



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			
AQ529	Tópicos Especiais em Informática aplicada à Arquitetura Urbanismo e Paisagismo II	30	0	2	30	3º

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 paradigma projetual de Modelagem de Informação da Construção (BIM)

METODOLOGIA

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

AVALIAÇÃO

Exercício prático de reprodução do conhecimento.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conceito de Modelagem de Informação da Construção (BIM)
 Condicionantes e Desafios da Implantação do paradigma projetual BIM
 Sistemas computacionais para projeção baseada em BIM

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ITO, A. L. Y. Gestão da informação no processo de projeto de arquitetura: estudo de caso. 2007. Dissertação (Mestrado). Programa de Pós Graduação em Construção Civil UFPR, Curitiba, 2007.
 EASTMAN, C. et al. *Manual de BIM: um guia de modelagem da informação da construção para arquitetos, engenheiros, gerentes, construtores e incorporadores*. Trad. Cervantes Gonçalves Ayres Filho et al. Porto Alegre: Bookman, 2014.
 CAMPESTRINI, t. et al.; *Entendendo BIM*. Curitiba: UFPR, 2015.

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