

## Criação de Edifício

Para criar qualquer estrutura no TQS, seja ela uma simples viga bi-apoiada como uma estrutura completa de uma edificação, é necessário criar um novo edifício.

### Novo Edifício

Para criar um edifício, no "Gerenciador Estrutural", execute:

Aba "Edifício"

Grupo "Edifício"

Botão "Novo"

Após isso, será necessário definir os diversos dados iniciais: número de pavimentos, resistência do concreto, vento, etc.

### Duplicar Edifício

É possível duplicar um edifício existente. Para fazer isso, no "Gerenciador Estrutural", execute:

Aba "Edifício"

Grupo "Edifício"

Botão "Editar"

Janela "Dados do edifício"

Botão "Duplicar"

### BIM

É possível criar um edifício a partir de dados do Revit ou arquivo IFC. Para fazer isso, no "Gerenciador Estrutural" execute:

Aba "Interfaces BIM"

Grupo "BIM"

Botão "Revit" - "Importar" ou Botão "IFC" - "Importar"