

#### Sumário

Apresentação		
1.	Procedimentos iniciais	
2.	Cadastrar Grupos de Loja	
3.	Configurar produtos	
4.	Parâmetros Específicos da Reposição de Lojas	20
5.	Sugestão de Reposição de Lojas	22
6.	Sugestão de Reposição de Centros de Distribuição	40
7.	Agenda de Reposição Automática	47
8.	Substituir Fornecedor da Reposição	60
9.	Permitir Lojas como Filial de Origem	69
10.	Realizar a Recomposição Automática do Estoque Mínimo e Máximo	72
		7

# **Apresentação**

A Reposição de Lojas é um módulo especialista na geração de pedidos de transferência a partir de uma Filial de Origem definida como Centro de Distribuição para evitar a ruptura de mercadorias nas Filiais de Destino definidas como Lojas, observando as particularidades de varejo como faceamento e maior frequência de reposição.

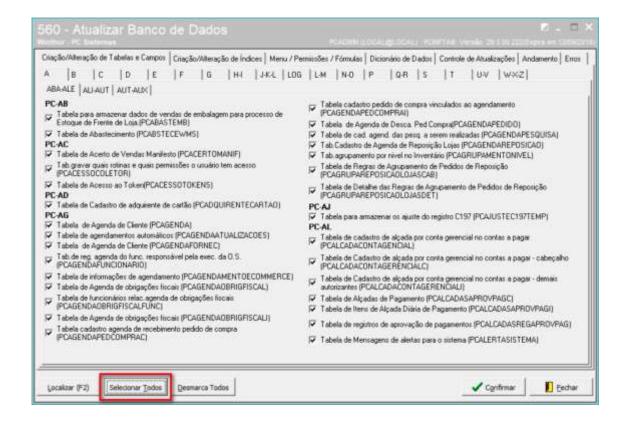
Abaixo, descrição da criação e das últimas alterações efetuadas no documento.

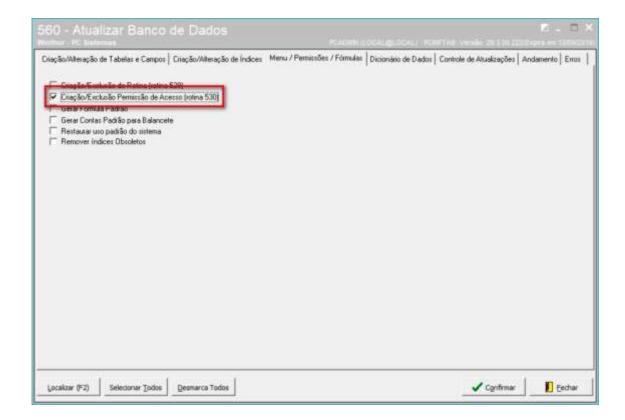
Tabela de Alterações				
Data	Versão	Descrição		
17/06/2019	v.1.0	Criação do documento		

#### 1. Procedimentos iniciais

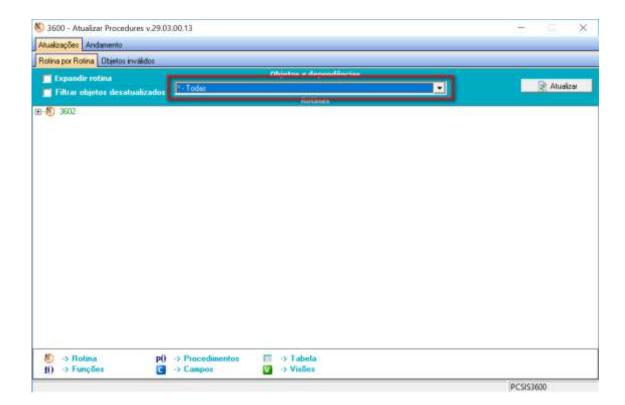
Para utilizar o novo módulo, são necessários os seguintes procedimentos:

 Acesse a rotina 560 - Atualizar Banco de Dados a partir da versão 29.3.0.222 ou versão superior e atualize todas as tabelas e as permissões de acesso da rotina 530.

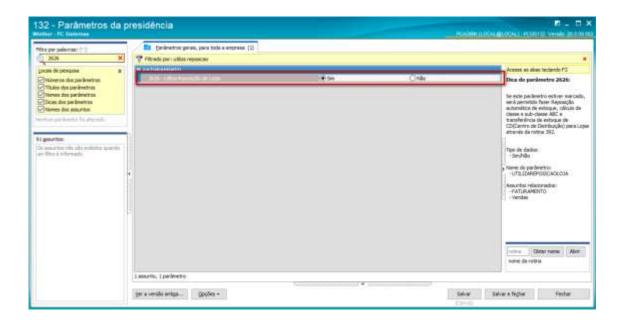




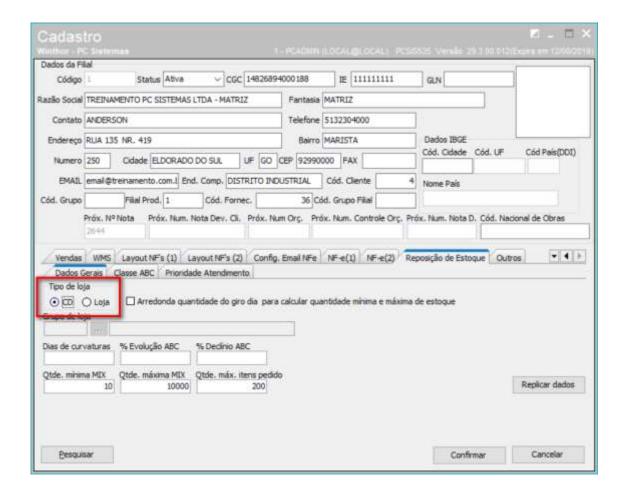
- Atualizar as rotinas:
  - ✓ 3600 Atualizar Procedures versão 29.3.0.13 ou versão superior;
  - √ 3601 Replicar Configurações da Reposição versão 29.3.0.7 ou versão superior;
  - √ 3602 Reposição de Lojas versão 29.3.0.8 ou versão superior.
- Acesse a rotina 3600 Atualizar Procedures e atualize todos os objetos.



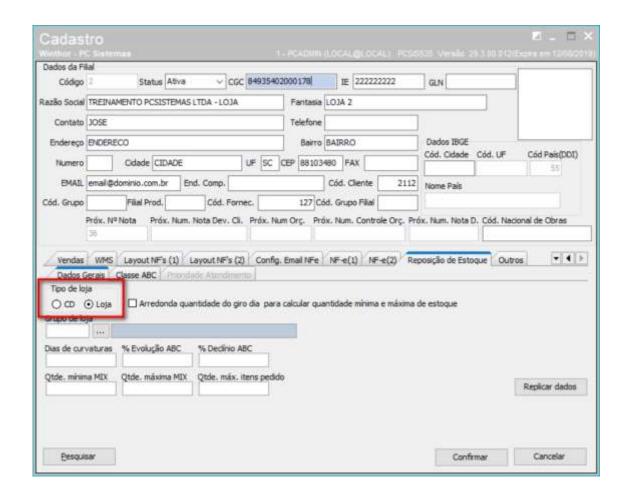
- Acessar rotina 132 Parâmetros da Presidência e marque conforme necessidade os parâmetros:
  - ✓ 2626 Utiliza Reposição de Lojas selecionar "Sim".



- Acessar rotina 535 Cadastrar Filiais para configurar as Lojas e os Centros de Distribuição.
  - ✓ Centro de Distribuição selecione a opção "CD" para as Filiais de Origem no campo "Tipo de loja"

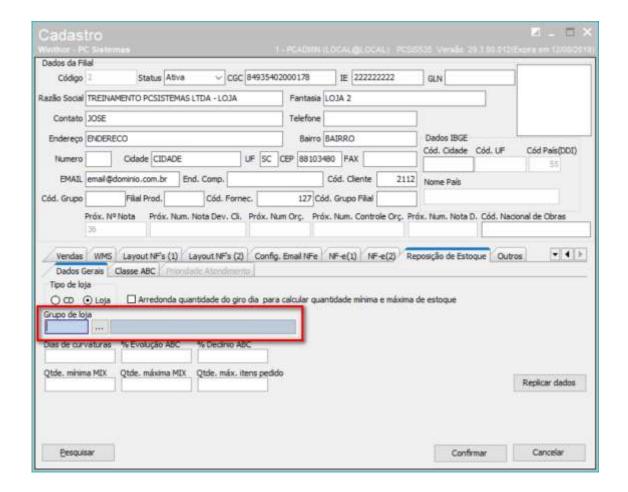


✓ Lojas – selecione a opção "Loja" para as Filiais de Destino no campo "Tipo de loja"

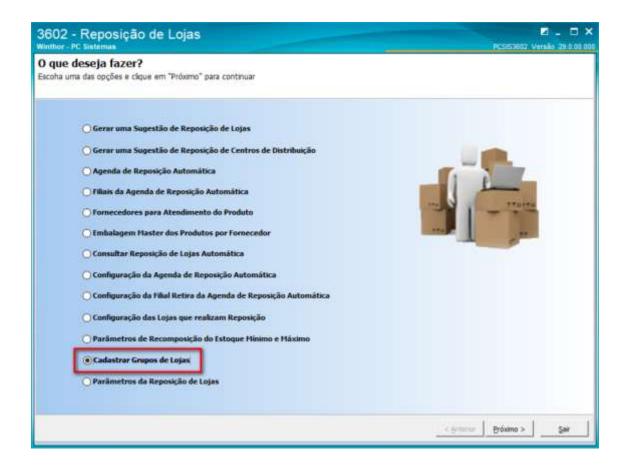


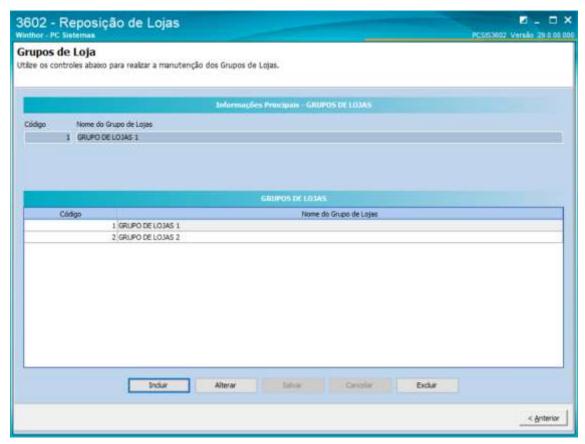
## 2. Cadastrar Grupos de Loja

Na rotina 535 – Cadastrar Filiais ao ao definir uma Filial como Loja, o campo de Grupo de Loja é habilitado:



O pré-cadastro dos grupos de loja é realizado na opção "Cadastrar Grupos de Lojas" da Rotina 3602:





# 3. Configurar produtos

#### 3.1 Configurar produto a produto

Para configurar as regras de reposição produto a produto, siga os procedimentos abaixo:

- 3.1.1 Acesse a rotina 238 Manutenção do Cadastro de Produtos;
- 3.1.2 Preencha os campos da seção 8.1 Reposição de Lojas:



Os campos do Produto que determinam as regras de reposição são apresentados por Filial para atender as particularidades de cada Loja:

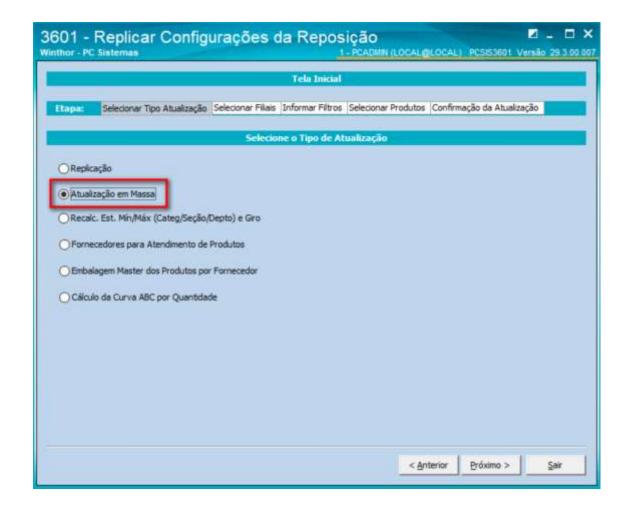
- % Arredondamento: Utilizado no processo de arredondamento do produto filho em blister para o produto pai em display, determina a partir de quantas unidades a sobra da conversão de embalagem deve ser feita a reposição de mais um display do produto pai;
- ✓ **Tipo Recomposição do Estoque Mínimo:** Selecione "Automático" para que na Atualização Diária o Sistema recalcule o estoque mínimo conforme novo giro dia e a quantidade de dias para recomposição do estoque mínimo. Selecione "Manual" para o Sistema não realizar o recálculo;



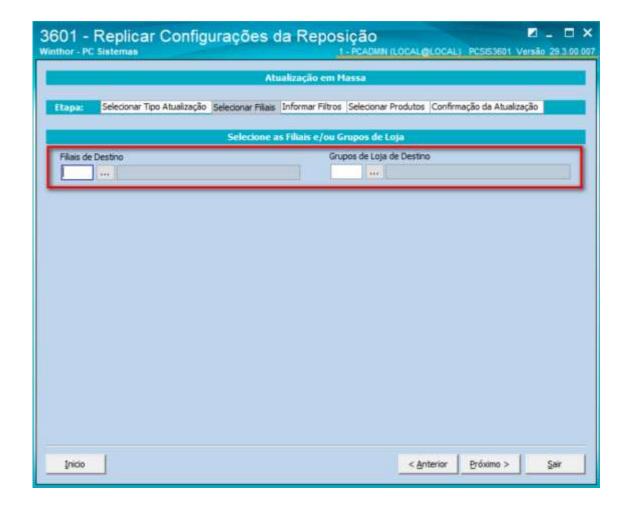
- ✓ **Tipo Recomposição do Estoque Máximo:** Selecione "Automático" para que na Atualização Diária o Sistema recalcule o estoque máximo conforme novo giro dia e a quantidade de dias para recomposição do estoque máximo. Selecione "Manual" para o Sistema não realizar o recálculo;
- ✓ **Tipo Sugestão:** Selecione "Estoque Min Máx" para gerar a sugestão de reposição do produto somente se o estoque atual da Loja estiver menor ou igual ao estoque mínimo. Selecione "Faceamento" para que o estoque mínimo não determine a geração da reposição do produto;
- ✓ Estoque Mínimo: Quantidade de unidades de estoque mínimo para permitir a geração da reposição do produto. Somente é utilizado quando o Tipo Sugestão for igual a "Estoque Min Máx";
- ✓ Estoque Máximo: Quantidade de unidades de estoque máximo para calcular a sugestão de reposição de estoque (a sugestão de reposição de estoque é resultado da diferença entre o estoque máximo e o estoque disponível da Loja).

