



Disciplina					
Programa	[008] - (PPGEC) Programa De Pós-Graduação Em Engenharia Civil				
Código	ECSH20	Nome	MOBILIDADE URBANA SUSTENTÁVEL		
Ementa	O propósito do curso é ajudar o aluno é colocar luz sobre diversos aspectos da mobilidade urbana. O curso começa um breve histórico sobre a mobilidade, apresenta os modais ativos e debate os trafe-offs e co-benefícios associados ao tema além de discutir questões relacionadas à segurança viária. Entre as perguntas que o módulo explorará estão: quais as premissas básicas para um planejamento voltado à mobilidade sustentável? Como a mobilidade está se modificando através de aplicativos como Uber? Como a segurança viária molda as cidades?				
Bibliografia	DUARTE, FÁBIO GADDA, T. Curitiba: The intended/unintended cobenefits of investing in public transport. In: Christopher Nicholas Hideo Doll Jose A. Puppim de Oliveira. (Org.). Urbanization and Climate CoBenefits: Implementation of WinWin Interventions in Cities. 1ed.London: Taylor & Francis Ltd, 2017, v. 1, p. 1312. Duarte, Fábio, et al. "What to expect from the future leaders of bogotá and curitiba in terms of public transport: Opinions and practices among university students." Transportation research part F: traffic psychology and behaviour 38 (2016): 7-21. Bergman, Klara, et al. "The Relationship between Timing of Development and Bus Rapid Transit." Proceedings of the 3rd ACM SIGSPATIAL Workshop on Smart Cities and Urban Analytics. ACM, 2017. Luís, Isabelle C., Nádia P. Kozievitch, and Tatiana MC Gadda. "Traffic accident diagnosis in the last decade-a case study." Intelligent Transportation Systems (ITSC), 2016 IEEE 19th International Conference on. IEEE, 2016.				
Nº de Crédito	4	Nº de Aulas Semanais	4	Carga Horária	60h