

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

Acompanhamento da O&M do PISF

ABRIL/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



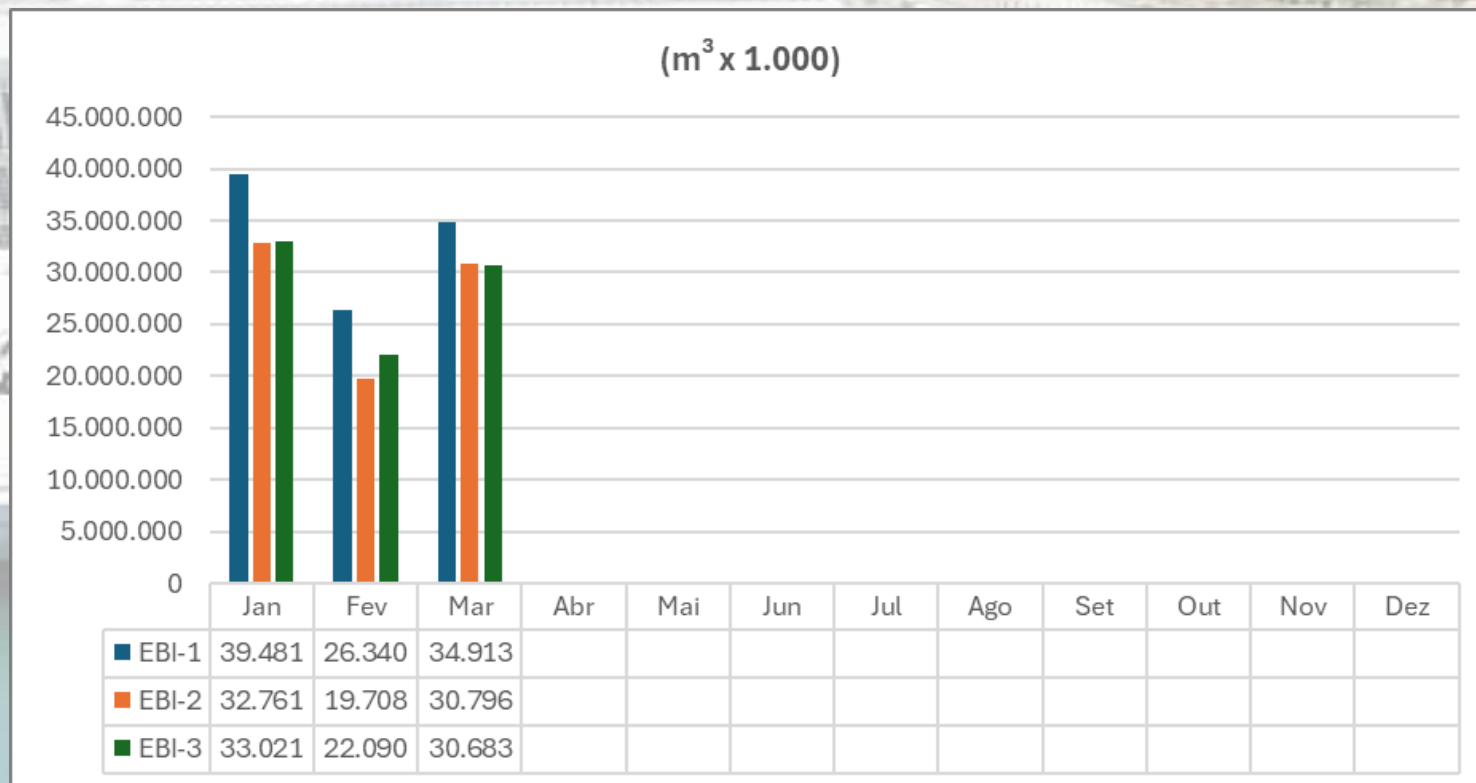


Eixo Norte

Dados Operacionais

Volumes bombeados

EB	Março (m ³)	2026 Acumulado (m ³)
EBI-1	34.913.000	100.734.080
EBI-2	30.796.400	83.266.400
EBI-3	30.683.500	85.795.200
TOTAL	96.392.900	269.795.680

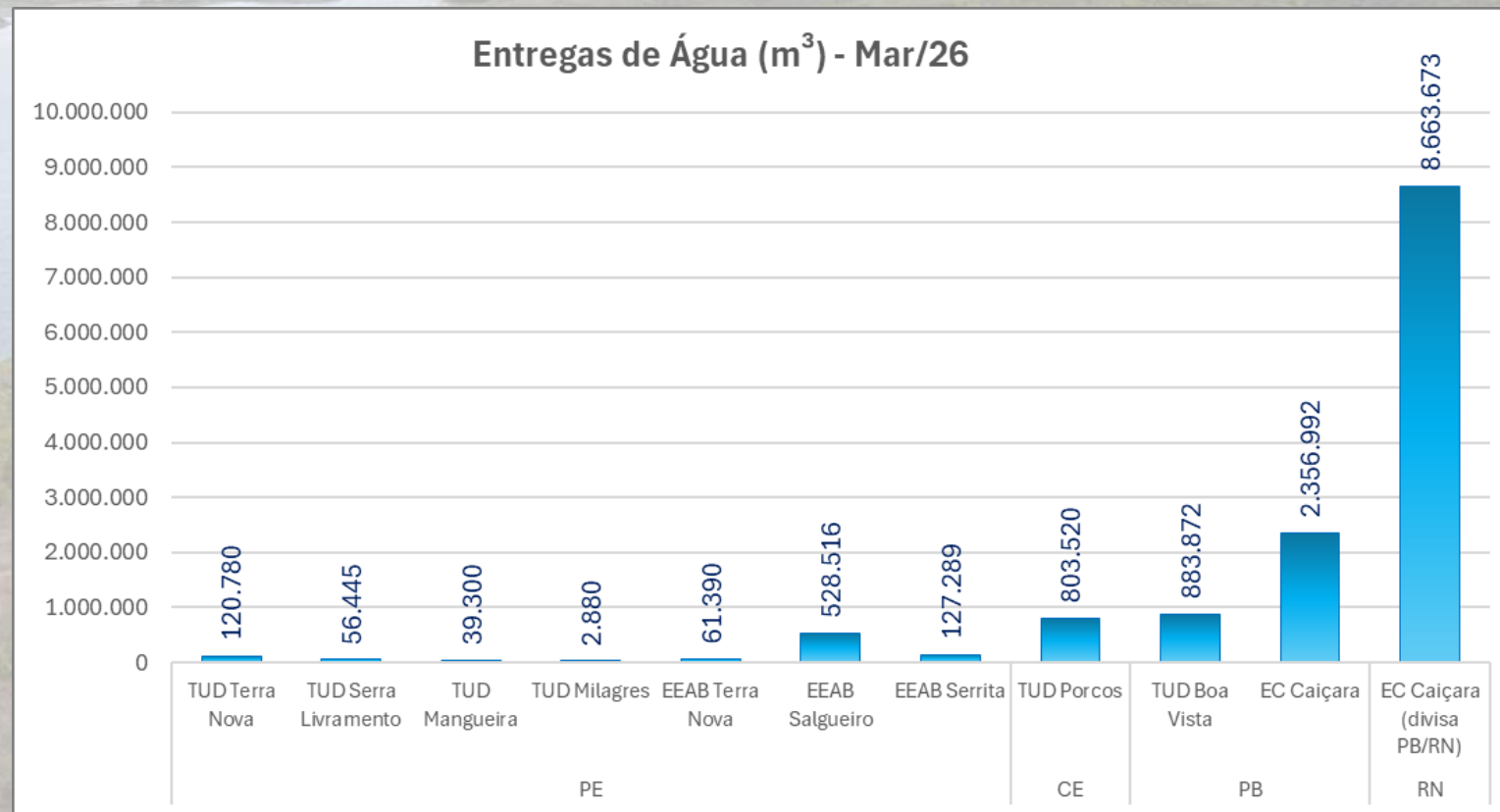


Volume de água retirado do SF no mês: 34.913.000 m³

Dados Operacionais

Entregas de água

Estrutura	2026 (m ³)	
	Março	Acumulado
Pernambuco	936.600	6.045.281
TUD Terra Nova	120.780	2.174.940
TUD Serra Livramento	56.445	868.740
TUD Mangueira	39.300	330.696
TUD Milagres	2.880	509.760
EEAB Terra Nova	61.390	170.417
EEAB Salgueiro	528.516	1.607.616
EEAB Serrita	127.289	383.112
Ceará	803.520	2.761.596
EC CAC	0	0
TUD Porcos	803.520	2.761.596
Paraíba	3.240.864	9.328.803
TUD Boa Vista	883.872	2.536.612
EC Caiçara	2.356.992	6.792.191
Rio Grande do Norte	8.663.673	30.866.832
EC Caiçara (divisa PB/RN)	8.663.673	30.866.832
TOTAL	13.644.657	49.002.512



