

Nota Técnica nº 8/2018/COVEC/SOE Documento nº 00000.032288/2018-19

Em 18 de maio de 2018.

Ao Senhor Superintendente de Operações e Eventos Críticos

Assunto: PROGESTÃO II (Estado de RO) - Certificação da Meta de Cooperação Federativa I.4: Prevenção de Eventos Hidrológicos Críticos - Ciclo 2 - Período 1.

Referência: Processo nº 02501.001854/2017.

## 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
  - 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 26 de setembro de 2017, foi assinado o Contrato nº 040/2017/ANA PROGESTÃO II, entre a Agência Nacional de Águas ANA, o Estado de Rondônia, por intermédio da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Ambiental SEDAM, e o Conselho Estadual de Recursos Hídricos CERH, como interveniente.
- 7. Em resposta à Circular nº 1/2018/SAS (Doc.20370/2018), de 27 de março de 2018, é apresentada nesta Nota Técnica a análise do Relatório PROGESTÃO 2017 Segundo Ciclo, do Estado de Rondônia RO, 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 2017, 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. Foi analisado o material apresentado pelo Estado, integrante do Relatório PROGESTÃO 2017 Segundo Ciclo (Ofício nº 1062/2018/SEDAM-COREH), verifica-se que:
  - Foram encaminhados modelos de 5 tipos de boletins e avisos: (i) Boletim Diário Hidrometeorológico, contendo vários gráficos de níveis de rios e precipitações de origem da SEDAM, previsão de precipitação, precipitação acumulada e climatologia do estado; (ii) Informativo de Eventos Hidrometeorológicos, contendo informações meteorológicas; (iii) Boletim Diário de Focos de Calor; (iv) Boletim Mensal de Focos de Calor; e (v) Informativo de Focos de Calor; sendo os dois primeiros de maior interesse para a gestão das águas.
  - Conforme apresentado no Relatório foram produzidos em 2017: 134 boletins diários com informações hidrometeorológicas e diversos boletins de focos de calor.
  - No relatório, na parte em que é citado o link de onde são disponibilizados os boletins há um problema de colagem de texto, apresentando o índice do relatório e um sítio de internet que não funciona. Em navegação pelo site SEDAM-RO não foram encontradas informações hidrológicas nem boletins. Se há outro link o estado pode recorrer desta avaliação, apresentando-o.
  - Os boletins foram encaminhados em formato digital para a Defesa Civil Estadual, Defesa Civil dos municípios, Corpo de Bombeiros, SIPAM, CPRM, Escritórios Regionais de Gestão Ambiental, Batalhão de Polícia Ambiental, ANA e instituições do Conselho Estadual de Recursos Hídricos, dentre outros interessados.
- 10. Pelo exposto, certificamos o cumprimento de 70% da parte relativa à "Produção de boletins", referente à Meta de Cooperação Federativa I.4 Prevenção de Eventos Hidrológicos Críticos.



11. Recomenda-se ao Estado o acompanhamento mais constante dos rios e chuvas no período de cheias, podendo-se ter boletins mais espaçados na época de estiagem. Recomenda-se a disponibilização da informação hidrológica no site da SEDAM-RO, e mais cuidado ao escrever o relatório, evitando colagens de textos inapropriados em locais onde se espera informação.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente) VINÍCIUS ROMAN Coordenador de Eventos Críticos

De acordo, encaminhe-se à SAS.

(assinado eletronicamente)

JOAQUIM GONDIM

Superintendente de Operações e Eventos Críticos