
**ARQ 1325 TÓPICOS ESPECIAIS EM ARQUITETURA X
(CIRCULAÇÃO, MOBILIDADE E TRANSPORTE URBANO)**

CARGA HORÁRIA TOTAL: 30 HORAS

CRÉDITOS: 2

PROF.: RICARDO ESTEVES

OBJETIVO

Desenvolver junto aos alunos de Arquitetura e Urbanismo, e de outras áreas do conhecimento, noções acerca da importância dos fenômenos relacionados à circulação urbana, na viabilidade das propostas de intervenções na cidade, tanto na escala arquitetônica quanto urbanística. Discutir Políticas de Transportes, envolvendo como é realizado o exercício da mobilidade, para pessoas e produtos, além de acessibilidade aos diversos locais das cidades, bem como alternativas de circulação, e seus impactos nas cidades. Apresentar e discutir metodologias para a caracterização destes fenômenos, identificação de problemas e formulação de diagnósticos relacionados ao tráfego e ao trânsito urbano e regional. Discutir técnicas para o atendimento às demandas existentes e futuras.

EMENTA

A formação das cidades a partir da oferta de acessibilidade e do exercício da mobilidade, a cidade inclusiva e a microacessibilidade, análise de sistemas de transporte (vias, veículos, terminais, estacionamentos, sinalização); aspectos ambientais dos transportes, sustentabilidade nos transportes; planejamento dos transportes; soluções de transporte público sobre pneus (corredores de ônibus), soluções de transporte público sobre trilhos (trens, metrô, bondes, mon trilhos); técnicas para o tratamento ambiental de vias (traffic calming);

**BIBLIOGRAFIA
PRINCIPAL**

ESTEVES, Ricardo (2003) - Cenários Urbanos e Traffic Calming, Tese D.Sc. (Engenharia de Produção), Rio de Janeiro.
GEHL, Jan (2010) - Cities for People, Island Press, London.
JACOBS, Jane (1961) - Morte e Vida de grandes cidades. São Paulo: Martins Fontes, 2011 (1961).



LAMAS, José Ressano Garcia (1992) - Morfologia Urbana e Desenho da Cidade, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa.
LYNCH, Kevin (1960) - A imagem da cidade. São Paulo: Martins Fontes, 1997 (1960).
VASCONCELLOS, Eduardo Alcântara de (2012) - Mobilidade Urbana e Cidadania, SENAC Editora, São Paulo.

**BIBLIOGRAFIA
COMPLEMENTAR**

HERCÉ, Manuel (2009) - Sobre la Movilidad em la Ciudad: propuestas para recuperar um derecho ciudadano, Estudios Universitários de Arquitectura 18, Barcelona.
CARERI, Francesco (2013) - Walkscapes: o caminhar como prática estética, Editorial Gustavo Gili, Lisboa.
CHOAY, Françoise (1965) - O urbanismo: utopias e realidades, uma antologia, Perspectiva, São Paulo..
CULLEN, Gordon (1965) - Paisagem Urbana, Architectural Press, London.
VASCONCELLOS, Eduardo Alcântara de (2014) - Políticas de Transporte no Brasil: a construção da mobilidade excludente, Editora Manole, São Paulo.
ROLNIK, Raquel (2012) - O que é Cidade. Editora Brasiliense, São Paulo.
SPECK, Jeff (2012) - Walkable City, Farrar, Strauss and Giroux, New York.

