

NOTA TÉCNICA Nº 29/2024/COAPP/SAS

Documento nº 02500.049532/2024-15

Brasília, 23 de agosto de 2024.

À Superintendente Adjunta de Apoio ao SINGREH e às Agências Infranacionais de Regulação de Saneamento Básico

Assunto: Resultado da certificação do 1º período do 3º ciclo do Progestão referente ao exercício de 2023 no estado de Goiás.

Referência: Processo nº 02501.002828/2023-81; Termo de Contrato nº 031/2023/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 (CRHi), apurar eventual desconto decorrente dos critérios do Fator de Redução e apresentar a tabela de cálculo do valor da parcela referente ao 1º período de avaliação do 3º ciclo do Progestão em Goiás.

Do TERMO DE CONTRATO nº 031/2023/ANA – PROGESTÃO III assinado com a SEMAD/GO

2. O Termo de Contrato nº 031/2023/ANA – Progestão III, celebrado entre a ANA e o Governo do Estado de Goiás por intermédio da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – SEMAD/GO, 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 seis variáveis críticas, a saber: Organização institucional do sistema de gestão; Comunicação social e difusão de informações; Plano Estadual de Recursos Hídricos; Sistema de informações; Outorga de direito de uso dos recursos hídricos; e Fiscalização, sendo previsto a aplicação de R\$ 700.000,00 por ano, entre o período de 2024 a 2027, totalizando R\$ 2.800.000,00 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\$ 100 mil para a tipologia C. Neste intervalo, a metade do valor de investimento declarado pelo estado será contabilizado no valor da parcela.



Do 1º período do 3º ciclo referente ao ano de 2023

4. No 1º período do 3º ciclo do Progestão são avaliados o cumprimento das metas de cooperação federativa (metas I.1 a I.7) e a aprovação, pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos, do Quadro de Metas, contendo os Anexos III (Metas de Cooperação Federativa), IV (Metas de Gestão de Recursos Hídricos) e V (Metas de Investimentos), integrantes do Termo de Contrato em referência. A aprovação do quadro de metas se refere às metas estaduais II.1 (definição das Metas de Gerenciamento de Recursos Hídricos em Âmbito Estadual) e II.6 (definição das Metas de Investimentos).

5. O Formulário de Autoavaliação 2023, comprovando o alcance das metas de gerenciamento de recursos hídricos e aprovado pelo CRH, não tem impacto financeiro no 1º período de avaliação. Neste 1º período, caso a entidade coordenadora do programa declare desembolso inferior a 50% do total de recursos transferidos pelo programa até o final do segundo ciclo, o valor da parcela será definido após aplicação da redução de 15% sobre o valor obtido na certificação das metas I.1 a I.7 (Anexo III). Além disso, o Plano de Aplicação Plurianual dos recursos do Progestão deve ser aprovado pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos por meio de Resolução ou Deliberação e os desembolsos anuais devem ser apresentados a este Conselho para conhecimento e avaliação.

6. No Anexo I do Termo de Contrato nº 012/2023/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 junho de 2023 a ANA encaminhou aos órgãos gestores o Informe Progestão nº 04/2023 detalhando os critérios de avaliação do cumprimento das metas de cooperação federativa para os estados que estavam no 1º Período do 3º Ciclo do Progestão e solicitou a apresentação, até 31 de março de 2024, do Relatório Progestão 2023 e, em agosto/2023, foi publicado o Informe Progestão nº 05-B/2023 com orientações sobre o atendimento das metas de gerenciamento de recursos hídricos em âmbito estadual. Em decorrência do incidente cibernético que deixou os sistemas da ANA indisponíveis, os prazos para atendimento das metas foram prorrogados por meio do Comunicado Progestão, de 12 de dezembro de 2023. Assim, o prazo para envio do relatório passou a ser até 30/04/2024.

8. O Informe Progestão nº 06-C, de 2 de agosto de 2023, detalhou os critérios para avaliação do cumprimento da meta de cooperação federativa I.5, relativa à atuação em segurança de barragens.

9. Visando complementar orientações sobre o atendimento das metas I.1 e I.3, foram publicados os Informes Complementares 01 e 02, em outubro e dezembro/2023, respectivamente. Tais informes orientaram sobre a elaboração do Plano Tecnológico, critério IV da meta I.1, e sobre o formato dos dados para a meta I.3.

