



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DAS CONSTRUÇÕES



Nome do Componente Curricular em português: Estudos Especiais em Arquitetura: Tópicos em Arquitetura e Tecnologia		Código: CIV
Nome do Componente Curricular em inglês: Special Studies in Architecture: Topics in Architecture and Technology		
Nome e sigla do PPG Programa de Pós-Graduação em Engenharia das Construções Mestrado Profissional em Engenharia das Construções (MECON)		Departamento/Unidade: DECIV/Escola de Minas
Nome do(s) docente(s): Clécio Magalhães do Vale		
Carga horária semestral 30	Número de Créditos 02	
Ementa: Estudos orientados sobre filosofia e história da Tecnologia destacando seu caráter socialmente construído e historicamente contingencial. Histórias, teorias, técnicas e tecnologias relacionadas ao campo da Arquitetura e da Construção Civil. Análise crítica de textos canônicos e contemporâneos produzidos por teóricos e praticantes do campo.		
Conteúdo programático: 1) A ambivalência da tecnologia em sua dimensão funcional e social. 2) Problemáticas que a tecnologia levanta para a reflexão filosófica. 3) Teoria crítica da tecnologia no campo da Arquitetura e da Construção Civil. 4) Seminários.		
Bibliografia: BIJKER, Wiebe E., HUGHES, Thomas P., PINCH, Trevor (ed.). The social construction of technological systems: new directions in the sociology and history of technology . Massachusetts Institute of Technology, 2012. BUZZAR, Miguel A. Rodrigo Brotero Lefèvre e a vanguarda da arquitetura no Brasil . São Paulo: Edições SESC São Paulo, 2019. FARAH, Marta F. S. Processo de trabalho na construção habitacional: tradição e mudança . São Paulo: Annablume, 1996. FEENBERG, Andrew. Teoria Crítica da Tecnologia . (Tradução) Colóquio Internacional "Teoria Crítica e Educação". Unimep, Ufscar, Unesp, 1991. FERRO, Sérgio. Arquitetura e trabalho livre . São Paulo: Cosac Naify, 2006. KAPLAN, David M. (ed.). Readings in the Philosophy of Technology . Rowman & Littlefield Publishers, 2003. MOE, Kiel; SMITH, R. E. Building Systems – Design, Technology and Society . New York: Routledge, 2012. NEDER, Ricardo T. (org.). A teoria crítica de Andrew Feenberg; racionalização democrática, poder e tecnologia . Brasília: Observatório do Movimento pela Tecnologia Social na América Latina / CDS / UnB / Capes, 2010 (1a. ed.) 2013 (2a. ed.). SMITH, R. E.; QUALE, J. D. Offsite Architecture - Constructing the future . New York: Routledge, 2016.		
Data de aprovação no CECON: / /		
Presidente do CECON:		