Consulta Processo Fabricação Item DP - DP0614

Tempo aproximado para leitura: 11 minutos

Consulta Processo Fabricação Item DP - DP0614

Visão Geral do Programa

Permite consultar o processo de fabricação dos itens, seja por intermédio das operações ou roteiros de fabricação.

Processo Fabricação Item

Objetivo da tela:

Ao acionar a função Consulta Processo Fabricação Item DP, é possível realizar a consulta do processo de fabricação dos itens, seja por intermédio das operações ou roteiros de fabricação.

Principais Campos e Parâmetros:

Pasta:	Descrição:
Estrutura	Veja mais informações na descrição da Tela <u>Processo Fabricação Item – Pasta Estrutura</u> .
Operação	Mostra as operações de fabricação cadastradas para o item. Veja mais informações na descrição da Tela <u>Processo Fabricação Item – Pasta Operação</u> .
Rede Pert	Determina a sequência de execução das operações cadastradas. Veja mais informações na descrição da Tela <u>Processo Fabricação Item – Pasta Rede Pert</u> .

Campo:	Descrição:
Item	Exibe o código e a descrição do item selecionado.
Versão	Exibe o número e a descrição da versão do item.
Data Criação Processo	Exibe a data de criação da versão.

Processo Fabricação Item – Pasta Estrutura

Objetivo da tela:

Ao acionar a função Processo Fabricação Item - Pasta Estrutura, é possível verificar as informações inseridas correspondente a estrutura a serem apresentadas no relatório.

Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Detalhar	Veja mais informações na descrição da Tela <u>Detalhe Estrutura Item DP</u> .
Alternativo	Veja mais informações na descrição da Tela Detalhe Estrutura Alternativa.

Campo:	Descrição:
Alt	Exibe " * " quando o componente é alternativo.
Seq	Exibe a seqüência do componente na estrutura.
Componente	Exibe o código do componente.
Proces/Refer	Exibe o número do processo ou referência.
F	Exibe se o item é fantasma ou não.
Qtde	Exibe a quantidade do componente para o item pai.
Reserva	Exibe a quantidade de reservada do item componente.
Data Início	Exibe a data de início.
Data Término	Exibe a dada de término.

Detalhe Estrutura Item DP

Objetivo	da
tela:	

Ao acionar a função Processo Fabricação Item – Pasta Estrutura, botão Detalhar é possível inserir as informações detalhadas a serem apresentadas no relatório.

Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Básico	Veja mais informações na descrição da Tela <u>Detalhe Estrutura Item DP - Pasta Básico</u> .
Complementar	Veja mais informações na descrição da Tela <u>Detalhe Estrutura Item DP - Pasta Complementar</u> .

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Item	Exibe o Código e a Descrição do item selecionado.
Versão Item	Exibe a versão do item selecionado.
Seq.	Exibe o numero de seqüência em que o item está cadastrado.
Componente	Exibe o Código, a descrição e a unidade de medida do componente associado na estrutura.

Detalhe Estrutura Item DP - Pasta Básico

Obj	etivo	da
tela		

Ao acionar a função Detalhe Estrutura Item DP - Pasta Básico, é possível consultar as informações referente ao detalhe da estrutura item DP a serem apresentadas no relatório.

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:	
Fator Perda	Exibe o Fator de Perda da relação na estrutura.	
Fantasma	Quando assinalado indica que o componente é fantasma.	
% Prop	Exibe o percentual de uso proporcional do componente na relação da estrutura.	
Tempo Reserva	Exibe o tempo de reserva cadastrado na estrutura.	
Quantidade	Exibe a quantidade de uso do componente na estrutura.	
Componente		
Quantidade Item	Exibe a quantidade de itens para o componente na estrutura.	
Data Início	Exibe a data de Início da ligação do componente na estrutura.	
Data Término	Exibe a data de término da ligação do componente na estrutura.	
Operação	Exibe o código e a descrição da operação relacionada ao componente.	
Concentração (%)	Exibe o percentual de concentração do componente na estrutura. Nota:	
	Esse campo somente é apresentado quando o item utiliza o conceito de controle de potência e o mesmo é definido por concentração.	
PPM	Exibe o número de partes por milhão do componente na estrutura.	
	Nota: Esse campo somente é apresentado quando o item utiliza o conceito de controle de potência e o mesmo é definido por PPM.	
Veículo / Excipiente (%)	Exibe o percentual de distribuição.	
(-7	Nota: Esse campo somente é apresentado quando o item utiliza o conceito de controle de potência e o mesmo pode ser utilizado como veículo (item de balanceamento na estrutura do produto).	