10. No dia 11/04/2023 foi realizada a Oficina de Introdução ao 3º Ciclo do Progestão em Goiânia-GO, na qual foram apresentadas as regras do 3º ciclo e o novo quadro de metas. Neste evento participaram servidores e colaboradores da SEMAD/GO e da ANA, bem como representantes do Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERHi), cujo registro encontra-se na Ajuda Memória nº 14/2023/COAPP/SAS (Doc. nº 027437/2023).

Da certificação das metas de cooperação federativa (Anexo III)

11. Atendendo aos Informes e à Resolução ANA nº 1485/2013, a SEMAD/GO encaminhou à ANA, por meio do Ofício nº 2452/2024/SEMAD (Doc. nº 02500.022539/2024), de 30 de abril de 2024, o **Relatório Progestão 2023 – 3º Ciclo** contendo informações referentes ao cumprimento das metas de **cooperação** federativa e o demonstrativo de **aplicação** dos recursos do programa no exercício de 2023 e, em 31 de maio de 2024 enviou as resoluções publicadas no Diário Oficial de Goiás na edição de 29 de maio de 2024 juntamente com o Ofício nº 2521/2024/SEMAD (Doc. nº 02500.029660/2024).

12. O Relatório Progestão 2023 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 de Goiás em 2023.

Metas de cooperação federativa	UORG responsável	% Max	Documento de referência	Situação de atendimento
I.1. Integração de dados de usuários de recursos hídricos	COINT/SRE	50%	Parecer Técnico nº 25/2024/COINT/SRE (Doc. nº 035787/2024)	10,71%
	COSUB/SPP	50%	Nota Técnica nº 28/2024/COSUB/SIP (Doc. nº 032167/2024)	35,38%
I.2. Capacitação em recursos hídricos	CCAPS/SAS	100%	Nota Técnica nº 20/2024/CCAPS/SAS (Doc. nº 030347/2024)	100%
I.3. Contribuição para difusão do conhecimento	CCOGI/SHE	100%	Nota Técnica nº 2/2024/CCOGI/SHE (Doc. nº 028009/2024)	100%
I.4. Prevenção de Eventos Hidrológicos Críticos	COART/SOE	100%	Nota Técnica nº 30/2024/COART/SOE (Doc. nº 028931/2024)	25%
I.5. Atuação para segurança de barragens	COSEB/SRB e COFIS/SFI	100%	Nota Técnica Conjunta nº 2/2024/SRB/SFI (Doc. nº 029126/2024)	100%
Meta I.6. Monitoramento hidrológico	CODIH/SGH	100%	Nota Técnica nº 32/2024/SGH (Doc. nº 037599/2024)	0%
Meta I.7. Fiscalização de usos de recursos hídricos	COFIU/SFI	100%	Parecer Técnico nº 14/2024/COFIU/SFI (Doc. nº 029119/2024)	80%

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.

13. O estado de Goiás atendeu parcialmente as metas de **cooperação** federativa, segundo os critérios e requisitos estabelecidos.

14. Na meta I.1 o estado não atendeu às exigências de inserir todos os usuários regularizados em 2023 no CNARH (critério I), não realizou as consistências necessárias (critério III-B) e não apresentou o plano tecnológico para a integração automática (critério IV). Além disso, não inseriu os dados dos poços de usuários de águas subterrâneas regularizados em 2023 (critério II) e não realizou as consistências necessárias para o período (critério III-B).

15. Na meta I.4, destaca-se que não foram enviadas informações sobre estrutura e funcionamento de sala de situação, bem como não apresenta sítio eletrônico para acesso a boletins, entre outras questões descritas na Nota Técnica de certificação da meta.

NOTA TÉCNICA Nº 29/2024/COAPP/SAS

16. A meta I.6 não foi cumprida, não tendo sido enviado o inventário das estações hidrológicas no prazo definido em Informe Progestão e tampouco foi solicitada a prorrogação de prazo.

17. Na meta I.7, introduzida no 3º Ciclo do programa, não foi atendido o critério III, ou seja, não enviou o planejamento anual das ações de fiscalização de usos de recursos hídricos para o ano de 2024. As informações enviadas não tratam do tema do Critério III.

