



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 782	Tectônica IV	30	0	2	30	4º

Pré-requisitos	Tectônica I e II	Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	------------------	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Associação de sistemas estruturais básicos para resolução de edificações verticais (a modulação estrutural, a economia de meios).

OBJETIVO(S) DO COMPONENTE

Introdução ao estudo das alvenarias, das esquadrias e dos revestimentos verticais considerando as suas aplicações, componentes e detalhes construtivos.

METODOLOGIA

Aulas expositivas. Seminários. Desenvolvimento de exercícios práticos no Laboratório e Canteiro de Tectônica da Arquitetura. Visitas técnicas.

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 4.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Escolha dos sistemas estruturais, dos materiais e das técnicas de construção adequados para cada tipo de associação em edificações verticais
 Alvenarias estruturais: tipos e revestimentos associados
 Alvenarias de vedação: tipos e revestimentos associados
 Alvenarias especiais: tipos e revestimentos associados
 Esquadrias: tipos e funções

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AZEREDO, H. A. *O edifício até sua cobertura*. 2ª ed. São Paulo: Ed. Blucher, 1997.
 CARDOSO, A. B. *Esquadrias de Alumínio no Brasil*. Pro Editores, São Paulo, 2004.
 MOHAMAD, G. (coord.). *Construções em alvenaria estrutural. Materiais, projeto e desempenho*. São Paulo: Ed. Blucher, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ABCI (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA CONSTRUÇÃO INDUSTRIALIZADA). *Manual Técnico de Alvenaria*. São Paulo, ABCI, 1990.
 BASSANEZE, S. *Construção do começo ao fim - o mais completo manual de construção*. Editora: Casa Dois, 2009.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

Interdepartamental

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

Arquitetura e Urbanismo

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO