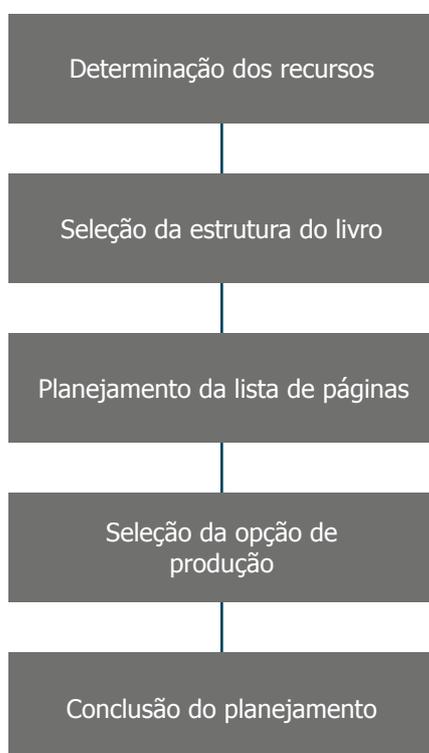


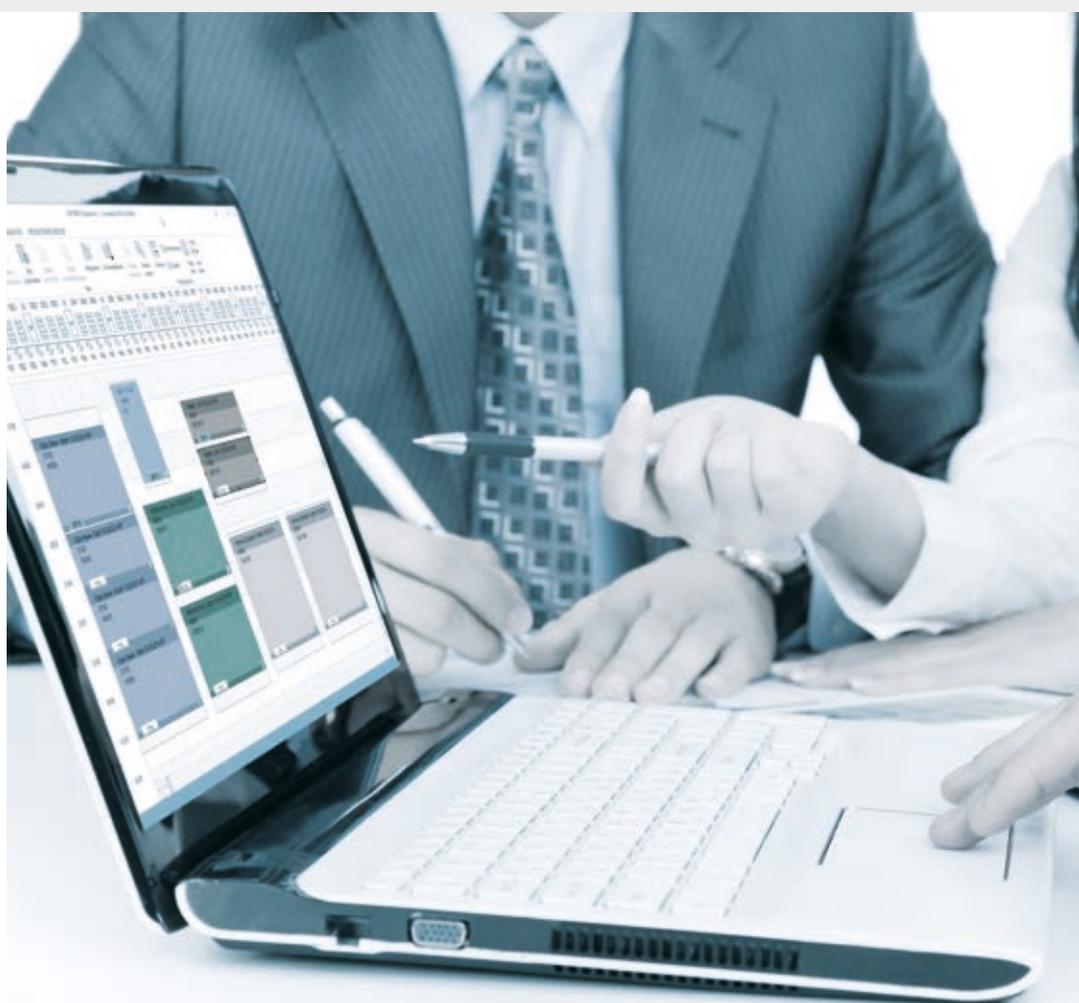
Planejamento de produção – predefinição da impressora rotativa



Print é um sistema independente, altamente integrado para planejamento da produção e predefinição da rotativa. Ele é dividido entre os seguintes componentes do sistema: •Print dispo (planejamento da impressora rotativa), • Print preset (predefinições da impressora rotativa), • Print track / report (visualização e estatísticas de produção) Para controle dos resultados, a EAE desenvolveu outro componente: •Print Image (Consulte a folha de dados do produto.)



