



Inventário Protheus

WEBINAR 2022

Iniciaremos as 09:35

Novembro / 2022





Inventário

Protheus

WEBINAR 2022

17/11/2022 – das 09:30 as 12:00 hrs

Novembro / 2022



Um pouco sobre Inventário



Exemplo genérico para o entendimento sobre as funcionalidades e conceitos envolvidos em Inventário no Protheus

Nas empresas existe a necessidade de apurar como está o **Saldo sistêmico** comparando com o **Saldo físico**. O ideal é que esses saldos estejam equalizados. Por diversos motivos podem ocorrer diferenças nos saldos.

Por exemplo: determinado produto consta com saldo no Protheus com quantidade 10, porém verificando fisicamente esse produto consta com quantidade 50. Nesse cenário hipotético, a diferença de 40 itens sobrando.

Qual a solução mais adequada para ajustar esses saldos?

Resp.: Efetuar o processo de inventário.

No Webinar vamos abordar as principais funcionalidades e cenários padrões.



Para acerto de Inventário importante conhecer rastro e localização

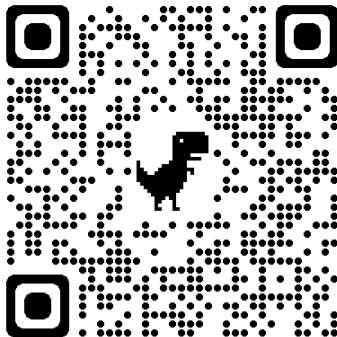
4



Sobre Rastro e Localização no Protheus tivemos um WEBINAR com esse assunto, abaixo a FAQ e QR-CODE para acesso ao vídeo.

Recomendamos reservar um tempinho para assistir ao mesmo

SIGAEST - Conceito e tabelas de controle de Lote e Endereço no Protheus





Tabelas para controle dos Saldos em Estoque e movimentações

5



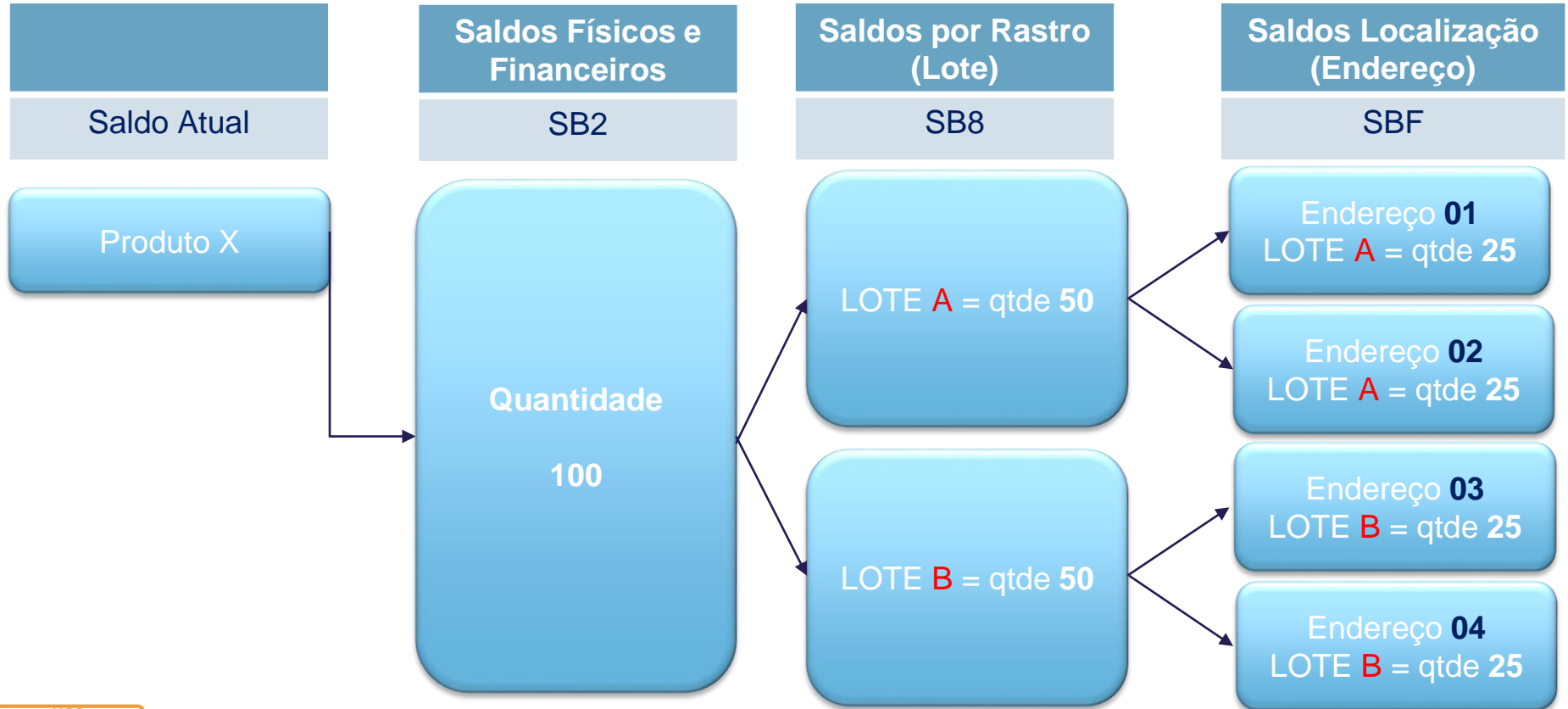
	Saldos Físicos e Financeiros	Saldos por Rastro (Lote)	Saldos Localização (Endereço)
Saldos Iniciais	SB9	SBJ	SBK
Movimentações	SD1 / SD2 / SD3	SD5	SDB
Saldo Atual	SB2	SB8	SBF
Empenhos / Bloqueios	SD4	B8_EMPENHO / SDD	BF_EMPENHO / SDC SDA (Saldo a endereçar)

