

Solos em terraços associados a um sistema de leques aluviais em ambiente subtropical

de Carvalho Souza, I. (UDESC) ; Valdati, J. (UDESC) ; Villaça Gomes, M.C. (UERJ)

RESUMO

A planície aluvial no extremo sul do estado de Santa Catarina é composta por extensos leques aluviais, formados pela sedimentação do material proveniente das escarpas da Serra Geral. Por ser um ambiente muito dinâmico, a pedogênese é mais expressiva nos terraços fluviais. Esses terrenos mais elevados e estáveis concentram os sítios urbanos e atividades agrícolas, cuja presença é marcante na paisagem. Aqui, o objetivo é caracterizar os aspectos morfológicos dos solos em terraços fluviais associados a leques aluviais, em Morro Grande-SC. Foram selecionados dois terraços dissecados (T1 e T2), situados na mesma margem do canal fluvial do Rio Saltinho. As descrições morfológicas foram realizadas em um perfil de solo em cada terraço, acompanhado pela coleta de amostras deformadas dos horizontes previamente identificados. Ambos os procedimentos foram realizados conforme critérios estabelecidos pela Sociedade Brasileira de Ciência do Solo (SBCS). Em laboratório, as amostras coletadas passaram pelo processo de análise granulométrica conforme métodos descritos pela Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), para obtenção das classes texturais desses perfis. A morfologia dos perfis em ambos os terraços evidenciou solos pouco profundos de textura arenosa (T1) e franco-argilosa (T2), com presença de horizonte B incipiente e espesso horizonte C, composto por clastos com córtex de alteração fortemente/completamente alterados. Neste contexto paisagístico, as características pedológicas em terraços determinam a existência da atividade agrícola no município, de grande valor econômico, histórico e marcante presença na paisagem, a exemplo da rizicultura, sendo este um elo essencial entre as pessoas e a terra onde habitam. Estudos acerca da pedogênese em terraços associados ao sistema de leques, sobretudo em climas subtropicais, contribui para maior compreensão e valorização desses ambientes repletos de valores patrimoniais.

PALAVRAS CHAVES

Macromorfologia de solos; Cambissolos; Patrimônio