

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

Acompanhamento da O&M do PISF

SETEMBRO/2026

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



O&M MIDR (Hídrica e Elétrica)

- Eixo Norte
- Eixo Leste
- Ramal do Agreste





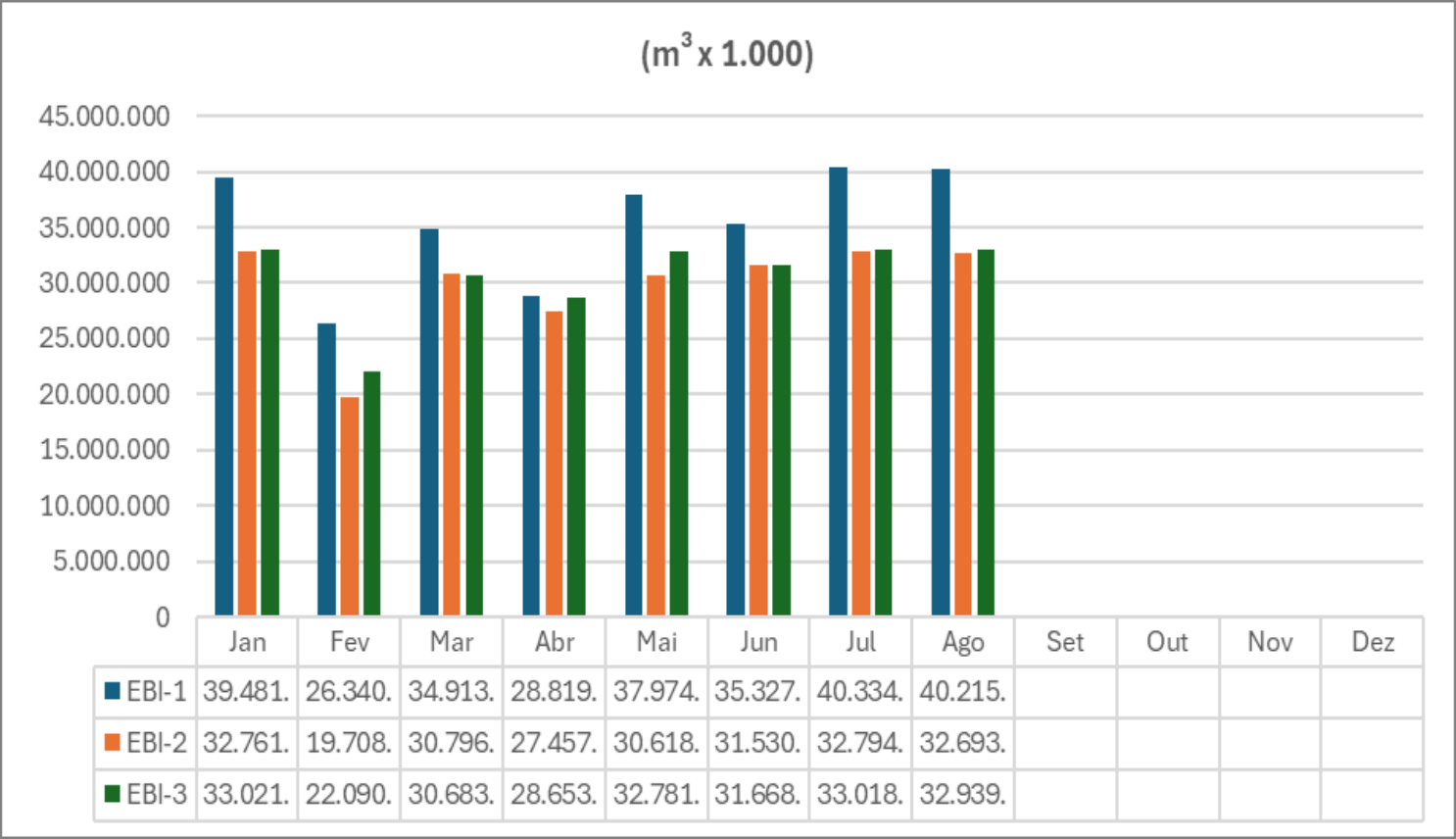
Eixo Norte

Dados Operacionais

Volumes bombeados



EB	Agosto (m³)	2026 Acumulado (m³)
EBI-1	40.215.600	283.405.810
EBI-2	32.693.800	238.361.400
EBI-3	32.939.300	244.856.300
TOTAL	105.848.700	766.623.510

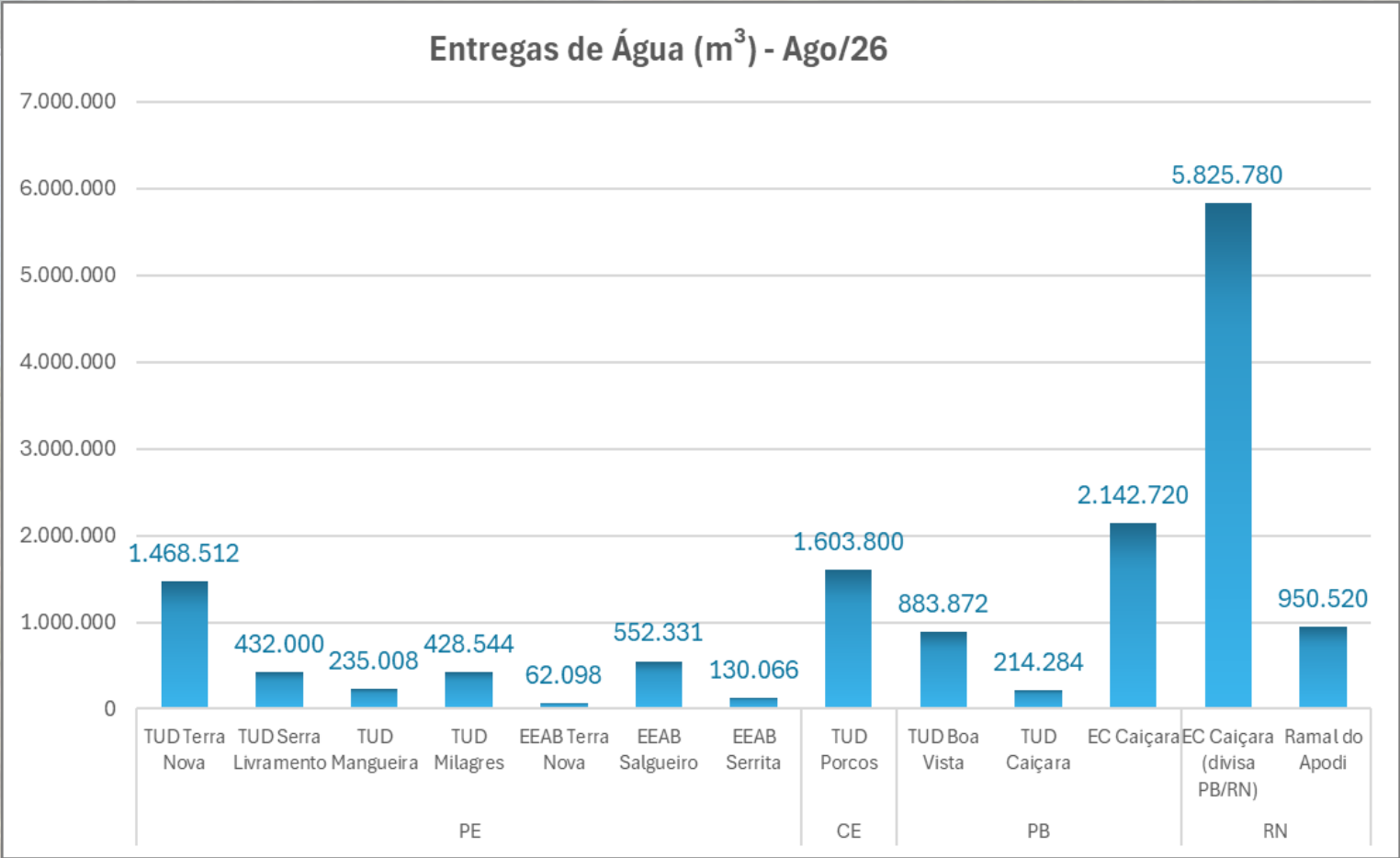


Volume de água retirado do SF no mês: 40.215.600 m³

Dados Operacionais

Entregas de água

Estrutura	2026 (m³)	
	Agosto	Acumulado
Pernambuco	3.308.559	17.224.880
TUD Terra Nova	1.468.512	7.161.660
TUD Serra Livramento	432.000	2.074.020
TUD Mangueira	235.008	987.336
TUD Milagres	428.544	1.197.504
EEAB Terra Nova	62.098	460.800
EEAB Salgueiro	552.331	4.316.146
EEAB Serrita	130.066	1.027.414
Ceará	1.949.400	8.073.576
EC CAC	345.600	345.600
TUD Porcos	1.603.800	7.727.976
Paraíba	3.240.876	24.655.268
TUD Boa Vista	883.872	6.898.948
TUD Caiçara	214.284	214.284
EC Caiçara	2.142.720	17.542.036
Rio Grande do Norte	6.776.300	65.070.631
EC Caiçara (divisa PB/RN)	5.825.780	63.169.591
Ramal do Apodi	950.520	1.901.040
TOTAL	15.275.135	115.024.355



