

Caraterização da Unidade Curricular / Characterisation of the Curricular Unit

Designação da Unidade Curricular / Curricular Unit:	[31821221] Gestão e Avaliação da Qualidade, Ambiente e Património [31821221] Management and Quality Assessment, Heritage and Environment		
Plano / Plan:	Mestrado em Engenharia de Construção e Reabilitação V3		
Curso / Course:	Mestrado em Engenharia de Construção e Reabilitação Construction and Rehabilitation Engineering		
Grau / Diploma:	Mestre		
Departamento / Department:	Departamento de Engenharia Civil		
Unidade Orgânica / Organic Unit:	Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu		
Área Científica / Scientific Area:	Disciplina da Pós-Graduação (Curricular), Engenharia Civil		
Ano Curricular / Curricular Year:	2		
Período / Term:	S1		
ECTS:	4.5		
Horas de Trabalho / Work Hours:	0119:18		
Horas de Contacto/Contact Hours:			
(T) Teóricas/Theoretical:	0019:30	(TC) Trabalho de Campo/Fieldwork:	0000:00
(TP) Teórico-Práticas/Theoretical-Practical:	0039:00	(OT) Orientação Tutorial/Tutorial Orientation:	0000:00
(P) Práticas/Practical:	0000:00	(E) Estágio/Internship:	0000:00
(PL) Práticas Laboratoriais/Practical Labs:	0000:00	(O) Outras/Others:	0000:00
(S) Seminário/Seminar:	0000:00		

Docente Responsável / Responsible Teaching

[3025] António Manuel Figueiredo Freitas Oliveira

Docentes que lecionam / Teaching staff

[3025] ANTÓNIO MANUEL FIGUEIREDO FREITAS OLIVEIRA

Objetivos de Aprendizagem

A unidade curricular tem como objetivo o estudo da Gestão da Qualidade, Gestão Ambiental e Gestão da Segurança, com vista à implementação de um Sistema Integrado.

Learning Outcomes of the Curricular Unit

The curricular unit aims to study Quality Management, Environmental Management and Safety Management, with a view to implementing an Integrated System.

Conteudos Programáticos (Lim:1000)

1. Qualidade na construção. 2. Manutenção de edifícios. 3. Gestão ambiental. 4. Segurança na construção. 5. Valor patrimonial do imobiliário. 6. Expropriações e valor de indemnização.

Syllabus (Lim:1000)

1. Quality in construction. 2. Building maintenance. 3. Environmental management. 4. Construction safety. 5. Book value of real estate. 6. Expropriations and compensation amount.

Metodologias de Ensino (Avaliação incluída; Lim:1000)

Estratégias pedagógicas adotadas: - método expositivo nas aulas teóricas com utilização do quadro e videoprojetor; - resolução de exercícios de carácter prático (ex.: pormenorização e legendagem); - incentivo à intervenção permanente dos alunos na colocação de questões pertinentes relativas às matérias teórico/teórico-práticas abordadas; - apoio aos alunos, nomeadamente, no horário de atendimento; - utilização da plataforma de e-learning (Moodle) para a disponibilização do material de apoio e para a divulgação das atividades relacionadas com a unidade curricular. O aluno para obter aprovação na unidade curricular tem que obter uma nota superior ou igual a 9,5 valores. Os critérios de avaliação são os seguintes: - 2 frequências (freq I: caps I a IV; freq II: caps V e VI): 8,0 e 5,0 valores, respetivamente; - 2 trabalhos obrigatórios sobre elaboração de Fichas de Manutenção e Fichas de Avaliação e Prevenção de Riscos na Construção, 3,0 e 4,0 valores, respetivamente.

Teaching Methodologies (Including evaluation; Lim:1000)

Pedagogical strategies adopted: - expository method in theoretical classes using the blackboard and video projector; - resolution of practical exercises (eg, detailing and subtitling); - encouraging the students' permanent intervention in asking pertinent questions related to the theoretical / theoretical-practical subjects covered; - support for students, namely, during office hours; - use of the e-learning platform (Moodle) for the provision of support material and for the dissemination of activities related to the course. The student to obtain approval in the course unit must obtain a grade greater than or equal to 9.5 values. The evaluation criteria are as follows: - 2 frequencies (freq I: caps I to IV; freq II: caps V and VI): 8.0 and 5.0 values, respectively; - 2 mandatory works on the elaboration of Maintenance Sheets and Risk Assessment and Prevention Sheets in Construction, 3.0 and 4.0 values, respectively.

Bibliografia de Consulta (Lim:1000)

-DL 184/93, de 19/5, Certificação de produtos. -IPQ, Sistemas de gestão da qualidade - Fundamentos e vocabulário, NP EN ISO 9000, 2005. (658.5 POR) -IPQ, Sistemas de gestão da qualidade. Requisitos ISO 9001:2008, 2008. -Pinto, L., Gestão da qualidade nas empresas de construção. A certificação ISO 9001 no distrito de Braga. Tese de mestrado, UTAD, 2009. -Fernandes, R., O que é a marcação CE. Como e quando se aplica, Seminário ¿Marcação CE - A sua importância para o mercado interno¿, Vale de Cambra, 25 de março de 2011. -DL 130/13, de 10/9, Regulamento dos produtos da construção. -ISO, Buildings and constructed assets. Service Life Planning. Part 1: General principles, ISO 15686-1, 2001. -Falorca, J., Modelo para plano de inspeção e manutenção em edifícios correntes, Tese de mestrado, FCTUC, Coimbra, 2004. -Carlos Baptista Lobo e Sidónio Pardal (2011). Património Imobiliário - Referências Para Avaliação. Editora Almedina.

Bibliography (Lim:1000)

-DL 184/93, de 19/5, Certificação de produtos. -IPQ, Sistemas de gestão da qualidade - Fundamentos e vocabulário, NP EN ISO 9000, 2005. (658.5 POR) -IPQ, Sistemas de gestão da qualidade. Requisitos ISO 9001:2008, 2008. -Pinto, L., Gestão da qualidade nas empresas de construção. A certificação ISO 9001 no distrito de Braga. Tese de mestrado, UTAD, 2009. -Fernandes, R., O que é a marcação CE. Como e quando se aplica, Seminário ¿Marcação CE - A sua importância para o mercado interno¿, Vale de Cambra, 25 de março de 2011. -DL 130/13, de 10/9, Regulamento dos produtos da construção. -ISO, Buildings and constructed assets. Service Life Planning. Part 1: General principles, ISO 15686-1, 2001. -Falorca, J., Modelo para plano de inspeção e manutenção em edifícios correntes, Tese de mestrado, FCTUC, Coimbra, 2004. -Carlos Baptista Lobo e Sidónio Pardal (2011). Património Imobiliário - Referências Para Avaliação. Editora Almedina.

Observações

«Observações»

Observations

«Observations»

Observações complementares