



# OFÍCIO Nº 89/2025/SAS-ANA-SEI Documento nº SEI 0071364

Brasília, 21 de julho de 2025.

À Senhora

#### Deborah Cristina de Andrade Menezes Dias

Secretária de Estado

Secretaria de Estado do Meio Ambiente, Sustentabilidade e Ações Climáticas - SEMAC

Av. José Carlos Silva, 4.444 - Inácio Barbosa

49.040-850- Aracaju - SE

Assunto: Resultado da certificação do 2º período do 3º ciclo do Progestão no ano de 2024 e determinação do valor da 2ª parcela a ser transferida ao estado de Sergipe

Referência: Caso responda este Oficio, indicar expressamente o Processo nº 02501.001670/2023-22; Termo de Contrato nº 017/2023/ANA – PROGESTÃO III

#### Senhora Secretária de Estado.

- 1. Vimos dar conhecimento ao estado de Sergipe do resultado da certificação das metas contratuais do 2º período do 3º ciclo do Progestão, estabelecidas nos Anexos III, IV e V do contrato em referência, relativo ao exercício de 2024.
- 2. Esclarecemos, conforme Nota Técnica nº 22/2025/COAPP/SAS-SEI, de 18 de julho de 2025, que o estado atendeu parcialmente as metas de cooperação federativa, integralmente as metas de gerenciamento de recursos hídricos em âmbito estadual e não obteve deduções no Fator de Redução, perfazendo uma nota final igual a 92,88%. Dessa forma, estará apto a receber a 2ª parcela no valor de R\$ 1.300.390,94 (um milhão, trezentos mil e trezentos e noventa reais e noventa e quatro centavos), uma vez comprovada a regularidade fiscal da Secretaria de Estado do Meio Ambiente, Sustentabilidade e Ações Climáticas SEMAC-SE prevista no contrato.
- 3. Para a certificação das metas de cooperação federativa foram elaboradas Notas e Pareceres Técnicos pelas Unidades Organizacionais (UORGs) responsáveis da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), tendo por base o Relatório Progestão 2024 apresentado pelo estado e demais documentos solicitados pelas áreas certificadoras. Com vistas a dar ciência do teor das análises realizadas, encaminhamos em anexo:
  - Parecer Técnico nº 24/2025/COINT/SRE-SEI (Documento SEI nº 0035884) e
     Nota Técnica nº 21/2025/COSUB/SPP-SEI (Documento SEI nº 0032989):
     Meta I.1, referente à integração dos dados de usuários de recursos hídricos;
  - Nota Técnica nº 3/2025/CCAPS/SAS-SEI (Documento SEI nº 0041950): Meta
     I.2, referente à capacitação em recursos hídricos;
  - Nota Técnica nº 8/2025/CCOGI/SHE-SEI (Documento SEI nº 0044454): Meta

- I.3, referente à contribuição para a difusão do conhecimento;
- Nota Técnica nº 26/2025/COART/SOE-SEI (Documento SEI nº 0042666):
   Meta I.4, referente à prevenção de eventos hidrológicos críticos;
- Nota Técnica Conjunta nº 31/2025/COSEB/COFIS (Documento SEI nº 0036027): Meta I.5, referente à atuação para segurança de barragens;
- Nota Técnica nº 28/2025/CODIH/SGH-SEI (Documento SEI nº 0052078):
   Meta I.6, referente ao monitoramento hidrológico;
- Nota Técnica nº 43/2025/COFIU/SFI-SEI (Documento SEI nº 0040255): Meta I.7, referente à fiscalização de usos de recursos hídricos;
- Nota Técnica nº 22/2025/COAPP/SAS-SEI (Documento SEI nº 0070823):
   Consolidação da certificação e determinação do valor da parcela a ser transferida.
- 4. Solicitamos que seja encaminhado ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos CERH uma cópia da Nota Técnica no 22/2025/COAPP/SAS-SEI que consolida a certificação das metas do Progestão, bem como as Notas Técnicas e Pareceres das áreas certificadoras da ANA, para dar ciência aos conselheiros do resultado da certificação das metas do Progestão exercício 2024.
- 5. Esclarecemos por fim que, caso seja do interesse, a Secretaria de Estado do Meio Ambiente, Sustentabilidade e Ações Climáticas SEMAC/SE tem um prazo de 10 dias úteis, após a confirmação de recebimento, para contestar o resultado desta certificação, para fins de nova análise pela UORG da ANA responsável. Em caso contrário, solicitamos encaminhar manifestação, por e-mail, para a gestora do contrato (elmar.castro@ana.gov.br) para as providências quanto ao pagamento da 2ª parcela no valor mencionado.
- 6. Colocamo-nos à disposição para maiores esclarecimentos necessários.

Respeitosamente,

# (assinado eletronicamente) RENATA ROZENDO MARANHÃO

Superintendente Adjunta de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos e às Agências Infranacionais de Regulação do Saneamento Básico



Documento assinado eletronicamente por **Renata Rozendo Maranhão**, **Superintendente Adjunta de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos**, em 29/07/2025, às 19:36, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="http://sei.ana.gov.br/sei/controlador\_externo.php?">http://sei.ana.gov.br/sei/controlador\_externo.php?</a>
<a href="mailto:acao=documento\_conferir&id\_orgao\_acesso\_externo=0">acesso\_externo=0</a>, informando o código verificador **0071364** e o código CRC **F91A2A4D**.

Os documentos destinados a ANA devem, preferencialmente, ser encaminhados por meio do serviço do <u>protocolo</u> <u>eletrônico</u> disponibilizado no endereço <u>https://www.gov.br/ana</u>

Setor Policial, Área 5, Quadra 3, Edifício Sede, Bl. M, Brasília, DF, CEP 70610-200 – telefone (61) 2109-5400 – e-mail:

SEI nº 0071364





# NOTA TÉCNICA Nº 22/2025/COAPP/SAS-SEI

Processo nº 02501.001670/2023-22

Brasília, 18 de julho de 2025.

À Coordenadora de Apoio e Articulação com o Poder Público

Assunto: Resultado da certificação do 2º período do 3º ciclo do Progestão referente ao exercício de 2024 no estado de Sergipe Referência: Termo de Contrato nº 017/2023/ANA-PROGESTÃO III

1. Trata a presente Nota Técnica de apresentar a consolidação das certificações realizadas pelas Unidades Organizacionais da ANA (UORGs), responsáveis pela verificação do cumprimento das metas de cooperação federativa do Progestão, bem como ratificar a aprovação das metas de gestão de águas no âmbito do sistema estadual de recursos hídricos pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CONERH), apurar eventual desconto decorrente dos critérios do Fator de Redução e apresentar a tabela de cálculo do valor da parcela referente ao 2º período de avaliação do 3º ciclo do Progestão no estado de Sergipe.

#### Do TERMO DE CONTRATO nº 017/2023/ANA - PROGESTÃO III assinado com a SEMAC/SE.

- 2. O Termo de Contrato nº 017/2023/ANA Progestão III, celebrado entre a ANA e a Secretaria de Meio Ambiente, Sustentabilidade e Ações Climáticas prevê o cumprimento de sete metas de cooperação federativa, quatro grupos de variáveis com metas de gestão de águas no âmbito do sistema estadual de recursos hídricos, totalizando 32 variáveis de gestão, além de metas de investimentos (Anexo V) a serem realizados com recursos próprios do estado em uma única variável crítica, a saber: sistema de informações, sendo previsto a aplicação de R\$ 350.000,00 por ano, entre o período de 2024 a 2027, totalizando R\$ 1.400.000,00 de investimentos.
- 3. As metas de cooperação federativa têm 50% do peso no cálculo do repasse e as metas de cumprimento no âmbito do sistema estadual tem os outros 50%. As metas de cooperação federativa permanecem de atendimento obrigatório em todos os períodos de certificação. As metas voltadas ao fortalecimento do sistema estadual foram divididas em: (i) Metas de Gestão de Águas, com peso de 25%, e (ii) Metas de Investimento, com peso de 25%. Para efeito de determinação do valor das parcelas, as metas de investimento se limitam a R\$ 350 mil, sendo o mínimo de R\$ 50 mil para a tipologia B. Neste intervalo, o mesmo valor de investimento declarado pelo estado será contabilizado no valor da parcela.

#### Do 2º período do 3º ciclo referente ao ano de 2024

- 4. No 2º período do 3º ciclo do Progestão é avaliado o cumprimento das metas de cooperação federativa (Anexo III) e das metas de gerenciamento de recursos hídricos em âmbito estadual, por meio dos Formulários de Autoavaliação (Anexo IV Metas II.2 a II.5 de Gestão de Recursos Hídricos) e de Autodeclaração (Anexo V Metas II.7 de Investimentos), assinados e aprovados pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos CERH.
- 5. Neste 2º período, o valor da parcela será definido após aplicação da redução de até 15% sobre o valor obtido na certificação das metas de cooperação federativa (Anexo III) e metas de gerenciamento de recursos hídricos (Anexos IV e V). O Fator de Redução é composto por três critérios, a saber:
- (a) Apresentação anual, pela Entidade Estadual, da situação da Gestão de Recursos Hídricos na Assembleia Legislativa (FRa) 0% ou 5%.
- (b) Aplicação dos recursos do Progestão (FRb): apresentação anual dos desembolsos realizados com recursos do Progestão para a ANA e CERH, em conformidade com o PPA-Progestão e caso tenha ocorrido alterações significativas no planejamento, comprovar a nova aprovação pelo CERH 0% a 5%.
- (c) Desembolso anual dos recursos em relação ao montante acumulado na conta corrente Progestão maior ou igual a 50%, verificado pela ANA (FRc) 0% ou 5%.
- 6. N o Anexo I do Termo de Contrato nº 017/2023/ANA PROGESTÃO III está descrito o processo de certificação das metas e da determinação do valor das parcelas.

#### Informes Progestão e eventos de acompanhamento

7. Em julho de 2024 a ANA encaminhou aos órgãos gestores o Informe Progestão nº 03-B/2024 detalhando os critérios de avaliação do cumprimento das metas de cooperação federativa, bem como do Fator de Redução, para os estados que estavam no 2º Período do 3º Ciclo do Progestão e solicitou a apresentação, até 31 de março de 2025, do Relatório Progestão 2025.

- 8. Em agosto/2024, foi publicado o Informe Progestão nº 4-B com orientações sobre os critérios para avaliação do cumprimento da meta de cooperação federativa I.5, relativa à atuação em segurança de barragens, para as entidades estaduais no 3º ciclo do Progestão.
- 9. Além destes, foram emitidos o Informe Complementar nº 01/2024, com informações adicionais ao Informe Progestão 03-B para atendimento da Meta I.3 do 3º ciclo do Progestão e o Informe Complementar nº 02/2024, com informações adicionais ao Informe Progestão 03-B para atendimento da Meta I.6.
- 10. Em janeiro de 2025 foi emitido o Informe Progestão no 01-B/2025 com orientações sobre a documentação a ser enviada à ANA para comprovação das metas relativas ao ano 2024 e, em maio/2025, foi emitido o Comunicado Progestão nº 01/2025, com informações sobre o orçamento da ANA destinado ao Progestão em 2025 e sobre o critério (c) do Fator de Redução a ser aplicado na certificação dos estados que estão em processo de certificação do 2º período do 3º ciclo do programa.
- 11. No dia 30 de outubro de 2024 foi realizada a 1ª reunião de acompanhamento do 3º Ciclo do Progestão em Sergipe com a SEMAC/SE, de forma remota, na qual foram analisadas a situação de atendimento das metas de cooperação federativa, metas de gestão em âmbito estadual e Fator de Redução, cujo registro encontra-se na Ajuda Memória nº 12/2024/COAPP/SAS (Doc. Próton nº 070386/2024). Nesta reunião participaram, além da equipe que coordena o programa e o gestor do contrato, os certificadores das metas de cooperação federativa.
- 12. Em 04 de fevereiro de 2025 foi realizada reunião remota com a participação dos estados do 3º Ciclo do Progestão visando esclarecer dúvidas quanto ao atendimento da meta de cooperação federativa I.3 de contribuição para difusão do conhecimento.
- 13. Visando orientar os estados quanto ao envio e formato dos documentos comprobatórios de alcance das metas do Progestão, foi realizada uma reunião remota, em 27 de fevereiro de 2025, com a participação de todos os estados integrantes do programa.
- 14. Além de reuniões remotas, também houve atendimentos ao estado por meio de mensagens eletrônicas e e-mails. A Coordenação de Apoio e Articulação com o Poder Público COAPP mantém um grupo de mensagens eletrônica com a participação dos pontos focais do Progestão nos estados com o objetivo de facilitar a comunicação sobre assuntos relacionados ao programa e troca de informações entre os participantes.

#### Da certificação das metas de cooperação federativa (Anexo III)

- 15. Atendendo aos Informes e à Resolução ANA nº 1.485/2013, a SEMAC/SE encaminhou à ANA, por meio do Oficio Externo nº 315/2025-SEMAC (Doc. SEI nº 0023758), de 28 de março de 2025, o **Relatório Progestão 2024 3º Ciclo** contendo informações referentes ao cumprimento das metas de cooperação federativa, aos critérios do Fator de Redução e o demonstrativo de aplicação dos recursos do programa no exercício de 2024.
- 16. O Relatório Progestão 2024 e seus anexos foram analisados pelas Unidades Organizacionais UORGs da ANA para avaliar o grau de alcance das metas de cooperação federativa. No quadro abaixo, apresenta-se o resultado das avaliações realizadas para o estado da Paraíba em 2024.

Metas de cooperação federativa	UORG responsável	% Max	Documento de referência	Situação de atendimento
Meta I.1. Integração de dados de usuários de recursos	COINT/SRE	70%	Parecer Técnico nº 24/2025/COINT/SRE-SEI (Doc. SEI nº 0035884)	40,0%
hídricos	COSUB/SPP	30%	Nota Técnica nº 21/2025/COSUB/SPP-SEI (Doc. SEI nº 0032989)	29,36 %
Meta I.2. Capacitação em recursos hídricos	CCAPS/SAS	100%	Nota Técnica nº 3/2025/CCAPS/SAS-SEI (Doc. SEI nº 0041950)	80,0 %
Meta I.3. Contribuição para difusão do conhecimento	CCOGI/SHE	100%	Nota Técnica nº 8/2025/CCOGI/SHE-SEI (Doc. SEI nº 0044454)	100%
Meta I.4. Prevenção de Eventos Hidrológicos Críticos	COART/SOE	100%	Nota Técnica nº 26/2025/COART/SOE-SEI (Doc. SEI nº 0042666)	97,0 %
Meta I.5. Atuação para segurança de barragens	COSEB/SRB e COFIS/SFI	100%	Nota Técnica Conjunta nº 31/2025/COSEB/COFIS (Doc. SEI nº 0036027)	95,0 %
Meta I.6. Monitoramento hidrológico	CODIH/SGH	100%	Nota Técnica nº 28/2025/CODIH/SGH-SEI (Doc. SEI nº 0052078)	75,0%
Meta I.7. Fiscalização de usos de recursos hídricos	COFIU/SFI	100%	Nota Técnica nº 43/2025/COFIU/SFI-SEI (Doc. SEI nº 0040255)	82,0%

SRE: Superintendência de Regulação de Usos de Recursos Hídricos; SPP: Superintendência de Planos, Programas e Projetos; SAS: Superintendência de Apoio ao SINGREH e às Agências Infranacionais de Regulação do Saneamento Básico; SHE: Superintendência de Estudos Hídricos e Socioeconômicos; SGH: Superintendência de Gestão da Rede Hidrometeorológica; SOE: Superintendência de Operações e Eventos Críticos; SRB: Superintendência de Regulação de Serviços Hídricos e Segurança de Barragens; SFI: Superintendência de Fiscalização.

- 17. O estado de Sergipe atendeu parcialmente as metas de cooperação federativa, segundo os critérios e requisitos estabelecidos.
- 18. Na meta I.1, águas superficiais, a área certificadora considerou "...que o documento apresentado referente ao plano tecnológico (subitem IV) não atendeu plenamente aos critérios estabelecidos, especialmente no que se refere à apresentação dos avanços de implementação previstos para o segundo período. O conteúdo do plano não evidenciou, de forma clara, as ações efetivamente realizadas no período com vistas à concretização da integração automatizada, tampouco apresentou estratégias consistentes para garantir sua execução dentro do prazo estabelecido", não atendendo em sua plenitude o critério IV da meta.

- 19. Em relação aos critérios referentes às águas subterrâneas da meta I.1, a área certificadora informou que não foi registrado no Relatório Progestão o número de captações subterrâneas regularizadas em 2024. No entanto, "...observou-se do CNARH 332 captações subterrâneas regularizadas em 2024, das quais 312 foram considerados para a certificação (216 outorgas e 96 usos insignificantes). Desconsiderou-se da análise seis registros de nascentes e 14 de usos insignificantes sem os dados dos poços. Dos registros considerados para a certificação, 302 outorgas foram certificadas para o cumprimento da meta". Em função disso, o estado sofreu uma pequena perda no alcance total deste critério.
- 20. Na meta I.2 a área certificadora verificou inconsistência nas informações apresentadas na planilha de avaliação anual que informa todas as atividades executadas das ações planejadas e posteriormente informa 7 atividades não executadas. Além disso, o estado sofreu perdas devido a várias lacunas no campo obrigatório na planilha padrão, o que acarretou um corte de 20 % na nota final da meta capacitação.
- 21. Na meta I.4, em relação ao item IV, a área certificadora considerou que os boletins apresentados contêm bom conteúdo com análise meteorológica, no entanto, devido à ausência de informações hidrológicas dos rios superficiais, uma vez que está em processo de licitação a implantação de estações em rios do estado, a SEMAC-SE obteve uma pequena redução na pontuação máxima da meta.
- 22. A meta I.5 (Segurança de barragem), a área certificadora verificou que não houve melhoria das faixas do Índice de Completude da Informação ICI no SNISB implicando na redução da pontuação máxima.
- 23. Com relação à meta I.6 sobre monitoramento hidrológico, a área certificadora considerou em sua análise 20 estações convencionais (15 pluviométrica e 5 fluviométrica) e 4 telemétricas (2 pluviométricas e 2 fluviométricas). A SEMAC não enviou os dados das estações convencionais, apenas as telemétricas. Assim, o percentual total de envio de dados foi de 62% e, considerando a métrica apresentada no Informe 3-B/2024, o estado ficou entre 60 e 30%, que corresponde ao percentual de 75% de alcance da meta.
- 24. A meta I.7, no que diz respeito ao critério II (Estudo de proposta de criação ou revisão de normativo de fiscalização) houve redução em sua pontuação porque o estado não seguiu as orientações apresentadas no Informe nº 3-B. Já o critério III (Planejamento e Relatório Anual de Fiscalização) não houve a avaliação dos resultados obtidos das ações executadas de fiscalização em 2024. Ademais, no Critério IV (Proposta de normativo para o automonitoramento) não se verificou harmonização com a norma estabelecida pela ANA, mas não houve perda de pontuação.

