

## Como Compactar um Edifício no TQS?

### Como Compactar um Edifício no TQS

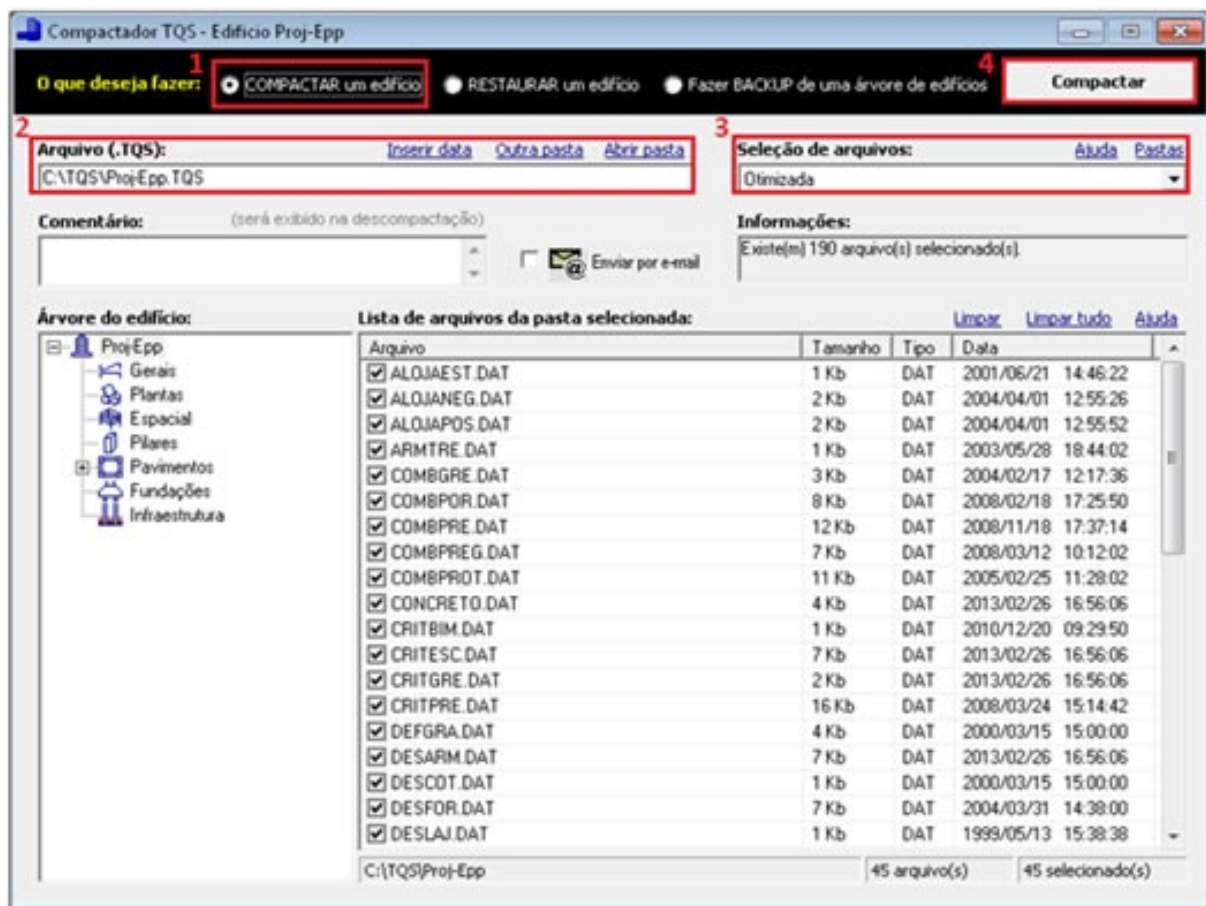
O sistema TQS® possui uma ferramenta muito útil para compactação dos edifícios: o Compactador TQS. Ela compacta os arquivos do edifício em um único arquivo de extensão .TQS. Existem as seguintes opções para acessar o Compactador TQS no Gerenciador:

- 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.

**Informações:**

Existe(m) 192 arquivo(s) selecionado(s).

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

**Comentário:** (será exibido na descompactação)

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.

**Arquivo (.TQS):** [Inserir data](#) [Outra pasta](#) [Abrir pasta](#)

C:\TQS\Proj-Epp\_2013-07-09.TQS

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

Suporte – TQS