



**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"/> Prática de Ensino
<input type="checkbox"/> Atividade complementar	<input type="checkbox"/> Módulo
<input type="checkbox"/> Monografia	<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			
AQ 559	<b>Tópicos Especiais em Tectônica 5 – o detalhe construtivo</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>4º</b>

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

**EMENTA**

A lógica e a estética do detalhe construtivo no conhecimento dos sistemas construtivos.

**OBJETIVO (S) DO COMPONENTE**

Domínio do detalhe construtivo de coberturas como conhecimento dos sistemas estruturais em seus aspectos formais, funcionais, dos materiais e dos procedimentos construtivos.

**METODOLOGIA**

Aulas expositivas/teóricas. Desenvolvimento de exercícios em sala de aula.

**AVALIAÇÃO**

Será realizada a partir da observação do desempenho do aluno no desenvolvimento de exercícios práticos individuais e/ou em grupo.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Metodologia de apresentação e representação do projeto executivo de coberturas  
Apresentação coberturas com platibanda e telhados  
Iluminação e ventilação zenitais: domos e claraboias  
Coberturas planas, impermeabilização e isolamento térmico. Coberturas verdes  
Coberturas com estrutura de madeira convencional  
Coberturas com estrutura metálica, telhas metálicas e platibandas leves  
Telhados autoportantes

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

AZEREDO, H. A. *O edifício até sua cobertura*. São Paulo: Edgar Blucher, 1997.  
BEINHAEUER, P. *Atlas de detalhes construtivos – reabilitação*. São Paulo: Ed. GG Brasil, 2013.  
CALIL JUNIOR, C; MOLINA, J. C. *Coberturas em estruturas de madeira*. São Paulo: Editora Pini, 2010.  
MOLITERNO, A. *Caderno de projetos de telhados em estruturas de madeira*. 4ª ed. São Paulo: Edgar Blucher, 2010.  
MONTENEGRO, G. A. *Ventilação e cobertas: a arquitetura tropical na prática*. São Paulo, Edgard Blucher, 1984.

**DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE**

Arquitetura e Urbanismo

**HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO**

Arquitetura e Urbanismo

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO