



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar

Mestrado em Reabilitação Urbana

Unidade Curricular **Caracterização do Património Edificado**

Disciplina do 1º ano

Créditos: 05ECTS

Regime (tipo): Semestral (1º Sem.)

Tempo de trabalho (horas)

Total: 135

Contacto: T 15 TP 30

Ano Lectivo: 2012/2013

Docentes:

Jorge Mascarenhas

Inês 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
Inês Serrano

8- Nomenclatura da Arquitectura e da construção

Propostas de visita de estudo:

-Centro histórico de Évora

Avaliação:

Por apresentação de trabalhos

- Caracterização de elementos de construção
- Caracterização construtiva da arquitectura vernacular Portuguesa (máximo 40 páginas)
- Relatórios das visitas de estudo (5000 a 10000 caracteres)

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

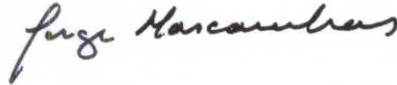
- *ANATOMIA DA ARQUITECTURA, George Mansel, ed. Ao Livro Técnico, Rio de Janeiro, 1997
- ARCHITECTURE FROM THE FIRST CIVILIZATIONS TO THE PRESENT DAY, Patrick Nuttgens, Ed. Mitchell Beazley, Londres 2006
- ARQUITECTURA DO SÉCULO XX, Peter Gossel, Ed. Taschen, Colónia 1996
- ARQUITECTURA POPULAR PORTUGUESA, Associação dos Arquitectos Portugueses, Lisboa 1988
- *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
- *SISTEMAS DE CONSTRUÇÃO VOL.X, O betão tensionado, Demolições..., Jorge Mascarenhas, Livros Horizonte
- * TEORIA DA ARQUITECTURA, ed. Taschen, Lisboa 2003

Horário de atendimento:

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

Tomar, 12 de Setembro de 2012

Jorge Mascarenhas
Professor Coordenador



Inês Serrano
Professor Adjunto

