

## Ministério da Educação Universidade Tecnológica Federal do Paraná Diretoria de Pesquisa e Pós – Graduação – Câmpus Curitiba



Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Engenharia Civil

Disciplina					
Programa	[008] - (PPGEC) Programa De Pós-Graduação Em Engenharia Civil				
Código	ECSH06	Nome	PRINCÍPIOS DA SUSTENTABILIDADE E DO CONFORTO AMBIENTAL		
Ementa	Origens da crise socioambiental; Pensamento Cartesiano e Pensamento Ecológico; Relação Energia e Impactos Ambientais; Pegada Ecológica; Tecnologias Apropriadas; Definição de Desenvolvimento Sustentável; Definição de Conforto Ambiental; Exemplos e Conceitos da Arquitetura Bioclimática.				
Bibliografia	<ol> <li>CAPRA, Fritjof. As Conexões Ocultas - Ciência para uma vida sustentável. São Paulo: Cultrix - Amana-Key,2002.SACHS, Ignacy. Ecodesenvolvimento: Crescer Sem Destruir. São Paulo: Vértice, 1986</li> <li>BURSZTIN, Marcel (org.). Para Pensar o Desenvolvimento Sustentável. São Paulo: Brasiliense, 1993.</li> <li>CORBELLA, O; YANNAS, S. Em busca de uma arquitetura sustentável para os trópicos. Rio de: Revan, 2003.</li> <li>HAWKEN, P.; LOVINS, A.; LOVINS, L. H. Capitalismo Natural. São Paulo: Cultrix - Amana Key, 1999.</li> <li>WACKERNAGEL, M.; REES W. Our Ecological Footprint: Reducing Human Impact on the Earth. USA: New Society, 2000</li> <li>SCHUMACHER, E. F. O Negócio é Ser Pequeno, Zahar Editora, 4a. Edição, Rio de Janeiro, 1983.</li> </ol>				
N° de Crédito	4	N° de Aulas Semanais	4	Carga Horária	60h