



Unidade Universitária: FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO				
Curso: ARQUITETURA E URBANISMO		Núcleo temático: FUNDAMENTAÇÃO		
Disciplina optativa: Eixo Temático de Meio Ambiente e Sustentabilidade: JARDINS VERTICAIS E COBERTURAS VERDES – pesquisas e aplicações		Código: ENOP02606		
Carga horária: 02 horas-aula semanal	Teórica:	Prática:	Teórico - pratica: 02 horas-aula semanal	8ª etapa
Ementa: Caracterização do surgimento do jardim vertical e teto verde na história da jardinística. Estudo e avaliação das tecnologias especificamente desenvolvidas para a implantação e manutenção de jardins verticais e tetos verdes, frente às necessidades de poupar recursos naturais. Produção do desenho de jardins verticais e tetos verdes em espaços internos e externos.				
Bibliografia básica: FRANCO, Maria de Assunção Ribeiro. <i>Desenho ambiental: uma introdução à arquitetura da paisagem com o paradigma ecológico</i> . São Paulo: Annablume, 1997. VIEIRA, Maria Elena M. <i>O jardim e a paisagem: espaço, arte e lugar</i> . São Paulo: Annablume, 2007. YEANG, Ken. <i>The skyscraper bioclimatically considered a design primes</i> . Willey-Academy, 1996.				
Bibliografia complementar: BROCANELI, Pérola Felipette. <i>O ressurgimento das águas na paisagem paulistana: fator fundamental para a cidade sustentável</i> . São Paulo: Tese de Doutorado, FAU/USP, 2007. ODUM, Eugene Pleasants. <i>Ecologia</i> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988. OSSE, Vera Cristina. <i>Bambu, cultura e paisagem</i> . São Paulo: Tese de Doutorado, FAUUSP, 2006.				
Coordenador do Curso Prof. Dr. PAULO CORRÊA		Diretor da Unidade Prof. Dr. VALTER LUÍS CALDANA JR		
Assinatura		Assinatura		