



Disciplina:	Código	Carga Horária
Tópicos Especiais em Engenharia Urbana: ACÚSTICA AMBIENTAL	DEC 4050	45

Ementa

Noções básicas de Acústica. Propriedade acústicas dos materiais. Propagação do ruído em ambientes externo. Equipamentos e técnicas de medição. Controle do ruído em ambientes externos. Acústica Ambiental. Acústica de Edifícios. Normas internacionais sobre acústica ambiental. Legislação e normas brasileiras sobre acústica ambiental.

Objetivos

Fornecer elementos conceituais teórico-práticos para subsidiar estudos visando identificar, sistematizar, avaliar, analisar, monitorar, modelar e simular as inter-relações do conforto acústico ambiental urbano e de edifícios.

