



Unidade Curricular: 6954214 – Controlo de Riscos Profissionais

Ano 1 Semestre 2 Área CNAEF: 862 ECTS: 3,0

Tipo de Unidade Curricular: Obrigatória Modo de Ensino: Presencial Língua de Trabalho: Português

DOCENTE RESPONSÁVEL: Ana de Figueiredo Dias

TEMPO DE TRABALHO DO ESTUDANTE EM HORAS

HORAS TOTAIS	Horas de Contacto								Horas de Trabalho Autónomo
	Ensino teórico (T)	Ensino teórico-prático (TP)	Ensino prático e laboratorial (PL)	Trabalho de campo (TC)	Seminário (S)	Estágio (E)	Orientação tutorial (OT)	Outra (O)	
75		24							51

Pré-requisitos (se aplicável): Não se aplica

OBJETIVOS EDUCACIONAIS / RESULTADOS DE APRENDIZAGEM

Os objectivos gerais da Unidade Curricular “Controlo de Riscos Profissionais” são dotar os alunos de ferramentas e métodos que permitam minimizar os riscos através de ferramentas para programação de medidas de prevenção e protecção, acompanhamento e controlo da execução das medidas de prevenção, avaliação do grau de cumprimento de procedimentos, avaliação do custo e benefício das medidas de prevenção e de protecção, avaliação da eficácia das medidas e demais documentação preventiva necessária.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Esta Unidade Curricular trata questões relacionadas com a aquisição do conhecimento das seguintes temáticas:

- Princípios gerais de prevenção
- Medidas de prevenção e de protecção (medidas de engenharia, organização do trabalho, formação, informação, protecção colectiva e individual)
- Medidas de engenharia (modificação de processos e equipamentos, processos e equipamentos, processos por via húmida, manutenção, ventilação, acústica, isolamentos, barreira e amortecedores)
- Medidas organizacionais (gestão dos tempos de exposição aos factores de risco, procedimentos, rotação e permuta de trabalhadores, sistemas de coordenação, arrumação e limpeza dos locais de trabalho)
- Medidas de informação e de formação

DEMONSTRAÇÃO DA COERÊNCIA DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS COM OS OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

O objetivo geral da Unidade Curricular Controlo de Riscos Profissionais é formar os alunos na área preventiva de Segurança no Trabalho, introduzindo conhecimentos e ferramentas que ajudem o aluno a aplicar as melhores técnicas em termos de controlo dos riscos profissionais.

MÉTODOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM

- Aulas teórico-práticas, que incluem:
 1. A exposição da matéria e debate com os alunos;
 2. Análise de casos de estudo e de exercícios práticos.

DEMONSTRAÇÃO DA COERÊNCIA DAS METODOLOGIAS DE ENSINO COM OS OBJETIVOS DAS APRENDIZAGENS*

A Unidade Curricular de “Controlo de Riscos Profissionais” ministra aos alunos a capacidade de raciocínio crítico, análise de situações, síntese de soluções e recolha de informação proveniente de diversas fontes, bem como ser capaz de encontrar o melhor método na hora de resolver um problema, interpretar e obter conclusões do seu resultado.

MÉTODOS DE AVALIAÇÃO

Trabalho de grupo realizado durante a unidade curricular

BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL

Roxo, Manuel M.(2009), Segurança e Saúde do Trabalho: Avaliação e Controlo de Riscos

Martin, Christine (2007), Avaliação do Risco em Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, Ed Monitor

Miguel, A. (2014). Manual de Higiene e Segurança do trabalho, ed 13ª, Lisboa: Porto Editora

Freitas, L.C. (2016). Manual de Segurança e Saúde do Trabalho Edições Sílabo (3ªedição). Lisboa

Pinto, A., (2012) MANUAL DE SEGURANÇA – Construção, Conservação e Restauro de Edifícios (4ª edição), Sílabo, Lisboa.

Pinto, A., (2016) Manual de Segurança na Manutenção, Sílabo, Lisboa.

Ano letivo de entrada em vigor: 2011/2012 | Data de aprovação em Conselho Técnico-Científico: 2015-09-01