

CURSOS DE MODELAÇÃO E CÁLCULO OPEN BIM - PROJETOS DE ENGENHARIA

MODELAÇÃO E CÁLCULO ESTRUTURAL

MÓDULO 3

CYPECAD

| | | |
|--|---|--------------------------------------|
| DESTINATÁRIOS: Engs. e Engs. Técnicos Cívís | DURAÇÃO: 8 Horas | Nº INSCRIÇÕES: Mín.5-Máx.7 |
| OBJETIVO GERAL: No final da ação os formandos deverão estar aptos a realizar o modelo estrutural 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. Identificar as opções para publicação do modelo na plataforma BIMserver.center. | |
| 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. Personalização de secções e armaduras. Alteração do modelo arquitetónico e sincronização com o modelo estrutural. Configurações para obtenção de peças escritas e desenhadas. Publicação do modelo na plataforma BIMserver.center. | | |