UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DE TECNOLOGIA
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Urbana
C. P. 676 – 13.560-970 – São Carlos – SP
Fone/FAX: (16) 3351-8295
e-mail: ppgeu@.ufscar.br
home-page: www.ppgeu.ufscar.br

PPGEU / UFSCar

EUR 424 – Conforto Térmico e Acústico no Espaço Urbano

Responsáveis:

Profª Drª Léa Cristina Lucas de Souza

Carga Horária: 90

Créditos: 06

Caráter: Optativa para Mestrado e Doutorado

Ementa: Relações entre clima e ambiente urbano - Ilha de calor, forma urbana, padrões de uso do solo e eficiência energética - Procedimentos de avaliação e medição de variáveis do conforto térmico urbano - Estratégias de projeto de urbano adaptado ao clima - Características físicas e psico-fisiolígocos do som - Fontes de ruídos urbanos, Propagação sonora e Índices de ruído - Legislação em acústica - Procedimentos para avaliação e medição de ruído - Estratégias e medidas para o controle de ruídos urbanos.