

Caraterização da Unidade Curricular / Characterisation of the Curricular Unit

Designação da Unidade Curricular / Curricular Unit:	[31821569] Segurança e Saúde no Trabalho III [31821569] Occupational Safety and Health III		
Plano / Plan:	CTeSP de Gestão da Segurança no Trabalho e do Ambiente		
Curso / Course:	CTeSP de Gestão da Segurança no Trabalho e do Ambiente Occupational Safety and Environment Management		
Grau / Diploma:	Diploma de Técnico Superior Profissional		
Departamento / Department:	Departamento de Ambiente		
Unidade Orgânica / Organic Unit:	Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu		
Área Científica / Scientific Area:	Componente de Formação Técnica, Segurança e Higiene no Trabalho		
Ano Curricular / Curricular Year:	2		
Período / Term:	S1		
ECTS:	7		
Horas de Trabalho / Work Hours:	0186:00		
Horas de Contacto/Contact Hours:			
(T) Teóricas/Theoretical:	0000:00	(TC) Trabalho de Campo/Fieldwork:	0000:00
(TP) Teórico-Práticas/Theoretical-Practical:	0000:00	(OT) Orientação Tutorial/Tutorial Orientation:	0000:00
(P) Práticas/Practical:	0052:00	(E) Estágio/Internship:	0000:00
(PL) Práticas Laboratoriais/Practical Labs:	0000:00	(O) Outras/Others:	0013:00
(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 de Segurança e Saúde no Trabalho III pretende dotar os formandos de conhecimentos essenciais relativamente ao Regime Jurídico de Segurança Contra Incêndio em Edifícios (SCIE), que permitam reconhecer os requisitos da regulamentação de segurança contra incêndio e identificar situações com potencial para comprometer os níveis de segurança.

Learning Outcomes of the Curricular Unit

The curricular unit of Segurança e Saúde no Trabalho III intends to provide trainees with essential knowledge regarding the Legal Regime for Fire Safety in Buildings (SCIE), which allows them to recognize the requirements of fire safety regulations and identify situations with the potential to compromise workers' security levels.

Conteúdos Programáticos (Lim:1000)

Parte I - Enquadramento Legal da Segurança Contra Incêndio em Edifícios

- 1 - Regime Jurídico de SCIE
- 2 - Regime de credenciação

Parte II - Regulamento Técnico de Segurança Contra Incêndio em Edifícios

- 1 - Objeto e definições
- 2 - Caracterização do risco de incêndio das utilizações
- 3 - Condições exteriores comuns
- 4 - Condições gerais de comportamento ao fogo, isolamento e proteção
- 5 - Condições gerais de evacuação
- 6 - Condições gerais das instalações técnicas
- 7 - Condições gerais dos equipamentos e sistemas de segurança
- 8 - Controlo de fumo
- 9 - Meios de Intervenção
- 10 - Condições gerais de autoproteção

Syllabus (Lim:1000)

Part I - Legal Framework for Fire Safety in Buildings

- 1 - SCIE Legal Regime
- 2 - Accreditation regime

Part II - Technical Regulations for Fire Safety in Buildings

- 1 - Object and definitions
- 2 - Characterization of the fire risk of the uses
- 3 - Common outdoor conditions
- 4 - General conditions for fire behavior, insulation and protection
- 5 - General evacuation conditions
- 6 - General conditions for technical installations
- 7 - General conditions for security equipment and systems
- 8 - Smoke control
- 9 - Means of Intervention
- 10 - General self-protection conditions

Metodologias de Ensino (Avaliação incluída; Lim:1000)

A unidade curricular de Segurança e Saúde no Trabalho III prevê dotar os formandos de conhecimentos essenciais relativamente ao Regime Jurídico de Segurança Contra Incêndio em Edifícios (RJ-SCIE), que permitam reconhecer os requisitos da regulamentação de segurança contra incêndio e identificar situações com potencial para comprometer os níveis de segurança.

Tal pressupõe que as aulas sejam de natureza teórico-prática (TP), pelo que aliam a abordagem teórica de conteúdos programáticos com a aplicação dos mesmos em situações práticas, conjugando a orientação do docente ao percurso do formando, em um processo interativo de saber e de conhecimento.

Como recursos didáticos, será explorada a legislação de Segurança Contra Incêndio em Edifícios (SCIE) e serão analisados projetos de arquitetura e de SCIE com exemplos práticos de consolidação de conhecimentos, visitas técnicas a edifícios.

Teaching Methodologies (Including evaluation; Lim:1000)

The curricular unit on Segurança e Saúde no Trabalho III provides the trainees with essential knowledge regarding the Legal Regime for Fire Safety in Buildings (RJ-SCIE), which allows them to recognize the requirements of fire safety regulations and identify situations with potential for compromise security levels. This presupposes that the classes are of a theoretical-practical nature (TP), so they combine the theoretical approach of programmatic contents with the application of them in practical situations, combining the orientation of the teacher to the trainee's path, in an interactive process of knowledge and of knowledge. As didactic resources, the legislation on Fire Safety in Buildings (SCIE) will be explored and architectural and SCIE projects will be analyzed with practical examples of knowledge consolidation, technical visits to buildings.

Bibliografia de Consulta (Lim:1000)

Regime Jurídico da Segurança Contra Incêndios em Edifícios (RJ_SCIE), Decreto-Lei n.º 220/2008 alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 224/2015 de 09 de outubro.

Regulamento Técnico de Segurança contra Incêndio em Edifícios (RT_SCIE), Portaria n.º 1532/2008, de 29 de dezembro.

Regime de credenciação de entidades para a emissão de pareceres, realização de vistorias e de inspeções das condições de segurança contra incêndio em edifícios (SCIE), Portaria n.º 64/2009, de 22 de janeiro.

Critérios técnicos para determinação da densidade de carga de incêndio modificada, Despacho n.º 2047/2009, de 15 de janeiro.

Notas Técnicas da ANEPC.

Cadernos Técnicos da ANPC.

Castro, C. e Abrantes, J. (2009), Manual de Segurança Contra Incêndios em Edifícios, Cadernos Temáticos nº 1, Ed.: Escola Nacional de Bombeiros.

Medidas de Autoproteção de Segurança contra Incêndio em Edifícios, Volume 1 Organização geral, ANEPC.

Bibliography (Lim:1000)

Regime Jurídico da Segurança Contra Incêndios em Edifícios (RJ_SCIE), Decreto-Lei n.º 220/2008 alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 224/2015 de 09 de outubro.

Regulamento Técnico de Segurança contra Incêndio em Edifícios (RT_SCIE), Portaria n.º 1532/2008, de 29 de dezembro.

Regime de credenciação de entidades para a emissão de pareceres, realização de vistorias e de inspeções das condições de segurança contra incêndio em edifícios (SCIE), Portaria n.º 64/2009, de 22 de janeiro.

Critérios técnicos para determinação da densidade de carga de incêndio modificada, Despacho n.º 2047/2009, de 15 de janeiro.

Notas Técnicas da ANEPC.

Cadernos Técnicos da ANPC.

Castro, C. e Abrantes, J. (2009), Manual de Segurança Contra Incêndios em Edifícios, Cadernos Temáticos nº 1, Ed.: Escola Nacional de Bombeiros.

Medidas de Autoproteção de Segurança contra Incêndio em Edifícios, Volume 1 Organização geral, ANEPC.

Observações

«Observações»

Observations

«Observations»

Observações complementares