

Nota Técnica nº 10/2018/COVEC/SOE Documento nº 00000.032335/2018-24

Em 18 de maio de 2018.

Ao Senhor Superintendente de Operações e Eventos Críticos

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

Referência: Processo nº 02501.001858/2017.

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:
 - "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 21 de setembro de 2017, foi assinado o Contrato nº 038/2017/ANA PROGESTÃO II, entre a Agência Nacional de Águas ANA, o Estado de Piauí, por intermédio da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos SEMAR, 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 Piauí PI, Meta de Cooperação Federativa I.4 Prevenção de Eventos Hidrológicos Críticos.
- 8. Para análise da Meta de Cooperação Federativa 1.4 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 GAB. nº 0210/18), verifica-se que:
 - Os boletins encaminhados anexos ao relatório mostram três formatos de boletins:
 (i) Boletim Hidrometeorológico diário contendo níveis de rios, vazões, chuva observada nas postos fluviométricos, previsão de tempo; (ii) Boletim diário de previsão do tempo; (iii) Boletim trimestral de informações climáticas.
 - O relatório não especifica a quantidade de boletins produzidos, mas o link onde são disponibilizados os boletins foram encontrados para o ano de 2017: 51 boletins hidrometeorológicos, 179 boletins de previsão do tempo e 2 boletins trimestrais de informações climáticas.
 - A Sala de Situação disponibiliza os boletins no site da SEMAR-PI, no seguinte link: http://www.semar.pi.gov.br/boletim.php?id=78
 - Os boletins são enviados por e-mail para diversos usuários apresentados no Anexo 1 do Relatório da Meta 1.4, incluindo órgãos de governo.
- 10. Pelo exposto, certificamos o cumprimento de 85% da parte relativa à "Produção de boletins", referente à Meta de Cooperação Federativa I.4 Prevenção de Eventos Hidrológicos Críticos.



11. Algumas vezes nos boletins hidrometeorológicos são mostrados rios com nível e vazão subindo, em estado de alerta (cor amarela), e fica-se cerca de uma semana para fazer um novo boletim, um novo controle. Recomenda-se à Sala de Situação fazer o controle diário dos níveis dos rios e das chuvas, ao menos no período de chuvas mais fortes, que geram cheias significativas, no restante do ano as informações podem ser mais espaçadas, tal como no monitoramento de reservatórios em período de estiagem, em que uma avaliação semanal pode ser suficiente.

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