#### Da certificação das metas de gerenciamento de recursos hídricos no âmbito do estado (Anexos IV e V)

- 25. Por meio do Oficio Externo nº 433/2025-SEMAC (Doc. SEI nº 0035664), de 29 de abril de 2025, a SEMAC-SE encaminha o Formulário de Autoavaliação 2024 3º Ciclo, referente às variáveis de gestão de recursos hídricos estabelecidas em âmbito estadual para o ano de 2024, bem como o Formulário de Autodeclaração 2024 3º Ciclo, referente à meta de investimentos, aprovados pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos, por meio da Resolução CONERH nº 070/2025, de 25 de abril de 2025. Neste mesmo Oficio solicita o repasse da 2ª parcela do Progestão referente à certificação do alcance das metas no ano 2024.
- 26. O quadro a seguir mostra a autoavaliação realizada referente ao ano 2024. Verifica-se que o estado alcançou a meta de todas as variáveis de atingimento obrigatório em todos os anos de certificação. Para o Progestão III vários desafios existem, metas a serem alcançadas que não são obrigatórias, como acordado em contrato, que merecerão esforços para serem alcançadas. São essas variáveis: (3.5) Sistemas de informações; (3.6) Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação, (3.7) Modelos e Sistemas de Suporte à Decisão; (3.8) Gestão de eventos críticos; (4.2) Fiscalização; (4.7) Programas e Projetos indutores; (4.8) Alocação negociada de água.

17 August 1990 1990 1990 1		A CONTRACTOR	Nível	Sergipe - Tipologia B							
METAS	ID	VARIÁVEIS	Máximo	Peso	Metas		Aut	oavalia	avaliação		
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		150.001094,300	Махіто	reso	Metas	2023	2024	2025	2026	2027	
	1.1	Organização Institucional	5		3	3	3				
	1.2	Gestão de Processos	3		3	3	3				
	1.3	Arcabouço Legal	4		3	3	3				
	1.4	Conselho Estadual de Recursos Hídricos	5		5	5	5				
META II.2 - Variáveis	1.5	Comitês de Bacias e outros Organismos Colegiados	4	10	4	3	3				
Legais, Institucionais e	1.6	Agências de Água ou de Bacias ou Similares	5		2	2	2				
de Articulação Social	1.7	Comunicação Social e Difusão de Informações	3		3	3	3				
	1.8	Capacitação em recursos hídricos	5		3	4	4				
	1.9	Articulação com setores usuários e transversais	4		4	4	4				
		Soma Meta II.2	38		30	30	30	0	0	0	
		Valor percentual (%)			79%	100%	100%	0%	0%	0%	
	2.1	Balanço hídrico	4		3	3	3				
	2.2	Divisão Hidrográfica	4		4	4	4				
	2.3	Planejamento Estratégico	4		3	4	4				
META II.3 - Variáveis de	2.4	Plano Estadual de Recursos Hídricos	5	5	3	5	5				
	2.5	Planos de Bacia Hidrográfica	5		4	4	4				
Planejamento	2.6	Enquadramento de corpos d'água	5		4	4	4		1		
	2.7	Estudos especiais de gestão	4		3	4	4				
		Soma Meta II.3	31		24	28	28	0	0	0	
		Valor percentual (%)			77%	117%	117%	0%	0%	0%	
	3.1	Infraestrutura de Dados Espaciais sobre Recursos Hídricos (ID	5		3	2	3				
	3.2	Cadastros de Usuários, Usos e Interferências	3		3	3	3				
	3.3	Monitoramento Hidrológico	4		3	3	3				
	3.4	Monitoramento da Qualidade de Água	4	5	4	4	4				
META II.4 - Variáveis de	3.5	Sistema de Informações	4	3	3	2	2				
Informação e Suporte	3.6	Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação	4		4	2	2				
	3.7	Modelos e Sistemas de Suporte à Decisão	3		2	1	1		3		
	3.8	Gestão de eventos críticos	4		4	3	3				
		Soma Meta II.4	31		26	20	21	0	0	0	
		Valor percentual (%)			84%	77%	81%	0%	0%	0%	
7	4.1	Outorga de Direito de Uso	4		4	4	4				
	4.2	Fiscalização	4		4	3	3				
	4.3	Cobrança	5		5	2	5				
	4.4	Sustentabilidade Financeira do Sistema de Gestão	4	5	3	3	3				
META II.5 - Variáveis	4.5	Infraestrutura Hídrica	3	,	2	2	2				
Operacionais	4.6	Fundo Estadual de Recursos Hídricos	5		4	4	4				
	4.7	Programas e Projetos Indutores	3		3	2	2				
	4.8	Alocação negociada da água	5		3	2	2				
		Soma Meta II.5	33		28	22	25	0	0	0	
		Valor percentual (%)			85%	79%	89%	0%	0%	0%	

Variáveis de atingimento obrigatório em todos os anos de certificação Desafio - Estado não alcançou a meta de atingimento obrigatório em todos os anos de certificação Desafio - Metas não alcançadas pelo estado e não obrigatórias

Desano - Metas não atcançadas peto estado e não obrigato

Variável não avaliada

- 27. Ressalta-se que o estado tem feito grandes esforços para a efetiva implementação da cobrança no estado e no formulário de autoavaliação aprovado pelo CONERH consta na que a variável 4.3 alcançou sua meta (nível 5), ou seja, "Existe cobrança na maioria das bacias hidrográficas e os valores e mecanismos de cobrança estão atualizados e são adequados ao alcance dos objetivos do instrumento de gestão". Porém a justificativa registra que em abril de 2025 se dará início a de fato a implementação desse importantíssimo instrumento, estando no momento da aprovação, regulamentado.
- 28. Com relação às metas de investimento, destaca-se que a SEMAC-SE aplicou **R\$ 1.456.709,48**, exclusivamente na variável "Organização institucional do sistema de gestão" muito além do valor previsto no Anexo V do Quadro de Metas, embora o acordado em contrato seria o valor anual de R\$ 350.000,00 na variável Sistema de informações. Ainda assim, considerando o investimento em recursos hídricos em uma das varáveis previstas, considerou-se que o estado atendeu a meta.
- 29. Registra-se o alcance do nível 3 acordado para a variável 3.1 Infraestrutura de dados espaciais sobre recursos hídricos-, que caracteriza em "Existe uma área de geoprocessamento na instituição que implementa a política de recursos hídricos (departamento, gerência, núcleo etc.) ou em algum órgão ou entidade no estado, atuando no processamento de dados espaciais em recursos hídricos com técnicos, especialistas e desenvolvedor em geoprocessamento, dispondo de diretório de imagens e dados espaciais centralizados e estruturados em sistema de banco de dados espaciais, com servidor de mapas e aplicação web para disponibilização de metadados, contendo base hidrográfica ottocodificada, massas d'água, barragens, dados hidrogeológicos, modelo digital de terreno e outros dados temáticos de suporte à gestão".

## Do Fator de Redução (FR)

30. No 2º período de avaliação, incidem três critérios de avaliação do Fator de Redução. O estado de Sergipe atendeu os

critérios (a) e (b). O critério (c) não foi atendido, no entanto, considerando que a parcela referente à certificação 2023 só foi transferida ao estado em 10 de dezembro de 2024, decorrente da limitação de empenhos, este critério não será considerado nesta certificação.

- 31. **Critério (a)** Apresentação anual, pela Entidade Estadual, da situação da Gestão de Recursos Hídricos na Assembleia Legislativa (FRa): a SEMAC-SE apresentou a situação da gestão dos recursos hídricos na Assembleia Legislativa do Estado de Sergipe (ALESE), referente ao ano 2024, em 02 de dezembro de 2024. Para comprovação da apresentação foi anexado ao Relatório Progestão 2024, notícia veiculada no site da ALESE com fotografias e a apresentação realizada. Desta forma atendeu ao critério e não haverá redução.
- 32. **Critério (b)** Aplicação dos recursos do Progestão (FRb): a SEMAC/SE apresentou seu Plano de Aplicação Plurianual em 2024, aprovado pela Resolução CERH nº 044/2024, de 24 de abril de 2024. No 2º Período do 3º Ciclo do Progestão o estado deve apresentar a aplicação dos recursos do Progestão ao CERH. A apresentação foi realizada em reunião do CERH, resultando na aprovação da prestação de contas por meio da Resolução CONERH nº 069/2025, de 25 de março de 2025. Desta forma não há redução para este critério.
- 33. **Critério (c)** Desembolso anual dos recursos em relação ao montante acumulado na conta corrente Progestão maior ou igual a 50% (FRc): a SEMAC-SE apresentou, junto ao Relatório Progestão 2024, a planilha padrão preenchida apresentando os desembolsos realizados conforme mostra a tabela a seguir.

TABELA RESUMO DA APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS DO PROGESTÃO					
Nº	DESPESA	2024			
1	Diárias	2.183,50			
2	Passagens	-			
3	Material de consumo	-			
4	Material permanente	27.379,10			
5	Despesas com imóveis	-			
6	Contratação de pessoal	225.000,00			
7	Serviços de informática	-			
8	Serviços de comunicação	-			
9	Realização de eventos e ações de capacitação e treinamento	-			
10	Despesas com Conselho, comitês e outros organismos colegiados	44.300,00			
11	Planos de bacia e estudos em recursos hídricos	-			
12	Despesas com a rede hidrometeorológica e sala de situação	23.601,81			
13	Monitoramento da qualidade da água	-			
14	Segurança de barragens	-			
15	Fiscalização de uso de recursos hídricos	-			
16	Outras despesas	5.160,00			
тот	TAL DAS DESPESAS	327.624,41			
No	RECEITAS	2024			
1	Saldo dos recursos do ano anterior	1.122.796,03			
2	Parcela Progestão recebida no ano	1.366.160,60			
3	Rendimentos ao final do ano	84.119,01			
4	4 Devoluções e/ou restituições -				
TOT	TAL DAS RECEITAS	2.573.075,64			
SAL	DO EM CONTA CORRENTE	2.245.451,23			
	CENTUAL ANUAL DE DESEMBOLSO EM RELAÇÃO AO JMULADO	12,73%			

- 34. O desembolso em 2024 se concentrou na contratação de pessoal, nas despesas com conselho e comitês, seguido por aquisição de material permanente.
- 35. No Relatório Progestão 2024 foi apresentado o Extrato da Conta Corrente Progestão, conforme exigência item 6.5 da Cláusula Sexta, que trata da certificação das metas e das auditorias, do contrato em referência, cujo saldo em 31/12/2024, de R\$ 2.188.230,70 somado ao saldo transferido para a conta do Fundo Estadual de Recursos hídricos no valor de R\$ 57.151,46 além do valor R\$ 69,07 retido na conta , que resulta em R\$ 2.245.451,23 e coincide em sua totalidade com o saldo apresentado na planilha de aplicação dos recursos do programa.

#### Da solicitação da parcela

36. Neste 3º Ciclo do programa a solicitação de liberação da parcela, conforme previsto no art. 12, Inciso III, item I da Resolução ANA nº 379, de 21 de março de 2013, é realizada por meio do ofício que encaminha os formulários de autoavaliação e a autodeclaração e demais documentos que dependem da apreciação pelo CONERH, conforme consta no

Ofício Externo nº 433/2025-SEMAC (Doc. SEI nº 0035664).

#### Da situação orçamentária do Progestão

- Em 21 de maio de 2025 a ANA emite o Comunicado Progestão nº 01/2025[1] com informações sobre a situação orçamentária e financeira da ANA para cumprir com os compromissos contratuais no âmbito do Progestão em decorrência dos cortes impostos à toda administração pública federal visando se adequar à Lei de Responsabilidade Fiscal[2]. Nesse sentido, e considerando os cortes constantes da Lei Orçamentária Anual 2025 (Lei nº 15.121, de 10 de abril de 2025[3]) e do Decreto nº 12.477, de 30 de maio de 2025[4], não há recursos suficientes para atender todos os contratos do 3º Ciclo do programa com o valor máximo de R\$ 1.400.000,00.
- Conforme o § 2º do Art. 4º do Anexo I da Resolução ANA nº 379, de 21 de março de 2013[5], que aprova o regulamento do Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão de Águas - Progestão, os recursos financeiros alocados a cada Contrato serão calculados proporcionalmente ao cumprimento das metas contratuais e sua transferência à conta corrente vinculada ao programa estará condicionada ao atendimento de obrigações estabelecidas em contrato e à existência de disponibilidade orçamentária e financeira para a execução do programa.
- Ainda, considerando o § 5º do Art. 3º da Resolução ANA nº 135, de 7 de dezembro de 2022[6], que institui o 3º Ciclo do Progestão, no qual o contrato poderá ser suspenso por até 120 (cento e vinte) dias ou rescindido caso não haja disponibilidade orcamentária suficiente para o atendimento das despesas nos exercícios futuros ao da contratação e, visando garantir que todas as Unidades da Federação (UFs) com contratos celebrados no 3º Ciclo recebam recursos do orçamento disponível para o programa, a ANA poderá transferir ao estado parte da parcela de forma que não seja necessário rescindir ou suspender algum contrato vigente, dependendo das disponibilidades orçamentária e financeira e das prioridades estabelecidas pela ANA.

#### Conclusões e recomendações

- Diante do exposto e tendo em vista o alcance parcial das metas de cooperação federativa e das metas de gerenciamento de recursos hídricos, bem como a apuração do Fator de Redução no valor de 0%, a SEMAC-SE obteve nota final de 92,88% e faz jus à transferência de recursos no valor de R\$ 1.300.390,94 (um milhão, trezentos mil e trezentos e noventa reais e noventa e quatro centavos), de acordo com o detalhado no Anexo I desta Nota Técnica, desde que comprovada a regularidade fiscal da SEMAC-SE, prevista na Cláusula Décima Primeira do Termo de Contrato em referência.
- Cabe destacar que poderá haver, excepcionalmente, a transferência de apenas parte do valor da parcela ou mesmo nenhum valor, conforme a disponibilidade orçamentária destinada à ANA no Orçamento Geral da União (LOA 2025) e demais restrições decorrentes da Lei de Responsabilidade Fiscal, uma vez que se trata de uma transferência voluntária. Os critérios para os cortes das parcelas devidas ainda serão definidos considerando que as UFs com contratos do Progestão tenham a possibilidade de receber uma parte da parcela que fazem jus, priorizando os percentuais relativos às metas de cooperação federativa.
- Por fim, recomenda-se o envio desta Nota Técnica e demais Notas Técnicas e Pareceres referentes à certificação das metas de cooperação federativa à SEMAC-SE, responsável pelo contrato Progestão, para ciência e apresentação de contestação, se for o caso, no prazo máximo de 10 dias úteis a partir da confirmação de recebimento

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente) ELMAR ANDRADE DE CASTRO Gestora do Termo de Contrato nº 012/2023/ANA – PROGESTÃO III Portaria nº 88, de 15 de fevereiro de 2024

Ciente. Encaminhar à SEMAC-SE para ciência e apresentação de contestação no prazo máximo de 10 dias úteis, se for o caso.

#### (assinado eletronicamente) HUMBERTO CARDOSO GONÇALVES

Superintendente de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos e às Agências Infranacionais de Regulação do Saneamento Básico

- $\begin{tabular}{ll} $\square$ is ponível em: $$ $\underline{$https://progestao.ana.gov.br/progestao-1/informes-progestao/informes/informes-2025/comunicado\_progestao\_maio\_2025.pdf. \end{tabular}$
- Lei complementar nº 101, de 4 de maio de 2000. Disponível em: <a href="https://www.planalto.gov.br/ccivil\_03/leis/lcp/lcp101.htm">https://www.planalto.gov.br/ccivil\_03/leis/lcp/lcp101.htm</a>.
- Disponível em: <a href="https://www.planalto.gov.br/ccivil\_03/\_ato2023-2026/2025/lei/L15121.htm">https://www.planalto.gov.br/ccivil\_03/\_ato2023-2026/2025/lei/L15121.htm</a>.
- Disponível em: <a href="https://www.planalto.gov.br/ccivil\_03/\_ato2023-2026/2025/decreto/D12477.htm">https://www.planalto.gov.br/ccivil\_03/\_ato2023-2026/2025/decreto/D12477.htm</a>.
- Disponível em: <a href="https://progestao.ana.gov.br/progestao-1/o-programa/normativos/379-2013.pdf">https://progestao.ana.gov.br/progestao-1/o-programa/normativos/379-2013.pdf</a>.
- Disponível em: https://progestao.ana.gov.br/progestao-1/o-programa/normativos/resolucao\_ana\_135\_07\_12\_2022\_3ocicloprogestao.pdf.

	Progestão - Determ	inação d	lo valor da parcela a ser paga ao estado					
Período	Gestor do Contrato:		Elmar Andrade de Castro		PROGESTÃO			
	Estado:	SE		Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas				
2	TIPOLOGIA	В						
	EDITAR APENAS CÉL	ULAS CO	DM PREENCHIMENTO AZUL					
		ID	Metas/Variáveis		Período 2 - 3º	Ciclo	•	
		ID	ivietas/ variaveis	Pesos (%)	Variável Avaliada?	M	li	Mi*Pi (%)
		1.1.1	Disponibilização e consistência das bases cadastrais de usuários da água	4,9	SIM	0,5	7	2,79986
		1.1.2	Complementação e consistência de dados adicionais sobre poços	2,1	JIIVI	0,9	8	2,055207
I. Meta	s de Cooperação	1.2	Capacitação em recursos hídricos	7	SIM	0,8	30	5,6
Federa	ativa (Anexo III)	1.3	Contribuição para difusão do conhecimento	8	SIM	1,0	00	8
		1.4	Prevenção de Eventos Hidrológicos Críticos	7	SIM	0,9	97	6,79
		1.5	Atuação para segurança de barragens	7	SIM	0,9	95	6,65
		1.6	Monitoramento hidrológico	7	SIM	0,7	75	5,25
		1.7	Fiscalização de usos de recursos hídricos	7	SIM	0,8	32	5,74
			Metas/Variáveis	Pesos (%)	Variável Avaliada?	mi	Mi	Mi*Pi (%)
		1.1	Organização institucional do sistema de gestão		SIM	1		
		1.2	Gestão de processos		SIM	1		
		1.3	Arcabouço legal		SIM	1		
	100.000	1.4	Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERH)		SIM	1		
	II.2 Legais,	1.5	Comitês de Bacias e outros Organismos Colegiados	10	SIM	0		
	institucionais e de	1.6	Agências de Água ou de Bacia ou Similares		SIM	1	1	10
	Articulação Social	1.7	Comunicação social e difusão de informações		SIM	1		
		1.8	Capacitação	2	SIM	1		
		1.9	Articulação com setores usuários e transversais		SIM	1		
		1.5	Σmi Bloco II.2		MÍNIMO: 5	8		
		2.1	Balanço hídrico		SIM	1	-	
						-		
		2.2	Divisão hidrográfica		SIM	1		
		2.3	Planejamento estratégico	_	SIM	1		
	II.3 Planejamento	2.4	Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH)	5	SIM		1 1 5	
		2.5	Planos de Bacias Hidrográficas		SIM	-		
		2.6	Enquadramento dos corpos d'água	3	SIM	-		
II. Metas		2.7	Estudos especiais de gestão		SIM	1		
Estaduais			∑mi Bloco II.3		MÍNIMO: 4	7	_	
(Anexo IV)		3.1	Infraestrutura de Dados Espaciais sobre Recursos Hídricos (IDE-RH)		SIM	1		
		3.2	Cadastro de usuários, usos e interferências		SIM	1		
		3.3	Monitoramento hidrológico		SIM	1		
	II.4 Informação e	3.4	Monitoramento de qualidade de água	5	SIM	1		
	suporte	3.5	Sistema de informações		SIM	0	1	5
	Suporte	3.6	Pesquisa, desenvolvimento e inovação		SIM	0		
		3.7	Modelos e/ou sistemas de suporte à decisão		SIM	0		
		3.8	Gestão de eventos críticos		SIM	0		
			∑mi Bloco II.4		MÍNIMO: 3	4		
		4.1	Outorga de direito de uso dos recursos hídricos		SIM	1		
		4.2	Fiscalização do uso dos recursos hídricos	(5)	SIM	0		
		4.3	Cobrança pelo usos dos recursos hídricos		SIM	1		
		4.4	Sustentabilidade financeira do sistema de gestão	5	SIM	1		
	II.5 Operacional	4.5	Infraestrutura hídrica	3	NÃO	1	1	5
		4.6	Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FERH)		SIM	1		
		4.7	Programas e projetos indutores		SIM	0		
		4.8	Alocação negociada da água		SIM	0		
			∑mi Bloco II.5		MÍNIMO: 1	5		
			Metas/Variáveis	Pesos (%)	Valor investido (R\$	)	Mi	Mi*P (%)
		1	Organização institucional do Sistema de Gestão		1.456.709	,48		
	Terror and	2	Comunicação Social e Difusão de Informações					
II. Metas	II.7 Investimentos	3	Planejamento Estratégico					
Estaduais	em variáveis	4	Plano Estadual de Recursos Hídricos	25				
(Anexo V)	críticas	5	Sistema de Informações				1	25
		6	Outorga de Direito de Uso dos Recursos Hídricos					
		7	Fiscalização					
			∑ investimentos autodeclarados		Valor mínimo = R\$ 50	mil		
			Apresentação da situação de gestão de recursos hídricos na Assembleia		Pproge	_	(%)	92,885067
		а	Legislativa	0		max	-	100
			Elaboração de plano plurianual de aplicação dos recursos e		Valor invest		· -	350.000,00
Fator o	de Redução (FR)	b	apresentação anual ao CERH dos desembolsos realizados	0	Ano de E	_	-	2024
		С	Desembolso anual dos recursos transferidos	,		nax (I		1.400.000,00
		C	Total do Fator de Redução	0	Vparc	-	-	1.300.390,94
n i ledii	ar do atondino t-	war!d.		U	l vparc	eid (	(4)	1.300.330,34
			l estadual de gestão (não cumpriu: 0 ou cumpriu: 1)					
	or de atendimento da							
	tório do peso das met							
			cos III, IV e V do Quadro de Metas (em %)					
programa: De	ercentual de atendime	ento (en	tre 0 e 100%)					
progestao i								