SDD – Lotes Vencidos ou Bloqueados

SDC - Reserva de endereços no faturamento
SBE - Cadastro de endereços



Exemplo de controle dos Saldos Físicos / Rastro / Localização





Importante entender o parâmetro MV_TPSALDO

Consulte a FAQ com instruções sobre o MV_TPSALDO em alguns cenários citaremos sobre esse parâmetro com exemplos para melhor entendimento.

[SIGAEST - Utilização do parâmetro SX6 - MV_TPSALDO](#)





Inventário Padrão

O método mais utilizado no Protheus, onde executa a contagem do Estoque, emite o relatório de Conferência e por último efetua o processamento do Inventário.

Veja a FAQ com as instruções para efetuar o processo padrão de Inventário no Estoque.

[MATA340 - Processo padrão para Inventariar produtos no Estoque](#)





Conceito de Inventário no Protheus



Inventário Padrão passo a passo (**MV_CONTINV = F**)

Qual o Fluxo padrão?

1. Efetuar a contagem do Estoque na rotina DIGITAÇÃO DO INVENTÁRIO (MATA270) - Inclusão de registros na tabela SB7;
2. Emitir o relatório CONFERÊNCIA DE INVENTÁRIO (MATR285) - demonstra as diferenças que serão ajustadas;
3. Processar o Acerto do Inventário (MATA340) – Nesse momento são processadas as movimentações de ajustes do Inventário, tanto entrada como saída de saldos. Registros gerados na tabela SD3.



Relatório Listagem de produtos para Inventário - MATR280



Esse relatório pode ser utilizado para identificação dos produtos cadastrados e que devem ser inventariados.

Observação importante: Atentar-se a parametrização do relatório para atender a necessidade em cada caso e cenário específico.

Dicas:

- O relatório MATR280 pode ser personalizado incluindo ou excluindo colunas criando um layout conforme necessidade em cada caso.
- Caso desejar alterar o padrão do relatório a TOTVS disponibiliza o fonte desse relatório no Portal do Cliente para que possa customizar conforme necessidade específica.



Relatório para Conferência de Inventário - MATR285



Esse relatório é utilizado após a digitação do Inventário para conferência e/ou verificação das diferenças que serão ajustadas.

Observação importante: Após o processamento do Inventário pela rotina MATA340, caso precisar revisar o saldo que foi ajustado, não utilizar o MATR285 e sim o relatório MATR900.

Dica: Para facilitar uma futura consulta das diferenças ajustadas, salvar o relatório em algum local de backup caso necessário.



