

Segurança, Higiene e Saúde na Construção

Objetivos de Aprendizagem:

No final do semestre o aluno deverá ter adquirido uma perspetiva global da importância da segurança e saúde nas organizações e na atividade 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 ações 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 ações para a sua prevenção em actividades e situações típicas no universo da construção civil.