Cinco etapas para concluir o planejamento de produção



Benefícios:

- Economia de custo por meio de um planejamento de produção mais rápido e mais eficiente
- Otimização da mão de obra através de planilhas impressas para o processo de preparação
- Redução do desperdício na inicialização através da configuração de auto-aprendizado e auto-otimização da impressora rotativa
- Economia de tinta, papel, tempo e dinheiro

Print dispo

Use o componente de sistema Print dispo para o planejamento de recursos e de produção na gráfica. Bastam apenas algumas etapas para a utilização ideal de seu equipamento e das capacidades de tempo:

- Planejamento do produto
- Planejamento de produção

Planejamento do produto

A partir de catálogos de impressão recomendados, específicos para o cliente ou para o produto, selecione o número de páginas e a estrutura do livro necessária para o objeto a ser impresso. Defina as páginas comuns e/ou alternadas desejadas e determine as cores selecionadas para as páginas. Se houver conflito com o esquema de cor desejado, o Print dispo identifica o conflito e oferece um planejamento alternativo. O ideal é usar o sistema de planejamento de folha na editora. É nela que o produto impresso é planejado. Assim basta inseri-lo no Print dispo, o que significa que o planejamento do produto é feito uma única vez.

Planejamento de produção

Neste nível o Print dispo transfere os requisitos definidos anteriormente pela editora / personaliza na impressora rotativa (uma ou mais rodadas de produção). O Print dispo também permite incluir os chamados gabaritos de produção no processo de planejamento. Eles permitem um planejamento avançado dos recursos com base nos padrões (dias / semanas de publicação típicos, etc).

Os dados do planejamento real podem ser integrados posteriormente. Você pode definir rodadas de produção parciais, horários para início da impressão, entre outros, além de reservar o tempo de impressão e/ou de produção calculado pelo Print dispo para o planejamento das capacidades de recurso da impressora rotativa.

Com base na estrutura de livro predefinida e a imposição de cor das páginas (= colocação da cor), o Print dispo calcula a opção de produção ideal para a impressora rotativa. Ou seja: O Print dispo seleciona automaticamente a opção de produção correta e a imposição de cor correspondente dos pares de impressão. Ele também exibe as cores mais frequentes.

Após o Print dispo encontrar a opção de produção ideal, o sistema exibe a imposição de cor para os cilindros individuais da impressora.

Já que as solicitações do cliente para a sequência de impressão de cores individuais variam, as cores nos cilindros podem ser alteradas manualmente com a solução EAE. Os algoritmos computados usados para isso podem ser administrados pelo cliente e o cálculo é de quase cem por cento.

Print preset

Print preset possibilita predefinir todas as unidades que podem ser controladas remotamente pelos painéis de controle da impressora rotativa. As predefinições existentes são mantidas na base de dados e podem ser visualizadas e editadas.

De acordo com requisitos específicos de sua empresa, configuramos o servidor de predefinição para:

- valores da zona de tinta
- registros
- umidade
- tensão da rotativa
- barras rotativas
- garras para dobra

A grande eficiência do sistema predefinido de autoaprendizado também se torna eficiente com a repetição das rodadas de produção ou com as guias de fita conhecidas. Nesses casos é possível carregar e aplicar os resultados totais ou parciais do processo de planejamento de produção, além dos valores de predefinição das rodadas de produção anteriores a partir da base de dados do Print. Nesse contexto, a predefinição do Print distingue os seguintes casos:

- cem por cento de repetição de produção, também nesse contexto
- a repetição de produção com base nas opções de produção que diferem em conteúdo
- relacionados à fita e, portanto, predefinições relacionadas à seção da rotativa
- predefinições com base em valores médios

Print track / report

O componente de sistema Print track / report possui sua própria função de rastreamento e relatórios. A capacidade de visualização do Print track com base web dá uma visão geral de sua produção, a partir de qualquer estação de trabalho do parque gráfico.

A visualização é implementada através de um sistema de mensagem EAE Info e é usada para o processo de produção atual da impressora. Utilizando as cores típicas de um semáforo (vermelho, amarelo e verde), o Print track implementa as seguintes etapas de processo (uma seleção) por meio de uma interface simples:

- Produto
- Resultado
- Início da produção
- Término estimado da produção
- Tiragem
- Excedentes
- Variação de tempo
- Status da impressora

