

## **NOTA TÉCNICA Nº** 8/2020/COVEC/SOE Documento nº 02500.022699/2020-13

Brasília, 13 de maio de 2020.

À Superintendente-Substituta de Operações e Eventos Críticos

Assunto: PROGESTÃO II (Estado da PB) - Certificação da Meta de Cooperação Federativa I.4:

Prevenção de Eventos Hidrológicos Críticos - Ciclo 2 - Período 3.

Referência: 02501.001995/2017

## 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, e 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
  - Il 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:
  - Il Definir os seguintes níveis de referência das estações consideradas prioritárias:



- a. Cotas de atenção, alerta e inundação, preferencialmente com altimetria relativa ao nível médio dos mares, sendo 60% das estações no ano 3 (Período 3);
- b. Níveis de alerta para estiagem, quando cabível, para rios e reservatórios (Períodos 3 e 4).

IV - Produção de boletins diários (dias úteis), mensais e/ou sobre eventos críticos, disponibilizados para órgãos competentes do estado, bem como para 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 09 de outubro de 2017, foi assinado o Contrato nº 050/2017/ANA − PROGESTÃO II, entre a Agência Nacional de Águas − ANA, o Estado da Paraíba, por intermédio da Agência Executiva de Gestão das Águas AESA, e o Conselho Estadual de Recursos Hídricos − CERH, como interveniente.
- 7. Neste contexto, é apresentada nesta Nota Técnica a análise do Relatório PROGESTÃO 2019 Segundo Ciclo, 3º período de Certificação, do estado da Paraíba PB, 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 "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 60% das estações consideradas prioritárias;
  - 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. Nesta análise, verificou-se que:
  - Foram feitos 255 boletins hidrológicos diários, contendo informações dos reservatórios do estado, com foco em estiagem que é o evento crítico mais recorrente no estado. Além desses foram feitos 255 boletins diários de precipitação; 365 boletins de previsão do tempo; foram emitidos 37 avisos meteorológicos; foram feitos 2 boletins climáticos de longo termo (um para a



estação chuvosa e outro para a estação seca); 12 boletins hidrológicos mensais com a avaliação das variações de armazenamento dos reservatórios.

A Sala de Situação disponibiliza as informações no seguinte endereço eletrônico:

www.aesa.pb.gov.br/aesa-website/meteorologia-chuvas www.aesa.pb.gov.br/aesa-website/previsao-do-tempo www.aesa.pb.gov.br/saladesituacao

- Os boletins e avisos são encaminhados para 113 usuários / tomadores de decisão cadastrados e ligados a cargos no estado.
- Foram definidos níveis de referência, de atenção, alerta e inundação, para cheias, além de níveis para secas, para 9 das 9 estações referenciadas como prioritárias. Cumpriu com sobra a meta de 2019.
- 10. Pelo exposto, certificamos o cumprimento de 100% da parte relativa à "Definição de níveis de referência" e "Produção de boletins", referente à Meta de Cooperação Federativa I.4 Prevenção de Eventos Hidrológicos Críticos.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)
VINÍCIUS ROMAN
Coordenador de Eventos Críticos

De acordo, encaminhe-se à SAS.

(assinado eletronicamente)
ANA PAULA FIOREZE
Superintendente Substituta de Operações e Eventos Críticos