Relatório de itens não inventariados ao processar o Inventário



Ao processar o inventário o Protheus apresenta um relatório de itens não inventariados em alguns cenários. Exemplo abaixo:

SIGA.MATA340/v.12		Itens não inventariados						
Hora... 11:02:31 - Grupo de empresa: EMPRESA 01 / Filial: FILIAL 01								
OCOR	PRODUTO	DESCRICAO	ARMAZ	QUANTIDADE ENDERECO	LOTE NUMERO DE SERIE	SALDO LOTE	SALDO ENDERECO	QTDE INVENTÁRIO
SB2J	461	TESTE SB2J MATA	01	15000,00				12.000,00
Legenda das Ocorrencias								
SB2 - > Itens com saldo negativo nos Saldos em estoque.								
CQ -> Itens com divergências de C.Q. deve-se fazer os ajustes nas movimentações antes do inventário.								
QIE - > Itens com divergências no CQ Quality, necessário ajustes nas movimentações antes do inventário.								
SLD - > 0 inventario comprometida o saldo atual do produto								
SB2E/SB8/SBF - > Itens empenhados / reservados no arquivo SB2/SB8/SBF								
SB2I - > Itens com saldo Indisponível nos Saldos em Estoque								
B2BF - > Itens com saldo desbalanceado entre o SB2 e o SBF, favor verificar todos os processos pendentes para a tabela SBF como por exemplo: enderecamentos pendentes e empenhos para producao com enderecos pendentes.								
B2B8 - > Itens sem saldo para este lote / sub-lote, favor verificar todos os processos pendentes para a tabela SB8 como por exemplo: lotes vencidos e/ou bloqueados.								
INV - > Itens com movimentacoes de C.Q.								
SB2J - > Item inventariado em data superior								
D14 - > Falha na atualização da tabela de saldos por endereço.								
B214N - > Divergência de saldos entre SB2 e D14 como produto normal.								
B214P - > Divergência de saldos entre SB2 e D14 como produto componente.								
B814N - > Divergência de saldos entre SB2 e D14 como produto normal Lote.								
B814P - > Divergência de saldos entre SB2 e D14 como produto componente Lote.								
1413N - > Divergência de saldos entre D14 e D13 como produto normal.								
1413P - > Divergência de saldos entre D14 e D13 como produto componente.								
ENDD - > Não existem endereços disponíveis para realizar a desmontagem.								



Relatório de itens não inventariados – CQ - QIE



Itens com divergências de C.Q. deve-se fazer os ajustes nas movimentações antes do inventário.

Não é possível efetuar inventário no Armazém de CQ **diminuindo** saldo no Armazém de CQ. *No conceito de utilização do Armazém de CQ, não permite que seja reduzido saldo através do inventário. O processo inverso é permitido, inclusão de Saldos pelo inventário.*

SIGA /MATA340v.12

Itens nao Inventariados

Hora...: 19:18:01 - Grupo de empresa: EMPRESA 01 / Filial: FILIAL 01

OCOR	PRODUTO	DESCRICAO	ARMAZ	QUANTIDADE ENDERECO	LOTE NUMERO DE SERIE	SUB-LOTE	SALDO LOTE	SALDO ENDERECO	QTDE INVENTARIO
CQ	074	MV_CQ LOTE PROD	98	2,00	AUTO000007		2,00		0,00

Legenda das Ocorrencias

SB2 -> Itens com saldo negativo nos Saldos em estoque.

CQ -> Itens com divergências de C.Q. deve-se fazer os ajustes nas movimentações antes do inventário.

QIE -> Itens com divergências no CQ Quality, necessário ajustes nas movimentações antes do inventário.

SLD -> O inventario comprometeria o saldo atual do produto

SB2E/SB8/SBF -> Itens empenhados / reservados no arquivo SB2/SB8/SBF

SB2I -> Itens com saldo Indisponivel nos Saldos em Estoque



Relatório de itens não inventariados – SLD



SLD – Quando o inventário compromete o saldo atual do produto. Ocorre quando utilizado o parâmetro MV_TPSALDO=C.

SIGA /MATA340/v.12

Itens nao inventariados

Hora....: 20:06:00 - Grupo de empresa: EMPRESA 01 / Filial: FILIAL 01

OCOR	PRODUTO	DESCRICAO	ARMAZ	QUANTIDADE ENDERECO	LOTE NUMERO DE SERIE	SUB-LOTE	SALDO LOTE	SALDO ENDERECO	QTDE INVENTÁRIO
SLD	082	INVENT	01	0,00					0,00

Legenda das Ocorrencias

SB2 - > Itens com saldo negativo nos Saldos em estoque.