Dados Operacionais

Atendimento PGA

Portaria Normativa ANA N° 550/2025

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



PONTOS DE ENTREGA	AGOSTO - 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	1.468.512	937.440	156,65%	1.473.120	99,69%	7.161.660	5.628.960	127,23%	8.864.614	80,79%
PE03N - TUD SERRA DO LIVRAMENTO	432.000	280.803	153,84%	1.339.200	32,26%	2.074.020	1.943.990	106,69%	4.671.052	44,40%
PE05N - TUD MANGUEIRA	235.008	131.322			1,61%	987.337	1.050.621	93,98%	2.558.771	38,59%
PE06N - TUD NEGREIROS	0	NP			0,00%	0	NP	0,00%	NP	0,00%
PE07N - TUD MILAGRES	428.544	401.760			103,33%	1.197.504	1.429.920	83,75%	2.445.638	48,96%
CE01N - EC CAC	345.600	0	0,00%	267.840	129,03%	345.600	0	0,00%	72.840.099	0,47%
CE02N - TUD PORCOS	1.603.800	535.680	299,40%	2.142.720	74,85%	7.727.976	2.125.440	363,59%	16.260.480	47,53%
PB01N - TUD MORROS	0	NP				0	NP	0,00%	NP	0,00%
PB02N - TUD BOA VISTA	883.872	883.872				6.898.948	6.848.064	100,74%	7.557.875	91,28%
CE03N - TUD BOA VISTA (DIQUE CUNCAS)	0	NP	0,00%	NP	0,00%	0	NP	0,00%	NP	0,00%
PB03N - TUD CAIÇARA	214.284	214.272				214.284	214.272	100,01%	214.272	100,01%
PB04N - EC CAIÇARA PB	2.142.720	2.142.720				542.045	16.796.160	104,44%	17.803.031	98,53%
RN01N - RAMAL APODI	3.263.765	2.946.240				813.858	5.892.480	64,72%	7.338.816	51,97%
RN02N - DIVISA PB/RN	7.695.301	4.285.440	179,57%	4.285.440	179,57%	60.215.712	55.016.928	109,45%	55.016.928	109,45%
PE03NCAP - EEAB TERRA NOVA	62.098	48.211			92,74%	460.798	377.914	121,93%	466.119	98,86%
PE06NCAP - EEAB SALGUEIRO	552.331	562.464			85,11%	4.316.146	4.408.992	97,89%	4.815.461	89,63%
PE06NCAP - EEAB SERRITA	130.066	133.920			84,16%	1.027.414	1.049.760	97,87%	1.146.597	89,61%

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

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

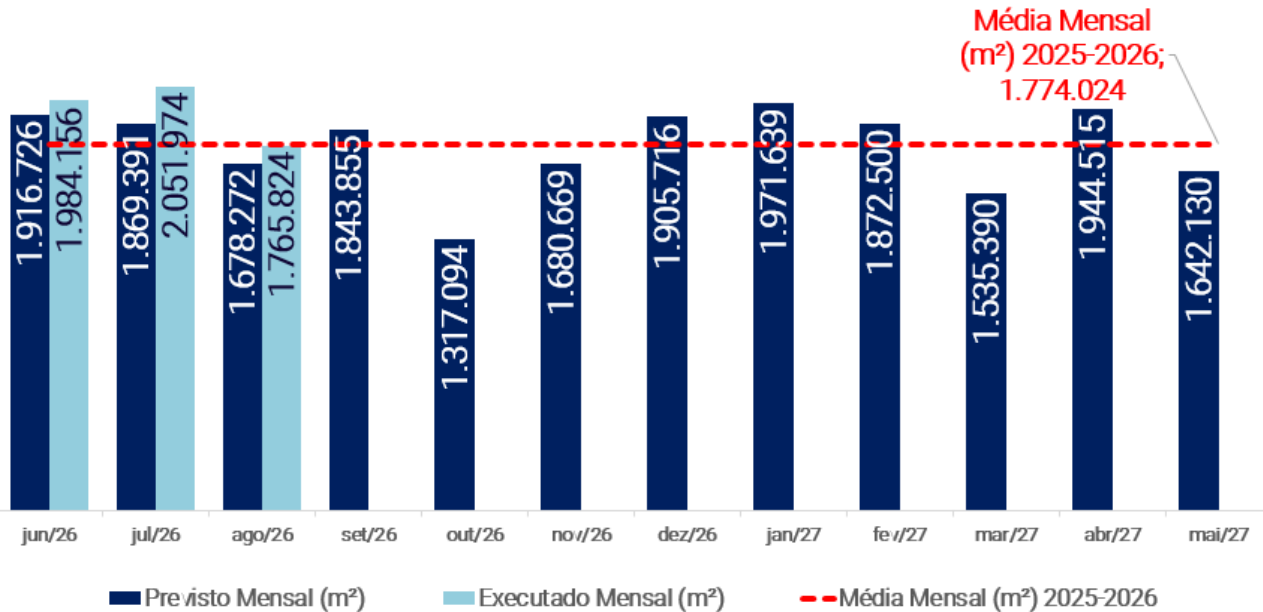
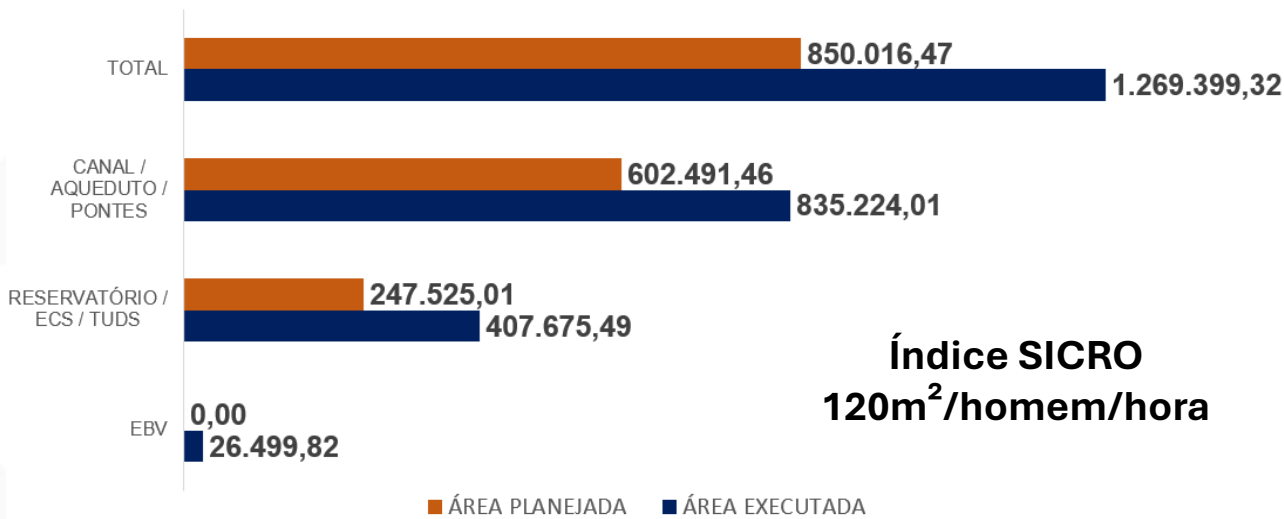


Manutenção Civil e Conservação

Ciclo de Roço



Limpeza de vegetação regenerada (m²) 3 Acessos (m²)



Manutenção e Conservação

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Reparo de trincas nas bermas dos canais 1229 e 1231



Manutenção de canaletas de drenagem no Res. Cana Brava



Retirada de vegetação das juntas de dilatação ao longo dos canais



Manutenção de acessos de O&M



Desobstrução de passagem molhada e canal de restituição



Recomposição de enrocamento no talude da TUD Caiçara



Principais Atividades

Operação hídrica



EBIs

- Manutenção mecânica da MB-01 da EBI-02;
- Atividades de ampliação das EBIs 01, 02 e 03 pelo CCAEN;
- Montagem das peças do contrapeso no pórtico rolante (PRRL) da EBI-2.



TUDs

- Manutenção mecânica da válvula dispersora (VDAH) da TUD Caiçara;
- Manutenção elétrica do sistema digital de supervisão e controle (SDSC) da TUD Milagres;
- Manutenção elétrica do pórtico rolante (PRRL) da TUD Atalho.



