

Ano Lectivo	2016/17								
Curso	Reabilitação Urbana								
Unidade Curricular	Caracterização do Património Edificado								
Língua de ensino	Português								
ECTS/tempo de trabalho (horas)	ECTS	Total	Horas de contacto semestral						
	5	135	T	TP	PL	S	TC	O	OT
			15	30					
T - Teóricas; TP - Teórico-práticas; PL - Prática-laboratorial; S - Seminário; OT - Orientação tutorial; TC - Trabalho de campo; E - Estágio; O* - Outras horas caraterizadas como Ensino Clínico ao abrigo da Diretiva nº 77/453/CEE de 27 Junho adaptada pela Diretiva 2005/36/CE;									
Docente Responsável/Carga letiva [nome completo e e-mail]	Jorge Morarji Dos Remédios Dias Mascarenhas / jmascarenhas@ipt.pt								
Outros Docentes e respetivas cargas letivas [nome completo e e-mail]	Ludovina Maria Vieira Pereira / ludovina@estgp.pt								
	Pedro Manuel Braz Da Costa Lopes / pedrocl@estgp.pt								
	Jorge Morarji Dos Remédios Dias Mascarenhas / jmascarenhas@ipt.pt								
Pré-requisitos [competências à entrada; pré-requisitos; precedências]									
Objetivos da aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências) a desenvolver pelos estudantes, operacionalização dos objetivos e medição do seu grau de cumprimento)	Dar uma panorâmica da evolução das técnicas de construção e dos estilos, para que o futuro profissional quando tenha de intervir num edifício compreenda a sua importância no contexto da evolução das técnicas ao longo da história, por forma a aplicar as técnicas de intervenção mais adequadas compreendendo e respeitando os respectivos valores.								
Conteúdos Programáticos [estrutura de conteúdos a desenvolver para o total de horas previsto]	I- Vocabulário técnico relacionado com a construção de edifícios II- Arquitetura popular Portuguesa e técnicas de construção Edifícios de habitação, moinhos, construções rurais e casas senhoriais III- Evolução das técnicas de construção na Arquitetura erudita; As primeiras civilizações, o Antigo Egipto, os Gregos, os Romanos, o Estilo Bizantino, o Românico, o Gótico, o Renascimento, o Barroco, o Neoclássico, o Século XIX, a Viragem do Século, o Modernismo, o Tradicionalismo e o Pluralismo Contemporâneo, IV- Evolução das técnicas de construção em obras especiais: aquedutos, portos, barragens, túneis e pontes.								
Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objectivos da unidade curricular	Ao reabilitar-se o património edificado é necessário compreender, entender a sua evolução e respeitar as técnicas utilizadas neste património.								
Metodologias de ensino (avaliação incluída) [indicar os produtos, critérios e pesos de avaliação] (máx1000 carateres)	1 - Metodologias de ensino As aulas serão leccionadas com recurso a inúmeras ilustrações. Ao longo das explanações será sempre posta uma forte tónica nos processos construtivos ligados ao contexto socioeconómica e à lógica construtiva. 2 - Avaliação por frequência								

	A avaliação é contínua; Realização e defesa obrigatória de um trabalho; Realização de uma frequência 3 - Avaliação por Exame
Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objectivos da aprendizagem da unidade curricular	Neste curso lecionado por um departamento de Engenharia Civil é importante que os alunos tenham uma noção cronológica dos estilos Arquitetónicos e também como os edifícios eram construídos por forma, que na sua prática profissional possam propor as soluções mais adequadas.
Bibliografia Principal	GRAU, Arnaldo Puig, -Síntese dos Estilos Arquitectónicos, Plátano, Lisboa 1990 Atlas Historique, Stock, Roma 1975 FRAMTON, Kenneth, -História crítica de la Arquitectura Moderna- GG, barcelona 2005 NUTTGENS, Patrick, -Architecture from the First Civilizations to the Present Day, Mitchell Beazley, Londres 2006 GLANCEY, Jonathan, -Arquitectura-, Civilização Editores, Porto 2006 PRINA, Francesca, -1000 Years of World Architecture- Thames & Hudson, Londres 2005 CUNLIFFE, Barry, -Atlas of World History-, Sandcastle Books, Londres 2004 As Grandes Construções do Homem- Selecções do reader's Digest, Porto 1988; LLERA, Ramón Rodriguez, Breve História da Arquitectura, Editorial Estampa, Lisboa 2006 GOSSEL, Peter, -Arquitectura no Século XX, Taschen, Colónia 1996 Arquitectura Popular em Portugal, Associação dos Arquitectos Portugueses, Lisboa 1988 Historia Geral da Arte, Arquitectura-, Edições del Prado, Madrid, 1995
Bibliografia Complementar	
Situações especiais [estudantes com estatuto especial]	1 - Avaliação por frequência 2 - Avaliação por Exame