



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](mailto:ppgeu@ufscar.br)  
home-page: [www.ppgeu.ufscar.br](http://www.ppgeu.ufscar.br)



## EUR 023 – Tópicos Especiais em Engenharia Urbana 15 – Análise de Dados Espaciais

### **Responsáveis:**

Prof. Dr. José Augusto de Lollo

**Carga Horária:** 90

**Créditos:** 06

**Caráter:** Optativa para Mestrado e Doutorado

**Ementa:** Conceituação de análise de dados espaciais, seus objetivos e classes de problemas Fenômenos e relações espaciais Métodos de análise de dados espaciais Autocorrelação espacial Proximidade espacial: grafos, conectividade e configurações de vizinhanças Dependência espacial Estimativa de regimes espaciais Tópicos avançados em análise de dados espaciais.