NOTA TÉCNICA Nº 31/2026/CPISF/SRB-SEI

Processo nº 02501.006308/2025-18

Brasília, na data da assinatura.

Ao Superintendente de Regulação de Serviços Hídricos e Segurança de Barragens.

Assunto: 6º Revisão do PGA 2026.

INTRODUÇÃO

1. A presente Nota Técnica trata da análise do sexto pedido de revisão Plano de Gestão Anual (PGA) do Projeto de Integração do Rio São Francisco com as Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional (PISF) de 2026, em função de solicitação do Estado do Pernambuco para aumento nas vazões fornecidas para a COMPESA na Adutora do Agreste, encaminhada por meio do OFÍCIO Nº 452/2026/DP-APAC (02522941) da Agência Pernambucana de Águas e Clima (APAC) e posteriormente revisto pelo Ofício Nº 454/2026/DP-APAC (0252886).

2. O PGA 2026 foi aprovado por meio da Portaria Normativa nº 550, de 14 de novembro de 2025 (0122743) e passou por cinco revisões, as quais foram aprovadas por esta Agência por meio da Portaria Normativa nº 554, de 27 de janeiro de 2026 (0151752), Portaria Normativa nº 564, de 22 de abril de 2026 (0183685), Portaria Normativa nº 570, de 24 de junho de 2026 (0207416) e Portaria Normativa n° 572, de 28 de agosto de 2026 (0235408).

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

3. A Resolução ANA nº 168, de 28 de novembro de 2023, estabelece:

> *Art. 15. A operação do PISF deverá seguir o PGA, podendo ser ajustada em decorrência de condições operacionais e hidrológicas não previstas ou excepcionais.*
> *Art. 16. O PGA vigente poderá ser revisto a qualquer tempo, por proposição fundamentada do Conselho Gestor e aprovação da ANA. (Redação dada pela Resolução ANA nº 267, de 9 de outubro de 2025).*
> *§ 1° Não será necessária a aprovação da ANA quando os valores de vazão ou volume solicitados estiverem em faixa a ser estabelecida no PGA, devendo a ANA ser informada quando do início da liberação.*
> *§ 2° Em caso de situação extraordinária ou calamidade pública declarada, fica dispensada a aprovação prévia da ANA, desde que respeitadas a repartição de vazão autorizada, a capacidade operacional do sistema e manifestação da Operadora Federal, devendo a solicitação ser protocolada na ANA em até 5 (cinco) dias corridos da ocorrência, podendo ser necessário o ajuste do valor da tarifa.*

ANTECEDENTES

4. Em 23/10/2025, o Secretário Nacional de Segurança Hídrica enviou à Agência Nacional de Águas e Saneamento (ANA) o Ofício Nº 839/2025/SNSH-MIDR (0112568) encaminhando a Nota Técnica nº 125/2025/CGPS/DPE SNSH/SNSH-MIDR (0110367) e seus anexos contendo a proposta do Plano de Gestão Anual (PGA)-2026.

5. Em 14/11/2025, a ANA publica a Portaria nº 550, de 14 de novembro de 2025.

6. Em 08/01/2026 o MIDR encaminhou o Ofício nº 17/2026/DPE/SNSH-MIDR (0146761) no qual consta a solicitação da Agência Pernambucana de Águas e Clima (APAC) por meio do OFÍCIO Nº 3/2026/DP-APAC (0145754) à SNSH solicitando a primeira revisão do PGA 2026 para o Estado do Pernambuco, em caráter emergencial, em função da inesperada ausência de chuvas na região nesse período.

7. Em 29/01/2026, a ANA publica a Portaria n.º 554, de 27 de janeiro de 2026, com a 1ª revisão do PGA.

8. Em 09/03/2026, a APAC solicita a segunda alteração do PGA por meio do OFÍCIO Nº 98/2026/DP-APAC (0168741) cujo teor trata do remanejamento de volumes dos meses de março, abril e maio da TUD Terra Nova, para os meses de março a junho da TUD Muquém.

9. Em 13/04/2026, foi aprovada a Resolução CGPISF n° 3/2026 (0182243) havendo deliberação favorável pela 2ª revisão do PGA, sendo publicada no DOU em 16/04/2026. Nesse pedido de revisão, foi ainda incorporada a necessidade de ajustes da operação à capacidade do sistema, não prevista anteriormente na Resolução CGPISF nº 6, de 18 de julho de 2025, que estabeleceu as diretrizes básicas para a elaboração do PGA 2026 do PISF.

10. Em 22/04/2026, a ANA publica a Portaria Normativa nº 564, de 22 de abril de 2026, com a 2ª revisão do PGA.

11. Em 08/05/2026, a APAC solicita a terceira alteração do PGA por meio do Ofício nº 220/2026/DP-APAC (0190491), que prevê ampliação das vazões no eixo Leste, para atendimento do Ramal do Agreste, e no Eixo Norte, para atendimento à Transnordestina no trecho entre Reservatórios Negreiros e Milagres.

12. Em 17/06/2026, foi aprovada a resolução CGPISF nº 4/2026 (0204996) que decidiu favoravelmente ao 3º pedido de revisão do PGA. Entretanto, o MIDR optou por manter as vazões estabelecidas no PGA vigente para o portal PE13L RAMAL DO AGRESTE, tendo em vista a impossibilidade de assumir novo compromisso de entrega. Em relação ao Eixo Norte, a alteração proposta foi considerada de baixo impacto, motivo pelo qual foi acatada a solicitação.

13. Em 02/07/2026, a ANA publica no Diário Oficial da União a Portaria Normativa nº 570, de 24 de junho de 2026, com a 3ª revisão do PGA.

14. Em 06/07/2026, o CGPISF encaminhou o OFÍCIO nº 01/2026/CGPISF/SNSH-MIDR (0213538), com a Nota Técnica nº 57/2026/CGPS/DPE SNSH/SNSH-MIDR (0214065), que consolida a proposta da quarta revisão do PGA 2026, decorrente da pactuação entre o Instituto de Gestão das Águas do Estado do Rio Grande do Norte (IGARN) e o MIDR para alteração do cronograma de entregas ao Estado do Rio Grande do Norte e a Resolução *ad referendum* CGPISF Nº4, de 03 de julho de 2026 (0214139).

15. A partir da análise do pleito, em 16/07/2026, por meio do OFÍCIO Nº 99/2026/SRB-ANA-SEI (0218132), foi solicitado ao CGPISF a complementação de informações e documentos para subsidiar a análise conclusiva da Agência acerca da solicitação da quarta revisão do Plano de Gestão Anual (PGA) de 2026.

16. Em 13/08/2026, ocorreu a 5ª Reunião Deliberativa do Conselho Gestor do Projeto de Integração do Rio São Francisco com as Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional (CGPISF), oportunidade na qual o plenário deliberou favoravelmente a decisão *ad referendum* do 4º Pedido de Revisão do PGA, assim como o 5º pedido de revisão, com a aprovação dos ajustes das vazões nos Pontos de Entrega PB03N e PB04N, solicitado pelo Estado da Paraíba, e a reprogramação das vazões do Eixo Leste nos meses de agosto e setembro do corrente ano, conforme Ata apresentada (0231115), e posterior publicação no Diário Oficial da União da RESOLUÇÃO CGPISF Nº 7, de 14 de agosto de 2024 (0231623).

17. Em 18/08/2026, a Secretaria Nacional de Segurança Hídrica encaminhou, por meio do Ofício nº 761/2026-SNSH-MIDR (0231105), a Nota Técnica nº 73/2026/CGPIS/DPE SNSH/SNSH-MIDR (0231106) apresentando os esclarecimentos e documentos solicitados pela ANA, referente ao 4º pedido de revisão além do envio do 5° pedido de revisão.

