

Série 2020

...simplesmente eficaz!



Exportação e importação de dados em formato egz

- CADelet compatível com o AutoCAD 2020
- Preferências e parâmetros de configuração de projetos
- Novas funcionalidades no gerenciamento de esquemas
- Gerenciamento de marcador nas folhas com notas, status, prioridade
- Diagrama em pdf com marcadores;
- Diagrama em pdf com referências entre as folhas de dados técnicos;
- Navegador de fios do diagrama;
- Gerenciamento de barramentos de equipotencialização;
- Vínculo dos fios aos pinos dos componentes;
- Propagação de potenciais entre pinos do componente;
- Gerenciamento da seção dos fios nos macros;
- Definição das junções de fios ou barramentos no diagrama;
- Bornes de várias vias e múltiplos, diversificado por nível;
- Bornes de múltiplos níveis com desenvolvimento para planos;
- **Importação e exportação de dados em formato .egz;**
- **Importação de dados de dispositivos de outros formatos;**
- Ventiladores e condicionador no arquivo de carpintaria;
- Cálculo de sobretemperatura dos quadros com ventiladores ou condicionadores;
- Diagrama unifilar por tipos de quadro BT ou MT;
- Diagrama unifilar com simbologias para partidas direta, soft starter, TC/ TP/ TO;
- Macro blocos parametrizados para os diagramas funcionais;
- Geração dos diagramas funcionais, associados aos elementos de acessórios utilizados no projeto do Ampère;
- CLP: módulos periféricos no barramento externo;
- CLP: interface bidirecional com o TIA Portal ®;
- Cabo: exibição dos cabos agregados em feixes no CAD;
- Cabo: verificação da coerência de seções de bornes e fios;
- Tabula: interface E/S de arquivos de materiais e distinto;
- Tabula: perfil de impressão;
- Integração do plug-in "Select & Config" da Schneider Electric®

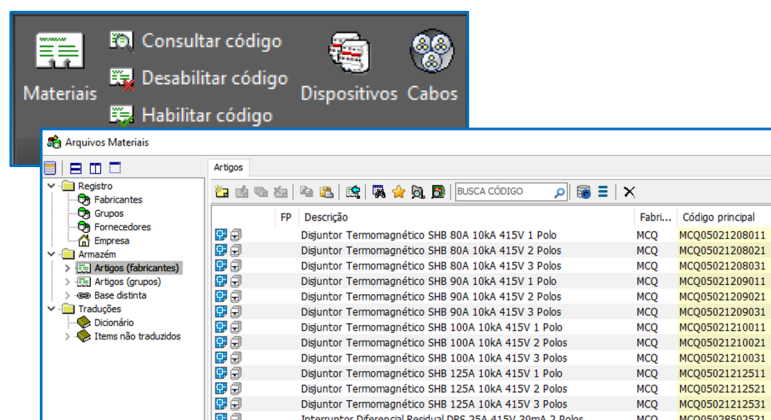
Os softwares da Electro Graphics **Série 2020** oferecem um novo formato de compartilhamento de dados entre os produtos da Electro Graphics de diferentes versões: o formato **egz**

O **pacote de arquivos Electro Graphics EGZ** contém os dados dos materiais e os dados técnicos específicos para o tipo de material, como dados elétricos, formas, imagens e documentos associados. Estes pacotes podem ser exportados e importados de/para seu banco de dados através da função **Exportar pacotes de arquivos e Importar pacotes de arquivos**.

O formato egz permite ao usuário compartilhar as informações técnicas dos dispositivos de forma rápida e eficaz, sem qualquer problema de compatibilidade em caso de troca de dados entre versões diferentes dos softwares Electro Graphics.

São em formato egz todos os pacotes novos ou de atualização de dados de arquivos publicados pela Electro Graphics e disponibilizados para a instalação utilizando a nova ferramenta de integração seletiva de arquivos, o **EG Data Exchange**

A nova versão dos softwares Electro Graphics também permitem **importar o arquivo .edz**, além dos arquivos .ema e .ems. Desta forma, o usuário pode recuperar os elementos gráficos do bloco, assim como informações técnicas e eventuais documentações associadas, relacionadas a um ou mais códigos de materiais específicos.



