

LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DOS SOLOS DO ESTADO DE SÃO PAULO

Comissão de Solos do C.N.E.P.A.

O presente trabalho, que está em andamento, constitui a legenda descritiva que acompanhará a carta de solos do Estado de São Paulo.

Possuindo área de 247.239 Km² divididos em 435 municípios, o Estado de São Paulo caracteriza-se por apresentar regiões fisiográficas bem distintas. Percorridas estas regiões e observados inúmeros perfis, puderam ser fixados os critérios que permitiram grupá-los num desejado nível de classificação, sendo observadas as características morfológicas dos mesmos, complementadas por observações gerais, tais como, formas de relêvo, cobertura vegetal, material de origem, variações de clima, condições de drenagem, uso agrícola e outras mais. Os mapas básicos para o serviço de mapeamento foram cartas municipais, na escala 1:100.000, adiantando-se que é pensamento da Comissão elaborar a carta de solos na escala 1:400.000.

Programou-se a coleta e descrição morfológica de 100 perfis das diversas unidades de mapeamento, sendo os mesmos enviados para o Instituto de Química Agrícola, a fim de serem feitas as caracterizações analíticas.

As unidades de mapeamento no campo foram separadas segundo o critério da extensão geográfica e do interesse pedológico. Desta forma, o nível categórico de classificação utilizado não foi o mesmo para todas as unidades de mapeamento. Assim, as áreas de solos hidromórficos que, para sua separação, exigem, normalmente, mapas mais detalhados, foram mapeadas em nível categórico mais elevado, ou seja, o da sub-ordem. Por outro lado, unidades de mapeamento pertencentes a determinados grandes grupos puderam ser separadas em categorias mais baixas, ou seja, de sub-grupos. Outras unidades de mapeamento foram denominadas *variação*, por não sabermos a que nível categórico se enquadrariam nos esquemas vigentes. Adotamos também o critério de fases, na separação de certas unidades de mapeamento, uma vez que apresentassem características potencialmente importantes para o uso do homem.

LEVANTAMENTO DE SOLOS DOS MUNICÍPIOS DE CANGUSSU E PIRATINI

AMAURY A. GOMES DE ARRUDA

Em prosseguimento aos trabalhos de Levantamento de Solos do Estado do Rio Grande do Sul, de acordo com o Projeto n.º 82 do Instituto Agrônomo do Sul, em colaboração com a Comissão de Solos do C.N.E.P.A., foi realizado o levantamento de solos, mapeamento e descrições de perfis das unidades de Grande Grupo de Solos dos Municípios de Cangussu e Piratini.

As unidades de Grandes Grupos de Solos encontradas pertencem