

NOTA TÉCNICA Nº 20/2023/COART/SOE
Documento nº 02500.033349/2023-17

Brasília, 15 de junho de 2023.

Ao Superintendente de Operações e Eventos Críticos
Assunto: PROGESTÃO II (Estado de MG) - Certificação da Meta de Cooperação Federativa I.4: Prevenção de Eventos Hidrológicos Críticos - Ciclo 2 - Período 4.
Referência: 02501.004733/2019

INTRODUÇÃO

1. O Segundo Ciclo do Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas – PROGESTÃO, composto por 5 Metas de Cooperação Federativa e outras 5 de Fortalecimento da Gestão Estadual, regulamentado pela Resolução ANA nº 1.506, de 07 de agosto de 2017, e pela Resolução ANA nº 379, de 21 de março de 2013, tem seus procedimentos para acompanhamento e certificação de metas estabelecidos pela Resolução ANA nº 1485, de 16 de dezembro de 2013.
2. De acordo com a Resolução nº 379/ 2013, “o Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas – PROGESTÃO será desenvolvido pela ANA em apoio aos Sistemas Estaduais de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SEGREHs 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. Esta Nota Técnica visa analisar e certificar parte da **Meta de Cooperação Federativa I.4 – Prevenção de Eventos Hidrológicos Críticos**, sob responsabilidade da Superintendência de Operações e Eventos Críticos – SOE e da Superintendência de Gestão da Rede Hidrometeorológica – SGH.
4. Esta meta corresponde à “*operação adequada dos sistemas de prevenção a eventos críticos, caracterizada pelo funcionamento adequado dos equipamentos automáticos de coleta e transmissão de dados hidrológicos, bem como pela disponibilização de informações aos órgãos competentes*”.
5. A parte avaliada nesta Nota Técnica se refere a:

- *II Definir em 2022 os seguintes níveis de referência: cotas de atenção, alerta e inundação, preferencialmente com altimetria relativa ao nível médio dos mares, de 100% das estações consideradas prioritárias;*
- *“IV. Produção de boletins diários (dias úteis), mensais e/ou sobre eventos críticos disponibilizados para órgãos competentes do estado, bem como para a ANA, CENAD e CEMADEN, contendo informações claras e suficientes para o acompanhamento hidrológico e a tomada de decisão (Períodos 1 a 5)”.*

ANÁLISE E CERTIFICAÇÃO DA META

6. Em 16 de outubro de 2019 foi assinado o Contrato nº 030/2019/ANA – PROGESTÃO II entre a ANA e o Estado de Minas Gerais, por intermédio do Instituto Mineiro de Gestão das Águas – IGAM e como interveniente o Conselho Estadual de Recursos Hídricos - CERH.

7. Neste contexto, é apresentada nesta Nota Técnica a análise do Relatório PROGESTÃO 2022 – Segundo Ciclo, 4º período de Certificação, do Estado de Minas Gerais - MG, 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, especificamente da parte relativa à “Definição de Níveis de Referência” e de “Produção de Boletins Diários”, foi solicitado aos Estados a apresentação de um “Relatório de Consolidação da Sala de Situação”, contendo:

- A definição dos níveis de referência para 100% das estações consideradas prioritárias;
- O modelo do(s) boletim(ns) que foi(ram) produzido(s) durante o ano de 2022, 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; e
- Os órgãos que receberam os referidos boletins.

9. Dessa forma, analisa-se a seguir informações acerca do cumprimento da meta e do relatório apresentado pelo estado:

- O Informe ANA nº 3/2020, apresenta, para o estado de Minas Gerais, 36 estações consideradas prioritárias para levantamento dos níveis de referência para composição da rede de alerta do estado. No período 2 (2021), o Estado apresentou os níveis de referência de cheia para 11 estações prioritárias (30% do total). Em 2022 (período 3), o Estado apresentou cotas de referência de cheias

para mais 13 estações, totalizando 67% da lista do Informe 3/20. Neste ano de 2023, o Estado apresentou cotas para mais 11 estações, restando apenas uma para fechar 100% (36 estações), estação essa que não possui dados.

- Quanto aos boletins, foram produzidos boletins hidrometeorológicos diários, boletins de escassez hídrica (semanal), boletins semanais de acompanhamento dos reservatórios, informativos de acompanhamento mensal da situação da seca em Minas Gerais, informativos de acompanhamento do período seco 2022, publicação de portaria de declaração de situação crítica de escassez hídrica, previsões e avisos meteorológicos, bem como emissão de alertas de tempo severo, conforme quantidade demonstrada no quadro abaixo:

PRODUTO	QUANTIDADE	QUANTIDADE DE DIAS DE PRODUÇÃO
Boletins Hidrometeorológicos diários	241	241
Boletins de Escassez Hídrica	39	39
Boletins de Acompanhamento dos Reservatórios	50	50
Informativos de acompanhamento mensal da situação da seca em Minas Gerais	12	12
Informativo Mensal de Acompanhamento do Período Seco 2022	6	12
Portaria de Escassez Hídrica	1	1
Previsões e Avisos Meteorológicos	235	235
Alerta de Tempo Severo	15088	-

- A Portaria emitida em 2022 por motivo de situação crítica de escassez hídrica foi:

PORTARIAS (Tipo de Evento: Escassez Hídrica)					
N	Bacia	Estação	Município da Estação	Nº da Portaria	Data da Portaria
1	São Francisco	Ponte do Bicudo	Corinto	34	14/09/2022

- Os boletins ficam disponíveis no site do Simge, através do link: <www.simge.mg.gov.br>, na aba Sala de Situação. Os informativos de acompanhamento mensal da situação da seca em Minas Gerais estão disponíveis no site do Simge, link: <<http://www.simge.mg.gov.br/>>, na aba Monitor de Secas. Os informativos Mensais de Acompanhamento do Período Seco 2022 estão disponíveis no site do Simge, link: <<http://www.simge.mg.gov.br/>>, na aba Sala de Situação.
- Quanto às informações referentes às áreas declaradas em situação de escassez hídrica, ficam disponíveis no site do IGAM, link: <www.igam.mg.gov.br>, no banner Informações Escassez Hídrica, localizado no final da página. Já as portarias são publicadas no Diário Oficial de Minas Gerais, link:



<<http://jornal.iof.mg.gov.br>>. Além da divulgação na página, são comunicados: os usuários outorgados de bacias em escassez; os Comitês de Bacias Hidrográficas – CBH’s; as Unidades Regionais de Gestão das Águas – URGAs; e a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – SEMAD, que além de fiscalizar também promove a ampla divulgação.

- Os documentos de previsões e avisos meteorológicos ficam disponíveis no site do SIMGE, no link:< www.simge.mg.gov.br>, na aba Produtos, além de ser encaminhado para o setor de emergências da Coordenadoria Estadual de Defesa Civil (CEDEC/MG), via email e whatsapp. Os avisos de tempo severo são encaminhados à Defesa Civil Estadual, sendo os alertas disseminados a população via redes sociais e SMS da CEDEC.

10. Pelo exposto, certificamos o cumprimento de 100% da parte relativa à “Definição dos Níveis de Referência” e de “Produção de boletins”, referente à Meta de Cooperação Federativa I.4 – Prevenção de Eventos Hidrológicos Críticos.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)
EDMILSON SILVA PINTO

Especialista em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento Básico

De acordo, encaminhe-se ao GAB/SOE,

(assinado eletronicamente)
ALESSANDRA DAIBERT COURI

Coordenadora de Articulação para a Gestão de Eventos Hidrológicos Críticos

De acordo, encaminhe-se à SAS,

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