

Nome do grupo: Grupo de Estudos em “Solos, Paleossolos, Depósitos e Evolução das Paisagens

Liderança: Márcio Luiz da Silva

Área de conhecimento predominante: Geociências

Resumo da proposta do grupo: O grupo de estudo tem como objetivo o estudo da gênese e evolução das paisagens através da aplicação de análises macro e micromorfológicas, química, granulométrica e mineralógica de solos, paleossolos e depósitos. As áreas de aplicação abrangem o levantamento e avaliação de solos, gênese e evolução de solos, caracterização mineralógica e micromorfológica de solos, reconstituição paleoambiental, recuperação de áreas degradadas, levantamentos geológicos, estudos geomorfológicos. Espera-se, como resultados principais, a elucidação de cenários evolutivos das paisagens cretáceas, terciárias e quaternárias brasileiras, e a elaboração de trabalhos de conclusão de cursos (graduação e especialização) envolvendo acadêmicos dos cursos de gestão ambiental, engenharia ambiental, ciências biológicas e pós-graduação em gestão ambiental. Subsidiariamente, espera-se também uma maior divulgação dos conhecimentos produzidos, através da publicação de resumos, em eventos científicos, e de artigos, em periódicos especializados.