

Update 1

A atualização Update 1 inclui todas as atualizações para os produtos da Electro Graphics Série 2017.

- Solergo
- Ambiente gráfico (linha CADelet, iDEA e Eplus)
- Ampére
- Tabula

Na sequência são demonstradas as principais implementações.

Solergo

Mapa

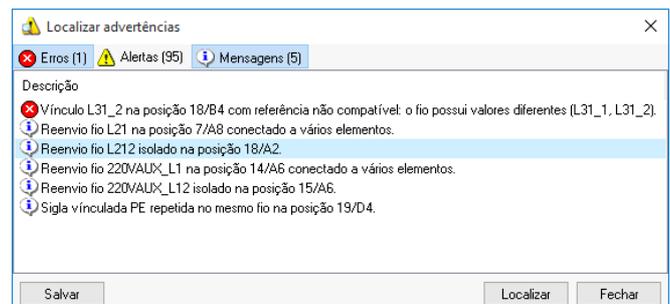
Corrigida a exibição da caixa de diálogo Maps para visualizar e salvar imagens do Google Maps. Em algumas circunstâncias não respondia à interação com o usuário.

Ambiente gráfico (linha CADelet, iDEA e Eplus)

Localiza os avisos de análise do diagrama

Na janela que mostra as mensagens de notificação provenientes da análise do diagrama foi introduzido um filtro de visualização. Agora as mensagens são subdivididas em *Erros*, *Avisos* e *Mensagens* e podem ser visualizadas ou não, por meio dos específicos comandos.

Portanto é possível pôr em evidência somente as notificações mais graves e deixar invisível as advertências menos importantes.



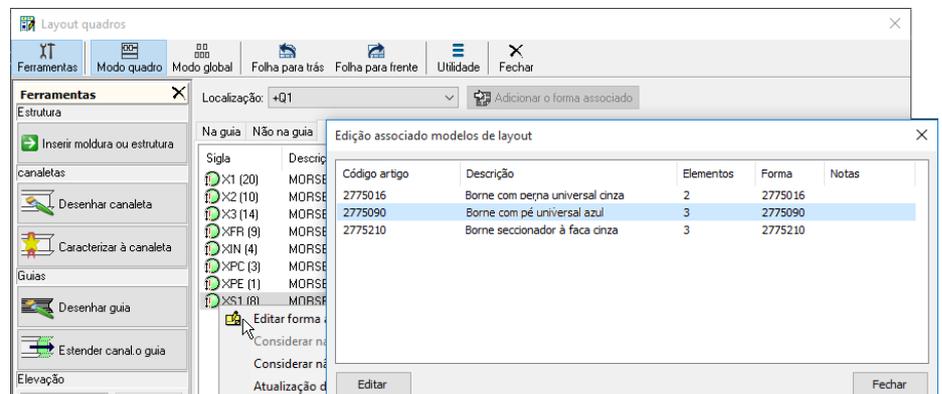
Visualizar atributos retorno fio

Agora, no Retorno fios, o usuário pode escolher para deixar sempre visível a etiqueta R1 ou invisível a etiqueta S1. As sucessivas operações de numeração dos fios manterão inalterada a configuração do usuário. Para restaurar o funcionamento automático é necessário executar o reset fios da folha.

Layout quadro

Melhorias na edição de modelos de layout da janela de *Layout quadro*. No caso de borneiras uma janela permite a edição de cada material utilizados.

A caixa de diálogo *Edição associado modelos de layout* permite evidenciar os elementos do bloco de bornes com os dados de arquivos incompletos ou em falta. Indica os códigos de materiais que não estão presentes no arquivo ou ausência de dados de layout. O botão *Editar* indica o acesso direto à ficha de dados do material para permitir a edição dos dados que faltam. No caso em que o código do material não esteja presente, será solicitado adicioná-lo no arquivo.



Análise do diagrama

Acelera algumas operações de análise do diagrama elétrico. Anteriormente se podia verificar que as variações gráficas de potencial comum presentes em um grande número de folhas causavam lentidão.

Arquivo conectores

Acrescentada a possibilidade de inserir sequências literais como definido para o pino de ligação (por ex. a,b,c ou A,B,C).

Gerenciamento de usuários

Agora é possível calcular em arquivos no formato Ampère contendo utilitários fotovoltaicos.

Diagrama unifilar

Foram feitas melhorias para acelerar o desenho automático do diagrama unifilar.

Gestão de local

Na janela *Gestão de local* (comando UBIC) foi adicionado a visualização de dados *Tipologia de localização* e a possibilidade de modifica-lo.

Parâmetro Multi-folha

Na janela de visualização bloco, presente para a alteração de alguns parâmetros de projeto, foi introduzido o botão folhear para a escolha do bloco personalizado.

Ampère

Coeficiente de desclassificação para a temperatura

Aperfeiçoado o cálculo do coeficiente de desclassificação de temperatura dos cabos: o valor mínimo de temperatura presente nas tabelas de instalação foi atribuído o valor 1.

Otimização de queda de tensão

Melhorias na função de otimização da queda de tensão: anteriormente podiam não chegar ao resultado final em relação aos cabos colocados a jusante dos conversores AC/DC ou DC/AC.

Balanceamento de rede

Melhorias na função de equilíbrio de redes: não funcionava corretamente quando eram indicadas distribuições monofásica com cargas ligadas a jusante.

Cabos com isolamento HEPR

A atribuição de um cabo HEPR em uma instalação que utiliza o isolamento EPR, agora o cabo é aceito e 'reclassificado' para EPR em seguida, com a temperatura nominal utilizada pela instalação.

Banco de capacitor em usuário transformador

A escolha do arquivo de capacitor a ser associado em um usuário de tipo transformador para a correção do fator de potência, poderia não incluir uma possível verificação errada da tensão admissível, que agora foi corrigida.

Tabula

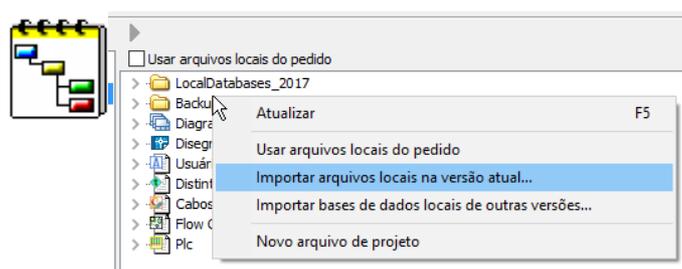
Impressão

Corrigido um caso de não-agrupamento de materiais na impressão da lista componentes.

Todos os produtos

Pedidos

Foi introduzida a possibilidade de importar os registros parciais locais de pedidos no arquivo geral, a partir de percursos de rede. O comando de importação está disponível no menu contextual, que se abre no painel de explora conteúdo, de um pedido na lista.



Outras correções e melhorias

Resolvidos algumas outras anomalias específicas relacionadas a casos isolados.