

CURSOS DE MODELAÇÃO E CÁLCULO OPEN BIM - PROJETOS DE ENGENHARIA

# MODELAÇÃO ARQUITETÓNICA

## MÓDULO 2

BIMserver.center/IFC Builder

<b>DESTINATÁRIOS:</b> Engenheiros Engenheiros Técnicos Arquitetos Modeladores BIM	<b>DURAÇÃO:</b> 3 Horas	<b>Nº INSCRIÇÕES:</b> 1 formando
<b>OBJETIVO GERAL:</b> No final da ação os formandos deverão estar aptos a criar um projeto e equipa de colaboradores na plataforma BIMserver.center, bem como a realizar o modelo arquitetónico de um edifício no software IFC Builder e ainda importar o modelo arquitetónico, em IFC, previamente concebido em softwares de arquitetura.	<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b> Analisar o edifício. Identificar os dados de entrada. Identificar as opções do software. Modelar a arquitetura do edifício no software IFC Builder.	
<b>CONTEÚDO:</b> Análise geral da arquitetura do edifício. Apresentação da tecnologia Open BIM. Criação do projeto e equipa de trabalho na plataforma BIMserver.center. Identificação dos dados de entrada. Descrição e exemplificação das funcionalidades através da introdução dos dados. Publicação do modelo arquitetónico em IFC na plataforma BIMserver.center. Exemplificação da importação do modelo arquitetónico, em IFC, a partir do Archicad e Revit. Exemplificação da modelação a partir de nuvem de pontos.		