



Unidade Universitária: FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO				
Curso: ARQUITETURA E URBANISMO			Núcleo temático: FUNDAMENTAÇÃO	
Disciplina: CONFORTO AMBIENTAL I			Código: ENEX00305	
Carga horária: 03 horas-aula semanal	Teórica:	Prática:	Teórico - pratica: 03 horas-aula semanal	3ª etapa
Ementa: Estudo de conceitos nos processos do Conforto Térmico das Edificações, aplicados no projeto de arquitetura com a visão sistêmica do Conforto Térmico relacionado com o projeto de arquitetura, a sustentabilidade e meio ambiente e a tecnologia e experimentação.				
Bibliografia básica: FROTA, A. B. e Schiffer. <i>Manual de conforto térmico</i> . São Paulo: Nobel, 1998. MONTENEGRO, Gildo. <i>Ventilação e cobertas</i> . São Paulo: Edgard Blucher, 2004. OLGYAY, V. <i>Arquitetura y clima: manual de diseño bioclimático para arquitetura</i> . Barcelona: Gustavo Gili, 1998.				
Bibliografia complementar: COSTA, Ennio Cruz da. <i>Física aplicada à construção: conforto térmico</i> . São Paulo: Edgard Blücher, 1999. CONTI, J.B. <i>Clima e meio ambiente</i> . São Paulo: Saraiva, 2011. FADIGAS, E.A.F.A. <i>Energia eólica</i> . São Paulo: Manole, 2012 GARTLAND, L. <i>Ilhas de calor: como mitigar zonas de calor em áreas urbanas</i> . São Paulo: Oficinas de texto, 2010. ROMERO, M.A.; REIS, L.B. <i>Eficiência energética em edifícios</i> . São Paulo: Manole, 2012.				
Coordenador do Curso Prof. Dr. PAULO CORRÊA			Diretor da Unidade Prof. Dr. VALTER LUÍS CALDANA JR	
Assinatura			Assinatura	