V<sub>máx</sub>: valor máximo da parcela (R\$ 1,4 milhão) V<sub>parcela</sub>: valor do repasse anual (em R\$)



Documento assinado eletronicamente por Elmar Andrade de Castro, Especialista em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento Básico, em 18/07/2025, às 16:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Humberto Cardoso Gonçalves**, **Superintendente de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos**, em 18/07/2025, às 16:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do <u>Decreto nº 8.539</u>, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Brandina de Amorim**, **Coordenadora de Apoio e Articulação com o Poder Público**, em 18/07/2025, às 16:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de</u> 2015



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="http://sei.ana.gov.br/sei/controlador\_externo.php?">http://sei.ana.gov.br/sei/controlador\_externo.php?</a>
<a href="mailto:acao=documento\_conferir&id\_orgao\_acesso\_externo=0">acesso\_externo=0</a>, informando o código verificador **0070823** e o código CRC **218A9984**.

**Referência:** Processo nº 02501.001670/2023-22





# NOTA TÉCNICA Nº 28/2025/CODIH/SGH-SEI Processo nº 02501.001670/2023-22

Brasília, 06 de junho de 2025.

Ao Superintendente de Gestão da Rede Hidrometeorológica - Substituto

Assunto: Análise do cumprimento da Meta I.6 (Monitoramento Hidrológico) do Progestão III referente ao envio de inventário e dados de estações hidrometeorológicas de responsabilidade de entidades estaduais.

# INTRODUÇÃO

- 1. Trata-se da comprovação da Meta I.6 (Monitoramento Hidrológico) do Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas Terceiro Ciclo (PROGESTÃO III), referente ao monitoramento hidrológico realizado pela entidade estadual de Sergipe SEMAC/SE.
- 2. O Informe nº 03-B, de 3 de julho de 2024, referente ao 3º ciclo do Progestão (Meta I.6 Monitoramento Hidrológico), solicitou às entidades estaduais a atualização do inventário e das séries históricas de dados hidrometeorológicos das estações pluviométricas e fluviométricas da Rede Estadual.
- 3. O Informe Complementar nº 02, de 2 de dezembro de 2024, apresentou uma versão atualizada da planilha com os dados cadastrais das estações sob responsabilidade dos órgãos estaduais.
- 4. Considerando que o estado se encontra no 2º período de certificação do 3º ciclo do Progestão, a avaliação do cumprimento da Meta I.6 será realizada com base na verificação da atualização do inventário e das séries históricas de dados hidrológicos das estações pluviométricas e fluviométricas da Rede Estadual.
- 5. Esta Nota Técnica tem por objetivo analisar os dados e informações enviados pela entidade estadual, quais sejam:
  - a. Planilha de inventário, encaminhada por meio do documento 0023758, de 30/01/2025:
  - b. Séries históricas de dados hidrometeorológicos, enviadas por meio do documento 0023758.

#### ANÁLISE

- 6. A planilha enviada pela entidade estadual por meio do documento 0023758 em resposta ao informe n° 03-B de 3 de julho de 2024 e ao informe complementar n° 02 de 02 de dezembro de 2024 do Progestão III continha 95 estações passíveis de atualização no inventário.
- 7. Considerando a extensa rede estadual de monitoramento hidrológico sob responsabilidade do estado, tanto estações ativas quanto desativadas, foi realizada uma revisão detalhada do inventário dessas estações. Para essa análise, foram levadas em conta não apenas

as informações fornecidas pela Entidade Estadual, mas também as séries temporais de dados hidrológicos tais como precipitação, nível (cota) e vazão com o objetivo de verificar o real estado de operação de cada estação.

- 8. Durante esse processo, foram adotados os seguintes critérios:
  - Caso não haja dados hidrológicos atualizados ou os dados não tenham sido disponibilizados para uma determinada estação, considerou-se que a estação está desativada, independentemente da informação registrada na planilha de inventário da Entidade Estadual.
  - · Por outro lado, caso a Entidade Estadual tenha informado que uma estação está desativada, mas existam dados atualizados disponíveis, a ANA/SGH/CODIH considerou que essa estação está, de fato, ativa e em operação.
- 9. Eventuais ajustes decorrentes da aplicação desse critério poderão ser realizados posteriormente, com base:
  - · em reuniões com a equipe técnica da Entidade Estadual; ou
  - · ao longo dos próximos períodos (anos) de execução do Progestão III, no âmbito da Meta I.6 Monitoramento Hidrológico.
- 10. Ao final da análise, as estações de responsabilidade da entidade estadual estão apresentadas na Tabela 01.

Tabela 01 – Estações sob responsabilidade da entidade estadual

QUANTIDADE TOTAL (Ativas e desativadas)	TOTAL PLUVIOMÉTRICAS (Ativas e desativadas)	TOTAL FLUVIOMÉTRICAS (Ativas e desativadas)	OPERANDO PLUVIOMÉTRICAS (Ativas)	OPERANDO FLUVIOMÉTRICAS (Ativas)
93	15	78	14	68

11. Considerando que o inventário contém estações com monitoramento exclusivo de qualidade da água e/ou sedimentos, o número de estações em operação consideradas para o cumprimento da meta está apresentado na Tabela 02.

Tabela 02 – Estações em operação em 2024 consideradas para o cumprimento da meta I.6

	CONVENCIONAL	TELEMÉTRICA
PLUVIOMÉTRICAS	15	2
FLUVIOMÉTRICAS (COTA)	5	2
FLUVIOMÉTRICAS (VAZÃO)	0	0

- 12. Considerando as seguintes definições contidas no informe n° 03-B de 3 de julho de 2024:
- N<sub>Total</sub>: Número de dados total que deveriam ter sido enviados pela Entidade Estadual.
- N<sub>Enviados</sub>: Número de dados que foram enviados pela Entidade Estadual.
- P<sub>Convencionais</sub>: Percentual de envio de dados convencionais.
- P<sub>Telemétricos</sub>: Percentual de envio de dados telemétricos.
- P<sub>Enviados</sub>: Percentual de Dados Enviados pela Entidade Estadual.

- P<sub>Meta</sub>: Percentual de cumprimento da Meta I.6 Monitoramento Hidrológico.
- Os resultados obtidos pela entidade estadual estão apresentados na Tabela 03 e na 13. Tabela 04.

Tabela 03 – Dados esperados e enviados para estações convencionais.

	PLUVIOMÉTRICAS	FLUVIOMÉTRICAS (COTA)	FLUVIOMÉTRICAS (VAZÃO)
N <sub>estações</sub>	15	5	0
N <sub>Total</sub>	5.110	260	0
N <sub>Enviados</sub>	0	249	0
P <sub>Convencionais</sub>	0%	95%	-

Tabela 04 – Dados esperados e enviados para estações telemétricas.

	PLUVIOMÉTRICAS	FLUVIOMÉTRICAS (COTA)	FLUVIOMÉTRICAS (VAZÃO)
N <sub>estações</sub>	2	2	0
N <sub>Total</sub>	70.080	70.080	0
N <sub>Enviados</sub>	68.771	68.772	0
PTelemétricos	98%	98%	-

14. Os percentuais de envio de dados convencionais e dados telemétricos foram obtidos considerando a média do P<sub>convencinal</sub> de cada estação convencional e a média do P<sub>Telemétrico</sub> de cada estação telemétrica. Por fim, a média entre P<sub>convencinal</sub> e P<sub>Telemétrico</sub> resultou no percentual de dados enviados pela entidade estadual - P<sub>Enviados</sub>, apresentados na Tabela 05:

Tabela 05 – Percentual de envio de dados convencionais, telemétricos e percentual de dados enviados pela entidade estadual

	TOTAL
P <sub>Convencionals</sub>	25%
P <sub>Telemétricos</sub>	98%
P <sub>Enviados</sub>	62%

A relação entre o percentual de dados enviados pela entidade e o percentual de cumprimento da Meta I.6 - Monitoramento Hidrológico foi definida no informe nº 03-B de 3 de julho de 2024, reproduzida na Tabela 06.

Tabela 06 – Relação entre o percentual de dados enviados pela entidade e o percentual de cumprimento da Meta I.6

Percentual de Dados Enviados	Percentual de cumprimento da META I.6
pela	_
Entidade Estadual	MONITORAMENTO HIDROLÓGICO
90% (inclusive) a 100%	100%

60%(inclusive) a 90%	75%
40%(inclusive) a 60%	50%
10%(inclusive) a 40%	25%
0% a 10%	0%

Dessa forma, o percentual de cumprimento da Meta I.6 – Monitoramento Hidrológico 16. pelo estado foi de:

P <sub>Meta</sub>	75%
-------------------	-----

## **CONCLUSÃO**

Conclui-se que o percentual de cumprimento da Meta I.6 (Monitoramento 17. Hidrológico) pela SEMAC-SE foi de 75% e que os dados encaminhados foram processados na base de dados hidrológico Hidro da ANA.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente) TAÍNA MARTINS MAGALHÃES Especialista em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento Básico

De acordo,

(assinado eletronicamente) WALSZON TERLLIZZIE ARAÚJO LOPES Coordenador de Dados e Informações Hidrometeorológicos

De acordo, encaminhe-se à Superintendência de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SAS para prosseguimento e demais providências.

> (assinado eletronicamente) WESLEY GABRIELI DE SOUZA Superintendente de Gestão da Rede Hidrometeorológica - Substituto



Documento assinado eletronicamente por **Taina Martins Magalhães**, **Especialista em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento Básico**, em 06/06/2025, às 11:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do <u>Decreto nº 8.539</u>, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Walszon Terllizzie Araújo Lopes**, **Coordenador de Dados e Informações Hidrometeorológicas**, em 06/06/2025, às 12:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="http://sei.ana.gov.br/sei/controlador\_externo.php?">http://sei.ana.gov.br/sei/controlador\_externo.php?</a>
<a href="mailto:acao=documento\_conferir&id\_orgao\_acesso\_externo=0">acesso\_externo=0</a>, informando o código verificador **0052078** e o código CRC **3C818BDF**.

**Referência:** Processo nº 02501.001670/2023-22 SEI nº 0052078





# NOTA TÉCNICA Nº 21/2025/COSUB/SPP-SEI Processo nº 02501.001670/2023-22

Brasília, 22 de abril de 2025.

Ao Coordenador de Águas Subterrâneas

Assunto: Certificação do cumprimento dos critérios II e III-B da Meta Federativa 1.1 do Progestão referente ao exercício de 2024 - Estado de Sergipe

# INTRODUÇÃO

- 1. Esta Nota Técnica trata da verificação do atendimento, pelo estado de Sergipe, dos critérios II e III-B da Meta 1.1, que tratam do compartilhamento e consistência de informações referentes a captações subterrâneas no CNARH:
- Critério II Complementação de dados adicionais sobre águas subterrâneas referentes aos poços de usuários regularizados ao longo do período de 2024.
- Critério III-B Verificação da consistência dos *Dados do Poço* já disponibilizados no CNARH devendo ser corrigidas ou justificadas, quando couber.
- 2. Os critérios II e III-B da Meta 1.1 consistem no compartilhamento e consistência das informações específicas às captações de água por poços, quais sejam: dados hidrogeológicos, construtivos, do teste de bombeamento e de qualidade da água. Os dados a serem preenchidos devem ser todos aqueles disponibilizados pelos usuários nos procedimentos de regularização do poço. Assim, o número mínimo de campos preenchidos para que o registro seja contabilizado como válido levará em consideração a comparação entre o que foi disponibilizado no CNARH versão 40 com os dados que são requeridos do usuário no processo de regularização.
- 3. As análises foram elaboradas considerando os critérios de avaliação para este exercício definidos no Informe nº 03-B, de 03 de julho de 2024 e apresentados nos quadros 1 e 2, sendo uma obrigação dos estados encaminhar as informações referentes aos itens A, B de cada quadro. O prazo para o cumprimento da meta foi definido em 31/01/2025.
- 4. Em relação ao item B do Quadro 2, uma planilha com a identificação de inconsistências detectadas pela área certificadora foi encaminhada ao estado no dia 28 de agosto de 2024. A meta do estado de Sergipe foi consistir 21 registros.

Quadro 1- Forma do cálculo do percentual da nota do critério II da Meta 1.1

Itens solicitados	Forma de obtenção da lista pelos estados	Descrição da fórmula utilizada para o cálculo de atingimento da meta	Percentual de usuários a serem cadastrados até 31/01/2025	Percentual equivalente da nota total da certificação
-------------------	--	---	--	--

A) Lista 1 – lista das captações subterrâneas regularizadas pelo estado em 2024 cujos Dados do Poço foram compartilhados no CNARH	Elaborar consulta no CNARH versão 40 para disponibilização dos dados	(item A/item B)*100%	100%	20%
B) Quantitativo de captações subterrâneas regularizadas pelo estado em 2024	captações ubterrâneas ularizadas pelo estado entre 01/01/2024 o			
TOTAL				20%

Quadro 2- Forma de cálculo do percentual da nota do critério III-B da Meta 1.1

Forma de Itens solicitados obtenção da lista pelos estados		Descrição da fórmula utilizada para o cálculo de atingimento da meta	Percentual de usuários a serem cadastrados até 31/01/2025	Percentual equivalente da nota total da certificação
A) <b>Lista 2</b> - lista de captações subterrâneas que tiveram os <i>Dados do Poço</i> consistidos pelo estado em <b>2024</b>	captações subterrâneas que tiveram os Dados do Poço consistidos pelo  usuarios que foram consistidos no CNARH a partir de meta pré-estabelecida no item P desta		100%	10%
B) Quantitativo de captações subterrâneas a terem os dados consistidos pelo estado em 2024  Trata-se do total de captações subterrâneas a terem os dados do poço consistidos (definido pela área certificadora)				
				10%

# ANÁLISE E CERTIFICAÇÃO DA META

- 5. Para a análise foram utilizados os dados encaminhados pelo Estado a partir de seu relatório e respectivos anexos, os quais foram comparados com os dados existentes no CNARH ao final do prazo estabelecido para inserção ou consistência dos dados (31/01/2025).
- 6. Para análise do atendimento ao critério II verificou-se quais os registros continham ao menos os dados técnicos básicos de poços, comumente disponíveis nos pedidos de outorga em todos os estados, como natureza do ponto, profundidade do poço e os dados do teste de bombeamento. Registros sem esses dados são considerados inválidos, à exceção daqueles que contenham outros dados relevantes, como dados de qualidade da água ou que apresentem justificativa sobre a ausência das informações.
- 7. Para a análise do atendimento ao critério III-B é analisada a lista enviada pelo estado

informando os registros que foram verificados e os ajustes realizados e feita a comparação com os dados extraídos do CNARH.

Posteriormente foi calculado o percentual equivalente da comprovação dos critérios II e III-B da Meta 1.1, conforme apresenta a Quadro 3:

Quadro 3 – Cálculo do percentual de atendimento aos critérios II e III-B da Meta 1.1.

Critério	Itens Analisados	Quantitativos
	A) Lista 1 – lista das captações subterrâneas regularizadas pelo estado em 2024 cujos <i>Dados do Poço</i> foram compartilhados no CNARH	302
II	B) Quantitativo de captações subterrâneas regularizadas pelo estado em 2024	312
п	Percentual de usuários regularizados em 2024 com dados do Poço cadastrados no CNARH (100%) itemA/itemB*100%	97%
	Percentual relativo aos usuários regularizados em 2024 com dados do Poço cadastrados no CNARH (20%)	19,36%
	C) Lista 2 - lista de captações subterrâneas que tiveram os Dados do Poço consistidos pelo estado em 2024	21
	D) Quantitativo de captações subterrâneas a terem os dados consistidos pelo estado em 2024	21
III-B	Percentual de captações subterrâneas que tiveram os dados consistidos em 2024 (100%) itemC/itemD*100%	100%
	Percentual relativo de captações subterrâneas que tiveram os dados consistidos em 2024 (10%)	10%
II + III- B	Percentual relativo ao compartilhamento e consistência de informações sobre as águas subterrâneas no CNARH (30%)	29,36%

- 9. Para a comprovação da meta, o estado não informou no Relatório Progestão o número de captações subterrâneas regularizadas em 2024. Observou-se do CNARH 332 captações subterrâneas regularizadas em 2024, das quais 312 foram considerados para a certificação (216 outorgas e 96 usos insignificantes). Desconsiderou-se da análise seis registros de nascentes e 14 de usos insignificantes sem os dados dos poços. Dos registros considerados para a certificação, 302 outorgas foram certificadas para o cumprimento da meta.
- Para o critério III-B, o estado enviou planilha indicando a verificação dos 21 registros identificados pela área certificadora, cuja análise constatou completo atendimento ao critério de avaliação.
- Assim, o Estado de Sergipe atingiu um percentual de cumprimento de 29,36 % para a Meta 1.1, referente aos critérios II e III-B, no 2º período do Ciclo 3 do Progestão.

#### Atenciosamente,

# (assinado eletronicamente) MÁRCIA TEREZA PANTOJA GASPAR Especialista em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento Básico

# (assinado eletronicamente) LETÍCIA LEMOS DE MORAES Especialista em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento Básico

De acordo,

À SPP, para prosseguimento.

(assinado eletronicamente)
FERNANDO ROBERTO DE OLIVEIRA
Coordenador de Águas Subterrâneas

De acordo, À SAS, para providências.