18. Em 01/09/2026, a ANA publica no Diário Oficial da União a Portaria Normativa n° 572 de 28 de agosto de 2026, com a quarta e a quinta revisões do Plano de Gestão Anual (PGA) (0235408).

SOLICITAÇÃO DE REVISÃO DO PGA EM ANÁLISE

19. Em 09 de outubro de 2026, foi endereçado à ANA o OFÍCIO nº 04/2026/CGPISF/SNSH-MIDR (0252883), o qual encaminhada a Nota Técnica nº 90/2026/CGPS/DPE SNSH/SNSH-MIDR (0252884), analisando a proposta da 6ª (sexta) revisão do PGA 2026, a partir da solicitação da Agência

Pernambucana de Águas e Clima (APAC). Em conjunto, foi enviada a Resolução *ad referendum* CGPISF Nº 8, de 08 de outubro de 2026 (0252888), que deliberou favoravelmente ao pleito solicitado.

20. Dessa forma, o pedido de sexta revisão decorre do pedido da Agência Pernambucana de Águas e Clima (APAC) ao MIDR por meio do Ofício nº 452/2026-DP/APAC (0252941), fundamentada na solicitação da COMPESA, por motivos de ocorrência na interrupção do fornecimento de água e prejuízos em plantações.

21. Posteriormente, a APAC, por meio do Ofício Nº 454/2026 DP-APAC (0252886), diante da identificação de novos ajustes na proposta inicialmente enviada, encaminhou nova planilha com correção dos valores inicialmente pleiteados.

22. Nesse sentido, as solicitações visaram ajustes para ampliação do volume de captação da Adutora do Agreste, abastecida pelo Ramal do Agreste, que é interligada ao Eixo Leste no Reservatório de Barro Branco.

23. Assim. o pedido de revisão do PGA refere-se ao remanejamento de volumes mínimos e máximos entre diversos pontos de entrega no Eixo Leste para o estado de Pernambuco, principalmente SIAA, SISAR, Pequenos Usuários, e Tomadas de Usos Difusos, nos meses de outubro, novembro e dezembro, para aumento da vazão de entrega no Ramal do Agreste.

24. Adicionalmente, a APAC requereu que a revisão fosse processada em caráter de urgência, com fundamento na excepcionalidade prevista no art. 16 da Resolução ANA nº 168/2023, dispositivo que disciplina a revisão do PGA e admite a adoção de rito mais célere em situações extraordinárias.

25. Conforme o PGA 2026 vigente e suas revisões, as vazões médias mínimas e máximas atuais para o Eixo Leste no Estado de Pernambuco são apresentados na Tabela 1 a seguir, com destaque para os meses de outubro, novembro e dezembro.

Tabela 1 – Programação atual das vazões mínimas e máximas no Eixo Leste para o estado de Pernambuco (PGA 2026).

PERNAMBUCO - VAZÃO MÉDIA MENSAL (m³/s)																		
PONTO DE ENTREGA	LOCAL	CATEGORIA DE USUÁRIO	FINALIDADE DO USO	VAZÕES	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Vazão Média Anual (m³/s)	Volume anual (hm³)
Canal de Aprox.: Rio São Francisco até EBI1	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0007	0,0007	0,0007	0,0006	0,0002	0,0006	0,0004	0,0001	0,0004	0,0003	0,0003	0,0003	0,000442	0,01393
Entre EBV1 e Res. Areias	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,000100	0,00315
				máxima	0,0031	0,0031	0,0031	0,0028	0,0009	0,0028	0,0018	0,0007	0,0018	0,0015	0,0015	0,0015	0,002050	0,06465
	SISAR Agrovilas	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,001600	0,05046
				máxima	0,01	0,01	0,01	0,009	0,0039	0,0091	0,0063	0,0033	0,0063	0,0054	0,0054	0,0054	0,007008	0,22101
Reservatório Areias - TUD - PE01L	TUD Areias (Associação dos Pequenos Produtores Rurais -	Operadora Estadual	Irrigação e demais usos	mínima	0,0242	0,0268	0,0242	0,025	0,0242	0,025	0,0242	0,025	0,0242	0,0242	0,025	0,0242	0,024683	0,77841
				máxima	0,05	0,05	0,05	0,0469	0,0312	0,0472	0,0387	0,03	0,0387	0,036	0,0365	0,036	0,040933	1,29087
Res. Areias - Espelho d'água - PE01L-CAP	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0009	0,0009	0,0009	0,0008	0,0002	0,0008	0,0005	0,0002	0,0005	0,0004	0,0004	0,0004	0,000575	0,01813
	SISAR Angicos (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0001	0,0005	0,0003	0,0001	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,000325	0,01025
Entre Res. Areias e EBV2	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0018	0,0018	0,0018	0,0016	0,0005	0,0016	0,001	0,0004	0,001	0,0008	0,0008	0,0008	0,001158	0,03653
Entre EBV2 e Res. Braúnas	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0002	0,0006	0,0004	0,0001	0,0004	0,0003	0,0003	0,0003	0,000417	0,01314
Res. Braúnas - TUD - PE02L	Associação Curralinho dos Angicos	Operadora Estadual	Irrigação e demais usos	mínima	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,030000	0,94608
				máxima	0,1	0,1	0,1	0,0914	0,049	0,0921	0,0694	0,044	0,0694	0,0621	0,0621	0,0621	0,075133	2,36940
Res. Braúnas - Espelho d'água - PE02L-CAP	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0013	0,0013	0,0013	0,0011	0,0004	0,0012	0,0007	0,0003	0,0007	0,0006	0,0006	0,0006	0,000842	0,02654
Entre Res. Braúnas e Res. Mandantes	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0198	0,0198	0,0198	0,0174	0,0054	0,0176	0,0112	0,004	0,0112	0,0091	0,0091	0,0091	0,012792	0,40340
	SISAR Roça Velha (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	-	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,000133	0,00420
	SISAR Pedro Jorge/ Lajedo (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	-	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,000133	0,00420
Res. Mandantes - TUD - PE03L	TUD Mandantes (Associação dos	Operadora Estadual	Irrigação e demais usos	mínima	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,100000	3,15360
				máxima	0,13	0,13	0,13	0,1263	0,1081	0,1266	0,1169	0,106	0,1169	0,1137	0,1137	0,1137	0,119325	3,76303
Res. Mandantes - Espelho d'água - PE03L	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0084	0,0084	0,0084	0,0074	0,0023	0,0075	0,0047	0,0017	0,0047	0,0038	0,0038	0,0038	0,005408	0,17056
Entre Res. Mandantes e EBV3	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	-	0,0001	0,0001	-	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,000083	0,00263
Entre EBV3 e Res. Salgueiro	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0014	0,0014	0,0014	0,0012	0,0004	0,0012	0,0008	0,0003	0,0008	0,0006	0,0006	0,0006	0,000892	0,02812
	SISAR Caraíbas	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0001	0,0004	0,0002	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,000267	0,00841
Reservatório Salgueiro - Espelho d'água - PE04L-CAP	Demanda Intempestiva	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000

