

Mestrado em Reabilitação Urbana

Mestrado, 2º Ciclo

Plano: Despacho nº 11549/2014 - 15/09/2014

Ficha da Unidade Curricular: Caracterização do Património Edificado

ECTS: 5; Horas - Totais: 135.0, Contacto e Tipologia, T:15.0; TP:30.0;

Ano | Semestre: 1 | S1

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 30061

Área Científica: Construção

Docente Responsável

Jorge Morarji dos Remédios Dias Mascarenhas

Professor Coordenador

Docente(s)

Jorge Morarji dos Remédios Dias Mascarenhas

Professor Coordenador

Inês Domingues Serrano

Professor Adjunto

Objetivos de Aprendizagem

Procura-se dar uma panorâmica da evolução dos estilos arquitetónicos 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 forma de construção e respeite os valores culturais em causa.

Objetivos de Aprendizagem (detalhado)

Procura-se dar uma panorâmica da evolução dos estilos arquitetónicos 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
- 2-História das cidades e a evolução urbana
- 3-Estilos da arquitetura Erudita
- 4-Arquitetura vernacular portuguesa
- 5-Técnicas tradicionais de construção
- 6-Evolução de alguns sistemas urbanos
- 7-História de alguns materiais aplicados na construção
- 8- Nomenclatura da Arquitectura e da construção

Conteúdos Programáticos (detalhado)

- 1-Introdução
- 2-História das cidades e a evolução urbana
Traçado e organização das cidades
- 3-Arquitetura Erudita
(Contexto, tipologias, caracterização arquitetónica, caracterização construtiva e nomenclatura)
 - 3.1-Antiguidade Clássica (Grécia e Roma)
 - 3.2-Arquitetura Bizantina e Românica
 - 3.3-Arquitetura 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-Arquitetura contemporânea entre o genérico e o delirante
- 4-Arquitetura 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
- 8- Nomenclatura da Arquitectura e da construção

Metodologias de avaliação

Por apresentação de trabalho

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

A avaliação é contínua

Exame:

Por apresentação de trabalho

-Caracterização construtiva da arquitetura vernacular portuguesa

Software utilizado em aula

Não aplicável

Estágio

Não aplicável

Bibliografia recomendada

- Puig Grau, A. (1990). *Síntese dos Estilos Arquitectónicos* Lisboa: Plátano
- AA, A. (1988). *Arquitectura Popular Portuguesa* (Vol. I, II ,III).Lisboa: Associação dos Arquitectos Portugueses
- Nuttgens, P. (2006). *Architecture from the first civilizations to the present day* Londres: Mitchell Beazley
- Mansel, G. (1997). *Anatomia da Arquitectura* Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico

Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos

2, 3, 6 e7 permite ao aluno ter noções da evolução dos estilos arquitectónicos

4, 5 e 8 permite ao aluno ter conhecimento das técnicas de construção vernacular e erudita

Metodologias de ensino

As aulas são leccionadas com recurso a inúmeras ilustrações que salientam a evolução da técnica e dos estilos. É sempre posta uma forte tónica nos processos construtivos ligados ao contexto sócio-económico e à lógica construtiva.

Coerência das metodologias de ensino com os objetivos

Percebendo a lógica da evolução da construção através de inúmeras ilustrações técnicas tendo sempre em conta as condições do contexto sócio-económico o aluno consegue compreender e apreender melhor

Língua de ensino

Português

Pré-requisitos

Não aplicável

Programas Opcionais recomendados

Não aplicável

Observações

Docente responsável
