

117

LEVANTAMENTO PEDOLÓGICO SEMIDETALHADO DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE – RS

Daniel Vinicius Teixeira Paulo César Nascimento, Egon Klämt, Nestor Kämpf (Departamento de Solos, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

O levantamento pedológico é uma ferramenta de extrema importância para caracterizar o solo de um modo específico ou geral. O município de Porto Alegre possui uma extensa área rural e significativa produção agropecuária, sendo de grande importância no contexto sócio-econômico do município. Dentro do município existe abruptas mudanças de relevo e diferentes formações geológicas com grande variação em sua constituição e período de formação que ocasionaram consideráveis diferenças na formação do solo, determinando características específicas para cada área analisada. Entre os procedimentos realizados, foram feitas consultas a imagens e fotos aéreas, destacando as diferenças de relevo, percorrimto inicial, prospecção de campo sendo analisados aproximadamente 240 pontos. Foi observada uma relação bastante intensa entre a distribuição da ocorrência de classes de solos e aspectos da paisagem como as formas de relevo e condição de drenagem. Tais relações evidenciam a ação dos fatores de formação na ocorrência de processos pedogenéticos, resultando na diferenciação dos diversos tipos de solos.(CNPq- PIBIC/UFRGS)