



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



EUR 223 – Projeto Cartográfico Geotécnico Urbano-Regional

Responsáveis:

Prof. Dr. José Augusto de Lollo

Prof. Dr. Reinaldo Lorandi

Carga Horária: 90

Créditos: 06

Caráter: Optativa para Mestrado e Doutorado

Ementa: Introdução - Noções básicas de cartografia geotécnica e ambiental - Levantamento e Análises: fotointerpretação aplicada a geotecnia, landforms, perfis de alteração - Classificação técnica de material inconsolidado - Cartografia geológico-geotécnica em Áreas urbanas e regionais - Tratamento das informações: cartografia temática, avaliação de impactos, análise de riscos - Tratamento das informações: AHP, geoestatística, lógica fuzzy – Análise e elaboração de projeto cartográfico temático urbano-regional - Redação de artigo científico.