



Infor LN Armazenamento Guia do usuário para o fluxo de mercadorias de entrada

Copyright © 2017 Infor

Todos os direitos reservados. As marcas e logomarcas definidas aqui são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas da Infor. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas comerciais listadas aqui são de propriedade de seus respectivos proprietários.

Notas importantes

O material contido nesta publicação (inclui toda e qualquer informação adicional) constitui e contém informação confidencial e de propriedade da Infor.

Ao ter acesso ao anexo, você reconhece e concorda que o material (incluindo qualquer modificação, tradução ou adaptação do mesmo) e todos os direitos autorais, segredos de negócios, todos os outros direitos, títulos e lucros, são de propriedade somente da Infor, e que você deve obter o direito, título ou qualquer ganho sob o material (inclusive em qualquer modificação, tradução ou adaptação do mesmo) em virtude da sua análise, exceto o direito não exclusivo para utilizar o material, somente em conexão e com o apoio da licença de uso do software disponibilizado à sua empresa pela Infor, conforme acordo separado ("Propósito").

Além disso, através do acesso ao material anexo, você reconhece e concorda em manter, tanto o material em estrita confidencialidade, quanto o uso do mesmo limitado ao Propósito descrito acima.

Embora a Infor tenha tomado o devido cuidado para assegurar que o material incluído nesta publicação esteja preciso e completo, a Infor não garante que a informação contida nesta publicação está completa, não contém erros tipográficos ou outros erros, ou que você encontrará seus requisitos específicos. Como tal, a Infor não assume e por meio desta se isenta de toda responsabilidade, resultante ou de qualquer forma, por qualquer perda ou dano ocasionado a qualquer pessoa ou entidade ou ainda por relatar erros ou omissão nesta publicação (incluindo informações complementares), se tais erros ou omissões resultarem da negligência, acidente ou qualquer outra causa.

Reconhecimento da Marca Registrada

Qualquer empresa, produto, marca ou nome de serviço referenciado deve ser marca registrada por seus respectivos proprietários.

Informação da Publicação

Código do Documento whinbug (U9788)

Liberação 10.5 (10.5)

Criado em 21 de dezembro de 2017

Tabela de Conteúdo

Sobre este documento

Capítulo 1 Introdução.....	9
Capítulo 2 Configuração.....	11
Para definir tipos de ordens de armazenamento.....	11
Definir tipos de ordens de armazenamento.....	11
Para definir procedimentos de armazenamento.....	12
Vincular procedimentos de armazenamento para mercadorias de entrada e saída.....	12
Execução automática ou manual das atividades.....	13
Como definir um procedimento de armazenamento.....	13
Capítulo 3 Entrada.....	17
Visão geral de procedimentos de inspeção de recebimento e entrada.....	17
Procedimentos de inspeção de recebimento e entrada - em detalhes.....	19
Etiqueta no lado da linha.....	23
Como o LN recupera os campos de ordem de demanda.....	24
Configuração do rastreamento de demanda.....	24
Configuração de item e sistema de codificação de itens do parceiro de negócios.....	24
Configuração de impressão de etiqueta.....	25
Capítulo 4 Recebimentos.....	27
Como receber mercadorias.....	27
Como criar um recebimento.....	28
Como vincular linhas de ordem, ASNs, cargas, expedições ou unidades de gestão a um recebimento.....	28
Para receber mercadorias inesperadas.....	29
Recebimentos automáticos.....	29
Verificação de recebimentos duplicados.....	30
Após recebimento.....	30

Confirmar recebimentos e linhas de recebimento.....	30
Para confirmar um recebimento.....	30
Para confirmar uma linha de recebimento.....	31
Ações do LN acionadas pela confirmação de recebimentos ou linhas de recebimento.....	31
Recebimentos automáticos.....	32
O armazém administrativo do cliente.....	32
O armazém administrativo do fornecedor.....	33
O processo de recebimento automático.....	33
Criar registros de recebimento automático.....	33
Base de registro de recebimento.....	33
Realizar recebimentos automáticos.....	34
Configurar recebimentos automáticos.....	36
Aviso antecipado de expedição.....	37
Comprimento do número de ASN.....	37
Pesquisar mensagens de erro ASN.....	38
Capítulo 5 Aconselhamento de entrada.....	41
Para gerar e armazenar o aconselhamento de entrada.....	41
Gerar aconselhamento de entrada.....	41
Números de execução.....	42
Relatório detalhado.....	42
Manter aconselhamento de entrada.....	42
Armazenar aconselhamento de entrada.....	42
Listas de armazenamento.....	43
Capítulo 6 Distribuição de rastreabilidade de custo do projeto.....	45
A distribuição de rastreabilidade nos processos de entrada e inspeção.....	45
Entrada e rastreamento.....	45
Armazéns do projeto.....	45
Distribuição de rastreabilidade da linha da ordem de entrada.....	46
Itens de custo e serviço.....	46
Recebimentos de armazém.....	46

Procedimento de entrada - inspeção.....	48
Procedimento de saída - inspeção.....	48
Atualizar rastreabilidades da linha da ordem de saída.....	48

Sobre este documento

Este guia descreve a configuração e os processos do fluxo de entrada de mercadorias.

Público-alvo

Este livro é voltado para as pessoas que desejam aprender a usar ordens de entrada, recebimentos e inspeção e configurar a funcionalidade de entrada da maneira mais adequada aos seus propósitos. Tanto os usuários finais como os usuários com nível de administrador localizarão as informações de que necessitam.

Conhecimento pressuposto

Familiaridade com os processos de negócios envolvidos ao gerir mercadorias de entrada no armazém e conhecimento geral sobre a funcionalidade do LN o ajudarão a entender este manual. Além disso, estão disponíveis cursos de treinamento de Armazenamento para lhe dar um empurrão inicial.

Resumo do documento

O primeiro capítulo, *Introdução*, descreve o propósito e as características gerais de entrada, recebimentos e inspeções.

Os capítulos a seguir tratam da configuração de dados mestres e parâmetros e descrevem como aconselhamentos de entrada são criados e vinculados a recebimentos e inspeções.

Este livro descreve os procedimentos que os usuários realizam ao usar processo de entrada e fornece algumas informações sobre os processos subjacentes que o LN realiza. As janelas de seção mais importantes e os campos envolvidos são abordados, mas a descrição completa de todos os componentes de software está além dos objetivos deste livro. Para obter detalhes, consulte a Ajuda online.

Como ler este documento

Este documento foi montado de tópicos da Ajuda online. Em função disso, as referências a outras seções do manual são apresentadas como mostrado no exemplo a seguir:

Consulte o Índice para localizar a seção citada.

Termos sublinhados indicam um link para uma definição do glossário. Ao visualizar este documento online e clicar no texto sublinhado, ele saltará para a definição do glossário no fim do documento. Referências não sublinhadas não representam um link para definições do glossário ou outros elementos.

Entrando em contato com a Infor

Se você tiver perguntas sobre os produtos da Infor, visite o portal Infor Xtreme Support em www.infor.com/inforxtreme.

Se atualizarmos este documento após a liberação do produto, a nova versão será postada neste site. É recomendável que você verifique este site periodicamente para obter a documentação atualizada.

Se tiver comentários sobre a documentação da Infor, entre em contato com documentation@infor.com.

Capítulo 1

Introdução

1

O fluxo de entrada de mercadorias inclui estas atividades:

- receber as mercadorias
- Gerar aconselhamento de entrada
- Armazenar aconselhamento de entrada
- Gerar lista de armazenamento
- Confirmar lista de armazenamento

O processo de entrada é usado para receber e armazenar mercadorias em um armazém. Para receber e armazenar as mercadorias em um armazém, é possível processar as linhas de ordem de entrada em que as mercadorias são listadas ou processar as unidades de gestão usadas para embalar as mercadorias. As linhas de ordem de entrada e as unidades de gestão são processadas de acordo com os procedimentos de armazenamento definidos pelo usuário. Se você usar as unidades de gestão para processar mercadorias, as linhas de ordem relacionadas às unidades de gestão são atualizadas no segundo plano.

No LN, é possível adicionar a funcionalidade de gestão de quarentena e inspeção de armazenamento aos fluxos de mercadorias de entrada e saída. Embora brevemente referida neste guia, para obter mais informações, consulte o *Guia do usuário do LN armazenamento para inspeções de armazenamento (U9875)* e *Guia do usuário para gestão de quarentena (U9876)*.

Para definir tipos de ordens de armazenamento

Tipos de ordens de armazenamento determinam como as ordens de armazenamento são geridas. Os tipos de ordens de armazenamento são classificados por tipo de transação de estoque. O tipo de transação de estoque que você adiciona a um tipo de ordem de armazenamento determina o tipo de procedimento de armazenamento que pode ser vinculado ao tipo de ordem de armazenamento. As atividades que devem ser realizadas para gerir ordens de armazenamento são, por padrão, determinadas pelos procedimentos de armazenamento vinculados aos tipos de ordens de armazenamento.

Os tipos de ordens de armazenamento são vinculados às ordens de armazenamento quando elas são geradas de outros pacotes ou quando você cria manualmente uma ordem de armazenamento na sessão Ordens de armazenamento (whinh2100m000).

