



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 539	Tópicos Especiais em Conforto Ambiental II	15	0	1	15	5º

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

EMENTA

Estudo e concepção de edificações e de espaços urbanos, considerando os princípios bioclimáticos e da sustentabilidade ambiental.

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

Identificar as necessidades do usuário, de acordo com a sua fisiologia, seu ambiente e suas atividades;
 Realizar estudos, teóricos e práticos, sobre o conforto ambiental, aplicando ao projeto do edifício e da cidade.
 Desenvolver soluções para problemas emergentes no campo do conforto ambiental, integrado a arquitetura, urbanismo e paisagismo.

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

Estudo de conforto ambiental.
 Pesquisa, análise e/ou concepção de espaços, aplicando princípios bioclimáticos e da sustentabilidade ambiental, com foco em vegetação.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

LORENZI, H. *Arvores brasileiras manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil*. Nova Odessa/SP: Instituto Plantarum, 2002.
 MASCARO, L; MASCARO, J. *Vegetação urbana*. Porto Alegre: Masquatro Editora, 3ª Edição, 2010
 ROMERO, M. *Arquitetura bioclimática do espaço público*. Brasília: UnB, 2001.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

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