

Universidade Estadual de Maringá

Centro de Tecnologia Departamento de Engenharia Civil Programa de Pós-graduação em Engenharia Urbana



Disciplina:	Código	Carga Horária
Tópicos Especiais em Engenharia Urbana: ACÚSTICA DE EDIFÍCIOS	DEC 4127	45 h/a

Ementa

Noções básicas de Acústica. Interferência no ser humano das condições acústicas de um ambiente. Propriedade acústicas dos materiais. Propagação sonora em ambientes internos. Normatização, equipamentos e técnicas de medição. Acústica arquitetônica. Acústica de Edifícios.

Objetivos

Fornecer elementos conceituais teórico-práticos para subsidiar estudos visando identificar, sistematizar, monitorar e analisar as inter-relações da acústica ambiental, arquitetônica e de edifícios, bem como projetar intervenções na construção de modo a garantir a conformidade com os regulamentos e o conforto sonoro em edifícios.



