Veranópolis teve 636 deslizamentos em maio

Secretarias: Infraestrutura Urbana
Desenvolvimento Social
Data de Publicação: 4 de novembro de 2024
Fotos: Acervo Pref. Veranópolis

Nota Técnica do Instituto de Geociências, divulgada no dia 29 de outubro, aponta megadesastre por deslizamentos durante as cheias. De 4 de maio até 21 de agosto de 2024, uma equipe de 50 membros, entre professores, estudantes, técnicos e colaboradores externos da UFRGS, mapeou cerca de 18 mil km², a partir de imagens de satélite de alta resolução, e identificou 16.862 movimentos de massa em decorrência do acúmulo de chuva ocorrido no final de abril e maio de 2024 no Rio Grande do Sul. Caxias do Sul é a cidade com a maior quantidade de cicatrizes de movimentos de massa mapeados, totalizando 656, seguida por Veranópolis.

Segundo Nota Técnica emitida na última semana, revela que o município de Veranópolis registrou 636 movimentos de terra decorrente dos eventos climáticos de maio de 2024, deixando muitas cicatrizes no relevo da Terra da Longevidade.

Cicatrizes de movimentos de massa são marcas da movimentação de solo e/ou rochas visíveis no terreno, e os pontos de ruptura, demarcam o topo do movimento de massa, geralmente ao longo de encostas. Estas marcas e pontos são oriundas de deslizamentos, fluxos de detritos e lama, queda de blocos e rastejamento de solo, prevalecendo nessa base os dois primeiros tipos.

O mapa digital está disponível em “WebMapa de Movimentos de Massa para equipes de apoio na situação de calamidade / 2024”. Acesso: https://arcg.is/ezjvW.

O levantamento destaca os 60 municípios com maior quantidade de cicatrizes de movimentos de massa, confira os primeiros desta lista:

- 1° Caxias do Sul = 656
- 2° Veranópolis = 636
- 3° Agudo = 540
- 4° Bento Gonçalves = 516
- 5° Fontoura Xavier = 485

O município com maior densidade de cicatrizes por km² foi Santa Tereza, sendo que Veranópolis foi o 9º nesta classificação.

Os pesquisadores também avaliaram os municípios com maior área do terreno atingida por movimentos de massa mapeados (total em km²), onde classificaram Veranópolis com maior área atingida por deslizamentos.

Realização da Nota Técnica: Laboratório Latitude - Centro Estadual de Pesquisas em Sensoriamento Remoto e Meteorologia (CEPSRM) / Programa de Pós-graduação em Sensoriamento Remoto (PPGSR) / Departamento de Geodésia | Instituto de Geociências (IGeo) | Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).

Anexos

http://www.veranopolis.rs.gov.br/uploads/noticia/25967/znMLXuRzjLf7KvrSN-KNUG0s_jrUKMS9.pdf