agreste

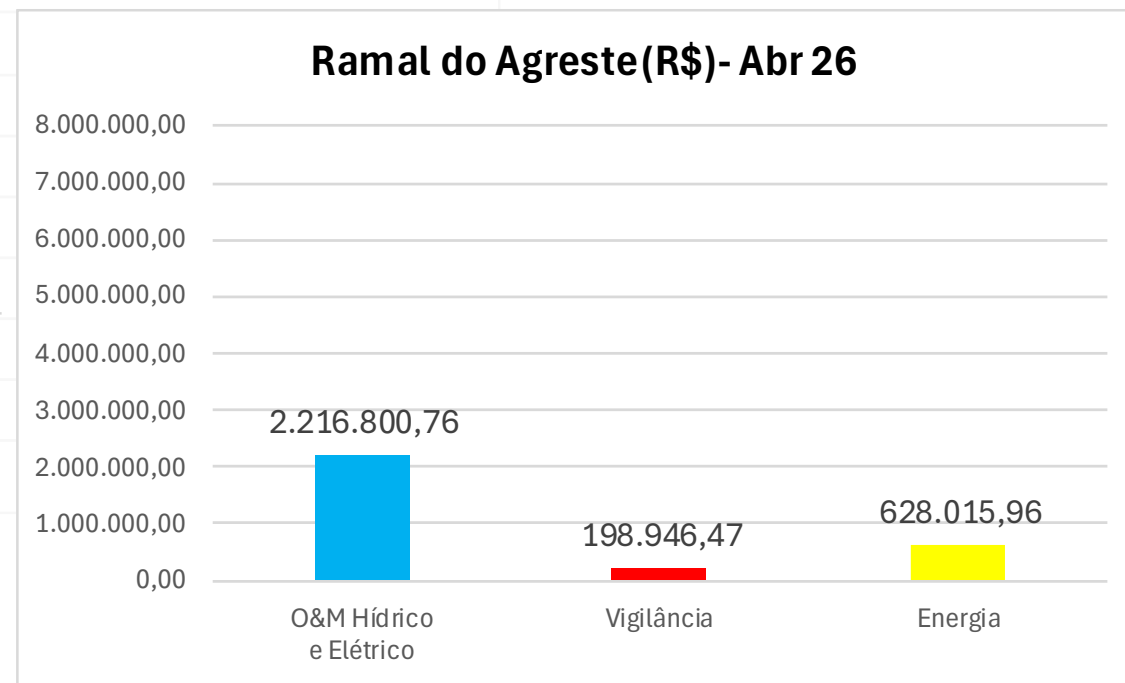


Total R\$ 14.092.770,42



Total R\$ 10.595.415,77

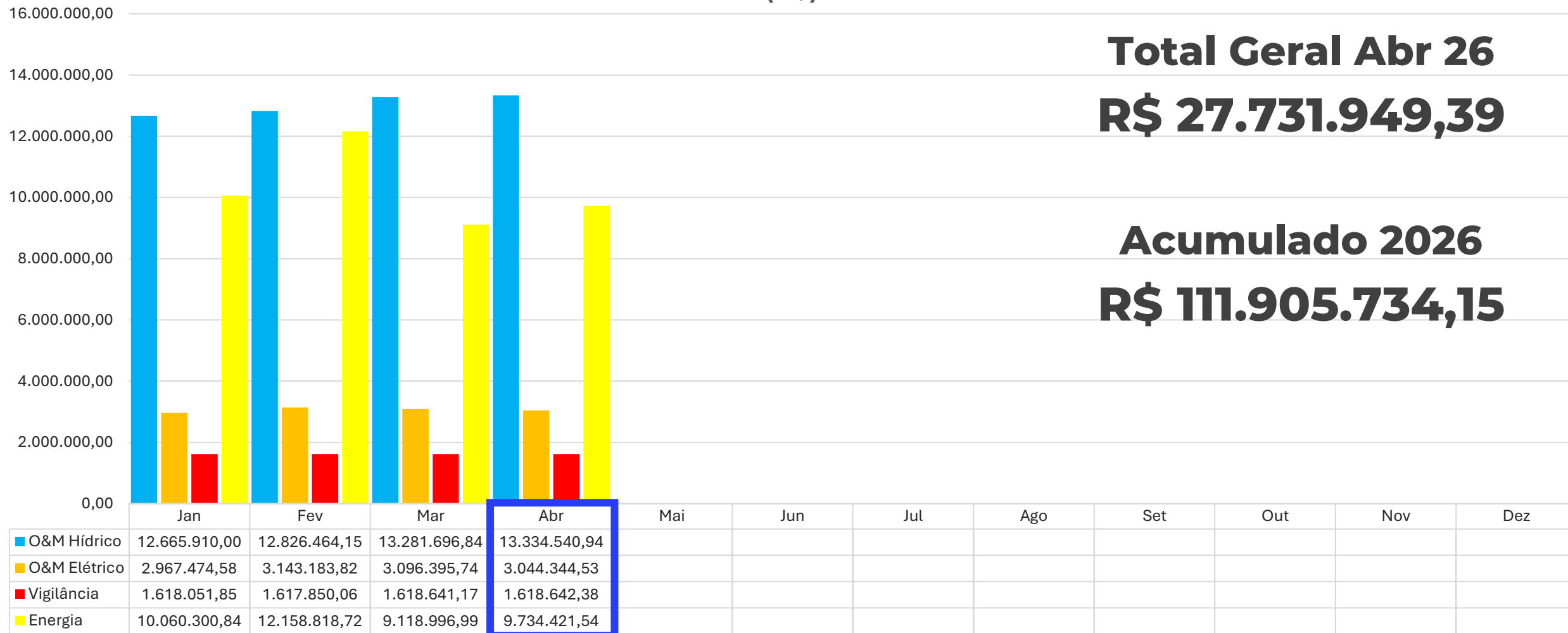
Total R\$ 3.043.763,20



Custos Operacionais – Geral

Eixos Norte e Leste e Ramal do Agreste

Custos Homologados 2026
(R\$)



Total Geral Abr 26
R\$ 27.731.949,39

Acumulado 2026
R\$ 111.905.734,15

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	37.974.400	13.035.349	101.374.800	20.315.982	6.771.994	2.239,97