Definir tipos de ordens de armazenamento

Na sessão Tipos de ordens de armazenamento (whinh0110m000), é possível especificar tipos de ordem de armazenamento para os seguintes tipos de transação de estoque:

- **Recebimento**
use um tipo de ordem de armazenamento do tipo de transação de estoque **Recebimento** para receber mercadorias em um armazém. É possível vincular um **Procedimento de recebimento** e, opcionalmente, um **Procedimento de inspeção** a um tipo de ordem de armazenamento de tipo de transação de estoque **Recebimento**
- **Baixa**
use um tipo de ordem de armazenamento do tipo de transação de estoque **Baixa** para dar baixa das mercadorias de um armazém. É possível vincular um **Procedimento de saída** e um **Procedimento exped.** a um tipo de ordem de armazenamento do tipo de transação de estoque **Baixa** Nota: o LN permite modificar os dados da linha de ordem de saída com base no valor para o qual o campo **Permitir a atualização de linhas de ordem de saída até e incluindo** está definido na sessão Tipos de ordens de armazenamento (whinh0110m000)

- **Transferência**
use um tipo de ordem de armazenamento do tipo de transação de estoque **Transferência** para transferir mercadorias entre armazéns, locais, parceiros de negócios, projetos ou centros de trabalho.
É preciso vincular esses procedimentos a um tipo de ordem de armazenamento do tipo de transação de estoque **Transferência**:
 - **Procedimento de recebimento**
 - **Procedimento de inspeção**
 - **Procedimento de saída**
 - **Procedimento exped.**uma transferência envolve um ou dois armazéns. Se os itens forem transferidos entre dois armazéns diferentes, todas as atividades dos procedimentos de armazenamento devem ser realizadas. Porém, se ocorrer uma transferência entre dois locais dentro do mesmo armazém, as atividades de recebimento não poderão ser realizadas. É possível usar ordens de transferência para definir um sistema de reabastecimento dentro de um único armazém. Esse sistema controla o reabastecimento de locais de grande volume para locais de coleta. Nota: o LN permite modificar os dados da linha de ordem de saída com base no valor que o campo **Permitir a atualização de linhas de ordem de saída até e incluindo** é definido na sessão Tipos de ordens de armazenamento (whinh0110m000).
- as inspeções na LN Gestão da qualidade são possíveis para ordens de armazém que tenham origem de ordem **Transferência (manual)** somente se o parâmetro de QM implementado tiver sido selecionado para o tipo de ordem **Transf. de armazém** na sessão Parâmetros de gestão de qualidade (qmptc0100m000)
- **Transferência WIP**
use um tipo de ordem de armazenamento do tipo de transação de estoque **Transferência WIP** para transferir trabalho de um centro de custo para outro.

Para definir procedimentos de armazenamento

Para modelar os fluxos de entrada, armazenamento e saída de mercadorias no seu armazém, é possível definir os procedimentos de armazenamento no LN. Um procedimento de armazenamento inclui várias etapas chamadas atividades que controlam a maneira como as ordens de armazenamento e/ou unidades de gestão são processadas. Uma atividade é realizada usando uma sessão do LN em particular.

Vincular procedimentos de armazenamento para mercadorias de entrada e saída

Inicialmente, você define um procedimento de armazenamento e vincula esse procedimento a um tipo de ordem de armazenamento em particular. Assim, o procedimento de armazenamento é assumido como procedimento padrão para ordens de armazenamento para as quais o tipo de ordem é alocado e as mercadorias são processadas de acordo com o procedimento da ordem em que as mercadorias estão listadas.

Se você usar unidades de gestão para processar a entrada e/ou a saída das mercadorias, as mercadorias serão processadas de acordo com o procedimento de armazenamento das ordens de armazenamento que listam as mercadorias contidas nas unidades de gestão.

É possível ajustar o procedimento padrão para ordens de armazenamento individuais e linhas da ordem de armazenamento desse tipo de ordem de armazenamento. Se você ajustar o procedimento padrão para uma ordem de armazenamento individual desse tipo de ordem, o procedimento ajustado será aplicado às linhas da ordem de entrada e/ou saída da ordem de armazenamento. Também é possível ajustar o procedimento de armazenamento para uma linha da ordem de entrada ou saída individual. Para obter mais informações, consulte [Como modificar procedimentos de armazenamento](#).

Execução automática ou manual das atividades

É possível especificar se uma atividade de um procedimento de armazenamento deve ser realizada manual ou automaticamente. Manualmente significa que o usuário deve realizar a atividade usando a sessão relacionada à atividade. Automático significa que a atividade é realizada automaticamente após a atividade anterior ter sido concluída. Se a primeira atividade for automática para ordens de armazenamento geradas de ordens originadas de outros pacotes, essa atividade será realizada no momento em que a ordem de armazenamento for gerada. Para informações sobre como definir um procedimento de armazenamento e especificar se as atividades do procedimento são realizadas manual ou automaticamente, consulte [Como definir um procedimento de armazenamento](#).

Porém, para acionar o processamento de armazém para ordens de armazenamento cuja primeira atividade esteja definida para processamento automático e que sejam criadas ou geradas manualmente usando Projeto, é preciso clicar em Processar.

O comando Processar está disponível nas sessões a seguir:

- Ordens de armazenamento (whinh2100m000)
- Ordem de armazenamento (whinh2100m100)
- Painel do gerente de armazém (whinh2300m000)
- Ordens de montagem de armazenamento (whinh2101m000)
- Linhas de ordem de entrada (whinh2110m000)
- Linhas de ordem de saída (whinh2120m000)

Como definir um procedimento de armazenamento

Para definir um procedimento de armazenamento, realize as seguintes etapas:

Passo 1: Definir o procedimento

Na sessão Procedimentos de armazenamento (whinh0105m000), defina o código de identificação, a descrição e o tipo de procedimento do procedimento de armazenamento. Os seguintes tipos de procedimento de armazenamento a seguir estão disponíveis:

- **Procedimento de recebimento**
esse procedimento controla os recebimentos de mercadorias

- **Procedimento de inspeção**
o procedimento de inspeção controla a inspeção de mercadorias recebidas no armazém
- **Procedimento de saída**
o procedimento de saída controla a baixa de mercadorias esse procedimento pode incluir inspeções de saída
- **Procedimento exped.**
o procedimento de expedição controla a preparação e a expedição de mercadorias.

Passo 2: Adicionar atividades ao procedimento

Depois de criar um procedimento de armazenamento, é preciso adicionar atividades ao procedimento. Para adicionar atividades, faça o seguinte:

1. Na sessão Atividades por procedimento (whinh0106m000), no campo **Procedimento de armazenamento**, selecione o procedimento ao qual deseja adicionar atividades. Assim, o LN exibe as atividades disponíveis relacionadas ao tipo de procedimento do procedimento de armazenamento recém-selecionado. Por exemplo, se você tiver definido um procedimento de recebimento na sessão Procedimentos de armazenamento (whinh0105m000) e selecionar esse procedimento na sessão Atividades por procedimento (whinh0106m000), o LN exibirá as atividades de recebimento disponíveis. Para obter mais informações, consulte Atividades padrão por procedimento.
2. Para adicionar uma atividade ao procedimento, selecione a caixa de seleção **Aplicável** ao lado da atividade. Observe que a maioria dos procedimentos tem algumas atividades obrigatórias, como Recebimento de armazém (whinh3512m000) na sessão **Procedimento de recebimento** ou Gerar aconselhamento de saída (whinh4201m000) em **Procedimento de saída**. Atividades obrigatórias são pré-selecionadas pelo LN e são somente para leitura. Para obter mais informações, consulte **Aplicável**.
3. Para especificar que a atividade adicionada deve ser realizada automaticamente, selecione a caixa de seleção **Automático**. Se não selecionar essa caixa de seleção, o usuário deverá acionar a atividade manualmente.
4. Para atividades que envolvam a impressão de documentos, como listas de armazenamento ou documentos de expedição, no campo **Disposit. saída**, selecione um dos dispositivos de saída disponíveis na sua organização.

Passo 3: Vincular o procedimento ao Tipo de ordem de armazenamento

Para vincular o procedimento às ordens de armazenamento, na sessão Tipos de ordens de armazenamento (whinh0110m000), vincule o procedimento de armazenamento a um tipo de ordens de armazenamento. Assim, o procedimento de armazenamento é o procedimento padrão para ordens de armazenamento às quais o tipo de ordem esteja alocado.

Passo 4: Vincular o Tipo de ordem de armazenamento à Origem da ordem

Para vincular o tipo de ordem de armazenamento às origens da ordem, na sessão Tipos de ordem padrão por origem (whinh0120m000), vincule o tipo de ordem de armazenamento a uma origem da ordem. Assim, o tipo de ordem de armazenamento (com o procedimento de armazenamento alocado

anteriormente) é o tipo de ordem de armazenamento padrão para ordens de armazenamento geradas de ordens da origem da ordem às quais o tipo de ordem de armazenamento esteja vinculado.

