



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 432 - Modelagem da Informação da Construção (BIM) e Infraestrutura Urbana

Responsáveis:

Profa. Dra. Cristiane Bueno

Carga Horária: 90

Créditos: 06

Caráter: Optativa para Mestrado e Doutorado

Ementa: O conceito de BIM e seus desdobramentos no projeto, construção e gestão de operação e manutenção de edifícios; O conceito de CIM e seus desdobramentos no conceito de cidades inteligentes; As aplicações do processo BIM no projeto e gestão de operação e manutenção da infraestrutura urbana; Uso integrado de ferramentas BIM e GIS no planejamento e gestão urbana; Estudos de caso de plataformas CIM em desenvolvimento.