



PERCEPÇÃO DE RUÍDOS TRANSMITIDOS ATRAVÉS DE BARREIRAS ACÚSTICAS

Janaina Antonino Pinto (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Stelamaris Rolla Bertoli (Orientadora),
Faculdade de Engenharia Civil - FEC, UNICAMP

Este projeto visa analisar a percepção de sons, provenientes de uma mesma fonte sonora, através de barreiras acústicas de características variadas. Será desenvolvido um estudo em campo aberto, na Faculdade de Engenharia Civil, da UNICAMP, para analisar o desempenho dessas barreiras acústicas. Nesse estudo, serão julgados estímulos provocados por fontes de ruído, localizadas atrás de barreiras acústicas. Na primeira parte do estudo, essas barreiras poderão ou não impedir a visão da fonte por parte do observador. Em um segundo momento, a visão do observador será totalmente obstruída. Serão realizadas medidas da capacidade de audição e observações do efeito psicológico das barreiras na percepção de níveis de ruído. Os resultados medidos serão comparados.

Ruído - Barreira - Acústica