# 3.2 Configurar uma faixa de produtos

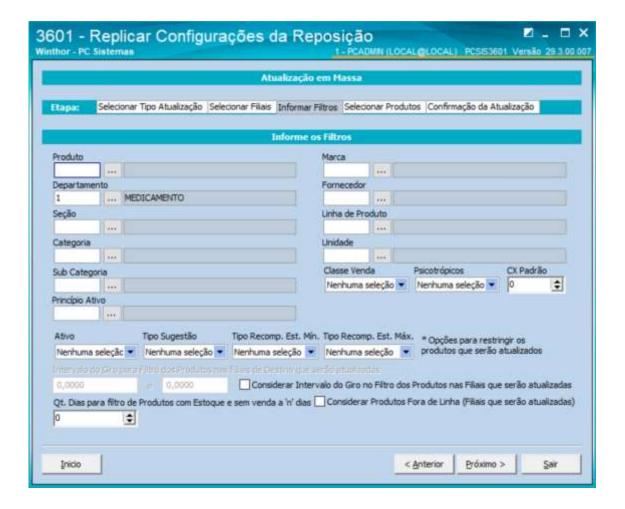
- 3.2.1 Acesse a rotina 3601 Replicar Configurações da Reposição;
- 3.2.2 Selecionar a opção "Atualização em Massa" e clique em "Próximo":



3.2.3 Selecione as Filiais de Destino ou Grupos de Loja de Destino e clique em "Próximo":



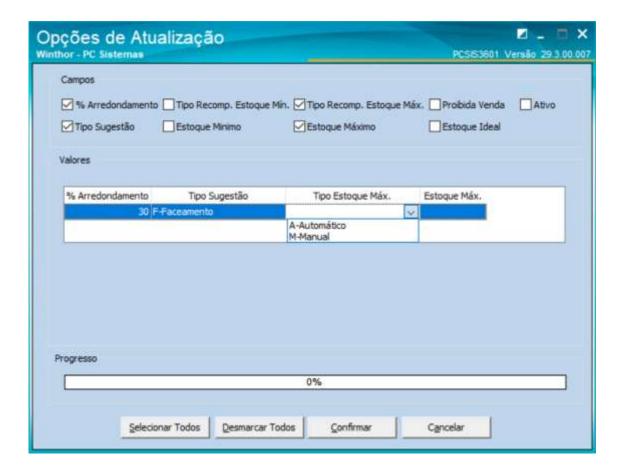
3.2.4 Informe os filtros para definir a faixa de produtos e clique em "Próximo":



3.2.5 Confirme selecionando dos produtos listados com base no filtro selecionado na etapa anterior e clique em "Próximo"

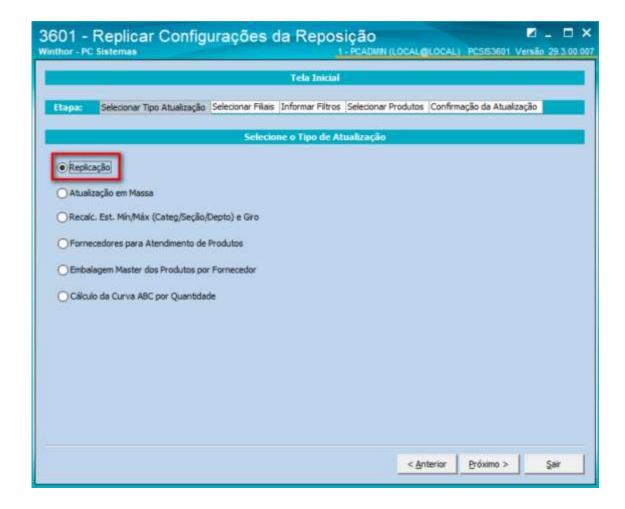


3.2.6 Selecione os campos que serão atualizados, informe os novos valores e clique em "Confirmar":

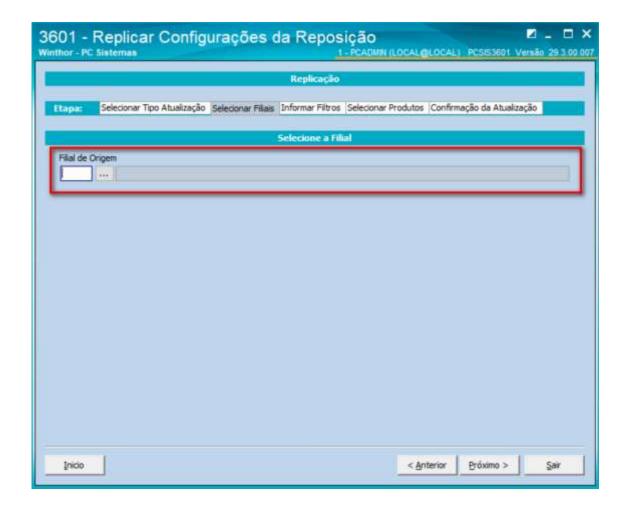


#### 3.3 Replicar uma faixa de produtos

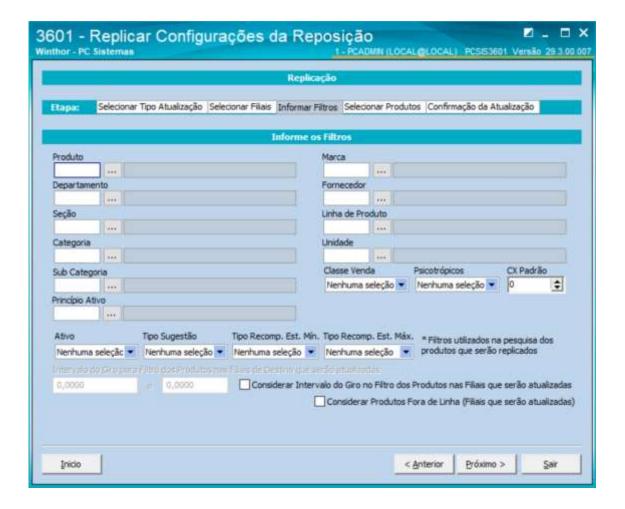
- 3.3.1 Acesse a rotina 3601 Replicar Configurações da Reposição;
- 3.3.2 Selecionar a opção "Replicação" e clique em "Próximo":



3.3.3 Selecione a Filial de Origem e clique em "Próximo":



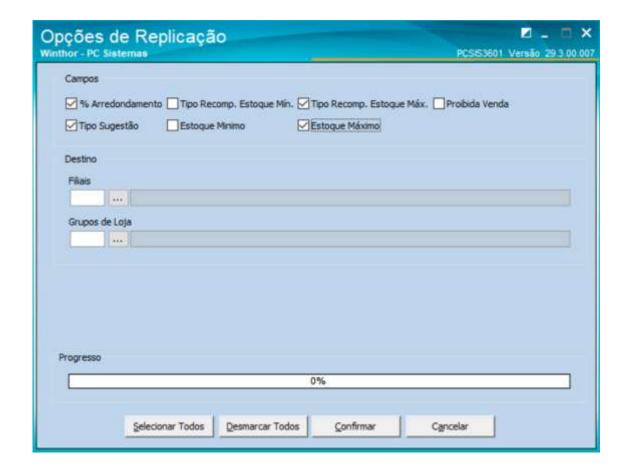
3.3.4 Informe os filtros para definir a faixa de produtos e clique em "Próximo":



3.3.5 Confirme selecionando dos produtos listados com base no filtro selecionado na etapa anterior e clique em "Próximo":



3.3.6 Selecione os campos para replicação e as Filiais de Destino ou Grupos de Loja de Destino anterior e clique em "Próximo":

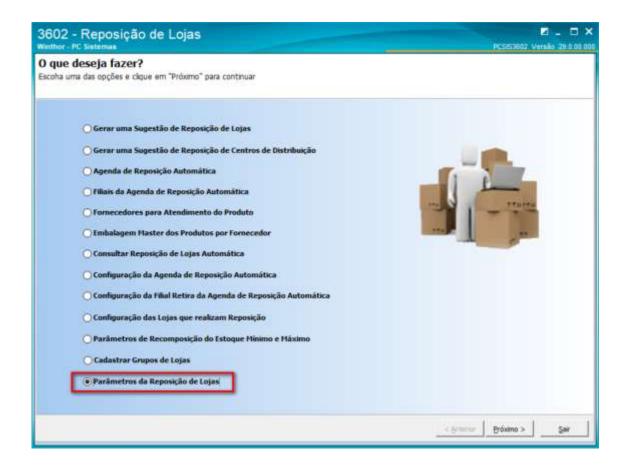


# 4. Parâmetros Específicos da Reposição de Lojas

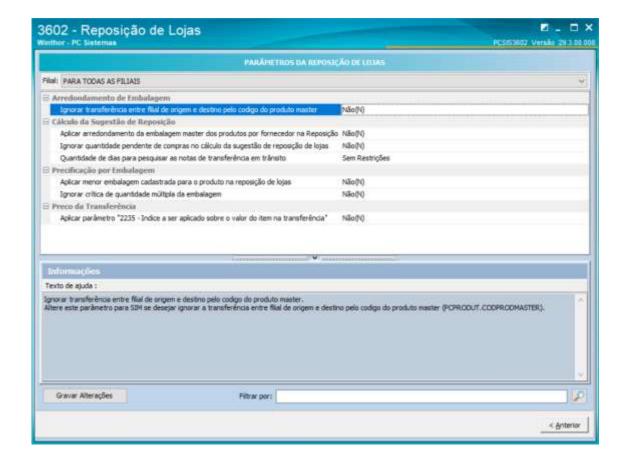
Para atender outros segmentos de negócio foram adicionados parâmetros específicos da reposição para atender algumas particularidades que não eram aderentes ao processo padrão do módulo.

**Sugerimos** que seja inicialmente avaliado o processo de reposição padrão do módulo, e se alguma parte do processo não estiver aderente com o negócio da Empresa, que estas parametrizações sejam revisadas.

4.1.1 Acesse a rotina 3602 – Reposição de Lojas e selecione a opção "Parâmetros de Reposição de Lojas":



4.1.2 Confira cada um dos parâmetros, avalie qual precisa ser alterado para melhor aderência ao processo de sua Empresa e grave as alterações:



#### Observação:

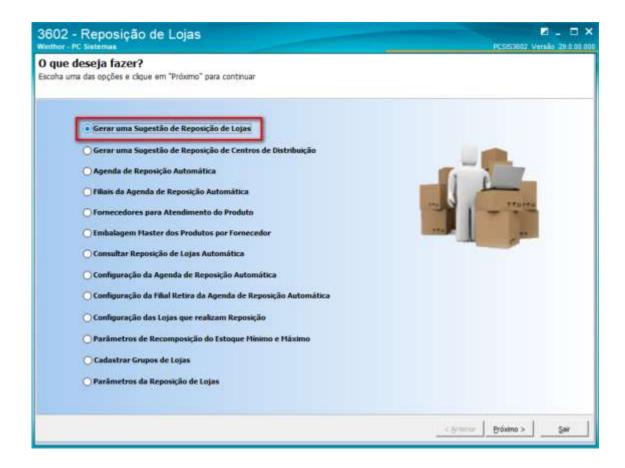
Todos os parâmetros têm texto de ajuda, explicando a mudança no processo com a alteração do valor default da parametrização.