ECs

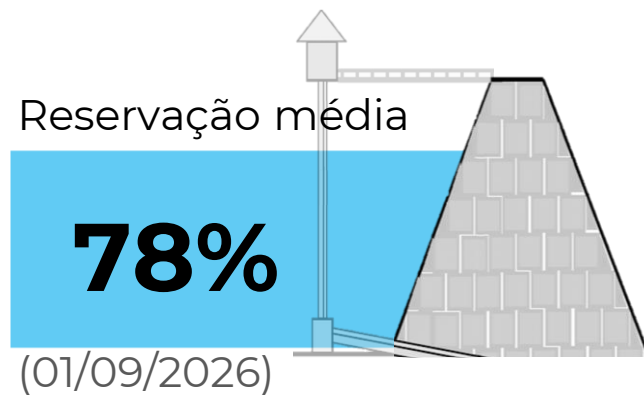
- Manutenção mecânica da unidade hidráulica (CEOH) das ECs Caiçara e Boi II;
- Manutenção elétrica do sistema digital de supervisão e controle (SDSC) da EC Tucutu;
- Manutenção elétrica do CFTV da EC Tucutu.

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	0,55
	1157	PE03N TUD SERRA DO LIVRAMENTO	FECHADA	0,00
	1158	PE04N TUD MANGUEIRA	ABERTA	0,17
	1159	PE06N TUD NEGREIROS	FECHADA	0,00
	1160	PE07N TUD MILAGRES	ABERTA	0,20
	1161	- TUD JATI	ABERTA	12,06
TECHO II	1162	- TUD ATALHO	ABERTA	10,00
	1163	CE02N TUD PORCOS	ABERTA	0,60
	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	ABERTA	0,08
	-	CE01N EC CAC	FECHADA	0,00
	1261	- EC CAIÇARA - ÁVIDOS	ABERTA	4,85
	-	PB04N CAIÇARA PB	ABERTA	0,80
	-	RN02N DIVISA PB_RN	ABERTA	3,27
	-	- EC CAIÇARA - APODI	ABERTA	2,18
	-	RN01N EC ANGICOS - APODI	ABERTA	1,90
	-	PE03NCAP EEAB TERRA NOVA	ABERTA	0,02
	-	PE06NCAP EEAB SALGUEIRO	ABERTA	0,21
TRECHO I	-	PE06NCAP EEAB SERRITA	ABERTA	0,05

Balanço hídrico



Autonomia nos pontos de entrega

- PE02N - TUD Terra Nova: Início em 01/04/26 - Suficiente para 2026 (0,55 m³/s);
- PE03N - TUD Serra do Livramento: Previsto abrir em SET/26 - Suficiente para 2026 (0,50 m³/s);
- PE03N - CAP - Serra do Livramento: Suficiente para 2026 (0,025 m³/s);
- PE05N - TUD Mangueira: Início em 01/09/26 - Suficiente para 2026 (0,17 m³/s);
- PE06N - CAP - Negreiros: Suficiente para 2026 (0,27 m³/s);
- PE07N - TUD Milagres: Início 01/09/26 – Suficiente para 2026 (0,20 m³/s);
- CE01N - CAC: Fechada;
- CE02N - TUD Porcos: Início em 03/02/26 - Suficiente para 2026 (0,60 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 (0,80 m³/s PB);
- RN01N – Ramal Apodi: Início em 05/08/26 – Autonomia 120 dias (2,00 m³/s)
- RN02N - Divisa PB/RN: Início em 01/01/26 – Autonomia de 120 dias (4,89 m³/s RN + Perdas)

Principais Atividades

Operação hídrica

Rio Piranhas

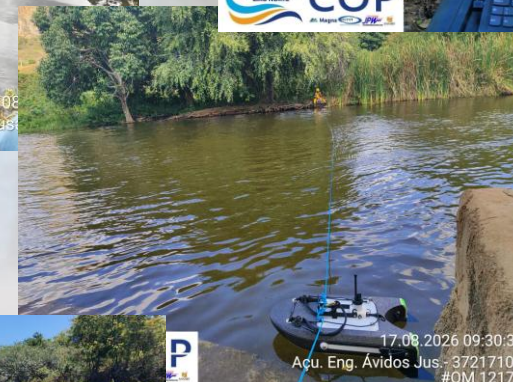
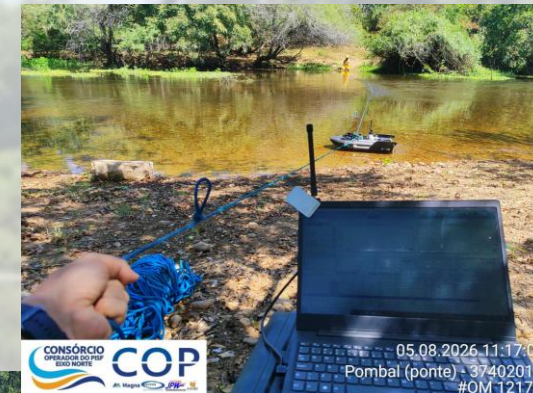
Limpeza e instalação de balizadores nas passagens molhadas 3, 14 e 05



Realização de medição de vazão no **Rio Piranhas**:

- Jusante TUD Eng. Avidos
- Jusante TUD São Gonçalo
- Jusante Perímetro Irrigado de São Gonçalo (PISG)
- Jusante Perímetro Irrigado Várzeas de Souza (PIVAS)
- São Domingos do Pombal
- Montante do Rio Piancó
- Sítios Vassouras e Curralino
- Jusante da CAGEPA em São Bento
- Divisa PB/RN

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



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 nos segmentos de canais.

Monitoramento e manutenções



- Manutenção dos medidores de vazão do Canal 1218 e do Canal 1219;
- Manutenção da identificação dos MS do Res. Jati e do Estaqueamento do Res. Porcos.

Comunicação Social



- Palestras educativas em unidades de ensino na zona rural de Verdejante/PE e Cabrobó/PE, sobre a proibição de atividades recreativas nos reservatórios do PISF.

Ações do PAE



- Inspeção com apoio de embarcação nos Res. Tucutu, Terra Nova, Serra do Livramento, Negreiros, Milagres, Porcos e Boi I e II.

Ações em Destaque

O&M hídrica

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Manutenção mecânica da MB-01 da EBI-2



Recomposição de enrocamento em ponto específico no talude - TUD Caiçara



Ações em Destaque

O&M hídrica

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Execução de canaleta de drenagem no Res. Porcos



4 de agosto de 2026 15:58
24M 514246 9160927



3 de agosto de 2026 11:16
24M 514267 9160868

Realização de palestras educativas em unidades de ensino, localizada na zona rural do município de Verdejante/PE e Cabrobó/PE, sobre a proibição de atividades recreativas nos reservatórios do PISF



Ação social - Palestra Edu
Barragem Milagres - WBS
24M 498876 9160870
12/08/2026



Ação social - Palestra Educativa
Barragens Tucutu (WBS 1105), Terra Nova
(WBS 1106) e Serra do Livramento (WBS
1107),
24L 455687 9060870
28/08/2026



Ação social - Palestra Educativa
Barragens Tucutu (WBS 1105), Terra Nova
(WBS 1106) e Serra do Livramento (WBS
1107),
24L 455689 9060873
28/08/2026

Monitoramento das Captações do PISF

Painel Geral de Indicadores

Pequenos Usuários – Eixo Norte

QUANTIDADE DE PONTOS - GERAL (COM
CONTRATO)

