



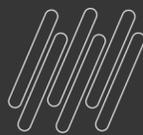
# Protheus

## Módulo SIGAEST

Iniciaremos as 10:05

» WEBINAR Inventário padrão

20/11/2023



# AGENDA



×	Tema
01.	<b>Conceito de Inventário</b>
02.	<b>Rastro e Localização</b>
03.	<b>MV_TPSALDO</b>
04.	<b>Preparação para Inventário</b>

×	Tema
05.	<b>Itens não Inventariados</b>
06.	<b>Múltiplas Contagens MV_CONTINV=T</b>
07.	<b>Perguntas e Respostas</b>
08.	<b>Encerramento</b>

# Conceito de 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**. Esses saldos devem estar equalizados. Por diversos motivos podem ocorrer diferenças nos saldos.

**Por exemplo:** determinado produto consta com saldo no Protheus com quantidade 100, porém verificando fisicamente o produto está com quantidade 80. Nesse cenário hipotético, a diferença de 20 itens faltando.

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

*Sobre Rastro e Localização no Protheus apresentamos 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**



	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





## Um pouco sobre o saldo

# 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](#)



04

# Preparação para o Inventário

Relatórios, parâmetros,

## 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.

## Conceito de Inventário no Protheus

# Inventário Padrão - MV\_CONTINV = F

É o método mais utilizado no Protheus

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

## Relatório para Conferência de Inventário - MATR285

**IMPORTANTE:** Esse relatório é utilizado após a digitação e antes do processamento 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.



05

# Itens não inventariados

Relatório de Itens não inventariados, principais Ocorrências que apresentam o relatório.

## Relatório de itens não inventariados ao processar o Inventário

Ao processar o inventário em alguns cenários apresenta o Relatório de “Itens não inventariados”. Exemplo abaixo:

SIGA.MATA340/v.12  
 Hora...: 11:02:31 - 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			
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 - > 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.
- 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 requisitando (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	LOTE	SUB-LOTE	SALDO LOTE	SALDO ENDERECO	QTDE INVENTÁRIO
				ENDERECO	NUMERO DE SERIE				
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. Geraldo é apresentado quando utilizado o parâmetro MV\_TPSALDO = C, mas também dependendo do cenário e movimentações do saldo não é regra somente para esse parâmetro.

SIGA /MATA340/v.12		Itens nao Inventariados							
Hora...: 20:06:00 - Grupo de empresa: EMPRESA 01 / Filial: FILIAL 01									
OCOR	PRODUTO	DESCRICAO	ARMAZ	QUANTIDADE	LOTE	SUB-LOTE	SALDO LOTE	SALDO ENDERECO	QTDE INVENTÁRIO
				ENDERECO	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. <b>SLD - &gt; O inventario comprometeria o saldo atual do produto</b> SB2E/SB8/SBF - > Itens empenhados / reservados no arquivo SB2/SB8/SBF SB2I - > Itens com saldo Indisponivel nos Saldos em Estoque SB2F - > Itens com saldo de balancado atualizado SB2 - > SB2F - fazer									



## Relatório de itens não inventariados – SLD

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

Saldo 10 unidades	<b>Inventário</b> <b>0 unidades</b>	Saldo 10 unidades	Requisita 02 unidades <b>Saldo</b> <b>8 unidades</b>
<b>18/11/2022</b>	<b>19/11/2023</b>	<b>20/11/2023</b>	<b>21/11/2023</b>

SIGA /MATA340/v.12

Itens nao Inventariados

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

OCOR	PRODUTO	DESCRICAO	ARMAZ	QUANTIDADE	LOTE	SUB-LOTE	SALDO	LOTE	SALDO	ENDERECO	QTDE	INVENTÁRIO
				ENDERECO	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 está 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/MATA340v.12		Itens não Inventariados							
Hora...: 19:44:56 - Grupo de empresa: EMPRESA 01 / Filial: FILIAL 01									
OCOR	PRODUTO	DESCRICAO	ARMAZ	QUANTIDADE	LOTE	SUB-LOTE	SALDO LOTE	SALDO ENDERECO	QTDE INVENTÁRIO
				ENDERECO	NUMERO DE SERIE				
SB2E081		INVENT SALDO NE	01	10,00					0,00
<p>Legenda das Ocorrências</p> <p>SB2 - &gt; Itens com saldo negativo nos Saldos em estoque.</p> <p>CQ -&gt; Itens com divergências de C.Q. deve-se fazer os ajustes nas movimentações antes do inventário.</p> <p>QIE - &gt; Itens com divergências no CQ Quality, necessário ajustes nas movimentações antes do inventário.</p> <p>SLD - &gt; O inventario comprometeria o saldo atual do produto</p> <p><b>SB2E/SB8/SBF - &gt; Itens empenhados / reservados no arquivo SB2/SB8/SBF</b></p> <p>SB2I - &gt; Itens com saldo indisponível nos Saldos em Estoque</p> <p>R3PP - &gt; Itens com saldo desbalanceado entre o SB2 e o SBF, fazer</p>									



