



E0496

SOLOS DE TERRAÇO E VÁRZEA NO MÉDIO CURSO DO RIO MOGI GUAÇU: GUATAPARÁ, SP

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

A área em estudo localiza-se no município de Guatapará, a nordeste do Estado de São Paulo, sendo atravessada pelo Rio Mogi Guaçu. O objetivo do trabalho foi caracterizar os solos desenvolvidos nos terraços do rio Mogi Guaçu na área e entender o processo de formação desse solo. E desta forma correlacionar a morfodinâmica do canal fluvial com a evolução dos perfis de solos, em diferentes posições do terraço e várzea do Rio Mogi Guaçu, em uma área de extração de argila no município de Guatapará, SP. Foi identificada a presença de Neossolos Flúvicos, Gleissolos e Argissolos desenvolvidos na área de terraço fluvial, com alternâncias de materiais argilosos e arenosos vinculados a posição do canal em diferentes momentos de meandramento.

Rio Mogi Guaçu - Pedologia - Solos de várzea