CAP				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	0,0011	0,0011	0,0011	0,001600	0,05046
Entre Res. Salgueiro e Res. Muquém	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,000200	0,00631
				máxima	0,0077	0,0077	0,0077	0,0068	0,0022	0,0069	0,0044	0,0017	0,0044	0,0036	0,0036	0,0036	0,005025	0,15847
	SISAR Tabuleiro dos Porcos (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0016	0,0016	0,0016	0,0014	0,0004	0,0014	0,0009	0,0003	0,0009	0,0007	0,0007	0,0007	0,001017	0,03206
Res. Muquém - TUD - PE05L	TUD Muquém (Barra do Juá (IPA)	Operadora Estadual	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	0,15	0,25	0,1	0,1	0,5	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5	0,279167	8,80380
				máxima	0,5	0,5	0,2085	0,25	0,1271	0,2332	0,7815	0,2699	0,7815	0,9583	0,9581	0,9583	0,543867	17,15138
Res. Muquém - Espelho d'água - PE05L-CAP	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,001100	0,03469
				máxima	0,0029	0,0029	0,0029	0,0027	0,0016	0,0027	0,0022	0,0015	0,0022	0,002	0,002	0,002	0,002300	0,07253
Entre Res. Muquém e Res. Cacimba Nova	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,001200	0,03784
				máxima	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0012	0,0014	0,0013	0,0012	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,001325	0,04179
	SISAR Jacaré (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,001	0,001	0,001	0,0009	0,0003	0,0009	0,0006	0,0002	0,0006	0,0005	0,0005	0,0005	0,000667	0,02102
	SISAR Serra Branca (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,001	0,001	0,001	0,0009	0,0003	0,0009	0,0006	0,0002	0,0006	0,0005	0,0005	0,0005	0,000667	0,02102
Res. Cacimba Nova - Espelho d'água - PE06L-	Demanda Intempestiva	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	0,0011	0,0011	0,0011	0,001600	0,05046
Entre Res. Cacimba Nova e EBV4	Demanda Intempestiva	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	0,0011	0,0011	0,0011	0,001600	0,05046
	RIACHO DO MEL (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	-	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,000133	0,00420
Entre EBV4 e Res. Bagres	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000000	0,00000
				máxima	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0001	0,0004	0,0003	0,0001	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,000283	0,00894
Res. Baares - Espelho d'água - PE07L-CAP	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000000	0,00000
				máxima	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
Entre Res. Bagres e Res. Copiti	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,000100	0,00315
				máxima	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,000242	0,00762
	Baixa (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água -	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	-	0,0001	0,0001	-	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,000108	0,00342
	SISAR Samambaia (Compesa)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,02	0,02	0,02	0,0176	0,0054	0,0178	0,0113	0,004	0,0113	0,0092	0,0092	0,0092	0,012917	0,40734
Reservatório Copiti - TUD - PE08L	TUD Copiti	Operadora Estadual	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	0,0373	-	-	-	-	-	-	-	0,003108	0,09802
				máxima	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,008333	0,26280
Reservatório Copiti - Espelho d'água - PE08L-CAP	Demanda Intempestiva	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	0,0011	0,0011	0,0011	0,001600	0,05046
Entre Res. Copiti e Res. Moxotó	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,002800	0,08830
				máxima	0,0085	0,0085	0,0085	0,0078	0,0044	0,0079	0,006	0,004	0,006	0,0054	0,0054	0,0054	0,006483	0,20446
	SISAR Carvalho/Lagoa da Onça	Sistema Isolado de Abastecimento de Água -	Abastecimento Humano	mínima	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,001500	0,04730
				máxima	0,0206	0,0206	0,0206	0,0183	0,0067	0,0185	0,0123	0,0053	0,0123	0,0103	0,0103	0,0103	0,013842	0,43651
	SISAR Barro Vermelho	Sistema Isolado de Abastecimento de Água -	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0013	0,0013	0,0013	0,0012	0,0004	0,0012	0,0008	0,0003	0,0008	0,0006	0,0006	0,0006	0,000867	0,02733
	SISAR Favela (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água -	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0013	0,0013	0,0013	0,0012	0,0004	0,0012	0,0008	0,0003	0,0008	0,0006	0,0006	0,0006	0,000867	0,02733
	SISAR Rio da Barra (Compesa)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003000	0,09461
				máxima	0,01	0,01	0,01	0,0091	0,0049	0,0092	0,0069	0,0044	0,0069	0,0062	0,0062	0,0062	0,007500	0,23652
Res. Moxotó - Espelho d'água - PE09L-CAP	Adutora Moxotó	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	mínima	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,270000	8,51472
				máxima	0,3086	0,3086	0,3086	0,3039	0,2805	0,3043	0,2917	0,2777	0,2917	0,2877	0,2877	0,2877	0,294892	9,29970
	Adutora Custódia (SAA Compesa)	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	mínima	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,080000	2,52288
				máxima	0,0914	0,0914	0,0914	0,09	0,0831	0,0901	0,0864	0,0823	0,0864	0,0852	0,0852	0,0852	0,087342	2,75441
	Demanda Intempestiva	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	0,0011	0,0011	0,0011	0,001600	0,05046
Entre reservatório Moxotó e EBV5	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,003	0,003	0,003	0,0026	0,0008	0,0027	0,0017	0,0006	0,0017	0,0014	0,0014	0,0014	0,001942	0,06123
	SISAR Maxixe (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0011	0,0011	0,0011	0,001	0,0003	0,001	0,0006	0,0002	0,0006	0,0005	0,0005	0,0005	0,000708	0,02234
Entre EBV5 e Res. Barreiro	Demanda Intempestiva	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	0,0011	0,0011	0,0011	0,001600	0,05046
Res. Barreiro - Espelho d'água - PE10L-CAP	Demanda Intempestiva	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	0,0011	0,0011	0,0011	0,001600	0,05046
Entre Res. Barreiro e EBV6	Demanda Intempestiva	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	0,0011	0,0011	0,0011	0,001600	0,05046
Entre EBV6 e Res. Campos	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,001700	0,05361
				máxima	0,0041	0,0041	0,0041	0,0038	0,0023	0,0038	0,003	0,0022	0,003	0,0028	0,0028	0,0028	0,003233	0,10197
	MALHADINHA (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água -	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0012	0,0012	0,0012	0,0011	0,0003	0,0011	0,0007	0,0002	0,0007	0,0005	0,0005	0,0005	0,000767	0,02418
Res. Campos - TUD - PE11L	TUD Campos (SAA - Sertânia - Compesa)	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	mínima	0,1642	0,1642	0,1642	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,041050	1,29455
				máxima	0,8	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,200000	6,30720
Res. Campos - Espelho d'água - PE11L-CAP	Adutora Pajeú (2ª etapa)	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	mínima	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,320000	10,09152
				máxima	0,47	0,47	0,47	0,4517	0,3417	0,4532	0,4045	0,3359	0,4045	0,3887	0,3887	0,3887	0,413967	13,05485
	Demanda Intempestiva	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	0,0011	0,0011	0,0011	0,001600	0,05046
Entre Res. Campos e Res. Barro Branco	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,000200	0,00631
				máxima	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0003	0,0003	0,0002	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,000283	0,00894
Res. Barro Branco - Espelho d'água - PE12L-CAP	Demanda Intempestiva	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	0,0011	0,0011	0,0011	0,001600	0,05046
Res. Barro Branco - derivação para ramal do Agreste - PE13L	Ramal do Agreste (Adutora do Agreste - Compesa)	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	mínima	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	0,6000	1,2000	1,2000	0,6000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,100000	34,68960
				máxima	2	2	2	1,9022	0,6271	1,9102	1,6504	0,6199	1,6504	1,5666	1,5665	1,5666	1,588325	50,08942
	Ramal do Agreste (Associação Comunitária São Miguel)	Operadora Estadual	Irrigação e demais usos	mínima	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,000100	0,00315
				máxima	0,0019	0,0019	0,0019	0,0017	0,0006	0,0017	0,0012	0,0005	0,0012	0,001	0,001	0,001	0,001300	0,04100
Entre Res. Barro Branco e divisa PE/PB	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	-	0,0001	-	-	-	-	-	-	0,000042	0,00131
	JEQUIRI - CIPÓ (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água -	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0013	0,0013	0,0013	0,0011	0,0001	0,0012	0,0007	0,0001	0,0007	0,0006	0,0006	0,0006	0,000800	0,02523

26. Em decorrência da alteração proposta pelo MIDR, o remanejamento de vazões nos diversos pontos de entrega objetiva atender a ampliação da vazão entregue no Portal PE13L (Reservatório Barro

Branco - Derivação para o Ramal do Agreste), passando de 1,2000 m³/s (vazão mínima) e 1,5665 m³/s (vazão máxima) nos meses de outubro, novembro e dezembro para 2,1200 m³/s (vazão mínima) e 2,1250 m³/s (vazão máxima), conforme Tabela 02, que apresenta a proposta de vazões para a sexta revisão. Também haverá aumento das vazões demandadas, em menor magnitude, nos seguintes locais: na Adutora Pajeú (2ª etapa), a vazão mínima passará de 0,32 m³/s para 0,42 m³/s, enquanto a vazão máxima será elevada de 0,3887 m³/s para 0,425 m³/s; na Adutora Moxotó, haverá incremento de 0,01 m³/s apenas na vazão mínima; e, no ponto de entrega entre a EBV1 e o Reservatório Areias, haverá aumento de 0,0050 m³/s na vazão máxima e de 0,0054 m³/s em outubro e 0,0049 m³/s em novembro e dezembro nas vazões mínimas.

