

INVENTÁRIO DE ESCORREGAMENTOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM/ES, ENTRE O PERÍODO DE 2002 A 2005.

MARCHIORO¹, E.

¹Prof. MSc. do Curso de Geografia do Centro Universitário São Camilo/ES
ebervalm@hotmail.com

GUIMARÃES, R. B.²

²Graduado em Geografia no Centro Universitário São Camilo/ES

SANTOLIN, A.³

³Graduando em Geografia no Centro Universitário São Camilo/E

RESUMO

O trabalho analisou a distribuição espaço-temporal dos escorregamentos, entre o período de 2002-2005 na área urbana do Município de Cachoeiro de Itapemirim/ES. Os dados sobre os escorregamentos foram obtidos junto a Defesa Civil do Município (no formato de notificações expedidas), constando nome da rua, bairro, casa danificadas ou destruídas, mortes. Posteriormente, esses dados foram agrupados por bairros, para através do Sistema de Posicionamento Global – GPS (modelo *Magellan Sport Track Basic Std – Precisão da Posição de 7 metros*), serem georeferenciados, e por meio do software GPS TrakMarker Versão 4.1 Pro, descarregados, possibilitando a elaboração de mapa temático e análise em gabinete. Entre o período de 2002-2005 ocorreram 241 casos de escorregamentos na área urbana, sendo que, no ano de 2002 ocorreram 39 casos, em 2003 ocorreram 22 casos, em 2004 ocorreram 82 casos e, em 2005 ocorreram 98 casos. Em relação à distribuição espacial, verificou-se que no ano de 2002, 44,4% dos casos concentrou-se no bairro Zumbi; em 2003, o bairro Vila Rica apresentou maior valor percentual de casos de escorregamentos (33,3%); em 2004 e 2005, o bairro Zumbi teve respectivamente 26,9% e 35% dos casos de escorregamentos. A ocorrência de escorregamentos no Município de Cachoeiro de Itapemirim está associada aos cortes nas vertentes, para abertura de vias para passagens de veículos, construção de residências entre outros, originando taludes com alta declividade, que associado a exposição do horizonte C, com textura predominantemente siltosa e pouca agregação, contribuem para a ocorrência dos escorregamentos.

Palavras-chave: Escorregamentos, Inventário e Talude.