



01. DADOS GERAIS

Produto:	TOTVS Moda
Linha de Produto:	Virtual Age
Segmento:	Varejo
Módulo:	Moda - Produção
Função:	Cálculo de Custo Médio nas OPs
País:	Brasil
Requisito/Story/Issue (informe o requisito relacionado) :	DVAIND-17100

02. SITUAÇÃO/REQUISITO

Atualizar o valor de custo conforme retorno de industrialização na finalização da OP.

03. SOLUÇÃO

Foi criado o parâmetro "DS_CONFIG_CTO_MEDIO_OP" que permite especificar uma ou mais categorias de OP/OI para que, ao realizar a finalização, seja aplicada uma mecânica específica de atualização dos valores de custo médio.

Nesta lógica, os custos médios dos produtos, tanto com quanto sem impostos, são recalculados com base nos últimos retornos ainda não utilizados como referência. Durante essa atualização, o sistema desconsidera retornos de movimentos de repasse e, caso o último retorno seja desse tipo, busca o retorno anterior. Da mesma forma, retornos exclusivamente compostos por material não industrializado são desconsiderados, buscando o retorno anterior quando necessário. Dentro dos retornos elegíveis, apenas serviços e materiais utilizados são considerados, excluindo materiais não industrializados. Caso a OP/OI finalizada não pertença às categorias parametrizadas, são aplicadas as regras tradicionais já existentes.

Passo a passo

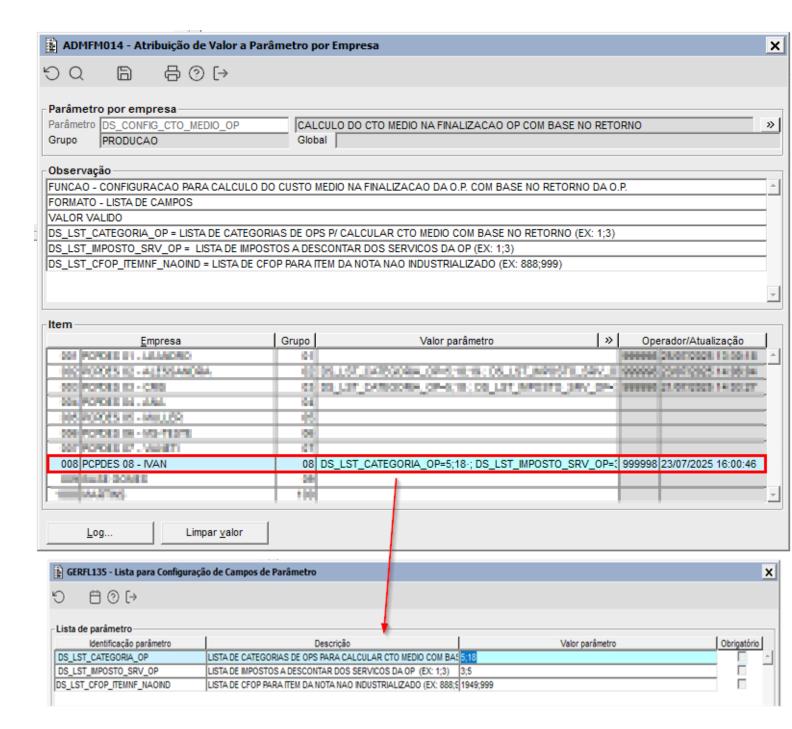


Imagem 1 - Parâmetro "DS_CONFIG_CTO_MEDIO_OP" com os seguintes subparâmetros:

- DS_LST_CATEGORIA_OP: informar as categorias de OP que utilizarão o cálculo do custo médio com base no retorno.
- DS_LST_IMPOSTO_SRV_OP: informar os impostos que devem ser descontados do valor do serviço.
- DS_LST_CFOP_ITEMNF_NAOIND: informar os CFOPs referentes a produtos não industrializados, para que esses itens da nota fiscal não sejam considerados no cálculo.

Importante: Para que a lógica seja executada corretamente é necessário realizar a configuração de alguns parâmetros já existentes:

- TP_CUSTO_MEDIO_OP: pode ser 0 ou 1 opção do usuário
- TP_VALORIZACAO_OP: para o novo cálculo é obrigatório eu o parâmetro esteja informado como 1
- CD_CUSTO_MEDIO_S_IMPOSTO: código do custo médio sem imposto para operações de entrada
- CD_CUSTO_S_IMPOSTO: código do custo sem imposto para operações de entrada
- CD_CUSTO_MEDIO_C_IMPOSTO: código do custo médio com imposto para operações de entrada
- CD_CUSTO_FINAL: custo final do produto para operações de entrada

CDFFM130 - Mar	nutenção de	Retorno de	e Produção - 16/06/2	2024								×
5 Q 🖺	+ ×	8 色	3 ② [→									
Retorno												
Empresa *	008									Situação Er	cerrado	-
Número retorno *	359 ×	>		Dt. retorno	* 16/06/2024					Tp. retorno * O	P.	+
Fornecedor *	15847 H.	MALHAS LT	DΑ									>>
Parte												>> >>
O.P. do retorno (Tip	oo retorno =	O. P.)										
Empresa Cio	clo			Ordem de produção			[Ot. movimento		Operador/At		
800	2018	þ					1	6/06/2024	3 🗸	999998 24/07	7/2025 15:56	:47 ^
												7
				Matéria-prima O. P.						Valor unitário	Qt. retorn	10
1025800 MATER	IA PRIMA IVAN	TESTE 1 CO	LECAO OUTONO INVER						PC	3,900000		000 -
			LECAO OUTONO INVER						PC	3,900000		000
1025802 MATER	IA PRIMA IVAN	TESTE 1 CO	LECAO OUTONO INVER	NO BRANCO 42					PC	3,900000	5,	000 -
				Serviço O. P.						Valor unitário	_	
	CO IVAN TEST									10,00000		150 ^
	CO IVAN TEST									10,00000		100
5502 SERVI	CO IVAN TEST	E 2								10,00000	0] 0,	150 -
Matéria-prima do r	etorno-											
materia-prima do r	Clottio		Produto			»	Qt. reto	orno Valor u	nitário I	Operador/A	ualizacão	-1
			110000				Q1. 1010	, raior c		0,00,000,000		
								'		,		
												-
Transação do retor												
Emp. Número	Data			Operação			ação	Quantidade	Valor		cionamento	┛.,
	9 16/06/2024				ZACAO (FORA DO ESTA			4,21 Cobrança		^		
008 634570 16/06/2024 1617 1617 - DEVOLUCAO DE CLIENTE - EXPORTACAO Encerrada 30,000 122,86 Devolução												
												~
	1				0, 7							
Įncluir O. P	Item C	D. P	<u>M</u> .P. O. P	Serviço O. P	O <u>b</u> servação							

Imagem 2 - No componente CDFFM130 é exibido o retorno 359, gerado para a OP 9 que possui a mesma categoria 5, a mesma informada no subparâmetro "DS_LST_CATEGORIA_OP" do parâmetro "DS_CONFIG_CTO_MEDIO_OP". O retorno utilizado para valorização deve possuir tanto a nota fiscal de devolução quanto a de cobrança completamente lançadas. Foram geradas as transações de cobrança e devolução separadamente, mas também é possível realizar o processo com o agrupamento das transações.

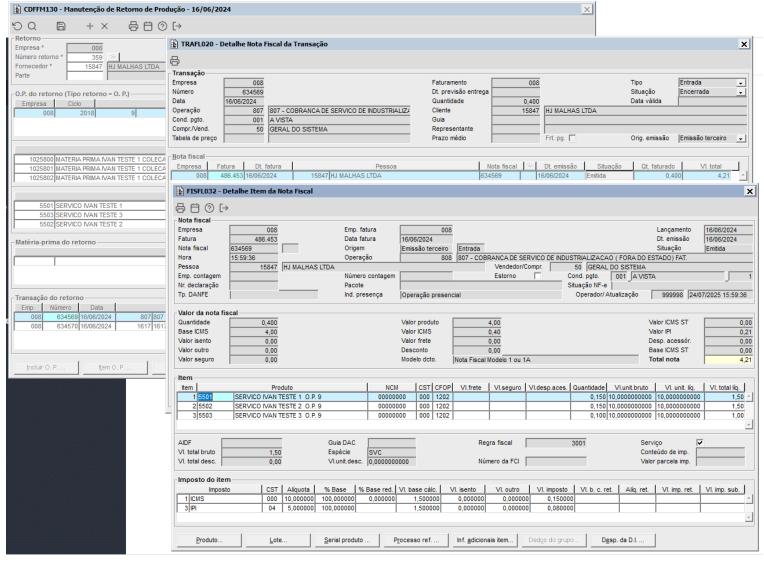


Imagem 3 - Na imagem acima, componente FISFL032, exibido o detalhamento da transação de cobrança.