52

TOTAL COM CONTRATO - OPERANDO

19

TOTAL COM CONTRATO - NÃO INSTALADO

33

LISTAS DE MATERIAIS ENTREGUES

0

CAPTAÇÕES COM MATERIAL COMPRADO

0

CAPTAÇÕES PADRONIZADAS

7

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

Acompanhamento da O&M do PISF

SETEMBRO/2026

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Eixo Leste

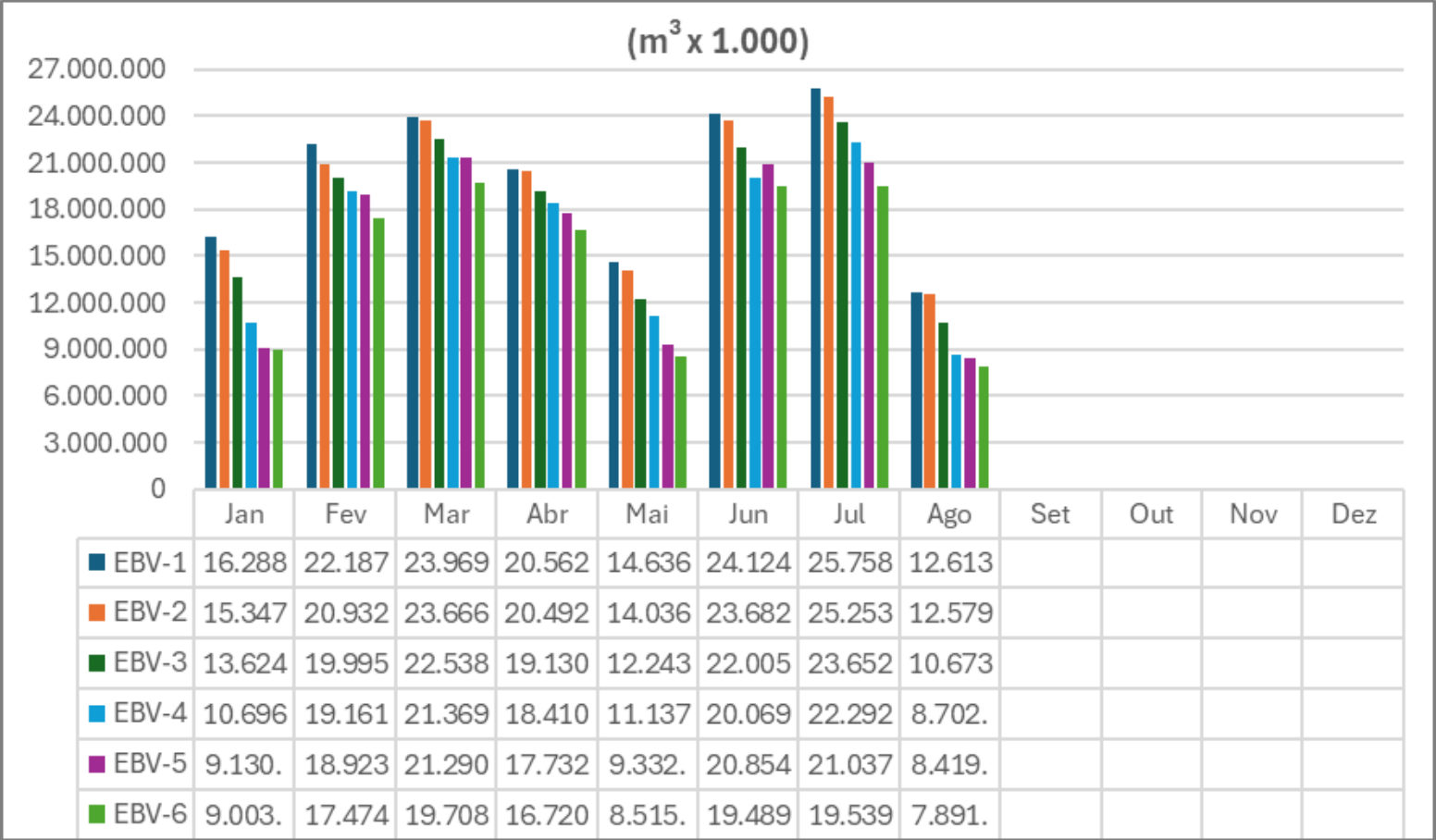


Dados Operacionais

Volumes bombeados



EB	Agosto (m³)	2026 Acumulado (m³)
EBV-1	12.613.500	160.140.485
EBV-2	12.579.700	155.990.800
EBV-3	10.673.900	143.863.200
EBV-4	8.702.500	131.839.300
EBV-5	8.419.600	126.722.598
EBV-6	7.891.800	118.342.600
TOTAL	60.881.000	836.898.983



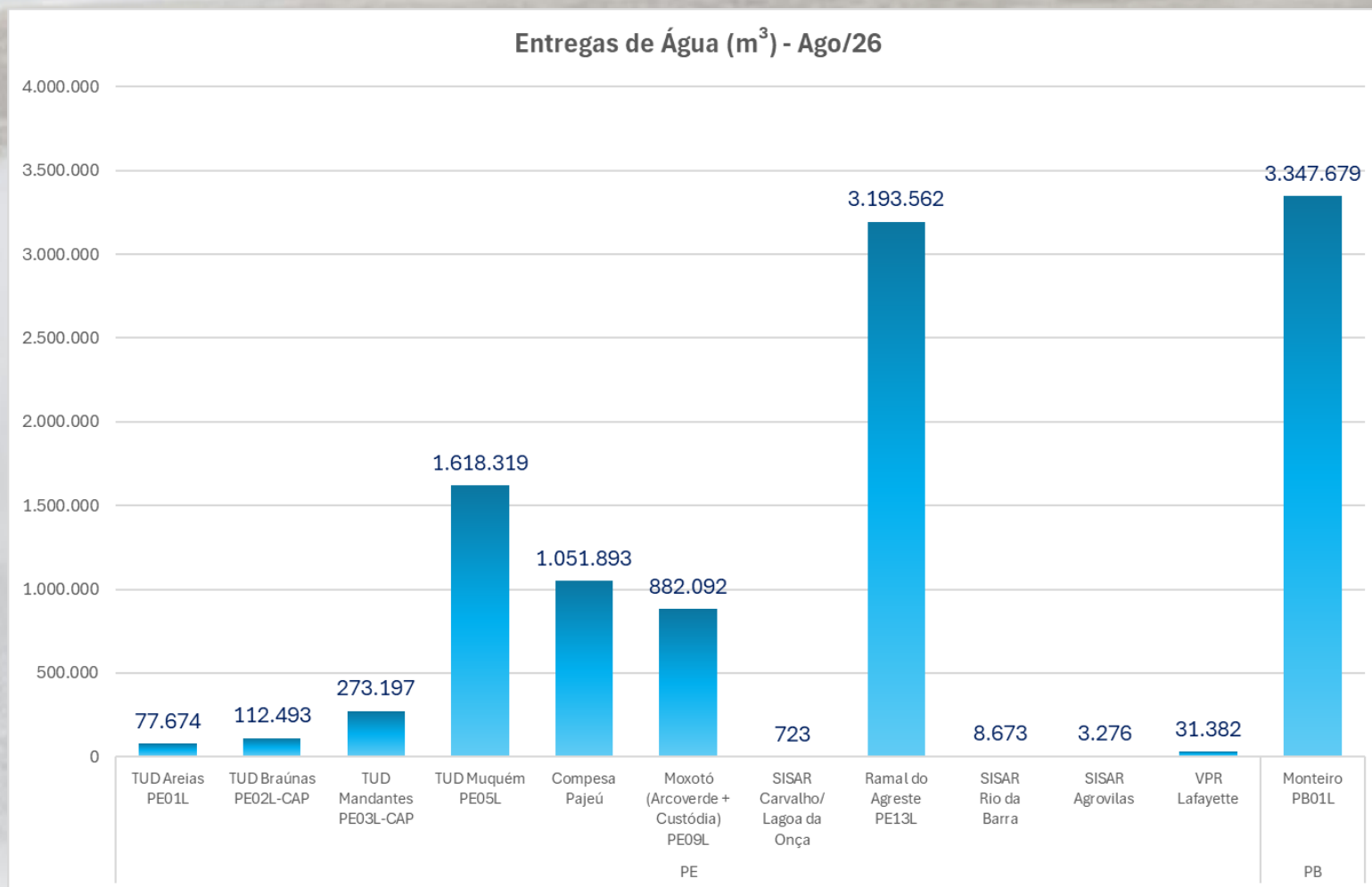
Volume de água retirado do SF no mês: 12.613.500 m³

Dados Operacionais

Entregas de água



Estrutura	2026 (m³)	
	Agosto	Acumulado
Pernambuco	7.253.284	62.067.746
TUD Areias PE01L	77.674	1.849.412
TUD Braúnas PE02L-CAP	112.493	732.920
TUD Mandantes PE03L-CAP	273.197	1.437.933
TUD Muquém PE05L	1.618.319	6.605.026
Compesa Pajeú	1.051.893	8.122.934
Moxotó PE09L	882.092	6.844.479
TUD Campos PE11L	0	2.247.148
SISAR Carvalho/Lagoa da	723	7.934
Ramal do Agreste PE13L	3.193.562	34.011.171
SISAR Rio da Barra	8.673	59.961
SISAR Agrovilas	3.276	30.427
VPR Lafayette	31.382	118.401
Paraíba	3.347.679	69.631.999
Monteiro PB01L	3.347.679	69.631.999
TOTAL	10.600.963	131.699.745



