



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)

<input type="checkbox"/> OBRIGATÓRIO	<input checked="" type="checkbox"/> ELETIVO	<input type="checkbox"/> OPTATIVO
--------------------------------------	---	-----------------------------------

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
AQ 538	Tópicos Especiais em Conforto Ambiental I	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, 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 iluminação.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ROAF, S., FUENTES, M. & THOMAS, S. *Ecohouse*. Porto Alegre : Bookman, 2006;
 ROMERO, M. *Arquitetura bioclimática do espaço público*. Brasília : UnB, 2001;
 VIANA, N. Solano e GONÇALVES, J. *Iluminação e arquitetura*. São Paulo : Uni ABC, 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