

Modelo 2 - Conteúdo programático

Curso técnico superior profissional em
Condução e Acompanhamento de Obras

NOTA: Este formulário serve de modelo e deve ser preenchido para cada unidade curricular e remetido em PDF.

Cada ficheiro deve ser remetido como anexo e devidamente identificado, adotando sempre no nome do ficheiro as iniciais CP seguido de uma numeração sequencial de dois algarismos (exemplo: CP01.pdf, CP02.pdf, CP03.pdf)

Unidade curricular:

Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - Construção Civil

Número de créditos:

5

Objetivos:

Com esta unidade curricular o aluno deverá adquirir uma perspectiva global da importância da segurança e saúde nas organizações e na actividade da construção, das obrigações legais aplicáveis às diversas fases de um empreendimento de construção e um bom conhecimento dos principais riscos de segurança em obra, necessárias acções preventivas e dos meios e procedimentos disponíveis para uma eficaz gestão da segurança nos estaleiros.

Conteúdos programáticos:

Conceitos básicos de segurança no trabalho. Gestão da segurança, higiene e saúde no trabalho nas empresas.

Sinistralidade laboral e estatísticas.

A gestão da segurança em empreendimentos de construção. O papel dos vários intervenientes na segurança em empreendimentos de construção. Coordenação de segurança. Segurança e saúde em projecto e na contratualização dos serviços da empreitada. A Comunicação Prévia, o Plano de Segurança e Saúde e a Compilação Técnica. Planos de monitorização e prevenção. Planos de emergência.

Equipamentos de protecção colectiva.

Equipamentos de protecção individual.

Normas, práticas e medidas preventivas de acidentes em obra. Análise crítica de casos de estudo de segurança na construção: detecção de riscos e acções para a sua prevenção em actividades e situações típicas no universo da construção civil.

Bibliografia e recursos didáticos recomendados:

Regulamento de Segurança no Trabalho da Construção Civil

Regulamento das condições de segurança e de saúde no trabalho em estaleiros temporários ou móveis

Alves Dias, L. M. e Santos Fonseca, M. - Plano de Segurança e Saúde na Construção - IST – IDICT. Lisboa, 1996.

Fontes Machado, L. – Construção Civil / Manual de Segurança no Estaleiro – AECOPS. Lisboa, 1996.

Pinto, A. – Manual de Segurança – Construção, Restauro e Conservação de Edifícios – Edições Sílabo, 2005.

Flor, A., Cabral, F. e Pereira, T. - Gestão da Construção - Um guia prático para construir com segurança e qualidade – Verlag Dashofer, 2005.

Cabral, F. e Veiga, R. – Higiene, Segurança, Saúde e Prevenção de Acidentes de Trabalho – Verlag Dashofer, 2004.

Soeiro, A. – Segurança na Construção – FEUP edições, 2005