Tabela 2 – Programação solicitada das vazões mínimas e máximas no Eixo Leste para o estado de Pernambuco

PERNAMBUCO - VAZAO MEDIA MENSAL (m³/s)																			
PONTO DE ENTREGA	LOCAL	CATEGORIA DE USUÁRIO	FINALIDADE DO USO	VAZÕES	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Vazão Média Anual (m³/s)	Volume anual (hm³)
Canal de Aprox.: Rio São Francisco até EBI1	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0007	0,0007	0,0007	0,0006	0,0002	0,0006	0,0004	0,0001	0,0004	0	0	0	0,000367	0,0115632
Entre EBV1 e Res. Areias	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0055	0,005	0,005	0,001367	0,0430992
				máxima	0,0031	0,0031	0,0031	0,0028	0,0009	0,0028	0,0018	0,0007	0,0018	0,0065	0,0065	0,0065	0,003300	0,1040688
	SISAR Agrovilas	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,001600	0,0504576
				máxima	0,01	0,01	0,01	0,009	0,0039	0,0091	0,0063	0,0033	0,0063	0,0016	0,0016	0,0016	0,006058	0,1910556
Reservatório Areias - TUD - PE01L	TUD Areias (Associação dos Pequenos	Operadora Estadual	Irrigação e demais usos	mínima	0,0242	0,0268	0,0242	0,025	0,0242	0,025	0,0242	0,025	0,0242	0,0242	0,025	0,0242	0,024683	0,7784136
				máxima	0,05	0,05	0,05	0,0469	0,0312	0,0472	0,0387	0,03	0,0387	0,036	0,0361	0,036	0,040900	1,2898224
Res. Areias - Espelho d'água - PE01L-CAP	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0009	0,0009	0,0009	0,0008	0,0002	0,0008	0,0005	0,0002	0,0005	0,0004	0,0004	0,0004	0,000575	0,0181332
	SISAR Angicos (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0001	0,0005	0,0003	0,0001	0,0003	-	-	-	0,000275	0,0086724
Entre Res. Areias e EBV2	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0018	0,0018	0,0018	0,0016	0,0005	0,0016	0,001	0,0004	0,001	0,0008	0,0008	0,0008	0,001158	0,0365292
Entre EBV2 e Res. Braúnas	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0002	0,0006	0,0004	0,0001	0,0004	0,0003	0,0003	0,0003	0,000417	0,01314
Res. Braúnas - TUD - PE02L	Associação Curralinho dos	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,030000	0,94608
				máxima	0,1	0,1	0,1	0,0914	0,049	0,0921	0,0694	0,044	0,0694	0,0621	0,0621	0,0621	0,075133	2,3694048
Res. Braúnas - Espelho d'água - PE02L-CAP	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0013	0,0013	0,0013	0,0011	0,0004	0,0012	0,0007	0,0003	0,0007	-	-	-	0,000692	0,0218124
Entre Res. Braúnas e Res. Mandantes	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0198	0,0198	0,0198	0,0174	0,0054	0,0176	0,0112	0,004	0,0112	0,001	0,001	0,001	0,010767	0,3395376
	SISAR Roça Velha (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	-	0,0001	-	-	-	0,000108	0,0034164
	SISAR Pedro Jorge/ Lajedo (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	-	0,0001	-	-	-	0,000108	0,0034164
Res. Mandantes - TUD - PE03L	TUD Mandantes (Associação dos	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,08	0,08	0,08	0,095000	2,99592
				máxima	0,13	0,13	0,13	0,1263	0,1081	0,1266	0,1169	0,106	0,1169	0,08	0,08	0,08	0,110900	3,4973424
Res. Mandantes - Espelho d'água - PE03L	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0084	0,0084	0,0084	0,0074	0,0023	0,0075	0,0047	0,0017	0,0047	-	-	-	0,004458	0,140598
Entre Res. Mandantes e EBV3	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	-	0,0001	0,0001	-	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,000083	0,002628
Entre EBV3 e Res. Salgueiro	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0014	0,0014	0,0014	0,0012	0,0004	0,0012	0,0008	0,0003	0,0008	0,0006	0,0006	0,0006	0,000892	0,0281196
	SISAR Caraíbas	Sistema Isolado de Abastecimento de	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0001	0,0004	0,0002	0,0001	0,0002	-	-	-	0,000217	0,0068328
Reservatório Salgueiro - Espelho d'água - PE04L-CAP	Demanda Intempestiva	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	-	-	-	0,001325	0,0417852
Entre Res. Salgueiro e Res. Muquém	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	-	-	-	0,000150	0,0047304
				máxima	0,0077	0,0077	0,0077	0,0068	0,0022	0,0069	0,0044	0,0017	0,0044	0,0001	0,0001	0,0001	0,004150	0,1308744
	SISAR Tabuleiro dos Porcos (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0016	0,0016	0,0016	0,0014	0,0004	0,0014	0,0009	0,0003	0,0009	-	-	-	0,000842	0,0265428
Res. Muquém - TUD - PE05L	TUD Muquém (Barra do Juá (IPA)	Operadora Estadual	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	0,15	0,25	0,1	0,1	0,5	0,25	0,5	0,45	0,45	0,45	0,266667	8,4096
				máxima	0,5	0,5	0,2085	0,25	0,1271	0,2332	0,7815	0,2699	0,7815	0,4581	0,4581	0,4581	0,418833	13,208328
Res. Muquém - Espelho d'água - PE05L-CAP	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	-	-	-	0,000825	0,0260172
				máxima	0,0029	0,0029	0,0029	0,0027	0,0016	0,0027	0,0022	0,0015	0,0022	-	-	-	0,001800	0,0567648
Entre Res. Muquém e Res. Cacimba Nova	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,001200	0,0378432
				máxima	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0012	0,0014	0,0013	0,0012	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,001325	0,0417852
	SISAR Jacaré (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,001	0,001	0,001	0,0009	0,0003	0,0009	0,0006	0,0002	0,0006	-	-	-	0,000542	0,017082
	SISAR Serra Branca (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,001	0,001	0,001	0,0009	0,0003	0,0009	0,0006	0,0002	0,0006	-	-	-	0,000542	0,017082
Res. Cacimba Nova - Espelho d'água - PE06L-	Demanda Intempestiva	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	-	-	-	0,001325	0,0417852
Entre Res. Cacimba Nova e EBV4	Demanda Intempestiva	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	0,0011	0,0011	0,0011	0,001600	0,0504576
	RIACHO DO MEL (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	-	0,0001	-	-	-	0,000108	0,0034164

