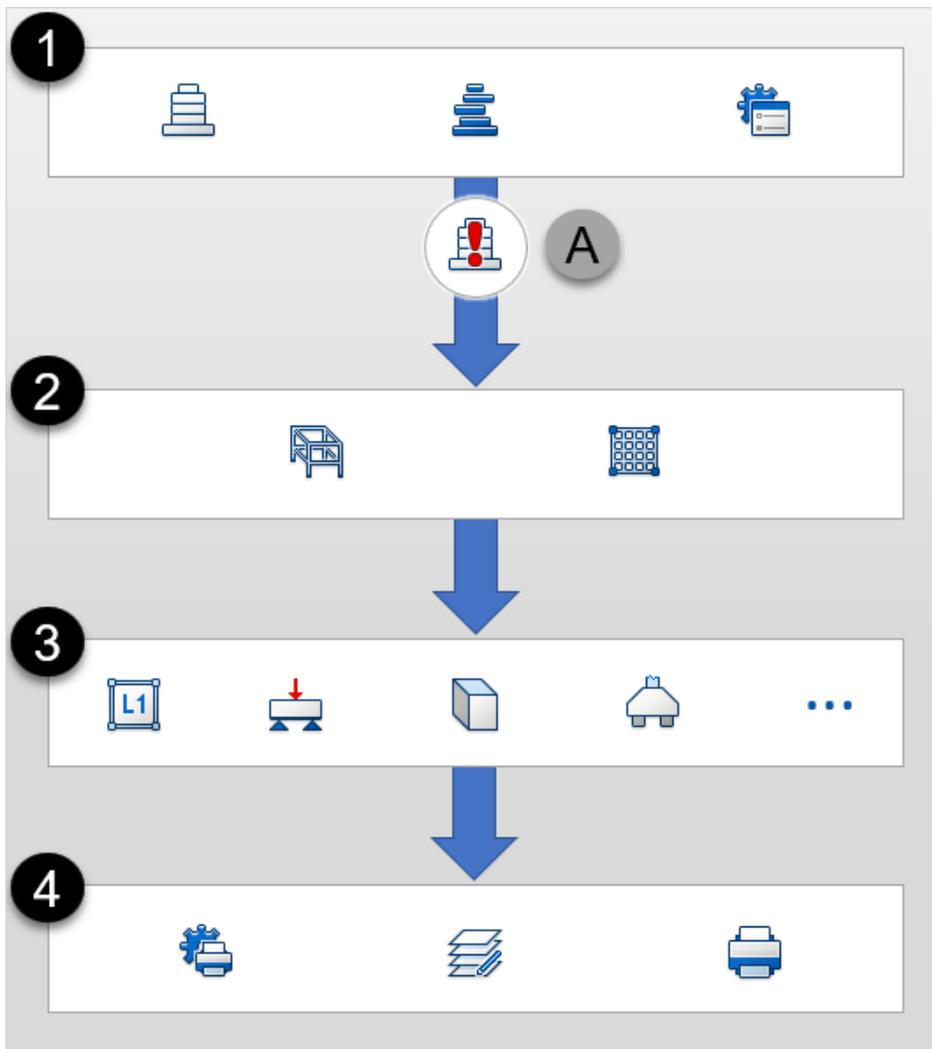


Fluxograma

O fluxograma a seguir contém um resumo das principais etapas necessárias para projetar a estrutura de um edifício com o auxílio do TQS.

É imprescindível a compreensão deste fluxograma para o uso básico do TQS.



1) Os Dados do Edifício, os dados inseridos no Modelador Estrutural e os Critérios de Projeto formam o conjunto de informações necessárias para calcular uma estrutura no TQS.

A) O cálculo completo da estrutura é realizado pelo Processamento Global.

2) A análise estrutural é realizada nos sistemas Grelha-TQS e Pórtico-TQS.

3) O dimensionamento, detalhamento e desenhos os elementos estruturais são realizados nos seus respectivos sistemas (TQS Lajes, TQS Vigas etc.).

4) A montagem e emissão das plantas são realizadas por meio dos comandos presentes na aba “Plotagem” do Gerenciador.