(assinado eletronicamente)
HENRIQUE PINHEIRO VEIGA
Superintendente de Planos, Programas e Projetos - Substituto



Documento assinado eletronicamente por Márcia Tereza Pantoja Gaspar, Especialista em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento Básico, em 25/04/2025, às 09:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Letícia Lemos de Moraes**, **Especialista em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento Básico**, em 25/04/2025, às 09:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Roberto de Oliveira**, **Coordenador de Águas Subterrâneas**, em 25/04/2025, às 10:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="http://sei.ana.gov.br/sei/controlador\_externo.php?">http://sei.ana.gov.br/sei/controlador\_externo.php?</a>
<a href="mailto:acao=documento\_conferir&id\_orgao\_acesso\_externo=0">acesso\_externo=0</a>, informando o código verificador **0032989** e o código CRC **5D7CEA8B**.

**Referência:** Processo nº 02501.001670/2023-22 SEI nº 0032989





# NOTA TÉCNICA Nº 26/2025/COART/SOE-SEI Processo nº 02501.001670/2023-22

Brasília, 14 de maio de 2025.

Ao Superintendente de Operações e Eventos Críticos

Assunto: PROGESTÃO III Sergipe - Certificação da Meta de Cooperação Federativa I.4: Prevenção de Eventos Hidrológicos Críticos - Período 2

## INTRODUÇÃO

- 1. O Terceiro Ciclo do Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas PROGESTÃO, composto por 7 Metas de Cooperação Federativa, além de Metas de Gerenciamento dos Recursos Hídricos em Âmbito Estadual ou Distrital e de Investimentos Estaduais, é regulamentado pela Resolução ANA nº 379, de 21 de março de 2013, e Resolução nº 135, de 7 de dezembro de 2022, alterada pela Resolução ANA nº 160, de 4 de julho de 2023.
- 2. De acordo com a Resolução nº 379/2013, "o Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas PROGESTÃO será desenvolvido pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico ANA em apoio aos Sistemas Estaduais de Gerenciamento de Recursos Hídricos SEGREH's que integram o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos SINGREH", visando:
- I- promover a efetiva articulação entre os processos de gestão das águas e de regulação dos seus usos, conduzidos nas esferas nacional e estadual; e
- II fortalecer o modelo brasileiro de governança das águas, integrado, descentralizado e participativo".
- 3. Desta forma, esta Nota Técnica visa analisar e certificar a Meta de Cooperação Federativa I.4 Prevenção de Eventos Hidrológicos Críticos, sob responsabilidade da Superintendência de Operações e Eventos Críticos SOE.
- 4. Esta meta corresponde à "operação adequada de sistemas de prevenção e acompanhamento de eventos hidrológicos críticos (inundações e secas), bem como a disponibilização de informações aos órgãos competentes".
- 5. A parte avaliada nesta Nota Técnica se refere a:
  - I Destinar local e estrutura apropriada para o funcionamento da Sala de Situação, mantendo equipes de campo e escritório, de forma a garantir a elaboração de produtos, tais como: boletins diários, mensais, relatórios de eventos críticos, incluindo o Relatório Anual de Eventos Críticos, que deverá descrever os eventos de inundações e secas ocorridos no estado durante o ano, com a respectiva atuação da sala (Períodos 1 a 5);
  - II Aderir ao Programa Monitor de Secas, no papel que couber à instituição estadual (Período 1), e compartilhar, mensalmente, informações sobre a análise da evolução da seca no estado por meio do mapa do Monitor de Secas (Períodos 1 a 5);
  - III Enviar a lista de estações e/ou reservatórios considerados prioritários para o estado para a definição de cotas e/ou faixas de secas, descrevendo a importância do manancial para os usos múltiplos e as razões por tal escolha, bem como apresentando as cotas de referência para 50% das estações/reservatórios dessa lista e a metodologia adotada na definição das cotas (Período 2)

• IV - Produção diária e mensal de boletins de monitoramento hidrometeorológico, contendo informações claras e suficientes para o acompanhamento hidrológico e a tomada de decisão. Os boletins mensais devem apresentar conteúdo mínimo sobre análise meteorológica, hidrológica e de evolução do armazenamento de reservatórios, se for o caso. Nos boletins diários é importante estarem explícitos os alertas dados pela sala, que também podem ser citados nos boletins mensais (Períodos 1 a 5).

# ANÁLISE E CERTIFICAÇÃO DA META

- 6. Em agosto de 2023, foi assinado o Termo de Contrato nº 17/2023/ANA PROGESTÃO III, entre a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico ANA e o Estado de Sergipe, por intermédio da Secretaria de Meio Ambiente, Sustentabilidade e Ações Climáticas (SEMAC) e o Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CONERH/SE), como interveniente.
- 7. Neste contexto, é apresentada nesta Nota Técnica a análise do Relatório PROGESTÃO 2024 Terceiro Ciclo, 2º período de Certificação, do Estado de Sergipe, Meta de Cooperação Federativa I.4 Prevenção de Eventos Hidrológicos Críticos.
- 8. Para análise da Meta de Cooperação Federativa I.4 Prevenção de Eventos Hidrológicos Críticos, foi solicitado aos Estados:
  - Um Relatório Anual de Eventos Críticos, que descreva os eventos de inundações e secas ocorridos no estado durante o ano certificado e demonstre a atuação da Sala em cada evento;
  - A comprovação do compartilhamento mensal de informações sobre a análise da evolução da seca no estado por meio do mapa do Programa - para os estados que já aderiram ao Programa Monitor de Secas, ou a assinatura do Termo de Adesão ao Monitor de Secas - para os demais estados;
  - O modelo do(s) boletim(ns) que foi(ram) produzido(s) durante o ano de 2024, inclusive sobre eventuais eventos críticos ocorridos;
  - A indicação da quantidade aproximada de cada tipo de boletim produzido;
  - Se houve ou não publicação em website e, em caso afirmativo, com a informação do endereço eletrônico;
  - Os órgãos que receberam os referidos boletins;
  - Apresentação de lista de estações/reservatórios prioritários definidas com base na importância para usos múltiplos; e
  - A lista de estações e/ou reservatórios considerados prioritários pelo estado, as razões por tal escolha, a definição de cotas de referência para 50% deles e a metodologia utilizada.
- 9. Nessa análise, verificou-se:
  - A SEMAC elaborou e apresentou o Relatório Anual de Eventos Críticos, no qual foram descritos os equipamentos, a estrutura física, os softwares de apoio da Sala de Situação, além da lista de 5 profissionais especializados para análises hidrometereológicas, que elaboram produtos, tais como: boletins diários, mensais, informativos de eventos críticos. Nas próximas avaliações do Progestão, é recomendável que o estado diferencie e classifique os funcionários entre equipe de escritório e equipe de campo.
  - No Relatório Anual são informados os principais eventos de inundações e secas ocorridos no estado de Sergipe durante o ano de 2024, demonstrando a atuação da sala em cada evento. A SEMAC, através de sua Sala de Situação Hidrometeorológica, integrante da estrutura da Gerência de Meteorologia, Mudanças Climáticas e Combate à Desertificação, emite os Boletins de Aviso Meteorológico e Alerta por ocasião da

previsão da ocorrência de eventos críticos relacionados às chuvas intensas, os quais descrevem as condições sinóticas atuantes no momento e os riscos associados a ocorrência dos mesmos. Esses dois boletins se constituem em ferramentas de apoio às Defesas Civis Estadual e Municipais e distinguem-se no seguinte aspecto: o Boletim de Aviso Meteorológico foca nos riscos eventuais de ocorrência de eventos hidrológicos críticos, enquanto que o Boletim de Alerta enfoca nos riscos potenciais da ocorrência desses eventos.

- A produção constante de boletins e alertas e a presença das equipes essenciais para o funcionamento da Sala de Situação comprovam o cumprimento integral do Critério I.
- O estado de Sergipe aderiu ao programa Monitor de Secas em 2015 atuando como validadores e provedores de informações os papéis. Em 2022 foi assinado o Termo de Adesão ao Programa. Além disso, ressalta-se que as validações da primeira e segunda versão do mapa e da síntese mensal do Monitor de Secas (R1 e R2) foram realizadas dentro dos prazos previstos.
- A SEMAC, através de sua Gerência de Meteorologia, Mudanças Climáticas e Combate à Desertificação, em parceria com o Instituto Federal de Sergipe IFS, emite e divulga, mensalmente, o Boletim de Monitoramento de Seca, o qual tem como conteúdo os resultados do monitoramento e análises da seca regional com base no Mapa Monitor de Secas, com destaque para as condições de seca no estado de Sergipe e os impactos a ela associados. Além disso, a Assessoria de Comunicação da SEMAC, a partir destes boletins, elabora matéria jornalística (notícia) e envia à Secretaria de Estado da Comunicação para publicação no site do Governo do Estado, bem como para outros canais de notícias. A partir de outubro de 2024, os resultados do Mapa Monitor de Seca passaram a ser apresentados também no Informativo Mensal do Monitor de Seca de Sergipe.
- A participação contínua da SEMAC no processo de validação e fornecer informações, com contribuições mensais consistentes para os mapas de seca e o compartilhamento de informações evidenciam o comprometimento da instituição com suas atribuições no Monitor de Secas. Dessa forma, o estado obteve a pontuação máxima no Critério II.
- A SEMAC, em parceria com a ANA, tem conduzido o monitoramento do nível e do volume d'água dos 7 principais reservatórios do Estado a partir do ano de 2018. Em sua grande maioria, esses reservatórios estão localizados nas regiões semiárida e agreste do Estado, aspecto que os tornam prioritários para a gestão dos recursos hídricos, tendo em vista os usos da água neles estabelecidos (primordialmente, abastecimento público e irrigação de perímetros públicos). Um deles, embora não esteja localizado nas regiões mencionadas, é responsável por parcela significativa do abastecimento de água de Aracaju. Para 6 das barragens prioritárias são apresentadas as cotas de referência para seca e a metodologia para o estabelecimento dessas cotas.
- Dessa forma, com a justificativa da seleção dos reservatórios, somada à explicação da metodologia para definição de cotas de seca e ao estabelecimento de cotas de referência para praticamente todos açudes prioritários, o estado garantiu a pontuação máxima no Critério III.
- A SEMAC, através de sua Sala de Situação, disponibiliza uma série de boletins com informações resultantes do monitoramento hidrometeorológico. Tais boletins têm frequência de elaboração variada, a depender do tipo de variável/evento a que se relacionam. No Anexo 4, foi disponibilizado o Relatório de Consolidação dos Boletins da Sala de Situação, o qual resume as informações relativas aos boletins de monitoramento hidrometeorológico emitidos no ano de 2024, inclusive aqueles relativos aos eventos críticos ocorridos. O documento contém os tipos de boletins emitidos, com indicação de conteúdo, frequência e quantidade, bem como a forma de divulgação, os órgãos que receberam os boletins e o modelo de cada um deles.
- Os boletins apresentam bom conteúdo e abrangem principalmente análise meteorológica. Em relação às informações hidrológicas, o estado apresentou apenas o

boletim de monitoramento dos reservatórios e informou que está em licitação a implantação de estações em rios do estado. É fundamental destacar a relevância do monitoramento contínuo dos rios, para uma melhor gestão de eventos críticos, especialmente daqueles que desempenham papel estratégico no abastecimento de grandes centros urbanos, como é o caso dos distritos da Grande Aracaju, cuja principal fonte de água é o rio São Francisco.

- Destaca-se que a Sala de Situação apresentou boa produtividade e ótima organização. No entanto, pela falta de informações hidrológicas dos rios superficiais, o estado teve uma pequena redução na pontuação máxima no Critério IV.
- 10. Pelo exposto, certificamos o cumprimento de 97% (noventa e sete porcento) da Meta de Cooperação Federativa I.4 Prevenção de Eventos Hidrológicos Críticos distribuídos conforme a tabela a seguir.

Item	%
I	25
II	25
III	25
IV	22
Total	97

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)
ANA CATARINA NOGUEIRA DA COSTA SILVA
Especialista em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento Básico

(assinado eletronicamente)
ALESSANDRA DAIBERT COURI
Coordenadora de Articulação para a Gestão de Eventos Críticos
De acordo, encaminhe-se à SAS.

(assinado eletronicamente) JOAQUIM GONDIM Superintendente de Operações e Eventos Críticos



Documento assinado eletronicamente por Ana Catarina Nogueira da Costa Silva, Especialista em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento Básico, em 14/05/2025, às 17:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do Decreto n° 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Alessandra Daibert Couri**, **Coordenadora de Articulação para a Gestão de Eventos Críticos**, em 15/05/2025, às 17:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



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 0042666 e o código CRC 9A287BF2.

**Referência:** Processo nº 02501.001670/2023-22 SEI nº 0042666





# NOTA TÉCNICA Nº 43/2025/COFIU/SFI-SEI Processo nº 02501.001670/2023-22

Brasília, 12 de maio de 2025.

## Assunto: Certificação da Meta Federativa I.7 do Progestão referente ao exercício de 2024 ? Sergipe

- 1. Esta Nota Técnica tem o objetivo de verificar o atendimento dos critérios da Meta I.7 Fiscalização de Usos de Recursos Hídricos do Terceiro Ciclo do Programa de Consolidação do Pacto pela Gestão das Águas (PROGESTÃO), no ano de 2024, para o estado de Sergipe, por intermédio da Secretaria de Estado do Meio Ambiente, Sustentabilidade e Ações Climáticas (SEMAC).
- 2. Esta meta tem como objetivo promover a integração das ações de fiscalização e do monitoramento de usos da água, por meio do estímulo à organização institucional e legal do setor responsável pela implementação das ações de fiscalização, bem como do aperfeiçoamento de procedimentos e estabelecimento de ações integradas das atividades de fiscalização, a estruturação e operacionalização de processos de obtenção de dados primários por meio do monitoramento e acompanhamento contínuo de usos de recursos hídricos de domínio estadual, em bacias hidrográficas a serem priorizadas.
- 3. Para o cumprimento desta meta neste 2º período, ano 2024, as entidades estaduais devem atender aos **critérios II, III e IV, conforme apresentado no Informe nº 3-B**, de 3 de julho de 2024, a saber:
- II. Apresentação de estudo para subsidiar proposta de criação ou revisão de normativo de fiscalização do uso de recursos hídricos (Peso deste critério = 30%);
- III. Elaboração do Planejamento Anual de Fiscalização e apresentação de relatório contendo a avaliação das ações executadas no ano anterior (Peso deste critério = 30%);
- IV. Elaboração de propostas de normativos ou de adequação de normativos legais e regulamentares com definição de critérios para o monitoramento e acompanhamento contínuo dos usos de recursos hídricos (superficial e subterrâneo, quando couber), para usuários específicos (considerando sua significância) em bacias hidrográficas a serem priorizadas, podendo ser adotadas tecnologias disponibilizadas pela ANA (Peso deste critério = 40%).
  - 4. As informações relativas a cada um destes critérios foram solicitadas na forma de envio de estudo de no máximo 5 páginas, que abordasse os aspectos descritos na tabela 1 abaixo; também foi solicitado o envio de tabela em formato Excel com o planejamento anual das ações de fiscalização do uso de recursos hídricos, para o ano de 2025, além de um relatório, de no máximo 3 páginas, com avaliação das ações de fiscalização realizadas no ano de 2024; por fim, foi solicitado o envio de proposta de normativo para o automonitoramento do uso de recursos hídricos, preferencialmente, em harmonização com o normativo vigente em nível federal (Resolução ANA nº 188/2024), que abordasse os aspectos também descritos na tabela 1 abaixo:

Tabela 1 – Critérios e pontuação para certificação da Meta I.7 – 2º Período

Critério	Itens avaliados	Pontuação

	Levantamento dos normativos existentes sobre o tema, indicando eventuais necessidades de alteração, revogação ou manutenção de dispositivos	6
	Proposição de diretrizes para a fiscalização do uso de recursos hídricos	6
II – Estudo de proposta de criação ou revisão de normativo de	Proposição de instrumentos de fiscalização do uso de recursos hídricos (ex.: notificações, autos de infração etc.)	6
fiscalização	Proposição de infrações e penalidades relacionadas ao uso de recursos hídricos	6
	Informações sobre recursos administrativos	6
	Peso do Critério II	30
III – Planejamento Anual de	Tabela em formato Excel com o planejamento das ações de fiscalização no ano de 2025	15
Fiscalização e relatório de avaliação	Relatório com avaliação das ações de fiscalização realizadas no ano de 2024	15
	Peso do Critério III	30
	Critérios para obrigatoriedade do automonitoramento do uso de recursos hídricos	13,33
IV – Proposta de normativo para o	Parâmetros a serem medidos e declarados	13,33
automonitoramento	Prazo para início do automonitoramento do uso de recursos hídricos	13,33
	Peso do Critério IV	40

5. Os critérios II e IV foram avaliados em função da existência das informações solicitadas no Informe nº 3-B, que deveriam estar dispostas em um Estudo (Critério II) e em uma Proposta de criação ou alteração de normativos para automonitoramento (Critério IV); já as informações relativas ao Planejamento e Avaliação das ações de fiscalização (Critério III) foram avaliadas de acordo com a forma (disposição da informação em Tabela formato Excel), e a existência de avaliação quanto aos objetivos e resultados alcançados pelas campanhas de fiscalização do período anterior.

## Análise dos encaminhamentos

6. Para a certificação foram avaliados os arquivos enviados pelo Estado, Documentos SEI nº 0002842 e 0014972, com base nos critérios descritos nos itens 4 e 5 deste parecer. A Tabela 2 apresenta as notas atribuídas às informações encaminhadas pela Entidade Estadual - SE.

Tabela 2 – Avaliação das informações para Certificação da Meta I.7 – Fiscalização de Usos de Recursos Hídricos - Estado de Sergipe.

Critério	Itens avaliados	Situação			
	Levantamento dos normativos existentes sobre o tema, indicando eventuais necessidades de alteração, revogação ou manutenção de dispositivos	ATENDEU PLENAMENTE			
	Proposição de diretrizes para a fiscalização do uso de recursos hídricos	ATENDEU PLENAMENTE			
proposta de criação ou revisão	recursos nigricos (ex.: notificacões, autos de intracao il	ATENDEU PLENAMENTE			
		ATENDEU PLENAMENTE			
	Informações sobre recursos administrativos	ATENDEU PLENAMENTE			
	Nota do Critério II	30			
Penalização por não seguir a orientação (10%) -3					
Nota Ajustada do Critério II 27					

III – Planejamento Anual de	Tabela em formato Excel com o planejamento das ações de fiscalização no ano de 2025	ATENDEU PLENAMENTE
Fiscalização e relatório de avaliação	Relatório com avaliação das ações de fiscalização realizadas no ano de 2024	NÃO ATENDEU
	Nota do Critério III	15
	Critérios para obrigatoriedade do automonitoramento do uso de recursos hídricos	ATENDEU PLENAMENTE
IV – Proposta de normativo para o automonitoramento	Parâmetros a serem medidos e declarados	ATENDEU PLENAMENTE
automonitoramento	Prazo para início do automonitoramento do uso de recursos hídricos	ATENDEU PLENAMENTE
	Nota do Critério IV	40
	82	

7. Em relação ao Critério II, que trata de Estudo para subsidiar proposta de criação ou revisão de normativo de fiscalização do uso de recursos hídricos, preferencialmente, em harmonização com o normativo vigente em nível federal, o estado enviou à guisa de estudo a Nota Técnica nº 01/2025, mas que tem como objetivo primário a orientação das atividades de fiscalização no estado; a partir de sua leitura, fica clara a existência de normativo (Resolução nº 54/2022) com os pontos solicitados no Informe nº 3-B; entretanto, por não respeitar a forma solicitada no Informe nº 3-B, é aplicada a penalização do critério em 10% da nota obtida. Já a proposta de automonitoramento, alvo do Critério IV, não está em harmonização com a norma da ANA e, apesar de ser majoritariamente definida em manual, em vez de normativo, apresenta os elementos exigidos. Por fim, foi constatado o envio do planejamento das ações de fiscalização no ano de 2025, assim como foi uma lista das ações em 2024, mas sem a avaliação de seus resultados, cumprindo apenas parcialmente a solicitação do Critério III.