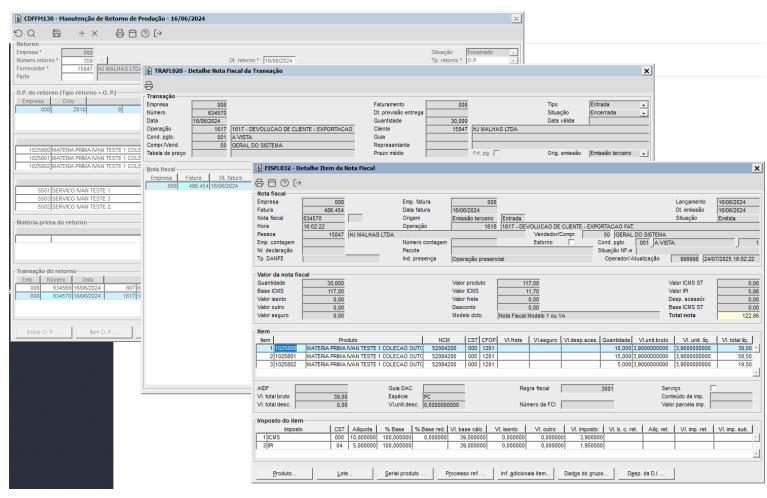


Imagem 4 - Na imagem acima, componente FISFL032, exibido o detalhamento da transação de devolução.

Ordem de produção 2008 PCPDES 08 - IVAN Ordem produção 3 3 3 3 3 3 3 3 3	PCPFM008 - Consulta Movimentação da Ordem de I	Produção - Data Produção: 16/06/2024			0:00/0:24 ×
Ordem produção * 008 PCPOES 08 - NAN Ordem produção * 2018 * Ordem produção * 2019 * 2019 * Ordem produção * 2019 *	5 6 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
Grupo de produto da O.P. Grupo Movimentação da ordem de produção Data mov. Sequência > Orgem Descrição origem Destrição destino Histórico Quantidade Minuto peça Total minuto Estorno Empresa fat. Tipo finalização Operador/Actualização Operador/Actualização Operador/Actualização Parte Operador/Actualização Operador/Actualizaç					
Grupo Movimentação da ordem de produção Data mov. Sequência » Origem Descrição origem Destrição Descrição destino Histórico Quantidade Minuto peça Total minuto Estorno Empresa fat. Tipo finalização Calcular previsão Operador/inclusão Operador/Alhalização Data transação Data transação Aplicação Operador/Alhalização Opera					
Movimentação da ordem de produção Data mov. Sequência » Origem Descrição origem Destino Descrição destino Histórico Quantidade Minuto peça Total minuto Estorno Empresa fat. Tipo finalização Calcular previsão Operador/Inclusão Operador/Inclusã	Ciclo * 2018 _>>			Ordem produ	ção *
Movimentação da ordem de produção Data mov. Sequência > Origem Descrição origem Destino Descrição destino Histórico Quantidade Minuto peça Total minuto Estorno Empresa fat. Tipo finalização Operador/inclusão Operador/inclusão Operador/inclusão Operador/Atualização Operador/Atuali	Grupo de produto da O.P.				
Movimentação da ordem de produção Data mov. Sequência > Origem Descrição origem Destino Descrição destino Histórico Quantidade Minuto peça Total minuto Estorno Empresa fat. Tipo finalização Calcular previsão Operador/Inclusão Operador/Inclusão Operador/Atualização Operador/Atualização Parte Aplicação Carde produto movimentado Cor Operador Operado		Grupo			
Movimentação da ordem de produção Data mov. Sequência > Origem Descrição origem Destino Descrição destino Histórico Quantidade Minuto peça Total minuto Estorno Empresa fat. Tipo finalização Calcular previsão Operador/Inclusão Operador/Inclusão Operador/Atualização Operador/Atualização Parte Aplicação Carde produto movimentado Cor Operador Operado		1			
Movimentação da ordem de produção Data mov. Sequência > Origem Descrição origem Destino Descrição destino Histórico Quantidade Minuto peça Total minuto Estorno Empresa fat. Tipo finalização Calcular previsão Operador/Inclusão Operador/Inclusão Operador/Atualização Operador/Atualização Parte Aplicação Carde produto movimentado Cor Operador Operado					
Movimentação da ordem de produção Data mov. Sequência > Origem Descrição origem Destino Descrição destino Histórico Quantidade Minuto peça Total minuto Estorno Empresa fat. Tipo finalização Calcular previsão Operador/Inclusão Operador/Inclusão Operador/Atualização Operador/Atualização Parte Aplicação Carde produto movimentado Cor Operador Operado					
Data mov. Sequência > Origem Descrição origem Destino Descrição destino Histórico Quantidade Minuto peça Total minuto Estorno Empresa fat. Nr. transação Data transação Parte Grade produto movimentado Cor					_
Empresa fat. Nr. transação Data transação Parte Grade produto movimentado Cor					
Nr. transação Data transação Parte Calcular previsao Operador/Inclusão Operador/Atualização Aplicação Cor	Data mov. Sequência » Origem Descrição o	origem Destino Descrição de	stino Histórico	Quantidade Minuto peça T	otal minuto Estorno
Nr. transação Data transação Parte Calcular previsao Operador/Inclusão Operador/Atualização Aplicação Cor					
Nr. transação Data transação Parte Calcular previsao Operador/Inclusão Operador/Atualização Aplicação Cor					
Nr. transação Data transação Parte Calcular previsao Operador/Inclusão Operador/Atualização Aplicação Cor					
Nr. transação Data transação Parte Calcular previsao Operador/Inclusão Operador/Atualização Aplicação Cor				_	
Data transação Parte Componente Aplicação Operador/Atualização Aplicação Cor			Calcular previsão		
Grade produto movimentado Cor		ponente »			
Cor	Parte		Aplicação		
	Grade produto movimentado				
	Cor				
Recibo finalização Recibo movimento Consultar kardex Dados grade Cons. consolidada Remessa/Retorno	Recibo finalização Recibo movimento Consultar k	ardex Dados grade Cons. cons	Reme <u>s</u> sa/Retorno	Atual. valor	