Entre EBV4 e Res. Bagres	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000000	0
				máxima	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0001	0,0004	0,0003	0,0001	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,000283	0,0089352
Res. Bagres - Espelho d'água - PE07L-CAP	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000000	0
				máxima	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
Entre Res. Bagres e Res. Copiti	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,000100	0,0031536
				máxima	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,000242	0,0076212
	Baixa (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	-	0,0001	0,0001	-	0,0001	-	-	-	0,000083	0,002628
	SISAR Samambaia (Compesa)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,02	0,02	0,02	0,0176	0,0054	0,0178	0,0113	0,004	0,0113	-	-	-	0,010617	0,3348072
Reservatório Copiti - TUD - PE08L	TUD Copiti	Operadora Estadual	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	0,0373	-	-	-	-	-	-	-	0,003108	0,0980244
				máxima	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,008333	0,2628
Reservatório Copiti - Espelho d'água - PE08L-CAP	Demanda Intempestiva	Operadora Estadual	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	0,0011	0,0011	0,0011	0,001600	0,0504576
Entre Res. Copiti e Res. Moxotó	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,002800	0,0883008
				máxima	0,0085	0,0085	0,0085	0,0078	0,0044	0,0079	0,006	0,004	0,006	0,0054	0,0054	0,0054	0,006483	0,2044584
	SISAR Carvalho/Lagoa	Sistema Isolado de Abastecimento de	Abastecimento Humano	mínima	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,001500	0,047304
				máxima	0,0206	0,0206	0,0206	0,0183	0,0067	0,0185	0,0123	0,0053	0,0123	0,0015	0,0015	0,0015	0,011642	0,3671316
	SISAR Barro Vermelho	Sistema Isolado de Abastecimento de	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0013	0,0013	0,0013	0,0012	0,0004	0,0012	0,0008	0,0003	0,0008	0,0006	0,0006	0,0006	0,000867	0,0273312
	SISAR Favela (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0013	0,0013	0,0013	0,0012	0,0004	0,0012	0,0008	0,0003	0,0008	-	-	-	0,000717	0,0226008
	SISAR Rio da Barra (Compesa)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003000	0,094608
				máxima	0,01	0,01	0,01	0,0091	0,0049	0,0092	0,0069	0,0044	0,0069	0,005	0,005	0,005	0,007200	0,2270592
Res. Moxotó - Espelho d'água - PE09L-CAP	Adutora Moxotó	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	mínima	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,272500	8,59356
				máxima	0,3086	0,3086	0,3086	0,3039	0,2805	0,3043	0,2917	0,2777	0,2917	0,281	0,281	0,281	0,293217	9,2468808
	Adutora Custódia (SAA Compesa)	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	mínima	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,080000	2,52288
				máxima	0,0914	0,0914	0,0914	0,09	0,0831	0,0901	0,0864	0,0823	0,0864	0,081	0,081	0,081	0,086292	2,721294
	Demanda Intempestiva	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	-	-	-	0,001325	0,0417852
Entre reservatório Moxotó e EBV5	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,003	0,003	0,003	0,0026	0,0008	0,0027	0,0017	0,0006	0,0017	0,0014	0,0014	0,0014	0,001942	0,0612324
	SISAR Maxixe (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0011	0,0011	0,0011	0,001	0,0003	0,001	0,0006	0,0002	0,0006	-	-	-	0,000583	0,018396
Entre EBV5 e Res. Barreiro	Demanda Intempestiva	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	0,0011	0,0011	0,0011	0,001600	0,0504576
Res. Barreiro - Espelho d'água - PE10L-CAP	Demanda Intempestiva	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	-	-	-	0,001325	0,0417852
Entre Res. Barreiro e EBV6	Demanda Intempestiva	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	0,0011	0,0011	0,0011	0,001600	0,0504576
Entre EBV6 e Res. Campos	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0014	0,0014	0,0014	0,001625	0,051246
				máxima	0,0041	0,0041	0,0041	0,0038	0,0023	0,0038	0,003	0,0022	0,003	0,0014	0,0014	0,0014	0,002883	0,0909288
	MALHADINHA (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0012	0,0012	0,0012	0,0011	0,0003	0,0011	0,0007	0,0002	0,0007	-	-	-	0,000642	0,0202356
Res. Campos - TUD - PE11L	TUD Campos (SAA - Sertânia - Compesa)	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	mínima	0,1642	0,1642	0,1642	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,041050	1,2945528
				máxima	0,8	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,200000	6,3072
Res. Campos - Espelho d'água - PE11L-CAP	Adutora Pajeú (2ª etapa)	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	mínima	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,42	0,42	0,42	0,345000	10,87992
				máxima	0,47	0,47	0,47	0,4517	0,3417	0,4532	0,4045	0,3359	0,4045	0,425	0,425	0,425	0,423042	13,341042
	Demanda Intempestiva	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	-	-	-	0,001325	0,0417852
Entre Res. Campos e Res. Barro Branco	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,000175	0,0055188
				máxima	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0003	0,0003	0,0002	0,0003	0,0001	0,0001	0,0001	0,000233	0,0073584
Res. Barro Branco - Espelho d'água - PE12L-CAP	Demanda Intempestiva	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	-	-	-	0,001325	0,0417852
Res. Barro Branco - derivação para ramal do Agreste - PE13L	Ramal do Agreste (Adutora do Agreste -	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	mínima	1,2	1,2	1,2	1,2	0,6	1,2	1,2	0,6	1,2	2,12	2,12	2,12	1,330000	41,94288
				máxima	2	2	2	1,9022	0,6271	1,9102	1,6504	0,6199	1,6504	2,125	2,125	2,125	1,727933	54,4921056
	Ramal do Agreste (Associação Comunitária São Miguel)	Operadora Estadual	Irrigação e demais usos	mínima	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	-	-	-	0,000075	0,0023652
				máxima	0,0019	0,0019	0,0019	0,0017	0,0006	0,0017	0,0012	0,0005	0,0012	-	-	-	0,001050	0,0331128
Entre Res. Barro Branco e divisa PE/PB	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0009	0,0009	0,0009	0,000225	0,0070956
				máxima	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	-	0,0001	-	-	-	0,001	0,001	0,001	0,000292	0,009198
	JEQUIRI - CIPÓ (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0
				máxima	0,0013	0,0013	0,0013	0,0011	0,0001	0,0012	0,0007	0,0001	0,0007	-	-	-	0,000650	0,0204984

27. De acordo com as informações apresentadas pelo MIDR, a solicitação de revisão do PGA 2026 encaminhada pelo Estado de Pernambuco foi analisada considerando as diretrizes e condicionantes já estabelecidas na Nota Técnica nº 90/2026/CGPS/DPE/DPE-SNSH/SNSH-MIDR (0252884), especialmente aquelas relacionadas às limitações operacionais do Projeto de Integração do Rio São Francisco (PISF), que fundamentaram a revisão do PGA.

28. Outrossim, a Resolução CGPISF nº 08, de 8 de outubro de 2026 (0252888) justifica a deliberação favorável *ad referendum* em razão da relevância e urgência na matéria, tendo em vista que as alterações já deverão estar implementadas neste mês de outubro, sob risco de prejuízo irreparável às populações que serão beneficiadas com a mudança proposta.

ANÁLISE

29. Considerando que a solicitação de revisão propõe ajustes nas vazões mínimas e máximas de determinados pontos de entrega, visando ampliar a disponibilidade hídrica para o abastecimento humano, especialmente para o Ramal do Agreste, bem como Adutora do Pajeú e Moxotó, conforme análises

apresentadas na Nota Técnica nº 90/2026/CGPS/DPE SNSH/SNSH-MIDR (0252884), verifica-se que as alterações propostas para o Eixo Leste não promovem mudanças significativas nas vazões médias anuais destinadas ao estado de Pernambuco. Os ajustes restringem-se à redistribuição de vazões entre pontos de entrega apresentados pela APAC, sem comprometer as condições de repartição estabelecidas no Anexo II da Outorga nº 2.242, de 22 de agosto de 2025. Ressalta-se, ainda, que a referida Nota Técnica alerta para a possibilidade de comprometimento das entregas de água em situações de caso fortuito ou força maior.

