



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

<input checked="" type="checkbox"/> Disciplina	<input type="checkbox"/> Estágio
<input type="checkbox"/> Atividade Complementar	<input type="checkbox"/> Módulo
<input type="checkbox"/> Trabalho de Graduação	

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

OBRIGATÓRIO ELETIVO OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
IN 786	Tectônica VIII	30	0	2	30	8º

Pré-requisitos		Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	--	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

A recuperação de edificações históricas. Recuperação e consolidação de estruturas históricas (alvenaria, cobertura, esquadria, fundações). Construção de novas edificações em sítios históricos.

OBJETIVO(S) DO COMPONENTE

Apresentar a tectônica do restauro como elemento para intervenção em sítios históricos.

METODOLOGIA

Aulas expositivas e desenvolvimento de exercícios práticos em sala de aula e no Laboratório e Canteiro de Tectônica da Arquitetura.. Desenvolvimento da intuição estrutural a partir de exercícios em sala de aula e trabalhos. Visita técnica.

AVALIAÇÃO

Será realizada a partir da observação do desempenho do aluno no decorrer da disciplina por meio do desenvolvimento de exercícios individuais e/ou em grupo. Complementa a nota o desempenho do aluno na disciplina de Projeto 8.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

A tectônica do restauro: Decreto lei n.25 de 30.11.1937e a evolução do papel da tecnologia em ações de intervenção, conservação, restauro e novas edificações em sítios históricos.
 Materiais: Terra (Adobe, Taipa de pilão e cerâmicas)
 Materiais: Argamassa e a degradação de materiais porosos
 Materiais: metais
 Estrutura autônomas de madeiras ou frontais. Telhados (restauro e conservação)
 Técnicas construtivas: alvenarias (escoramento e conservação)
 Técnicas construtivas: cantarias (estabilização e conservação)
 Procedimentos da tectônica do restauro: produtos químicos da conservação / restauração
 Tectônica do restauro: as lesões nos edifícios e o escoramento de estruturas
 Tectônica do restauro: a verificação de estabilidade
 Tectônica do restauro: a consolidação das construções.
 Construção de novas edificações em sítios históricos: estabilidade das edificações existentes, materiais e técnicas construtivas compatíveis.
 Utilização de sistemas estruturais metálicos nas ações de conservação e restauro.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GONSAGA, A. L. *Madeira: Uso e Conservação*. Programa Monumenta, Cadernos Técnicos No. 6, 2006
 GUSMÃO, J. A. F. *A Cidade Histórica de Olinda: Problemas e Soluções de Engenharia*. Recife: Editora Ufpe, 2001.
 MUÑOZ-VIÑAZ, S. *Teoría contemporánea de la restauración*. Editorial Síntesis, Madrid 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Manual de Conservação de Telhados. IPHAN/MONUMENTA,(Versão Digital), 1999
Manual de Conservação Preventiva para Edificações GT-IPHAN –Programa Monumenta/Bid. (Versão Digital), S/D.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

 ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

 ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO