

# Revit – Criação de Objetos (Famílias)

14 horas

formação técnica certificada



## Conteúdo programático

- > Géneros de famílias
- > Criar e manipular parâmetros
  - Tipos de parâmetros:
    - Parâmetros *Family*
    - Parâmetros *Project*
    - Parâmetros *Shared*
    - Parâmetros globais
  - Parametrizar dimensões
  - Parametrizar a atribuição de materiais
  - Parametrizar a visibilidade de componentes
  - Aplicar fórmulas a parâmetros
- > Criar catálogos de tipos
- > Criação e edição de famílias *Loadable*:
  - Famílias de folhas de desenho
  - Famílias de anotação
  - Famílias de perfis (2D)
  - Famílias de *Detail Component* (2D)
  - Famílias baseadas na importação de geometria de CAD (2D/3D)
  - Famílias de modelo (3D)
- > Tirar partido de famílias aninhadas

## Objetivos

Tirar o máximo partido da criação e gestão de famílias *Loadable*, de forma a poder criar simbologia personalizada e elementos construtivos/equipamento adequados às necessidades de projeto e, dessa forma, maximizar o potencial do REVIT.

## Destinatários

Arquitetos, Engenheiros Cívicos, Engenheiros Eletrotécnicos, bem como estudantes e desenhadores dessas áreas profissionais, bem como todos os restantes técnicos que necessitem de utilizar o REVIT.

## Requisitos

Os destinatários devem ter conhecimentos básicos do uso do REVIT.

