

# Série 2019

...faz a diferença!



## EG Data Exchange: download de pacotes de dados

- **EG Data Exchange: download dos pacotes de dados;**
- Compatível com o AutoCAD 2019 para a linha CADelet;
- Numeração de fio com fórmula parametrizada;
- Análise do fio com reconhecimento de fase e níveis de cruzamento de equipamento;
- Novas funcionalidades na biblioteca de símbolos e catálogos;
- Marcação dos fios e engate automático;
- Gestão dos conectores modulares;
- Cartões do CLP com tipologia definidos durante o uso;
- Cabo: diagrama de conexão das réguas de bornes;
- Grupos funcionais com informações do sistema e da máquina;
- Tabela: nível do sistema, máquina e grupo funcional
- Tabela: revisão geral do menu de impressão
- Tabela: dados métricos e modulares dos suportes dos cabos;
- Importação e exportação de dados em formato .egz
- Importação de dados de dispositivos de outros formatos;
- Layout do quadro com equipamentos combinados;
- Indicação extraível do dispositivo em um diagrama unifilar;
- Reconhecimento dos equipamentos em um diagrama unifilar;
- Diagrama de conexão dos quadros de distribuição;
- Baricentro elétrico das cargas de acordo com a CEI 64-8;
- Novas funcionalidades para redes EVAC e anti incêndio.

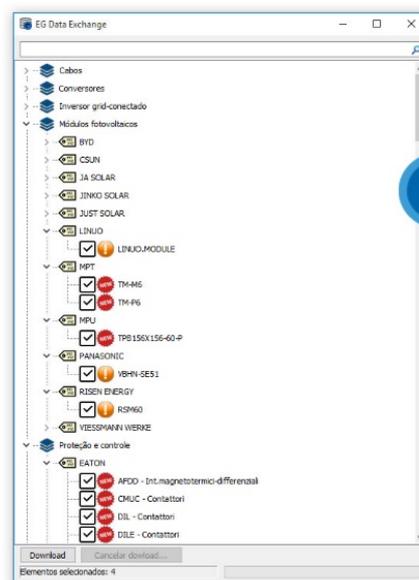
Os softwares para projetos elétricos Electro Graphics **Série 2019** oferecem uma nova ferramenta de integração seletiva dos dados dos arquivos por série do fabricante.

EG Data Exchange é uma ferramenta eficiente e flexível que ajuda o usuário na busca por atualizações e na introdução dos dados de novos dispositivos elétricos no banco de dados do software.

O diálogo **em tempo real** com o servidor Electro Graphics permite que o usuário visualize os status de atualizações de seus arquivos, identificando eventuais atualizações disponíveis relativas a uma série específica de um fabricante, para o tipo de equipamento de interesse.

Os dados do EG Data Exchange são organizados por tipologia, fabricante e série; para cada tipo de equipamento são associadas as séries disponíveis de vários fabricantes presentes. Cada série contém a lista interna dos **artigos** associados, cada um dos quais pode ser associado por quaisquer dados elétricos específicos (*dados nominais, curva de intervenção, limitação e de energia passante*), documentos técnicos, simbologia elétrica e os modelos de representação em 3D e imagem.

O usuário pode filtrar a busca pela tipologia, fabricante e série e selecionar os **arquivos novos ou atualizações** que se deseja instalar; no final do processo do download, todos os arquivos em questão são atualizados automaticamente.



**Ampere**

**Eplus**

**IDEA**

**CADelet**

## EG Data Exchange

EG Data Exchange é uma nova ferramenta para a integração seletiva de arquivo de dados Electro Graphics Série 2019; de forma simples e rápida permite o **download** de pacotes de dados de interesse, filtrados pelo fabricante e pela série, e inclui o conjunto completo de todos os dados associados ao dispositivo elétrico (dados do produto, técnico, esquemático, dimensões, imagens e documentação).

Os dados do EG Data Exchange são organizados pela tipologia, fabricante e série; as tipologias atualmente disponíveis são: acessórios, baterias, carpintaria de quadros, cabos, capacitores, barramentos blindados, conversores, geradores, inverter grid-connected, módulos fotovoltaicos, bornes e conectores, motores, otimizadores de potência, CLP, suporte de cabos, proteções e controles, botoeiras, controladores de cargas, relés, DPS, transformadores e UPS.

## Iniciando o EG Data Exchange

É possível iniciar o EG Data Exchange através do ícone presente na barra de ferramentas do **Tabula** ou no arquivo de **Materiais**. A janela de diálogo principal exibe de forma simples uma estrutura em forma de ramificações, indicando quaisquer pacotes novos ou de atualização disponíveis para uma **série** específica de um **fabricante** de um determinado produto.

Um ícone adequado identifica o status de cada série no arquivo:

- O ícone verde indica uma série já instalada e que não possui atualizações disponíveis;
- O ícone laranja indica a presença de uma atualização disponível para uma série já instalada;
- O ícone vermelho indica uma série nova, que não está presente no banco de dados.

Selecionando a caixa ao lado de cada série, nova ou de atualização, é estabelecido a lista de pacotes a serem baixados e instalados.

## Opção de visualização

O menu oferece uma série de opções para a personalização da visualização hierárquica dos elementos.

Os principais modos de exibição são:

- *Por fabricante:* no primeiro nível das ramificações são listados todos os fabricantes presentes no arquivo, para cada um deles, são listados a tipologia do produto relativo a série disponível;
- *Pela tipologia:* no primeiro nível das ramificações são listados todas os tipos de produtos disponíveis, depois, para cada um, os fabricantes e as respectivas séries disponíveis.

Outras opções permitem visualizar apenas as eventuais atualizações disponíveis ou desativar as ramificações, exibindo atualizações ou novidades relacionadas a fabricantes e tipos de produtos específicos. Por fim, a opção *“Visualizar prévia de artigos com relevância”* permite que visualize os códigos e a descrição dos artigos contidos no pacote a serem importados antes do download.

## Download das atualizações

Selecione todas as séries, novas ou atualizações, com os quais se deseja integrar ao seu banco de dados, depois inicie o download com o botão *Baixar*. O procedimento requer o ID do usuário e Senha (o mesmo utilizado para o acesso a área do cliente no site da Electro Graphics).

No final do procedimento do download, todos os arquivos são **atualizados automaticamente** com os pacotes baixados, sendo estes instalados no percurso local ou compartilhados em rede.