30. Nesse sentido, a APAC propõe alterações especialmente nas vazões mínimas, elevando a vazão média mínima em 0,9645 m³/s em outubro; 0,9640 m³/s em novembro e dezembro.

31. Em relação às vazões máximas, foram solicitadas reduções em alguns pontos, sendo de forma geral 0,0007 m³/s nos meses de outubro e dezembro e 0,0006 m³/s em novembro, com destaque à solicitação de redução da vazão máxima entregue no ponto PE05L - TUD Muquém, de 0,958 m³/s para 0,458 m³/s. Ressalta-se que, para esse ponto de entrega, já foram registradas manifestações recorrentes da comunidade pleiteando a ampliação da oferta hídrica, o que recomenda cautela quanto à implementação da redução proposta e à avaliação de seus potenciais impactos sobre os usuários atendidos, especialmente em relação às condições pactuadas no Termo de Alocação de Água vigente.

32. Sendo assim, visando garantir maior flexibilidade operacional do sistema, não serão aprovadas as reduções de entrega das vazões máximas.

33. Embora a proposta de revisão do PGA esteja compatível com os limites operacionais estabelecidos para o PGA 2026, sua adoção leva o Eixo Leste a operar com menor margem de flexibilidade operacional e mais próximo de sua capacidade máxima atual. Ademais, a redução das vazões mínimas em determinados pontos de entrega pode comprometer a regularidade, a previsibilidade e a segurança hídrica dos usuários beneficiários do PISF.

34. Dessa forma, considerando que os volumes solicitados podem ser atendidos sem extrapolação dos limites da outorga, entendeu-se tecnicamente mais adequado aprovar parcialmente a solicitação do Estado de Pernambuco mediante ampliação das vazões destinadas ao atendimento dos sistemas do Ramal do Agreste, Pajeú e Moxotó, com a alteração nas vazões mínimas e com a manutenção das vazões máximas vigentes, conforme Tabela 3.

Tabela 3 - Programação aprovada das vazões mínimas e máximas no Eixo Leste para o estado de Pernambuco

PERNAMBUCO - VAZÃO MÉDIA MENSAL (m³/s)																		
PONTO DE ENTREGA	LOCAL	CATEGORIA DE USUÁRIO	FINALIDADE DO USO	VAZÕES	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Vazão Média Anual (m³/s)	Volume anual (hm³)
Canal de Aprox.: Rio São Francisco até EBI1	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0007	0,0007	0,0007	0,0006	0,0002	0,0006	0,0004	0,0001	0,0004	0,0003	0	0	0,000392	0,01235
Entre EBV1 e Res. Areias	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,005	0,005	0,000917	0,02891
				máxima	0,0031	0,0031	0,0031	0,0028	0,0009	0,0028	0,0018	0,0007	0,0018	0,0015	0,0065	0,0065	0,002883	0,09093
	SISAR Agrovilas	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,001600	0,05046
				máxima	0,01	0,01	0,01	0,009	0,0039	0,0091	0,0063	0,0033	0,0063	0,0054	0,0054	0,0054	0,007008	0,22101
Reservatório Areias - TUD - PE01L	TUD Areias (Associação dos Pequenos Produtores Rurais - Barra do Córrego e região)	Operadora Estadual	Irrigação e demais usos	mínima	0,0242	0,0268	0,0242	0,025	0,0242	0,025	0,0242	0,025	0,0242	0,0242	0,025	0,0242	0,024683	0,77841
				máxima	0,05	0,05	0,05	0,0469	0,0312	0,0472	0,0387	0,03	0,0387	0,036	0,0365	0,036	0,040933	1,29087
Res. Areias - Espelho d'água - PE01L-CAP	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0009	0,0009	0,0009	0,0008	0,0002	0,0008	0,0005	0,0002	0,0005	0,0004	0,0004	0,0004	0,000575	0,01813
	SISAR Angicos (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0001	0,0005	0,0003	0,0001	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,000325	0,01025
Entre Res. Areias e EBV2	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0018	0,0018	0,0018	0,0016	0,0005	0,0016	0,001	0,0004	0,001	0,0008	0,0008	0,0008	0,001158	0,03653
Entre EBV2 e Res. Braúnas	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0002	0,0006	0,0004	0,0001	0,0004	0,0003	0,0003	0,0003	0,000417	0,01314
Res. Braúnas - TUD - PE02L	Associação Curralinho dos Angicos	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,030000	0,94608
				máxima	0,1	0,1	0,1	0,0914	0,049	0,0921	0,0694	0,044	0,0694	0,0621	0,0621	0,0621	0,075133	2,36940
Res. Braúnas - Espelho d'água - PE02L-CAP	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0013	0,0013	0,0013	0,0011	0,0004	0,0012	0,0007	0,0003	0,0007	0,0006	0,0006	0,0006	0,000842	0,02654
Entre Res. Braúnas e Res. Mandantes	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0198	0,0198	0,0198	0,0174	0,0054	0,0176	0,0112	0,004	0,0112	0,0091	0,0091	0,0091	0,012792	0,40340
	SISAR Roça Velha (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	-	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,000133	0,00420
	SISAR Pedro Jorge/ Lajedo (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	-	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,000133	0,00420
Res. Mandantes - TUD - PE03L	TUD Mandantes (Associação dos Agricultores Familiares - Roças Velhas do riacho dos Mandantes e região)	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,08	0,08	0,096667	3,04848
				máxima	0,13	0,13	0,13	0,1263	0,1081	0,1266	0,1169	0,106	0,1169	0,1137	0,1137	0,1137	0,119325	3,76303
Res. Mandantes - Espelho d'água - PE03L	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0084	0,0084	0,0084	0,0074	0,0023	0,0075	0,0047	0,0017	0,0047	0,0038	0,0038	0,0038	0,005408	0,17056
Entre Res. Mandantes e EBV3	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	-	0,0001	0,0001	-	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,000083	0,00263
Entre EBV3 e Res. Salgueiro	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0014	0,0014	0,0014	0,0012	0,0004	0,0012	0,0008	0,0003	0,0008	0,0006	0,0006	0,0006	0,000892	0,02812
	SISAR Caraíbas	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0001	0,0004	0,0002	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,000267	0,00841
Reservatório Salgueiro - Espelho d'água - PE04L-CAP	Demanda Intempestiva	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	0,0011	0,0011	0,0011	0,001600	0,05046
Entre Res. Salgueiro e Res. Muquém	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0	0	0,000167	0,00526
				máxima	0,0077	0,0077	0,0077	0,0068	0,0022	0,0069	0,0044	0,0017	0,0044	0,0036	0,0036	0,0036	0,005025	0,15847
	SISAR Tabuleiro dos Porcos (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0016	0,0016	0,0016	0,0014	0,0004	0,0014	0,0009	0,0003	0,0009	0,0007	0,0007	0,0007	0,001017	0,03206
Res. Muquém - TUD - PE05L	TUD Muquém (Barra do Juá (IPA)	Operadora Estadual	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	0,15	0,25	0,1	0,1	0,5	0,25	0,5	0,5	0,45	0,45	0,270833	8,54100
				máxima	0,5	0,5	0,2085	0,25	0,1271	0,2332	0,7815	0,2699	0,7815	0,9583	0,9581	0,9583	0,543867	17,15138
Res. Muquém - Espelho d'água - PE05L-CAP	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0	0	0,000917	0,02891
				máxima	0,0029	0,0029	0,0029	0,0027	0,0016	0,0027	0,0022	0,0015	0,0022	0,002	0,002	0,002	0,002300	0,07253
Entre Res. Muquém e Res. Cacimba Nova	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,001200	0,03784
				máxima	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0012	0,0014	0,0013	0,0012	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,001325	0,04179
	SISAR Jacaré (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,001	0,001	0,001	0,0009	0,0003	0,0009	0,0006	0,0002	0,0006	0,0005	0,0005	0,0005	0,000667	0,02102
	SISAR Serra Branca (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,001	0,001	0,001	0,0009	0,0003	0,0009	0,0006	0,0002	0,0006	0,0005	0,0005	0,0005	0,000667	0,02102
Res. Cacimba Nova - Espelho d'água - PE06L-CAP	Demanda Intempestiva	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	0,0011	0,0011	0,0011	0,001600	0,05046
Entre Res. Cacimba Nova e EBV4	Demanda Intempestiva	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	0,0011	0,0011	0,0011	0,001600	0,05046
	RIACHO DO MEL (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	-	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,000133	0,00420
Entre EBV4 e Res. Bagres	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000000	0,00000
				máxima	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0001	0,0004	0,0003	0,0001	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,000283	0,00894
Res. Bagres - Espelho d'água - PE07L-CAP	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000000	0,00000
				máxima	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
Entre Res. Bagres e Res. Copiti	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,000100	0,00315
				máxima	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,000242	0,00762
	Baixa (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	-	0,0001	0,0001	-	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,000108	0,00342
	SISAR Samambaia (Compesa)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,02	0,02	0,02	0,0176	0,0054	0,0178	0,0113	0,004	0,0113	0,0092	0,0092	0,0092	0,012917	0,40734
Reservatório Copiti - TUD - PE08L	TUD Copiti	Operadora Estadual	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	0,0373	-	-	-	-	-	-	-	0,003108	0,09802
				máxima	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,008333	0,26280
Reservatório Copiti - Espelho d'água - PE08L-CAP	Demanda Intempestiva	Operadora Estadual	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	0,0011	0,0011	0,0011	0,001600	0,05046
Entre Res. Copiti e Res. Moxotó	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,002800	0,08830
				máxima	0,0085	0,0085	0,0085	0,0078	0,0044	0,0079	0,006	0,004	0,006	0,0054	0,0054	0,0054	0,006483	0,20446
	SISAR Carvalho/Lagoa da Onça	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,001500	0,04730
				máxima	0,0206	0,0206	0,0206	0,0183	0,0067	0,0185	0,0123	0,0053	0,0123	0,0103	0,0015	0,0015	0,012375	0,39026
	SISAR Barro Vermelho	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0013	0,0013	0,0013	0,0012	0,0004	0,0012	0,0008	0,0003	0,0008	0,0006	0,0006	0,0006	0,000867	0,02733
	SISAR Favela (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0013	0,0013	0,0013	0,0012	0,0004	0,0012	0,0008	0,0003	0,0008	0,0006	0,0006	0,0006	0,000867	0,02733
	SISAR Rio da Barra (Compesa)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003000	0,09461
				máxima	0,01	0,01	0,01	0,0091	0,0049	0,0092	0,0069	0,0044	0,0069	0,0062	0,0062	0,0062	0,007500	0,23652
Res. Moxotó - Espelho d'água - PE09L-CAP	Adutora Moxotó	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	mínima	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,280	0,280	0,271667	8,56728
				máxima	0,3086	0,3086	0,3086	0,3039	0,2805	0,3043	0,2917	0,2777	0,2917	0,2877	0,2877	0,2877	0,294892	9,29970
	Adutora Custódia (SAA Compesa)	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	mínima	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,080	0,080	0,080000	2,52288
				máxima	0,0914	0,0914	0,0914	0,09	0,0831	0,0901	0,0864	0,0823	0,0864	0,0852	0,085	0,085	0,087342	2,75441
	Demanda Intempestiva	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	0,0011	0,0011	0,0011	0,001600	0,05046
Entre reservatório Moxotó e EBV5	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,003	0,003	0,003	0,0026	0,0008	0,0027	0,0017	0,0006	0,0017	0,0014	0,0014	0,0014	0,001942	0,06123
	SISAR Maxixe (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0011	0,0011	0,0011	0,001	0,0003	0,001	0,0006	0,0002	0,0006	0,0005	0,0005	0,0005	0,000708	0,02234
Entre EBV5 e Res. Barreiro	Demanda Intempestiva	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	0,0011	0,0011	0,0011	0,001600	0,05046
Res. Barreiro - Espelho d'água - PE10L-CAP	Demanda Intempestiva	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	0,0011	0,0011	0,0011	0,001600	0,05046
Entre Res. Barreiro e EBV6	Demanda Intempestiva	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	0,0011	0,0011	0,0011	0,001600	0,05046
Entre EBV6 e Res. Campos	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0014	0,0014	0,001650	0,05203
				máxima	0,0041	0,0041	0,0041	0,0038	0,0023	0,0038	0,003	0,0022	0,003	0,0028	0,0028	0,0028	0,003233	0,10197
	MALHADINHA (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0012	0,0012	0,0012	0,0011	0,0003	0,0011	0,0007	0,0002	0,0007	0,0005	0,0005	0,0005	0,000767	0,02418
Res. Campos - TUD - PE11L	TUD Campos (SAA - Sertânia - Compesa)	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	mínima	0,1642	0,1642	0,1642	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,041050	1,29455
				máxima	0,8	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,200000	6,30720
Res. Campos - Espelho d'água - PE11L-CAP	Adutora Pajeú (2ª etapa)	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	mínima	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,42	0,42	0,336667	10,61712
				máxima	0,47	0,47	0,47	0,4517	0,3417	0,4532	0,4045	0,3359	0,4045	0,3887	0,425	0,425	0,420017	13,24565
	Demanda Intempestiva	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	0,0011	0,0011	0,0011	0,001600	0,05046
Entre Res. Campos e Res. Barro Branco	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,000183	0,00578
				máxima	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0003	0,0003	0,0002	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,000283	0,00894
Res. Barro Branco - Espellho d'água - PE12L-CAP	Demanda Intempestiva	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022	0,0007	0,0022	0,0014	0,0005	0,0014	0,0011	0,0011	0,0011	0,001600	0,05046
Res. Barro Branco - derivação para ramal do Agreste - PE13L	Ramal do Agreste (Adutora do Agreste - Compesa)	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	mínima	1,2	1,2	1,2	1,2	0,6	1,2	1,2	0,6	1,2	1,2	2,12	2,12	1,253333	39,52512
				máxima	2	2	2	1,9022	0,6271	1,9102	1,6504	0,6199	1,6504	1,5666	2,125	2,125	1,681400	53,02463
	Ramal do Agreste (Associação Comunitária São Miguel)	Operadora Estadual	Irrigação e demais usos	mínima	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,000100	0,00315
				máxima	0,0019	0,0019	0,0019	0,0017	0,0006	0,0017	0,0012	0,0005	0,0012	0,001	0,0010	0,0010	0,001300	0,04100
Entre Res. Barro Branco e divisa PE/PB	Pequeno Usuário	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0009	0,0009	0,000150	0,00473
				máxima	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	-	0,0001	-	-	-	-	0,0010	0,0010	0,000208	0,00657
	JEQUIRI - CIPÓ (SDA)	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000000	0,00000
				máxima	0,0013	0,0013	0,0013	0,0011	0,0001	0,0012	0,0007	0,0001	0,0007	0,0006	0,0006	0,0006	0,000800	0,02523

35. Considerando as alterações propostas de revisão do PGA, esta Agência simulou na plataforma 'MATLAB', para os meses de novembro e dezembro, as condições de bombeamento para as estações do Eixo Leste, que passa a adotar uma nova configuração, conforme Tabela 4.