CQ -> Itens com divergências de C.Q. deve-se fazer os ajustes nas movimentações antes do inventário.

QIE - > Itens com divergências no CQ Quality, necessário ajustes nas movimentações antes do inventário.

SLD - > O inventario comprometeria o saldo atual do produto

SB2E/SB0/SBF - > Itens empenhados / reservados no arquivo SB2/SB0/SBF

SB2I - > Itens com saldo Indisponivel nos Saldos em Estoque

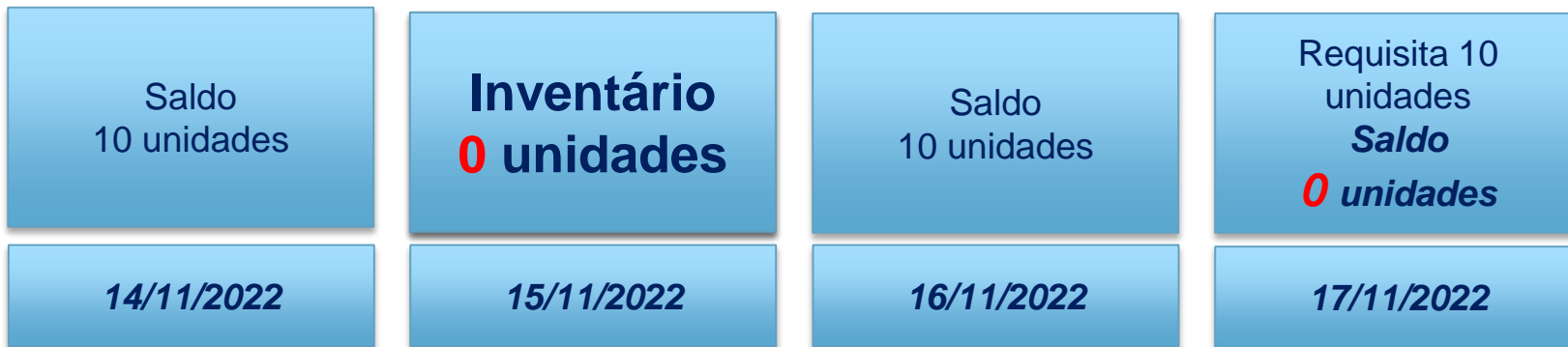
SB2F - > Itens com saldo de inventario em estoque SB2 e SB2F



Relatório de itens não inventariados – SLD



Exemplo do help SLD – Quando o inventário compromete o saldo atual do produto.



SIGA /MATA340/v.12

Hora...: 20:06:00 - Grupo de empresa: EMPRESA 01 / Filial: FILIAL 01

Itens nao Inventariados

OCOR	PRODUTO	DESCRICAO	ARMAZ	QUANTIDADE ENDERECO	LOTE	SUB-LOTE	SALDO LOTE	SALDO ENDERECO	QTDE INVENTÁRI
					NUMERO DE SERIE				
SLD	082	INVENT	01	0,00					0,00

Legenda das Ocorrencias

SB2 - > Itens com saldo negativo nos Saldos em estoque.

CQ -> Itens com divergências de C.Q. deve-se fazer os ajustes nas movimentações antes do inventário.

QIE - > Itens com divergências no CQ Quality, necessário ajustes nas movimentações antes do inventário.

SLD - > O inventario comprometeria o saldo atual do produto



Relatório de itens não inventariados – SB2E / SB8 / SBF



SB2E – Quando o saldo esta empenhado em algum processo e o processamento do inventário compromete o empenho do saldo. É necessário avaliar todos os empenhos dos saldos dos produtos antes de processar o inventário.

SIGA / MATA340/V.12
Hora...: 19:44:56 - Grupo de empresa: EMPRESA 01 / Filial: FILIAL 01

Itens nao Inventariados

OCOR	PRODUTO	DESCRICAO	ARMAZ	QUANTIDADE	LOTE	SUB-LOTE	SALDO	LOTE	SALDO	ENDERECO	QTDE	INVENTÁRIO
				ENDERECO		NUMERO DE SERIE						
SB2E	081	INVENT SALDO NE	01	10,00								0,00

