

## CERTIFICADO DE FREQUÊNCIA DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL

(Portaria nº 474/2010)

Certifica-se que **Pedro Miguel Margalha Miranda**, nascido a 30-07-1986, nacionalidade Portuguesa, sexo masculino, portador do Cartão de Cidadão n.º 13041059, frequentou no dia 10 de Abril de 2018, com a duração total de 7 horas, o Curso de Formação Profissional:

GERAÇÃO DO MODELO BIM E SUA UTILIZAÇÃO NO SECTOR DA CONSTRUÇÃO (nD/BIM)

Certificado nº 244/2018 Lisboa, 10 de Abril de 2018 O Responsável pela Entidade Formadora



Prof. Luís Calado



MODALIDADE DE FORMAÇÃO: Formação Profissional.

ÁREA DE FORMAÇÃO: 580 — Arquitectura e construção.

PLANO CURRICULAR:	HORAS	
Building Information Modelling: modelos nD/BIM.	1h00m	
O modelo 3D/BIM na detecção de conflitos no projecto de construção e serviços	1h00m	
Gestão do modelo 3D/BIM no projecto de estruturas.	1h15m	
O modelo 4D/BIM como suporte ao planeamento da construção.	1h15m	
Geração e actualziação de objectos paramétricos e sua aplicação em modelos nD/BIM.	1h15m	
Metodologias BIM aplicada ao projecto geotécnico: modelos 3D, 4D e 5D/BIM.	1h15m	

OBSERVAÇÕES: O curso não prevê nenhum processo de avaliação.