## 5. Sugestão de Reposição de Lojas

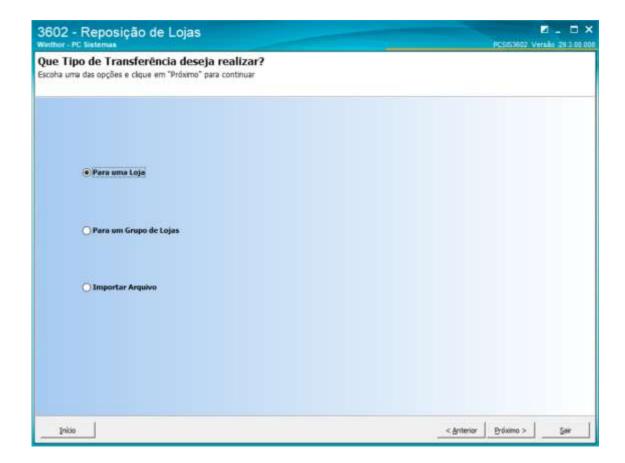
# 5.1 Gerar uma Sugestão de Reposição de Lojas

Para gerar uma sugestão de reposição de lojas, siga os procedimentos abaixo:

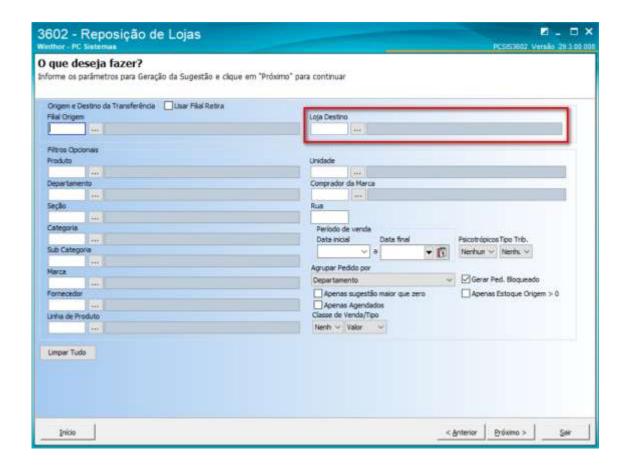
5.1.1 Acesse a rotina 3602 – Reposição de Lojas e selecione a opção "Gerar uma Sugestão de Reposição de Lojas"



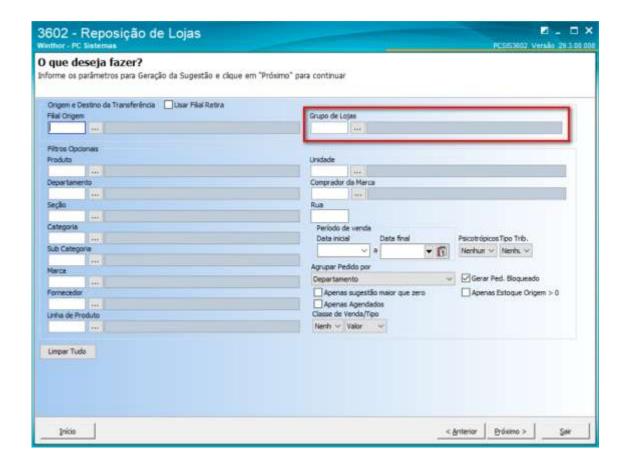
5.1.2 Selecione se a reposição será para Lojas, para Grupo de Lojas, ou se será utilizado um arquivo texto padrão .csv com as informações da loja, produto e quantidade para reposição.



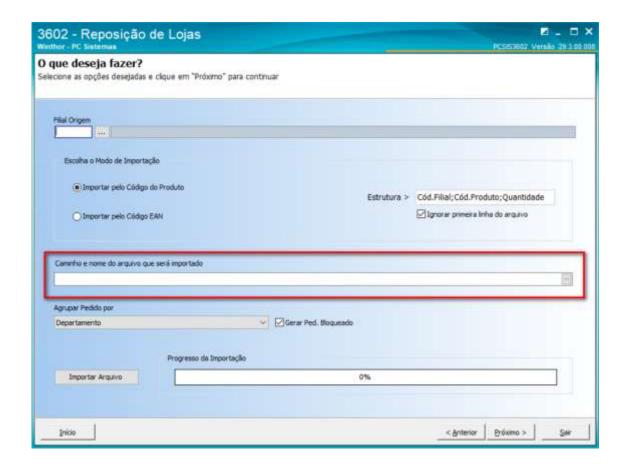
Quando selecionada uma Loja, na próxima tela é apresentado um campo de filtro de multiseleção de Lojas:



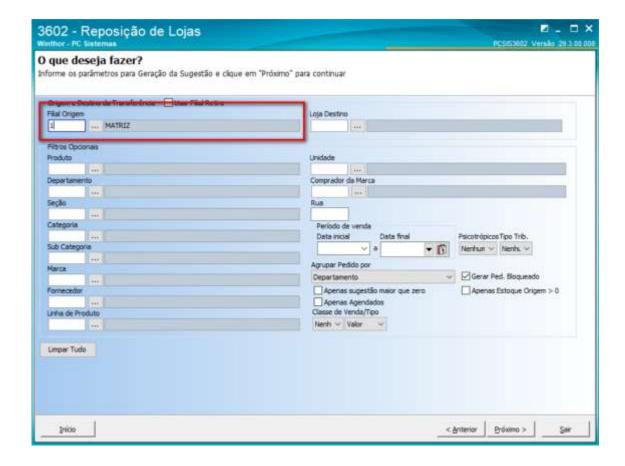
Quando selecionada um Grupo de Lojas, na próxima tela é apresentado um campo de filtro de multiseleção de Grupo de Lojas:



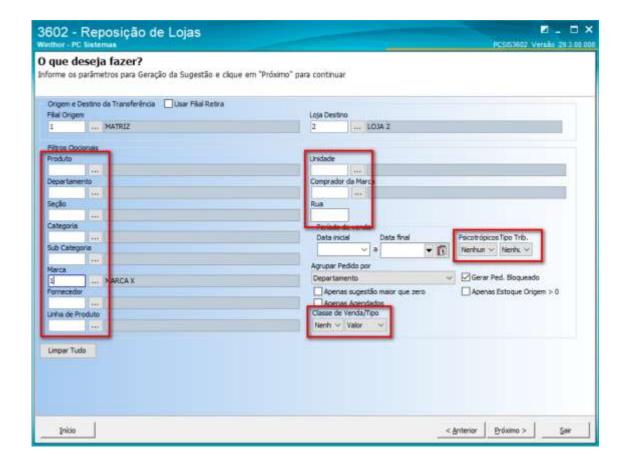
Quando selecionado Importar Arquivo, na próxima tela é apresentado um campo para informar o caminho do arquivo padrão .csv com o código da loja, código do produto e quantidade de reposição:



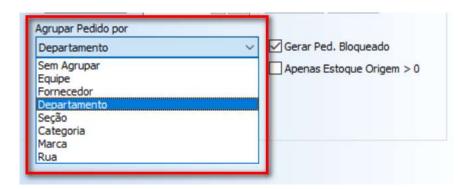
5.1.3 Selecione a Filial de Origem (Filial do Pedido de Transferência):



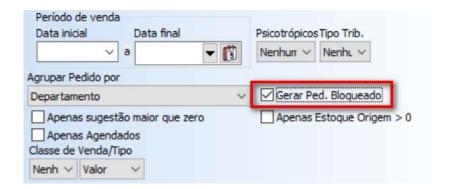
- 5.1.4 Selecione a Loja ou Grupo de Lojas (este campo depende da opção selecionada na página anterior).
- 5.1.5 Selecione a faixa de produtos conforme filtros opcionais:



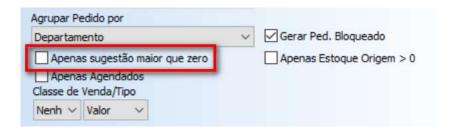
5.1.6 Selecione a forma de quebra de pedidos conforme a opção "Agrupar Pedido por":



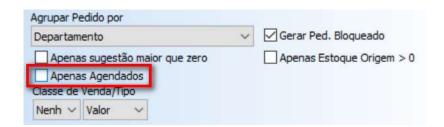
5.1.7 Mantenha a opção "Gerar Ped. Bloqueado" marcada para gerar os pedidos de transferência na posição B – Bloqueado, ou desmarque para gerar os pedidos de transferência na posição L – Liberado:



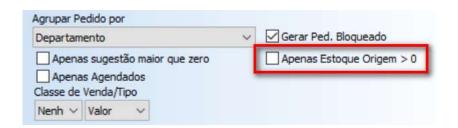
5.1.8 Mantenha a opção "Apenas sugestão maior que zero" desmarcada para apresentar todos os produtos da faixa selecionada, ou marque esta opção para apresentar somente os produtos que necessitam de reposição:



5.1.9 A opção "Apenas Agendados" se marcada, apresentará somente produtos com agendamento de reposição automática para hoje:



5.1.10 Será possível também restringir dentro da faixa de produtos escolhida, somente aqueles que tiveram estoque na Filial de Origem. Para esta funcionalidade, selecione a opção "Apenas Estoque Origem > 0":

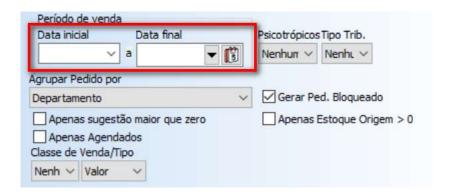


5.1.11 O Filtro de Período de Venda é uma opção adicionar para consolidar as vendas no período informado, para uma análise rápida das vendas realizadas em período específico. Não entram na fórmula de cálculo da quantidade de

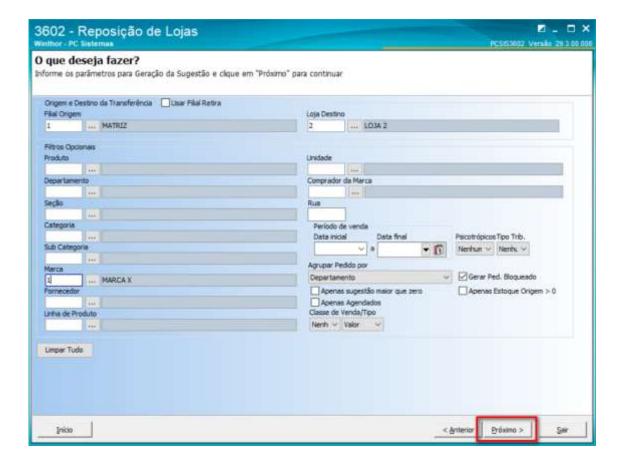


sugestão, que se baseia pelo giro dia, mas serve como informação adicional para tomada de decisão para confirmar a quantidade sugerida baseada no giro dia.

**Deve ser evitado o uso desta opção** de forma rotineira, devido à demora de processamento, porque para calcular as vendas realizadas nesse período o Sistema precisará analisar todas as movimentações do período:



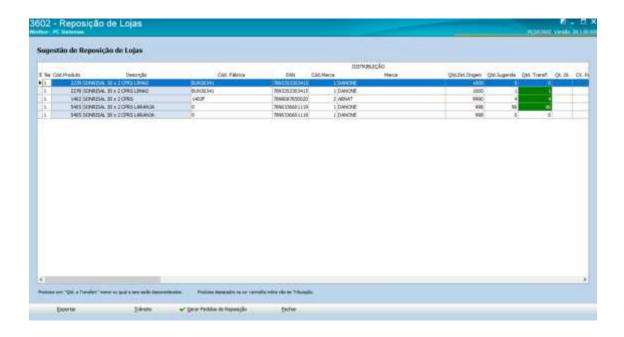
5.1.12 Clique em "Próximo" para continuar



5.2 Confirmação da Sugestão de Reposição de Lojas

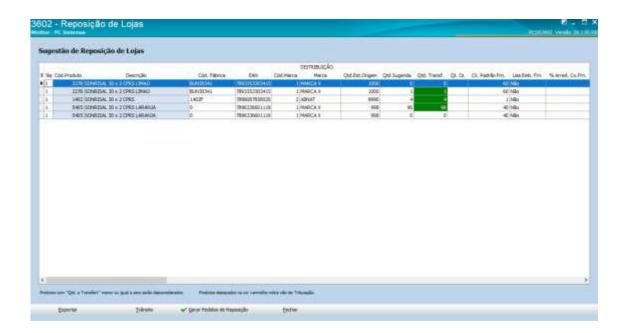


Após informar os parâmetros para geração da sugestão, será possível conferir os valores calculados e ajustar a quantidade sugerida na tela de resultado do processamento da Sugestão de Reposição de Lojas.