Dados Operacionais

Atendimento PGA

Portaria Normativa ANA Nº 550/2025

Entregas conforme
solicitação da APAC

PONTOS DE ENTREGA	MARÇO - 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	120.780	937.440	12,88%	1.473.120	8,20%	2.174.940	2.721.600	79,91%	4.276.800	50,85%
PE03N - TUD SERRA DO LIVRAMENTO	56.445	259.189	21,78%	669.600	8,43%	868.740	756.003	114,91%	1.944.000	44,69%
PE05N - TUD MANGUEIRA	39.301	131.322	29,93%	455.328	8,63%	330.698	393.982	83,94%	1.321.920	25,02%
PE06N - TUD NEGREIROS	0	NP	0,00%	NP	0,00%	0	NP	0,00%	NP	0,00%
PE07N - TUD MILAGRES	2.880	NP	0,00%	NP	0,00%	509.760	509.760	100,00%	1.019.520	50,00%
CE01N - EC CAC	0	NP	0,00%	26.784.000	0,00%	0	NP	0,00%	51.243.840	0,00%
CE02N - TUD PORCOS	803.520	NP	0,00%	2.142.720	37,50%	2.761.596	535.680	515,53%	5.685.120	48,58%
PB01N - TUD MANGUEIRA	0	NP	0,00%	NP	0,00%	0	NP	0,00%	NP	0,00%
PB02N - TUD BARRA DO VALE	883.872	883.872	100,00%	1.017.792	86,84%	2.536.612	2.485.728	102,05%	2.954.880	85,84%
CE03N - TUD BARRA DO VALE	0	NP	0,00%	NP	0,00%	0	NP	0,00%	NP	0,00%
PB03N - TUD CACULAI	0	NP	0,00%	NP	0,00%	0	NP	0,00%	NP	0,00%
PB04N - EC CAIÇARA PB	2.356.992	2.142.720	110,00%	2.356.992	100,00%	6.792.192	6.220.800	109,19%	6.842.880	99,26%
RN02N - DIVISA PB/RN	8.663.673	7.954.848	108,91%	7.954.848	108,91%	30.866.832	23.094.720	133,65%	23.094.720	133,65%
PE03NCAP - EEAB TERRA NOVA	61.390	48.211	127,34%	66.960	91,68%	170.416	139.968	121,75%	194.400	87,66%
PE06NCAP - EEAB SALGUEIRO	528.516	562.464	93,96%	648.976	81,44%	1.607.616	1.632.960	98,45%	1.884.125	85,32%
PE06NCAP - EEAB SERRITA	127.289	132.930	95,98%	154.544	82,36%	383.112	388.800	98,54%	448.675	85,39%

Mín = Máx
Q reduzida em
20/02/26

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

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


5. Perdas Totais

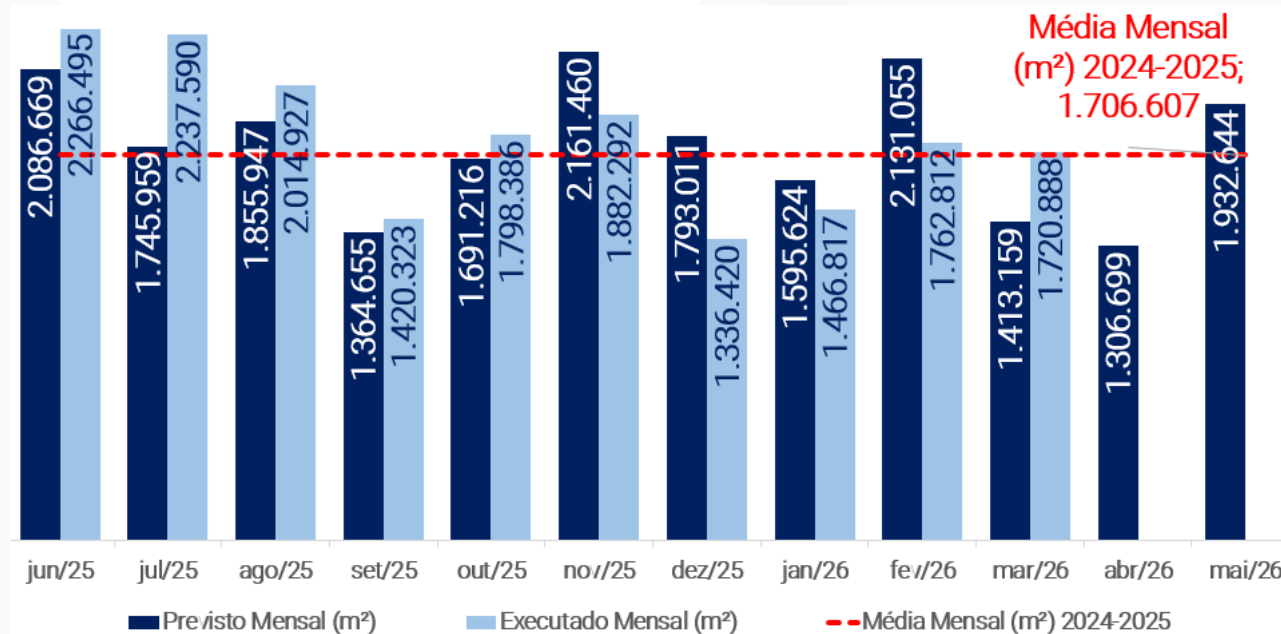
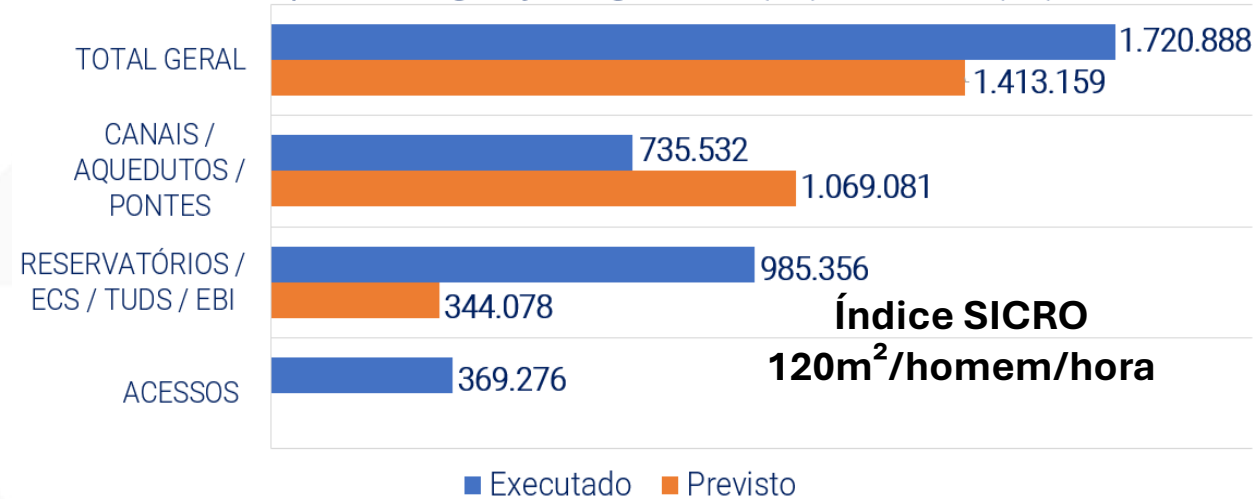
$$1 - \frac{V_{entregue}}{V_{captado}} [\%]$$


Manutenção Civil e Conservação

Ciclo de Roço



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



Manutenção e Conservação

Reparo de erosão no acesso de O&M
Reserv. Terra Nova e Mangueira e Canais CN 08 e 1234