Legenda das Ocorrencias

- SB2 - > Itens com saldo negativo nos Saldos em estoque.
- CQ -> Itens com divergências de C.Q. deve-se fazer os ajustes nas movimentações antes do inventário.
- QIE - > Itens com divergências no CQ Quality, necessário ajustes nas movimentações antes do inventário.
- SLD - > O inventario comprometeria o saldo atual do produto
- SB2E/SB8/SBF - > Itens empenhados / reservados no arquivo SB2/SB8/SBF
- SB2I - > Itens com saldo Indisponivel nos Saldos em Estoque
- B2BF - > Itens com saldo desbalanceado entre o SB2 e o SBF, favor verificar todos os processos pendentes para a tabela SBF como por exemplo: enderecamentos pendentes e empenhos para producao com enderecos pendentes.
- B2B8 - > Itens sem saldo para este lote / sub-lote, favor verificar todos os processos pendentes para a tabela SB8 como por exemplo: lotes vencidos e/ou bloqueados.
- INV - > Itens com movimentacoes de C.Q.



Relatório de itens não inventariados – SB2J

17



SB2J + CÓDIGO DO PRODUTO

Produto já foi inventariado com data superior, como proceder para ajustar?

Solução: Na rotina SALDOS EM ESTOQUE (MATA225) o campo DT. INVENT (B2_DINVENT) identificar a data que foi inventariada, e estornar o inventário através de MOVIMENTAÇÕES INTERNAS (MATA241).

Observação importante: Na rotina MATA241 verifique o parâmetro para estornar por *Item* ou *Documento*

Dt.Invent.

18/11/2022

Validação B2_DINVENT

Ajuda:

Data do último inventário.

Movimentos Internos

+ Incluir Visualizar Outras Ações

E1U101-FIL	Mostra Lanctos. Contabeis ?	Nao
E1U101-FIL	Aglutina Lanctos. Contabeis ?	Nao
E1U101-FIL	Cons. Saldo De 3o N/ Poder ?	Sim
E1U101-FIL	Quanto ao Estorno ?	Por Item
E1U101-FIL		Por Documento
E1U101-FIL		Por Item

Informe se o estorno será por Documento ou por Item.



Relatório de itens não inventariados – SB2J



Ao confirmar o estorno do inventário nas movimentações internas (MATA241) exibe o help de confirmação de exclusão da data do inventário. No cenário que estamos simulando é necessário confirmar com Sim. Caso, o usuário clicar em Não, é necessário efetuar um novo inventário nessa data para que possa efetuar um novo estorno do inventário sem impedimento.

	Produto	Unidade	Quantidade	Tipo RE/DE	Documento
078		UN	500,00	DE0	INVENT
079		UN			
079		UN			
016		UN			
016		UN			
016		UN			
016		UN			
016		UN			
016		UN			
020		UN			

INVENTARIO - 078

O movimento estornado é um movimento de inventario, ao ser estornado a data do inventario deve ser removida?

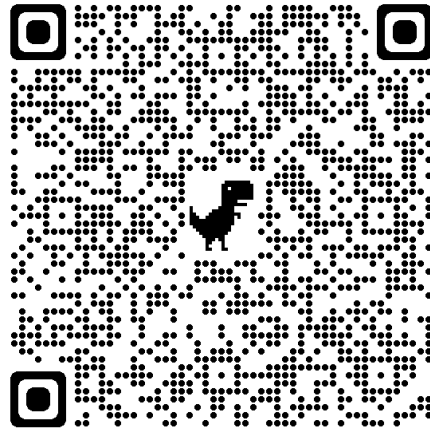


Conceito de Inventário no Protheus



Inventário por contagens Múltiplas por **Seleção Manual** (**MV_CONTINV = T**)

MP - SIGAEST - MATA340 - MV_CONTINV múltiplas contagens de inventário por seleção de contagem





Conceito de Inventário no Protheus



Inventário por contagens Múltiplas por **Seleção Manual** (**MV_CONTINV = T**)

Método mais demorado devido envolver comparação de contagens, mais de um usuário.

Efetuar a contagem **001** (B7_CONTAGE) do Estoque na rotina DIGITAÇÃO DO INVENTÁRIO (MATA270)

Efetuar a contagem **002** (B7_CONTAGE) do Estoque na rotina DIGITAÇÃO DO INVENTÁRIO (MATA270)

Emitir o relatório de Conferência (MATR287) - demonstra as contagens com diferenças. Nesse momento pode realizar uma conferência física do saldo e verificar qual é a contagem correta, em seguida pode selecionar a contagem na rotina MATA270.

