

11. VIGAS



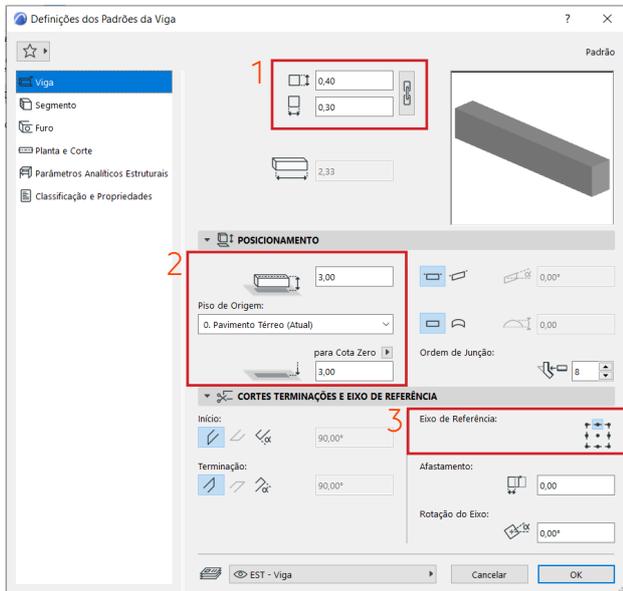
Para abrir a janela de **Definições dos Padrões da Viga**, basta clicar duas vezes na ferramenta **Viga**, na aba **Modelagem**. Também podemos selecionar uma viga existente e teclar (Ctrl + T), no Windows ou (Command + T), no MAC.

Essa janela é dividida em 6 áreas listadas na coluna da esquerda.

Na primeira, **Viga**, podemos definir a altura e a espessura da viga (1).

Na aba **Posicionamento** temos o nível da viga (referente a posição do seu Eixo de Referência) e seu Piso de Origem (2).

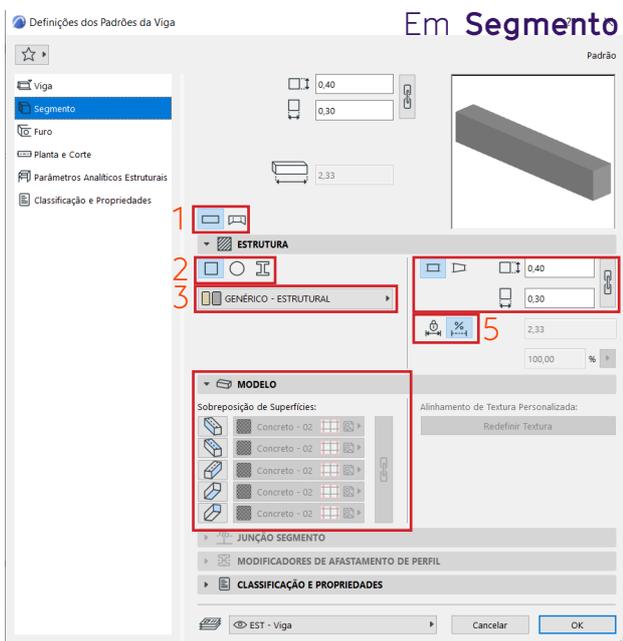
Já na aba **Cortes Terminações e Eixo de Referência**, podemos alterar a posição do **Eixo de Referência** (3).



Em **Segmento** temos a opção de alterar

o número de segmentos da viga (1). Além disso, na aba **Estrutura**, podemos: definir a geometria da viga (retangular, circular ou utilizando o desenho de um Perfil Complexo) (2); definir seu Material de Construção (3); definir suas dimensões (4); definir se o comprimento é fixo ou flexível (5).

Na aba seguinte, **Modelo**, podemos sobrepor suas **Superfícies**.



Na área seguinte, **Furo**, podemos adicionar furos na viga. Já na aba **Planta e Corte**, nos é permitido alterar a graficação da viga.

Nas áreas seguintes podemos alterar parâmetros, classificações e propriedades.