



ANAIS - XXXII CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO

1-SESSAO POSTER - SEGUNDA-FEIRA

03/08/2009 08:00-17:30

PAVILHÃO F INFERIOR

[Trabalho 827]

Gênese, Morfologia e Classificação do Solo

SOLOS DE TABULEIROS COSTEIROS ENTRE O SUL DA BAHIA E ALAGOAS.

JOAO BOSCO VASCONCELLOS GOMES¹; JOSÉ COELHO DE ARAÚJO FILHO²; NILTON CURI³;

1.EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS, ARACAJU, SE, BRASIL; 2.EMBRAPA SOLOS, RECIFE, PE, BRASIL; 3.UFLA, LAVRAS, MG, BRASIL;

Resumo

O presente trabalho teve como objetivo caracterizar e comparar perfis de solo de superfícies pouco a medianamente entalhadas dos tabuleiros costeiros entre o sul da BA e AL. Foram analisados seis perfis de solo e utilizados mais cinco perfis, de outros trabalhos. Foram realizados granulometria; C orgânico; cátions do complexo sortivo; P (Mehlich-1); ataque sulfúrico. Foram confeccionadas lâminas para a difração de raios-X na fração argila. Os perfis de solo apresentam relevo plano, cores amarelas (exceção do perfil UL, de cores acinzentadas), estrutura do horizonte B fraca pequena a média blocos subangulares e caráter coeso em subsuperfície. A textura é o atributo que mais diferencia os solos estudados entre si, chamando atenção a correlação negativa entre argila e C orgânico. Este último influencia sobremaneira a capacidade de troca catiônica e outras características do complexo sortivo. Todos os solos são hipoférricos, sendo os valores médios de Fe₂O₃ do ataque sulfúrico de 2,0 e 3,8 dag kg⁻¹ para o total dos horizontes A e B, respectivamente. As difrações de raios-X disponíveis mostram a predominância de caulinita na fração argila dos solos estudados.

Arquivo

2009 © Copyright - Todos os direitos reservados

 iniciar impressão

[voltar](#)