

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. *Introdução ao planejamento dos transportes*. São Paulo: Editora Interciência Ltda, 1979.
- COSTA, H.; TEUBER, W., 2001, *Enchentes no Estado do Rio de Janeiro – Uma Abordagem Geral*. Rio de Janeiro: SEMADS. 160p.: il.
- HUTCHINSON, B. G. *Princípios de planejamento dos sistemas de transporte urbano*. Rio de Janeiro. Guanabara Dois, 1979.
- MASCARÓ, J.L.; YOSHINAGA, M. (2005) *Infra-estrutura Urbana*, +4 Editora.
- MIGUEZ, M.G.; VERÓL, A.P.; REZENDE, O.M. (2015) *Drenagem Urbana: do Projeto Tradicional à Sustentabilidade*, Editora Campus-Elsevier.

PRÉ-REQUISITOS: Não há.