Aspectos de desempenho

Manter atividades da linha da ordem de armazenamento no seu sistema depois de a ordem de armazenamento ser fechada resulta em aumento considerável dos dados. Se você não desejar remover ordens de armazenamento com o status **Fechado**, uma maneira alternativa de reduzir o número de registros no seu sistema é remover as atividades da linha de ordem de ordens fechadas. Para isso, na sessão Remover ordens de armazenamento (whinh2250m000), selecione a caixa de seleção **Atividades em linha das ordens fechadas**. Para obter mais informações, consulte Remover atividades em linha de ordem de ordens fechadas.

Visão geral de procedimentos de inspeção de recebimento e entrada

Os procedimentos de recebimento e inspeção incluem as atividades que você deve realizar no LN para receber e, se necessário, inspecionar as mercadorias que deseja armazenar no armazém. Algumas das atividades são obrigatórias e outras se aplicam somente a armazéns controlados por local. Não é necessário incluir atividades não obrigatórias nos procedimentos de armazenamento.

Além disso, também é possível especificar se uma atividade deve ser realizada manual ou automaticamente. Para obter informações sobre como definir procedimentos de armazenamento, consulte *Para definir procedimentos de armazenamento (p. 12)* e Execução automática ou manual das atividades.

A tabela a seguir fornece uma visão geral dos procedimentos de recebimento e inspeção. A coluna esquerda externa mostra a ordem das etapas nos procedimentos de recebimento e inspeção. A segunda coluna indica se uma etapa é obrigatória.

Passo	Obrigat.	Atividade	Status/descrição
1	Não	Imprimir nota de mercadorias recebidas (whinh3412m100)	Planejado ou Aberto
2	Sim	Recebimento de armazém (whinh3512m000)	Criar recebimento: Recebimento aberto Confirmar recebimento: Recebido ou, para armazéns não controlados por local, Armazenado ou A inspecionar se as inspeções forem incluídas no procedimento de entrada.

3	Sim para armazéns controlados por local	Gerar aconselhamento de entrada (whinh3201m000)	Aconselhado
3	Não	Aconselhamento de entrada (whinh3525m000)	Aconselhado. Manter aconselhamento de entrada.
4	Não	Gerar lista de armazenamento (whinh3415m000)	Aconselhado
5	Não	Lista de armazenamento (whinh3525m100)	Aconselhado. Manter a lista de armazenamento e armazenar aconselhamento de entrada. Se você usar listas de armazenamento, a etapa Lista de armazenamento (whinh3525m100) é usada para armazenar listas de armazenamento. No segundo plano, o aconselhamento de entrada correspondente é armazenado.
6	Sim para armazéns controlados por local	Armazenar aconselhamento de entrada (whinh3203m000)	Armazenado
7	Não	Visão geral de inspeções de armazém (whinh3122m000)	Após o aconselhamento de entrada ser armazenado: A inspecionar Após a inspeção ser concluída: Inspeccionado.

Para obter mais informações sobre cada etapa, consulte *Procedimentos de inspeção de recebimento e entrada - em detalhes* (p. 19).

Se uma etapa opcional não estiver incluída nos procedimentos de recebimento e inspeção, o LN ignorará essa etapa e realizará a próxima etapa definida no procedimento de armazenamento. As linhas de ordem de entrada afetadas então obtêm o status dessa etapa.

Se o procedimento de recebimento ou inspeção for realizado para um armazém não controlado por local, o LN ignorará as etapas que não são aplicáveis a armazéns não controlados por local. As linhas de ordem de entrada afetadas então obtêm o status da próxima etapa aplicável.

O LN não usa as etapas a seguir para armazéns não controlados por local:

- Gerar aconselhamento de entrada (whinh3201m000)
- Aconselhamento de entrada (whinh3525m000)
- Gerar lista de armazenamento (whinh3415m000)
- Lista de armazenamento (whinh3525m100)
- Armazenar aconselhamento de entrada (whinh3203m000)

A seguir, estão alguns dos cenários para procedimentos de recebimento e inspeção:

- Cenário completo
- Somente etapas obrigatórias incluindo inspeção
- Não controlados por local, incluindo inspeções
- Cenário completo sem inspeções

Procedimentos de inspeção de recebimento e entrada - em detalhes

Os procedimentos de recebimento e inspeção incluem as atividades que você deve realizar no LN para receber e, se necessário, inspecionar as mercadorias que deseja armazenar no armazém. Este tópico descreve todas as etapas, também chamadas de atividades, dos procedimentos de entrada e inspeção e mostra como realizá-las.

Algumas das atividades são obrigatórias e outras se aplicam somente a armazéns controlados por local. Não é necessário incluir atividades não obrigatórias nos procedimentos de armazenamento. Além disso, é possível especificar se uma atividade deve ser realizada manual ou automaticamente. Para obter informações sobre como definir procedimentos de armazenamento, consulte *Para definir procedimentos de armazenamento* (p. 12) e Execução automática ou manual das atividades.

Os procedimentos de recebimento e inspeção incluem as seguintes atividades obrigatórias:

- Recebimento de armazém (whinh3512m000)
- Gerar aconselhamento de entrada (whinh3201m000)
- Armazenar aconselhamento de entrada (whinh3203m000)

Nota

Observe que, das atividades obrigatórias, Gerar aconselhamento de entrada (whinh3201m000) e Armazenar aconselhamento de entrada (whinh3203m000) estão disponíveis somente para armazéns controlados por local. Isso também se aplica às atividades opcionais Gerar lista de armazenamento (whinh3415m000) e Lista de armazenamento (whinh3525m100).

Se o armazém não for controlado por local, o LN ignorará essas atividades e armazenará automaticamente as mercadorias no armazém depois da confirmação do recebimento. O status da linha da ordem de entrada então muda de **Recebimento aberto** para **Armazenado**. Para obter mais detalhes, consulte as etapas 2 e 6 a seguir. Se um procedimento de inspeção estiver incluído no procedimento de armazenamento, o status da linha da ordem de entrada muda de **Recebimento aberto** para **A inspecionar**, o que é descrito na etapa 7.

Os procedimentos de recebimento e inspeção incluem as seguintes etapas:

Passo 1: Imprimir nota de mercadorias recebidas (opcional)

A primeira etapa do procedimento de recebimento é imprimir uma nota de mercadorias recebidas para as linhas de ordem de entrada que você deseja receber. O status inicial de uma linha da ordem de entrada é **Planejado** ou **Aberto**. Para mais informações, consulte o Imprimir nota de mercadorias recebidas (whinh3412m100) e Status planejado para ordens de armazenamento e linhas da ordem.

Passo 2: Receber mercadorias

A atividade de **Recebimento** é uma etapa obrigatória do procedimento de entrada.

Quando as mercadorias de entrada chegam ao armazém, elas são contadas e o seu recebimento é confirmado. Muitos armazéns usam dispositivos de escaneamento para receber mercadorias, caso em que eles leem os números de série ou as etiquetas das unidades de gestão das mercadorias.

Para receber as mercadorias no LN, é preciso criar um registro de recebimento e vincular as linhas de ordem de entrada, avisos antecipados de expedição ou unidades de gestão que listam as mercadorias ao registro de recebimento. Assim, o LN cria linhas de recebimento para as linhas de ordem de entrada vinculadas, unidades de gestão ou linhas do ASN. Para mais informações, consulte o *Como receber mercadorias* (p. 27).

Se a propriedade das mercadorias recebidas for diferente de própria da companhia, o LN cria um registro de propriedade quando o recebimento é vinculado a uma linha da ordem de entrada. Se a propriedade for consignada, o LN cria um registro de consumo na sessão Recebimentos consignados (whwmd2550m000). Se a propriedade for própria do cliente, o LN gerará um registro de consumo na sessão Recebimentos de propriedade do cliente (whwmd2550m100) somente quando o estoque consignado for usado/baixado de um armazém. Para mais informações, consulte o Propriedade do estoque na Gestão de armazém.

É possível criar registros de recebimento na sessão Recebimento de armazém (whinh3512m000).

Como alternativa, é possível criar um recebimento para linhas de ordem de entrada da seguinte maneira:

1. Na sessão Linhas de ordem de entrada (whinh2110m000) ou Visão geral do status da linha de entrada (whinh2119m000), selecione o menu Visualizações, Referências o Ações.
2. No menu Visualizações, Referências o Ações, clique em **Receber**.

Depois de criar um registro de recebimento para uma linha da ordem de entrada, o status da linha da ordem de entrada muda para **Recebimento aberto**.

Depois de criar um recebimento e vincular linhas da ordem, unidades de gestão ou ASNs, é preciso confirmar o recebimento. Depois da confirmação do recebimento, o status da linha da ordem de entrada muda para **Recebido** e o LN cria um registro de estoque para os itens recebidos.

Observe que, para armazéns não controlados por local, ao confirmar o recebimento de uma linha de ordem de entrada, o status muda de **Recebimento aberto** para **Armazenado**. O motivo é que, para armazéns não controlados por local, o aconselhamento de entrada e as atividades armazenadas não estão disponíveis. Depois de confirmar o recebimento, as mercadorias são automaticamente armazenadas. Se um procedimento de inspeção estiver incluído no procedimento de armazenamento, o status da linha da ordem de entrada muda de **Recebimento aberto** para **A inspecionar**, o que é descrito na etapa 7.

