

ENPLAGEO – Grupo de Pesquisa em Geotecnologias Aplicadas a Geomorfologia de Encostas e Planícies

Ano de Formação: 2017

Líderes do Grupo: Fabrizio de Luiz Rosito Listo - fabrizio.listo@ufpe.br

Áreas de atuação: Cartografia de Risco; Desastres Naturais; Dinâmica de Processos Erosivos; Dinâmica de processos superficiais e evolução de paisagens; Geotecnologias e Modelagens Ambientais; Previsão de Movimentos de Massa; Urbanização e processos de enchente e inundação.

Repercussão dos trabalhos: O Grupo de Pesquisa em Geotecnologias Aplicadas a Geomorfologia de Encostas e Planícies (ENPLAGEO) objetiva desenvolver uma rotina de pesquisas direcionadas ao uso de variadas Geotecnologias para análise, investigação, monitoramento e compreensão das dinâmicas superficiais da paisagem em ambientes úmidos e semiáridos. Dessa forma, são aplicados diferentes métodos e técnicas de previsão, de análise de risco e de suscetibilidade e de mapeamentos a processos morfodinâmicos (movimentos de massa, processos erosivos, enchentes e inundações), sua relevância na evolução da paisagem, geração de cenários de áreas suscetíveis, que auxiliem no planejamento urbano, elaboração de cartas de riscos e mitigação de desastres naturais.

URL: www.ufpe.br/enplageo