



E0468

RELAÇÃO ENTRE SOLO DE VERTENTE/SOLOS DE TERRAÇO E VÁRZEA NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO JATAÍ-LUIS ANTONIO (SP)

Maryelle Florencio Mariano (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Francisco Sergio Bernardes Ladeira (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

O objetivo central do trabalho foi o de caracterizar os processos de pedogênese em solo num terraço fluvial do rio Mogi Guaçu na Reserva Ecológica de Jataí, em Luiz Antonio – SP. Nos perfis de solos foram realizadas descrições de campo e com as amostras coletadas foram feitas as análises de laboratório, tanto químicas quanto físicas de rotina. Estes procedimentos foram realizados com o objetivo de caracterização das relações entre o solo, relevo e a litologia. A área é composta por basaltos da Formação Serra Geral, arenitos da Formação Botucatu a seqüência de depósitos quaternários associados ao Rio Mogi Guaçu. Observou-se a partir dessas análises, a data em que o Rio Mogi Guaçu passou em cada horizonte do solo onde foi aberta a trincheira e pode também concluir que os solos presentes na Estação Ecológica são os Latossolos, Gleissolos e Organossolos.

Pedogênese - Relação solo/relevo - Estação Ecológica