8. Desta maneira, observa-se que o Estado atingiu o percentual de cumprimento de 82% para a Meta I.7 – Fiscalização de Usos de Recursos Hídricos, do 2º período do 3º ciclo do Progestão.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)
CLAUDENICIO KUSSER FERREIRA
Analista de C&T

(assinado eletronicamente)
JULIANA DIAS LOPES
Coordenadora de Fiscalização de Usos

De acordo, encaminhe-se à SAS.

# (assinado eletronicamente) IRACEMA APARECIDA SIQUEIRA FREITAS Superintendente Adjunta de Fiscalização



Documento assinado eletronicamente por **Juliana Dias Lopes**, **Coordenadora de Fiscalização de Uso**, em 12/05/2025, às 12:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do <u>Decreto nº 8.539</u>, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Claudenicio Kusser Ferreira**, **Analista em Tecnologia da Informação**, em 12/05/2025, às 13:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do <u>Decreto nº 8.539</u>, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Iracema Aparecida Siqueira Freitas**, **Superintendente Adjunta de Fiscalização**, em 12/05/2025, às 14:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="http://sei.ana.gov.br/sei/controlador\_externo.php?">http://sei.ana.gov.br/sei/controlador\_externo.php?</a> <a href="mailto:acao=documento\_conferir&id\_orgao\_acesso\_externo=0">acesso\_externo=0</a>, informando o código verificador **0040255** e o código CRC **1C84A660**.

**Referência:** Processo nº 02501.001670/2023-22 SEI nº 0040255





Processo nº 02501.001670/2023-22

Ao Superintendente de Regulação de Serviços Hídricos e Segurança de Barragens e à Superintendente de Fiscalização Assunto: Certificação da Meta Federativa I.5 - Atuação para Segurança de Barragens, referente ao exercício de 2024.

- 1. Esta Nota Técnica tem como objetivo a verificação do atendimento à Meta I.5 Cumprimento de exigências relativas à implementação da Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB), pelo estado de Sergipe, participante do 3º Ciclo 2º Período do Programa de Consolidação do Pacto pela Gestão das Águas (PROGESTÃO).
- 2. A presente análise baseia-se no Informe n°4-B, de 14 de agosto de 2024, nas Resoluções ANA n°s 379/2012, 1.485/2013 e nº 1506/2017, no contrato do programa firmado com o respectivo estado, no relatório recebido pelo mesmo, sobre a comprovação do atingimento das metas pactuadas, nas informações para o Relatório de Segurança de Barragens 2024/2025 enviadas e nas informações cadastradas no Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragem-SNISB.
- 3. Em linhas gerais, o estado deve comprovar o atendimento aos critérios constantes do Anexo I do contrato, relativos ao cumprimento da Meta de Cooperação Federativa I.5, quanto à atuação em segurança de barragens, para as Entidades Estaduais que estão no PROGESTÃO.
- 4. Assim, a consolidação das notas da Meta I.5 encontra-se no Quadro I, bem como os pesos pactuados e eventuais observações.

Quadro I					
SERGIPE					
CRITÉRIOS	PONTUAÇÃO	NOTA	OBSERVAÇÕES		
	1,5 (não está incluso a pontuação extra)	1,5			
Aumento de 5% no cadastro de novas barragens no SNISB considerando o número de barragens já cadastradas no RSB 2023	Pontuação extra: 0,5 ponto se o aumento chegar a 10% no cadastro de novas barragens no SNISB, considerando o número de barragens já cadastradas no RSB 2023.	0,5	16,5% - 20 barragens de 121		
Melhoria das faixas do Índice de Completude da Informação – ICI, no SNISB, em 10% das barragens cadastradas no RSB 2023 * Considerar apenas as barragens que não possuem o ICI "ótimo"	1,0 (não está incluso a pontuação extra)	-	Não houve alteração		

	Atualizar informações sobre barragens cadastradas no SNISB, até o dia 31 de dezembro de 2024, e preencher, até 28 de fevereiro de 2025, o Formulário com informações complementares para fins de consolidação do Relatório de Segurança de Barragens (RSB) 2024	0,5	0,5	OK
	O Estado deve regulamentar/atualizar seus normativos sobre os artigos 8°, 9°, 10, 11 e 12, da Lei 12.334/2010, e sobre as diretrizes gerais estabelecidas pelo CNRH.	0,5	0,5	Portaria SEDURBS n.º 27/2021, de 21 de outubro de 2021, que alterou a Portaria SEMARH n.º 58/2017, de 18 de dezembro de 2017, para possibilitar a sua adequação à Lei Federal n.º 14.066/2020
П	O Estado deve apresentar uma proposta de organização institucional para atuação em segurança de barragens, no seu âmbito de atuação, com ciência do representante legal, visando atender as orientações da Moção CNRH 79/2022 (https://www.gov.br/mdr/pt-br/assuntos/seguranca-hidrica/cnrh/deliberacoes-cnrh-1/mocoes/mocoes-76-78-79.pdf)	1	1	Comunicação Interna n.º 776/2024-SEMAC (Anexo 1.5.2a), datada de 23 de dezembro de 2024, enviando a Nota Técnica n.º 13/2024 (Anexo 1.5.2b), de 19 de dezembro de 2024
Ш	Elaborar Relatório Estadual de Segurança de Barragens - RESB com no mínimo 10 páginas, para divulgação da implementação da política de segurança de barragens no estado, contendo as seguintes informações: cadastro, classificação, Plano de Segurança, regulamentação, Fiscalização, diagnóstico da situação das barragens, conclusões e recomendações, e disponibilizá-lo na página eletrônica do fiscalizador	1	1	https://storymaps.arcgis.com/stories/4cb7c73bffb4487894175b1687cd4fd4
	Promover ou apoiar 2 ou mais eventos de capacitação, comunicação e articulação em segurança de barragens, envolvendo a equipe técnica, defesa civil, sociedade e demais atores em âmbito estadual, afetos à PNSB	0,5	0,5	2 eventos de lançamento e divulgação do SERhidro BARRAGENS 4 reuniões do Grupo de Trabalho para Estudos de Segurança de Barragens

	Avaliação do Plano Anual de Fiscalização 2024 (PAF			
IV	2024): avaliação detalhada das ações de fiscalização de segurança de barragens executadas em 2024 em relação ao planejado, mostrando as barragens fiscalizadas (ou não fiscalizadas), os problemas/eventos que ocorreramno período e se houve eventual necessidade de alteração no PAF 2024 (por exemplo: acidentes/incidentes ocorridos, barragens que não foram fiscalizadas ou barragens novas que foram incluídas, demandas do Ministério Público ou outros órgãos externos etc.).  Proposta do Plano Anual de Fiscalização 2025 (PAF 2025): proposta de ações de fiscalização a serem realizadas no ano de 2025, com a identificação das barragens, incluindo as atividades devistoria de campo e de escritório, cronograma de atividades, objetivo das campanhas e pessoalde apoio necessário (incluindo consultoria externa se houver).	2,5	2,5	Apresentado a NT 01/2025 com a análise do PAF2024 (12 barragens) e proposta do PAF2025 (14 barragens).
V	Apresentar, como anexo ao Relatório Progestão, a tabela padrão da ANA com todas as colunas preenchidas, contendo as principais informações e encaminhamentos decorrentes das fiscalizações realizadas em 2024 (atividades de campo ou de escritório), as principais anomalias encontradas e ações realizadas visando saná-las.	1,5	1,5	Foi entregue tabela resumo de campanhas de inspeção de 2024 (10 barragens)
	TOTAL	10	9,5	

- 5. Por fim, oportuno observar que o estado pode solicitar reconsideração da nota concedida, desde que acompanhada de fundamentação e documentos comprobatórios.
- 6. Desta forma, em vista do exposto, caso estejam de acordo, sugerimos o encaminhamento à Superintendente de Apoio ao SINGREH e às Agências Infranacionais de regulação do Saneamento (SAS).

#### Atenciosamente

# (assinado eletronicamente) CAROLINA PIANA SERPA

# (assinado eletronicamente) ROGÉRIO DE ABREU MENESCAL

Especialista em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento Básico Coordenador de Regulação de Segurança de Barragens

# (assinado eletronicamente) JOSIMAR ALVES DE OLIVEIRA

Coordenador de Fiscalização de Segurança de Barragens

De acordo, encaminhe-se à SAS.

(assinado eletronicamente)

ROBERTO BRUNO MOREIRA REBOUÇAS

Superintendente de Regulação de Serviços Hídricos e Segurança de Barragens

(assinado eletronicamente)
VIVIANE DOS SANTOS BRANDÃO
Superintendente de Fiscalização



Documento assinado eletronicamente por **Carolina Piana Serpa**, **Especialista em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento Básico**, em 30/04/2025, às 11:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do <u>Decreto nº 8.539</u>, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Rogério de Abreu Menescal**, **Coordenador de Regulação de Segurança de Barragens**, em 30/04/2025, às 12:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do <u>Decreto nº 8.539</u>, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Josimar Alves de Oliveira**, **Coordenador de Fiscalização de Segurança de Barragens**, em 30/04/2025, às 12:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



Documento assinado eletronicamente por **Viviane dos Santos Brandão**, **Superintendente de Fiscalização**, em 30/04/2025, às 16:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do <u>Decreto nº 8.539, de 8</u> de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Roberto Bruno Moreira Rebouças**, **Superintendente de Regulação de Serviços Hídricos e Segurança de Barragens**, em 30/04/2025, às 16:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do <u>Decreto nº 8.539</u>, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="http://sei.ana.gov.br/sei/controlador\_externo.php?">http://sei.ana.gov.br/sei/controlador\_externo.php?</a> <a href="mailto:acao=documento\_conferir&id\_orgao\_acesso\_externo=0">acesso\_externo=0</a>, informando o código verificador **0036027** e o código CRC **D0E5F9D9**.

**Referência:** Processo nº 02501.001670/2023-22 SEI nº 0036027





# PARECER TÉCNICO Nº 24/2025/COINT/SRE-SEI Processo nº 02501.001670/2023-22

Certificação da Meta Federativa I.1 do Progestão referente ao exercício de 2024 - Estado do Sergipe - SE.

- 1. Este Parecer Técnico tem o objetivo de atestar o cumprimento dos **itens I, III-A e IV da Meta I.1 Integração dos Dados de Usuários de Recursos Hídricos**, no âmbito da Cooperação Federativa do Progestão Terceiro Ciclo, referente ao exercício de 2024, prevista nas Resoluções ANA nº 379/2013, 1.485/2013 e 1.506/2017, para o estado do Sergipe (processo 02501.001670/2023-22).
- 2. A análise foi elaborada considerando-se os critérios de avaliação definidos para este exercício, nos termos do Informe nº 03-B do Progestão, disponibilizado para o estado em 3 de julho de 2024. De acordo com o referido Informe, a certificação de cumprimento dos subitens I, III-A e IV da Meta I.1 do 2º período, correspondente ao ano de 2024, requer o encaminhamento dos seguintes documentos/informações:
  - a) Lista dos usuários inseridos no CNARH que foram regularizados pelo estado em 2024, com indicação do quantitativo total de usuários regularizados pelo estado nesse período (20 pontos);
  - b) Lista de usuários consistidos pelo estado, referentes ao ano base 2024, orientados por planilha de consistências encaminhada (10 pontos); e
  - c) Elaboração e acompanhamento de plano tecnológico para automatizar a inserção e atualização dos dados das regularizações emitidas pelo estado no CNARH (40 pontos).
- 3. Cabe ressaltar que para aferir o cumprimento da meta foi realizada a conferência dos atos com início de vigência em 2024 e inseridos até final de janeiro de 2025, presentes na base do CNARH Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos, bem como confirmação das edições e correções dos atos constantes da planilha de consistência e análise do conteúdo apresentado no plano tecnológico.
- 4. Importante esclarecer, ainda, que a nota final total desse Parecer corresponde a 70% da Meta I.1 Integração dos Dados de Usuários de Recursos Hídricos, no tocante aos subitens I, III-A e IV, voltados ao cadastro dos atos autorizativos em geral, consistência de dados, bem como plano tecnológico de automação de integração, conforme descrito e detalhado no Informe nº 03-B e Informe Complementar nº 01 do Progestão.
- 5. Para a análise, foram utilizados os dados encaminhados pelo Estado a partir de seu relatório e respectivos anexos, confrontados com os dados presentes na base do CNARH. Posteriormente, foi calculado o percentual equivalente da comprovação da meta, a partir dos quantitativos de usuários regularizados informados pelo órgão gestor estadual. E, ainda, análise do plano tecnológico de integração encaminhado.
- 6. A Tabela 1 apresenta resumo dos dados encaminhados pelo estado do Sergipe e da análise

realizada.

Itens solicitados		SE
I)	Número de usuários inseridos no CNARH que foram regularizados em 2024	485
	Número de usuários regularizados pelo estado em 2024	485
	Relação entre número de usuários inseridos e regularizados em 2024 (%)	100%
	Cumprimento da exigência constante no subitem I – (total: 20 pontos)	20
III-A)	Número de usuários que foram consistidos pelo estado em 2024	21
	Número de usuários a serem consistidos pelo estado em 2024	21
	Relação entre número de usuários consistidos no CNARH e total solicitado na planilha de consistência (%)	100%
	Cumprimento da exigência constante no subitem IIIA – (total: 10 pontos)	10
IV)	Elaboração de plano tecnológico para automatizar a inserção e atualizações dos dados das regularizações emitidas pelo estado no CNARH. (total: 40 pontos)	10
Nota Final - Cumprimento do item I da meta 1.1 (total: 70 pontos)		20 + 10 + 10 = <b>40</b> pontos

Tabela 1 – Análise para aferição do cumprimento do item I da Meta I.1 / 3º Ciclo / 2º período do Progestão para o estado do Sergipe.

- 7. Atestamos que os quantitativos apresentados, bem como as operações de inserção e correção de dados descritas no *Relatório Progestão 2024 Sergipe*, encaminhado pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente, Sustentabilidade e Ações Climáticas (SEMAC), estão em conformidade com as informações registradas na base de dados do CNARH. Ressaltamos, ainda, que o documento apresentado referente ao plano tecnológico (subitem IV) não atendeu plenamente aos critérios estabelecidos, especialmente no que se refere à apresentação dos avanços de implementação previstos para o segundo período. O conteúdo do plano não evidenciou, de forma clara, as ações efetivamente realizadas no período com vistas à concretização da integração automatizada, tampouco apresentou estratégias consistentes para garantir sua execução dentro do prazo estabelecido. Dessa forma, o subitem alcançou 25% do total previsto.
- 8. Assim sendo, conforme indicado na Tabela 1, considerando o cálculo feito de acordo com a metodologia exposta no Informe nº 03-B, certifica-se, **para o estado do Sergipe**, a nota total de **40** (**quarenta**) **pontos**, relativos aos subitens I, III-A e IV da Meta I.1, no 2º período do Ciclo 3 do Progestão, exercício de 2024.

É o parecer técnico.

(assinado eletronicamente)

(assinado eletronicamente)

(assinado eletronicamente)

MARISTELA DE LOURDES BARBOSA MARCELO KIM IMAI

MÁRLON CRISLEI DA SILVA

Analista Administrativo

Especialista em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento Básico

Coordenador de Fomento à Integração Nacional de Regulação de Usos



Documento assinado eletronicamente por Márlon Crislei da Silva, Coordenador de Fomento à Integração Nacional de Regulação de Usos, em 16/05/2025, às 15:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por Marcelo Kim Imai, Especialista em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento Básico, em 16/05/2025, às 15:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="http://sei.ana.gov.br/sei/controlador\_externo.php?">http://sei.ana.gov.br/sei/controlador\_externo.php?</a> <a href="mailto:acao=documento\_conferir&id\_orgao\_acesso\_externo=0">acesso\_externo=0</a>, informando o código verificador **0035884** e o código CRC **60B2BB40**.

**Referência:** Processo nº 02501.001670/2023-22 SEI nº 0035884





# NOTA TÉCNICA Nº 8/2025/CCOGI/SHE-SEI Processo nº 02501.004844/2021-47

Brasília, 19 de maio de 2025.

À Superintendente de Estudos Hídricos e Socioeconômicos

Assunto: PROGESTÃO 3 - Certificação da Meta Federativa 1.3 "Contribuição para difusão do conhecimento", referente ao exercício 2024

#### Introdução

- 1. Esta Nota Técnica tem como objetivo a verificação do atendimento à Meta I.3 Contribuição para difusão do conhecimento pelos Estados participantes do Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas PROGESTÃO, conforme solicitado na Circular nº 2/2025/SAS-SEI.
- 2. A Meta I.3 trata da contribuição das Unidades da Federação (UFs) para a difusão do conhecimento e do compartilhamento de dados e informações sobre a situação e a gestão das águas, de modo a subsidiar a elaboração do Relatório "Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil" e a atualizar a base de dados do SNIRH, incorporando as informações dos diversos integrantes do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos SINGREH. A sistematização e disponibilização desses dados, no Conjuntura e no SNIRH, busca apresentar uma visão integrada dos recursos hídricos em âmbito nacional, incorporando as informações dos diversos integrantes do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos SINGREH.
- 3. A presente análise baseia-se na Resolução CNRH 180/2016, nos contratos do PROGESTÃO, firmados com cada Estado, no Informe Complementar nº 1, de 1º de novembro de 2024 3º Ciclo e nos dados e informações para avaliação da meta encaminhados pelos Estados. Ainda, o atendimento à meta I.3 do 3º Ciclo do Progestão considera como critério de avaliação a entrega dos dados estaduais dos temas de interesse para a gestão dos recursos hídricos nos prazos definidos e no padrão das novas tabelas para preenchimento (na forma de tabelas de atributos), enviada por e-mail aos Estados e disponibilizada no portal do Progestão.
- 4. Foram analisadas as documentações de 23 Estados participantes do Progestão ciclo 3, assim discriminados:
  - ●1° Período: CEARÁ, MINAS GERAIS, PARÁ, RORAIMA E SANTA CATARINA; e
- •2° Período: ACRE, ALAGOAS, AMAZONAS, BAHIA, ESPÍRITO SANTO, GOIÁS, MARANHÃO, MATO GROSSO, MATO GROSSO DO SUL, PARAÍBA, PARANÁ, PERNAMBUCO, PIAUÍ, PARANÁ, RIO GRANDE DO NORTE, RIO GRANDE DO SUL, RONDÔNIA, SERGIPE E TOCANTINS.
- 5. Vale salientar que o Estado de RONDÔNIA não encaminhou os dados e informações para avaliação da meta e que todos os demais 22 Estados encaminharam os dados no prazo e de acordo com o modelo-padrão que foi disponibilizado.

