



DISCIPLINA: PEU713 - Infraestrutura Urbana	
LINHAS DE PESQUISA: Sistemas Urbanos	
CARGA HORÁRIA: 45h	REGIME: Obrigatória
PROFESSORES: Marcelo Gomes Miguez e Giovani Manso Ávila	
EMENTA: - Introdução: cidade como rede de serviços e breve histórico da infraestrutura urbana. Papel da drenagem como eixo estruturante da paisagem – interações entre drenagem e redes de infraestrutura. Relação entre ambiente natural e construído. Aspectos introdutórios de abastecimento de água e esgotamento sanitário. Mobilidade urbana e planejamento dos transportes.	
BIBLIOGRAFIA: - BRUTON, M.J. <i>Introdução ao planejamento dos transportes</i> . São Paulo: Editora Interciência Ltda, 1979. - COSTA, H.; TEUBER, W., 2001, <i>Enchentes no Estado do Rio de Janeiro – Uma Abordagem Geral</i> . Rio de Janeiro: SEMADS. 160p.: il. - HUTCHINSON, B. G. <i>Princípios de planejamento dos sistemas de transporte urbano</i> . Rio de Janeiro. Guanabara Dois, 1979. - MASCARÓ, J.L.; YOSHINAGA, M. (2005) <i>Infra-estrutura Urbana</i> , +4 Editora. - MIGUEZ, M.G.; VERÓL, A.P.; REZENDE, O.M. (2015) <i>Drenagem Urbana: do Projeto Tradicional à Sustentabilidade</i> , Editora Campus-Elsevier.	
PRÉ-REQUISITOS: Não há.	