



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp
24 a 25 de setembro de 2008



E0448

PALEOSSOLOS DA FORMAÇÃO MARÍLIA: SUBSÍDIOS PARA A INTERPRETAÇÃO PALEOGEOGRÁFICA NA ÁREA DE DUARTINA-SP

Alexandre Pavia Júnior (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. Francisco Sergio Bernardes Ladeira (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

O presente trabalho é fruto de pesquisas que visam à reconstrução paleogeográfica do momento de formação e posterior evolução dos depósitos sedimentares do Cretáceo Superior, especialmente os sedimentos da Formação Marília, membro litoestratigráfico do Grupo Bauru. A área estudada localiza-se na região de Duartina/SP. Os sedimentos preservam a estrutura de paleossolos formados em ambiente deposicional cujas características de clima e regime de sedimentação diferem das atuais existentes na área de estudo. Assim como a estrutura, tais paleossolos preservam registros climáticos, de flora e de fauna, formas de relevo, intensidade de pedogênese e taxas de sedimentação reinantes no período de sua formação. Diversos autores trabalharam a Formação Marília, mas quase todos priorizaram a estratigrafia da Formação dentro do conjunto litoestratigráfico que compõem o Grupo Bauru, entretanto, este trabalho busca contribuir para a compreensão do paleoambiente deposicional e evolutivo que deu origem aos sedimentos da Formação em questão.

Paleossolos - Formação Marília - Paleogeografia