Tabela 4 –Plano de Bombeamento do Eixo Leste

PLANO DE BOMBEAMENTO - EIXO LESTE: Considerando a Vazão Mínima												
Bombeamento	Vazão Mensal (m^3/s)											
	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26
EBV-1	7,21	7,21	7,37	7,3	2,85	7,14	7,56	2,97	7,56	7,56	8,61	8,61
EBV-2	7,09	7,08	7,24	7,17	2,76	7,02	7,43	2,87	7,43	7,43	8,47	8,47
EBV-3	6,81	6,8	6,96	6,89	2,52	6,74	7,15	2,63	7,15	7,15	8,17	8,17
EBV-4	6,64	6,64	6,65	6,48	2,31	6,47	6,48	2,28	6,48	6,48	7,54	7,54
EBV-5	6,09	6,09	6,1	5,93	1,79	5,93	5,93	1,80	5,93	5,93	6,96	6,96
EBV-6	6,02	6,02	6,02	5,85	1,75	5,85	5,85	1,75	5,85	5,85	6,88	6,88

PLANO DE BOMBEAMENTO - EIXO LESTE: Considerando a Vazão Máxima												
Bombeamento	Vazão Mensal (m^3/s)											
	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26
EBV-1	10,21	10,21	8,87	8,87	3,13	8,88	8,87	3,12	8,87	8,87	9,50	9,50
EBV-2	10,02	10,02	8,71	8,7	3,02	8,71	8,71	3,01	8,71	8,71	9,33	9,33
EBV-3	9,58	9,58	8,34	8,28	2,74	8,29	8,33	2,75	8,33	8,35	8,96	8,96
EBV-4	8,85	8,85	7,93	7,83	2,5	7,85	7,35	2,36	7,35	7,20	7,80	7,80
EBV-5	8,15	8,15	7,29	7,16	1,89	7,18	6,72	1,86	6,72	6,58	7,18	7,18
EBV-6	8,05	8,05	7,2	7,07	1,84	7,09	6,64	1,81	6,64	6,49	7,10	7,10

36. As vazões médias anuais a serem entregues aos estados por eixo, constam na Tabela 5 a seguir, considerando os ajustes a serem implementados pelo Operador Federal a partir do mês de novembro.

Tabela 5 – Vazões médias anuais (mínimas e máximas) a serem disponibilizadas aos estados em 2026 – 6ª revisão do PGA 2026

Eixo Leste - Vazão MÍNIMA com limitações operacionais	
Local	Vazão Média Anual (m^3/s)
PARAÍBA	3,6533
PERNAMBUCO	2,4223
TOTAL	**6,0756**

Eixo Leste - Vazão MÁXIMA com limitações operacionais	
Local	Vazão Média Anual (m^3/s)
PARAÍBA	3,8914
PERNAMBUCO	3,5826
TOTAL	**7,4740**

Eixo Norte - Vazão MÍNIMA com limitações operacionais	
Local	Vazão Média Anual (m^3/s)
CEARÁ	0,0056
PARAÍBA	1,173
PERNAMBUCO	0,7847
RIO GRANDE DO NORTE	2,97
TOTAL	**4,9334**

Eixo Norte - Vazão MÁXIMA com limitações operacionais	
Local	Vazão Média Anual (m^3/s)
CEARÁ	3,6363
PARAÍBA	1,262
PERNAMBUCO	1,7378
RIO GRANDE DO NORTE	2,97
TOTAL	**9,6061**

Vazão MÍNIMA com limitações operacionais	
Local	Vazão Média Anual (m^3/s)
CEARÁ	0,0056
PARAÍBA	4,8263
PERNAMBUCO	3,206991667
RIO GRANDE DO NORTE	2,97
TOTAL	**11,00889**

Vazão MÁXIMA com limitações operacionais	
Local	Vazão Média Anual (m^3/s)
CEARÁ	3,6363
PARAÍBA	5,1534
PERNAMBUCO	5,320366667
RIO GRANDE DO NORTE	2,97
TOTAL	**17,08007**

CONCLUSÃO

37. Conforme as análises realizadas por esta Agência e as discussões conduzidas com os estados envolvidos, Pernambuco e Paraíba, no âmbito da solicitação de revisão do Plano de Gestão Anual (PGA) para o Eixo Leste, recomenda-se o deferimento do pleito com adequações, apresentadas anteriormente. Verificou-se a viabilidade técnica e operacional do sistema, observando-se compatibilidade com as condições de repartição de vazões e com a capacidade de fornecimento do Projeto de Integração do Rio São Francisco (PISF). Contudo, não se recomenda o atendimento integral de determinados ajustes nas vazões máximas de pontos de entrega específicos, uma vez que tais modificações podem acarretar redução na flexibilidade operacional do sistema. Dessa forma, conclui-se pela aprovação das alterações compatíveis com a disponibilidade hídrica e a capacidade operacional do PISF.

38. A revisão das vazões solicitadas tem por finalidade assegurar o atendimento ao consumo humano na situação de escassez apresentada, considerado uso prioritário, conforme disposto na outorga nº 2.242, de 22 de agosto de 2025.

39. Desse modo, recomenda-se a aprovação da 6ª (sexta) revisão do PGA parcialmente, sem redução de vazões máximas, com a Proposta de Alteração do Anexo I - planilha com a repartição das vazões mensais, vazão média anual e volumes anuais (mínimos e máximos) disponibilizadas aos estados em 2026 do Eixo Leste para o estado de Pernambuco e o Anexo II – Condições e Padrões Operacionais, para contemplar os ajustes a serem implementados pelo Operador Federal a partir do mês de novembro, após a publicação da 6ª (sexta) Revisão do PGA 2026 no Diário Oficial da União.

40. Diante do exposto, a presente proposta de revisão visa atender ao pleito do MIDR para o Estado de Pernambuco, referente as alterações das vazões programadas para novembro e dezembro deste

ano de 2026. Nesse sentido, encaminha-se a Portaria Normativa referente à 6ª (sexta) revisão do PGA 2026.

ENCAMINHAMENTOS

41. Em anexo, segue:

a) Minuta de Portaria da 6ª (sexta) revisão do PGA PISF 2026 com a alteração proposta (0261305) e seus anexos:

- Alteração do Anexo I (0261192) - planilha com a repartição das vazões mensais, vazão média anual e volumes anuais (mínimos e máximos) do Eixo Leste para o estado de Pernambuco;
- Alteração do Anexo II - Condições e Padrões Operacionais (0261193);

b) Minuta de extrato a ser publicado no DOU (0261460).

42. O atendimento à solicitação de revisão do PGA deverá produzir efeitos a partir da publicação da referida Portaria.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)
GIOVANNI BATISTA DA SILVA SANTOS
Especialista em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento Básico

(assinado eletronicamente)
LUIZ RICARDO SANTOS DE OLIVEIRA
Especialista em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento Básico

De acordo.

Ao Superintendente de Regulação de Serviços Hídricos e Segurança de Barragens para providências cabíveis

(assinado eletronicamente)
FLÁVIA GOMES DE BARROS
Coordenadora de Regulação do PISF

De acordo.

À CGGEP/SAF para providências quanto à publicação da Portaria.

(assinado eletronicamente)
ALAN VAZ LOPES
Superintendente de Regulação de Serviços Hídricos e Segurança de Barragens

Documento assinado eletronicamente por **Luiz Ricardo Santos de Oliveira**, **Especialista em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento Básico**, em 04/11/2026, às 17:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015 .

Documento assinado eletronicamente por **Flávia Gomes de Barros**, **Coordenadora de Regulação do PISF**, em 04/11/2026, às 17:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015 .

Documento assinado eletronicamente por **Giovanni Batista Da Silva Santos**, **Especialista em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento Básico**, em 04/11/2026, às 17:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015 .

Documento assinado eletronicamente por **Alan Vaz Lopes**, **Superintendente de Regulação de Serviços Hídricos e Segurança de Barragens**, em 05/11/2026, às 15:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015 .

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ana.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0261077** e o código CRC **D166BEF2**.

Referência: Processo nº 02501.006308/2025-18 SEI nº 0261077