

## ARQ1325 TÓPICOS ESPECIAIS EM ARQUITETURA X Circulação, Mobilidade e Transporte Urbano

CARGA HORÁRIA TOTAL: **30 horas**  
HORARIO: **sexta-feira - 11 às 13 hs**

CRÉDITOS: **2**  
NUMERO MAXIMO DE VAGAS: **25**

PRÉ-REQUISITO(S): **Introdução ao Urbanismo**

PROFESSOR: **Ricardo Esteves**

### OBJETIVOS

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, monotrilhos); 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.