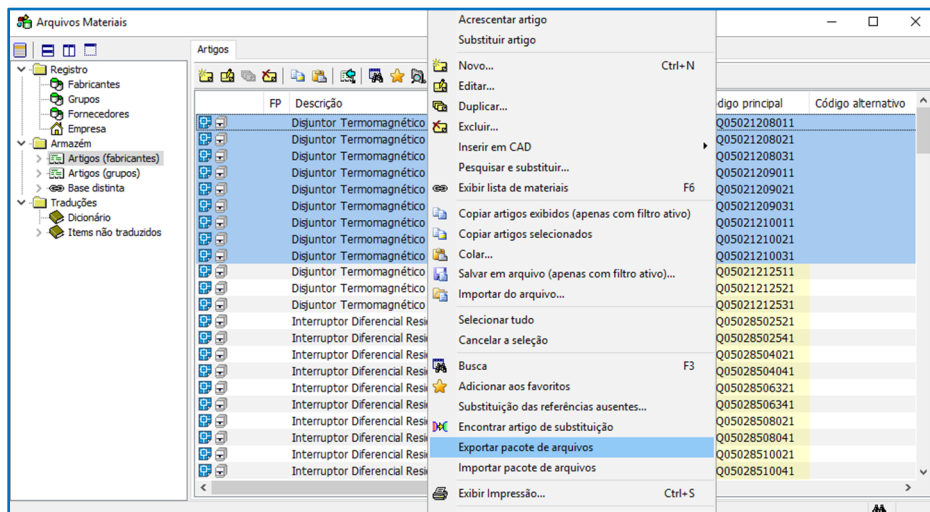
Pacotes de arquivos em formato egz

O formato de dados egz, introduzido com a nova versão dos softwares da Electro Graphics, permitem a troca de informações técnicas dos dispositivos dos arquivos entre usuários que não compartilham os mesmos bancos de dados (compartilhamento de rede).

Os **pacotes de arquivos** da Electro Graphics **EGZ** (arquivo .egz) contém os dados dos materiais (código, descrição, preço, fabricante, potência dissipada, simbologia elétrica, forma em 3D para o Layout, entre outros) e dados técnicos específicos, tais como dados elétricos (quantidade de polos, corrente nominal, capacidade de interrupção, curvas de disparo e de energia passante, entre outros), imagens e documentos associados.

Diretamente da janela de arquivos de Materiais, é possível exportar/importar um pacote de dados mediante a função *Exportar pacote de arquivos* e *Importar pacote de arquivos*.

EG Data Exchange, a nova plataforma de integração seletiva para os arquivos de dados Electro Graphics, publica e também permite realizar o download e instalação dos pacotes de dados atualizados neste formato.



Exportar pacote de arquivos

O arquivo de Materiais agora permite exportar um único artigo ou uma lista de elementos selecionados em formato egz. Se você deseja exportar um subconjunto de elementos dos arquivos, identifique os elementos de interesse e, mediante os filtros apropriados (fabricante, grupo, entre outros), selecione-os e inicie o comando **Exportar pacote de arquivo** disponível no menu (pode ser ativado com o botão direito do mouse).

Importar pacote de arquivos

O arquivo de *Materiais* oferece uma função semelhante, **Importar pacote de arquivo**, para importar um pacote de dados egz. O procedimento permite importar um arquivo .egz criado com a função de exportação, os dados dos dispositivos, incluindo os dados técnicos, imagens, formas em 3D para o layout e documentos associados. Durante a fase de atualização é considerado uma data de modificação dos elementos, ou seja, nenhum dado considerado mais recente é modificado.

Importação do arquivo .edz

A função de *Inserção de macro Eplan*, disponível no CADelet/iDEA/Eplus, permite inserir no projeto um bloco interpretando o gráfico básico de um macro em formato Eplan®.

Os softwares Electro Graphics Série 2020, além de importar um arquivo em formato .ema e .ems, permitem **importar um arquivo .edz**. Esse formato, além de possuir a representação gráfica do bloco, contém em geral as informações técnicas de um ou mais códigos de materiais específicos. Os dados que o usuário pode importar agora de um pacote de arquivo edz, são:

- Código e descrição do artigo;
- Dimensões e peso;
- Imagens representativas;
- Simbologia elétrica, em dwg;
- Forma em 3D para o Layout do Quadro, em dwg.

Os arquivos em formato edz podem ser baixados também diretamente do site dos fabricantes que usam esse formato de dados, para a inclusão em seu banco de dados.