Retirada de vegetação aquática na forebay
de montante da EBI-01



Execução de manutenção de acesso de O&M



Limpeza da galeria da barragem CCR do Reserv. Negreiros



Manutenção de sistemas de drenagem da surgência na jusante
do Reserv. Boi II



Instalação de estrutura de captação para Peq. Usuários no CN-05



Principais Atividades

Operação hídrica



EBIs

- Manutenção caixa coletora de óleos e águas da EBI-2
- Manutenção elétrica do painel de supervisão e controle da EBI-3
- Manutenção mecânica das pontes rolantes – EBI-1 e EBI-3



TUDs

- Manutenção mecânica da viga pescadora - VGPE das TUDs Tucutu, Atalho e Boa Vista
- Manutenção mecânica da válvula dispersora das TUDs Serra do Livramento, Mangueira e Cuncas
- Manutenção mecânica da válvula borboleta da TUD Milagres e Caiçara



ECs

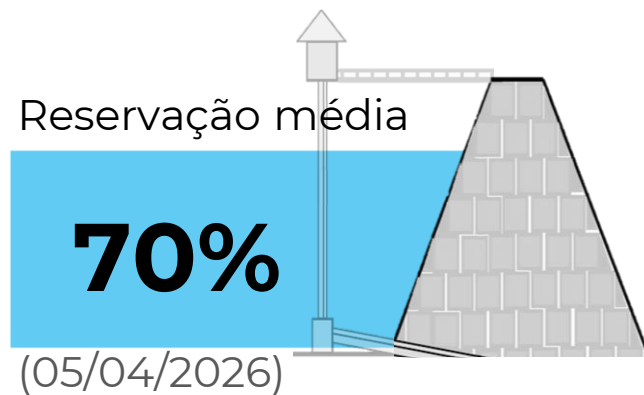
- Manutenção mecânica da comporta de segmento das ECs Boa Vista e Caiçara
- Manutenção elétrica do SDSC das ECs Porcos e Boa Vista
- Manutenção mecânica da talha elétrica da EC do Rápido

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	0,30
	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	9,71
TRECHO 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	5,38
	-	- CAIÇARA PB	ABERTA	0,88
	-	RN02N DIVISA PB_RN	ABERTA	3,10
	TRECHO I	-	PE03NCAP EEAB TERRA NOVA	ABERTA
-		PE06NCAP EEAB SALGUEIRO	ABERTA	0,21
-		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 (0,30m³/s);
- PE03N - TUD Serra do Livramento: Previsto abrir em ABR/26 - Suficiente para 2026 (0,25 m³/s);
- PE03N - CAP - Serra do Livramento: Suficiente para 2026 (0,025 m³/s);
- PE05N - TUD Mangueira: Previsto abrir em ABR/26 - Suficiente para 2026 (0,17 m³/s);
- PE06N - CAP - Negreiros: Suficiente para 2026 (0,30 m³/s);
- PE07N - TUD Milagres: Previsto abrir em ABR/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 (0,88 m³/s PB);
- RN02N - Divisa PB/RN: Início em 01/01/26 – Autonomia de 90 dias (4,47 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 recalque telescópicos do Dique Milagres;
- Manutenção dos medidores de vazão dos Reserv. Terra Nova e Serra do Livramento.

Comunicação Social



- Atualização cadastral dos moradores na ZAS dos Res. Terra Nova, Morros, Boa Vista e Caiçara;
- Verificação da sinalização e sirenes de alerta na ZAS dos Res. Terra Nova, Morros, Boa Vista e Caiçara.

Ações do PAE



- Entrega à Defesa Civil de Cabrobó/PE dos PAEs dos Res. Tucutu, Terra Nova e Serra do Livramento.

Ações em Destaque

O&M hídrica

Interdição de acesso de banhistas na WBS 1225



Instalação de estrutura de captação para Pequenos Usuários no CN05



Ações em Destaque

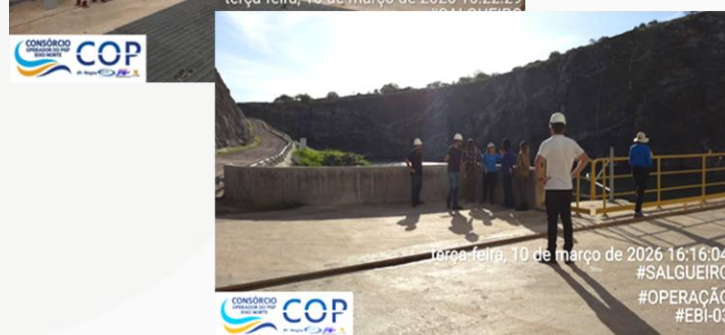
O&M hídrica

Visitas técnicas

ANA, MIDR e CPISF na EBI-3

Equipes do MIDR, CCAEN, COP, CPISF e Influencers/Youtubers na EBI-2

Equipes do MIDR, COP, CPISF e vereadores de PE na EBI-3



Ações em Destaque

O&M hídrica

Visitas técnicas

Equipes do MIDR, CCAEN e CPISF na EBI-1 para evento da obra da Expansão do Eixo Norte



Empresas ILM Eng. Elétrica, NIGMAR, MILLS, Medes Junior e ALYA nas EBIs



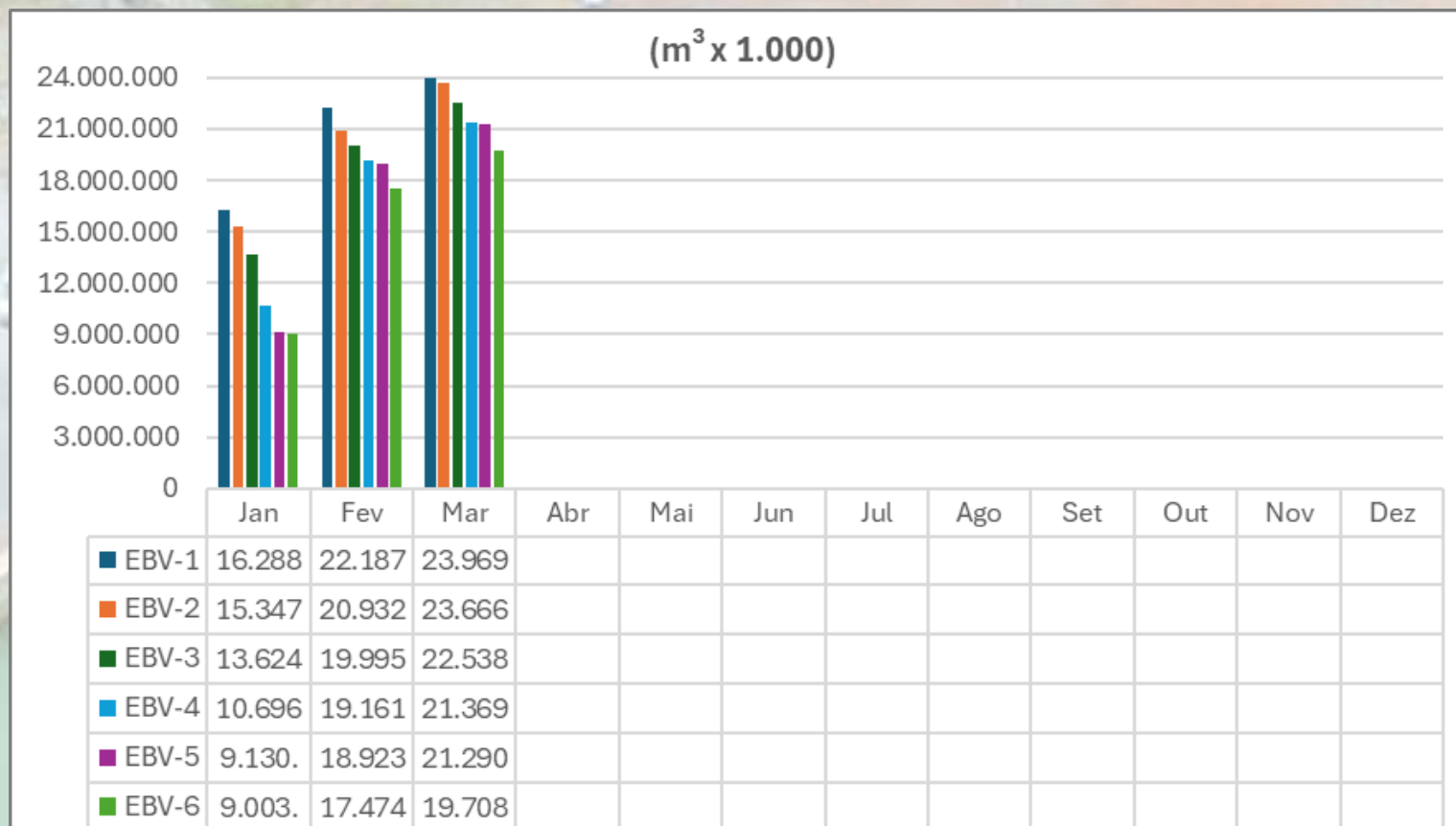
Eixo Leste



Dados Operacionais

Volumes bombeados

EB	Março (m ³)	2026 Acumulado (m ³)
EBV-1	23.969.451	62.445.185
EBV-2	23.666.200	59.945.500
EBV-3	22.538.600	56.158.500
EBV-4	21.369.000	51.226.800
EBV-5	21.290.700	49.345.198
EBV-6	19.708.400	46.186.400
TOTAL	132.542.351	325.307.583