Dados Operacionais

Atendimento PGA

Portaria Normativa ANA N° 550/2025

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



PONTOS DE ENTREGA	AGOSTO - 2026				ACUMULADO - 2026			
	Realizado (m³)	PGA MÍN		PGA MÁX	Realizado	PGA MÍN		PGA MÁX
		Previsto (m³)	%			Previsto (m³)	%	
SISAR AGROVILAS	3.276	4.232	77,41		101	24.545	111,64%	139.677
PE01L - CAP - TUD AREIAS	77.674	66.960	116,00		125	391.003	109,75%	682.793
PE02L - CAP - TUD BRAÚNAS	112.493	80.352	140,00%	117.850	95,45%	735.922	469.152	156,86%
PE03L - CAP - TUD MANDANTES	273.197	267.840	102,00		4	1.563.840	91,95%	2.125.220
PE05L - TUD MUQUÉM	1.618.319	669.600	241,00		0	2.916.000	150,63%	4.068.524
OA DA ONÇA	0	NP			0	NP	NP	NP
	723	4.071	17,75		1	23.768	20,54%	247.591
	8.673	8.035	107,94%	11.705	73,50%	50.779	46.915	127,42%
PE09L - ADULTORA DE MOXOTÓ (ARCOVERDE)	673.203	723.168	93,00		1	4.222.368	117,17%	4.674.655
PE09L - ADULTORA DE MOXOTÓ (CUSTÓDIA)	208.889	214.272	97,48		2	1.251.072	114,80%	1.384.586
PE11L - CAP - TUD CAMPOS	0	NP	NP		9	1.276.927	142,31%	6.220.800
PE11L - COMPESA PAJEÚ	1.051.893	857.088	122,72			5.004.288	141,88%	6.724.460
PE13L - RAMAL DO AGRESTE	3.193.562	1.607.040	198,77			17.159.040	172,87%	26.157.711
PB01L - MONTEIRO	3.347.679	2.035.584	164,46			56.337.984	116,89%	60.975.824
VPR LAFAYETTE	31.382	6.696	468,76			136.296	86,87%	136.564

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

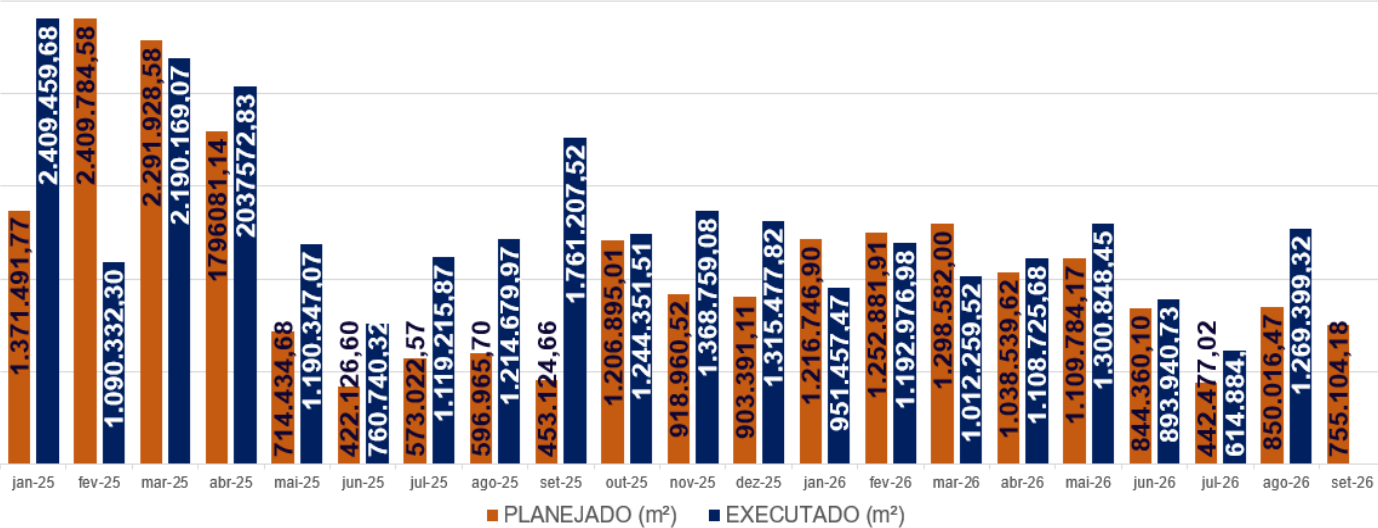
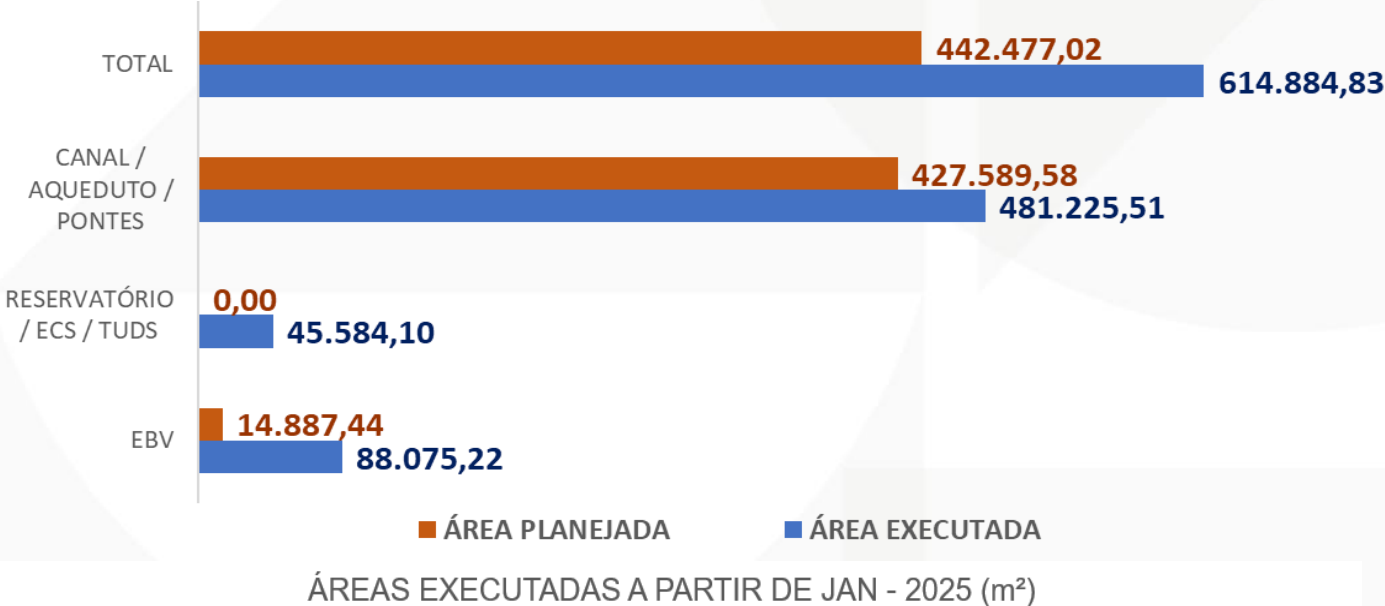
$$CEN = \frac{E_{consumida}}{V_{bombeado} * \left(\frac{H_{man}}{100}\right)}$$


5. Perdas Totais

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


Manutenção Civil e Conservação

Ciclos de roço



Manutenção e Conservação

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Intervenções no forebay de jusante da EBV-02



Execução de canaleta de drenagem de águas pluviais da EBV-3



Instalação de guarda-corpo na TUD do Res. Copiti



Padronização de captações regular WBS 2216



Execução de escadarias de acesso aos piezômetros do Res. Barro Branco



Limpeza e desassoreamento dos bueiros E-1362 e E-1393



Principais Atividades

Operação hídrica



EBs

- Manutenção em componentes do sistema de iluminação das EBVs 1, 2 e 3;
- Calibração dos painel de supervisão e controle serviços auxiliares das MBs das EBVs 1, 2 e 3;
- Verificação e ensaios de operação na MB-02 da EBV-6.



TUDs

- Tratamento anticorrosivo da adutora, escadas, plataforma e componentes hidromecânicos da TUDs Barro Branco;
- Ações de operação da TUD Munquém para atendimento da solicitação de fornecimento de água.



ECs

- Tratamento anticorrosivo (pintura) das comportas de segmento, comportas ensecadeiras e viga pescadora da EC Barro Branco (sentido Ramal do Agreste).