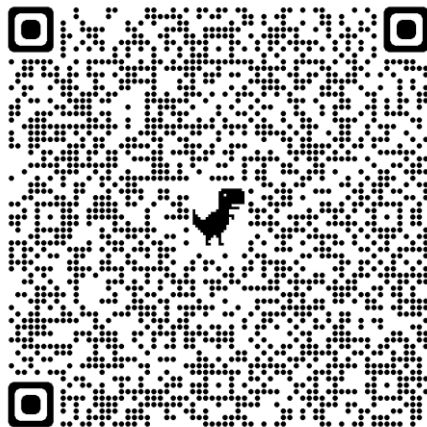
Processar o Acerto do Inventário (MATA340) – Nesse momento é incluído as movimentações de ajustes do Inventário, tanto entrada como saída de saldos. Registros gerados na tabela SD3.



Conceito de Inventário no Protheus



Inventário por contagens Múltiplas por **Seleção Automática** (MV_CONTINV = T)





Conceito de Inventário no Protheus



Inventário por contagens Múltiplas por Seleção Automática (MV_CONTINV = T)

Método mais demorado devido envolver comparação de contagens, mais de um usuário.

Efetuar a contagem **001** (B7_CONTAGE) do Estoque na rotina DIGITAÇÃO DO INVENTÁRIO (MATA270)

Efetuar a contagem **002** (B7_CONTAGE) do Estoque na rotina DIGITAÇÃO DO INVENTÁRIO (MATA270)

Emitir o relatório de Conferência (MATR287) - demonstra as contagens com diferenças. Nesse momento pode realizar uma conferência física do saldo e verificar qual é a contagem correta, em seguida pode selecionar a contagem na rotina MATA270.

Processar o Acerto do Inventário (MATA340) – Nesse momento é incluído as movimentações de ajustes do Inventário, tanto entrada como saída de saldos. Registros gerados na tabela SD3.



Relatório para Conferência de Divergência de Inventário - MATR287



Relatório utilizado para revisar as divergências do Inventário, permite visualizar

Exibe em mais de uma linha quando as contagens estão diferentes, facilitando assim uma conferência mais apurada das contagens.

Por exemplo:

Usuário 01 contou Produto X quantidade 120

Usuário 02 contou Produto X quantidade 122

No cenário hipotético acima, o relatório exibe que existe divergências nas contagens, forçando uma nova conferência no saldo físico, fazendo com que efetue um ajuste na digitação com o valor correto.



Principais parâmetros e fontes envolvidos:



Parâmetros:

MV_CONTINV

MV_TPSALDO

MV_RASTRO

MV_LOCALIZ

Principais Fontes:

MATA010 – Cadastro de Produtos

MATA220 – Saldos Iniciais

MATA270 – Digitação do Inventário

MATA340 – Processamento do Inventário

MATR280 – Listagem de produtos

MATR285 – Conferência de Inventário (MV_CONTINV = F)

MATR287 - Conferência de Inventário (MV_CONTINV = T)



FAQ's e Links citados no WEBINAR



[SIGAEST - Conceito e tabelas de controle de Lote e Endereço no Protheus](#)

[SIGAEST - MATA340 - Processo padrão para Inventariar produtos no Estoque](#)

[SIGAEST - MATA340 - MV_CONTINV múltiplas contagens de inventário por seleção de contagem](#)

[SIGAEST - Opção de Seleção automática o que ocorre quando consta apenas 1 contagem?](#)

[SIGAEST - Utilização do parâmetro SX6 - MV_TPSALDO](#)

[SIGAEST - Como descobrir a origem dos saldos na consulta com comando \[F4\] no Produto?](#)

[Meu Coletor de Dados : Guia de Referência](#)



Meu Coletor de Dados



Meu Coletor de Dados : Guia de Referência



OBRIGADO



Suporte Protheus Estoque Custos

- Tecnologia + Conhecimento são nosso DNA.
- O sucesso do cliente é o nosso sucesso.
- Valorizamos gente boa que é boa gente.



totvs.com



totvs.store



[@totvs](https://twitter.com/totvs)



[@totvs](https://www.instagram.com/totvs)



[/totvs](https://www.facebook.com/totvs)



[company/totvs](https://www.linkedin.com/company/totvs)

#SOMOSTOTVERS