Detalhe Estrutura Item DP – Pasta Complementar

Objetivo da tela:

Ao acionar a função Detalhe Estrutura Item DP - Pasta Complementar, é possível consultar as informações complementares a serem apresentadas no relatório.

MDP

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Tipo Sobra	Exibe o tipo de sobra relacionado.
Local Montagem	Exibe o local de montagem cadastrado para a operação.
Observação	Exibe o campo observação cadastrado para a operação.
Série Inicial	Exibe a Série Inicial do componente para a estrutura.
Série Final	Exibe a Série Final do componente para a estrutura.
Revisão	Exibe o numero de Revisão para a estrutura.

Detalhe Estrutura Alternativa

Objetivo	da
tela:	

Ao acionar a função Processo Fabricação Item – Pasta Estrutura, botão Alternativo é possível consultar informações sobre o detalhe da estrutura alternativa.

Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Observação	São descritas observações quanto ao componente alternativo selecionado.

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Seq	Exibe a sequência do componente alternativo na estrutura.
Compon Altern	Exibe o código do item alternativo.
Descrição	Exibe a descrição do item alternativo.
Ref	Exibe a referência do item alternativo, quando o mesmo for controlado por referência.
Qtde	Exibe a quantidade do item componente alternativo utilizado na estrutura do item pai.
Un	Exibe a unidade de medida do componente alternativo.
Perda	Exibe o percentual de perda do componente alternativo.

Processo Fabricação Item – Pasta Operação

Objetivo	da
tela:	

Ao acionar a função Processo Fabricação Item - Pasta Operação, é possível inserir informações referente a operação a serem apresentadas no relatório.

Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Detalhar	Veja mais informações na descrição da Tela Operação Item Desenvolvimento.
Vídeo	Permite a visualização do item selecionado.

Campo:	Descrição:
Oper	Exibe o número da operação.
Descrição	Exibe a descrição da operação.
Grupo Maq	Exibe o código do grupo de máquina.
Unid	Exibe o número de unidades a qual esta associada aos tempos de fabricação.
Op Simult	Exibe o número de operações que podem ser feitos simultaneamente. Para isto, é necessário o cadastrado da rede pert do
	item.
Tmp Prep	Exibe o tempo necessário de preparação da máquina.
Tmp Hom	Exibe o tempo necessário para que o operador execute a operação.
Tmp Maq	Exibe o tempo utilizado para cálculo da carga máquina no planejamento.
Hom	Exibe o número de homens necessários para execução da operação.
Unid Medid	Exibe a unidade de tempo relativa à operação cadastrada.
Tempo	
Tipo Operação	Exibe o tipo de operação para efeito do custo.

Operação Item Desenvolvimento

Objetivo	da
tala.	

Ao acionar a função Processo Fabricação Item – Pasta Operação, botão Detalhar é possível detalhar as informações a serem apresentadas no relatório.

Principais Campos e Parâmetros:

Pasta:	Descrição:
Operação	Veja mais informações na descrição da Tela <u>Operação Item Desenvolvimento – Pasta Operação</u> .
Ferramenta	Veja mais informações na descrição da Tela <u>Operação Item Desenvolvimento – Pasta Ferramenta</u> .
Consumíveis	Veja mais informações na descrição da Tela <u>Operação Item Desenvolvimento – Pasta Consumíveis</u> .
Alternativas	Veja mais informações na descrição da Tela <u>Operação Item Desenvolvimento – Pasta Alternativas</u> .
Ficha Operação	Veja mais informações na descrição da Tela <u>Operação Item Desenvolvimento – Pasta Ficha Operação</u> .
Ficha Método	Veja mais informações na descrição da Tela Operação Item Desenvolvimento – Pasta Ficha Método.

Campo:	Descrição:
Item	Exibe o código e a descrição do item selecionado.
Versão	Exibe o código e a descrição da versão do item selecionado.
Operação	Exibe o código e a descrição da operação Selecionada.
Revisão	Exibe o número da revisão do item selecionado.

Operação Item Desenvolvimento – Pasta Operação – Operações Internas

Objetivo da tela:

Ao acionar a função Operação Item Desenvolvimento - Pasta Operação, sendo a operação selecionada do tipo de execução interna, é possível visualizar as datas de início e término da operações, seu fator de refugo, grupo de máquina e tempos de preparação, máquina e homem entre outras.

Campo:	Descrição:
Tipo	Exibe o tipo de operação, Interna ou Externa.
Data Início	Exibe a data de Início de vigência da operação.
Data Término	Exibe a data de término de vigência da operação.
Fator Refugo	Exibe o fator de refugo cadastrado para a operação.
Proporção	Exibe a proporção apresentada para a operação.
Grupo Máquina	Exibe o código e a descrição do grupo de máquina onde é executada a operação.
Ficha Método	Exibe o código e a descrição da ficha de método.
Ponto Controle	Exibe o código e a descrição da mão-de-obra da operação.
Emite Ficha Produção	Se assinalada, a operação deverá emitir a ficha de produção.
Controle Qualidade	Se assinalada, indica que a operação devera emitir laudo de inspeção no módulo MI.
Tempo Máquina	Exibe o tempo maquina gasto na operação.
Tempo Preparação	Exibe o tempo de preparação da operação.
Tempo Significativo	Campo de uso exclusivo pelo módulo DBR. Dentro da lógica de programação da fábrica utilizando a metodologia TPC (Tambor – Pulmão – Corda), esse campo possui importância fundamental. Se definido como "Significativo", o tempo dessa operação será somado aos pulmões de tempo, durante a programação (Exploração e Subordinação) para fins de defasagem. Esse conceito deve ser aplicado sempre que houver uma operação cujo tempo seja significativo (Por exemplo: Maior que 1 dia). Assim, esse conceito é aplicado a todos os casos de operações executadas em terceiros ou operações longas, ou ainda aquelas que exigem descanso, cura, entre outros.
Tempo Homem	Exibe o tempo homem gasto na operação.
Unidades	Exibe o número de unidade para a operação.
Número Homens	Exibe o número de Homens cadastrados para a Operação.
Oper Simultâneas	Exibe o número de operações simultâneas no item.
Vídeo	Exibe o caminho para apresentação do vídeo.

Operação Item Desenvolvimento – Pasta Operação – Operações Externas

Objetivo da tela:

Ao acionar a função Operação Item Desenvolvimento - Pasta Operação, sendo a operação selecionada do tipo de execução interna, é possível visualizar as datas de início e término da operações, seu fator de refugo, grupo de máquina e tempo de ressuprimento, entre outras.



Nota:

Essa tela é em tudo igual à tela Operação Item Desenvolvimento - Pasta Operação, Operações Internas, exceto o campo Tempo Ressuprimento, que substitui aos campos de tempos das operações internas daquela tela.

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Tempo Ressuprimento	Apresenta o lead-time (tempo de ressuprimento) para a operação externa selecionada.

Operação Item Desenvolvimento – Pasta Ferramenta

Objetivo	da
tela:	

Ao acionar a função Operação Item Desenvolvimento - Pasta Ferramenta, é possível apresentar as ferramentas cadastradas para a operação.

