



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

**DADOS DO COMPONENTE**

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
<b>AQ514</b>	<b>Informática aplicada à Arquitetura Urbanismo e Paisagismo II</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>3º</b>

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

**EMENTA**

Utilização da informática como paradigma de gestão e integração dos conteúdos teórico-práticos necessários ao ato projetual. Aplicação concatenada de softwares e de tecnologias da informação e comunicação (TICs) que apoiem o armazenamento, gerenciamento, análise e apresentação integrados das informações geradas pelas demais disciplinas do semestre letivo, tendo o subsídio à disciplina de Projeto de Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo como meta principal.

**OBJETIVO (S) DO COMPONENTE**

A disciplina propõe o estudo de Tecnologias computacionais para Gestão, Colaboração e Comunicação de informação projetual em Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo

**METODOLOGIA**

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

**AVALIAÇÃO**

Exercício prático de reprodução do conhecimento.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

A projeção em Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo como processo de Gestão de Informação  
Fundamentos de Gestão de Documentos Digitais de projeto: armazenamento, organização e nomeação de pastas e arquivos  
Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs) na gestão do processo projetual  
Paradigma de Modelagem de Informação da Construção como processo e tecnologia na gestão da informação projetual  
Ferramentas computacionais para Gestão de Informação de Projeto

**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.  
CAMBIAGHI, H. et al. *Diretrizes gerais para intercambialidade de projetos em CAD: integração entre projetistas, construtoras e clientes*. São Paulo: Pini, AsBEA, 2002.  
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.

**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