Campos da seção DISTRIBUIÇÃO:

Nesta seção são apresentadas informações do produto que será transferido para as lojas e a quantidade sugerida para reposição na unidade de venda deste produto (menor unidade de distribuição):



- ✓ Filial: Código da Filial de Origem;
- ✓ Cód. Produto: Código do produto que será transferido. Este código poderá ser diferente do código do produto da reposição na Loja, se no cadastro do Produto (Rotina 203) estiver com o campo Cód.prod. Master



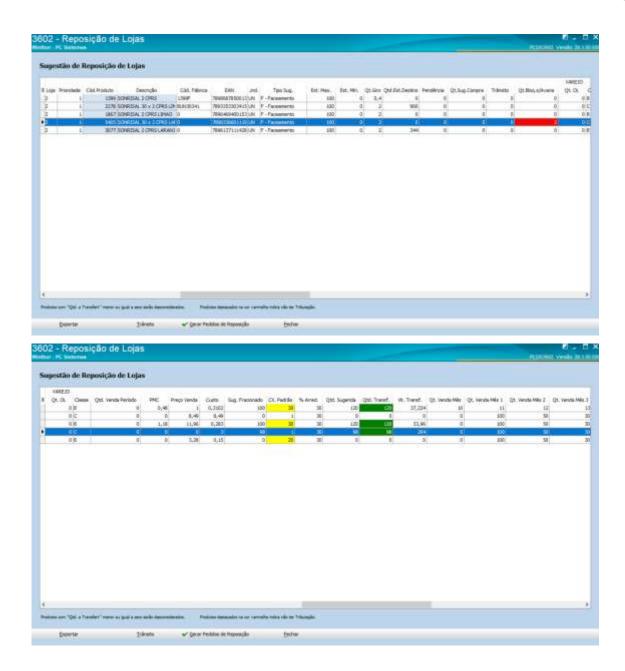
preenchido com valor diferente do código do produto. Será possível desabilitar a transferência pelo código do produto master nos parâmetros da reposição de lojas:

□ Arredondaments de Embalagem
 □ Ignorar transferência entre filal de origem e desano pelo codigo do produto master
 ■ Não(N)

- ✓ Descrição, Cód. Fábrica, EAN, Cód. Marca e Marca: Informações do Cadastro do Produto;
- ✓ Qtd.Est. Origem: Quantidade de estoque disponível na Filial de Origem;
- ✓ **Qtd.Sugerida:** Quantidade sugerida na unidade de venda do produto que será transferido (quando utiliza o processo de transferência por produto master a quantidade sugerida na loja poderá sofrer arredondamento para caixas do produto master, e o valor resultante será apresentado neste campo);
- ✓ Qtd.Transf.: Esta coluna recebe o mesmo valor da Qtd. Sugerida, porém pode ser editado para promover ajustes na quantidade da reposição. Este é o campo que será utilizado na gravação do pedido;
- ✓ Qt. OL: Clientes que utilizarem o módulo 23 Farma/Hospitalar e os pedidos de transferência de reposição das Lojas forem transmitidos para a indústria com o intuito de aplicação dos descontos do OL, este campo será preenchido com as quantidades em pedidos que ainda não foram recebidos na rotina 2302 Importação/Exportação OL, na unidade de venda do produto master;
- ✓ CX. Padrão Frn.: Campo Qtde embalagem master (Compra) do cadastro do produto (Rotina 203)
- ✓ Usa Emb. Frn.: Este campo indica na sugestão da reposição se foi utilizado o Cadastro de Embalagem Master dos Produtos por Fornecedor. Este cadastro é importante quando a Empresa deseja transferir em quantidades múltiplas de caixa fechada. Um exemplo é a transferência de fardos de fralda, a Loja vende pacotes de fraldas, porém a transferência deve ser em fardos de fraldas. Este cadastro é exclusivo da rotina 3602, e será detalhado noutro tópico
- ✓ Arred. CX Frn.: Esta coluna está relacionada à regra do campo Usa Emb. Frn. Este campo determina a
  partir de quantas unidades a sobra da conversão de embalagem deve ser feita a reposição de mais uma caixa
  do Fornecedor.

### Campos da seção VAREJO:

Nesta seção são apresentadas informações do produto que será recebido na loja e a quantidade sugerida para reposição na unidade de venda deste produto (unidade de venda do varejo):



- ✓ Loja: Código da Filial de Destino;
- ✓ Prioridade: Número de Prioridade de Atendimento da Loja. A de prioridade 1 será a primeira a ser processada, portanto terá menor probabilidade de ruptura por mercadoria não transferida: será a primeira a consumir o estoque da Filial de Origem, as demais dependerão do estoque disponível após o processamento das Lojas prioritárias. Esta prioridade é definida na opção "Filiais da Agenda de Reposição Automática" da Rotina 3602;
- ✓ Cód. Produto: Código do produto na Loja;
- ✓ Cód. Fábrica, EAN e Und.: Informações do Cadastro do Produto, referente ao código do produto na Loja;
- ✓ Tipo Sug: Tipo de Sugestão do produto na Loja;
- ✓ Tipo Sug: Tipo de Sugestão do produto na Loja;
- ✓ Est. Max: Estoque Máximo do produto na Loja;



- ✓ Est. Min: Estoque Mínimo do produto na Loja;
- ✓ Qt. Giro: Quantidade de giro dia do produto na Loja;
- ✓ Qtd. Est. Destino: Quantidade de estoque disponível na Loja.
   Qtd. Est. Destino = (Qtde. Estoque Gerencial Qtde. Estoque Bloqueado Qtde. Estoque Bloqueado);
- ✓ Pendência: Quantidade de estoque pendente de compras. Será utilizado na fórmula de composição da quantidade sugerida. Será possível ignorar a pendência de compras no cálculo da sugestão nos parâmetros da reposição de lojas:



- ✓ Qt. Sug. Compra: Quantidade de sugestão de compra. Quando a reposição for realizada por Pedido de Compra e não por Transferência, é realizada uma sugestão de compra para ser importada no Pedido de Compra (Rotina 210) e virar Pendência. Enquanto a sugestão de compra não é importada, é consolidada neste campo e será utilizado na fórmula de composição da quantidade sugerida;
- ✓ Trânsito: Quantidade de Transferências que ainda deram entrada na Loja. Será utilizado na fórmula de composição da quantidade sugerida. É permitido customizar o período de pesquisa de pedidos de transferência sem entrada na Loja nos parâmetros da reposição de lojas. Quanto menor o tempo, mais rápido será o processamento da reposição de lojas.



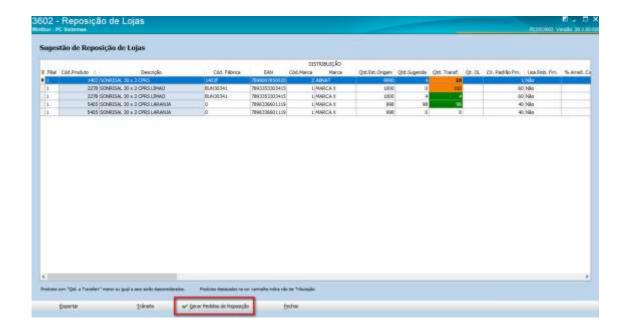
- ✓ Qt. Bloq. s/ Avaria: Quantidade de estoque bloqueado na entrada e não é estoque avariado. Será utilizado na fórmula de composição da quantidade sugerida;
- ✓ Qt. OL: Quantidade em Pedidos transmitidos para as Integradoras para aplicação do Desconto do Operador Logístico. Processo específico do Varejo Farmacêutico. Será utilizado na fórmula de composição da quantidade sugerida;
- ✓ Classe: Classe de Venda do Produto:
- ✓ **Qtd. Venda Período:** Quantidade de Venda consolidada com base no filtro de Período de Venda.
- ✓ PMC: Preço Máximo do Consumidor (para medicamentos);
- ✓ Preço Venda: Preço de Venda do Produto na Loja conforme Tabela de Preços por Região ou Preço por Embalagem (quando existe algum preço por embalagem prioriza-o, exceto se o Parâmetro da Reposição de Lojas "Aplicar menor embalagem cadastrada para o produto na reposição de lojas" estiver igual a "Sim", mantém a Tabela de Preços por Região).
- ✓ Custo: Custo da Última Entrada do Produto na Loja;
- ✓ Sug. Fracionado: Quantidade sugerida calculada sem aplicar regras de arredondamento para caixa fechada. A regra de composição da sugestão fracionada será detalhada noutro tópico;
- ✓ CX Padrão: Caixa Padrão do Produto na Loja. Utilizado para conversão para caixa do produto master (processo display x blister);

- √ Arred.: Percentual para arredondamento de múltiplo da caixa padrão do produto master (processo display x blister determina a partir de quantas unidades a sobra da conversão de embalagem deve ser feita a reposição de mais um display do produto pai);
- ✓ **Qtd. Sugerida:** Quantidade sugerida ajustada conforme arredondamento para múltiplo de caixa fechada do produto master (ex: processo display x blister) ou pela caixa padrão do fornecedor do produto na Filial de Origem (ex: processo de transferência em fardos);
- ✓ **Qtd. Transf.:** Quantidade que será recebida na Loja. Como é possível alterar a quantidade sugerida antes da confirmação da reposição, o valor alterado será apresentado também neste campo;
- ✓ Valor. Transf.: Valor Total da Transferência. Depende do Tipo de Custo da Transferência definido no Cadastro do Cliente (Rotina 302) ou cadastro do Produto (Rotina 203);
- ✓ Qt. Venda Mês, Qt. Venda Mês 1, Qt. Venda Mês 2, Qt. Venda Mês 3: Quantidade consolidada de venda no mês atual e nos últimos 3 meses do Produto na Loja;
- ✓ **Modalidade:** Modalidade da Reposição: por Transferência (processo padrão) ou por Compra (Pedido de Compra processo adicional definido por Produto e Fornecedor na opção "Fornecedores para Atendimento do Produto" da Rotina 3602);
- ✓ Fornecedor: Se a Modalidade for igual a "Transferência" será a Razão Social do Fornecedor associado à Filial de Origem ou se a Modalidade for igual a "Compra" será a Razão Social do Fornecedor definido na opção "Fornecedores para Atendimento do Produto" da Rotina 3602;
- ✓ Integradora Rep. OL e Integradora Espelho NF: Quando a reposição for transmitida para a Integradora para aplicação do Desconto de Operador Logístico, estes campos serão preenchidos conforme Integradora informada na opção "Fornecedores para Atendimento do Produto" da Rotina 3602;
- ✓ Valores que definirão o Agrupamento de Pedidos: Informação adicional para auditoria da quebra de pedidos;
- ✓ Filial retira: Quando utilizar Filial Retira na Reposição de Lojas, o código da filial retira será exibido neste campo.

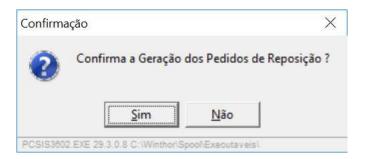
### 5.3 Gerar Pedidos de Reposição

Após revisar os valores calculados da sugestão e clicado no botão "Gerar Pedidos de Reposição" são gerados os Pedidos de Reposição conforme opção de quebras selecionado na tela anterior:

5.3.1 Após revisar os valores calculados e ajustadas a quantidades sugeridas clique no botão "Gerar Pedidos de Reposição":



5.3.2 Confirme a Geração:



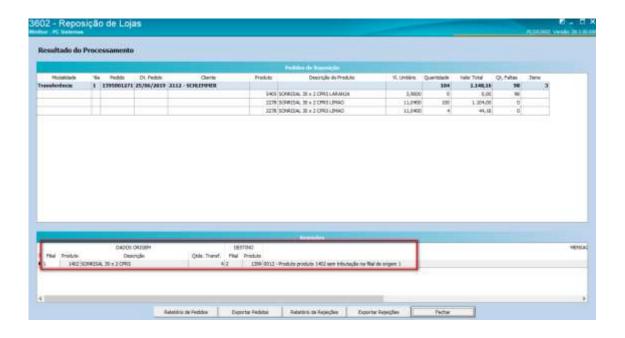
5.3.3 Verifique os Pedidos gerados:



5.3.4 Avalie os cortes por estoque na coluna "Qt. Faltas"



5.3.5 Avalie as críticas na seção de Rejeições na seção



## 5.4 Fórmula de Cálculo da Quantidade Sugerida

5.4.1 Pré-Condição para cálculo da Sugestão Fracionada:

Tipo Sug = 'F' - Faceamento

ou

Tipo Sug = 'E' - Estoque Mín./Máx. e Qtd. Est. Destino <= Est. Min

#### Observação:

Verifica-se que ao utilizar a Sugestão por Estoque Mín/Máx, o cálculo da Sugestão só é executado quando o Estoque Disponível na Loja atinge o Estoque Mínimo, diferente da Sugestão por Faceamento, que objetiva manter a gôndola com seu Estoque Máximo.

5.4.2 Cálculo da Sugestão Fracionada:

Sug. Fracionado = Est. Max – Somatório(Estoques)

Onde:

Somatório(Estoques) = Qtd. Est. Destino + Trânsito + Pendência + Qt. Bloq. s/ Avaria + Qt. Sug. Compra + Qt. OL

5.4.3 Processo de Arredondamento Display x Blister (Quando o Código do Produto da Loja tem Cód. Produto Master)

Qtd. Sugerida = Qtde Caixas Prod. Master x CX Padrão

Onde:

Qtde Caixas Prod. Master = Truncar(Sug. Fracionado / CX Padrão)

Sobra das Caixas = Sug. Fracionado - Qtde Caixas Prod. Master

Se Sobra das Caixas >= CX Padrão \* (% Arred / 100)

Qtde Caixas Prod. Master = Qtde Caixas Prod. Master + 1

5.4.4 Processo de Arredondamento da Caixa Padrão do Fornecedor (Quando utilizar o Cadastro de Embalagem Master dos Produtos por Fornecedor da Rotina 3602)

Qtd. Sugerida = Qtde Caixas Fornecedor x CX. Padrão Frn.

Onde:

Qtde Caixas Fornecedor = Truncar(Sug. Fracionado / CX. Padrão Frn.)