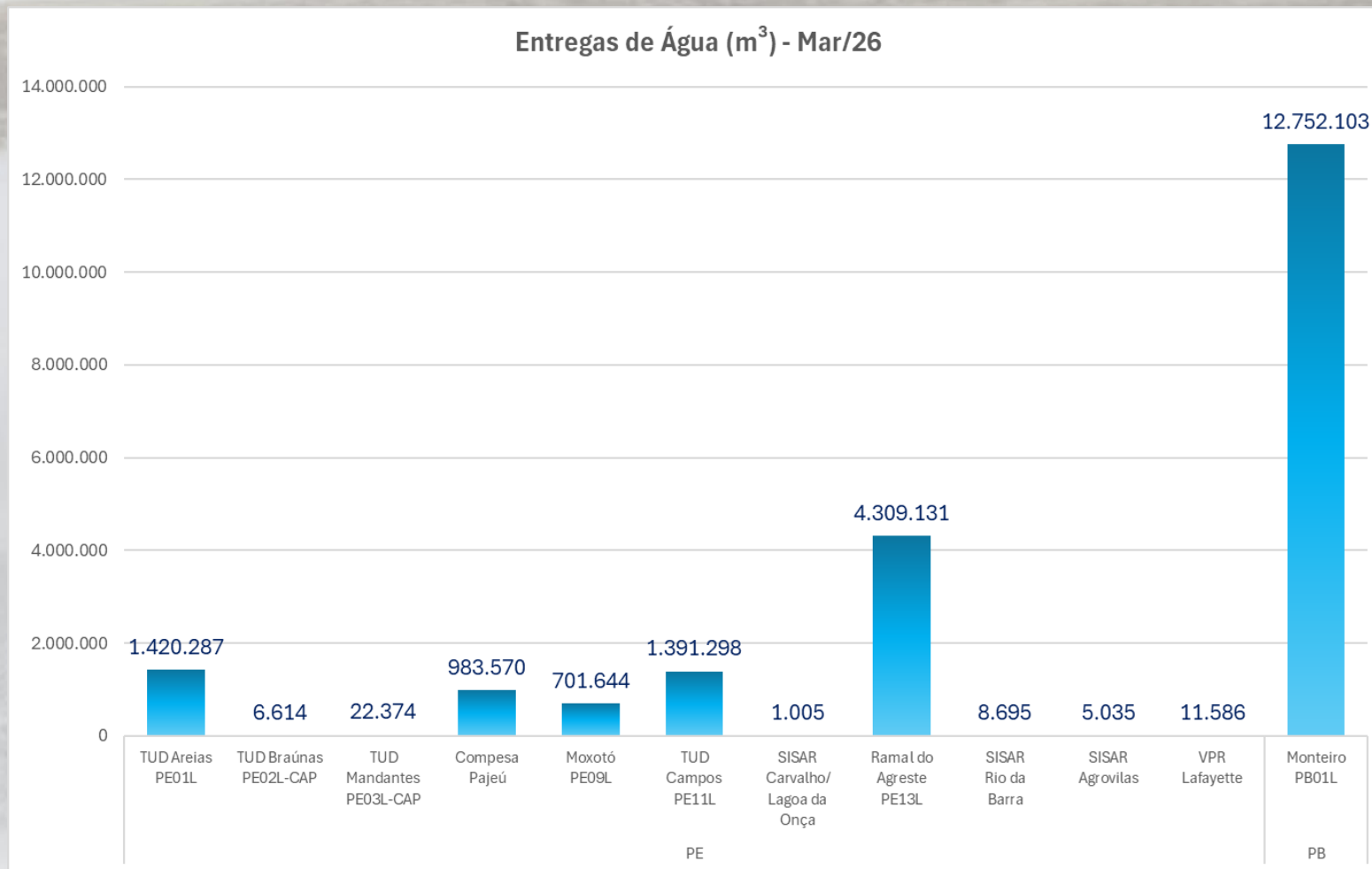


Volume de água retirado do SF no mês: 23.969.451 m³

Dados Operacionais

Entregas de água

Estrutura	2026 (m ³)	
	Março	Acumulado
Pernambuco	8.861.239	25.192.084
TUD Areias PE01L	1.420.287	1.485.066
TUD Braúnas PE02L-CAP	6.614	79.189
TUD Mandantes PE03L-CAP	22.374	264.294
TUD Muquém PE05L	0	2.212.786
Compesa Pajeú	983.570	2.922.820
Moxotó PE09L	701.644	2.249.477
TUD Campos PE11L	1.391.298	2.247.148
SISAR Carvalho/Lagoa da	1.005	6.928
Ramal do Agreste PE13L	4.309.131	13.667.071
SISAR Rio da Barra	8.695	16.119
SISAR Agrovilas	5.035	14.753
VPR Lafayette	11.586	26.433
Paraíba	12.752.103	27.645.647
Monteiro PB01L	12.752.103	27.645.647
TOTAL	21.613.342	52.837.731



Dados Operacionais

Atendimento PGA

Portaria Normativa ANA N° 550/2025

PONTOS DE ENTREGA	MARÇO -			ACUMULADO - 2026					
	Realizado (m³)	PGA MÍN		Realizado (m³)	PGA MÍN		PGA MÁX		
		Previsto (m³)	%		Previsto (m³)	%	Previsto (m³)	%	
SISAR AGROVILAS	5.036	4.232	119,0	14.754	8.052	183,23%	50.979	28,94%	
PE01L - CAP - TUD AREIAS	0	64.804	0,00%	64.779	129.639	49,97%	254.880	25,42%	
PE02L - CAP - TUD BRAÚNAS	6.615	80.352	8,23%	82.190	152.928	53,74%	509.760	16,12%	
PE03L - CAP - TUD MANDANTES	22.374	267.840	8,35%	264.294	509.760	51,85%	962.688	27,45%	
PE05L - TUD MUQUÉM	0	NP	NP	1.106.227	NP	NP	1.209.600	NP	
PE08L - TU COPITI	0	NP	NP	0	NP	NP	NP	NP	
SISAR CARVALHO/ LAGOA DA ONÇA	1.005	4.071	24,69%	3.875	7.746	24,69%	105.065	1,82%	
SISAR RIO DA BARRA	8.695	8.035	108,21%	15.937	15.293	104,21%	50.976	31,26%	
PE09L - ADULTORA DE MOXOTÓ (ARCOVERDE)	701.644	723.168	97,02%	1.390.268	1.376.352	101,01%	1.573.119	88,38%	
PE09L - ADULTORA DE MOXOTÓ (CUSTÓDIA)	209.815	214.272	97,92%	398.403	407.808	97,69%	465.921	85,51%	
PE11L - CAP - TUD CAMPOS	1.391.298	439.847	316,31%	1.817.169	837.080	217,08%	4.078.080	44,56%	
PE11L - COMPESA PAJEÚ	983.570	857.088	114,76%	9.900	1.631.232	116,47%	2.395.872	79,30%	
PE13L - RAMAL DO AGRESTE	4.309.132	3.214.080	134,07%	8.793	6.117.120	152,34%	10.195.200	91,40%	
PB01L - MONTEIRO	12.752.104	11.222.496	113,62%	6.369	21.358.944	111,74%	23.448.960	101,78%	
VPR LAFAYETTE	11.586	26.784	43,26%	6.433	50.976	51,85%	50.976	51,85%	

Solicitação de paralisação de fornecimento pela APAC, devido às chuvas na região

Sistema sem bombeamento desde 11/03 (furtos dos cabos elétricos)

Não houve paralisação no fornecimento. Captação conforme necessidade das operadoras do sistema