Principais Atividades

Operação hídrica



EIXO LESTE	WBS	ESTRUTURA		STATUS	VAZÃO (m³/s)
	2154	PE01L	TUD AREIAS	ABERTA	0,03
	2155	PE02L	TUD BRAÚNAS	ABERTA	0,042
	2156	PE03L	TUD MANDANTES	ABERTA	0,102
	2157	PE04L	TUD SALGUEIRO	FECHADA	0,00
	2158	PE05L	TUD MUQUÉM	ABERTA	0,60
	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	0,39
	2165	PE12L	TUD BARRO BRANCO	FECHADA	0,00
	2264	-	EC MONTEIRO	ABERTA	1,25
	2265	-	EC BARRO BRANCO (RAMAL DO AGRESTE)	ABERTA	1,19

Balanço hídrico

Reservação média

78%

(31/08/2026)

Autonomia nos pontos de entrega

- PE09L – Adutora Moxotó + Custódia: Suficiente para 2026 mantendo as EBs operacionais. Sem fornecimento da EVB-4 autonomia de 38 dias (0,38 m³/s);
- PE11L – Compesa Pajeú: Suficiente para 2026 mantendo as EBs operacionais. Sem fornecimento da EVB-6 autonomia de 1,25 dia (0,40 m³/s);
- PB01L – Monteiro: Suficiente para 2026 mantendo as EBs operacionais. Sem fornecimento da EVB-6 autonomia de 1,25 dia (4,50 m³/s);
- PE13L – Ramal do Agreste: Suficiente para 2026 mantendo as EBs operacionais. Sem fornecimento da EVB-6 autonomia de 1,25 dia (1,65 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



- Inspeção de Segurança Regular (ISR) no Res. Barro Branco.

Monitoramento e manutenções



- Georreferenciamento no vertedouro dos Res. Campos e Barro Branco;
- Teste de permeabilidade dos piezômetros do Res. Moxotó;

Ações do PAE e Comunicação



- Treinamento com agentes internos e externos (T2 do PAE) dos Res. Areias e Muquém;
- Orientação das captações de água para pequenos usuários do PISF.

Treinamentos e Simulados PAE

Segurança de barragens



ESTRUTURA		WBS	TREINAMENTO			
			T1	T2	T3	T4
			DATA LIMITE PARA O PRÓXIMO	DATA LIMITE PARA O PRÓXIMO	DATA LIMITE PARA O PRÓXIMO	DATA LIMITE PARA O PRÓXIMO
Barragem	Areias	2104	17/04/2028	22/05/2029	13/06/2031	NOVEMBRO/2026
	Braúnas	2105	02/04/2027	08/04/2030	22/04/2030	30/04/2030
	Mandantes	2106	02/04/2027	08/04/2030	22/04/2030	30/04/2030
	Salgueiro	2107	17/04/2028	22/05/2029	–	–
	Muquém	2108	17/04/2028	22/05/2029	03/06/2031	NOVEMBRO/2026
	Cacimba Nova	2109	17/04/2028	22/05/2029	27/06/2029	27/06/2029
	Bagres	2110	17/04/2028	22/05/2029	OUTUBRO/2026	
	Copiti	2111	22/05/2027	28/05/2030	10/06/2030	18/06/2030
	Moxotó	2112	09/09/2027	16/09/2030	23/09/2030	30/10/2030
	Barreiro	2113	17/04/2028	22/05/2029	–	–
	Campos	2114	09/09/2027	16/09/2030	25/09/2030	30/10/2030
	Barro Branco	2115	25/03/2028	22/05/2029	23/05/2031	10/06/2031

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

N/A (Não Aplicável) - Não há população existente na Zona de Autossalvamento (ZAS)

N/R (Não Realizado) - Execução inviabilizada por circunstância impeditiva

Treinamentos e Simulados PAE

Segurança de barragens

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



PROGRAMAÇÃO DAS INSPEÇÕES DE SEGURANÇA REGULAR - ISR-2026

WBS	BARRAGEM	³ DATA DOS TRABALHOS DE CAMPO	DATA PREVISTA DE ENTREGA	NPGB - 2025	NPGB - 2026
2104	AREIAS	07/04/2026	22/05/2026	NORMAL	NORMAL
2105	BRAÚNAS Barragem e Dique	14/05/2026	28/06/2026	NORMAL	NORMAL
2110	BAGRES Barragem e Dique	12/06/2026	27/07/2026	NORMAL	NORMAL
2114	CAMPOS	22/06/2026	06/08/2026	NORMAL	Em Eleboração
2113	BARREIRO	30/06/2026	14/08/2026	NORMAL	Em Eleboração
2107	SALGUEIRO	14/07/2026	28/08/2026	NORMAL	Em Eleboração
2111	COPITI	29/07/2026	12/09/2026	ATENÇÃO	Em Eleboração
2115	BARRO BRANCO	18/08/2026	02/10/2026	ATENÇÃO	Em Eleboração
2109	CACIMBA NOVA	10/09/2026	25/10/2026	ATENÇÃO	
2112	MOXOTÓ	29/09/2026	13/11/2026	ATENÇÃO	
2108	MUQUÉM	20/10/2026	04/12/2026	ATENÇÃO	
2106	MANDANTES	04/11/2026	19/12/2026	ATENÇÃO	

Ações em Destaque

O&M hídrica

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Intervenções no forebay de jusante da EBV-2

EXECUÇÃO DE ENSECADEIRA



LIMPEZA DO FOREBAY



RECOMPOSIÇÃO DE TALUDE



SOLDA DE MANDA PEAD



CONCRETAGEM DE PLACAS



ESCAVAÇÃO DE ATERRO SATURADO



EXECUÇÃO DE DRENO



EXECUÇÃO DE MEDIDOR DE VAZÃO



Ações em Destaque

O&M hídrica

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Tratamento anticorrosivo da TUD e na EC (sentido Ramal do Agreste) do Res. Barro Branco



Padronização de captação regular na WBS 2216



Monitoramento das Captações do PISF

Painel Geral de Indicadores



Pequenos Usuários – Eixo Leste

QUANTIDADE DE PONTOS - GERAL (COM CONTRATO)

421

TOTAL COM CONTRATO - OPERANDO

277

TOTAL COM CONTRATO - NÃO INSTALADO

144

LISTAS DE MATERIAIS ENTREGUES

196

CAPTAÇÕES COM MATERIAL COMPRADO

0

CAPTAÇÕES PADRONIZADAS

45

Ramal do Agreste

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

GOVERNO FEDERAL



Dados Operacionais

Operação hídrica

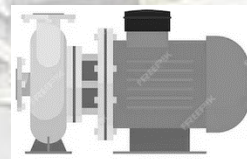
MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Situação

- Volume bombeado: 3.775.715 m³
- Reservação média atual de 79%

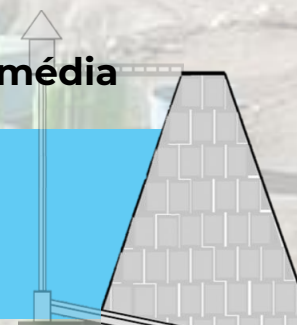
3.775.715 m³



Reservação média

81%

(31/08/2026)



Adutora do Agreste (COMPESA)