Sobra das Caixas = Sug. Fracionado – Qtde Caixas Fornecedor

Se Sobra das Caixas >= CX. Padrão Frn. \* (% Arred. CX Frn / 100)

Qtde Caixas Fornecedor = Qtde Caixas Fornecedor + 1

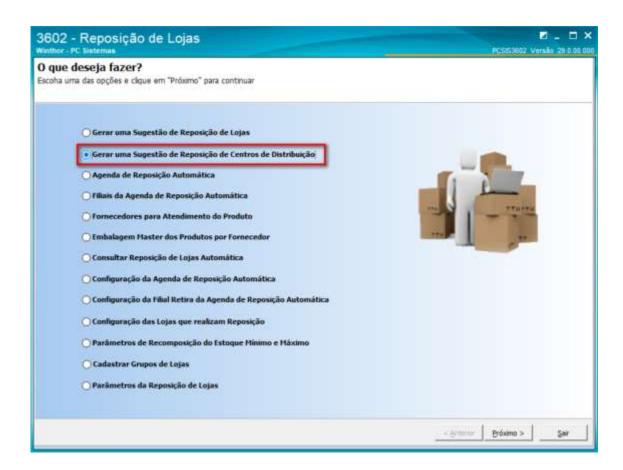


## 6. Sugestão de Reposição de Centros de Distribuição

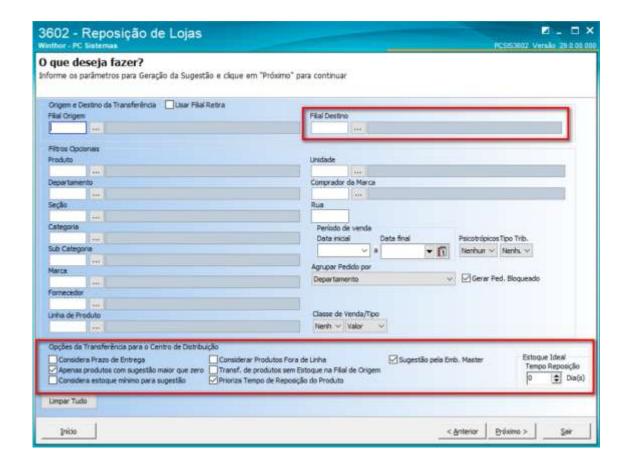
#### 6.1 Gerar uma Sugestão de Reposição de Centros de Distribuição

Para gerar uma sugestão de reposição de centros de distribuição, siga os procedimentos abaixo:

6.1.1 Acesse a rotina 3602 – Reposição de Lojas e selecione a opção "Gerar uma Sugestão de Reposição de Centros de Distribuição"



6.1.2 A tela de parâmetros para geração da sugestão de reposição de centros de distribuição é similar à tela de sugestão de reposição de lojas, com exceção da Filial de Destino e das opções de Transferência para o Centro de Distribuição:

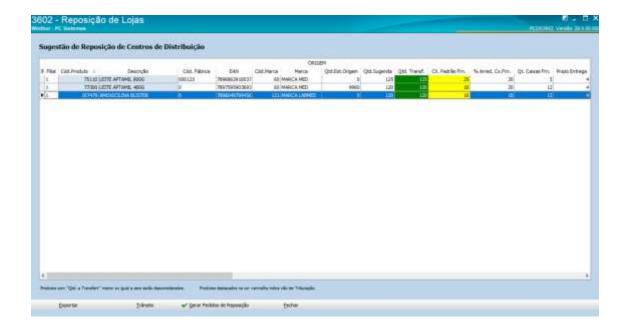


#### Observação:

As opções da transferência serão utilizadas na fórmula de cálculo da sugestão por centros de distribuição e detalhadas nesse tópico.

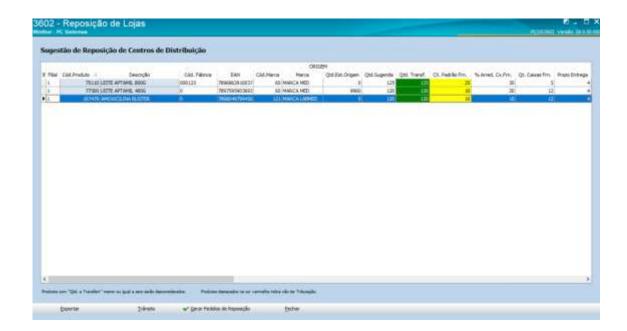
#### 6.2 Confirmação da Sugestão de Reposição de Centros de Distribuição

Após informar os parâmetros para geração da sugestão, será possível conferir os valores calculados e ajustar a quantidade sugerida na tela de resultado do processamento da Sugestão de Reposição de Centros de Distribuição.



Campos da seção ORIGEM:

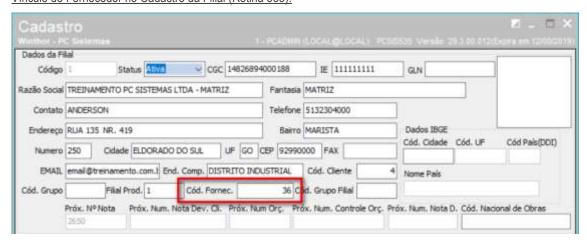
Nesta seção são apresentadas informações do produto na Filial de Origem:



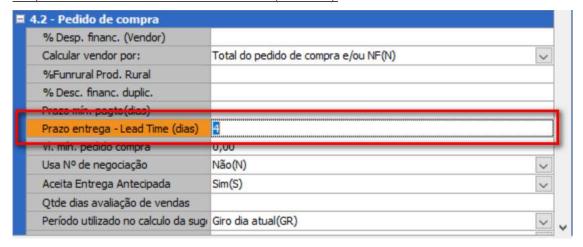
- ✓ Filial: Código da Filial de Origem;
- ✓ Cód. Produto: Código do produto que será transferido;
- ✓ Descrição, Cód. Fábrica, EAN, Cód. Marca e Marca: Informações do Cadastro do Produto;
- ✓ Qtd.Est. Origem: Quantidade de estoque disponível na Filial de Origem;
- ✓ Qtd.Sugerida: Quantidade sugerida para transferência;
- ✓ **Qtd.Transf.:** Esta coluna recebe o mesmo valor da **Qtd. Sugerida**, porém pode ser editado para promover ajustes na quantidade da reposição. Este é o campo que será utilizado na gravação do pedido;



- CX. Padrão Frn.: Campo Qtde embalagem master (Compra) do cadastro do produto (Rotina 203). Utilizado no cálculo da sugestão quando gerar Sugestão pela Embalagem Master;
- % Arred. CX Frn.: Esta coluna está relacionada à regra do campo CX. Padrão Frn. Este campo determina a partir de quantas unidades a sobra da conversão de embalagem deve ser feita a reposição de mais uma caixa do Fornecedor:
- ✓ Qt. Caixas Frn.: Quantidade de caixas que serão transferidas. Esta coluna está relacionada à regra do campo
   CX. Padrão Frn.;
- ✓ Prazo Entrega: Prazo de Entrega do Cadastro do Fornecedor vinculado na Filial de Origem.
   Vínculo do Fornecedor no Cadastro da Filial (Rotina 535):

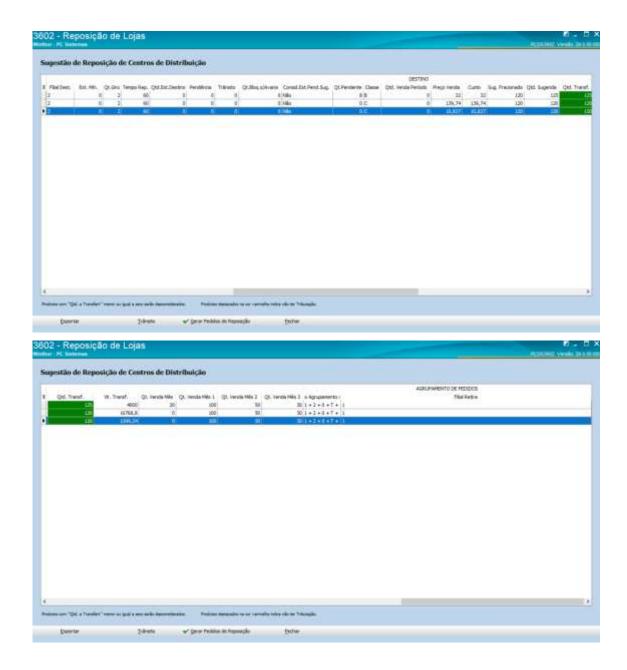


Campo de Prazo entrena no Cadastro do Fornecedor (Rotina 202):



Campos da seção DESTINO:

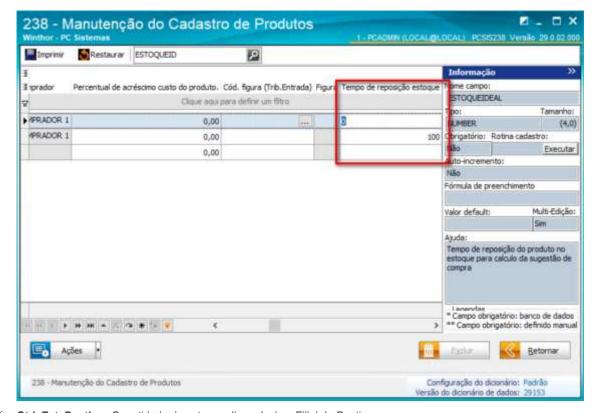
Nesta seção são apresentadas informações de cálculo da sugestão de reposição na Filial de Destino:



- ✓ Filial Dest.: Código da Filial de Destino;
- ✓ Est. Min: Estoque Mínimo do produto na Filial de Destino (Campo PCEST.ESTMIN);
- ✓ Qt. Giro: Quantidade de giro dia do produto na Filial de Destino;
- ✓ Tempo Rep.: Tempo de Reposição do Produto (Cobertura).
  Será o Tempo de Reposição na tela de parâmetros de reposição ou o Tempo de Reposição de Estoque do Cadastro do Produto por Filial se for selecionada a opção para Priorizar Tempo de Reposição do Produto.
  Tempo de Reposição e opção de Priorizar Tempo de Reposição do Produto na tela de parâmetros de reposição (Rotina 3602):



Tempo de Reposição do Cadastro do Produto por Filial (Rotina 238):



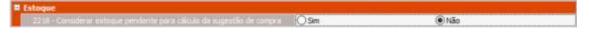
- Qtd. Est. Destino: Quantidade de estoque disponível na Filial de Destino;
   Qtd. Est. Destino = (Qtde. Estoque Gerencial Qtde. Estoque Bloqueado Qtde. Estoque Bloqueado);
- ✓ Pendência: Quantidade de estoque pendente de compras. Será utilizado na fórmula de composição da quantidade sugerida. Será possível ignorar a pendência de compras no cálculo da sugestão nos parâmetros da reposição de lojas:



✓ Trânsito: Quantidade de Transferências que ainda deram entrada na Filial de Destino. Será utilizado na fórmula de composição da quantidade sugerida. É permitido customizar o período de pesquisa de pedidos de transferência sem entrada na Loja nos parâmetros da reposição da rotina 3602. Quanto menor o tempo, mais rápido será o processamento da reposição.



- ✓ Qt. Bloq. s/ Avaria: Quantidade de estoque bloqueado na entrada e não é estoque avariado. Será utilizado na fórmula de composição da quantidade sugerida;
- ✓ Consid.Est.Pend.Sug.: Informativo do parâmetro da rotina 132 para considerar estoque pendente na sugestão:



- ✓ Qt.Pendente: Quantidade de estoque pendente de vendas. Será utilizado em conjunto com o campo Consid.Est.Pend.Sug.;
- ✓ Classe: Classe de Venda do Produto;
- ✓ Qtd. Venda Período: Quantidade de Venda consolidada com base no filtro de Período de Venda.
- ✓ **Preço Venda:** Preço de Venda do Produto na Loja conforme Tabela de Preços por Região;
- ✓ Custo: Custo da Última Entrada do Produto na Filial de Destino;
- ✓ **Sug. Fracionado:** Quantidade sugerida calculada sem aplicar regras de arredondamento para caixa fechada do Fornecedor. A regra de composição da sugestão fracionada será detalhada noutro tópico;
- ✓ Qtd. Sugerida: Quantidade sugerida ajustada conforme arredondamento para múltiplo de caixa fechada do Fornecedor:
- ✓ Qtd. Transf.: Quantidade que será recebida na Filial de Destino. Como é possível alterar a quantidade sugerida antes da confirmação da reposição, o valor alterado será apresentado também neste campo;
- ✓ Valor. Transf.: Valor Total da Transferência. Depende do Tipo de Custo da Transferência definido no Cadastro do Cliente (Rotina 302) ou cadastro do Produto (Rotina 203);
- ✓ Qt. Venda Mês, Qt. Venda Mês 1, Qt. Venda Mês 2, Qt. Venda Mês 3: Quantidade consolidada de venda no mês atual e nos últimos 3 meses do Produto na Loja;
- √ Valores que definirão o Agrupamento de Pedidos: Informação adicional para auditoria da quebra de pedidos;
- ✓ Filial retira: Quando utilizar Filial Retira na Reposição de Lojas, o código da filial retira será exibido neste campo.

### 6.3 Gerar Pedidos de Reposição

Após revisar os valores calculados da sugestão e clicado no botão "Gerar Pedidos de Reposição" são gerados os Pedidos de Reposição de forma similar ao processo de Reposição de Lojas (verificar este tópico no caso de dúvidas).

#### 6.4 Fórmula de Cálculo da Quantidade Sugerida

6.4.1 Pré-Condição para cálculo da Sugestão Fracionada:

Se a opção "Considera estoque mínimo para sugestão" estiver selecionada, o cálculo da Sugestão somente será executado quando o Estoque Disponível na Filial de Destino ficar abaixo do Estoque Mínimo (Campo PCEST.ESTMIN).

