

Os levantamentos e mapas de solos do município de Porto Alegre indicam, para as áreas de morros, as associações de Argissolos, Cambissolos e Neossolos. Apesar desta distribuição, observa-se que os fatores de formação do solo favorecem a ocorrência de processos pedogenéticos em grau mais avançado, permitindo a ocorrência de solos mais desenvolvidos juntamente com solo de desenvolvimento muito restrito. O objetivo do trabalho foi a caracterização de solos em topossequência granítica de Porto Alegre, verificando os reflexos no enquadramento no Sistema Brasileiro de Classificação dos Solos (SiBCS). Foram realizadas descrições morfológicas de 4 perfis de solos em topossequência, coletado material para determinar a composição granulométrica e coletadas amostras indeformadas para determinar a Condutividade Hidráulica Saturada (K), Porosidade (P_t) e Densidade do Solo (D_s). Os perfis descritos apresentaram-se profundos, com alto gradiente textural e cores amareladas a brunadas. A K apresentou valores de 15cmh^{-1} nos horizontes superficiais, e acima de 7cmh^{-1} para os horizontes subsuperficiais, mostrando correlação significativa positiva com o teor de cascalho. A D_s foi alta para todos os horizontes, variando entre 1,38 a 1,61. Os resultados mostraram que todos os horizontes subsuperficiais B, que foram descritos, podem ser enquadrados pelo SiBCS como horizontes B texturais.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.