- Volume disponibilizado a partir do Reservatório Ipojuca: 3.780.950 m³



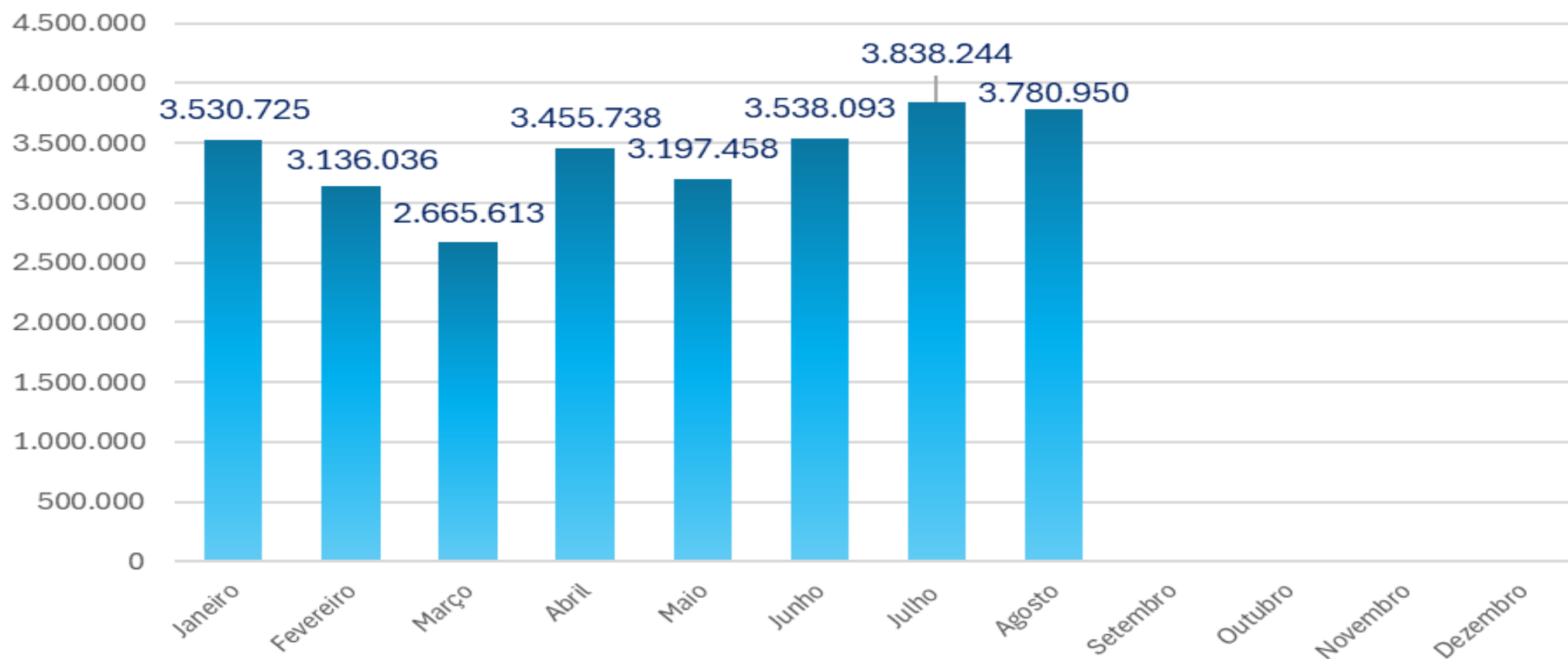
Dados Operacionais

Entregas de água

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



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



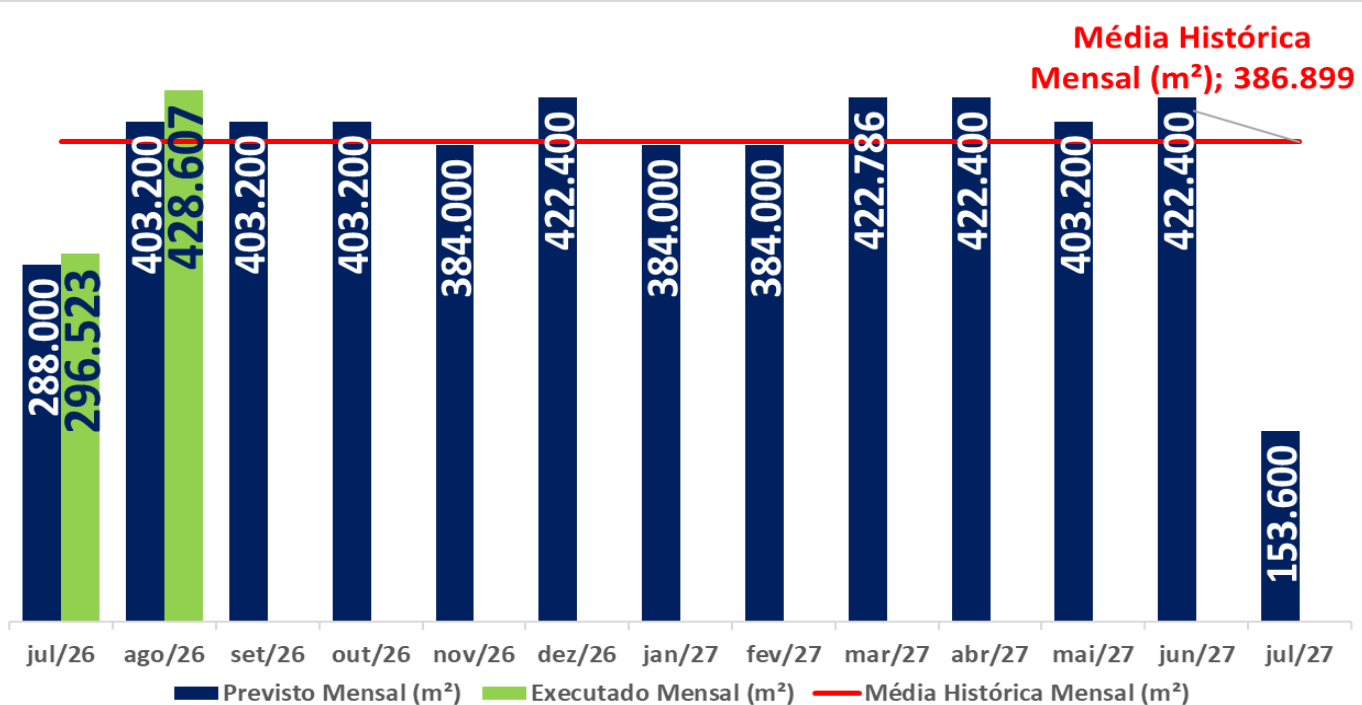
Total de entrega 2026: 27.142.857 m³

Manutenção Civil e Conservação

Ciclos de roço



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



Manutenção e Conservação

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Serviços de injeções no Res. Ipojuca



Manutenção dos acessos do Canal C7



Limpeza e desassoreamento do Bueiro 42 – Canal C9



Principais Atividades

Operação hídrica



EBVII-1

- Manutenção mecânica no pórtico rolante;
- Manutenção mecânica na unidade de lubrificação forçada dos conjuntos MB-01 e MB-03;
- Manutenção elétrica no painel elétrico de comando.



TUDs

- Manutenção elétrica do painel de controle da válvula dispensadora (PCVD-001) da TUD Ipojuca;
- Manutenção mecânica na válvula dispersora de acionamento hidráulico (VDAH-001) da TUD Ipojuca
- Manutenção mecânica na junta dresser (JTMG-001) da TUD Góis.



EC de Góis

- Manutenção mecânica nas comportas ensecadeira;
- Manutenção mecânica na central de óleo hidráulica.

Principais Atividades

Operação hídrica



Segurança de Barragens



Inspeções e instrumentação

- Inspeções visuais nos Res. Góis e Ipojuca;
- Leitura dos piezômetros Casagrande (PZ) do Res. Góis;
- Monitoramento da vazão do Canal C1.



Monitoramento

- Monitoramento da EBVII-1;
- Monitoramento dos marcos superficiais do Res. Ipojuca e do Canal C5;
- Leitura do nível d'água do Reservatório Ipojuca;
- Coleta de água para análises nos reservatórios.



Ações do PAE/ Comunicação Social

- Visitas sociais sobre as captações de água;
- Comunicação social com vigilantes sobre o acionamento da sirene.

Ações em Destaque

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Manutenção do acesso do Canal C7



Limpeza e desassoreamento do Bueiro 42 no Canal C9.



Execução de captação de água no Canal C9 (Denilde Vieira)



Operação Elétrica

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Principais Atividades

Operação elétrica

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Rotinas de vistoria de estruturas

