

Nota Técnica nº 9/2018/COART/SOE
Documento nº 00000.030407/2018-07

Em 10 de maio de 2018.

Ao Senhor Superintendente de Operações e Eventos Críticos
Assunto: **PROGESTÃO (Estado de SP) - Certificação da Meta de Cooperação Federativa I.4: Prevenção de Eventos Hidrológicos Críticos - Período 3.**
Referência: Processo nº 02501.001136/ 2015 e doc. nº 00000.020370/2018-09

INTRODUÇÃO

1. O 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, foi regulamentado 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 das Superintendências de Operações e Eventos Críticos – SOE e 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 neste documento se refere à “Produção de boletins diários, a partir do terceiro período de certificação (Períodos 3 a 5), em pelo menos 90% dos dias úteis, disponibilizados para os órgãos competentes do estado, bem como para a ANA, CENAD e CEMADEN, contendo informações claras e suficientes para a tomada de decisão, inclusive sobre envio e evolução de eventuais eventos críticos”.

ANÁLISE E CERTIFICAÇÃO DA META

6. Em 18 de agosto de 2015, foi assinado o Contrato nº 027/ANA/2015 – PROGESTÃO, entre a Agência Nacional de Águas – ANA, o estado de São Paulo, por intermédio da Secretaria de saneamento e de Recursos Hídricos - SSRH, e o Conselho Estadual de Recursos Hídricos - CRH como interveniente.

7. Em resposta à Circular nº 1/2017/SAS (Documento nº 20370/2018-09), está sendo analisado nessa NT o Relatório PROGESTÃO 2017 do Estado, 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, mais 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:

- a. O modelo do(s) boletim(ns) que foi(ram) produzido(s) durante o ano de 2016, inclusive sobre eventuais eventos críticos ocorridos;
- b. A indicação da quantidade aproximada de cada boletim produzido;
- c. Se houve ou não publicação em website e, em caso afirmativo, com a informação do endereço eletrônico; e
- d. Os órgãos que receberam os referidos boletins.

9. Analisando-se o material apresentado pelo Estado, integrante do Relatório PROGESTÃO 2017 (Ofício SSRH.GS nº 67/2018), verifica-se que:

- a. foram produzidos os seguintes produtos:
 - Boletim diário;
 - Boletim da sala de situação;
 - Chuva diária das redes Telemétricas do Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE no Alto Tietê e Cubatão 2017;
 - Relatos de ocorrência da SSSP - DAEE;
 - Boletins anteriores;
 - DAEE Hidrologia / Situação de Alerta;
 - Mapa de precipitação (CAPPI3);
 - Mapas de previsão de deslocamento de chuva (ENCAST);
 - Boletins diários de chuva;
 - Tabela com chuvas e níveis dos rios;
 - Gráfico de variação de nível; Relatório de chuvas – SAISP - Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo;
 - INPE/CPTEC – Previsão de chuvas para os próximos 5 dias;
 - INPE/CPTEC – Número de dias sem chuvas;
 - Hidrograma mensal registrado nos postos telemétricos do Alto Tietê;
 - Chuvas diárias e mensal dos postos telemétricos do Alto Tietê.

- b. foram produzidos 365 relatos diários (com base nas informações do IPMet/UNESP, do SAISP, dos radares do Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas – IAG e de outros parceiros), 154 boletins diários (quando da ocorrência de chuvas), 12 boletins mensais e 113 relatórios de extravasamento (dia e horários do evento de cheia ocorrido na RMSP e as cotas atingidas em cada evento) totalizando 644 produtos;
 - c. Entidades que recebem os boletins produzidos: são 6 as salas de situação do estado de SP; mas a sala da cidade de SP (SS-SP) é aquela apoiada pelo Acordo de Cooperação com a ANA; essa sala envia diariamente relatórios para 454 e-mails cadastrados (lista enviada no relatório PROGESTÃO 2017);
 - d. Os produtos da sala de situação de SP são disponibilizados no site do DAEE: www.daee.sp.gov.br.
10. Pelo exposto, certificamos o cumprimento de 100% da parte relativa à “Produção de boletins diários”, referente à Meta de Cooperação Federativa I.4 – Prevenção de Eventos Hidrológicos Críticos.

Atenciosamente,

ALESSANDRA DAIBERT COURI
Coordenadora de Articulação com o Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil

De acordo, encaminhe-se à SAS

JOAQUIM GONDIM
Superintendente de Operações e Eventos Críticos