

ÁREA II

LOIVA LIZIA ANTONELLO

Brunizem Avermelhado Derivado de Granodiorito na Guanabara -
Gênese e Mineralogia

Orientador: Othon Henry Leonardo

Resumo:

O presente trabalho foi empreendido visando uma contribuição ao levantamento de solos da Guanabara.

O solo escolhido foi o Brunizem Avermelhado que ocorre em áreas isoladas e em associação com Podzólico Vermelho Amarelo, totalizando uma área de 1060 ha.

As pesquisas relacionadas com a mineralogia de solos são de grande importância, uma vez que conduzem a ilações sobre a gênese e riqueza mineral potencial e grau de desenvolvimento dos solos.

A importância de uma pesquisa básica deste tipo serve não só como uma contribuição a um conhecimento mais detalhado de uma unidade de solo para fins de levantamento, como também para um auxílio aos trabalhos de fertilidade e conservação de solos e a prováveis trabalhos de engenharia.

Convém salientar que um trabalho conclusivo genético sobre solos enfatizando as análises mineralógicas e morfoscópicas dos minerais primários aliados à micropedografia e micromorfologia dos mesmos é pouco comum, pois em geral os trabalhos sobre mineralogia de solos versam sobre os minerais de argila.