18. Todas as demais metas foram atendidas em sua totalidade.

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

19. Por meio do Ofício nº 2521/2024, de 06 de maio de 2024 (Doc. nº 02500.029660/2024), reenviado em 31 de maio de 2024, a SEMAD/GO encaminhou:

- ✓ Tabela de desembolso dos recursos do Progestão em 2023, aprovada pela Resolução CERHi nº 73, de 28 de maio de 2024.
- ✓ Formulário de Autoavaliação 2023 – 3º Ciclo, aprovado pela Resolução CERHi nº 71, de 28 de maio de 2024, referente às variáveis de gestão de recursos hídricos estabelecidas em âmbito estadual para o ano de 2023.
- ✓ Plano de Aplicação Plurianual dos recursos do Progestão, aprovado pela Resolução CERHi nº 72, de 28 de maio de 2024.
- ✓ Plano de Capacitação em Recursos Hídricos para o período 2024-2027 aprovado na 16ª Reunião Extraordinária do CERHi, realizada em 29/04/2024, conforme ata da reunião e Resolução CERHi nº 74, de 28 de maio de 2024.

20. O quadro a seguir mostra a autoavaliação realizada referente ao ano 2023. Apesar de não ter impacto financeiro no cálculo do valor da parcela para esse período de certificação, verifica-se que o estado não alcançou a meta de 4 variáveis:

- ✓ 1.9 – Articulação com setores usuários e transversais – alcançou nível 3 com meta nível 4.
- ✓ 2.5 – Planos de bacias hidrográficas – alcançou nível 2 com meta nível 4.
- ✓ 2.6 – Enquadramento dos corpos d'água – alcançou nível 3 com meta nível 4.
- ✓ 4.3 – Cobrança – alcançou nível 2 com meta nível 3.
- ✓ 4.8 – Alocação negociada de água – alcançou nível 3 com meta nível 4.



METAS	ID	VARIÁVEIS	Nível Máximo	Goiás - Tipologia B						
				Peso	Metas	Autoavaliação				
						2023	2024	2025	2026	2027
METAII.2 - Variáveis Legais, Institucionais e de Articulação Social	1.1	Organização Institucional	5	5	3	4				
	1.2	Gestão de Processos	3		3	3				
	1.3	Arcabouço Legal	4		3	3				
	1.4	Conselho Estadual de Recursos Hídricos	5		5	5				
	1.5	Comitês de Bacias e outros Organismos Colegiados	4		4	4				
	1.6	Agências de Água ou de Bacias ou Similares	5		3	3				
	1.7	Comunicação Social e Difusão de Informações	3		2	2				
	1.8	Capacitação em recursos hídricos	5		3	4				
	1.9	Articulação com setores usuários e transversais	4		4	3				
		Soma Meta II.2	38			30	31	0	0	0
	Valor percentual (%)			79%	103%	0%	0%	0%	0%	
METAII.3 - Variáveis de Planejamento	2.1	Balanço hídrico	4	5	3	3				
	2.2	Divisão Hidrográfica	4		4	4				
	2.3	Planejamento Estratégico	4		3	4				
	2.4	Plano Estadual de Recursos Hídricos	5		3	4				
	2.5	Planos de Bacia Hidrográfica	5		4	2				
	2.6	Enquadramento de corpos d'água	5		4	3				
	2.7	Estudos especiais de gestão	4		3	3				
		Soma Meta II.3	31			24	23	0	0	0
	Valor percentual (%)			77%	96%	0%	0%	0%	0%	
METAII.4 - Variáveis de Informação e Suporte	3.1	Infraestrutura de Dados Espaciais sobre Recursos Hídricos (IDE-RH)	5	5	2	4				
	3.2	Cadastrros de Usuários, Usos e Interferências	3		3	3				
	3.3	Monitoramento Hidrológico	4		3	3				
	3.4	Monitoramento da Qualidade de Água	4		3	3				
	3.5	Sistema de Informações	4		3	3				
	3.6	Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação	4		2	2				
	3.7	Modelos e Sistemas de Suporte à Decisão	3		2	2				
	3.8	Gestão de eventos críticos	4		3	3				
		Soma Meta II.4	31			21	23	0	0	0
	Valor percentual (%)			68%	110%	0%	0%	0%	0%	
METAII.5 - Variáveis Operacionais	4.1	Outorga de Direito de Uso	4	10	3	3				
	4.2	Fiscalização	4		4	4				
	4.3	Cobrança	5		3	2				
	4.4	Sustentabilidade Financeira do Sistema de Gestão	4		2	2				
	4.5	Infraestrutura Hídrica	3			2				
	4.6	Fundo Estadual de Recursos Hídricos	5		3	4				
	4.7	Programas e Projetos Indutores	3		3	3				
	4.8	Alocação negociada da água	5		4	3				
		Soma Meta II.5	33			22	23	0	0	0
	Valor percentual (%)			67%	105%	0%	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
	Variável não avaliada

