



## FICHA DE DISCIPLINA

<b>Disciplina</b>	Mobilidade urbana e as dinâmicas sócio espaciais						
<b>Área (s) de Concentração</b>	Projeto, Espaço e Cultura	<b>Código</b>	PPGAU36				
<b>Linha(s) de Pesquisa</b>	Projeto, Tecnologia e Ambiente: processos e produção						
<b>Carga Horária</b>	60	<b>Créditos</b>	04	<b>Tipo</b>	Optativa	<b>Nível</b>	Mestrado/Doutorado
<b>Ementa:</b>	<p>Estudo das correlações entre mobilidade urbana e as dinâmicas sócio espaciais. Forma urbana e comportamento de viagens. Dinâmicas espaciais urbanas e os aparatos para a mobilidade. Estudos de caso de planejamento da mobilidade com o uso de big data. Estudo da utilização de dados de aparelhos celulares no planejamento dos transportes. Introdução à mobilidade inteligente. Políticas públicas para a mobilidade sustentável. Mobilidade da moradia nas cidades.</p>						
<b>Bibliográficas:</b>	<p>ADEY, Peter. <b>Mobility</b>. Londres: Routledge, 2017.</p> <p>AGUILERA, Anne e BOUTUEIL, Virginie. <b>Urban Mobility and the Smartphone: Transportation, Travel Behavior and Public Policy</b>. Londres: Elsevier, 2018.</p> <p>AGARWAL, Om Prakash; ZIMMERMAN, Samuel e KUMAR, Ajay. <b>Emerging Paradigms in Urban Mobility</b>. Londres: Elsevier, 2018.</p> <p>BERRONE, Pascual, et al. <b>Cities and Mobility &amp; Transportation: Towards the next generation of urban mobility</b>. New York: CreateSpace Independent Publishing Platform, 2016.</p> <p><b>COXON, Selby et al.</b> Urban Mobility Design. Londres: Elsevier, 2018.</p> <p>LOPES, Dario Rais et al. Mobilidade urbana: conceito e planejamento no ambiente brasileiro. Curitiba: Appris, 2020.</p> <p>LAH, Oliver. <a href="#">Sustainable Urban Mobility Pathways</a>. Londres: Elsevier, 2018.</p> <p>MITCHELL, William J. <b>Reinventing the Automobile: Personal Urban Mobility for the 21st Century</b>. Cambridge: The MIT Press, 2010.</p> <p>PORTUGAL, Licínio da Silva. <b>Transporte, mobilidade e desenvolvimento</b>. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.</p> <p>SOARES André e GUTH Daniel (Org.). O Brasil que pedala: a cultura das bicicletas nas cidades pequenas. Rio de Janeiro: Jaguatirica, 2018.</p> <p>SPECK, Jeff. <b>Cidade Caminhável</b>. São Paulo: Perspectiva, 2016.</p> <p>SEMANJSKI, Ivana. Smart Urban Mobility:Transport Planning in the Age of Big Data and Digital Twins. Londres, Elsevier, 2022.</p> <p>UN. A Handbook on Sustainable Urban Mobility and Spatial Planning. New York: United Nation Press, 2020.</p>						



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO E DESIGN  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO



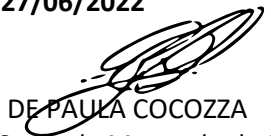
VASCONCELLOS, Eduardo Alcantara. **Mobilidade Urbana: o que voce precisa saber?** São Paulo: Companhia das Letras, 2013.

VASCONCELLOS, Eduardo Alcantara. **Mobilidade Urbana e cidadania.** São Paulo: Senac, 2018.

**Disciplina aprovada em 27 de junho de 2022 (Resolução CONSUN N°37)**

**Assinatura e carimbo do Coordenador(a) do PPG em  
Arquitetura e Urbanismo - PPGAU**

**27/06/2022**

  
GLAUCO DE PAULA COCOZZA  
Coordenador do Curso de Mestrado do PPGAU  
Portaria SEI REITO N° 2749/2021