EIXO LESTE	14.636.800	9.533.696	69.902.200	12.480.368	2.080.061	3.050,81
RAMAL AGRESTE	-	3.197.458*	3.125.613	2.261.774	2.261.774	283,85
TOTAL	52.611.200	22.569.045	174.402.613	35.058.124	3.704.610	5.574,63

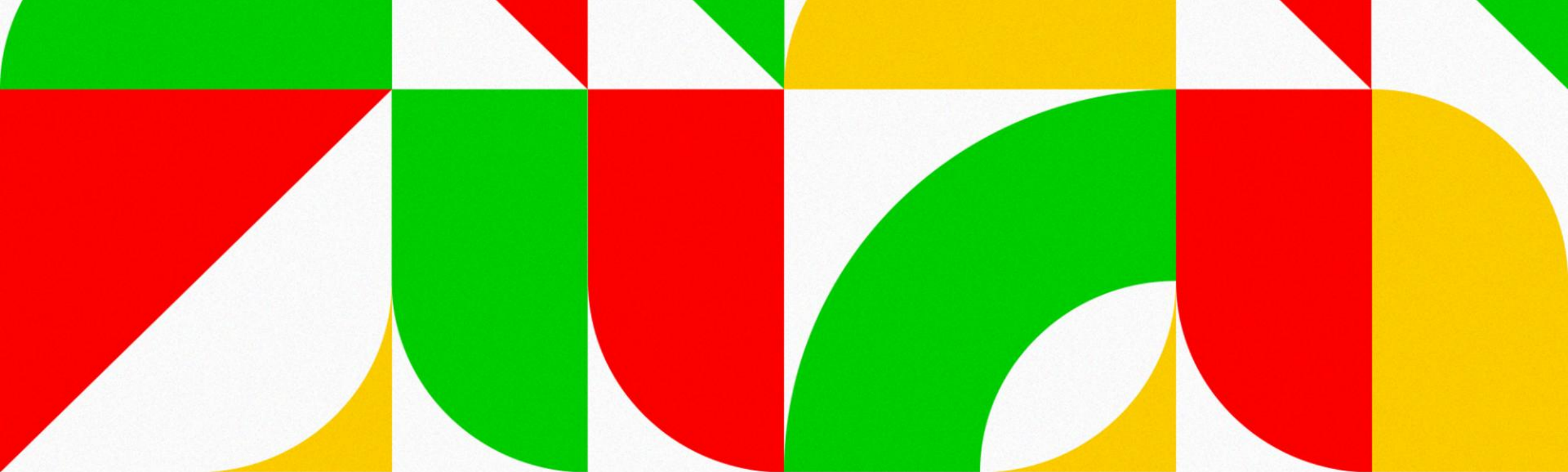
* Contabilizado na entrega do Eixo Leste

Total retirado por Eixo Estruturante

- Eixo Norte: **37.974.400 m³**
- Eixo Leste + Ramal do Agreste: **14.636.800 m³**

Total água do São Francisco

52.611.200 m³



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Obrigado!