



E0495

**MAPEAMENTO, CARACTERIZAÇÃO E CORRELAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE APLAINAMENTO NO OESTE DA BAHIA E LESTE DE GOIÁS**

Daniela Aparecida Lanza (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Francisco Sergio Bernardes Ladeira (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

O projeto de pesquisa visa estudar, mapear e caracterizar as superfícies de aplainamento no oeste da Bahia e leste de Goiás, além de contribuir para a compreensão da relação destas superfícies geomórficas mais elevadas com os perfis de alteração, com o intuito de definir marcos estratigráficos (temporais e ambientais) de escala regional. Identificou-se e mapearam-se as paleosuperfícies mais elevadas, relacionando estas superfícies com os perfis de alteração e, eventualmente, depósitos associados, procurando sistematizar os conhecimentos já produzidos e realizando outros mais específicos na área pesquisada. Para tanto, descrições detalhadas e coleta de amostras para análise química dos perfis representativos das diferentes áreas foram feitas. Isso permitiu a identificação de antigos processos de alteração e a verificação de descontinuidades litológicas possibilitando a confirmação ou exclusão da hipótese de que se pode efetivamente, através de estudos das paleosuperfícies, indicar momentos muito específicos do quadro evolutivo geomorfológico, climático, pedológico e biótico, especialmente do Cretáceo Superior e Terciário Inferior a Médio da região objeto da análise.

Geomorfologia - Paleosuperfície - Perfis de alteração