

208

INSTALAÇÃO DE PIEZÔMETROS E TENSÍÔMETROS PARA ACOMPANHAMENTO DO EQUILÍBRIO HÍDRICO DO SUBLEITO DAS PISTAS EXPERIMENTAIS DA ÁREA DE PESQUISAS E TESTES DE PAVIMENTOS. *Rodrigo Malysz, Adriano V. Bica, Washington Peres Núñez (Área de Pesquisas e Testes de Pavimentos UFRGS/DAER)*

O trabalho desenvolvido consiste na instalação de medidores de nível d'água (piezômetros) e de sucção (tensiómetros) no interior do solo de fundação (subleito) das pistas experimentais da Área de Pesquisas e Testes de Pavimentos, localizada no Campus do Vale da UFRGS. Além da instalação dos sensores, medições que permitem determinar a profundidade do lençol freático em vários pontos do terreno estão sendo feitas três vezes por semana. O objetivo inicial é procurar estabelecer uma relação entre a sucção medidas nos tensiómetros e a profundidade do lençol freático medidas nos piezômetros. Os resultados desse estudo servirão de apoio a uma tese de doutorado sobre drenagem de pavimentos e a vários outros estudos que estão se desenvolvendo e ainda se desenvolverão na Área de Pesquisas e Testes de Pavimentos (FAPERGS/UFRGS).