

# Aplicativo reforça prevenção a desastres naturais e fortalece ações do Comitê de Gestão de Crises



Deslizamento em trecho da BR-470, próximo a Rio do Sul, durante eventos climáticos em fevereiro de 2024

A tecnologia e a geologia se unem no **Prevenção SGB**, um aplicativo inovador desenvolvido pelo Serviço Geológico do Brasil (SGB) para mapear áreas de risco e prevenir desastres naturais. Disponível gratuitamente para Android e IOS, o app permite acesso a informações detalhadas sobre suscetibilidades como deslizamentos, enchentes e abalos sísmicos em mais de 1,7 mil municípios brasileiros, abrangendo 14 mil setores mapeados.

Além de consultar dados, os cidadãos podem colaborar registrando ocorrências, como deslizamentos ou inundações, com fotos e descrições, ampliando a base de informações disponíveis para estudos e intervenções. “Com o envolvimento da população e a ampliação da base de dados, mais áreas de risco são identificadas e incluídas no sistema, reforçando a capacidade do Brasil de antecipar e reduzir os impactos de desastres naturais”, explica Tiago Antonelli, do SGB.

[Confira matéria completa sobre aplicativo](#)

## **Comitê de Gestão de Crise**

A ferramenta contribui com o trabalho desenvolvido pelo Comitê de Gestão de Crise do CREA-SC, que atua em parceria com a Defesa Civil e outros órgãos em situações de emergência climática.

O [Comitê, reconhecido pela Assembleia Legislativa de Santa Catarina em dezembro de 2024](#), desempenha papel essencial na mitigação de riscos, elaboração de laudos e campanhas solidárias em eventos extremos, como os que afetaram Santa Catarina e o Rio Grande do Sul.

A utilização do aplicativo fortalece as ações preventivas pelos órgãos competentes, contribuindo nas avaliações de pós-evento, alinhando tecnologia e conhecimento dos profissionais para salvar vidas e proteger comunidades.