Opções da Transferência para o Centro de Distribu	ição		
Considera Prazo de Entrega  Acercas contistro com sucestão maior, due zero Considera estoque minimo para sugestão	Transf, de produtos sem Estoque na Filial de Origem	Sugestão pela Erib. Master	Estoque Ideal Tempo Reposição 50 🛊 Dia(s)

6.4.2 Cálculo da Sugestão Fracionada:

Sug. Fracionado = Qt. Giro \* (Prazo Entrega + Tempo Rep.) + Qt.Pendente - Somatório(Estoques)

Onde:

"Prazo Entrega" pode ser ignorado conforme opção "Considera Prazo Entrega"



Somatório(Estoques) = Qtd. Est. Destino + Trânsito + Pendência + Qt. Bloq. s/ Avaria

6.4.3 Processo de Arredondamento da Caixa Padrão do Fornecedor (Quando realizar Sugestão pela Emb. Master)

Opções da Transferência para o Centro de Distribuição		
Consider a Prazo de Entrega  Consider a Produitos Fora de Linha  Apenes produitos com sugestão maior que zero  Transf. de produitos sem Estoque na Filial de Origem  Consider a Produitos sem Estoque na Filial de Origem  Prioriza Tempo de Reposição do Produito	☑ Sugestilio pela Emb. Master	Estoque Ideal Tempo Reposição 60 🕏 Dia(s)

Qtd. Sugerida = Qtde Caixas Fornecedor x CX. Padrão Frn.

Onde:

Qtde Caixas Fornecedor = Truncar(Sug. Fracionado / CX. Padrão Frn.)

Sobra das Caixas = Sug. Fracionado - Qtde Caixas Fornecedor

Se Sobra das Caixas >= CX. Padrão Frn. \* (% Arred. CX Frn / 100)

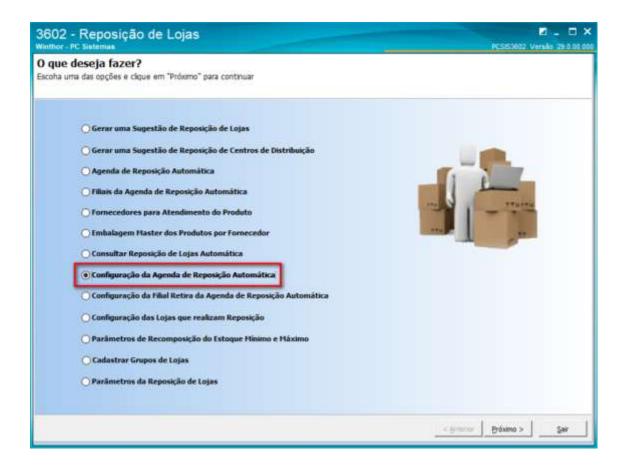
Qtde Caixas Fornecedor = Qtde Caixas Fornecedor + 1

# 7. Agenda de Reposição Automática

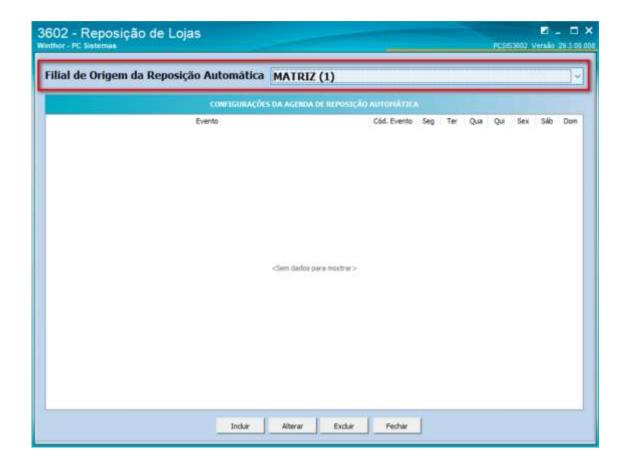
### 7.1 Configurar Agendamento

Para configurar o agendamento, siga os procedimentos abaixo:

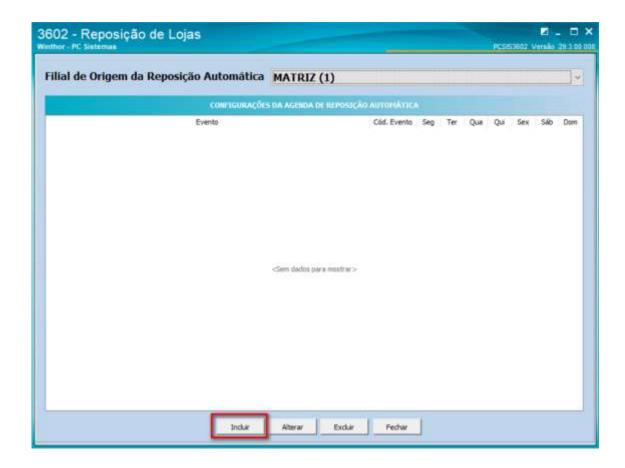
- 7.1.1 Acesse a rotina 3602 Reposição de Lojas
- 7.1.2 Selecione a opção "Configuração da Agenda de Reposição Automática" e clique em "Próximo":



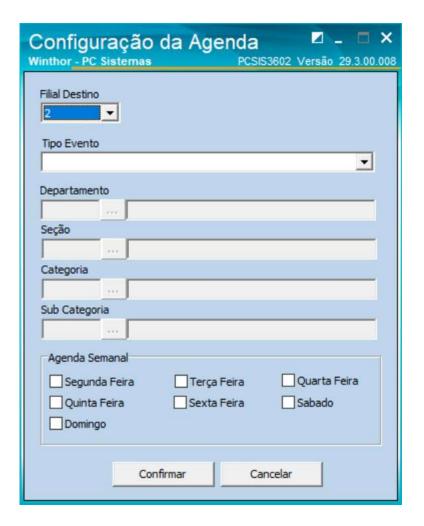
7.1.3 Selecione a Filial de Origem:



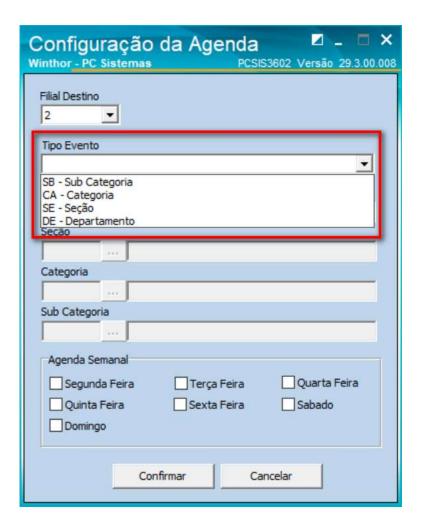
7.1.4 Clicar em "Incluir"



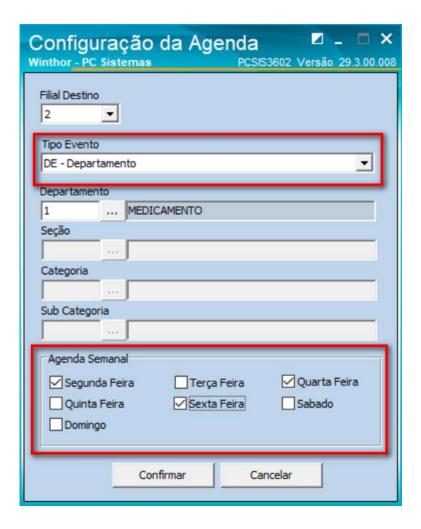
7.1.5 Selecione a Filial de Destino:



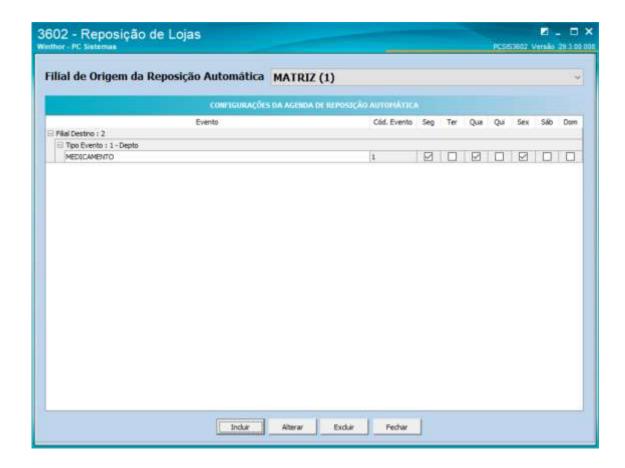
7.1.6 Selecione o Tipo de Evento:



7.1.7 Conforme o Tipo de Evento selecionado, informe o filtro do Tipo de Evento e selecione os dias da semana que ocorrerá a reposição automática:



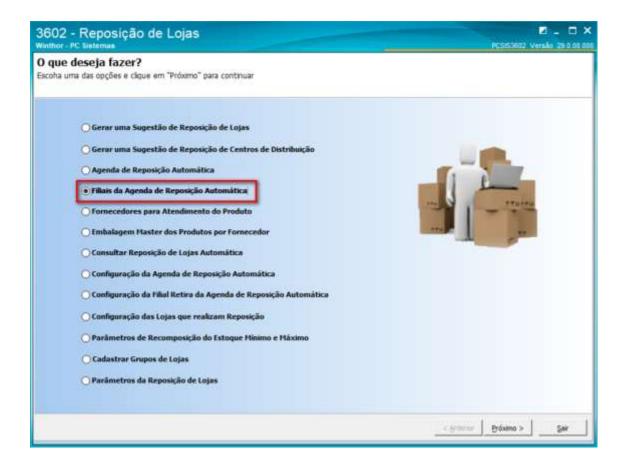
7.1.8 Após confirmar o Agendamento fica cadastrado no Sistema



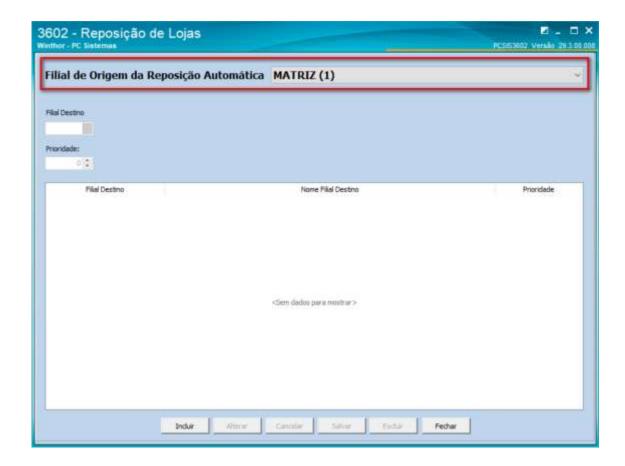
## 7.2 Configurar as Filiais com Reposição Automática

Para configurar as Filiais com reposição automática, siga os procedimentos abaixo:

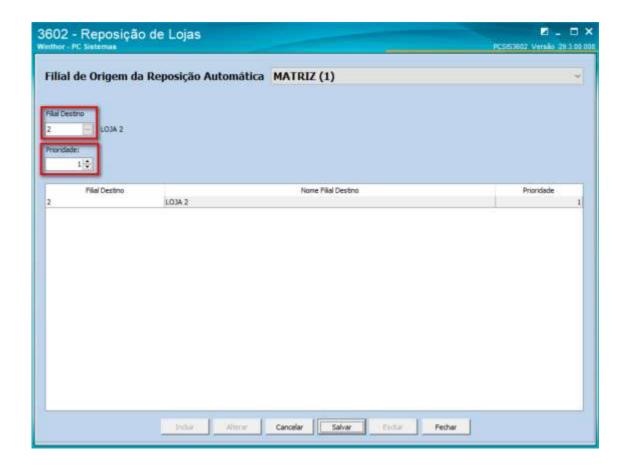
- 7.2.1 Acesse a rotina 3602 Reposição de Lojas;
- 7.2.2 Selecione a opção "Filiais da Agenda de Reposição Automática" e clique em "Próximo":



7.2.3 Selecione a Filial de Origem:



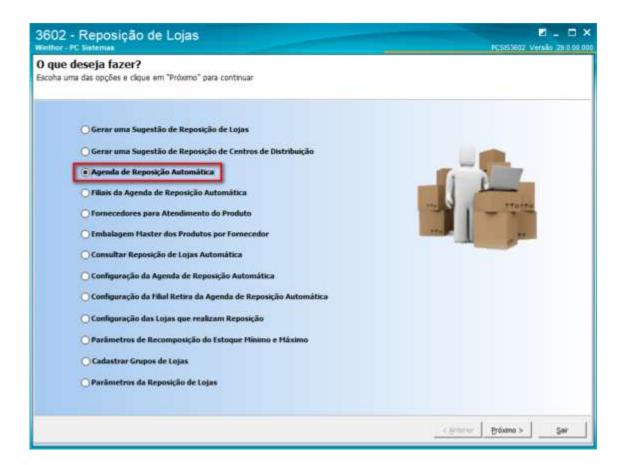
7.2.4 Informe as Lojas/Filais de Destino e defina a prioridade de atendimento (prioridade de reserva de estoque na Filial de Origem e menor probabilidade de ruptura):



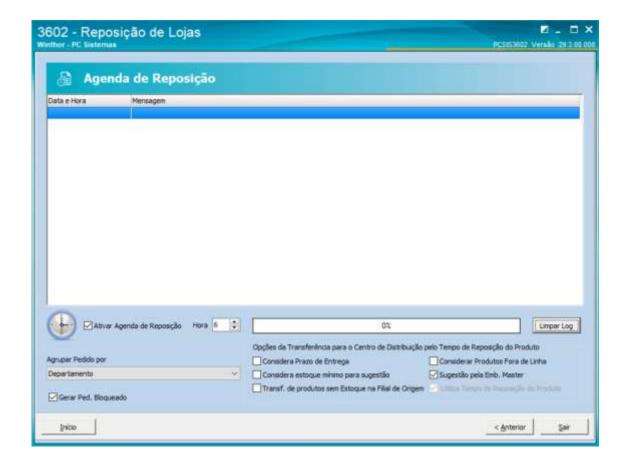
## 7.3 Ativar Reposição Automática

Para ativar a reposição automática, siga os procedimentos abaixo:

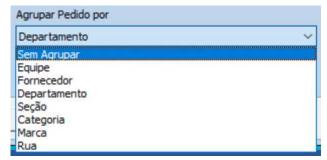
- 7.3.1 Acesse a rotina 3602 Reposição de Lojas;
- 7.3.2 Selecione a opção "Agenda de Reposição Automática" e clique em "Próximo":



7.3.3 Configure as opções da tela da Agenda de Reposição:



- ✓ Ativar Agenda de Reposição: Selecione esta opção para ativar a reposição automática;
- ✓ Hora: Informe a hora que será executada a reposição automática. Ela ocorrerá uma única vez por dia. A execução é realizada a cada 10 minutos, enquanto for realizado o processamento com sucesso;
- ✓ Agrupar Pedidos por: Selecione nesta opção a quebra de Pedidos:

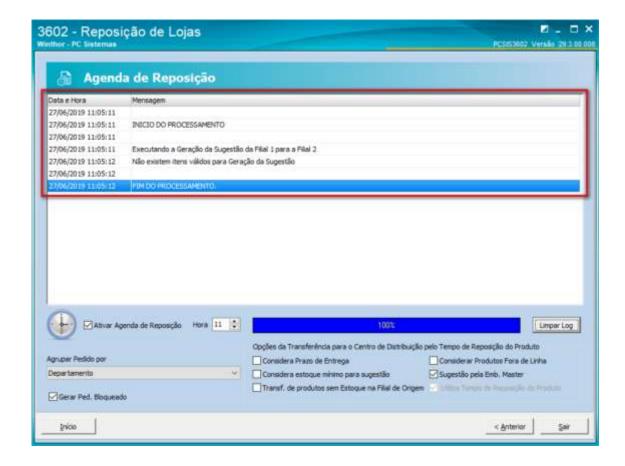


- ✓ **Gerar Ped. Bloqueado**: Com esta opção selecionada, o Pedido será gravado na Posição B Bloqueado. Para gravar o Pedido de Transferência na Posição L – Liberado, desmarque esta opção;
- ✓ Opções da Transferência para o Centro de Distribuição pelo Tempo de Reposição do Produto: Estas opções serão utilizadas para reposição automática de centros de distribuição. Verifique o tópico de reposição de centros de distribuição para o detalhamento destas opções:



Opções da Transferência para o Centro de Distribuição pelo Tempo de Reposição do Produto		
Considera Prazo de Entrega	Considerar Produtos Fora de Linha	
Considera estoque mínimo para sugestão	Sugestão pela Emb. Master	
Transf. de produtos sem Estoque na Filial de Origem	✓ Utiliza Tempo de Reposição do Produto	

7.3.4 Verifique o resultado do processamento no log da Agenda de Reposição:



## 8. Substituir Fornecedor da Reposição

No processo padrão, a Filial de Origem é responsável pelo abastecimento das Lojas/Filiais de Destino, porém o Sistema permite substituir a Filial de Origem por outro Fornecedor, de duas formas:

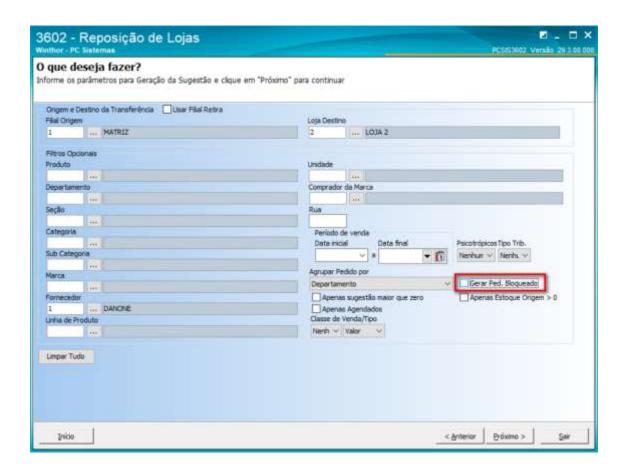
### 8.1 Substituir Fornecedor por Falta de Estoque na Filial de Origem

Neste processo, quando ocorrer falta de estoque na Filial de Origem, o Sistema verifica se existe um Fornecedor com prioridade secundária para atendimento do produto. Existindo este cadastro, em substituição à Transferência, o Sistema gera uma Sugestão de Compra para esse Fornecedor.



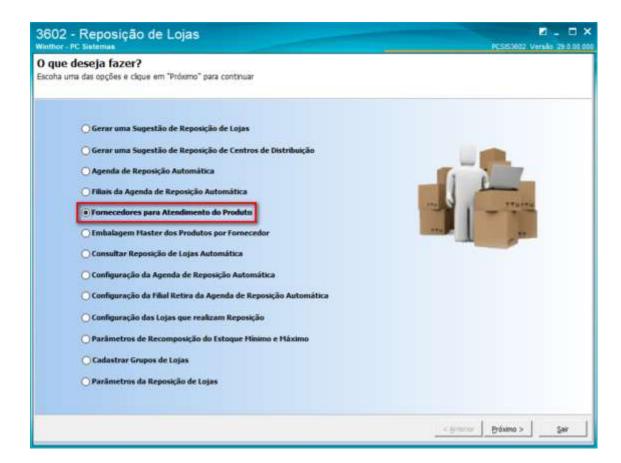
#### Observação:

Para este processo, é necessário que o Pedido seja gerado na Posição L – Liberado, para que seja realizado o corte e a partir dessa quantidade não atendida seja realizada a sugestão de reposição para o próximo Fornecedor de Atendimento. Para isso, desmarque a opção "Gerar Ped. Bloqueado" na tela de parâmetros para geração da sugestão:

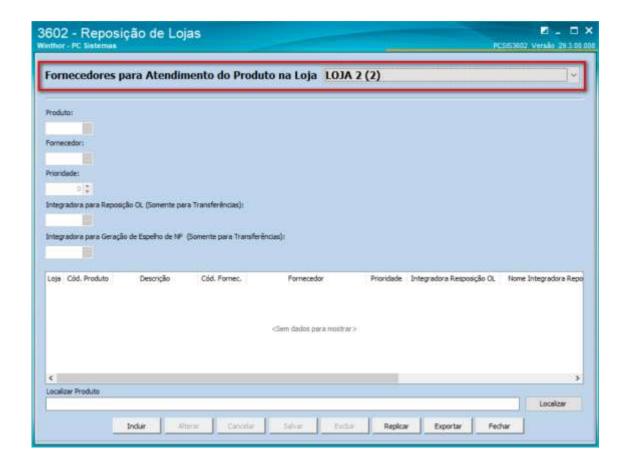


Com a opção desmarcada, para realizar o processo de substituir fornecedor por falta de estoque na Filial de Origem, siga os procedimentos abaixo:

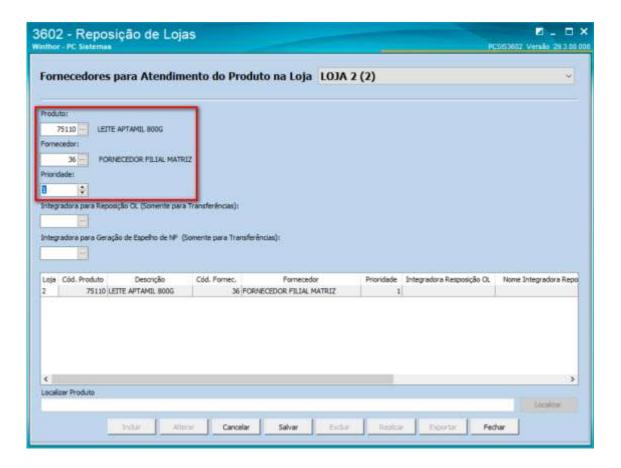
- 8.1.1 Acesse a rotina 3602 Reposição de Lojas
- 8.1.2 Selecione a opção "Fornecedores para Atendimento do Produto" e clique em "Próximo":



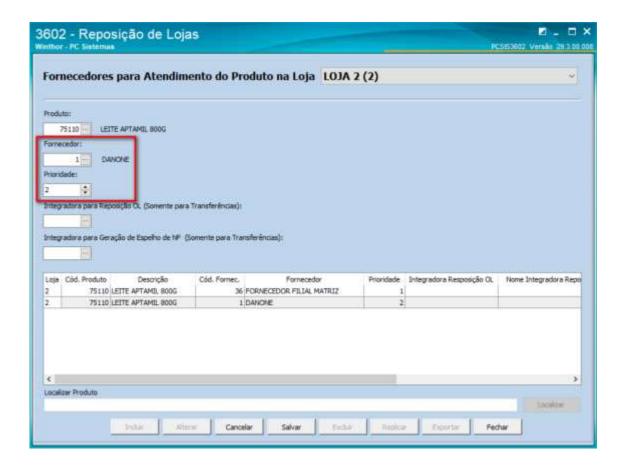
8.1.3 Selecione a Loja



8.1.4 Informe o Produto, o Código de Fornecedor associado na Rotina 535 à Filial de Origem e no campo de prioridade digite o valor 1 (Primeira prioridade de atendimento):



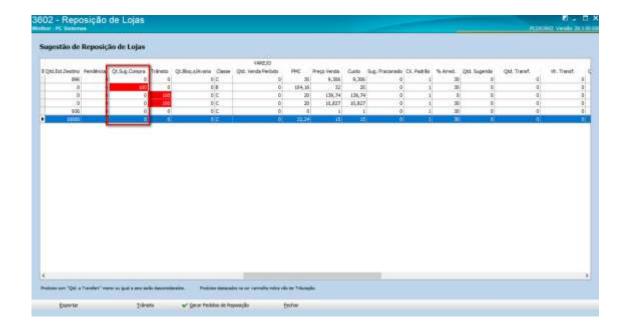
8.1.5 Repita o Produto e informe o Código de Fornecedor substituto e no campo de prioridade digite o valor 2 (Segunda prioridade de atendimento):



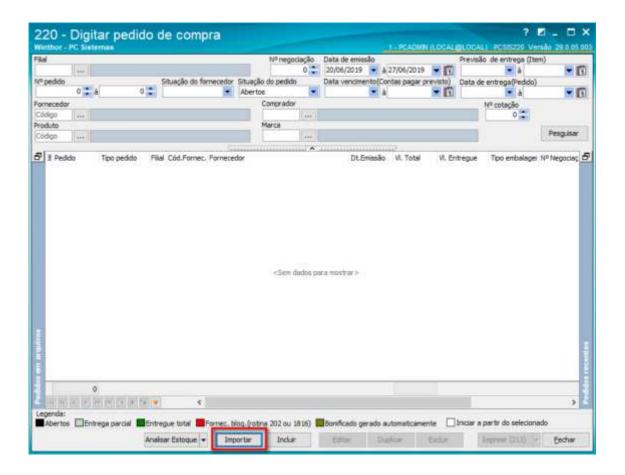
8.1.6 Ao gerar a reposição, as faltas serão direcionadas para o Fornecedor substituto como Sugestão de Compra:



8.1.7 Após gerada a Sugestão, essa quantidade entrará no cálculo da próxima reposição e apresentada na coluna "Qt. Sug. Compra":



8.1.8 No Pedido de Compra será possível importar as quantidades sugeridas:

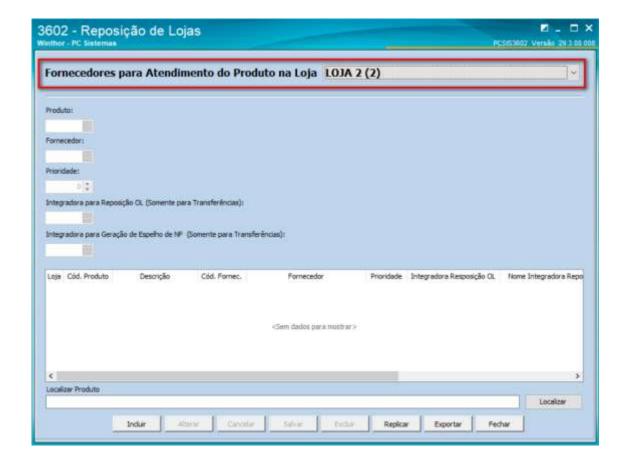


8.2 Substituir Fornecedor por Mix que a Filial de Origem não comercializa

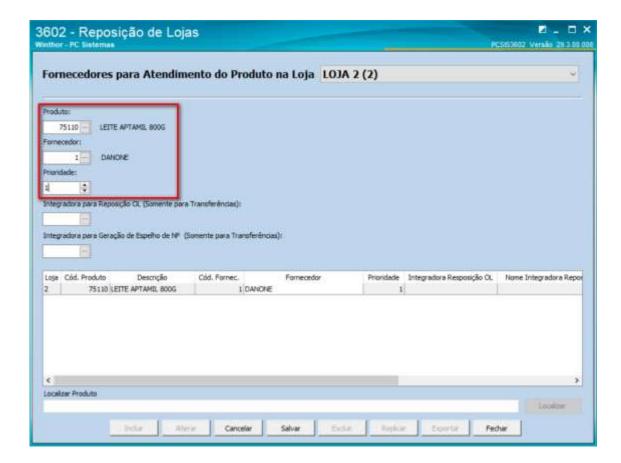


Este processo foi criado para que a Reposição de Lojas faça a reposição de produtos não comercializados pela Filial de Origem, direcionando a quantidade sugerida para compra a outro Fornecedor. Para realizar este processo, siga os procedimentos abaixo:

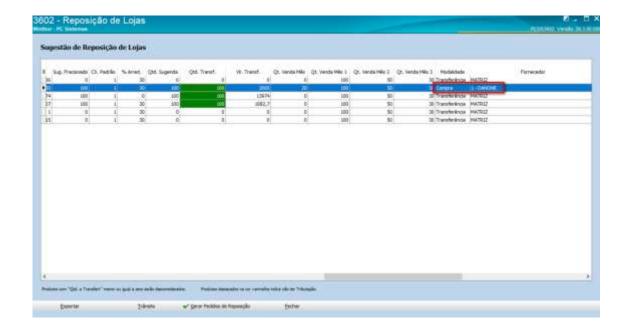
### 8.2.1 Selecione a Loja



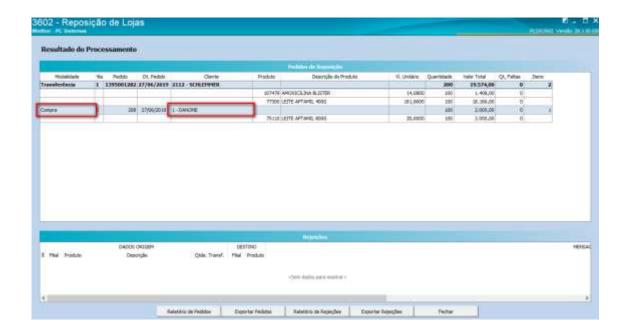
8.2.2 Informe o Produto, o Código de Fornecedor da Compra e no campo de prioridade digite o valor 1 (Primeira prioridade de atendimento):



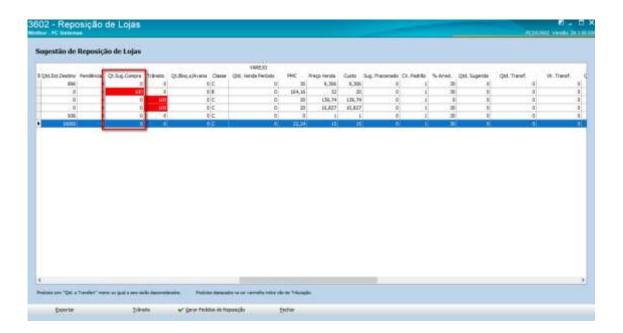
8.2.3 Ao gerar a reposição, o Sistema direcionará a quantidade sugerida para Compra, podendo ser conferido nas colunas "Modalidade" e "Fornecedor" a realização desse processo:



8.2.4 O Pedido será gerado com modalidade Compra e a quantidade sugerida deverá ser importada na Rotina 220 conforme descrito no tópico Substituir Fornecedor por Falta de Estoque na Filial de Origem

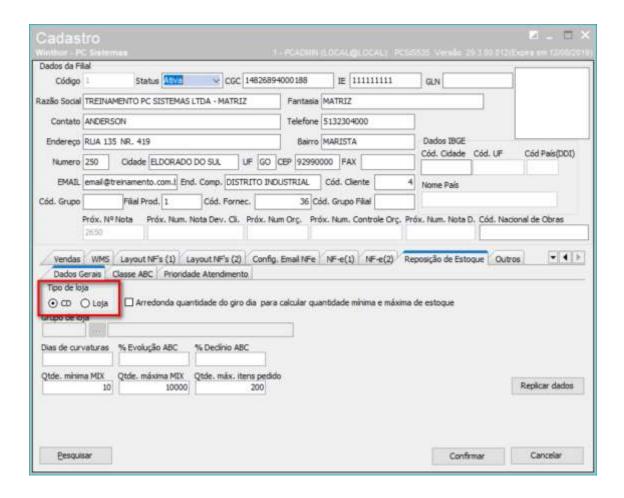


8.2.5 Após gerada a Sugestão, essa quantidade entrará no cálculo da próxima reposição e apresentada na coluna "Qt. Sug. Compra":

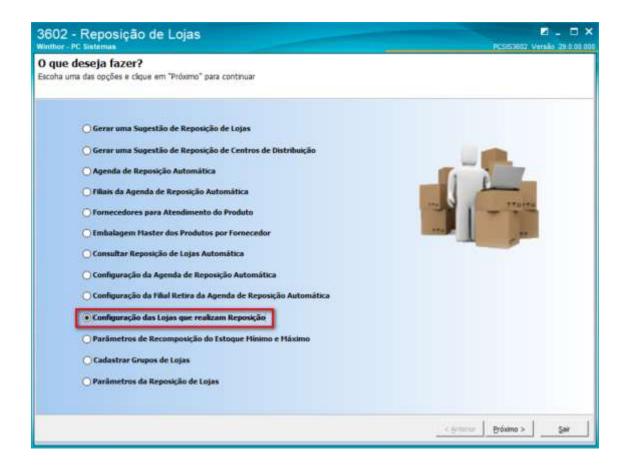


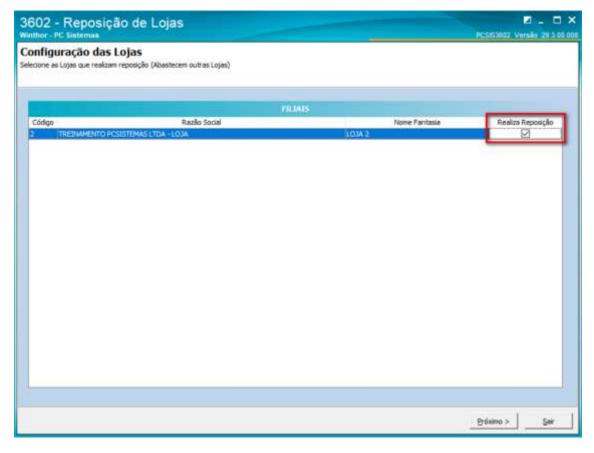
# 9. Permitir Lojas como Filial de Origem

No Processo Padrão, as pesquisas de Filial de Origem apresentam somente Filiais cadastradas na Rotina 535 como Tipo de Loja = CD (Centro de Distribuição)



O Sistema também permite a utilização de Lojas como Origem das Transferências, mas será necessário ativar as Lojas que realizam reposição para outras Lojas na opção "Configuração de Lojas que realizam Reposição" da rotina 3602:

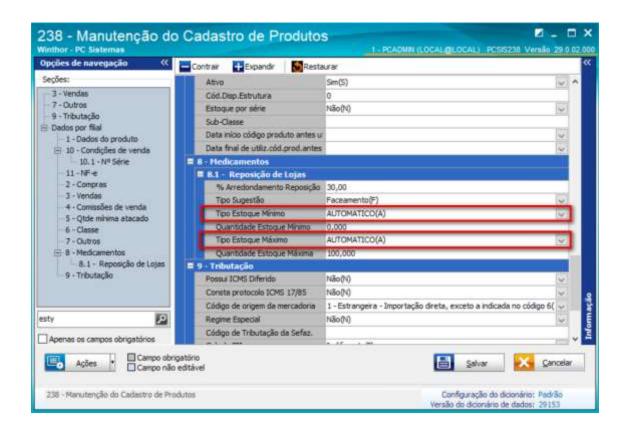






### 10. Realizar a Recomposição Automática do Estoque Mínimo e Máximo

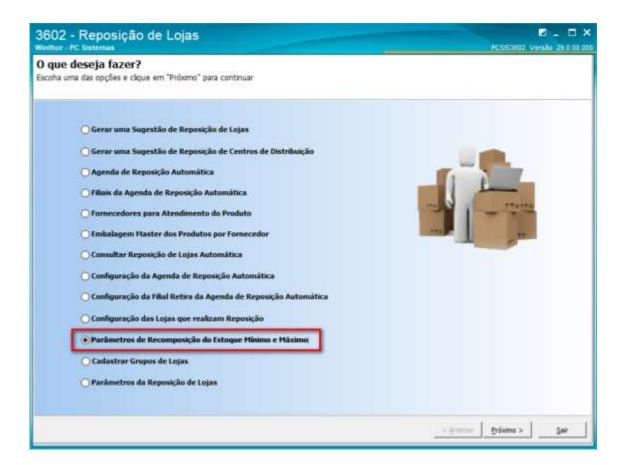
Este processo é exclusivo aos Produtos configurados por Filial para atualização do Estoque Mínimo ou do Estoque Máximo de forma automática:



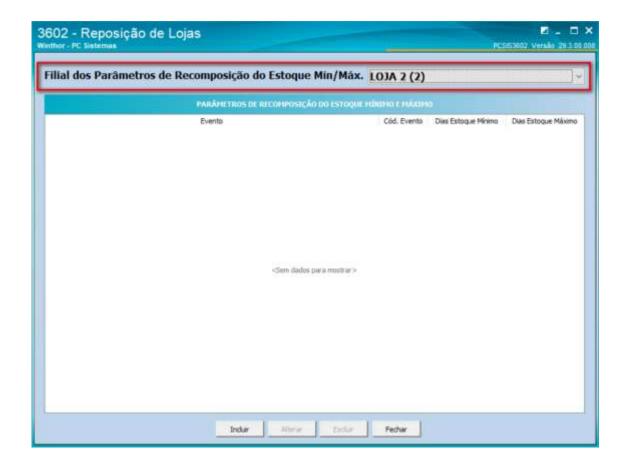
### 10.1 Configurar os dias de estoque para Recomposição do Estoque Mínimo e Máximo (Cobertura)

Para configurar os dias de estoque (cobertura) siga os procedimentos abaixo:

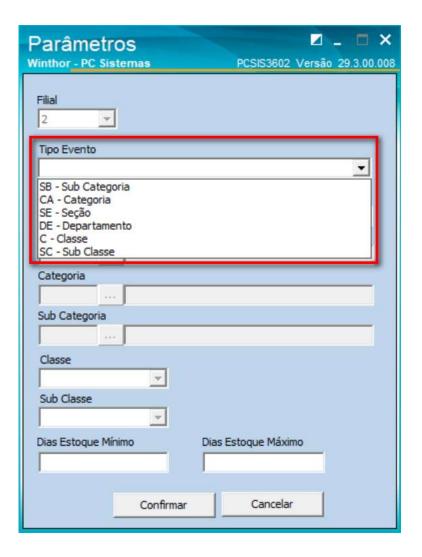
- 10.1.1 Acesse a rotina 3602 Reposição de Lojas
- 10.1.2 Selecione a opção "Parâmetros de Recomposição do Estoque Mínimo e Máximo" e clique em "Próximo":



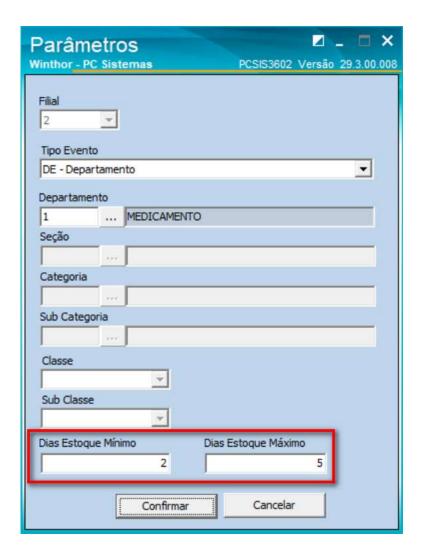
10.1.3 Selecione a Loja



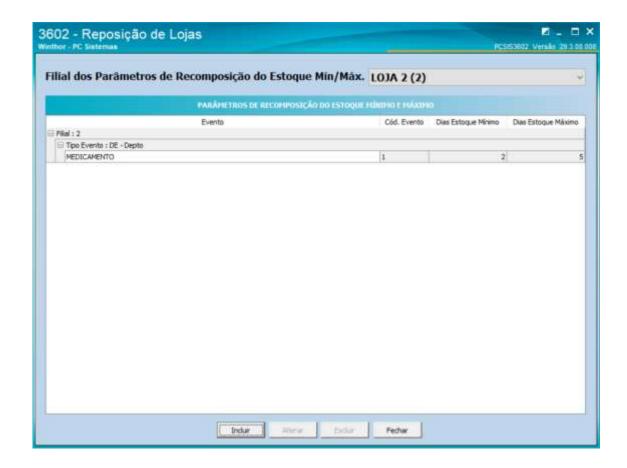
10.1.4 Clicar em Incluir e selecionar o Tipo de Evento



10.1.5 Informar o campo relativo ao tipo de evento selecionado e informar os dias de estoque mínimo e máximo



10.1.6 Após incluído o evento, ocorre a ativação da recomposição automática do estoque mínimo e máximo dos produtos configurados para atualização automática



### 10.2 Executar a Recomposição do Estoque Mínimo e Máximo

Na atualização diária, após o cálculo do giro, se a Empresa Utiliza Reposição de Lojas (Parâmetro 2626 da Rotina 132), o Sistema realizará a Recomposição do Estoque Mínimo e Estoque Máximo.



Mantenha o **WinThor Atualizado**, assim você proporciona o crescimento da sua empresa através de soluções criadas especialmente para o seu negócio!



Estamos à disposição para mais esclarecimentos e sugestões.

Fale com a PC: www.pcsist.com.br
Central de Relacionamento - (62) 3250 0210