Do Fator de Redução (FR)

21. No 1º período de avaliação, o estado de Goiás declarou, por meio do Ofício nº 3638/2023 (Doc. nº 02500.035994/2023), de 20 de junho de 2023, assinado pelo Governador do Estado, que desembolsou até 31 de maio de 2023, o valor de R\$ 5.726.746,01, correspondendo a 75,0% do valor acumulado. Logo o percentual declarado está acima de 50%, não havendo, assim, aplicação de redução sobre o valor obtido na certificação das metas I.1 a I.7.

22. A tabela a seguir apresenta um demonstrativo dos desembolsos realizados pelo estado em 2023 com base na informação enviada no Relatório Progestão 2023.

BALANÇO ENTRE DESPESAS E RECEITAS		
DISCRIMINAÇÃO DAS DESPESAS (em R\$)	2022	2023
Diárias	120.000,00	149.099,28
Passagens	991,76	83.546,00
Serviços de informática	78.745,00	24.154,88
Serviços de comunicação	0,00	12.950,00
Realização de eventos e ações de capacitação e treinamento	68.753,40	95.522,00
Despesas com Conselho, Comitês e outros organismos colegiados	1.309.558,00	0,00
Despesas com a rede hidrometeorológica e sala de situação	1.628.700,00	324.000,00
Outras despesas	0,00	0,00
TOTAL DAS DESPESAS	3.206.748,16	689.272,16
DISCRIMINAÇÃO DAS RECEITAS (em R\$)	2022	2023
Saldo Progestão do ano anterior	4.089.475,55	2.091.366,21
Parcela Progestão transferida no ano	878.875,20	0,00
Rendimentos no ano	249.191,94	177.189,18
Devoluções e/ou restituições	80.571,68	0,00
TOTAL DAS RECEITAS	5.298.114,37	2.268.555,39
SALDO PROGESTÃO	2.091.366,21	1.579.283,23
Percentual de desembolso no ano em relação ao valor acumulado	60,53%	30%

23. Observa-se que a maior parte do desembolso foi para diárias, passagens, eventos de capacitação e treinamento e, principalmente, despesas com a rede hidrometeorológica e sala de situação. Ressalta-se que as metas relacionadas à rede hidrometeorológica e à sala de situação atingiram 0% e 25%, respectivamente, configurando que os desembolsos realizados não refletiram no atendimento às metas.

24. A Figura a seguir mostra o Plano de Aplicação Plurianual dos recursos do Progestão aprovado pelo CERHi/GO. Observa-se que os dois itens com a maior aplicação de recursos foram *Contratação de pessoal* (consultores, bolsistas e estagiários) e *Despesas com monitoramento da qualidade da água*, mas os valores para *Diárias*, *Passagens*, *Realização de eventos de capacitação e treinamento*, bem como *Despesas com a rede hidrometeorológica e sala de situação* também são consideráveis.

PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL DOS RECURSOS FINANCEIROS DO PROGESTÃO - 3º CICLO - TABELA RESUMO							
Instituição:		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - SEMAD/GO		UF:	GO	Prazo:	2024 a 2028
ID	Discriminação das Despesas (em R\$)	2024	2025	2026	2027	2028	
1	Diárias	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	
2	Passagens	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	
3	Material de consumo	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	
4	Material permanente	120.000,00	120.000,00	120.000,00	120.000,00	120.000,00	
5	Despesas com imóveis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	Contratação de pessoal	600.000,00	600.000,00	600.000,00	600.000,00	600.000,00	
7	Serviços de informática	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	Serviços de comunicação	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	
9	Realização de eventos e ações de capacitação e treinamento	120.000,00	120.000,00	120.000,00	120.000,00	120.000,00	
10	Despesas com Conselhos, comitês e outros organismos colegiados	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	
11	Planos de bacia e estudos em recursos hídricos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12	Despesas com a rede hidrometeorológica e Sala de Situação	180.000,00	180.000,00	180.000,00	180.000,00	180.000,00	
13	Despesas com monitoramento da qualidade da água	405.000,00	405.000,00	405.000,00	405.000,00	405.000,00	
14	Outras despesas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
PREVISÃO DAS DESPESAS		1.715.000,00	1.715.000,00	1.715.000,00	1.715.000,00	1.715.000,00	
Discriminação das Receitas (em R\$)		2024	2025	2026	2027	2028	
Saldo Progestão ano anterior		1.579.283,23	1.264.283,23	949.283,23	634.283,23	319.283,23	
Previsão da parcela Progestão a ser transferida no ano		1.400.000,00	1.400.000,00	1.400.000,00	1.400.000,00	1.400.000,00	
PREVISÃO DAS RECEITAS		2.979.283,23	2.664.283,23	2.349.283,23	2.034.283,23	1.719.283,23	
PREVISÃO DO SALDO PROGESTÃO		1.264.283,23	949.283,23	634.283,23	319.283,23	4.283,23	
PREVISÃO DO PERCENTUAL DE DESEMBOLSO EM RELAÇÃO AO VALOR ACUMULADO		57,6%	64,4%	73,0%	84,3%	99,8%	

Da solicitação da parcela

25. 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, foi realizada por meio do Ofício nº 2466/2024/SEMAD (Doc. nº 022535/2024), de 30 de abril de 2024, que encaminha o formulário de autoavaliação e demais documentos que dependem da apreciação pelo CERHi/GO.

Conclusões e recomendações

26. Recomenda-se aperfeiçoar os processos necessários para o desenvolvimento das atividades relacionadas às metas I.1, I.4 e I.6, que tiveram alcances muito baixos e que irão receber uma parte considerável dos recursos do 3º Ciclo do Progestão, conforme o Plano Plurianual de Aplicação dos Recursos Financeiros aprovado pelo CERHi. Cabe destacar que foram aplicados com recursos do programa em 2022 quantia considerável para o monitoramento hidrológico que não se refletiu no atendimento da meta.

27. Diante do exposto e tendo em vista o alcance parcial das metas de cooperação federativa, a provação do Quadro de Metas do 3º Ciclo do Progestão, bem como a apuração do Fator de Redução no valor de **0%**, conforme declarado no Ofício de adesão ao 3º Ciclo do Progestão encaminhado pelo Governador do Estado, a SEMAD/GO obteve nota final de **82,58%** e faz jus à transferência de recursos no valor de **R\$ 1.156.068,20** (um milhão cento e cinquenta e seis mil, sessenta e oito reais e vinte centavos), de acordo com o detalhado no **Anexo I** desta Nota Técnica, desde que comprovada a regularidade fiscal da SEMAD, prevista na Cláusula Décima Primeira do Termo de Contrato em referência.

28. Por fim, recomenda-se o envio desta Nota Técnica à SEMAD/GO, 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)
LUIS GUSTAVO MIRANDA MELLO
Gestor do Termo de Contrato nº 031/2023/ANA – PROGESTÃO III
Portaria nº 86, de 15 de fevereiro de 2024

De acordo. À Superintendente Adjunta de Apoio ao SINGREH e às Agências Infranacionais de Regulação do Saneamento Básico para conhecimento e demais providências.

(assinado eletronicamente)
BRANDINA DE AMORIM
Coordenadora de Apoio e Articulação com o Poder Público

Ciente. Encaminhar à SEMAD/GO para ciência e apresentação de contestação no prazo máximo de 10 dias úteis, se for o caso.