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

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



5. Perdas Totais

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

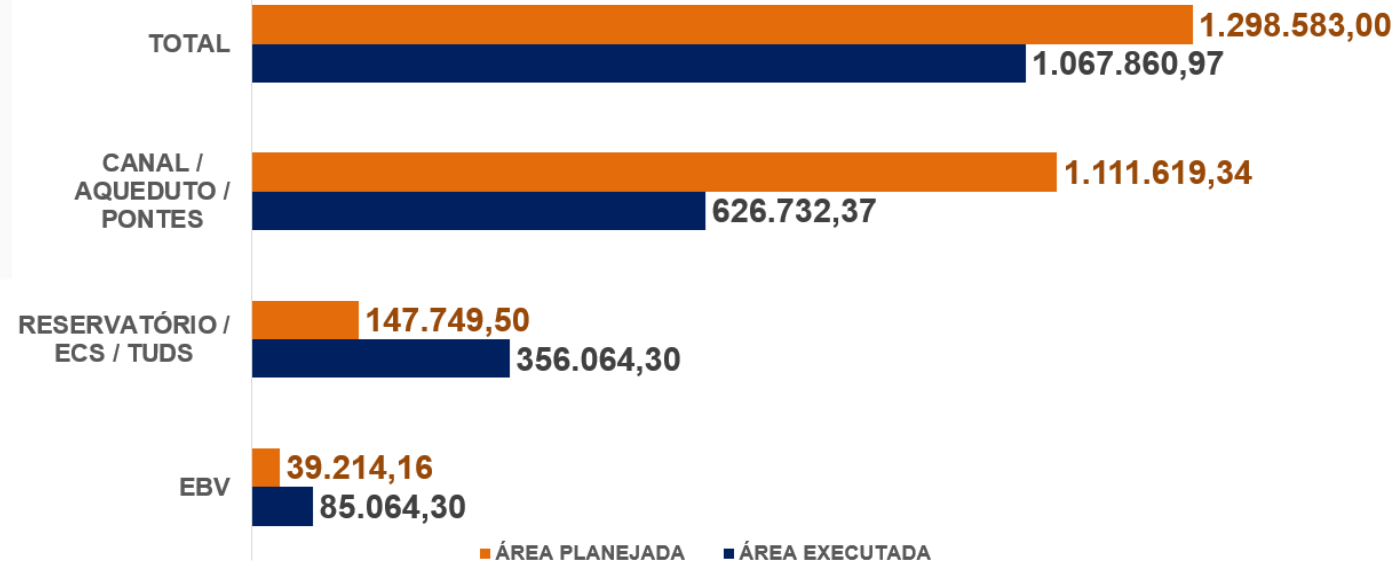


Manutenção Civil e Conservação

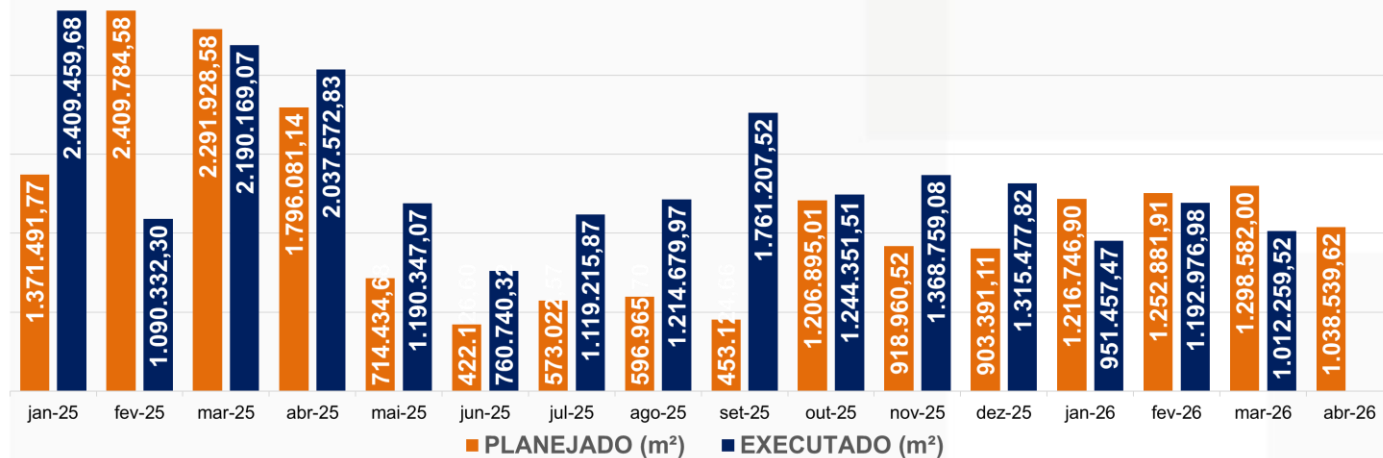
Ciclos de roço



ÁREAS DE ROÇO - MARÇO DE 2026



ÁREAS EXECUTADAS A PARTIR DE JAN - 2025 (m²)



Manutenção e Conservação

Desobstrução manual e mecânica de bueiros



Desobstrução de canais de restituição de bueiros



Execução de macrodrenagem a jusante do Reserv. Copiti



Melhoramento de acessos e arredores de reservatórios



Tratamento de erosões os acessos e arredores estruturas



Tratamento de anomalias no vertedouro do Res. Barro Branco



Principais Atividades

Operação hídrica



EBs

- Substituição do óleo do mancal da MB-01 da EBV-1
- Limpeza do painel de excitação dos motores das EBV-1, EBV-2 e EBV-3
- Limpeza das grades de proteção do poço de sucção EBV-3
- Inspeções nos links de 6,9 kV das EBV-3 e EBV-4



TUDs

- Limpeza na galeria da TUD Campos
- Abertura e fechamento da válvula dispersora das TUDs Areias, Campos e Muquém



ECs

- Limpeza da EC da adutora Monteiro
- Movimentações nas comportas para controle de nível nos Res. Salgueiro, Muquém, Copiti e Barto Branco

Principais Atividades

Operação hídrica

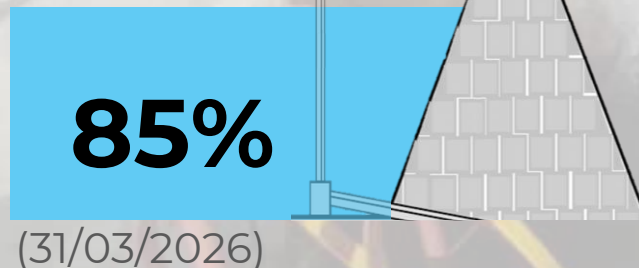
WBS	ESTRUTURA		STATUS	VAZÃO (m³/s)
EIXO LESTE	2154	PE01L TUD AREIAS	FECHADA	0,00
	2155	PE02L TUD BRAÚNAS	FECHADA	0,002
	2156	PE03L TUD MANDANTES	FECHADA	0,008
	2157	PE04L TUD SALGUEIRO	FECHADA	0,00
	2158	PE05L TUD MUQUÉM	FECHADA	0,00
	2159	PE06L TUD CACIMBA NOVA	FECHADA	0,00
	2160	PE07L TUD BAGRES	FECHADA	0,00
	2161	PE08L TUD COPITI	FECHADA	0,00
	2162	PE09L TUD MOXOTÓ	FECHADA	0,00
	2162	PE09L ADUTORA MOXOTÓ (ARCOVERDE)	ABERTA	0,26
	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	0,37
	2165	PE12L TUD BARRO BRANCO	FECHADA	0,00
2264	- EC MONTEIRO	ABERTA	4,76	
2265	- EC BARRO BRANCO (RAMAL DO AGRESTE)	ABERTA	1,61	

Autonomia nos pontos de entrega

- PE09L – Adutora Moxotó + Custódia: Suficiente para 2026 mantendo as EBs operacionais. Sem fornecimento da EVB-4 autonomia de 70 dias (0,36 m³/s);
- PE11L – Compesa Pajeú: Suficiente para 2026 mantendo as EBs operacionais. Sem fornecimento da EVB-6 autonomia de 1,18 dia (0,38 m³/s);
- PB01L – Monteiro: Suficiente para 2026 mantendo as EBs operacionais. Sem fornecimento da EVB-6 autonomia de 1,18 dia (4,60 m³/s);
- PE13L – Ramal do Agreste: Suficiente para 2026 mantendo as EBs operacionais. Sem fornecimento da EVB-6 autonomia de 1,18 dia (2,00 m³/s)

