# Catálogo de Formas de Lajes Nervuradas

A partir da versão v25, o Editor de Formas de Lajes Nervuradas ganhou uma nova interface gráfica.

## Acessando o Editor

Para acessar o Editor de Formas de Lajes Nervuradas, siga os seguintes passos:

| |
|---|
| No Gerenciador TQS, com o edifício selecionado na Árvore de Edifícios, selecione a aba "Sistemas" |
| Na aba "Sistemas", grupo "Lançamento", clique no botão "TQS Formas" |
| Na aba "TQS Formas" que será aberta, no grupo "Editar", clique no botão "Tabelas" e, na sequência, na opção "Formas de Lajes Nervuradas" |
| Na janela que será aberta, clique no botão "OK" |

## Utilizando o Editor

A interface gráfica do Editor de Formas de Lajes Nervuradas é dividida em 3 regiões, conforme a Figura 1.

Figura 1 - Regiões da interface gráfica do Editor

1) Fabricantes
2) Exemplo
3) Lajes

Na região 1, Fabricantes, são definidos os fabricantes de formas de lajes nervuradas no projeto. É possível adicionar e remover fabricantes, bem como alterar o seu nome.

Na região 2, Exemplo, é apresentado um exemplo esquemático de uma forma, facilitando a identificação e definição das dimensões.

Na região 3, Lajes, são definidas as lajes do fabricante selecionado na região 1. É possível adicionar e remover lajes, além de definir as seguintes informações:

TÍTULO: Descrição da laje

CAPA: Altura da capa da laje nervurada
ALT NERV: Altura da nervura da laje, sem contar a capa
ENCHIM: Peso específico do enchimento da laje
TAM H: Tamanho de uma forma de nervura medida na direção horizontal
TAM V: Tamanho de uma forma de nervura medida na direção vertical
ESP SUP H: Espaçamento superior entre formas medido na direção horizontal
ESP SUP V: Espaçamento superior entre formas medido na direção vertical
ESP INF H: Espaçamento inferior entre formas medido na direção horizontal
ESP SUP V: Espaçamento inferior entre formas medido na direção vertical
INÉRCIA H: Inércia em relação ao eixo horizontal passando pelo centro geométrico da seção transversal de uma nervura e sua área de influência, na direção vertical
INÉRCIA V: Inércia em relação ao eixo vertical passando pelo centro geométrico da seção transversal de uma nervura e sua área de influência, na direção horizontal
VOL VAZ: Volume da formas de nervuras