

# PROCESSOS GEOMORFOLÓGICOS: RISCOS EVIDENTES NA REGIÃO CRISTALINA DA ÁREA URBANA DE ITABUNA - BA

*kaique Brito Silva<sup>1</sup>; Jonatas Batista Mattos<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> UESC

**RESUMO:** Este artigo tem como objetivo mapear e mostrar os locais de risco na área urbana do município Itabuna que são ocasionados por processos geomorfológicos, mais precisamente, processos de movimentação de massa que ocorrem de forma específica em relevos do embasamento cristalino de predominância basáltica no domínio denominado de “Cinturão Itabuna”. Esses processos ocorrem em locais de taludes, ou encostas, e, se tratando de uma área urbana, os materiais deslocados nesses processos (solo, lama, rochas e matacões) colocam em risco a integridade física dos cidadãos que habitam locais propícios a esses tipos de fenômeno. A cidade de Itabuna encontra-se numa formação geomorfológica denominada de "mares de morro" (CASSETI, 2005) onde, a maioria dos seus bairros se encontram localizados em morrotes e a maioria das edificações em taludes. Como o clima da região favorece a uma frequente ocorrência de precipitações pluviométricas, esses locais permanecem sempre úmidos, fazendo com que a massa rochosa sofra um intemperismo mais relevante ou que a massa solo se sature em água e seu peso determine a sua precipitação até a parte mais baixa da paisagem. Localizando e mapeando essas áreas de risco, se torna mais fácil à ação de prevenir um possível acidente que possa gera danos futuros, tanto a bens privados, como a obras públicas, como uma rodovia por exemplo.

**PALAVRAS CHAVE:** GEOMORFOLOGIA, URBANA, CRISTALINA.