Balanco hídrico

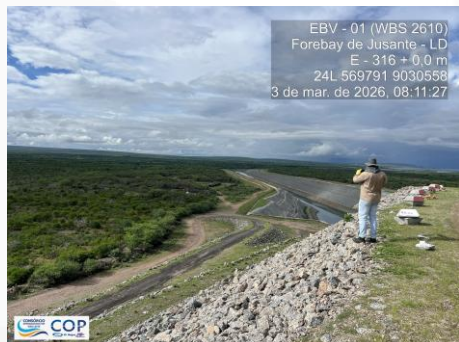
Reservação média



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. Cacimba Nova e Copiti e Canal 2211
- Manutenção das caixas de instrumentação de auscultação nos res. Barreiro e Campos
- Coleta para verificação da qualidade da água nos portais de entrega do Eixo Leste do PISF

Ações de Comunicação



- Comunicação sobre o uso e ocupação irregular nas áreas do res. Campos, Adutora Monteiro e Canal 2226
- Realização de treinamento interno (T1) 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

Instalação de placas de sinalização na EBV-6



Limpeza de lixo descartado pela população a jusante do vertedouro do Res. Campos



Ações em Destaque

O&M hídrica

Instalação de captação do 2º projeto piloto no Canal 2220



Manutenção dos canteiros dos lotes 9 e 11



Ramal do Agreste



Dados Operacionais

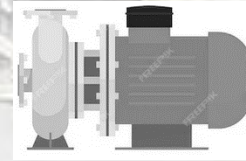
Operação hídrica



Situação

- Volume bombeado: 2.799.740 m³
- Reservação média atual de 89%

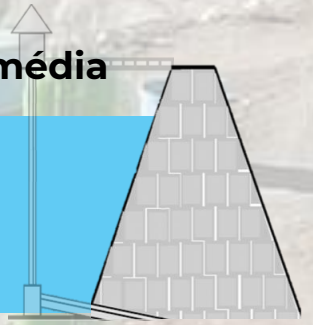
2.799.740 m³



Reservação média

89%

(31/03/2026)

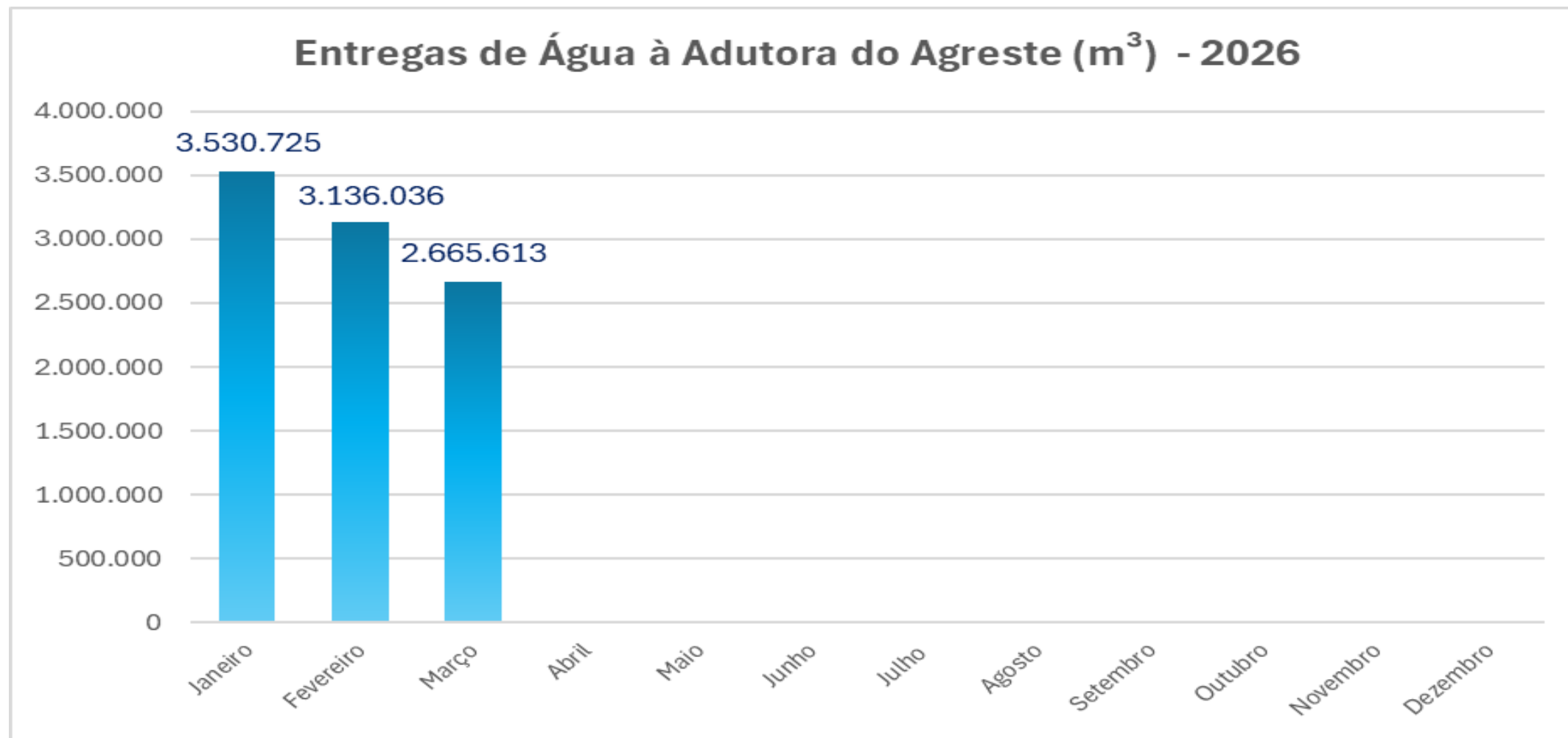


Adutora do Agreste (COMPESA)

