



Disciplina					
Programa	[008] - (PPGEC) Programa De Pós-Graduação Em Engenharia Civil				
Código	ECSH03	Nome	CONSTRUÇÕES SUSTENTÁVEIS		
Ementa	Uso de recursos naturais não renováveis e a construção civil; uso de energia na cadeia produtiva da construção civil; Princípios da construção sustentável; Materiais não convencionais e a construção civil; Certificações para as construções sustentáveis.				
Bibliografia	1. PAPANEK, Victor, The Green Imperative: Ecology and Ethics in Design and Architecture. London: Thames and Hudson, 1995 2. HERTZ, JOHN B., Ecotécnicas em Arquitetura. São Paulo: Pioneira, 1998. 3. WESLEY J. F. E BERALDO, L. A., Tecnologia e Materiais Alternativos de Construção. Campinas: Editora UNICAMP, 2003. 4. FRANCO, M. A. R., Planejamento Ambiental para a Cidade Sustentável. São Paulo: Annablume, 2001. 5. SAUDERS, Thomas, Sua Saúde e o Ambiente que Construimos. São Paulo: Ciltrix e Amana-Key, 2004. 6. VAN LENGEN, J. Manual do Arquiteto Descalço. Rio de Janeiro: TIBÀLivros, 2004.				
Nº de Crédito	4	Nº de Aulas Semanais	4	Carga Horária	60h