Para confirmar um recebimento, na sessão Recebimento de armazém (whinh3512m000), acesse o menu Visualizações, Referências o Ações--> Confirmar --> **Recebimento**. Para mais informações, consulte o *Como receber mercadorias* (p. 27).

Se essa atividade for realizada automaticamente, o LN criará e confirmará o registro de recebimento.

Passo 3: Aconselhar mercadorias

O aconselhamento de entrada inclui instruções para mover mercadorias recebidas e/ou inspecionadas para locais de armazenamento em particular em um armazém.

Após a confirmação de um recebimento, é possível gerar aconselhamento de entrada que mostre os locais de separação ou carga para os quais as mercadorias devem ser movidas.

Se o procedimento de armazém definido para a linha de ordem de entrada incluir um procedimento de inspeção, o aconselhamento de entrada mostrará o local de inspeção ao qual as mercadorias devem ser movidas. Para mais informações, consulte o a descrição de Mercadorias de inspeção, etapa 7 nesse tópico.

Para gerar o aconselhamento de entrada, na sessão Gerar aconselhamento de entrada (whinh3201m000), selecione as linhas de ordem de entrada que listam as mercadorias das quais você deseja aconselhar e clique em **Aconselhar**. É possível realizar a manutenção dos dados de aconselhamento de entrada na sessão Aconselhamento de entrada (whinh3525m000). Como alternativa, é possível gerar o aconselhamento de entrada para linhas de ordem individuais na sessão Visão geral do status da linha de entrada (whinh2119m000). Para mais informações, consulte o *Para gerar e armazenar o aconselhamento de entrada* (p. 41).

Depois de o aconselhamento de entrada ser gerado, o status das linhas de ordem de entrada que listam as mercadorias selecionadas para o aconselhamento de saída muda para **Aconselhado**.

Passo 4: Gerar lista de armazenamento

Uma lista de armazenamento é um documento que mostra os locais em que as mercadorias recebidas ou inspecionadas devem ser armazenadas. Ele fornece instruções mais detalhadas que o aconselhamento de entrada. É possível gerar listas de armazenamento após o aconselhamento de entrada ser gerado. A atividade da lista de armazenamento está disponível somente para armazéns controlados por local. Depois de gerar uma lista de armazenamento para uma linha da ordem de entrada, o status da linha permanece **Aconselhado**.

É possível gerar listas de armazenamento na sessão Gerar lista de armazenamento (whinh3415m000). Como alternativa, é possível gerar listas de armazenamento para linhas de ordem de entrada individuais na sessão Visão geral do status da linha de entrada (whinh2119m000).

Passo 5: Lista de armazenamento

Na sessão Lista de armazenamento (whinh3525m100), é possível manter os dados da lista de armazenamento e armazenar as mercadorias listadas na lista de armazenamento. Se você armazenar as mercadorias na sessão Lista de armazenamento (whinh3525m100), não precisará usar a sessão Armazenar aconselhamento de entrada (whinh3203m000). Depois de armazenar as mercadorias listadas em uma lista de armazenamento, o status das linhas de ordem relacionadas muda de **Aconselhado** para **Armazenado**.

Se o procedimento de armazém definido para a linha da ordem de entrada incluir um procedimento de inspeção, o LN cria um registro de inspeção após o aconselhamento de entrada ser armazenado, e a linha de ordem de entrada obtém o status **A inspecionar**.

Passo 6: Armazenar mercadorias

Depois de o recebimento ser confirmado e o aconselhamento de entrada ser gerado para a linha de ordem de entrada ou a unidade de gestão, é possível armazenar as mercadorias no armazém.

É possível armazenar as mercadorias usando as seguintes sessões:

- Armazenar aconselhamento de entrada (whinh3203m000)
- Aconselhamento de entrada (whinh3525m000)
- Visão geral do status da linha de entrada (whinh2119m000)
- Lista de armazenamento (whinh3525m100)

Depois de a linha da ordem de entrada ser armazenada, a linha de ordem obtém o status **Armazenado**. Para mais informações, consulte o *Para gerar e armazenar o aconselhamento de entrada* (p. 41).

Se o procedimento de armazém definido para a linha da ordem de entrada incluir um procedimento de inspeção, o LN cria um registro de inspeção após o aconselhamento de entrada ser armazenado, e a linha de ordem de entrada obtém o status **A inspecionar**.

Passo 7: Inspeccionar mercadorias de entrada

O procedimento de inspeção de entrada é um dos principais procedimentos de armazenamento no LN. É possível adicionar o procedimento de inspeção a um procedimento de armazenamento se a configuração para o armazenamento, o fornecedor ou o item exigir inspeção do item.

Para armazéns controlados por local, o LN move as mercadorias de entrada para o local de inspeção especificado para o armazém depois de o recebimento ser confirmado e o aconselhamento de entrada ser armazenado. Linhas de ordem de entrada que são armazenadas no local de inspeção obtém o status **A inspecionar**.

Para aprimorar a eficiência, você pode considerar definir o aconselhamento de entrada para o local de inspeção para automático.

Para armazéns não controlados por local, o status de uma linha da ordem de entrada muda para **A inspecionar** após a confirmação do recebimento.

Para as linhas de ordem de entrada com o status **A inspecionar**, o LN cria inspeções e linhas de inspeção. É preciso manter dados de inspeção na sessão Visão geral de inspeções de armazém (whinh3122m000) e na sessão Inspeção de armazém (whinh3622m000).

Para a quantidade aprovada e processada de uma linha de ordem inspecionada, é preciso novamente gerar o aconselhamento de entrada e armazenar as mercadorias inspecionadas se o armazém for controlado por local. Para gerar e armazenar o aconselhamento de entrada para mercadorias inspecionadas, faça da mesma maneira descrita nas etapas anteriores. O status das linhas de ordem de entrada para as quais o aconselhamento de entrada é gerado após a inspeção é **Aconselhado**. O status para linhas de ordem de entrada que são armazenadas após a inspeção é **Armazenado**.

Para armazéns não controlados por local, o status da quantidade aprovada e processada de uma linha de ordem de entrada muda para **Armazenado** após o processamento da inspeção. Isso acontece por que as atividades Gerar aconselhamento de entrada (whinh3201m000), Gerar lista de armazenamento (whinh3415m000) Lista de armazenamento (whinh3525m100) e Armazenar aconselhamento de entrada (whinh3203m000) estão indisponíveis para armazéns sem locais.

Dependendo da configuração, quantidades de item rejeitadas são removidas do estoque ou enviadas para o armazém de quarentena ou local de quarentena sem aconselhamento de entrada. Na sessão Visão geral de estoque em quarentena (whwmd2171m000), é possível gerir itens em quarentena.

Quantidades de itens destruídos são removidas do estoque por meio de uma ordem de ajuste.

Etiqueta no lado da linha

Quando o recebimento de itens finais da produção é confirmado, é possível imprimir vários campos relacionados à ordem de demanda de origem em etiquetas da unidade de gestão. O objetivo é reduzir a colocação incorreta de etiqueta afixando as etiquetas ao container na produção ou no recebimento, em vez de na doca de expedição.

A ordem de demanda de origem é a programação de vendas e o contrato de vendas relacionado para os quais foi iniciada a ordem de produção para o item final.

Os campos relacionados à ordem de demanda de origem incluem, por exemplo:

- **Parceiro de negócios cliente**
- **Parceiro de negócios receptor**
- Os campos de endereço do cliente e do receptor do contrato de vendas
- **Item de parceiro de negócios**
- **Item de parceiro de negócios**
- **Revisão de item de parceiro de negócios**

O **Item de parceiro de negócios** e o **Item de parceiro de negócios** são recuperados do sistema de código do item relacionado ao item recebido e ao parceiro de negócios alocado. O número de **Revisão de item de parceiro de negócios** é recuperado por meio do código do item do parceiro de negócios.

Consulte Formatos de etiqueta para etiqueta no lado da linha para ver a lista completa de campos da ordem de demanda disponíveis para impressão em etiqueta.

Como o LN recupera os campos de ordem de demanda

Para recuperar os campos de ordem de demanda durante o recebimento, é necessário implementar o rastreamento de demanda para o item. A especificação da unidade de gestão recebida, se estiver presente, ou a linha de recebimento da ordem de produção é usada para recuperar os campos da ordem de demanda de origem que serão impressos nas etiquetas da unidade de gestão.

É possível realizar a recuperação de campos de ordem de demanda referentes aos tipos de rastreamento de demanda **Baseado em cliente** e **Local baseado em cliente**.

Nota

Se mais de um contato ou programação de vendas do item estiverem presentes, as informações impressas nos rótulos estarão incompletas, porque o LN não poderá determinar quais desses contratos ou programações são relevantes.

