



Photo by Guilherme Cunha on Unsplash



ASSOCIAÇÃO PARA O
DESENVOLVIMENTO
E INVESTIGAÇÃO DE VISEU

Curso

O BIM como Ferramenta de prevenção de riscos profissionais

Objetivos

A utilização de novas tecnologias de informação e comunicação tem vindo a ganhar cada mais relevo no setor da construção.

O Building Information Modelling (BIM) é um novo paradigma de projetar e construir, assente num ambiente colaborativo e de modelação, parametrizada e a três dimensões, que tem vindo a ganhar notoriedade tendo já carácter de obrigatoriedade em alguns países. Tudo indica que em Portugal a sua introdução será gradual, embora num curto espaço de tempo, em todos os processos do ato de desenhar e construir.

Esta ação, direcionada para a vertente "Prevenção de riscos profissionais" tem como objetivos dotar os formandos de:

- Conhecimento sobre potencialidades do BIM;
- Conhecimento sobre ferramentas de modelação e parametrização;
- Capacidade de interpretar informação ambiente tridimensional e parametrizado;
- Entender as atuais possíveis aplicações do BIM à área preventiva;
- Conhecimento sobre o estado da arte da aplicabilidade de BIM à área de prevenção de riscos profissionais na construção;
- Capacidade de transpor, para um ambiente BIM, componentes do Plano de Segurança e Saúde e Compilação Técnica

Conteúdos Programáticos

1- O que é o BIM

2- Noções sobre utilização de Software de Modelação

3- Introdução à parametrização

4- As diversas utilizações do BIM na prevenção de riscos profissionais

5- O panorama internacional e nacional

6- O Plano de Segurança e Saúde e a sua transposição para o formato BIM

7- A Compilação técnica para o formato BIM

8- Apresentação de casos de estudo

Duração

8 Horas

Início: 18 de abril

Horário

Das **09** às **13h** e das **14:00h** às **18h**

Local

ESTGV – Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu

Destinatários

Técnicos e Técnicos Superiores de Segurança no Trabalho;
Coordenadores de Segurança e Saúde em fase de Projeto e Obra;
Profissionais que exerçam ou pretendam exercer funções na área da Segurança no Trabalho;
Diretores de Obra, Encarregados, Supervisores;
Trabalhadores designados para exercer funções específicas na atividade preventiva e outros responsáveis de áreas operacionais;
Finalistas e/ou licenciados de preferência das áreas de engenharia civil;
Todos os interessados que pretendam melhorar ou adquirir conhecimentos nesta área.

NOTA: Curso de formação contínua e de atualização científica e técnica válido para manutenção do título profissional (Ex- CAP de Técnico de Segurança no Trabalho).

Formador

Engº Manuel Tender

Membro Sénior e Especialista em Segurança no Trabalho da Construção da Ordem dos Engenheiros.

Licenciado, Mestrado e Doutoramento em Engenharia Civil, Pós-Graduação em Engenharia de Segurança, Especialização em Coordenação de Segurança; Especialização em BIM; 20 anos de experiência no setor da construção; mais de 1500 horas de formação dadas.

Propina

Propina: **120€** para alunos e ex-alunos do IPV/ADIV e desempregados ou **130€** para restantes casos.

O pagamento e inscrição deverão ser efetuados até ao dia 10 de abril

Para formalizar a inscrição deverá preencher uma ficha de inscrição disponível em www.adiv.pt ou presencialmente nas instalações da ADIV.

Notas:

A formação funcionará com um mínimo de 12 inscrições.

No final é emitido certificado de formação profissional.