## Relatório de itens não inventariados – SB2J

SB2J + CÓDIGO DO PRODUTO

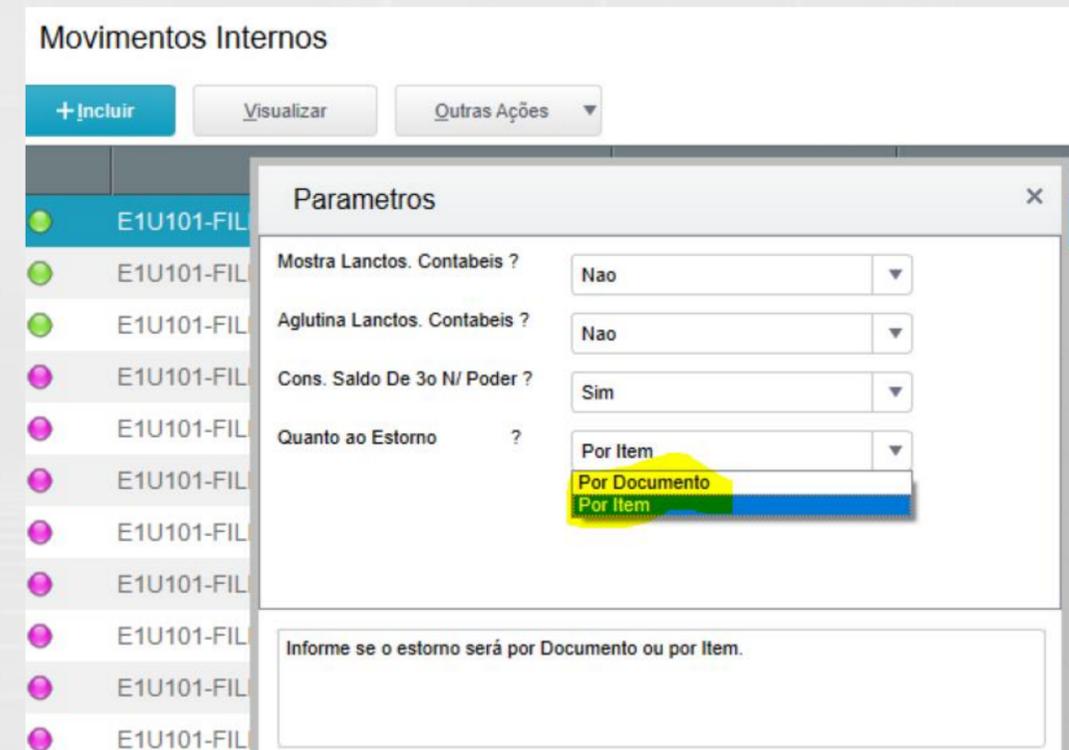
Produto já foi inventariado com data superior, como proceder para ajustar?

coloque aqui o seu logo		Itens nao Inventariados				
SIGA /MATA340/v.12		Hora...: 11:37:51 - Grupo de empresa: Grupo de Empresa 01 / Filial: Filial 01				
OCOR	PRODUTO	DESCRICAO	ARMAZ	QUANTIDADE ENDERECO	LOTE NUMERO DE SERIE	SALDO LOTE
SB2J	505	INVENTARIO RELA	01	100,00		
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						
QIE - > Itens com divergências no CQ Quality, necessário ajustes nas movimentações antes						
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.						
SB2J - > Item inventariado em data superior						

## Relatório de itens não inventariados – **SB2J**

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



## 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 deve confirmar com **Sim**.

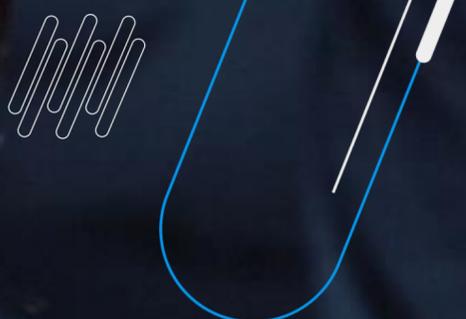
Caso, o usuário clicar em Não, é necessário efetuar um novo inventário nessa data para que possa efetuar um novo estorno do inventário sem impedimento.

	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			
016		UN			
020		UN			

INVENTARIO - 078

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

**Sim** **Nao**

A decorative graphic in the top left corner consisting of several white, rounded rectangular shapes of varying sizes, some overlapping, and a blue line that curves around them.

**06**

# Inventario por Múltipla Contagem – $MV\_CONTINV = T$

Como efetuar o processo de inventário por Múltiplas contagens. Qual o conceito e passo a passo.

## 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)

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

**Processamento do 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 )

**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)

**Relatório de Divergência (MATR287)** - demonstra as contagens com diferenças. Nesse momento realizar uma conferência física do saldo e verificar qual a contagem correta, ajustar a contagem que esta incorreta, e após todos os Ajustes das Divergências, clique em Outras Ações / Sel. Automática.

**Processamento do 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 exhibe que existe divergências nas contagens, forçando uma nova conferência no saldo físico, é obrigatório que ajuste a digitação com o valor correto para que as duas contagens tenham o mesmo valor.**



07

# Perguntas e Respostas

Espaço para perguntas e respostas.

# OBRIGADO



**Everaldo da Rosa Silva**  
Suporte 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**



**@totvs**



**/totvs**



**company/totvs**

**#SOMOSTOTVERS**