#### Análise

- 6. Conforme indicado no Informe Complementar nº 1, de 2024, para atingimento da Meta I.3, os Estados deveriam comprovar a entrega de dados e informações relativos aos seguintes temas:
  - I. Comitês de bacias hidrográficas estaduais;
  - II. Planos de bacias hidrográficas estaduais;
  - III. Agências de água ou outras entidades com a mesma função;
  - IV. Enquadramento de corpos d'água estaduais;
  - V. Dados do monitoramento de qualidade da água;
  - VI. Cobrança pelo uso dos recursos hídricos;
  - VII. Normativos estaduais para a gestão dos recursos hídricos;
  - VIII. Conselhos estaduais de recursos hídricos.
- 7. Assim, as UF's foram avaliadas pelo envio de informações, no prazo e em formato específico, referentes a oito temas pertinentes à situação e à gestão dos recursos hídricos e que serão integradas à base de dados do Conjuntura e do SNIRH.
- 8. Ressalta-se que, com a devida justificativa, os Estados que não possuem informações a serem fornecidas sobre o tema, não serão penalizados quanto à pontuação, e receberão a pontuação máxima no referido quesito para a certificação.
- 9. Assim, a consolidação das notas da Meta I.3 para cada Estado é apresentada nas **tabelas em anexo**, bem como o cumprimento dos prazos e formatos pactuados e eventuais observações.
- 10. Por fim, cabe observar que os Estados podem solicitar reconsideração da nota atribuída, desde que devidamente acompanhada de fundamentação e documentos comprobatórios.
- 11. Desta forma, em vista do exposto, caso estejam de acordo, sugerimos o encaminhamento para a Superintendência de Apoio ao SINGREH e às Agências Infranacionais de Regulação do Saneamento (SAS).

#### (assinado eletronicamente) BRUNA CRAVEIRO DE SÁ E MENDONÇA Especialista em Recursos Hídricos e Saneamento Básico

(assinado eletronicamente) HUMBERTO NAVARRO DE MESQUITA JUNIOR Especialista em Geoprocessamento

(assinado eletronicamente) DIANA LEITE CAVALCANTI Especialista em Regulação de Recursos Hídricos Coordenadora do Conjuntura e Gestão da Informação do SNIRH

De acordo. À SAS para conhecimento e providências pertinentes.

(assinado eletronicamente) TIBÉRIO MAGALHÃES PINHEIRO Superintendente Adjunto de Estudos Hídricos e Socieconômicos

#### **ANEXO**

# CÁLCULO DA NOTA FINAL REFERENTE À META FEDERATIVA I.3 PROGESTÃO 3 CONTRIBUIÇÃO PARA A DIFUSÃO DO CONHECIMENTO

# **ACRE**

ITEM	TEMA	PESOS RELATIVOS		PONTUAÇÃO FINAL
		POR TEMA	POR TEMA	POR TEMA*
1	Comitês de bacias	15%	100	15
2	Conselhos Estaduais	15%	100	15
3	Planos de recursos hídricos	10%	100	10
4	Agências de água	5%	100	5
5	Enquadramento de cursos d'água	15%	100	15
6	Monitoramento da Qualidade da água	15%	100	15
7	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	15%	100	15
8	Atos normativos	10%	100	10
	TOTAL – NOTA FINAL	100%		100

<sup>\*</sup>Pontuação Final por Tema = Peso Relativo X Pontuação Obtida por Tema

Entregou no prazo?	Sim	Redutor da nota
Entregou no formato?	Sim	Redutor da nota
NOTA FINAL	100	Nota obtida - redutor

## ALAGOAS

ITEM	TEMA	PESOS RELATIVOS	PONTUAÇÃO OBTIDA	PONTUAÇÃO FINAL
		POR TEMA	POR TEMA	POR TEMA*
1	Comitês de bacias	15%	100	15
2	Conselhos Estaduais	15%	100	15
3	Planos de recursos hídricos	10%	100	10
4	Agências de água	5%	100	5
5	Enquadramento de cursos d'água	15%	100	15
6	Monitoramento da Qualidade da água	15%	100	15
7	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	15%	100	15
8	Atos normativos	10%	100	10

TOTAL – NOTA FINAL	100%		100	
--------------------	------	--	-----	--

\*Pontuação Final por Tema = Peso Relativo X Pontuação Obtida por Tema

Entregou no prazo?	Sim	Redutor da nota
Entregou no formato?	Sim	Redutor da nota
NOTA FINAL	100	Nota obtida - redutor

# **AMAZONAS**

ITEM	TEMA	PESOS RELATIVOS	PONTUAÇÃO OBTIDA	PONTUAÇÃO FINAL
		POR TEMA	POR TEMA	POR TEMA*
1	Comitês de bacias	15%	100	15
2	Conselhos Estaduais	15%	100	15
3	Planos de recursos hídricos	10%	100	10
4	Agências de água	5%	100	5
5	Enquadramento de cursos d'água	15%	100	15
6	Monitoramento da Qualidade da água	15%	100	15
7	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	15%	100	15
8	Atos normativos	10%	100	10
	TOTAL – NOTA FINAL	100%		100

<sup>\*</sup>Pontuação Final por Tema = Peso Relativo X Pontuação Obtida por Tema

Entregou no prazo?	Sim	Redutor da nota
Entregou no formato?	Sim	Redutor da nota
NOTA FINAL	100	Nota obtida - redutor

# BAHIA

ITEM	TEMA	PESOS RELATIVOS POR TEMA	PONTUAÇÃO OBTIDA POR TEMA	PONTUAÇÃO FINAL POR TEMA*
1	Comitês de bacias	15%	100	15
2	Conselhos Estaduais	15%	100	15
3	Planos de recursos hídricos	10%	100	10
4	Agências de água	5%	100	5
5	Enquadramento de cursos d'água	15%	100	15
6	Monitoramento da Qualidade da água	15%	100	15
7	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	15%	100	15
8	Atos normativos	10%	100	10
	TOTAL – NOTA FINAL	100%		100

<sup>\*</sup>Pontuação Final por Tema = Peso Relativo X Pontuação Obtida por Tema

Entregou no prazo?	Sim	Redutor da nota
Entregou no formato?	Sim	Redutor da nota
NOTA FINAL	100	Nota obtida - redutor

# CEARÁ

ITEM	TEMA	PESOS RELATIVOS POR TEMA	PONTUAÇÃO OBTIDA POR TEMA	PONTUAÇÃO FINAL POR TEMA*
		POR TEMA	FOR TEMA	FOR IENIA
1	Comitês de bacias	15%	100	15
2	Conselhos Estaduais	15%	100	15
3	Planos de recursos hídricos	10%	100	10
4	Agências de água	5%	100	5

5	Enquadramento de cursos d'água	15%	100	15
6	Monitoramento da Qualidade da água	15%	100	15
7	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	15%	100	15
8	Atos normativos	10%	100	10
	TOTAL – NOTA FINAL	100%		100

<sup>\*</sup>Pontuação Final por Tema = Peso Relativo X Pontuação Obtida por Tema

Entregou no prazo?	Sim	Redutor da nota
Entregou no formato?	Sim	Redutor da nota
NOTA FINAL	100	Nota obtida - redutor

# ESPÍRITO SANTO

ITEM	ТЕМА	PESOS RELATIVOS	PONTUAÇÃO OBTIDA	PONTUAÇÃO FINAL
		POR TEMA	POR TEMA	POR TEMA*
1	Comitês de bacias	15%	100	15
2	Conselhos Estaduais	15%	100	15
3	Planos de recursos hídricos	10%	100	10
4	Agências de água	5%	100	5
5	Enquadramento de cursos d'água	15%	100	15
6	Monitoramento da Qualidade da água	15%	100	15
7	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	15%	100	15
8	Atos normativos	10%	100	10
	TOTAL – NOTA FINAL	100%		100

<sup>\*</sup>Pontuação Final por Tema = Peso Relativo X Pontuação Obtida por Tema

Entregou no prazo?	Sim	Redutor da nota
Entregou no formato?	Sim	Redutor da nota
NOTA FINAL	100	Nota obtida - redutor

# GOIÁS

ITEM	TEMA PESOS RELATIVOS		PONTUAÇÃO OBTIDA	PONTUAÇÃO FINAL
		POR TEMA	POR TEMA	POR TEMA*
1	Comitês de bacias	15%	100	15
2	Conselhos Estaduais	15%	100	15
3	Planos de recursos hídricos	10%	100	10
4	Agências de água	5%	100	5
5	Enquadramento de cursos d'água	15%	100	15
6	Monitoramento da Qualidade da água	15%	100	15
7	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	15%	100	15
8	Atos normativos	10%	100	10
	TOTAL – NOTA FINAL	100%		100

<sup>\*</sup>Pontuação Final por Tema = Peso Relativo X Pontuação Obtida por Tema

Entregou no prazo?	Sim	Redutor da nota
Entregou no formato?	Sim	Redutor da nota
NOTA FINAL	100	Nota obtida - redutor

## MARANHÃO

ITEM	TEMA	PESOS RELATIVOS	PONTUAÇÃO OBTIDA	PONTUAÇÃO FINAL
		POR TEMA	POR TEMA	POR TEMA*
1	Comitês de bacias	15%	100	15
2	Conselhos Estaduais	15%	100	15
3	Planos de recursos hídricos	10%	100	10
4	Agências de água	5%	100	5
5	Enquadramento de cursos d'água	15%	100	15
6	Monitoramento da Qualidade da água	15%	100	15
7	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	15%	100	15
8	Atos normativos	10%	100	10
	TOTAL – NOTA FINAL	100%		100

<sup>\*</sup>Pontuação Final por Tema = Peso Relativo X Pontuação Obtida por Tema

Entregou no prazo?	Sim	Redutor da nota
Entregou no formato?	Sim	Redutor da nota
NOTA FINAL	100	Nota obtida - redutor

# MATO GROSSO DO SUL

ITEM	ТЕМА	PESOS RELATIVOS	PONTUAÇÃO OBTIDA	PONTUAÇÃO FINAL
		POR TEMA	POR TEMA	POR TEMA*
1	Comitês de bacias	15%	100	15
2	Conselhos Estaduais	15%	100	15
3	Planos de recursos hídricos	10%	100	10
4	Agências de água	5%	100	5
5	Enquadramento de cursos d'água	15%	100	15
6	Monitoramento da Qualidade da água	15%	100	15
7	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	15%	100	15
8	Atos normativos	10%	100	10
	TOTAL – NOTA FINAL	100%		100

<sup>\*</sup>Pontuação Final por Tema = Peso Relativo X Pontuação Obtida por Tema

Entregou no prazo?	Sim	Redutor da nota
Entregou no formato?	Sim	Redutor da nota
NOTA FINAL	100	Nota obtida - redutor

## MATO GROSSO

ITEM	TEMA	PESOS RELATIVOS	PONTUAÇÃO OBTIDA	PONTUAÇÃO FINAL
		POR TEMA	POR TEMA	POR TEMA*
1	Comitês de bacias	15%	100	15
2	Conselhos Estaduais	15%	100	15
3	Planos de recursos hídricos	10%	100	10
4	Agências de água	5%	100	5
5	Enquadramento de cursos d'água	15%	100	15
6	Monitoramento da Qualidade da água	15%	100	15
7	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	15%	100	15
8	Atos normativos	10%	100	10
	TOTAL – NOTA FINAL	100%		100

<sup>\*</sup>Pontuação Final por Tema = Peso Relativo X Pontuação Obtida por Tema

Entregou no prazo?	Sim	Redutor da nota	
Entregou no formato?	Sim	Redutor da nota	
NOTA FINAL	100	Nota obtida -	
NOTATINAL	100	redutor	

# MINAS GERAIS

ITEM	TEMA	PESOS RELATIVOS	PONTUAÇÃO OBTIDA	PONTUAÇÃO FINAL
		POR TEMA	POR TEMA	POR TEMA*
1	Comitês de bacias	15%	100	15
2	Conselhos Estaduais	15%	100	15
3	Planos de recursos hídricos	10%	100	10
4	Agências de água	5%	100	5
5	Enquadramento de cursos d'água	15%	100	15
6	Monitoramento da Qualidade da água	15%	100	15
7	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	15%	100	15
8	Atos normativos	10%	100	10
	TOTAL – NOTA FINAL	100%		100

<sup>\*</sup>Pontuação Final por Tema = Peso Relativo X Pontuação Obtida por Tema

Entregou no prazo?	Sim	Redutor da nota
Entregou no formato?	Sim	Redutor da nota
NOTA FINAL	100	Nota obtida -
NOTAT INAL	100	redutor

# PARÁ

ITEM	TEMA	PESOS RELATIVOS	PONTUAÇÃO OBTIDA	PONTUAÇÃO FINAL
		POR TEMA	POR TEMA	POR TEMA*
1	Comitês de bacias	15%	100	15
2	Conselhos Estaduais	15%	100	15
3	Planos de recursos hídricos	10%	100	10
4	Agências de água	5%	100	5
5	Enquadramento de cursos d'água	15%	100	15
6	Monitoramento da Qualidade da água	15%	100	15
7	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	15%	100	15
8	Atos normativos	10%	100	10
	TOTAL – NOTA FINAL	100%		100

<sup>\*</sup>Pontuação Final por Tema = Peso Relativo X Pontuação Obtida por Tema

Entregou no prazo?	Sim	Redutor da nota
Entregou no formato?	Sim	Redutor da nota
NOTA FINAL	100	Nota obtida - redutor

## PARAÍBA

ITEM	TEMA	PESOS RELATIVOS	PONTUAÇÃO OBTIDA	PONTUAÇÃO FINAL
		POR TEMA	POR TEMA	POR TEMA*
1	Comitês de bacias	15%	100	15
2	Conselhos Estaduais	15%	100	15
3	Planos de recursos hídricos	10%	100	10
4	Agências de água	5%	100	5
5	Enquadramento de cursos d'água	15%	100	15
6	Monitoramento da Qualidade da água	15%	100	15
7	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	15%	100	15
8	Atos normativos	10%	100	10
	TOTAL – NOTA FINAL	100%		100

<sup>\*</sup>Pontuação Final por Tema = Peso Relativo X Pontuação Obtida por Tema

Entregou no prazo?	Sim	Redutor da nota
Entregou no formato?	Sim	Redutor da nota
NOTA FINAL	100	Nota obtida - redutor

# PARANÁ

ITEM	TEMA	PESOS RELATIVOS	PONTUAÇÃO OBTIDA	PONTUAÇÃO FINAL
		POR TEMA	POR TEMA	POR TEMA*
1	Comitês de bacias	15%	100	15
2	Conselhos Estaduais	15%	100	15
3	Planos de recursos hídricos	10%	100	10
4	Agências de água	5%	100	5
5	Enquadramento de cursos d'água	15%	100	15
6	Monitoramento da Qualidade da água	15%	100	15
7	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	15%	100	15
8	Atos normativos	10%	100	10
	TOTAL – NOTA FINAL	100%		100

<sup>\*</sup>Pontuação Final por Tema = Peso Relativo X Pontuação Obtida por Tema

Entregou no prazo?	Sim	Redutor da nota
Entregou no formato?	Sim	Redutor da nota
NOTA FINAL	100	Nota obtida -
	.30	redutor

## PERNAMBUCO

ITEM	TEMA	PESOS RELATIVOS POR TEMA	PONTUAÇÃO OBTIDA POR TEMA	PONTUAÇÃO FINAL POR TEMA*
1	Comitês de bacias	15%	100	15
2	Conselhos Estaduais	15%	100	15
3	Planos de recursos hídricos	10%	100	10
4	Agências de água	5%	100	5
5	Enquadramento de cursos d'água	15%	100	15
6	Monitoramento da Qualidade da água	15%	100	15
7	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	15%	100	15
8	Atos normativos	10%	100	10
	TOTAL – NOTA FINAL	100%		100

<sup>\*</sup>Pontuação Final por Tema = Peso Relativo X Pontuação Obtida por Tema

Entregou no prazo?	Sim	Redutor da nota
Entregou no formato?	Sim	Redutor da nota
NOTA FINAL	100	Nota obtida -
		redutor

# PIAUÍ

ITEM	ТЕМА	PESOS RELATIVOS	PONTUAÇÃO OBTIDA	PONTUAÇÃO FINAL
		POR TEMA	POR TEMA	POR TEMA*
1	Comitês de bacias	15%	100	15
2	Conselhos Estaduais	15%	100	15
3	Planos de recursos hídricos	10%	100	10
4	Agências de água	5%	100	5
5	Enquadramento de cursos d'água	15%	100	15
6	Monitoramento da Qualidade da água	15%	100	15

7	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	15%	100	15	
8	Atos normativos  TOTAL – NOTA FINAL	10% <b>100%</b>	100	10 100	

<sup>\*</sup>Pontuação Final por Tema = Peso Relativo X Pontuação Obtida por Tema

Entregou no prazo?	Não	Redutor da nota
Entregou no formato?	Não	Redutor da nota
NOTA FINAL	100	Nota obtida - redutor

#### RIO GRANDE DO NORTE

ITEM	ТЕМА	PESOS RELATIVOS POR TEMA	PONTUAÇÃO OBTIDA POR TEMA	PONTUAÇÃO FINAL POR TEMA*
		. 51.12		
1	Comitês de bacias	15%	100	15
2	Conselhos Estaduais	15%	100	15
3	Planos de recursos hídricos	10%	100	10
4	Agências de água	5%	100	5
5	Enquadramento de cursos d'água	15%	100	15
6	Monitoramento da Qualidade da água	15%	100	15
7	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	15%	100	15
8	Atos normativos	10%	100	10
	TOTAL – NOTA FINAL	100%		100

<sup>\*</sup>Pontuação Final por Tema = Peso Relativo X Pontuação Obtida por Tema

Entregou no prazo?	Sim	Redutor da nota
Entregou no formato?	Sim	Redutor da nota
NOTA FINAL	100	Nota obtida - redutor

# RIO GRANDE DO SUL

ITEM	TEMA	PESOS RELATIVOS	PONTUAÇÃO OBTIDA	PONTUAÇÃO FINAL
		POR TEMA	POR TEMA	POR TEMA*
1	Comitês de bacias	15%	100	15
2	Conselhos Estaduais	15%	100	15
3	Planos de recursos hídricos	10%	100	10
4	Agências de água	5%	100	5
5	Enquadramento de cursos d'água	15%	100	15
6	Monitoramento da Qualidade da água	15%	100	15
7	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	15%	100	15
8	Atos normativos	10%	100	10
	TOTAL – NOTA FINAL	100%		100

<sup>\*</sup>Pontuação Final por Tema = Peso Relativo X Pontuação Obtida por Tema

Entregou no prazo?	Sim	Redutor da nota	
Entregou no formato?	Sim	Redutor da nota	
NOTA FINAL	100	Nota obtida -	
NOTA FINAL	100	redutor	

# RONDÔNIA

ITEM	TEMA	PESOS RELATIVOS	PONTUAÇÃO OBTIDA	PONTUAÇÃO FINAL
		POR TEMA	POR TEMA	POR TEMA*
1	Comitês de bacias	15%	100	15
2	Conselhos Estaduais	15%	100	15
3	Planos de recursos hídricos	10%	100	10

4	Agências de água	5%	100	5
5	Enquadramento de cursos d'água	15%	100	15
6	Monitoramento da Qualidade da água	15%	100	15
7	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	15%	100	15
8	Atos normativos	10%	100	10
TOTAL – NOTA FINAI		100%		100

<sup>\*</sup>Pontuação Final por Tema = Peso Relativo X Pontuação Obtida por Tema

Entregou no prazo?	Sim	Redutor da nota
Entregou no formato?	Sim	Redutor da nota
NOTA FINAL	100	Nota obtida - redutor