- Volume disponibilizado a partir do Reservatório Ipojuca: 2.665.613 m³

Dados Operacionais

Entregas de água



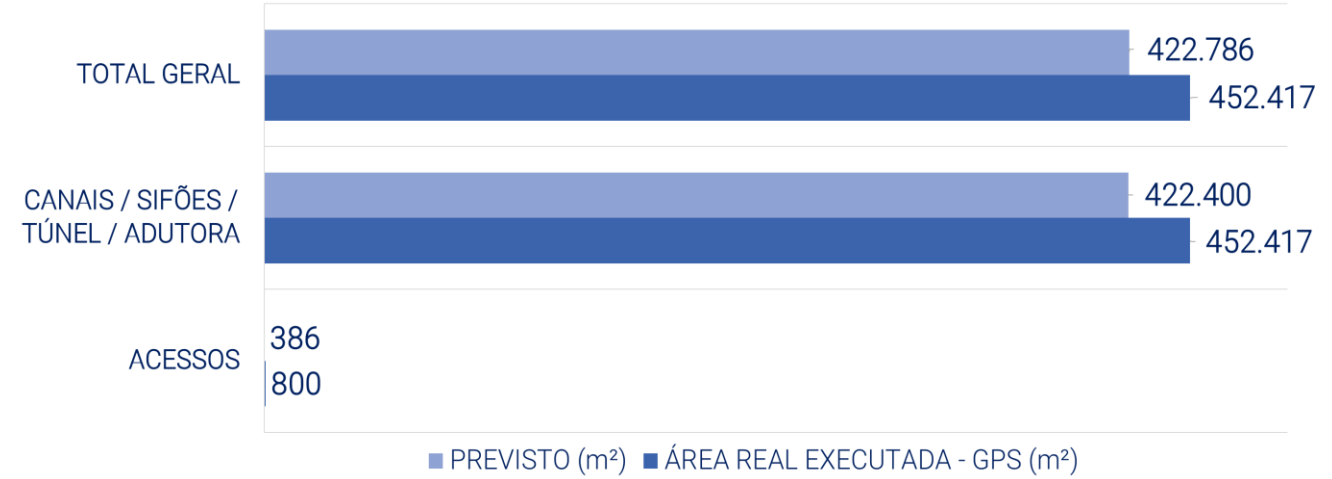
Total de entrega 2026: 9.332.374 m³

Manutenção Civil e Conservação

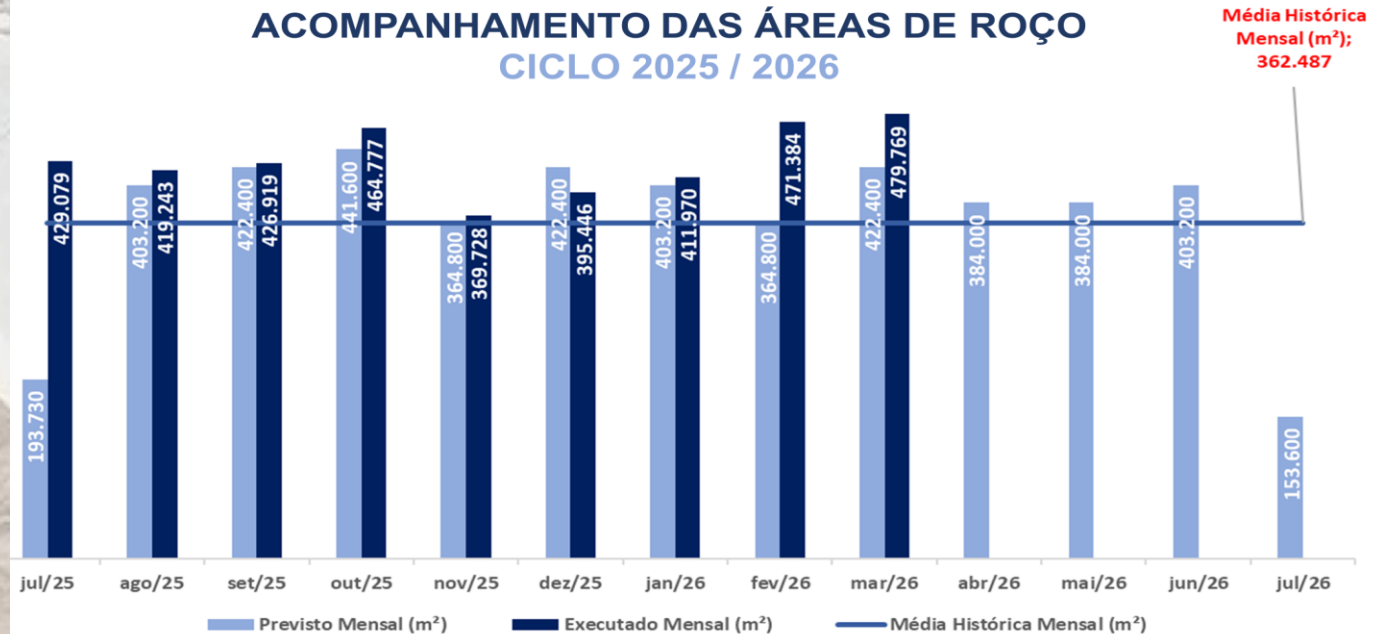
Ciclos de roço



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

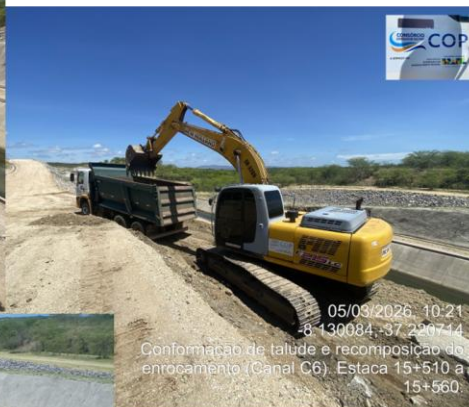
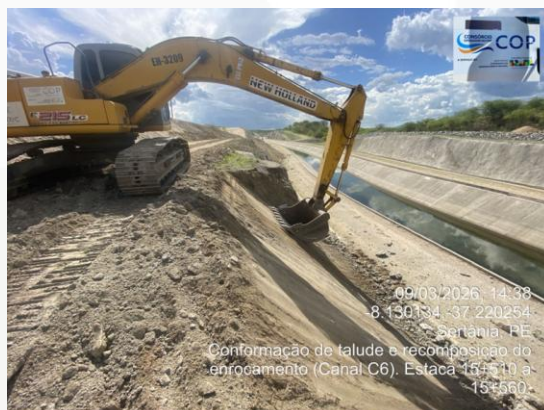


ACOMPANHAMENTO DAS ÁREAS DE ROÇO CICLO 2025 / 2026



Manutenção e Conservação

Conformação do talude e implantação de drenagem no C6



Manutenção dos acessos de O&M do Res. Góis e Canal C5

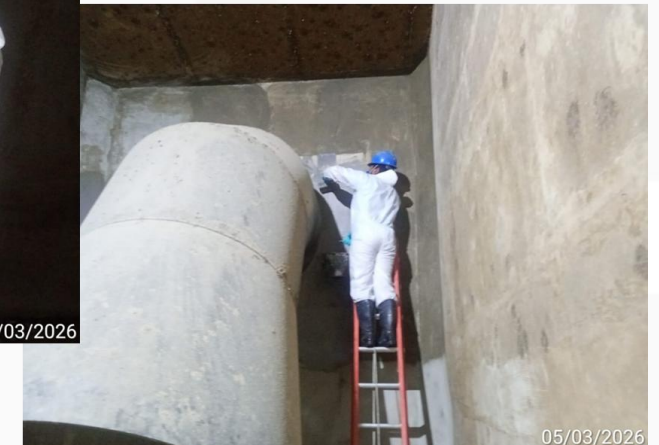


Manutenção e Conservação

Construção de escadas de acesso ao
MV-03 do Res. Góis



Limpeza e correção de fissuras no poço de sucção na
EBVII-1

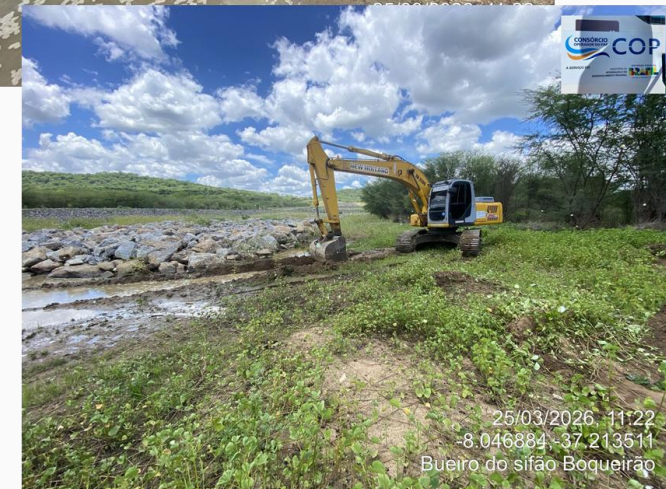


Manutenção e Conservação

Desassoreamento do Bueiro B13



Manutenção do sistema de drenagem do Sifão Boqueirão



Principais Atividades

Operação hídrica



EBVII-1

- Manutenção na válvula do conduto de enchimento da EBVII-1
- Manutenção mecânica nas comportas dos sifões da EBVII-1
- Manutenção elétrica do compressor de ar do RHO da EBVII-1



TUDs

- Manutenção mecânica na junta Dresser da TUD Ipojuca
- Manutenção mecânica na válvula dispersora da TUD de Góis
- Inspeção estrutural e de elementos de estanqueidade nas comportas enseadeiras e grades com apoio de mergulhador na TUD de Góis



EC Góis

- Manutenção mecânica preventiva nas comportas de segmento da EC de Góis
- Inspeção estrutural e de elementos de estanqueidade nas comportas enseadeiras e grades com apoio de mergulhador na 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 da EBVII-1 e dos marcos superficiais dos Res. Góis e Ipojuca
- Monitoramento dos MVs no Canal C4
- Manutenção da pintura do estaqueamento ao longo do segmento de Canal C11



Ações do PAE/ Comunicação Social

- Ações sobre práticas irregulares (captação) no Canal C5
- Atualização cadastral na ZAS do Res. Ipojuca

Ações em Destaque

Visita técnica da APAC na EC Barro Branco, no Ramal do Agreste



31/03/2026, 08:30
Aferição EC Barro Branco (Ramal do Agreste)

31 de mar. de 2026 08:40:33
EBVII-01 Ramal do Agreste



31/03/2026 08:40:33
Aferição EC Barro Branco (Ramal do Agreste)



COP

Atividades de inspeção estrutural e de elementos de estanqueidade com apoio de mergulhador na EBVII-1 e TDU e EC de Góis



CONSÓRCIO OPERADOR DO RAMAL DO AGRESTE COP

23/03/2026
#OM-01350-(SECH)



