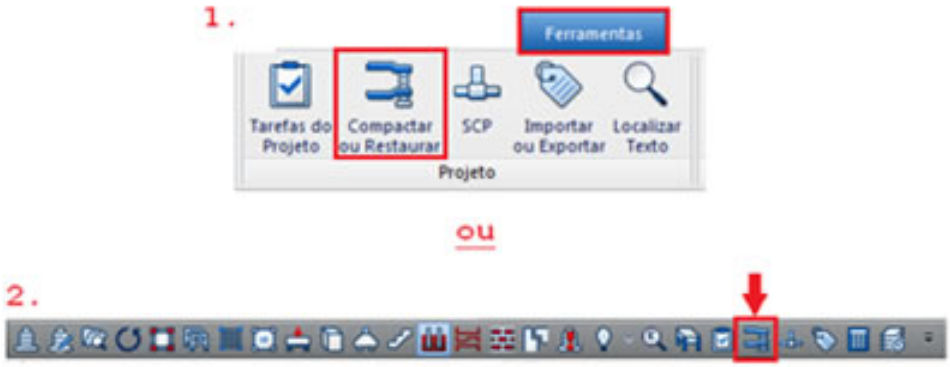
Como Compactar um Edifício no TQS?

Como Compactar um Edifício no TQS

O sistema TQS® possui uma ferramenta muito útil para compactação dos edifícios: o Compactador TQS. Ela compacta os arquivos do edifício em um único arquivo de extensão .TQS. Existem as seguintes opções para acessar o Compactador TQS no Gerenciador:

1)Na aba “Ferramentas” da interface Ribbon, clicando-se sobre o ícone “Compactar ou Restaurar”;

2)Na barra de ferramentas.



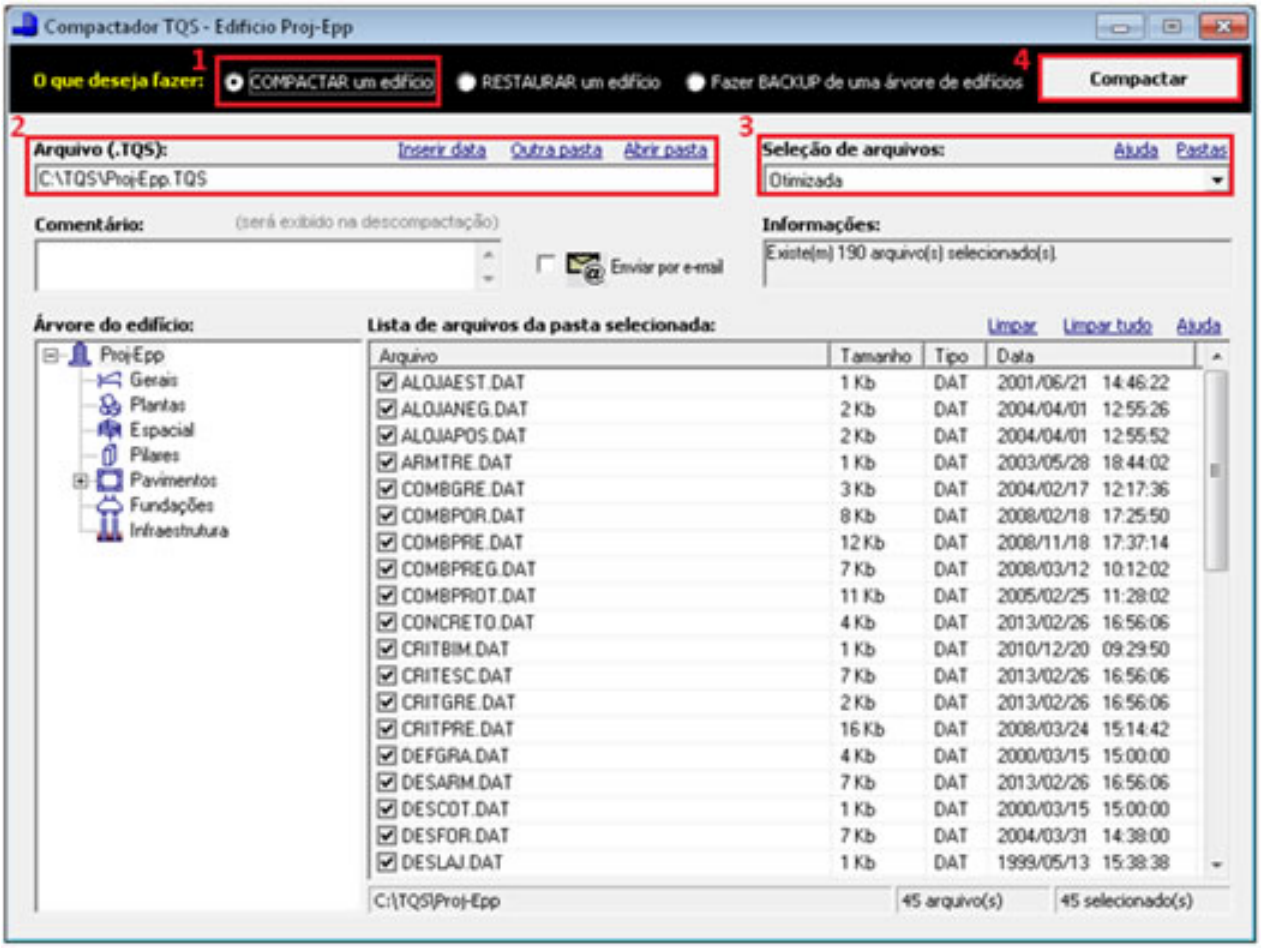
Para compactar um edifício de forma otimizada, ou seja, incluindo apenas os dados de entrada do edifício, sem arquivos resultantes de processamento, basta utilizar a seguinte configuração:

