



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			
AQ530	Tópicos Especiais em Informática aplicada à Arquitetura Urbanismo e Paisagismo III	30	0	2	30	5º

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

EMENTA

Desenvolver soluções para problemas emergentes no campo da Informática aplicada à Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

A disciplina propõe o estudo de Modelagem de Informação da Cidade (CIM)

METODOLOGIA

Aulas teóricas, expositivas, dialogadas e exercício prático de reprodução do conhecimento.

AVALIAÇÃO

Exercício prático de reprodução do conhecimento.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Produção de dados e visualização de cenários para informar decisões de planejamento
 Conceitos e Teorias sobre Modelagem da Informação da Cidade
 Operações básicas para Modelagem da Informação da Cidade
 Estudo de Caso

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MITHELL, W. *E-topia: a vida urbana – mas como não a conhecemos*. Trad. Ana Carmen Martins Guimarães. São Paulo: Editora SENAC, 2002.

FIRMINO, R. J. *Cidade Ampliada: desenvolvimento urbano e tecnologias da informação e comunicação*. São Paulo: Hedra, 2011.

LEITE, C. *Cidades sustentáveis, cidades inteligentes: desenvolvimento sustentável num planeta urbano*. Porto Alegre: Bookman, 2012.

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