# RORAIMA

ITEM	TEMA	PESOS RELATIVOS	PONTUAÇÃO OBTIDA	PONTUAÇÃO FINAL
		POR TEMA	POR TEMA	POR TEMA*
1	Comitês de bacias	15%	0	0
2	Conselhos Estaduais	15%	0	0
3	Planos de recursos hídricos	10%	0	0
4	Agências de água	5%	0	0
5	Enquadramento de cursos d'água	15%	0	0
6	Monitoramento da Qualidade da água	15%	0	0
7	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	15%	0	0
8	Atos normativos	10%	0	0
TOTAL – NOTA FINAL		100%		0

<sup>\*</sup>Pontuação Final por Tema = Peso Relativo X Pontuação Obtida por Tema

Entregou no prazo?	Sim	Redutor da nota
Entregou no formato?	Sim	Redutor da nota
NOTA FINAL	0	Nota obtida - redutor

# SANTA CATARINA

ITEM	TEMA	PESOS RELATIVOS	PONTUAÇÃO OBTIDA	PONTUAÇÃO FINAL
		POR TEMA	POR TEMA	POR TEMA*
1	Comitês de bacias	15%	100	15
2	Conselhos Estaduais	15%	100	15
3	Planos de recursos hídricos	10%	100	10
4	Agências de água	5%	100	5
5	Enquadramento de cursos d'água	15%	100	15
6	Monitoramento da Qualidade da água	15%	100	15
7	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	15%	100	15
8	Atos normativos	10%	100	10
	TOTAL – NOTA FINAL	100%		100

<sup>\*</sup>Pontuação Final por Tema = Peso Relativo X Pontuação Obtida por Tema

Entregou no prazo?	Sim	Redutor da nota
Entregou no formato?	Sim	Redutor da nota
NOTA FINAL	100	Nota obtida - redutor

# SERGIPE

	ТЕМА	PESOS RELATIVOS	PONTUAÇÃO OBTIDA	PONTUAÇÃO FINAL
ITEM				

		POR TEMA	POR TEMA	POR TEMA*
1	Comitês de bacias	15%	100	15
2	Conselhos Estaduais	15%	100	15
3	Planos de recursos hídricos	10%	100	10
4	Agências de água	5%	100	5
5	Enquadramento de cursos d'água	15%	100	15
6	Monitoramento da Qualidade da água	15%	100	15
7	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	15%	100	15
8	Atos normativos	10%	100	10
	TOTAL – NOTA FINAL	100%		100

<sup>\*</sup>Pontuação Final por Tema = Peso Relativo X Pontuação Obtida por Tema

Entregou no prazo?	Sim	Redutor da nota
Entregou no formato?	Sim	Redutor da nota
NOTA FINAL	100	Nota obtida -
NOTA FINAL	100	redutor

# TOCANTINS

ITEM	ТЕМА	PESOS RELATIVOS	PONTUAÇÃO OBTIDA	PONTUAÇÃO FINAL
		POR TEMA	POR TEMA	POR TEMA*
1	Comitês de bacias	15%	100	15
2	Conselhos Estaduais	15%	100	15
3	Planos de recursos hídricos	10%	100	10
4	Agências de água	5%	100	5
5	Enquadramento de cursos d'água	15%	100	15
6	Monitoramento da Qualidade da água	15%	100	15
7	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	15%	100	15
8	Atos normativos	10%	100	10
	TOTAL – NOTA FINAL	100%		100

<sup>\*</sup>Pontuação Final por Tema = Peso Relativo X Pontuação Obtida por Tema

Entregou no prazo?	Sim	Redutor da nota
Entregou no formato?	Sim	Redutor da nota
NOTA FINAL	100	Nota obtida - redutor

TABELA CONSOLIDADA PARA OS ESTADOS INTEGRANTES DO PROGESTÃO 3 – CICLO 1

UF	PONTUAÇÃO FINAL
AC	100
AL	100
AM	100
ВА	100
CE	100
ES	100
GO	100
MA	100
MG	100
MS	100
MT	100
PA	100
PB	100
PE	100
PI	100
PR	100
RN	100
RO	100
RR	0
RS	100
sc	100
SE	100
то	100



Documento assinado eletronicamente por **Bruna Craveiro de Sá e Mendonça**, **Especialista em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento Básico**, em 19/05/2025, às 15:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de</u> 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Humberto Navarro de Mesquita Junior**, **Especialista em Geoprocessamento**, em 19/05/2025, às 15:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



Documento assinado eletronicamente por **Diana Leite Cavalcanti**, **Coordenadora do Conjuntura e Gestão da Informação**, em 19/05/2025, às 15:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



Documento assinado eletronicamente por **Tibério Magalhães Pinheiro**, **Superintendente Adjunto de Estudos Hídricos e Socioeconômicos**, em 19/05/2025, às 16:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="http://sei.ana.gov.br/sei/controlador\_externo.php?">http://sei.ana.gov.br/sei/controlador\_externo.php?</a> acao=documento\_conferir&id\_orgao\_acesso\_externo=0, informando o código verificador 0044454 e o código CRC 0BB15000.

**Referência:** Processo nº 02501.004844/2021-47 SEI nº 0044454





# NOTA TÉCNICA Nº 3/2025/CCAPS/SAS-SEI Processo nº 02501.002828/2023-81

Brasília, 13 de maio de 2025.

Ao Superintendente da SAS

Assunto: Certificação do cumprimento da Meta de Cooperação Federativa I.2 – "Capacitação em Recursos Hídricos" prevista para o 2º período do 3º ciclo do Progestão pelos Estados de GO, MT, RO, SE, PE, PB e TO.

Processos: GO (02501.002828/2023-81); MT (02501.001671/2023-77); PB (02501.001188/2023-92); PE (02501.003049/2023-01); RO (02501.002662/2023-01); SE (02501.001670/2023-22); TO (02501.002709/2023-29).

- 1. Esta Nota Técnica visa atestar o cumprimento da Meta de Cooperação Federativa I.2 "Capacitação em Recursos Hídricos", prevista para o segundo período do terceiro ciclo do Progestão, pelos Estados de Goiás, Mato Grosso, Paraíba, Pernambuco, Rondônia, Sergipe e Tocantins.
- 2. Esta meta consiste em promover o planejamento das ações de capacitação nos estados, de acordo com suas metas de gestão específicas, e implementar, de forma direta e/ou por meio de parcerias, as atividades previstas nas programações anuais de capacitação, com vistas a contribuir para o aperfeiçoamento da atuação dos profissionais das instituições integrantes do Sistema Estadual ou Distrital de Gerenciamento de Recursos Hídricos.
- 3. Para a certificação da Meta I.2 de Cooperação Federativa "Capacitação em Recursos Hídricos", das unidades federativas que estão no segundo período do terceiro ciclo do Progestão, são considerados os seguintes documentos, apresentados pelo ente estadual ou distrital, por meio de formulário específico para a Meta I.2, conforme consta no Informe PROGESTÃO nº 03-B, de 03 de julho de 2024 (https://progestao.ana.gov.br/progestao-1/informes-progestao/informes):
  - ü programação anual das atividades de capacitação previstas, em conformidade com o plano aprovado;
  - ü comprovação de implementação das atividades previstas na programação anual de capacitação; e
  - ü avaliação anual da execução da programação de Capacitação, conforme formulário padrão da ANA.
- 4. As seguintes informações são consideradas na avaliação da programação anual, além do alinhamento das ações de capacitação com os desafios elencados como prioritários no plano de capacitação: i) tipo; ii) modalidade de capacitação; iii) nome da atividade; iv) carga horária; v) público-alvo/ente do sistema estadual; vi) número de participantes previstos; vii) executor da atividade; viii) fonte de recursos; e ix) parcerias. Cada informação apresentada nos itens i), ii), iii), iv) vii), viii) e ix) vale 1,0 ponto; nos itens v) e vi), vale 1,5 totalizando 10 pontos no máximo, que corresponde a 30% da nota da meta.
- 5. Na avaliação da planilha de comprovação das capacitações realizadas em 2024, o preenchimento completo do conjunto de informações pessoais obrigatórias e das informações

referentes aos CBHs, vale 3,5 pontos cada, e o preenchimento de informações referentes a ação de capacitação, vale 3, totalizando 10 pontos, que correspondem a 30% da nota da meta. A Tabela 2 não foi considerada para pontuação, tendo em vista que algumas informações solicitadas suscitaram dúvidas.

- Na avaliação anual de execução da programação de capacitação, o preenchimento 6. das Tabelas 1 e 3 vale 3 pontos, cada; e das Tabelas 4 e 5, vale 2 pontos cada, totalizado 10 pontos, que correspondem a 40% da meta. A Tabela 2 não foi considerada na pontuação, tendo em vista que algumas informações solicitadas suscitaram dúvidas.
- Os estados de Goiás, Mato Grosso, Paraíba, Pernambuco, Rondônia, Sergipe e 7. Tocantins enviaram as respostas ao formulário eletrônico da Meta I.2 "Capacitação em Recursos Hídricos" com as informações solicitadas. Esses estados também preencheram e anexaram ao formulário citado as planilhas solicitadas: programação anual de capacitação para 2025, comprovação de realização das atividades previstas para 2024 e avaliação anual da execução de capacitação.

#### Para o Estado de Goiás: 8.

O órgão gestor do estado de Goiás solicitou à coordenação do Progestão uma prorrogação para entrega da documentação e enviou as planilhas comprobatórias das metas alcançadas, na data pactuada e prevista para 30/04/2025.

Na avaliação anual de 2024, o estado planejou e executou 11 ações de capacitação, entre cursos e eventos, desembolsando o calor de R\$ 56.700,00, tendo sido realizadas em torno de 1.747 atividades de capacitação em torno das pessoas participantes do SEGREH, conforme demostra a planilha padrão que traz os dados dos capacitados, sendo a maioria são as mesmas pessoas em diferentes capacitações, entretanto todos os dados foram devidamente preenchidos conforme solicitado pela área certificadora. Foram constatadas certas inconsistências quanto aos números de ações e número de capacitados, mas iremos relevar em função de um erro de fórmula no link do google forms enviado aos estados.

A SEMA/GO informou ainda que no decorrer do ano de 2024 promoveu parcerias com as seguintes entidades: Escola de Governo do Estado de Goiás; Secretaria Estadual de Educação; Companhia de Saneamento de Goiás; e Escola Nacional de Administração Pública.

Dentro do planejamento de ações para 2025, foram listadas 34 atividades entre cursos (todos presenciais), eventos e visitas técnicas, que cumpriu todas as exigências de público-alvo, carga horária e modalidade de formação.

#### 9. Para o Estado de Mato Grosso:

O órgão gestor do estado do MT enviou uma planilha padrão com os capacitados no exercício de 2024 com todos os campos obrigatórios preenchidos corretamente, e onde apresentou o número de 571 pessoas capacitadas, entre membros de comitê, equipe técnica do estado e sociedade em geral. Além dos cursos e eventos previstos, foram realizados vários outros não previstos, onde participaram um grande número de interessados, tais como: 1º Encontro Regional dos Comitês de Bacias Hidrográficas do Brasil -ERCOB Norte; 1º Fórum Brasil das Águas; e o 1º Encontro Regional dos Comitês de Bacias Hidrográficas da Região Centro-Oeste.

Para o ano de 2025, o estado prevê a realização de 16 ações de capacitação, nas modalidades EAD e presencial em sua maioria, onde estima capacitar um total de 334 pessoas em temas estratégicos ligados a segurança de barragens, monitoramento hidrológico e outros, com destaque para o público alvo da equipe da SEMA/MT e comitês de bacia, sendo a fonte de recursos do FEHIDRO/MT, onde esta locado os recursos do Progestão.

A SEMA/MT encaminhou ainda a tabela de avaliação anual, com o quantitativo de cursos planejados e executados no ano de 2024, sendo que de 13 ações planejadas no plano estadual, dessas 8 foram efetivamente executadas e ainda outras 10 não foram planejadas. Nesse período foram capacitados um total de 569 pessoas, sendo que a maioria membros de comitês estaduais (216), porém muito pouco conselheiros (07).

Orientamos que seja feita uma mobilização junto ao CERH/MT para melhorar o engajamento dos conselheiros às ações de capacitação do estado. Foram investidos R\$ 317.569,27 reais em capacitação, no exercício de 2024.

# 10. Para o Estado da **Paraíba**:

Quanto à programação anual para 2025, a planilha apresentada prevê a realização de 10 ações voltadas ao público de 285 pessoas de comitê de bacia, sendo 02 cursos presenciais; 02 eventos presenciais e 06 cursos EaD. A coluna referente às parcerias não foi preenchida.

Já a programação anual apresentada pelo órgão gestor do estado da Paraíba em 2024, contendo o planejamento para aquele ano, previa a realização de 25 ações de capacitação, dentre elas: 20 cursos (sendo 10 presenciais, 9 EaD e 1 semipresencial) e 05 eventos, com vistas a atender 1.970 pessoas (integrantes do sistema estadual de recursos hídricos) com tais ações.

De acordo com a planilha padrão, apresentada em 2025 com a relação nominal das pessoas atendidas nas 40 ações realizadas em 2024, as informações obtidas são: 28 cursos (12 presenciais e 16 EaD); 12 Eventos (10 presenciais e 02 EaD); as informações da planilha não incluem dados para "visita técnica"; um total de 2.029 pessoas atendidas, com os seguintes perfis:

- Agência de água ou entidade delegatária: 16 pessoas
- Comitê de bacia: 202 pessoas
- Conselho estadual de recursos hídricos: 16 pessoas
- Não participa do SEGREH: 1.304 pessoas (04 de Instituições de pesquisa e ensino superior; 02 de órgãos públicos estaduais e as demais não informadas)
- Órgão gestor estadual de recursos hídricos: 330 pessoas
- Outros: 160 pessoas
- Não informado: 01 pessoa

Os dados evidenciam que o estado da Paraíba realizou mais ações e atendeu a mais pessoas do que o que havia planejado para o ano de 2024. Porém, convém esclarecer junto à equipe do estado o quantitativo informado de pessoas que não integram o SEGREH. Dentre as ações realizadas, 25 delas **não** estavam previstas na programação anual para 2024 e 15 estavam previstas. As ações programadas para 2024 e **não** realizadas foram:

- A educação ambiental como meio para o desenvolvimento sustentável
- Alocação Negociada de Água
- Comitês de Bacia, o que é e o que faz? (Capac. para novos membros)
- Elaboração de Projetos de recuperação de APPS
- Encontro Estadual dos Comitês de Bacias Hidrográficas
- Enquadramento de Corpos Hídricos
- Pagamento por Serviços Ambientais
- Saúde e Saneamento ambiental
- Técnicas e Procedimento na Prevenção de Acidentes em Trabalho de Campo
- Uso Racional de água

Em relação às ações que não estavam previstas na programação, o estado da PB justificou que foram ações sugeridas por membros de comitês, solicitadas por outros órgãos ou realizadas em resposta a convite externo, atendendo demanda específica de outros órgãos interessados.

Comparando as informações citadas acima com as da Planilha de Avaliação Anual de Execução da Programação de Capacitação, observa-se o seguinte:

Consta nas tabelas 1 e 2 que foram realizadas 06 visitas técnicas, que não estavam programadas, das quais participaram 70 pessoas do SEGREH. Entretanto, as informações relacionadas a essas ações não foram apresentadas na planilha padrão. Portanto, não consta na comprovação quais foram essas visitas técnicas e quem foram as pessoas que delas participaram.

Os quantitativos da Tabela 1, que constam nas colunas de Nº ações Programadas e nº total de Ação Executadas não correspondem ao que foi observado na planilha padrão, a saber:

Tipo de ação	Nº de ações programadas – comparação entre planilhas		Nº de ações ex	tecutadas – comparação entre planilhas
de capacitação	programação anual 2024	avaliação anual de execução (Tabela 1)	Planilha padrão	avaliação anual de execução (Tabela 1)
Curso	20	18	28	19

Evento	5	3	12	12
Visita técnica	0	0	0	6
Total	25	21	40	37

Os quantitativos da Tabela 2 não correspondem ao que se observa na planilha da programação anual de 2024 e na planilha padrão (que informa a relação nominal de pessoas por ação de capacitação realizada). Vejamos as diferenças observadas:

	Comparação das informações apresentas nas planilhas:			
Tipo de ação de	nº de pessoas a serem capacitadas		nº de pessoas a serem capacitadas nº de pessoas SEGREH capacitada	
capacitação	programação anual	avaliação anual de	Planilha	avaliação anual de execução
	2024	execução (Tabela 2)	padrão*	(Tabela 2)
Curso	1.180	250	522	533
Evento	790	200	202	202
Visita técnica	0	10	0	70
Total	1.970	460	724	805

<sup>\*</sup> Excluindo da contagem: "não participa do SEGREH" e "não informado".

Os quantitativos informados na Tabela 3 não correspondem ao que se observa na planilha padrão (que informa a relação nominal de pessoas por ação de capacitação realizada) e o "total SEGREH" informado (736) não confere com o total informado na coluna C, da tabela 2 (805). As diferenças observadas constam no quadro a seguir:

	Quantidade de Pessoas Capacitadas		
Público atendido	Planilha avaliação anual (Tabela 3)	Planilha padrão (comprovação)	
Agência de Água (ou Entidade Delegatária)	17	16	
Conselho Estadual de Recursos Hídricos	18	16	
Órgão Estadual ou Distrital de Recursos Hídricos	338	330	
Comitê de Bacia Hidrográfica (CBH)	202	202	
Outros Órgãos Relacionados a Recursos Hídricos (Federal/Estadual ou Distrital/Municipal)	161	160	
Não faz parte do SEGREH ou não identificável*	1.293	1.305	
TOTAL SEGREH	736	<u>724</u>	
TOTAL GERAL	2.029	2.029	

Diante das diferenças observadas no quantitativo total de capacitações realizadas para integrantes do SEGREH (805, 736 e 724), cabe esclarecer que será considerada a informação da planilha padrão, contendo a relação nominal de pessoas por ação de capacitação realizada, ou seja, 724. Convém salientar a que as inconsistências devem ser corrigidas para assegurar veracidade das informações; bem como devem ser evitadas no próximo período de avaliação, pois sua permanência poderá ocasionar maior perda na pontuação desta meta 1.2.

O estado da Paraíba informou que em 2024 o valor total investido em ações de capacitação foi de R\$ 103.956,70 (cento e três mil, novecentos e cinquenta e seis reais e setenta centavos) e que esse investimento não foi com recursos do Progestão, mas de outras fontes.

Com base na análise das informações referentes ao ano de 2024, o quadro a seguir apresenta o resumo da pontuação quanto aos critérios considerados para a certificação da meta 1.2 para o estado da Paraíba:

Critério considerado	% máximo	% PB
Programação anual das atividades de capacitação previstas, em conformidade com o plano aprovado.	30%	29%

Comprovação de implementação das atividades previstas na programação anual de capacitação.	30%	29%
Avaliação anual da execução da programação de Capacitação, conforme formulário padrão da ANA.	40%	36%
Total	100%	94%

Considerando a análise das informações apresentadas, em conformidade com os critérios estabelecidos, atesta-se que o estado da Paraíba cumpriu 94% da "Meta de Cooperação Federativa 1.2 - Capacitação em recursos hídricos".

## 11. Para o Estado do **Pernambuco**:

A programação anual para 2025 prevê a realização de 08 ações, uma delas em parceria com a Universidade Federal do Pernambuco (UFPE), voltadas ao público de comitê de bacia, conselho estadual de recursos hídricos e órgão estadual de recursos hídricos. Uma dessas ações é promovida pela ABRHidro e outras três a serem realizadas pela Agência Pernambucana de Águas e Clima.

