

CURSOS DE MODELAÇÃO E CÁLCULO OPEN BIM - PROJETOS DE ENGENHARIA

# MODELAÇÃO E CÁLCULO DE INFRAESTRUTURAS DE TELECOMUNICAÇÕES

## MÓDULO 7

CYPETEL ITED

**DESTINATÁRIOS:**

Engs. e Engs. Técnicos Telecomunicações  
Engs. e Engs. Técnicos Eletrotécnicos  
Engs. e Engs. Técnicos Eletromecânicos

**DURAÇÃO:**

3 Horas

**Nº INSCRIÇÕES:**

1 formando

**OBJETIVO GERAL:**

No final da ação os formandos deverão estar aptos a realizar o modelo de infraestruturas de telecomunicações de um edifício, bem como a análise e tratamento dos resultados de cálculo e dimensionamento, incluindo peças escritas e desenhadas.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

Analisar o edifício.  
Identificar os dados de entrada.  
Identificar as opções de introdução de dados.  
Identificar as opções de cálculo e dimensionamento.  
Identificar as opções de análise de resultados.  
Identificar as opções para personalização dos resultados.  
Identificar as opções para obtenção de peças escritas e desenhadas.

**CONTEÚDO:**

Apresentação da tecnologia Open BIM.  
Análise geral do edifício.  
Identificação dos dados de entrada.  
Importação do modelo arquitetónico da plataforma BIMserver.center.  
Descrição e exemplificação das funcionalidades através da introdução dos dados no modelo.  
Análise e modificação das opções de cálculo.  
Análise dos resultados.  
Alteração do modelo arquitetónico e sincronização com o modelo de infraestruturas de telecomunicações.  
Configurações para obtenção de peças escritas e desenhadas.  
Obtenção de lista de quantidades.