

MEDIDAS DOS PARÂMETROS AMBIENTAIS NA ÁREA DE PESQUISA E TESTES DE PAVIMENTOS (AFTP).

Rodrigo Malysz, Wai Ying Yuk Gehling (Área de Pesquisa e Testes de Pavimentos, Departamento de Engenharia Civil, Escola de Engenharia - UFRGS).

O trabalho desenvolvido consiste na avaliação da influência das condições climáticas no desempenho das pistas experimentais da AFTP. Em um primeiro momento são feitas medidas de nível do lençol freático e sucção *in situ*, utilizando como instrumentos, respectivamente, piezômetros e tensiômetros convenientemente instalados nas imediações das pistas experimentais. Também são medidas temperaturas, em diversas profundidades do revestimento betuminoso de uma das pistas experimentais. Os parâmetros climáticos, como pluviosidade e temperatura do ar, são obtidos com o auxílio da Estação Meteorológica, também instalada nas imediações das pistas experimentais. O objetivo inicial é procurar estabelecer relações entre os diversos parâmetros e, paralelamente, com o desempenho das pistas experimentais. Os resultados deste estudo servirão de apoio a uma tese de doutorado, que tem como tema, drenagem de pavimentos, e a vários outros estudos que estão se desenvolvendo na AFTP. (CNPq-PIBIC/UFRGS).