

5-031

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS E FÍSICAS DE SOLOS LATOSSÓLICOS DERIVADOS DE ROCHAS DO GRUPO BAMBUÍ NO NORTE DE MINAS GERAIS.

Cristiane Valéria de OLIVEIRA; Luiz Eduardo Ferreira FONTES; João Carlos KER; Nilton CURI. UFV, DPS - Viçosa - MG - CEP 36571-000, UFV, DPS - Viçosa - MG - CEP 36571-000, UFV, DPS - Viçosa - MG - CEP 36571-000, UFLA, DCS - Lavras - MG - CEP 37200.

A fim de caracterizar os solos latossólicos da região do Jaíba - MG, foram realizadas análises químicas e físicas, as quais revelaram uma grande diversidade em termos de fertilidade, com solos álicos, distróficos e eutróficos, que não apresentam no campo nenhuma diferença com relação à posição na paisagem e vegetação (floresta caducifólia). A eutrofia superficial e a soma de bases relativamente elevada, mesmo para solos álicos, explica a ocorrência de floresta caducifólia em áreas próximas do domínio do cerrado. Os dados de CTC corrigida indicam para alguns solos, com morfologia latossólica, valores mais elevados que os aceitos para esta classe, levando a questionar a utilização deste parâmetro como critério diagnóstico de Bw.

5-032

CONTRIBUIÇÃO DO LEVANTAMENTO DE SOLOS A A CARACTERIZAÇÃO DOS SISTEMAS NATURAIS E AMBIENTAIS NA REGIÃO DE PARAGOMINAS - ESTADO DO PARÁ.

Roberto das Chagas Silva¹, Tarcísio Ewerton Rodrigues². IBGE / DIGEO/N. Av. Marques de Herval, 668 Ap. 802, Pedreira, Belém - Pará. CEP. 66085-310. EMBRAPA/CPATU. Av. Duque de Caxias 800, Marco, Belém - Pará. CEP. 66.090 - 250.

Este trabalho objetiva identificar quais informações obtidas através do levantamento de solos que contribua à caracterização dos sistemas naturais e ambientais, na região de Paragominas, Estado do Pará. As classes de solos identificadas foram: LATOSSOLO AMARELO, PODZÓLICO AMARELO e GLEI POUCO HÚMICO. A principal conclusão obtida foi: este levantamento contribuiu na caracterização dos sistemas naturais e ambientais, com informações referentes a: classes de solos, saturação com bases e com alumínio, atividade de argila, horizontes diagnósticos, classes de textura, fase concrecionária, fases de vegetação, classes de relevo, de profundidade e de drenagem, que em conjunto resultaram nas unidades de mapeamento.