

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/UESCar

EUR 327 – Transporte e Meio Ambiente

Responsáveis:

Prof. Dr. Archimedes Azevedo Raia Junior

Carga Horária: 90

Créditos: 06

Caráter: Optativa para Mestrado e Doutorado

Ementa: Conceitos gerais - Energia utilizada nos sistemas de transportes - Matriz energética dos transportes - Impactos dos transportes e seus componentes no ar, poluição atmosférica - Impactos dos transportes e seus componente: poluição sonora - Impactos dos transportes e seus componente na água: poluição da água - Impactos dos transportes no ambiente construido - Impactos dos transportes no ambiente urbano e regional - Políticas mitigadoras nos impactos de transportes - Políticas voltadas para o uso de modais menos impactantes.