

PRÁTICA COMPLEMENTAR DE FORMAÇÃO – FAU/CEATEC PUC-CAMPINAS
2º SEMESTRE 2009

Unidade Acadêmica: Faculdade de Arquitetura e Urbanismo		
Curso: PERMACULTURA: Arquitetura Bio-Climática		Ano: 2º semestre 2009
Carga horária: 34h/a	Nº de créditos: 02	Nº de alunos: 24
Docente Responsável: Noemie Nelly Nahum		
Tipo de sala necessária:		
Atelier (X) Sala Teórica (x) Laboratório () Qual? H14- sala 101 ou 102		

1. Ementa

A Permacultura é um sistema de planejamento, construção e recuperação dos lugares onde acontece a vida no planeta Terra. Desenvolve alternativas sustentáveis para a produção e manutenção dos ambientes. A Bioarquitetura, desenvolvida dentro do Sistema de Permacultura propõe alternativas sustentáveis na implantação de projetos arquitetônicos, levando em conta os recursos naturais, a mão de obra e a cultura regional. Esta prática permite um contato direto com a aplicação da permacultura em suas várias formas de aplicação, entre elas, a bio-construção, o conforto climático-ambiental a partir de soluções de projeto e técnicas construtivas, a agroecologia, o consumo consciente, a redução de resíduos não recicláveis, a redução do consumo de energia.

2. Objetivos Específicos:

Contribuir com o aprendizado do estudante de Arquitetura e Urbanismo com as alternativas projetuais da Arquitetura Bio-Climática.

3. Conteúdo Programático:

Conceitos básicos sobre Permacultura e Arquitetura Bio- Climática, processos e técnicas.

3. Estratégias (Metodologia, Procedimentos)

Oficina intensiva no Sítio Beira Serra, durante um final de semana, em Botucatu-SP.

4. Avaliação do Processo de Aprendizagem e Estratégias de Recuperação:

De acordo com a regulamentação institucional, a presença mínima de 75% das horas aula. Entretanto, considerando que o curso será externo, o estudante deverá estar presente ao longo de toda a oficina, apresentando no final, um dossiê do processo de aprendizagem e avaliação do curso. A primeira aula é obrigatória sendo que neste dia será recolhida a taxa indicada no item 7.

5. Bibliografia básica

Mollison, Bill; Mia Slay, Reny – Introdução à Permacultura – Tagai Publications
Minke, Gernot – Manual de Construcción de Tierra - Editorial Fin de Siglo – Montevideo-
Uruguay-2005
Van Lengen, Johan – Manual do Arquiteto Descalço – Casa do Sonho- Rio de Janeiro-2008

6. Bibliografia Complementar

Minke, Gernot – Techos Verdes – Planificación, ejecución, concejos prácticos – Editorial Fin de Siglo – Montevideo-Uruguay-2004
Legan, Lucie – A escola sustentável – Eco-Alfabetizando pelo ambiente – Imprensa Oficial- Governo de São Paulo, 2004
Nahum, N.Nelly – Paisagismo Produtivo na Recuperação de áreas degradadas- dissertação de Mestrado – PUC-2007

7. Recursos Necessários (laboratório; matéria didático; transporte; recurso audiovisual)

Atelier para os dias de aula
Datashow com projetor multimídia completo

OBS: Os custos da viagem de aproximadamente R\$ 200,00 (duzentos reais) por pessoa, incluindo transporte rodoviário, hospedagem e alimentação, ficarão sob responsabilidade de cada aluno inscrito, além dos custos com transporte local, se houver necessidade.

8. Cronograma de aulas

Dia 20/08/09 (5ªF) – (17h50 – 21h50) – 225min – Apresentação do curso, organização da viagem, recolhimento de taxas de estadia e transporte. Presença obrigatória.
Dia 28/08/09 (6ªF) – (18h00) – Saída para Botucatu. Chegada ao Sítio, jantar, apresentações, orientação climática para instalação das barracas, programação para dia seguinte
Dia 29/08/09 (Sábado) – (07h10-12h25) e das (13h15-19h20) - 650min – Atividades no sítio
Dia 30/08/09 (Domingo) – (07h10-12h25) e das (13h15-18h00) - 600min – Atividades no sítio
Dia 30/08/09-(Domingo) – 18h00 - Previsão de saída de Botucatu e chegada Campinas – 21h00
Dia 02/04/09 (5ªF) – (17h50-21h50) – 225min – Avaliação coletiva e entrega dos dossiês.