CONSÓRCIO OPERADOR DO RAMAL DO AGRESTE COP

23/03/2026
#OM-01351-COMP-02



CONSÓRCIO OPERADOR DO RAMAL DO AGRESTE COP

23/03/2026
#OM-01351-COMP-01



CONSÓRCIO OPERADOR DO RAMAL DO AGRESTE COP

23/03/2026
#OM-01352

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



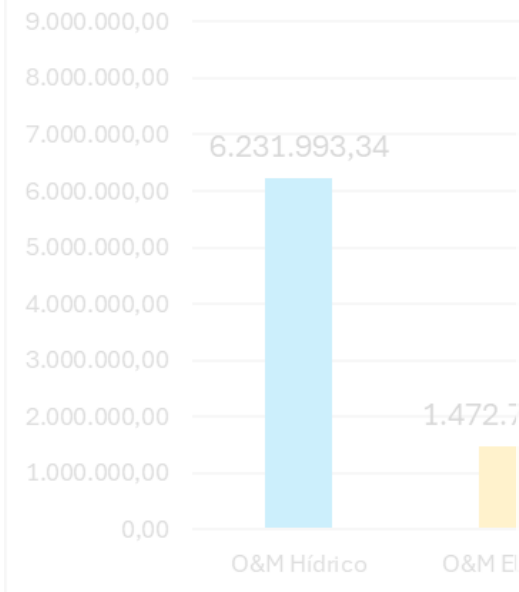
Principais ações realizadas

- Recomposição de camada de brita nas SEs
- Concretagem dos blocos das torres de LT.
- Remoção de vegetação regenerada nos trechos de LDs

Custos Operacionais – Por Trecho

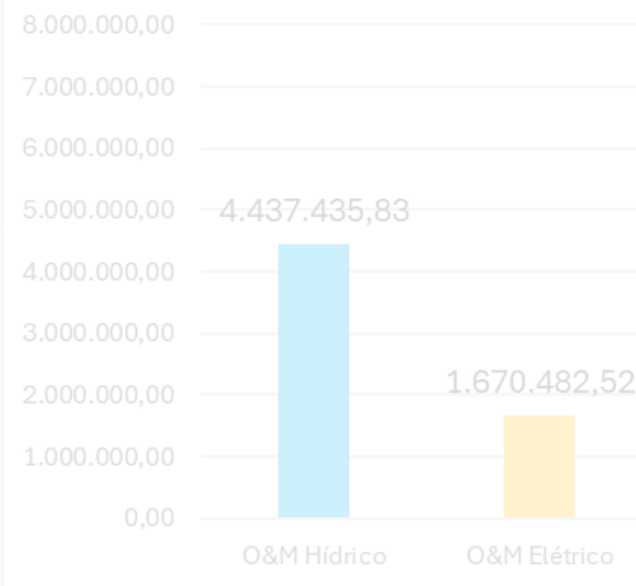
Eixos Norte e Leste e Ramal do Agreste

Eixo Norte (R\$) - Fev 26



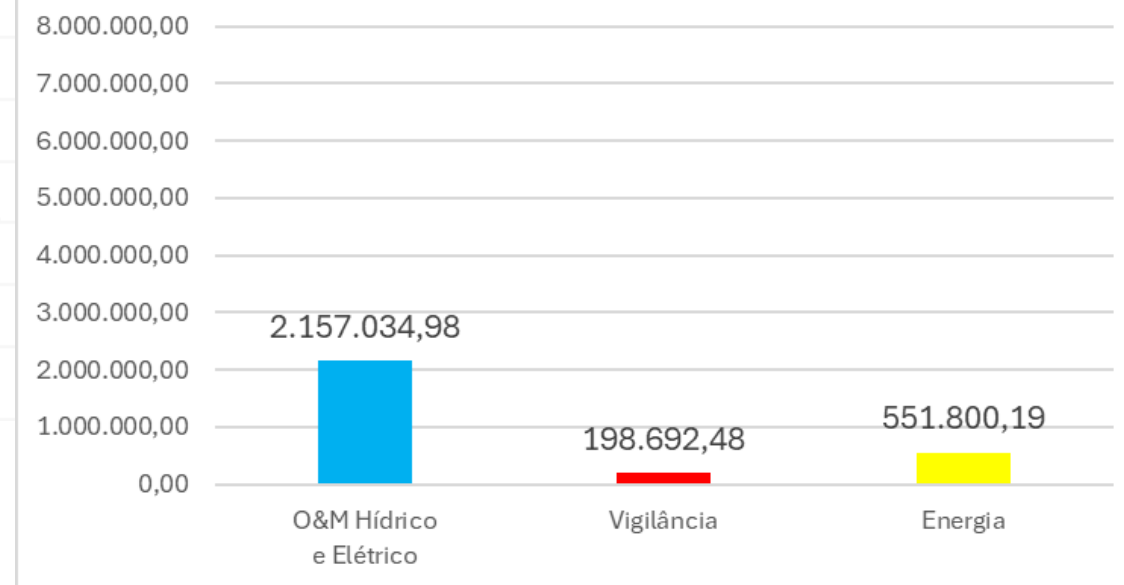
Total R\$ 13.831.057,98

Eixo Leste (R\$) - Fev 26



Total R\$ 13.007.731,13

Ramal do Agreste (R\$) - Fev 26



Total R\$ 2.907.527,65

Resumo O&M – Março/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	34.913.000	13.644.657	96.392.900	19.552.409	6.517.470	2.141,17
EIXO LESTE	23.969.451	21.613.342	132.542.351	23.280.504	3.896.751	5.912,03
RAMAL AGRESTE	-	2.665.613*	2.799.740	2.036.286	2.036.286	255,33
TOTAL	58.882.451	35.257.999	231.734.991	44.869.199	4.150.169	8.308,53

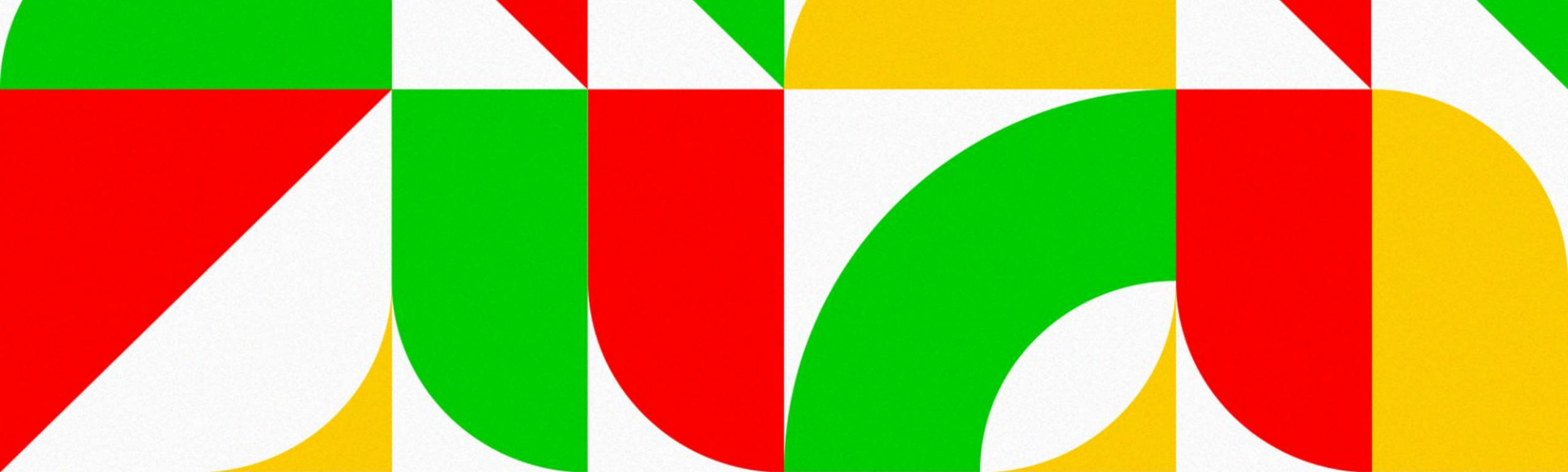
* Contabilizado na entrega do Eixo Leste

Total retirado por Eixo Estruturante

- Eixo Norte: **34.913.000 m³**
- Eixo Leste + Ramal do Agreste: **23.969.451 m³**

Total água do São Francisco

58.882.451 m³



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Obrigado!