



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			
AQ 449	Conforto Ambiental I	15	0	1	15	1º

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

EMENTA

Introdução ao conforto ambiental. Conceitos, classificações e possibilidades de abordagens teóricas e práticas aplicadas à arquitetura e ao urbanismo. Noções básicas de térmica, lumínica e acústica, visando à qualidade do ambiente, ao bem-estar do usuário e à eficiência energética.

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

Conceituar, classificar e aplicar o conforto ambiental na arquitetura e no urbanismo.

METODOLOGIA

Aulas expositivas e dialogadas acompanhadas de exercícios para fixação do conhecimento.

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.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução ao conforto ambiental
 Introdução ao conforto térmico
 Introdução ao conforto lumínico
 Introdução ao conforto acústico

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRAGANÇA, L. *Bê-á-bá da acústica arquitetônica*. São Carlos: Edufscar, 2007.
 HOLANDA, A. *Roteiro para construir no Nordeste*. Recife: UFPE / MDU, 1976.
 LAMBERTS, D. et al. *Eficiência energética na arquitetura*. 3ª. Ed. Rio de Janeiro: Procel / Eletrobrás, 2012.
 MASCARÓ, L. *Energia na edificação*. São Paulo: Projeto, 1991.

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