Configuração do rastreamento de demanda

1. selecione a caixa de verificação **Rastreamento de demanda** na sessão Comps. software implementados (tccom0100s000)
2. Na sessão Itens (tcibd0501m000), selecione a caixa de seleção **Demanda rastreada** para os itens relevantes e especifique **Baseado em cliente** ou **Local baseado em cliente** no campo **Tipo de rastreamento de demanda**.

Nota

Se for necessário usar unidades de gestão durante o recebimento, especifique **Item físico** no campo **Nível de alocação** da sessão Dados item armazen. (whwmd2510m000). Assim, a unidade de gestão obtém a especificação da ordem de demanda.

Configuração de item e sistema de codificação de itens do parceiro de negócios

1. Especifique os sistemas de codificação de itens e os códigos de item do parceiro de negócios para os parceiros de negócios clientes na sessão Sis. de cód. de item - Itens (tcibd0104m000).
2. Especifique as revisões de item do parceiro de negócios na sessão Item de parceiro de negócio - Revisões (tcibd0114m000).

Configuração de impressão de etiqueta

Defina os layouts de etiqueta para os campos que serão impressos nas etiquetas em uma destas sessões:

- Formatos de etiqueta (whwmd5520m000)
- Formato de etiqueta por atividades (whwmd5121m000)

Como receber mercadorias

Este tópico descreve como criar recebimentos e vincular vários tipos de registros aos recebimentos. Depois de criar recebimentos, é preciso confirmar os recebimentos para poder armazenar as mercadorias no armazém. Como confirmar recebimentos é descrito em *Confirmar recebimentos e linhas de recebimento* (p. 30). Para uma visão geral dos procedimentos de recebimento, consulte *Visão geral de procedimentos de inspeção de recebimento e entrada* (p. 17).

É possível realizar o recebimento de mercadorias na seção Recebimento de armazém (whinh3512m000). Nessa seção, é possível receber as mercadorias listadas nos seguintes tipos de registro:

- avisos antecipados de expedição (ASNs)
- Linhas de ASN
- Linhas de ordem de entrada
- Ordens esperadas
- Linhas de ordem esperada
- Unidades de gestão
- cargas e expedições da seção Cargas/expedições planejadas (whinh4180m000) e da seção Expedições (whinh4130m000).

Ordens esperadas são ordens de armazenamento de entrada que são esperadas em (um dos) seus armazéns. As ordens esperadas são exibidas na seção Ordens previstas (whinh3822m000). As linhas de ordem esperada são linhas de ordem de armazenamento de entrada que são esperadas em (um dos) seus armazéns. As linhas de ordem esperada são exibidas na seção Linhas de ordem previstas (whinh3820m000).

Nessa seção, também é possível registrar mercadorias inesperadas, ou seja, mercadorias para as quais ainda não existe uma (linha de) ordem esperada.

Nota

- Para receber linhas de entrada da ordem originárias de ordens de compra ou de programações de compra enviadas por parceiros de negócios expedidores para quem a caixa de seleção **Parceiro de negócios envia ASN** está selecionada na sessão Parceiros de negócios expedidores (tccom4521m000), é necessário criar o recebimento usando os ASNs.

- Para receber mercadorias com base nas unidades de gestão, consulte Para receber unidade de gestão.

Como criar um recebimento

Para criar um novo registro de recebimento, faça o seguinte:

1. Clique em na seção Recebimento de armazém (whinh3512m000) ou selecione **Novo** no menu Visualizações, Referências o Ações.
2. Se o campo **Recebimento** estiver no modo de entrada, selecione uma série de recebimento ou use a série padrão.
Observe que a caixa de seleção **Selecionar série de recebimento** e o campo **Recebimentos** na sessão Perfis de usuários (whwmd1140s000) determinam se o campo **Recebimento** está no modo de entrada ou somente leitura.
3. Se o campo **Armazém** estiver no modo de entrada, selecione um armazém.
Observe que o campo **Armazém** na sessão Perfis de usuários (whwmd1140s000) determina se o campo **Armazém** está no modo somente leitura ou de entrada.
4. Se necessário, especifique o parceiro de negócios expedidor e também a **Nota de despacho** e a **Data recebimento** na caixa de grupo **Entrega**. A **Nota de despacho** fornece o ID da parte que entrega as mercadorias a serem recebidas e a **Data recebimento** fornece a data em que o cabeçalho do recebimento é criado.
Observe que os valores padrão para esses campos são preenchidos usando as linhas de recebimento depois de você ter vinculado linhas de ordem de entrada, avisos antecipados de expedição ou unidades de gestão ao recebimento.

Nota

Também é possível usar a sessão do console Recebimentos de armazém (whinh2610m100) para selecionar e lidar com as linhas de entrada da ordem que estão vencidas, que vencem hoje ou que vencem no futuro.

Como vincular linhas de ordem, ASNs, cargas, expedições ou unidades de gestão a um recebimento

Depois de criar um recebimento, é preciso vincular linhas de ordem de entrada, avisos antecipados de expedição, expedições, cargas ou unidades de gestão ao recebimento. Assim, o LN cria linhas de recebimento para as linhas de ordem de entrada vinculadas e as linhas de ordem de entrada em que as unidades de gestão, expedições, cargas ou linhas ASN vinculadas são baseadas.

As seguintes opções estão disponíveis para vincular esses tipos de registros a um recebimento:

Opção	Disponível para tipo de registro	Consulte
Receber	Linhas de ordem de entrada, linhas ASN, referência da linha ASN, unidades de gestão, cargas e expedições	Receber (entrada simples)
Linhas de recebim.	Linhas de ordem de entrada	Entrada de grande volume
Ordens previstas	Linhas de ordem de entrada	Para vincular linhas de ordem esperadas
Filtro de recebimento	Linhas de ordem de entrada, linhas ASN, unidades de gestão, cargas planejadas e expedições	Filtro de recebimento
Expedições previstas	Linhas de ASN	Para vincular linhas de expedição esperada a recebimentos

Nota

É possível usar Desvincular todas as linhas de ordem e Desfazer link linha de ordem para receb. no menu apropriado da sessão Recebimento de armazém (whinh3512m000) para cancelar o vínculo entre linhas de entrada da ordem e um recebimento.

Para receber mercadorias inesperadas

Quando chega um item para o qual nenhuma (linha de) ordem esperada está presente, é possível usar o comando **Adicionar linha recebimento imprevisto** para criar uma linha de recebimento temporária em que você pode inserir detalhes do recebimento.

Para confirmar e processar a linha de recebimento inesperado, uma linha de ordem deve estar disponível para a linha de recebimento inesperado. A linha de ordem deve ser liberada para armazenamento. Se a linha de ordem for liberada para armazenamento, é possível vincular a linha de ordem de armazenamento resultante ao recebimento inesperado usando o comando **Vincular ordem a ln. receb. imprevista** na seção Recebimento de armazém (whinh3512m000).

Recebimentos automáticos

O LN automaticamente realiza recebimentos e atualiza o armazém (não administrativo) normal com o estoque recebido no armazém de VMI "real". Os recebimentos automáticos são usados para limitar a administração de recebimento, mas não para atualizar os armazéns administrativos. Os recebimentos automáticos são baseados em ordens de compra, níveis de estoque contratuais ou previsão de demanda.

Embora recebimentos automáticos sejam registrados no armazém administrativo, as mercadorias listadas neles na verdade são recebidas no armazém de VMI "real" gerenciado pelo fornecedor.

Para recebimentos automáticos no armazém administrativo do cliente, é possível gerar registros de recebimento automático na seção Iniciar recebimentos automáticos (whinh3223m000).

Verificação de recebimentos duplicados

Se **Verificar recebimentos duplicados** da sessão Parâmetros de gestão de estoque (whinh0100m000) estiver selecionado, durante a entrada do recebimento, o aplicativo verificará se o recebimento já está presente.

Se uma duplicata for encontrada, a criação da linha de recebimento será bloqueada e uma mensagem será exibida mostrando o motivo do bloqueio e indicando a linha de recebimento da qual a linha de recebimento bloqueada é uma cópia.

Após recebimento

Depois de ter realizado o recebimento de mercadorias, o recebimento deve ser confirmado. Depois de confirmar as mercadorias, a próxima etapa do procedimento de armazenamento aplicável pode ser realizada.

Confirmar recebimentos e linhas de recebimento

Depois de criar recebimentos, é preciso confirmá-los. Ao confirmar um recebimento, é possível confirmar todo o recebimento ou confirmar linhas de recebimento individuais do recebimento.

Para confirmar um recebimento

Para confirmar todo um recebimento, faça o seguinte:

1. Selecione o submenu **Confirmar** no menu Visualizações, Referências ou Ações.
2. Selecione **Recebimento** no submenu **Confirmar**.

Também é possível confirmar o recebimento usando a opção **Confirmar** do menu Confirmar recebimento na sessão Recebimento de armazém (whinh3512m000).

É possível confirmar vários recebimentos ao mesmo tempo. Na sessão Recebimento de armazém (whinh3512m000), no menu Confirmar recebimento, selecione **Confirmar recebimentos** para iniciar a sessão Confirmar recebimentos (whinh3212m000) na qual é possível selecionar um intervalo de recebimentos e confirmar o intervalo.

Para consultar um recebimento

Para confirmar um recebimento, pode ser necessário consultar a linha de recebimento primeiro. Para consultar um recebimento:

Número de recebimento conhecido

Se você souber qual é o número do recebimento, siga estas etapas:

1. pressione Ctrl-F.
2. Na caixa de diálogo exibida, insira ou navegue para o número do recebimento que deseja confirmar e clique em OK.

Número de recebimento desconhecido

Se não você souber qual é o número do recebimento, siga estas etapas:

1. No menu Visualizações, Referências o Ações, selecione o submenu **Confirmar** e, no submenu **Confirmar**, selecione **Alternar para recebimento**.
2. Na sessão Visão geral de recebimentos de armazém (whinh3110m000) exibida, selecione o recebimento necessário. Se necessário, clique em **Filtrar por status** e selecione uma das opções para limitar o número de recebimentos exibidos na sessão Visão geral de recebimentos de armazém (whinh3110m000).

Para confirmar uma linha de recebimento

Para o recebimento de uma linha de recebimento, faça o seguinte:

1. Selecione as linhas de recebimento que deseja confirmar.
2. Na guia Linhas, selecione a linha de recebimento e clique em **Confirmar**.

Ações do LN acionadas pela confirmação de recebimentos ou linhas de recebimento

Depois de confirmar um recebimento ou linha de recebimento, o LN:

- atualiza o estoque do item no armazém de recebimento na sessão Armazém - Estoque de itens (whwmd2515m000). Os dados da estrutura embalagem e o estoque de itens de embalagem reutilizáveis também são atualizados
- equilibra o estoque negativo com a quantidade recebida
- atualiza o pacote do LN do qual o recebimento se originou com as informações da linha de recebimento.

Por exemplo, se um recebimento de uma ordem de origem **Produção ASC** for confirmado, essa ordem obtém o status **Completada**, a menos que uma inspeção entrada seja necessária. Nesse caso, o status **Completada** é obtido após a conclusão da inspeção

- envia um aviso de discrepância ao fornecedor se a quantidade recebida não for igual à quantidade na linha de avisos de expedição. O LN somente envia um aviso de discrepância se avisos de expedição forem usados
- realiza transações logísticas e financeiras
- cria uma linha de aprovação na sessão Visão geral de inspeções de armazém (whinh3122m000) se os itens recebidos precisarem ser inspecionados
- gera automaticamente aconselhamento de entrada para (a linha de) recebimento se a sessão Gerar aconselhamento de entrada (whinh3201m000) não for uma atividade automática no procedimento de recebimento aplicável
- registra o resultado do processo de recebimento na sessão Registro de mensagens de recebimento (whinh3530m000). O LN registra mensagens de erro e de informações. Observe que as informações na sessão Registro de mensagens de recebimento (whinh3530m000) são exibidas na guia Registro de mensagem do painel de linhas na sessão Visão geral de inspeções de armazém (whinh3122m000) se você selecionar **Linhas de recebimento aprimorado** na caixa de grupo **Satélites de recebimentos** da sessão Perfis de usuários (whwmd1140s000).

Recebimentos automáticos

Os recebimentos automáticos atualizam os armazéns (não administrativos) normais com o estoque recebido no armazém VMI "real". Os recebimentos automáticos são usados para restringir o processamento do recebimento.

O armazém administrativo do cliente

Para recebimentos automáticos no armazém administrativo do cliente, é possível gerar registros de recebimento automático na sessão Iniciar recebimentos automáticos (whinh3223m000).

Os registros de recebimento gerados são exibidos na sessão Recebimentos automáticos (whinh3523m000). Esses registros incluem dados, como os armazéns em que os recebimentos devem ocorrer, as quantidades de item e as datas em que os recebimentos automáticos devem ocorrer. Quando a data do recebimento automático vence, o LN realiza os recebimentos automáticos no armazém administrativo.

Os recebimentos automáticos são baseados em ordens de compra, níveis de estoque contratuais ou previsão de demanda.

Se o fornecedor realizar planejamento de fornecimento para o cliente, um recebimento automático poderá ser baseado nas quantidades listadas na previsão de demanda que o cliente enviar ao fornecedor ou no fornecimento confirmado com base na previsão de demanda que o fornecedor enviar ao cliente.

Para obter informações mais detalhadas sobre o processo de criação de recebimento automático, consulte *O processo de recebimento automático* (p. 33).

Vários parâmetros determinam como o LN cria recebimentos automáticos. Para mais informações, consulte o *Configurar recebimentos automáticos* (p. 36).

O armazém administrativo do fornecedor

Nessa situação, o fornecedor planeja o reabastecimento e reabastece o armazém, que é gerenciado pelo cliente, em que o armazém é uma instalação real/física. O armazém é definido como um armazém administrativo no sistema do cliente. O fornecedor presume que as quantidades que ele expede são iguais às quantidades recebidas pelo cliente.

O armazém administrativo do fornecedor é atualizado por meio de ordens de transferência. Quando o fornecedor dá baixa nas mercadorias para reabastecer o armazém "real", ele cria uma ordem de transferência que é recebida no armazém administrativo. Quando ele confirma as expedições da ordem de transferência, o LN cria um recebimento com base na ordem de transferência e confirma automaticamente o recebimento. As quantidades de recebimento são iguais às quantidades confirmadas das expedições.

O processo de recebimento automático

Criar registros de recebimento automático

Para criar recebimentos automáticos no armazém administrativo do cliente, o LN:

1. Cria combinações de parceiros de negócios fornecedores, armazéns e itens com base nas seleções especificadas na sessão Iniciar recebimentos automáticos (whinh3223m000). O LN recupera esses dados da sessão Dados item amaz. (whwmd2110s000) e da sessão Itens - Parceiro de negócios de compra (tdipu0110m000).
2. Verifica as configurações de recebimento automático nos termos e condições referentes a essas combinações. Para mais informações, consulte o *Configurar recebimentos automáticos* (p. 36).
3. Cria os registros de recebimento automático na sessão Recebimentos automáticos (whinh3523m000) para essas combinações.

O status inicial de um registro de recebimento automático é **Aberto**.

Base de registro de recebimento

Como o LN cria os registros de recebimento automático e quais dados são incluídos dependem do tipo de dados em que os registros de recebimento automático estão baseados. Se for baseado em:

- **Ordens de compra**
LN:
 - a. Calcula as datas de recebimento automático descritas no *Configurar recebimentos automáticos* (p. 36).

- b. Armazena-as nos registros de recebimento automático.
 - c. Adiciona as quantidades de recebimento aos registros de recebimento automático ao de fato realizar o recebimento na data de recebimento automático, consulte Realizar recebimentos automáticos.
- **Demanda prevista**
LN:
 - a. Recupera as quantidades de recebimento planejado do pacote Planejamento empresarial.
 - b. Armazena-as nos campos a seguir da sessão Recebimentos automáticos (whinh3523m000):
 - **Quantidade de recebimento planejado na unidade de recebimento**
 - **Quantidade de recebimento planejado na unidade de estoque**
 - c. Recupera as datas de recebimento automático do Planejamento empresarial ou do intervalo de recebimento dos termos e condições.
 - **Níveis de estoque contratuais**
LN:
 - a. Calcula as datas de recebimento automático dos momentos de entrega definidos nos termos e condições.
 - b. Recupera o nível de estoque planejado para as datas de recebimento automático dos termos e condições.
 - c. Armazena as datas de recebimento automático e os níveis de estoque planejado no campo **Data de recebimento automático** e no campo **Nível de estoque planejado**, respectivamente, da sessão Recebimentos automáticos (whinh3523m000).

Realizar recebimentos automáticos

Na data de recebimento automático, o LN realiza recebimentos para os registros de recebimento automático da seguinte maneira:

1. Cria linhas de recebimento do armazenamento para os registros de recebimento automático.
2. Vincula as linhas de recebimento às ordens de compra presentes para os parceiros de negócios, armazéns, itens e intervalos de data especificados pelo usuário na sessão Iniciar recebimentos automáticos (whinh3223m000).
3. Se nenhuma ordem de compra estiver presente, crie ordens de compra de acordo com o campo **Ordem acionada por recebimento** na sessão Termos e condições de ordem (tctrm1130m000). Se o valor nesse campo for **Não permitido**, uma mensagem de erro será exibida e o recebimento automático não será realizado para o registro de recebimento automático.

Ordens de compra não estão presentes se os recebimentos automáticos forem baseados na demanda prevista ou nos níveis de estoque contratuais. Para mais informações, consulte o Ordens de compra, demanda prevista ou níveis de estoque.
4. Gere os números de série ou lote de baixo volume se não estiverem presentes.

5. Gere números de lote e série Cenário de alto volume de acordo com os modelos de registro de lote e número de série. Para mais informações, consulte o Modelos de registro de lote e número de série.
6. Confirme o registro de recebimento automático.
7. Na sessão Recebimentos automáticos (whinh3523m000), defina o status do registro de recebimento automático e mostre as quantidades recebidas.
8. Dentro do intervalo de data especificado na sessão Iniciar recebimentos automáticos (whinh3223m000), o LN consulta datas de recebimento automático. Se uma data de recebimento automático estiver no vencimento, os recebimentos automáticos para essa data serão realizados. O processo fica dormente até uma data de recebimento automático estar no vencimento ou se o intervalo de datas estiver vencido.

Ordens de compra, demanda prevista ou níveis de estoque

Como o LN recupera as quantidades a serem recebidas depende do tipo de dados em que os registros de recebimento automático estão baseados. Se for baseado em:

- **Ordens de compra**

LN:

- a. Verifica as ordens de compra recuperadas para os registros de recebimento.
- b. Recebe as quantidades de ordens de compra como descrito em Base de registro de recebimento.

- **Demanda prevista**

LN:

- a. Cria ordens de compra acionadas por recebimento para os registros de recebimento automático.
- b. Recebe-as no armazém. As quantidades a serem recebidas serão obtidas do campo **Quantidade de recebimento planejado na unidade de recebimento** e no campo **Quantidade de recebimento planejado na unidade de estoque** da sessão Recebimentos automáticos (whinh3523m000). Para mais informações, consulte o Base de registro de recebimento.

- **Níveis de estoque contratuais**

LN:

- a. Cria ordens de compra acionadas por recebimento para os registros de recebimento automático.
- b. Recebe-as no armazém.
- c. Determina as quantidades a serem recebidas comparando o nível de estoque planejado do campo **Nível de estoque planejado** na sessão Recebimentos automáticos (whinh3523m000) com o estoque disponível do armazém de recebimento. Se o nível de estoque estiver dentro dos níveis de estoque contratuais na data de recebimento automático, o LN não realizará o recebimento.

Configurar recebimentos automáticos

Criar recebimentos automáticos no armazém administrativo do cliente exige as seguintes configurações no módulo Termos e condições do pacote Comum:

- os termos e condições devem ser vinculados a um contrato de compra ativo
 - os termos e condições não estão expirados.
- Vários conjuntos de termos e condições válidos podem estar presentes para os intervalos de seleção que o usuário especifica na sessão Iniciar recebimentos automáticos (whinh3223m000). Termos e condições possuem datas de vencimento e efetivas. Se os termos e condições se sobrepuserem, ou seja, as datas de vencimento efetivas do intervalo se sobrepuserem, o LN selecionará os termos e condições com a data de efetividade mais recente
- na sessão Termos e condições de logística (tctrm1140m000):
 - o valor no campo **Método de atualização do estoque** é um dos seguintes:
 - **Recebimentos e consumos**
 - **Recebimentos, consumos e saldo de estoque**
 - o valor do campo **Processo de recebimento** é **Automático (Momentos de entrega)**
 - o campo **Momentos de entrega** determina se a criação de recebimentos automáticos é baseada em ordens de compra, previsão de demanda ou níveis de estoque. Se o valor for:
 - **Ordens e Programações**, a criação de registros de recebimento é baseada em ordens de compra
 - **Níveis de previsão ou estoque**, a criação de registros de recebimento é baseada na previsão de demanda ou nos níveis de estoque
 - na sessão Itens - Parceiro de negócios de compra (tdipu0110m000), a caixa de seleção **Gerar ordem para recebimento não previsto no armazém** está selecionada
 - na sessão Termos e condições de ordem (tctrm1130m000), o valor do campo **Ordem acionada por recebimento** é **Ordem de compra** ou **Ordem de compra (Manual)**.

Recebimentos automáticos baseados em ordens de compra

Na sessão Termos e condições de ordem (tctrm1130m000):

- se a caixa de seleção **Confirmação de uso** for selecionada, somente ordens de compra confirmadas são usadas para criar recebimentos automáticos. Se essa caixa de seleção estiver desmarcada, ordens de compra confirmadas e não confirmadas serão usadas.
- Se você definir um intervalo de recebimento no campo **Intervalo de recebimento** da sessão Termos e condições de logística (tctrm1140m000), o LN usa esse intervalo para determinar as datas de recebimento automático. A data de recebimento automático é a data em que o LN realiza um recebimento automático.

Observe que as ordens de compra criadas entre os intervalos de recebimento não são consideradas até a próxima data de recebimento automático.

Se nenhum intervalo de recebimento tiver sido definido, as datas de recebimento planejado das ordens de compra serão usadas para determinar as datas de recebimento automático. Para mais informações, consulte o *O processo de recebimento automático* (p. 33).

Recebimentos automáticos baseados na previsão de demanda

Na sessão Termos e condições de planejamento (tctrm1135m000), faça o seguinte se recebimentos automáticos precisarem ser baseados na previsão de demanda:

- Selecione a caixa de seleção **Planej de fornecim p/ fornec**.
- selecione a caixa de seleção **Usar fornecimento confirmado** se recebimentos automáticos precisarem ser baseados somente no fornecimento confirmado
- no campo **Reabastecimento baseado em**, não selecione **Manual** ou **Nível de estoque**
- Se você definir um intervalo de recebimento no campo **Intervalo de recebimento** da sessão Termos e condições de logística (tctrm1140m000), o LN usa esse intervalo para determinar as datas de recebimento automático. A data de recebimento automático é a data em que o LN realiza um recebimento automático.

Se nenhum intervalo de recebimento tiver sido definido, as datas de recebimento planejado do Planejamento empresarial serão usadas para determinar as datas de recebimento automático. Para mais informações, consulte o *O processo de recebimento automático* (p. 33).

Recebimentos automáticos baseados nos níveis de estoque

Na sessão Termos e condições de planejamento (tctrm1135m000), faça o seguinte se recebimentos automáticos precisarem ser baseados em níveis de estoque contratuais:

- Selecione a caixa de seleção **Planej de fornecim p/ fornec**.
- selecione a caixa de seleção **Enviar previsão p/ fornecedor**
- no campo **Reabastecimento baseado em**, selecione **Manual** ou **Nível de estoque**
- selecione um código padrão no campo **Momentos de entrega**
- defina os níveis mínimo/máximo nos campos da guia **Níveis de estoque**.

Aviso antecipado de expedição

Comprimento do número de ASN

O LN permite limitar o comprimento dos números de carga e expedição gerados e, portanto, o comprimento do número de ASN. Esse recurso torna possível atender às necessidades/padrões de ramos específicos do setor, como o padrão da VDA, que limita o comprimento do número de ASN a

um máximo de oito caracteres. A VDA (Verband der Automobilindustrie) é uma organização alemã que atende aos interesses do setor automobilístico.

Exemplo

O exemplo a seguir ilustra como um número de carga/expedição é gerado.

Série de comprimento = 3

Série = AAA

Primeiro número livre = 23

Comprimento da carga/comprimento da expedição = 9
Número = AAA000023

Comprimento da carga/comprimento da expedição = 8
Número = AAA00023

Comprimento da carga/comprimento da expedição = 6
Número = AAA023

Quando o LN cria cargas e expedições na Frete, o LN aplica o **Comprimento da carga** e o **Comprimento da expedição** definido na sessão Parâmetros de gestão de estoque (whinh0100m000) de Armazenamento.

Nota

Quando a Frete é implementada e nenhum parâmetro de Armazenamento está definido, o LN usa o comprimento real dos campos de expedição e carga.

Pesquisar mensagens de erro ASN

O número de ASN é o número mais usado se você utilizar avisos de expedição antecipados (ASN) para dar suporte ao processo de recebimento de mercadorias no armazém. É possível criar o recebimento de mercadorias usando um número de ASN de um fornecedor com a caixa de grupo **Receber (entrada simples)** na sessão Recebimento de armazém (whinh3512m000). É possível especificar um número de ASN no campo **Número (linha)** na sessão Recebimento de armazém (whinh3512m000) para criar o recebimento de mercadorias.

Quando uma mensagem EDI é recebida, um ASN é criado. Às vezes, uma mensagem EDI é recebida no pacote LN Electronic Commerce, mas o aviso de expedição/ASN não é criado no Armazenamento devido a um erro no processamento das mensagens EDI. A mensagem EDI pode resultar em um erro quando ela é recebida eletronicamente do fornecedor. Nesse cenário, quando o LN não puder localizar o número de ASN do fornecedor no Armazenamento no momento do recebimento, o LN fará o seguinte:

- verificar as mensagens de aviso/erro EDI e exibi-las ao usuário
- listar as mensagens de aviso/erro EDI na sessão Registro de mensagens de recebimento (whinh3530m000)

Se o LN encontrar um ASN, a linha de recebimento será criada.

Se o LN não conseguir localizar o número ASN do fornecedor no Armazenamento no momento do recebimento, mas houver mensagens de aviso/erro para a mensagem EDI recebida, o LN registrará as mensagens de recebimento na sessão Registro de mensagens de recebimento (whinh3530m000) com o valor do campo **Linha** definido para zero.

Nota

Ao excluir o cabeçalho de recebimento da sessão Avisos de expedição (whinh3100m000), as mensagens de recebimento para as quais o valor do campo **Linha** seja zero serão excluídas da sessão Registro de mensagens de recebimento (whinh3530m000).

