

## **NOTA TÉCNICA Nº** 11/2020/COART/SOE Documento nº 02500.020931/2020-71

Brasília, 30 de abril de 2020.

À Superintendente Substituta 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 1

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 Agência Nacional de Águas 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:
  - "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 Agência Nacional de Águas 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 2019 Segundo Ciclo, 1º 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 "*Produção de boletins diários*", foi solicitado aos Estados a apresentação de um "Relatório de Consolidação dos Boletins Diários da Sala de Situação", contendo:
  - O modelo do(s) boletim(ns) que foi(ram) produzido(s) durante o ano de 2019, 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. Nessa análise, verificou-se que:
  - Foram produzidos Boletins Hidrometeorológicos (diários), Boletins de Escassez Hídrica (semanais), Boletins de Acompanhamento dos Reservatórios (semanais), Informativos Hidrometeorológicos Especiais para a Bacia do Rio Paraopeba, Portarias de Escassez Hídrica, Previsões e Avisos Meteorológicos, além de Alerta de Tempo Severo, conforme quantidade demonstrada no quadro abaixo:



PRODUTO	QUANTIDADE	QUANTIDADE DE DIAS DE PRODUÇÃO		
Boletins Hidrometeorológicos diários	245	245		
Boletins de Escassez Hídrica	30	29		
Boletins de Acompanhamento dos Reservatórios	28	28		
Informativos hidrometeorológicos especiais para a bacia do rio Paraopeba	52	52		
Portaria de Escassez Hídrica	17	17		
Previsões e Avisos Meteorológicos	37	37		
Alerta de Tempo Severo	700	7/		

- Os produtos são encaminhados ao Grupo Estratégico de Resposta (GER), que tem como participantes a Coordenadoria Estadual de Defesa Civil (CEDEC); Secretaria Geral; as Secretarias de Estado de Governo; da Fazenda, de Infraestrutura e Mobilidade; de Desenvolvimento Social; de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável; o Departamento de Edificações e Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais (DEER); Cemig; Copasa; Polícia Militar (PMMG); Polícia Civil (PCMG); Corpo de Bombeiros (CBMMG); o Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM) e a Fundação Estadual do Meio Ambiente. Os avisos de tempo severo são encaminhados à Defesa Civil Estadual, sendo os alertas disseminados a população via redes sociais e SMS da CEDEC.
- Os vários tipos de boletins produzidos são disponibilizados no site www.simge.mg.gov.br, na aba Sala de Situação, além de as informações referentes às áreas declaradas com situação de escassez hídrica estarem disponíveis no site do IGAM, por meio do link www.igam.mg.gov.br. As Portarias de Escassez Hídrica são publicadas no Diário Oficial de Minas Gerais e estão disponíveis no link <a href="http://jornal.iof.mg.gov.br">http://jornal.iof.mg.gov.br</a>. Os informativos especiais para a bacia do rio Paraopeba estão disponíveis no site da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD), www.meioambiente.mg.gov.br.



10.	Pelo exposto	o, certifi	camo	os o cumprim	ento de 100	% da pa	arte relativa	à "P	rodução
de boletins",	, referente à	Meta	de	Cooperação	Federativa	1.4 –	Prevenção	de	Eventos
Hidrológicos (	Críticos.								

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)
EDMILSON SILVA PINTO
Coordenador Substituto de Articulação com o Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil

De acordo, encaminhe-se à SAS.

(assinado eletronicamente)

ANA PAULA FIOREZE

Superintendente Substituta de Operações e Eventos Críticos