1)O que deseja fazer: COMPACTAR um edifício;

2)Arquivo (.TQS): onde o arquivo será salvo. Por padrão, o arquivo .TQS é salvo na pasta da árvore de edifícios;

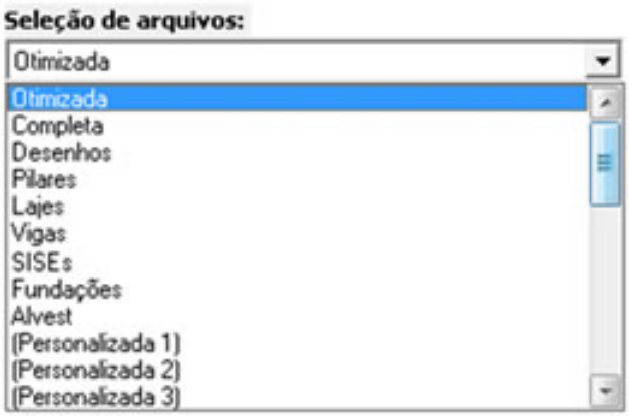
3)Seleção de arquivos: Otimizada (padrão);

4) Clicar em “Compactar”.



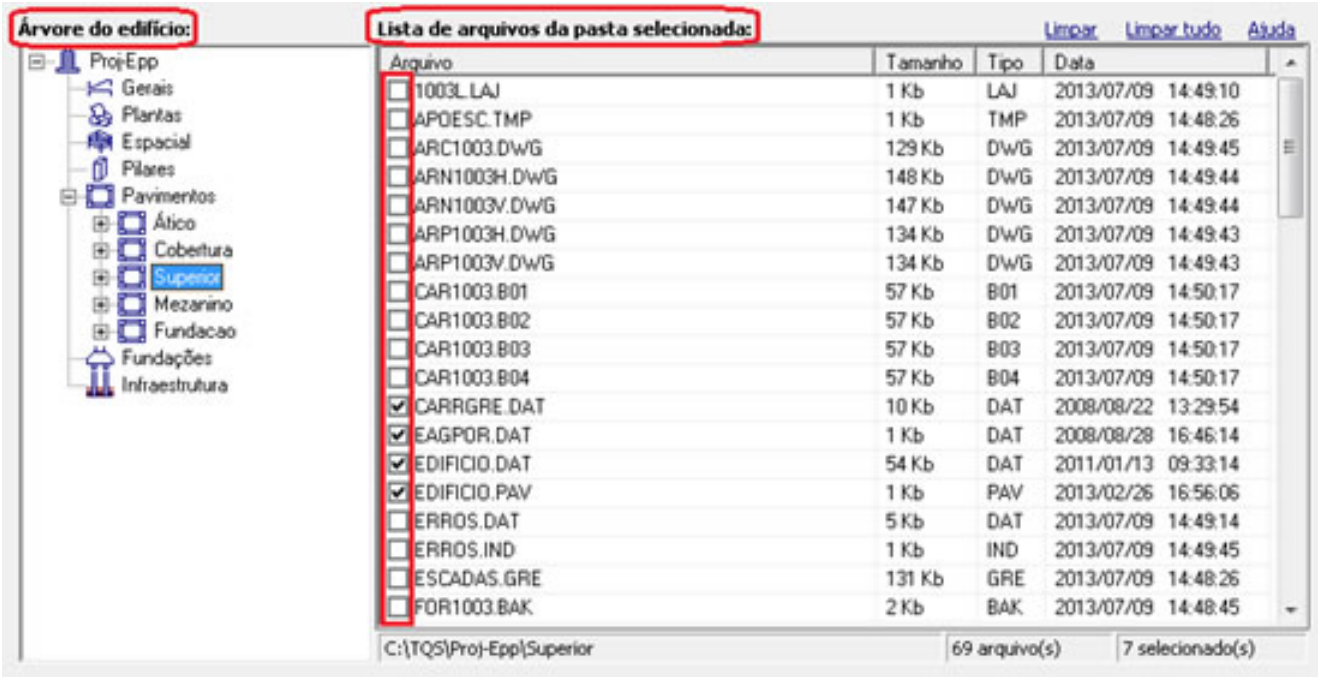
A compactação otimizada é bastante útil quando se necessita enviar um edifício para análise do Suporte Técnico e para transferir um edifício de uma máquina para outra, devido ao tamanho reduzido do arquivo .TQS gerado.

Além da compactação otimizada, existem outras seleções de arquivos pré-definidas:

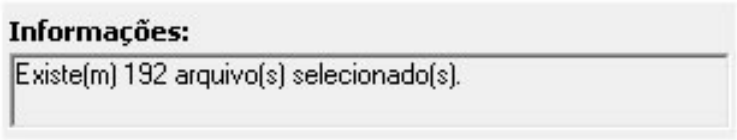


Otimizada: todos os dados de entrada do edifício (critérios, modelo estrutural, ...). Não inclui resultados (listagens, ...). Possibilita o cálculo do edifício de forma completa;
Completa: todos os dados e resultados do edifício;
Desenhos: somente os arquivos de desenho (DWG);
Pilares: arquivos necessários para o cálculo de pilares;
Lajes: arquivos necessários para o cálculo de lajes;

Vigas: arquivos necessários para o cálculo de vigas;
SISEs: todos dados e resultados do SISEs (pasta INFRA);
Fundações: todos dados e resultados de fundações;
Alvest: compactação para Alvest.
Personalizadas: configuradas pelo usuário.
Podem-se, ainda, incluir ou excluir manualmente arquivos da lista a serem compactados. Para isso, deve-se escolher a pasta na "Árvore de edifícios" e marcar (ou desmarcar) os arquivos desejados na "Lista de arquivos da pasta selecionada".



No campo "Informações" é apresentado o número de arquivos selecionados para compactação.



É possível inserir comentários no arquivo compactado. Esses comentários serão exibidos quando for feita a restauração do edifício.

No campo "Arquivo (.TQS)" existe a opção de inserir a data na qual foi feita a compactação do edifício. Esse recurso insere a data no nome do arquivo .TQS gerado. Veja o exemplo abaixo.

Isso não altera o nome do edifício quando este for restaurado. Por exemplo, ao inserir a data 2013-07-09 no edifício compactado Proj-Epp, quando este for restaurado será sob o nome de Proj-Epp, e não Pro-EPP_2013-07-09.

O Compactador TQS também é utilizado para restaurar o edifício compactado, utilizando-se a opção "RESTAURAR um edifício". Ao dar um duplo-clique no arquivo .TQS no Windows Explorer, o Compactador TQS é aberto automaticamente para restauração.

Pedro Bandini