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Ferramenta	Exibe a lista de ferramentas cadastradas para a operação.
Descrição	Exibe a Descrição da ferramenta.
Prop	Exibe a proporcionalidade de uso da ferramenta na operação.
Un Ciclo	Exibe a Unidade de Ciclo da Ferramenta.

Operação Item Desenvolvimento – Pasta Consumível

Objetivo	da
tela:	

Ao acionar a função Operação Item Desenvolvimento - Pasta Consumível, é possível apresentar os dados da operação item desenvolvimento.

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Item Consumo	Exibe os itens de consumo associados a operação.
Descrição	Exibe a Descrição do item de consumo da operação.
Consumo	Exibe o consumo do item para o uso na operação.
Qtde Oper	Exibe a quantidade de uso da operação.
Proporção	Exibe a proporcionalidade cadastrada para a operação.

Operação Item Desenvolvimento – Pasta Alternativas

Objetivo da tela:

Ao acionar a função Operação Item Desenvolvimento - Botão Detalhar, é possível fazer a consulta das operações alternativas.

Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Detalhar	Abre a tela Consulta Operações Alternativas, onde é possível fazer a consulta das operações alternativas.

Campo: Descrição:

MP _P Alt	Exibe o número da sequência da operação alternativa.
Descrição	Exibe a descrição da operação alternativa.
Unid	Exibe a unidade de medida da operação alternativa.
Tmp Prepar	Exibe o tempo de preparação da máquina para execução da operação alternativa.
Tmp Homem	Exibe o tempo homem para execução da operação alternativa.
temp Maq	Exibe o tempo máquina para execução da operação alternativa.
Um Tmp	Exibe a unidade de tempo utilizada na execução da operação alternativa.
Hom	Exibe o número de homens necessários para execução da operação alternativa

Operação Item Desenvolvimento – Pasta Ficha Operação

Objetivo	da
tela:	

Ao acionar a função Operação Item Desenvolvimento - Pasta Ficha Operação, é possível apresentar a narrativa da ficha de operação.

Operação Item Desenvolvimento – Pasta Ficha Método

Objetiv	o da
tela:	

Ao acionar a função Operação Item Desenvolvimento - Pasta Ficha Método, é possível apresentar a narrativa da ficha de método.

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Narrativa	Exibe a Narrativa da Ficha de método.

Processo Fabricação Item – Pasta Rede Pert

Objetivo	da
tolar	

Ao acionar a função Processo Fabricação Item - Pasta Rede Pert, é possível verificar as informações referente a rede-pert a ser presentada no relatório.

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Oper	Exibe o código da operação Sucessora.
Descrição	Exibe a descrição da operação sucessora.
Oper	Exibe o Código da Operação Predecessora.
Descrição	Exibe a descrição da operação predecessora.
Overlap	Exibe o Tempo de Overlap entre as operações.
Tmp Transporte	Exibe o Tempo de Transporte.
Unid Medida Tempo	Exibe a unidade de tempo relativa à operação cadastrada.

Detalhe Rede-Pert

Objetivo da tela:

Ao acionar a função Processo Fabricação Item – Pasta Rede Pert - Botão Detalhar, é possível verificar os detalhes referente a rede-pert a serem apresentados no relatório.

Campo:	Descrição:
Item	Exibe o código e a Descrição do Item selecionado.
Operação Sucessora	Exibe o código e a Descrição da operação Sucessora.
Operação Predecessora	Exibe o Código e a Descrição da Operação Predecessora.
Overlap	Exibe o Tempo de Overlap entre as operações.
Tempo Transporte	Exibe o Tempo de Transporte e a unidade de tempo utilizada para os tempos apresentados.



documento_de_referencia manufatura mdp
desenvolvimento_de_produtos p12 versao_12
processo_consultas_mdp
consulta_processo_fabricacao_item_dp dp0614



Política de privacidade

Termos de uso