Imagem 5 - Após a finalização normal da OP/OI, o componente PCPFC053 exibe os valores calculados. Para o cálculo do custo médio, os valores dos serviços são baseados nas notas fiscais, aos quais são somados os valores de matéria-prima dos retornos elegíveis. O valor "sem impostos" é obtido descontando-se exclusivamente o valor do imposto dos serviços, sem considerar outros valores. Finalizações classificadas como sacrifício ou acertos, que representam perdas, não terão seus custos médios alterados. Caso a OP/OI finalizada não pertença às categorias parametrizadas, serão aplicadas as regras tradicionais já existentes.

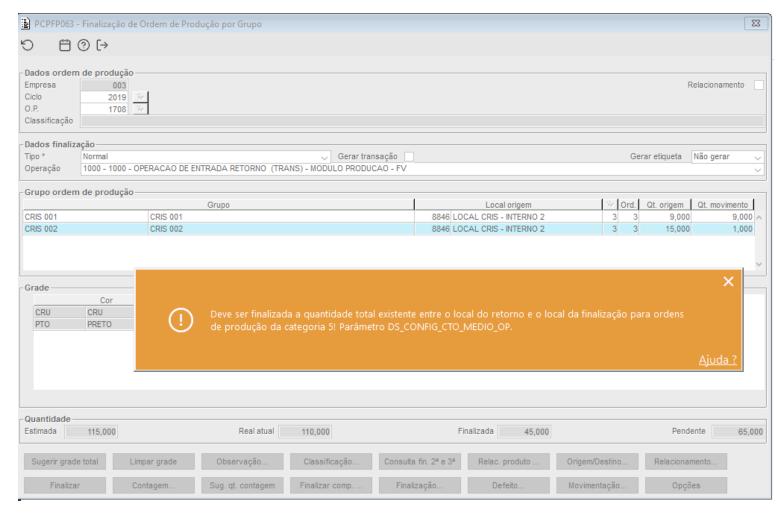


Imagem 6 - No componente PCPFP063, ao finalizar uma OP com quantidade pendente entre o local de retorno e o local de finalização, é exibida uma mensagem informando que a quantidade total existente entre esses locais precisa ser finalizada.

PCPFP063 - Finalização de Ordem de Produção por Grupo	X				
5 8 6 €					
Dados ordem de produção Empresa 003 Ciclo 2019 0.P. 1708 0.Classificação	Relacionamento				
Tipo * Normal Gerar transação □	Gerar etiqueta Não gerar 🗸				
Operação 1000 - 1000 - OPERACAO DE ENTRADA RETORNO (TRANS) - MODULO PRODUCAO - FV					
Grupo ordem de produção — Grupo	Local origem Vord. Qt. origem Qt. movimento				
CRIS 001 CRIS 001	8846 LOCAL CRIS - INTERNO 2 3 3 9,000 9,000 A				
CRIS 002 CRIS 002	8846 LOCAL CRIS - INTERNO 2 3 3 15,000 15,000				
Cru CRU CRU PTO PRETO Não foi encontrado retorno da O.P. para cálculo de custo médio! Parâmetro DS_CONFIG_CTO_MEDIO_OP. Ajuda ?					
Quantidade — Real atual	Finalizada Pendente				
Sugerir grade total Limpar grade Observação Classificação Consul	ta fin. 2ª e 3ª Relac. produto Origem/Destino Relacionamento				
Finalizar Contagem Sug. qt. contagem Finalizar comp Final	Defeito Defeito Opções				

Imagem 7 - No componente PCPFP063, quando o retorno não é encontrado ao finalizar a OP, é exibida uma mensagem informando que não foi localizado retorno da OP para cálculo do custo médio.

documento_tecnico | totvs_moda | bra | industrial | release_2508_37_000 | custo_medio | pcpfp063 | cdffm130 | cdffm141



Política de privacidade Termos de uso