



**estt.ipt**

Escola Superior  
de Tecnologia de Tomar  
Instituto Politécnico de Tomar

INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR  
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE TOMAR

<b>CURSO</b>	Mestrado em Reabilitação Urbana	<b>ANO LECTIVO</b>	2014/15
--------------	---------------------------------	--------------------	---------

UNIDADE CURRICULAR	ANO	SEM	ECTS	HORAS TOTAIS	HORAS CONTACTO
Caracterização do Património Edificado	1º	1º	05	135	T15 TP30

<b>DOCENTES</b>	Jorge Mascarenhas e Inês Domingues Serrano
-----------------	--

**Objectivos da disciplina:**

Procura-se dar uma panorâmica da evolução dos estilos arquitectónicos e das técnicas de construção vernacular e erudita de forma que, o futuro profissional quando tenha de intervir numa zona urbana ou num edifício compreenda a sua importância e respeite os valores culturais em causa.

**Conteúdos programáticos:**

**1-Introdução**

Programa da disciplina  
Funcionamento das aulas  
Processo de avaliação  
Bibliografia  
Material necessário

**2-História das cidades e a evolução urbana**

Traçado e organização das cidades

**3-Arquitectura Erudita**

(Contexto, tipologias, caracterização arquitectónica, caracterização construtiva e nomenclatura)

**3.1-Antiguidade Clássica (Grécia e Roma)**

**3.2-Arquitectura Bizantina e Românica**

**3.3-Arquitectura Gótica**

**3.4-Renascimento**

**3.5-Classicismo e Barroco (sec.XVII-XVIII)**

**Iluminismo (Baixa Pombalina)**

**3.6-Neoclássicos e os historicismos**

**3.7-Portugal: 1850-1910**

**3.8-Os movimentos avant-garde e o modernismo**

**3.9-Portugal no séc.XX**

**3.10-Arquitectura contemporânea – entre o “genérico e o delirante”**

**4-Arquitectura vernacular portuguesa**

Edifícios de habitação urbanos

Moinhos

Construções rurais

Casas senhoriais

**5-Técnicas tradicionais de construção**

**6-Evolução de alguns sistemas urbanos**

Abastecimento de águas, pontes, estradas, jardins, transportes e sistemas de esgotos

**7-História de alguns materiais aplicados na construção**

Mascarenhas  
I -

## 8- Nomenclatura da Arquitectura e da construção

### Metodologia de ensino

As aulas são leccionadas com recursos a inúmeras ilustrações que salientam a evolução técnica das construções bem como o contexto sócio económico e lógica construtiva a ela associada.

### Avaliação:

Por apresentação de trabalhos

-Caracterização de elementos de construção

-Caracterização construtiva da arquitectura vernacular Portuguesa (máximo 40 páginas)

A avaliação é contínua e o regime de frequência é obrigatório

### Exame:

Em qualquer exame da disciplina é obrigatória a entrega do trabalho prático

### Bibliografia

- \*ANATOMIA DA ARQUITECTURA, George Mansel, ed. Ao Livro Técnico, Rio de Janeiro, 1997
- ARCHITECTURE FROM THE FIRST CIVILIZATIONS TO THE PRESENT DAY, Patrick Nuttgens, Ed. Mitchell Beazley, Londres 2006
- ARQUITECTURA DO SÉCULO XX, Peter Gossel, Ed. Taschen, Colónia 1996
- \*ARQUITECTURA PORTUGUESA, José Manuel Fernandes, ed IMPRENSA Nacinal – Casa da Moeda, Lisboa 1999
- SÍNTESE DOS ESTILOS ARQUITECTÓNICOS, Arnald Puig Grau, ed. Plátano, Lisboa 1990
- HISTÓRIA CRÍTICA DA ARQUITECTURA MODERNA, Kenneth Framton, ed. G.G. , Barcelona 2005
- \* HISTORY OF ARCHITECTURE, Sir Banister Fletcher's, ed. Butterworths, Londres 1987
- \* A HISTORY OF METALLURGY, R. F. Tylecote, ed. The Metals Society, Londres 1979
- 1000 YEARS OF WORLD ARCHITECTURE, Francesca Prina, ed. Thames & Hudson, Londres 2005
- \*PANORAMA DA ARQUITECTURA OCIDENTAL, Nikolaus Pevsner, ed. Martins Fontes, S. Paulo 1982
- \* ROMAN ARCHITECTURE, John B. Ward-Perkins, ed. Harry N. Abrams, inc, Publishers, Nova York
- \*SISTEMAS DE CONSTRUÇÃO VOL.V, O edifício de Rendimento Pombalino, Jorge Mascarenhas, Livros Horizonte
- \* TEORIA DA ARQUITECTURA, ed. Taschen, Lisboa 2003
- ARQUITECTURA POPULAR PORTUGUESA, Associação dos Arquitectos Portugueses, Lisboa 1988
- \*SISTEMAS DE CONSTRUÇÃO VOL.X, Joias da Coroa em terra..., Jorge Mascarenhas, Livros Horizonte

### Horário de atendimento:

Será afixado nas portas dos gabinetes dos docentes (L205 e L211) durante a primeira semana de aulas.

Tomar, 08 de Setembro de 2014

Jorge Mascarenhas  
Professor Coordenador



ês Serrano  
Professor Adjunto

