

**033** ELABORAÇÃO DE PERFIS DOS SOLOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE, TENDO COMO BASE SONDAgens DE SIMPLES RECONHECIMENTO. Leandro Peixoto Maia. (Departamento de Engenharia Civil, Escola de Engenharia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

Tendo em vista a falta de informações para a execução de um anteprojeto na área de fundações, e sabendo-se que há um número expressivamente grande de sondagens de simples reconhecimento já realizadas na região metropolitana de Porto Alegre, fez-se uma coletânea de sondagens já executadas. Estas sondagens foram agrupadas ao longo de ruas previamente estabelecidas, com intuito de abranger a maior área possível. Confeccionou-se planilhas, a fim de compactar e resumir o conteúdo destas sondagens, retirando as informações essenciais, a partir destas, elaborou-se perfis longitudinais destas ruas, apresentando graficamente a topografia e a geologia, bem como as diferentes camadas de solo. Estes perfis fornecerão subsídios para o anteprojeto de fundações, entretanto, não tem por objetivo eliminar a necessidade de realizar sondagens de simples reconhecimento para a execução dos mesmos. (CNPq)