



<b>Disciplina</b>					
<b>Programa</b>	[008] - (PPGEC) Programa De Pós-Graduação Em Engenharia Civil				
<b>Código</b>	ECSH01	<b>Nome</b>	BIOCLIMATOLOGIA URBANA		
<b>Ementa</b>	Sustentabilidade; planejamento de espaços urbanos e construídos; conforto ambiental e eficiência energética em cidades; bioclimatologia urbana; clima urbano e técnicas de medição; cânions urbanos: efeitos térmicos, luminosos e referentes à dispersão de poluentes.				
<b>Bibliografia</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. MONTEIRO, C. A. de F. &amp; MENDONÇA, F. (Org.). Clima urbano. São Paulo: Contexto, 2003.</li><li>2. MOTA, S. Planejamento Urbano e Preservação Ambiental. Fortaleza. UFC-PROEDI, 1981.</li><li>3. OKE, T. R. Boundary Layer Climates. Methuen, London &amp; New York, 1987.</li><li>4. ROMERO, M. A. B. Princípios bioclimáticos para o desenho urbano. São Paulo: Projeto, 1988.</li><li>5. FROTA, Anésia; SCHIFFER, Sueli Manual de Conforto Térmico São Paulo: Nobel, 1995.</li><li>6. LAMBERTS, R.; DUTRA, L., PEREIRA, F.O.R. Eficiência Energética na Arquitetura. São Paulo: PW, 1997.</li><li>7. BAHIA, S. R. Modelo para Elaboração de Código de Obras e Edificações. Rio: IBAM/DUMA, 1997.</li><li>8. CORBELLA, O; YANNAS, S. Em Busca De Uma Arquitetura Sustentável Para Os Trópicos. Rio de Janeiro: Revan, 2003.</li></ol>				
<b>Nº de Crédito</b>	4	<b>Nº de Aulas Semanais</b>	4	<b>Carga Horária</b>	60h