Esse planejamento intenciona o atendimento a 115 pessoas com as ações previstas. Todas as ações informadas foram classificadas na modalidade de Educação a Distância (EaD) com tutoria, embora quatro delas tenham sido informadas como "Evento" (o que leva a presumir que sejam atividades presenciais, e não EaD, como informado).

A planilha padrão enviada pelo órgão gestor de Pernambuco como comprovação das ações de capacitação realizadas apresenta a relação nominal de 56 (cinquenta e seis) pessoas beneficiadas com ações de capacitação no ano de 2024, nos seguintes perfis: 20 pessoas de agência de água ou entidade delegatária e 36 pessoas de comitê de bacia hidrográfica (CBH). Entretanto, observa-se uma inconsistência no preenchimento dessa informação. Das 36 pessoas informadas como sendo de CBH, 06 (seis) delas são classificadas em outro campo, da mesma planilha, como "Não é membro de CBH (ou qualquer outro ente do SINGREH)". Convém esclarecer e corrigir essa informação junto à equipe do estado do Pernambuco.

As ações de capacitação informadas para o ano de 2024 foram todas realizadas na cidade de João Pessoa (PB), na modalidade presencial e informadas como "Curso". Nesse ponto observa-se outra inconsistência, já que as três ações informadas foram:

- ü Encontro Regional de Bacias Hidrográficas do Brasil/Nordeste (ERCOB-NE);
- ü II Simpósio Paraibano de Recursos Hídricos;
- ü XVII Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste, este último promovido pela ABRHidro Associação Brasileira de Recursos Hídricos.

Considera-se que a classificação mais apropriada para tais ações seja "Evento" ao invés de curso. Embora conste nas informações apresentadas que as três ações estavam previstas na programação anual para o ano de 2024, observa-se nos registros do respectivo arquivo que apenas um dos eventos mencionados constava na previsão, com a devida correção do número de sua edição: XVII Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste.

De acordo com a Programação anual para 2024, o estado do Pernambuco previa a realização de dez cursos, sendo sete deles na modalidade presencial; e o total previsto de pessoas a participarem de ações de capacitação era de 169. Entretanto, a "planilha padrão", que informa a relação nominal de pessoas que participaram de ações de capacitação, informa que 56 pessoas participaram de três eventos. Essa planilha não apresenta informações relativas a cursos realizados. Comparando-se essas informações com as que constam na planilha de **Avaliação Anual de Execução da Programação de Capacitação**, observa-se as seguintes inconsistências:

Informação da planilha	Necessário esclarecer/corrigir
14 cursos programados	Na programação anual para 2024 consta a relação de <b>dez</b> cursos. Quais seriam os outros quatro que não foram citados?
1 (um) curso realizado	Qual? Com qual carga horária? Para quantas pessoas? Além de não constar na "planilha padrão" apresentada, com a relação nominal dos cursistas, o detalhamento não consta no campo "Demais informações pertinentes" da planilha de "Avaliação anual de execução da programação de capacitação".

11 cursos não programados, mas executados	Quais? Para quem (perfil atendido)? Quantas pessoas participaram de cada curso? O detalhamento dessas informações não consta na "planilha padrão" apresentada, com a relação nominal de cursistas por ação realizada, nem no campo "Demais informações pertinentes" da planilha de "Avaliação anual de execução da programação de capacitação".
04 eventos não programados, mas executados, totalizando 07 eventos realizados.	A planilha de comprovação apresenta apenas 03 eventos realizados. Quais são os outros quatro? Quantas pessoas participaram?
20 ações executadas	Na "planilha padrão" de comprovação, que apresenta a relação nominal de cursistas por ação realizada, foram citadas apenas 03 ações.
175 pessoas do SEGREH previstas para serem capacitadas	Na programação anual para 2024 o dado que consta é de 169 pessoas. Qual é o dado correto?
A tabela 2 informa que foram <b>65</b> pessoas do SEGREH capacitadas; na tabela 3 o total é <b>52</b> .	A "planilha padrão", com a relação nominal de pessoas nas ações de capacitação executadas, informa <b>56</b> pessoas. Entretanto, nessa mesma planilha consta que 26 (ou 20?) dessas pessoas "Não é membro de CBH (ou de qualquer outro ente do SINGREH).  A tabela 3 informa um total de <b>79</b> pessoas capacitadas. Qual é o dado correto?
Tabela 3	O preenchimento não corresponde às informações obtidas na planilha padrão, de comprovação das ações realizadas.
Eventos realizados no Recife (treinamentos internos, palestras e parcerias)	O detalhamento das informações apresentadas no campo "Demais informações que jugar pertinentes" deve constar na "planilha padrão" com a respectiva relação nominal de pessoas por ação realizada.

O estado do Pernambuco informou que em 2024 o valor total investido em ações de capacitação foi de R\$ 22.930,00 (vinte e dois mil, novecentos e trinta reais). Desse total, o valor investido com recursos do Progestão foi de R\$ 6.380,00 (seis mil, trezentos e oitenta reais).

Em decorrência das inconsistências observadas nas informações apresentadas o estado do Pernambuco perde 07% do total da nota de certificação. Convém salientar que tais inconsistências devem ser corrigidas para garantir a veracidade das informações; bem como devem ser evitadas no próximo período de avaliação, pois sua permanência poderá ocasionar maior perda na pontuação da meta 1.2.

Com base nas informações do ano de 2024, o quadro a seguir apresenta o resumo da pontuação referente aos critérios considerados para a certificação da meta 1.2 para o estado do Pernambuco:

Critério considerado	% máximo	% PE
Programação anual das atividades de capacitação previstas, em conformidade com o plano aprovado.	30%	30%
Comprovação de implementação das atividades previstas na programação anual de capacitação.	30%	29%
Avaliação anual da execução da programação de Capacitação, conforme formulário padrão da ANA.	40%	34%
Total	100%	93%

Considerando a análise das informações apresentadas, em conformidade com os critérios estabelecidos, atesta-se que o estado do Pernambuco cumpriu 93% da "Meta de Cooperação Federativa 1.2 - Capacitação em recursos hídricos".

## 12. Para o Estado de **Rondônia:**

O órgão gestor de recursos hídricos do estado de RO enviou uma planilha de comprovação de capacitados em 2024, com dados de 36 cursistas, sendo em sua maioria membros de comitês, em eventos presenciais não previstos no plano de capacitação estadual (ERCOB e Fórum das Águas) e ainda um curso presencial de gestão de conflitos, que havia sido previsto no plano;

O estado entregou ainda a avaliação anual de 2024, onde observa-se um total de 9 ações capacitação planejadas, dessas executadas apenas 2, e outras 2 ações não planejadas. O estado alega que foi firmado um convenio do órgão gestor com o Instituto Federal de Rondônia – IFR, porém o aditivo foi finalizado no fim do ano, o que inviabilizou a maioria das ações planejadas, sendo que todas essas ações foram remanejadas para o exercício 2025;

No período de 2024 o estado de RO investiu um total de R\$ 319.473,00 (aplicado no convenio) em ações de capacitação e efetivamente capacitou um total de 34 pessoas, um número bem baixo para o total de recursos investidos; orientamos um maior engajamento de membros do conselho estadual, do

órgão gestor e ações voltadas para a sociedade em geral, investindo em divulgação e comunicação das atividades de capacitação, a fim de melhorar o alcance das ações de capacitação.

A SEDAM/RO enviou uma planilha de atividades para o ano de 2025, que envolve o planejamento de 4 cursos, um evento e uma visita técnica; espera-se com essas ações atingir um total de 246 pessoas capacitadas, com a colaboração do IFR. A planilha segue os critérios exigidos pela área certificadora, nos itens de carga horaria, modalidade e público-alvo, entre outros.

#### 13. Para o Estado de **Sergipe:**

O órgão gestor de recursos hídricos do estado de Sergipe enviou a planilha com a avaliação anual de 2024, onde observa-se um total de 42 ações capacitação planejadas, dessas a planilha informa que foram "todas" executadas, porém na coluna seguinte informa que dessas 7 não foram executadas, ou seja, foram observadas inconsistências das informações relativas ao quantitativo de ações planejadas e efetivamente executadas, o que acarretará um corte na nota final da meta capacitação (10%).

Segundo a planilha o estado informou que capacitou um total de 320 pessoas no ano de 2024, sendo a maioria equipe técnica de organismos de diferentes esferas ligadas a gestão de recursos hídricos. O total gasto no ano com ações de capacitação foi de R\$ 41.640,33.

Em um e-mail enviado a ANA, em 11/03/2025, anexado ao processo, foram enviadas informações complementares das capacitações realizadas, onde se destaca: consolidação dos Planos de Trabalho para 2023 dos Comitês das Bacias Hidrográficas dos rios Sergipe, Japaratuba e Piauí; concluída a elaboração e a impressão de 500 cartilhas sobre as Bacias Hidrográficas de Sergipe; apoio aos CBHs dos rios Japaratuba, Piauí e Sergipe na elaboração dos Formulários de Certificação e validação das informações; foi viabilizada a participação de 118 dirigentes e membros dos Comitês do estado (39 do CBH do rio Japaratuba, 39 do CBH do rio Sergipe e 40 do CBH do rio Piauí) em eventos como o XV Encontro de Recursos Hídricos em Sergipe (ENREHSE), onde foram ofertados 5 minicursos, dentre eles:

- ü Workshop, "Água: desafios e soluções para a sustentabilidade;
- ü Biochar e dinâmica da água nos solos tropicais;
- ü Calibração automática do modelo hidrológico SWAT, por meio do SWAT-CUP;
- ü Conceitos básicos de tratamento de efluentes;
- ü Oficina de Capacitação de Observadores do Monitor de Secas do Estado de Sergipe, saindo devidamente certificados, onde foram capacitados 46 técnicos;

Foi realizado o 2º Encontro dos Comitês de Bacias Hidrográficas de Alagoas, Bahia e Sergipe (ALBASE) realizado em Aracaju com o objetivo de promover a integração e troca de experiências entre os comitês de bacias hidrográficas desses três estados brasileiros; o XXV Encontro Nacional de comitês de Bacias (ENCOB); o XXV Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos (SBRH), que foi realizado em Aracaju; e nos cursos Manchas de Inundação das grandes barragens de Sergipe em Sistema de Informação Geográfica; Segurança de Barragens em Sergipe; e Instrumento de Gestão de Recursos Hídricos - Outorga; foi realizado I Encontro Interpessoal entre a ADEMA e a SEMAC, com o objetivo de capacitar nos procedimentos da integração dos processos de outorga de direito de uso dos recursos hídricos e o licenciamento ambiental.

Apesar da extensa lista de atividades voltadas a capacitação do SEGREH, a SEMA/SE não enviou as atividades, nem tão pouco a planilha padrão com capacitados em 2024 no modelo solicitado pela área certificadora, dentro do formulário padronizado.

Entretando em tratativas com o estado, via e-mail devidamente anexados ao processo, foi concedida uma extensão de prazo para envio correto das informações, e em 30/04/2025 foi enviado e-mail com complementações referentes ao plano de atividades previstos para 2024 e a lista de capacitados.

A planilha de atividade para o ano de 2025 está preenchida corretamente e contempla 6 ações de capacitação entre cursos (EAD e presencial) e seminários. Entretanto, já na planilha padrão observou-se que apenas os presentes no XVI Encontro de Recursos Hídricos em Sergipe - ENREHSE, foram cadastrados, e mesmo assim com várias lacunas no campo obrigatório de e-mail dos 201 participantes, o que levará a um prejuízo de 10% na nota final da meta de capacitação, neste critério.

Informamos ainda que o envio de lista de presença escaneadas dos outros eventos realizados em 2024, estão fora do padrão de formulário solicitado, e assim não serão aceitas, nem analisadas como forma de comprovação de ações de capacitação.

Formos informados, que houve troca de servidor como ponto focal de capacitação no estado, o que acarretou prejuízos à continuidade e acompanhamento da meta, dessa forma o estado de Sergipe, ficará com um corte total de 20% da nota final, recebendo o repasse de 80% do valor da meta, em função das inconsistências apontadas.

#### 14. Para o Estado do **Tocantins**:

O órgão gestor do Tocantins encaminhou, dentro do prazo previsto, as planilhas com informações referentes à Meta 1.2 - capacitação em recursos hídricos. Entretando, a planilha padrão e a planilha de Avaliação Anual preenchidas não foram as versões atualizadas para esse ano de referência. Mesmo assim as informações apresentadas foram consideradas e analisadas conforme segue.

Quanto à programação anual para 2025, a planilha apresentada prevê a realização de 20 ações voltadas ao público de comitê de bacia e órgão estadual de recursos hídricos. O planejamento inclui cursos e eventos para o atendimento a 507 pessoas e todos os campos da planilha estão preenchidos corretamente.

A planilha padrão contém a relação nominal das 689 (seiscentos e oitenta e nove) pessoas atendidas com ações de capacitação no ano de 2024, cujos perfis são:

- · Agência de água ou entidade delegatária: 02 pessoas
- · Comitê de bacia: 204 pessoas
- · Conselho estadual de recursos hídricos: 14 pessoas
- · Não participa do SEGREH: 277 pessoas
- · Órgão gestor estadual de recursos hídricos: 191 pessoas
- · Não informado: 01 pessoa

Convém esclarecer junto à equipe do estado do Tocantins o quantitativo de pessoas informadas que não integram o SEGREH. De acordo com o tipo e modalidade, os quantitativos de ações de capacitação que constam na planilha são:

- · Curso presencial: 09 (sendo que quatro deles foram possivelmente informados erroneamente como cursos, pois a classificação adequada é evento).
- · Curso EaD: 48
- · Curso semipresencial: 01 (possivelmente informado erroneamente como curso, pois a classificação adequada é evento)
- · Evento presencial: 12
- · Visita técnica (presencial): 03

A planilha apresentada pelo estado do TO não contém a informação se as ações citadas estavam ou não previstas na programação anual para o ano de 2024. Em consulta à planilha com informações referentes à programação citada, observa-se a previsão de realização de 32 ações, dentre as quais: 27 cursos, 03 eventos e 02 visitas técnicas. Ainda de acordo com a planilha da programação anual de 2024, o quantitativo total previsto de atendimento naquele ano foi de 718 pessoas. O atendimento a 689 pessoas em 2024 corresponde a 96% da quantidade prevista.

Comparando-se a relação de ações mencionadas na planilha da programação anual para 2024 e a planilha padrão com as ações realizadas em 2024, observa-se que apenas as seis ações relacionadas a seguir constam entre as ações previstas e realizadas em 2024:

- § Agência de Água: O que é, o que faz e como funciona
- § Cobrança pela prestação do serviço público de manejo de RSU
- § Enquadramento de corpos dágua
- § Mulheres das águas III
- § Noções de ciência política aplicada à gestão de recursos hídricos
- § Guia de orientação e formulários para inspeções de segurança de barragem

As demais ações, citadas na planilha de ações realizadas em 2024, não constam na programação anual de 2024.

Quanto à planilha da "Avaliação anual", a SEMAR-TO preencheu a "Tabela de Síntese da Meta 1.2 Capacitação", que não é a planilha atualizada. Para efeito da pontuação, foi considerada a respectiva correspondência entre as tabelas das duas planilhas. Analisando as informações apresentadas, algumas considerações merecem destaque:

- Os quantitativos informados por tipo de ação de capacitação (tabela 1a), para as variáveis "Evento" (13) e "Visita Técnica" (2), não correspondem aos quantitativos já citados, obtidos na planilha padrão (com a relação nominal de pessoas por ações de capacitação realizadas), de onde se obtém 12 para Evento e 3 para visita técnica.
- A inconsistência que requer maior atenção refere-se ao quantitativo de pessoas capacitadas: na tabela 1b consta um total de 847 pessoas, que não corresponde ao total informado na Tabela 2 (674 pessoas), enquanto na planilha padrão (com a relação nominal de pessoas por ações de capacitação realizadas) o total verificado é de **689 pessoas**. Qual é o dado correto?

O quadro a seguir apresenta a diferença nas informações apresentadas em relação ao quantitativo do público atendido com ações de capacitação em 2024:

Público	Quantidade de Pessoas Capacitadas (informação da Tabela 2 na planilha de avaliação final)	Quantidade de Pessoas Capacitadas (informação da planilha padrão com relação nominal)
Agência de Água (ou Entidade Delegatária)	2	2
Conselho Estadual de Recursos Hídricos	10	14
Órgão Estadual ou Distrital de Recursos Hídricos	52	191
Comitê de Bacia	224	204
Não faz parte do SEGREH	386	277
TOTAL	674	688 + 1 (não informado) = <b>689</b>

Diante das inconsistências observadas, cabe esclarecer que será considerada a informação da planilha padrão, contendo a relação nominal de pessoas por ação de capacitação realizada, ou seja, 689 pessoas. Convém salientar que tais inconsistências devem ser corrigidas e evitadas no próximo período de avaliação, pois sua permanência poderá ocasionar maior perda na pontuação da meta 1.2.

A SEMARH-TO informou que em 2024 o valor total investido em ações de capacitação foi de R\$ 262.443,50 (duzentos e sessenta e dois mil, quatrocentos e quarenta e três reais e cinquenta centavos). Desse total, o valor investido com recursos do Progestão foi de R\$ 92.943,50 (noventa e dois mil, novecentos e quarenta e três reais e cinquenta centavos).

Com base nas informações referentes ao ano de 2024, o quadro a seguir apresenta o resumo da pontuação quanto aos critérios considerados para a certificação da meta 1.2 para o estado do Tocantins:

Critério considerado		% TO
Programação anual das atividades de capacitação previstas, em conformidade com o plano aprovado.		30%
Comprovação de implementação das atividades previstas na programação anual de capacitação.		27%
Avaliação anual da execução da programação de Capacitação, conforme formulário padrão da ANA.		36%
Total	100%	94%

Considerando a análise das informações apresentadas, em conformidade com os critérios estabelecidos, atesta-se que o estado do Tocantins cumpriu 94% da "Meta de Cooperação Federativa 1.2 -Capacitação em recursos hídricos".

Considerando as avaliações realizadas, em conformidade com os critérios estabelecidos e 15. pontuações atribuídas, atesta-se que os Estados de Goiás, Mato Grosso, Paraíba, Pernambuco, Rondônia, Sergipe e Tocantins atingiram os seguintes percentuais da Meta de Cooperação Federativa I.2 "Capacitação em Recursos Hídricos":

Unidade Federativa	Percentual obtido na Certificação da Meta I.2
Goiás	100%

Mato Grosso	100%
Paraíba	94%
Pernambuco	93%
Rondônia	100%
Sergipe	80%
Tocantins	94%

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente) Izabela Braga Neiva de Santana Especialista em Recursos Hídricos (assinado eletronicamente) Jane Fátima Fonteneles Fontana Técnica em Assuntos Educacionais

## De acordo.

Ao Superintendente de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos e às Agências Infranacionais de Regulação do Saneamento Básico, para prosseguimento.

# (assinado eletronicamente) VIVYANNE GRAÇA MELLO DE OLIVEIRA Coordenadora de Capacitação do Singreh e do setor de saneamento



Documento assinado eletronicamente por **Jane Fátima Fonteneles**, **Técnica em Assuntos Educacionais**, em 13/05/2025, às 15:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="http://sei.ana.gov.br/sei/controlador\_externo.php?acao=documento\_conferir&id\_orgao\_acesso\_externo=0">http://sei.ana.gov.br/sei/controlador\_externo.php?acao=documento\_conferir&id\_orgao\_acesso\_externo=0</a>, informando o código verificador **0041950** e o código CRC **1F94A910**.

**Referência:** Processo nº 02501.002828/2023-81 SEI nº 0041950