

## AVISO CIRCULAR

### SEMINÁRIO INTERNO DE AVALIAÇÃO DE ALERTAS E NOVOS PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS

O Centro Nacional de Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais realizará no dia 4 de agosto um seminário interno para avaliação da atual metodologia usada para emitir alertas ao Centro Nacional de Gerenciamento de Riscos e Resposta a Desastres, para o qual convida todos os servidores e colaboradores do Centro. O objetivo deste seminário é avaliar as limitações, potencialidades, vantagens e desvantagens da metodologia usada atualmente para a emissão dos alertas, de forma a analisar quais procedimentos podem ser adotados para o aprimoramento da mesma. O seminário também servirá para apresentar o sistema de previsão de risco a ser implementado ainda em 2021. O sistema de previsão de risco, em desenvolvimento por servidores da Sala de Operação, é uma evolução da atual Previsão de Risco Geo-Hidrometeorológico diariamente disponibilizada pelo Centro. A apresentação deste sistema será uma oportunidade, não apenas de dar conhecimento do mesmo, mas também para receber sugestões e engajamento de outros servidores no seu processo de elaboração e aprimoramento. Objetivo adicional do seminário é oportunizar que outras propostas metodológicas possam ser apresentadas, discutidas e analisadas quanto a sua viabilidade operacional.

Importante enfatizar que a adoção de um sistema de previsão de risco não implica, ao menos no curto prazo, no abandono do atual sistema de emissão de alertas. Ele pode, contudo, representar, no médio prazo, um processo de transição para um sistema semi-automático e, a longo prazo, para a adoção de um sistema automático ou de inteligência artificial.

A discussão da atual metodologia será feita por servidores da operação, um de cada área, escolhidos por seus colegas. A apresentação do sistema de previsão de risco será feita por servidores que estão trabalhando no mesmo.

Conclama-se que novas propostas metodológicas sejam encaminhadas à Comissão Organizadora do Seminário até a data de 15 de julho para

que possam ser inseridas na programação. Solicita-se que elas sejam elaboradas com uma descrição substanciada, incluindo objetivo, metodologia e resultados esperados oportunizando, assim, a sua pré-avaliação. O texto descritivo (máximo 1000 palavras) poderá ser encaminhado para o e-mail: [seminario.alertas@cemaden.gov.br](mailto:seminario.alertas@cemaden.gov.br). A apresentação de propostas é aberta a todos os servidores.

Ressalte-se que este evento, além de ser um momento para potencializar aprimoramentos internos, é preparatório para o seminário de avaliação de alertas do CEMADEN a ser realizado com o CENAD e para o II seminário de avaliação de alertas do CEMADEN a ser realizado com as Defesas Civis.

## **Comissão Organizadora**

Cristina Lourenço  
Diego Souza  
Luciana Londe  
Marisa Mascarenhas  
Rodrigo Stabile  
Samuellson Cabral  
Silvia Saito

## I Seminário Interno de Avaliação dos Alertas do Cemaden

Data: 4 de agosto de 2021

Horário	Tema	Palestrante
8:30h – 8:45h	Abertura do Seminário	Osvaldo Moraes e Marcelo Seluchi
8:45h – 9:15h	Resultados do questionário online	A definir
us9:15h - 10h	Mesa redonda: Vantagens e desvantagens do formato atual de alertas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnologista em Meteorologia</li> <li>• Tecnologista em Geodinâmica</li> <li>• Tecnologista em Hidrologia</li> <li>• Tecnologista em Desastres</li> </ul>
10h - 10:15h	Intervalo	
10:15h - 12h	Mesa redonda: Vantagens e desvantagens do formato atual dos alertas do Cemaden	Debate
12h - 14h	Almoço	
14h -14:40h	Previsão de Risco Geológico	Pedro Camarinha
14:40h - 15:20h	Previsão de Risco Hidrológico	Leandro Casagrande
15:20h - 15:30h	Intervalo	
15:30h - 17h	Propostas para melhoria dos alertas: novas ferramentas e formas de relacionamento com os usuários	A definir
17h - 17:30h	Trocas de impressões, indicação de canais para colaboração e encaminhamentos	Aberto aos participantes
17:30h	Encerramento	Osvaldo Moraes