(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

ANEXO I

Período	Progestão - Determinação do valor da parcela a ser paga ao estado		PROGESTÃO Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas					
	Gestor do Contrato:	Luis Gustavo Miranda Mello						
1	Estado:	GO						
	TIPOLOGIA	B						
	EDITAR APENAS CÉLULAS COM PREENCHIMENTO AZUL							
I. Metas de Cooperação Federativa (Anexo III)	ID	Metas/Variáveis	Período 1 - 3º Ciclo					
			Pesos (%)	Variável Avaliada?	Mi	Mi*Pi (%)		
	I.1.1	Disponibilização e consistência das bases cadastrais de usuários da água	3,5		0,11	0,7497		
	I.1.2	Complementação e consistência de dados adicionais sobre poços	3,5	SIM	0,35	2,4766		
	I.2	Capacitação em recursos hídricos	7	SIM	1,00	7		
	I.3	Contribuição para difusão do conhecimento	8	SIM	1,00	8		
	I.4	Prevenção de Eventos Hidrológicos Críticos	7	SIM	0,25	1,75		
	I.5	Atuação para segurança de barragens	7	SIM	1,00	7		
I.6	Monitoramento hidrológico	7	SIM	0,00	0			
I.7	Fiscalização de usos de recursos hídricos	7	SIM	0,80	5,6			
II. Metas Estaduais	Metas/Variáveis		Pesos (%)	Variável Avaliada?	mi	Mi	Mi*Pi (%)	
	II.2 Legais, institucionais e de Articulação Social	1.1	Organização institucional do sistema de gestão	5	SIM	1	1	5
		1.2	Gestão de processos		SIM	1		
		1.3	Arcabouço legal		SIM	1		
		1.4	Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERH)		SIM	1		
		1.5	Comitês de Bacias e outros Organismos Colegiados		SIM	1		
		1.6	Agências de Água ou de Bacia ou Similares		SIM	1		
		1.7	Comunicação social e difusão de informações		SIM	1		
		1.8	Capacitação		SIM	1		
		1.9	Articulação com setores usuários e transversais		SIM	0		
	Σmi Bloco II.2			MÍNIMO: 5	8			
	II.3 Planejamento	2.1	Balanço hídrico	5	SIM	1	1	5
		2.2	Divisão hidrográfica		SIM	1		
		2.3	Planejamento estratégico		SIM	1		
		2.4	Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH)		SIM	1		
		2.5	Planos de Bacias Hidrográficas		SIM	0		
		2.6	Enquadramento dos corpos d'água		SIM	0		
		2.7	Estudos especiais de gestão		SIM	1		
	Σmi Bloco II.3			MÍNIMO: 4	5			
	II.4 Informação e suporte	3.1	Infraestrutura de Dados Espaciais sobre Recursos Hídricos (IDE-RH)	5	SIM	1	1	5
3.2		Cadastro de usuários, usos e interferências	SIM		1			
3.3		Monitoramento hidrológico	SIM		1			
3.4		Monitoramento de qualidade de água	SIM		1			
3.5		Sistema de informações	SIM		1			
3.6		Pesquisa, desenvolvimento e inovação	SIM		1			
3.7		Modelos e/ou sistemas de suporte à decisão	SIM		1			
3.8		Gestão de eventos críticos	SIM		1			
Σmi Bloco II.4			MÍNIMO: 3	8				
II.5 Operacional	4.1	Outorga de direito de uso dos recursos hídricos	10	SIM	1	1	10	
	4.2	Fiscalização do uso dos recursos hídricos		SIM	1			
	4.3	Cobrança pelo usos dos recursos hídricos		SIM	0			
	4.4	Sustentabilidade financeira do sistema de gestão		SIM	1			
	4.5	Infraestrutura hídrica		NÃO				
	4.6	Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FERH)		SIM	1			
	4.7	Programas e projetos indutores		SIM	1			
	4.8	Alocação negociada da água		SIM	0			
Σmi Bloco II.5			MÍNIMO: 1	5				
II.1 e II.6		Metas/Variáveis		Peso (%)	Variável Avaliada?	Mi	Mi*Pi (%)	
1	1	Quadro de metas aprovado pelo CERH	50	sim	1	50		
Fator de Redução (FR)	Desembolso ou empenho foi inferior a 50% do total de recursos transferidos pelo Programa até o final do segundo ciclo?		NÃO	Pprogestão (%) 82,5763 Pmax (%) 100 Ano de Exercício 2023 Vmax (R\$) 1.400.000,00 Vparcela (R\$) 1.156.068,20				
	Fator de Redução		0					

m_i: indicador de atendimento da variável estadual de gestão (não cumpriu: 0 ou cumpriu: 1)

M_i: indicador de atendimento da meta (de 0 a 1)

P_{máx}: somatório do peso das metas (em %)

P_i: peso atribuído à meta conforme Anexos III, IV e V do Quadro de Metas (em %)

P_{progestão}: percentual de atendimento (entre 0 e 100%)

V_{máx}: valor máximo da parcela (R\$ 1,4 milhão)

V_{parcela}: valor do repasse anual (em R\$)