

Lançamento Estrutural

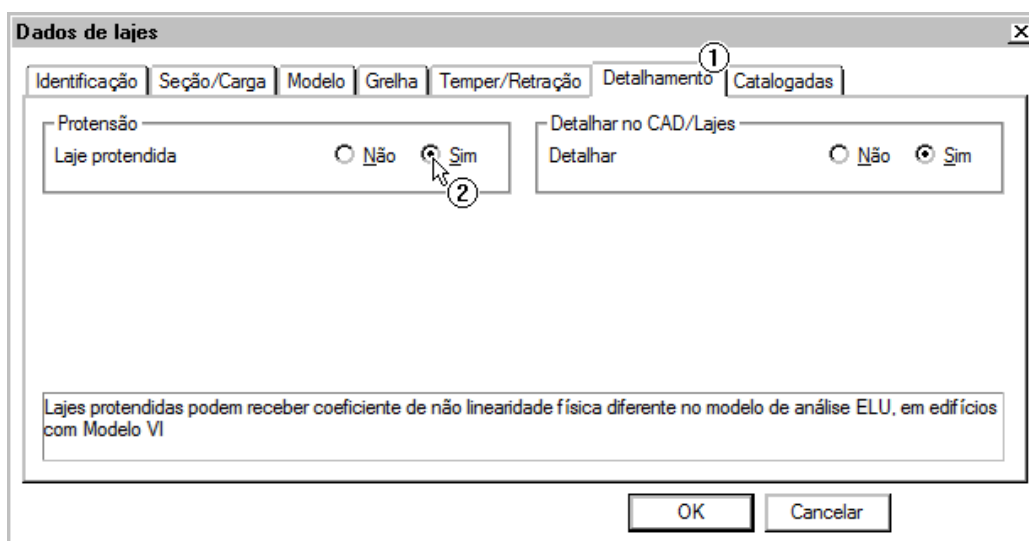
O lançamento deste edifício no Modelador Estrutural é feito de forma simples e rápida, não necessitando de grande conhecimento das ferramentas do Modelador.

Aqui serão apenas apresentados alguns detalhes importantes para este lançamento.

Definição de lajes protendidas

Após o lançamento das lajes, podemos fazer a edição destes elementos e definir que elas serão lajes protendidas. Esta definição é importante, pois o coeficiente de não linearidade física utilizado no modelo desta laje depende deste item.

Como em nosso exemplo temos apenas uma laje por pavimento, para editá-la basta clicar duas vezes em seu título, ou utilizar o comando "Lajes" - "Alterar dados gerais":

A screenshot of a software dialog box titled "Dados de lajes". It has a tabbed interface with tabs for "Identificação", "Seção/Carga", "Modelo", "Grelha", "Temper./Retração", "Detalhamento", and "Catalogadas". The "Detalhamento" tab is selected and marked with a circled "1". Inside this tab, there are two sections. The first section, labeled "Protensão", contains the text "Laje protendida" followed by two radio buttons: "Não" and "Sim". The "Sim" button is selected and marked with a circled "2". The second section, labeled "Detalhar no CAD/Lajes", contains the text "Detalhar" followed by two radio buttons: "Não" and "Sim". The "Sim" button is also selected. At the bottom of the dialog, there are "OK" and "Cancelar" buttons. A text box at the bottom of the dialog contains the text: "Lajes protendidas podem receber coeficiente de não linearidade física diferente no modelo de análise ELU, em edifícios com Modelo VI".

(1) Selecione a opção "Sim".

É necessário repetir esta edição para os três pavimentos existentes.