- SEs, LTs e LDs



Rotinas de manutenção preventiva e corretiva

- SEs, LTs e LDs

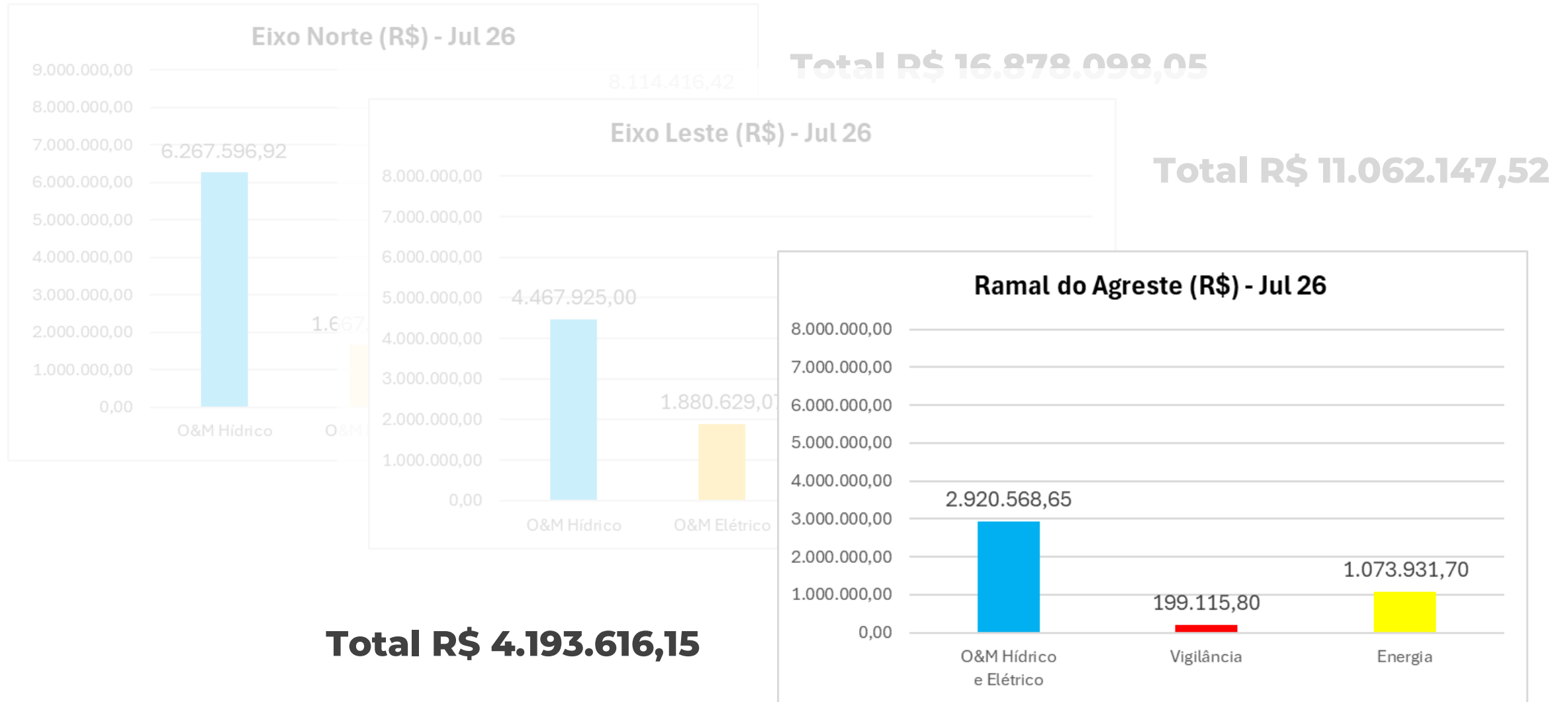


Principais ações realizadas

- Limpeza interna de painéis de pátio nas SEs;
- Remoção de vegetação regenerada nas SEs;
- Verificação da pressão do gás SF nas SEs.

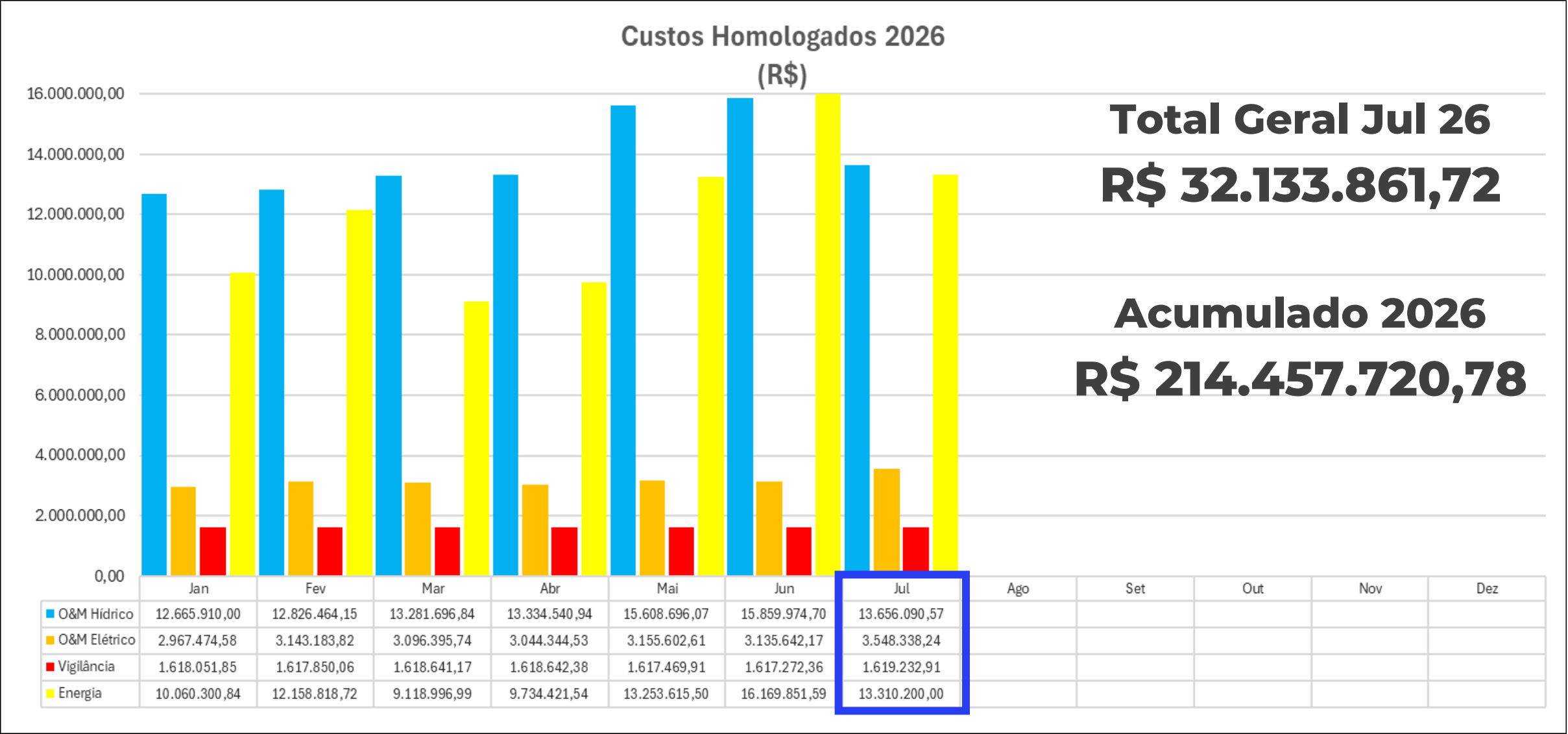
Custos Operacionais – Por Trecho

Eixos Norte e Leste e Ramal do Agreste



Custos Operacionais – Geral

Eixos Norte e Leste e Ramal do Agreste



Resumo O&M – Agosto/2026

PISF



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	40.215.600	19.457.901	105.848.700	21.155.032	7.051.677	2.355,82
EIXO LESTE	12.613.500	10.600.963	60.881.000	10.746.048	1.791.008	2.637,93
RAMAL AGRESTE	-	3.780.950*	3.775.715	2.799.839	2.799.839	346,55
TOTAL	52.829.100	30.058.864	170.505.415	34.700.919	3.880.841	5.340,30

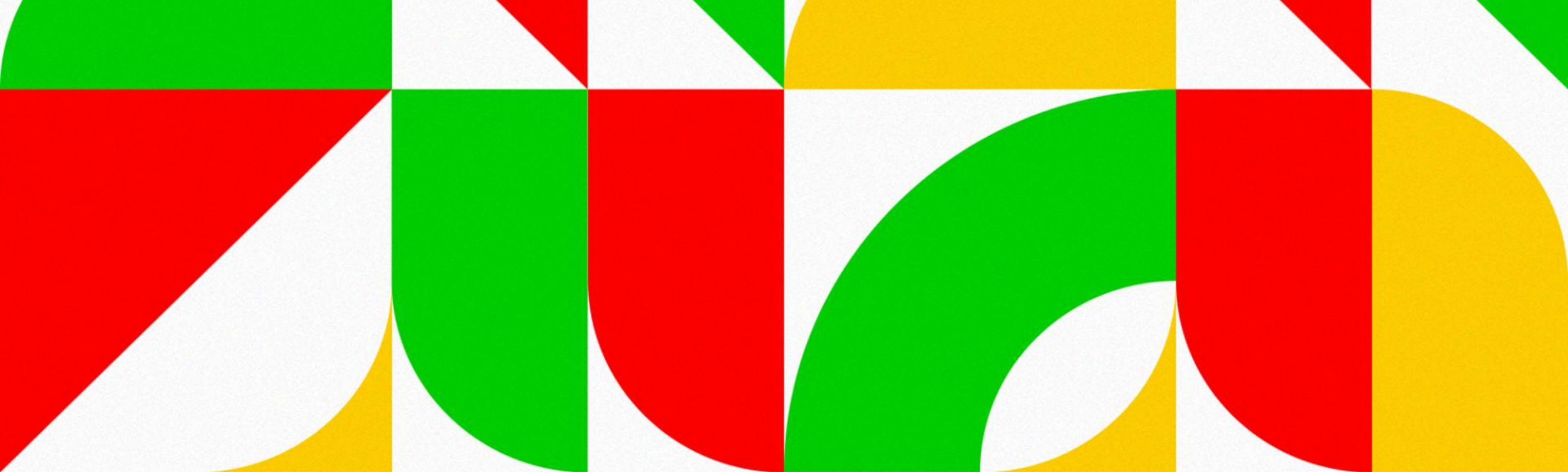
* Contabilizado na entrega do Eixo Leste

Total retirado por Eixo Estruturante

- Eixo Norte: 40.215.600 m³
- Eixo Leste + Ramal do Agreste: 12.613.100 m³

Total água do São Francisco

52.829.100 m³



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Obrigado!