

Seus esquemas são coerentes em si mesmos, mas parecem uma bagunça quando vistos como um todo? Então está na hora de padronizá-los. Explicamos como as diretrizes do fornecedor podem ajudar e o que você deve incluir nelas.

Normalmente, as diretrizes do fornecedor tratam de áreas de responsabilidade e incluem acordos sobre o escopo da entrega e os procedimentos do projeto. Mas elas podem ser mais do que isso: as diretrizes do fornecedor também podem ajudá-lo a chegar a um acordo sobre o escopo da entrega e os procedimentos do projeto.







Normas e Padrões

Uma boa documentação eletrotécnica é consistente e garante que os usuários possam entender rapidamente as informações apresentadas. É por isso que você deve especificar os códigos e padrões que os fornecedores devem usar em sua documentação técnica. Por exemplo, a EN IEC 81346-1 fornece instruções claras sobre estruturação, enquanto a EN IEC 81346-2 cria um sistema uniforme de identificadores de referência. Dessa forma, os códigos e padrões fornecem a estrutura, enquanto suas diretrizes definem a estrutura da estrutura.

Simplificação via padronização: especifique qual versão do EPLAN seus fornecedores devem usar e forneça detalhes sobre o processamento do projeto. Por exemplo, especifique a estrutura para os números de desenho e designe o posicionamento de referências potenciais abrangentes. Se os usuários estiverem folheando os esquemas posteriormente, eles se beneficiarão por sempre poderem encontrar determinadas informações exatamente no mesmo lugar.





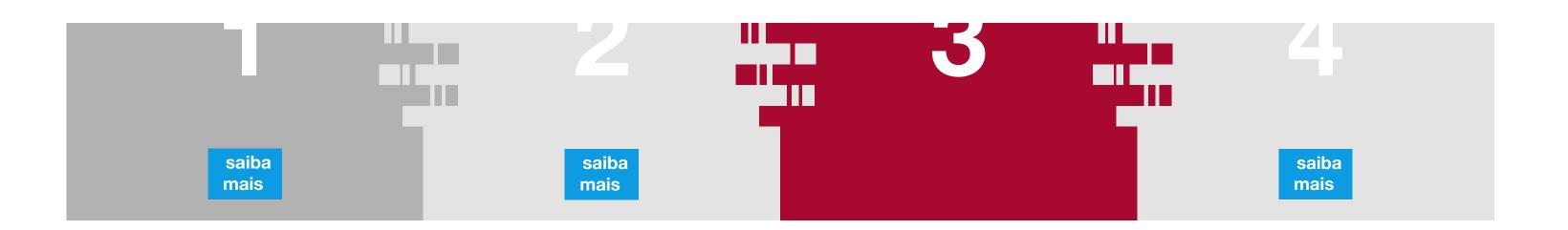


Estrutura e Linguagem

Alguns escolhem a estrutura e organizam por página, outros por tipo de documento, mas você prefere uma estrutura temática de acordo com os componentes do sistema. Você pode definir a estrutura de projeto que deseja nas diretrizes do fornecedor e especificar as convenções de tipografia. Dessa forma, você garante que toda a documentação tenha a mesma aparência e não precisa se familiarizar com ela todas as vezes.

Você também pode padronizar o conteúdo da documentação eletrotécnica nas diretrizes do fornecedor: O que está incluído nos dados mestre? O que é um projeto básico? Defina e explique termos importantes e recorrentes para que todos estejam falando a mesma língua. Descreva seus códigos de função e localização e seja explícito sobre quais são permitidos. Se você também descrever esses dois aspectos no gerenciamento de identificadores de estrutura do EPLAN, tudo deverá sair corretamente.







Projetos Básicos e Projetos Modelo

Dê suporte aos seus fornecedores fornecendo a eles um projeto básico. Esse é um arquivo de projeto que não necessariamente inclui páginas, mas já inclui todas as configurações necessárias para idiomas, avaliações e execuções de teste. Esse projeto básico (arquivo zw9) garante que todos os participantes usem avaliações como listas de materiais, planos de cabos, diagramas de terminais e diagramas de conectores no mesmo formulário pré-aprovado.

Portanto, você sabe que o EPLAN Engineering Standard já inclui projetos básicos com configurações padrão, que podem ser baixados após o login no **www.eplan.com**.

Juntamente com o projeto básico, também vale a pena fornecer aos seus fornecedores um projeto de amostra para ser usado como modelo. Ele mostra como os esquemas devem ficar no final. Você também pode compartilhar uma biblioteca de macros que contenha componentes para esquemas como um kit de ferramentas modular testado e aprovado.







Informações sobre dispositivos e listas de materiais

A falta de informações sobre o dispositivo é uma perda de tempo. Em suas diretrizes para fornecedores, especifique que seus fornecedores usem componentes do EPLAN Data Portal sempre que possível. Isso se deve ao fato de o EPLAN Data Portal oferecer dados padronizados para um grande número de componentes de fabricantes conhecidos.

Você pode tornar o gerenciamento de dispositivos ainda mais fácil se configurar os dados mestre de dispositivos no EPLAN e tornar isso obrigatório para os fornecedores. Em seguida, você pode compartilhar seu banco de dados de dispositivos, ou seções dele, com seus fornecedores de forma controlada por meio da nuvem usando o EPLAN eSTOCK. A vantagem é que você não precisa mais enviar arquivos individuais por e-mail. Ao mesmo tempo, seus fornecedores estão sempre trabalhando com a versão mais atual do seu banco de dados de dispositivos, mesmo que você tenha feito alterações nele.



EPLAN

engenharia eficiente.

- Consultoria de Processos
- Software de Engenharia
- Implementação
- Suporte Global

EPLAN Brasil Ltda. - Matriz

Alameda Terracota, 185 - Cj 1331 - Cerâmica, São Caetano do Sul - SP, 09531-190 Telefone: +55 (11) 4223-5012

Unidade Joinville

Av. Rolf Wiest, 277 - Sala 301 - Bom Retiro, Joinville - SC,

89223-005

Telefone: +55 (47) 3434-0030 info@eplan.com.br - www.eplan.com.