Para gerar e armazenar o aconselhamento de entrada

O aconselhamento de entrada consiste em instruções para mover os itens recebidos para um armazém. Portanto, uma linha de aconselhamento de entrada individual pode dizer o seguinte: Pegue 10 peças do item A de um local de Recebimento 3 e coloque-as no local de Carga 5.

O aconselhamento de entrada normalmente é gerado de acordo com o procedimento de armazenamento definido para as linhas de ordem de armazenamento relacionadas às linhas de recebimento, linhas de inspeção ou unidades de gestão para as quais é preciso criar um aconselhamento de entrada, mas também é possível criar um aconselhamento de entrada manualmente na sessão Aconselhamento de entrada (whinh3525m000).

Observe que, para armazéns não controlados por local, o LN ignora a etapa de aconselhamento de entrada.

Gerar aconselhamento de entrada

Quando o aconselhamento de entrada é gerado ou inserido, nenhuma transação de estoque ocorreu ainda. Se os itens forem fisicamente levados de um local e armazenados no novo local, o LN atualizará o estoque. O estoque é atualizado usando o comando Armazenar, que é discutido mais adiante neste tópico.

É possível gerar um aconselhamento de entrada de uma das seguintes maneiras:

- se Gerar aconselhamento de entrada (whinh3201m000) não for uma etapa do procedimento de recebimento, o aconselhamento de entrada é gerado assim que você confirma o recebimento. se Gerar aconselhamento de entrada (whinh3201m000) não for uma etapa no procedimento de inspeção, o aconselhamento de entrada é gerado assim que uma linha de inspeção é aprovada
- para gerar aconselhamento de entrada para qualquer recebimento confirmado, selecione a opção **Gerar aconselhamento** no menu Visualizações, Referências ou Ações na sessão Recebimento de armazém (whinh3512m000)

- é possível gerar um aconselhamento de entrada para uma variedade de ordens na sessão Gerar aconselhamento de entrada (whinh3201m000).

Ao criar uma linha de aconselhamento de entrada, as seguintes alterações ocorrem:

- o nível de estoque alocado do local de origem aumenta
- a quantidade na ordem do local de destino aumenta.

Números de execução

As execuções são uma maneira útil de agrupar linhas de aconselhamento de entrada. Em vez de armazenar ou remover linhas de aconselhamento individuais, é possível especificar um número de execução e processar as linhas de aconselhamento alocadas a esse número de execução.

Relatório detalhado

Gerar aconselhamento de entrada é um processo que utiliza muita capacidade do sistema. Portanto, o LN permite escolher entre os seguintes tipos de relatório:

- o relatório padrão, que mantém o tráfego de rede baixo e as velocidades das transações altas
- o relatório detalhado, que é uma consulta mais lenta e detalhada com maior feedback quanto ao local escolhido.

Manter aconselhamento de entrada

É possível alterar o local de destino e/ou a quantidade em qualquer linha de aconselhamento de entrada. Também é possível inserir novas linhas de aconselhamento, se necessário.

Armazenar aconselhamento de entrada

Os seguintes métodos estão disponíveis para armazenar um aconselhamento de entrada:

- é possível usar o comando **Armazenar** na sessão Aconselhamento de entrada (whinh3525m000) para armazenar uma linha de aconselhamento individual
- na sessão Armazenar aconselhamento de entrada (whinh3203m000), é possível armazenar uma variedade de linhas de aconselhamento.
- se a linha de aconselhamento estiver associada a uma lista de armazenamento, confirmar o armazenamento irá armazenar a linha de aconselhamento é possível visualizar e armazenar a lista de armazenamento na sessão Lista de armazenamento (whinh3525m100).

Se uma linha de aconselhamento de entrada for armazenada, o LN refletirá a movimentação física dos itens, o que resultará nas seguintes alterações:

- o estoque disponível no local de origem diminui e a capacidade disponível no local de origem aumenta
- o estoque disponível no local de destino aumenta e a capacidade disponível diminui

- o estoque alocado no local de origem diminui
- o estoque na ordem no local de destino diminui

Nota

Para armazéns não controlados por local, o LN automaticamente armazena as mercadorias depois de o recebimento ser confirmado. Para mais informações, consulte o *Visão geral de procedimentos de inspeção de recebimento e entrada* (p. 17).

Listas de armazenamento

Os locais (de destino) de carga/separação listados no aconselhamento de entrada podem estar em qualquer lugar no armazém, o que pode resultar em uma sequência de armazenamento ineficiente. A lista de armazenamento é usada para tornar essa sequência mais eficiente ao, por exemplo, incluir todos os itens que devem ir para um local específico em uma lista. Ao confirmar a lista de armazenamento, você armazena cada linha de aconselhamento associada à lista de armazenamento. É possível armazenar as listas de armazenamento na sessão Lista de armazenamento (whinh3525m100).

Capítulo 6

Distribuição de rastreabilidade de custo do projeto

6

A distribuição de rastreabilidade nos processos de entrada e inspeção

Receber mercadorias rastreadas do projeto em um armazém resulta em transações de estoque baseadas na distribuição de rastreabilidade subjacente da linha de recebimento relacionada.

Entrada e rastreamento

Isso resulta em uma atualização dos níveis de estoque rastreado na sessão Estoque rastreado por projeto (whwmd2560m000). A quantidade planejada da linha da ordem de entrada é atualizada na sessão Transações de estoque planejado (whinp1500m000), que também inclui os dados de rastreabilidade. Transações planejadas de estoque também são geradas para cada rastreabilidade.

Se a linha de recebimento estiver marcada para inspeção, a quantidade recebida será bloqueada. Dependendo das configurações de parâmetro, a quantidade também pode ser bloqueada para uso pelo Planejamento empresarial. Qualquer quantidade rejeitada (ou destruída) durante a inspeção de recebimento é atribuída a rastreabilidades com a última data necessária para garantir que os itens aprovados sejam atribuídos o máximo possível a rastreabilidades com a primeira data necessária para atender a demanda no prazo.

Armazéns do projeto

Para um armazém expedidor ou receptor, ou seja, um armazém de projeto ou WIP do projeto, nenhuma distribuição de rastreabilidade de linha de ordem de entrada/saída é criada. Em vez disso, os campos do projeto nas linhas de ordem de entrada/saída são usados. Porém, quando uma linha de ordem de entrada/saída é criada para um item rastreado por projeto relacionado a um armazém normal, uma distribuição de rastreabilidade é aplicável e os campos do projeto nas linhas de ordem de entrada/saída são desativados.

Distribuição de rastreabilidade da linha da ordem de entrada

Para uma linha da ordem de entrada, é possível somente visualizar os dados de distribuição de rastreabilidade, e não realizar a sua manutenção. No caso de ordens de transferência manuais, a distribuição de rastreabilidade pode passar por manutenção (manual) somente na linha da ordem de saída. Quando uma linha de transferência de saída é salva após a modificação da distribuição de rastreabilidade, a distribuição de rastreabilidade da linha de ordem de transferência de entrada muda de acordo.

Itens de custo e serviço

Para linhas de ordem com um item de serviço ou custo, também pode haver uma distribuição de rastreabilidade, mas a atribuição das quantidades recebidas desses tipos de item a linhas de rastreabilidade sempre é feita de maneira proporcional. Esses dados de distribuição de rastreabilidade são essenciais somente para alocação de custos adequada para projetos/rastreabilidades e não tem objetivo lógico, uma vez que esses itens são entidades não físicas. Ao solicitar zero peça de um determinado item de custo/serviço, também uma distribuição de rastreabilidade pode ser criada, consistindo em somente uma linha de rastreabilidade.

Recebimentos de armazém

- **Distribuição de rastreabilidade da linha de recebimento**

Ao confirmar uma linha de recebimento, o LN cria uma distribuição de rastreabilidade sob a linha de recebimento. Além disso, os dados de recebimento de distribuição de rastreabilidade são registrados para auditoria futura na sessão Auditoria de distribuição de rastream. de linha de recebimento (whinh3579m000) se a caixa de seleção **Transações de recebimento de rastreabilidade por projeto** estiver selecionada na sessão Parâmetros de rastreamento de projeto (tcpeg0100m000).

A sequência de atribuir itens recebidos a rastreabilidades é baseada das primeiras datas necessárias e nas quantidades necessárias recuperadas do Planejamento empresarial.

Se uma linha de entrada contiver várias rastreabilidades e a quantidade recebida se desviar da quantidade solicitada, a quantidade recebida deverá ser distribuída proporcionalmente às linhas de distribuição de rastreabilidade de acordo com a prioridade determinada pela primeira data necessária como especificado no Planejamento empresarial. As linhas de distribuição de rastreabilidade são geradas quando o recebimento é confirmado.

Às vezes, a quantidade solicitada da ordem excede a quantidade necessária total do item, resultante em uma quantidade excessiva. O excesso é determinado no Planejamento empresarial, caso em que as linhas de distribuição não possuem referência de ordem de demanda e têm uma data necessária vazia. Qualquer excesso além da quantidade necessária (não excedendo a quantidade solicitada) é atribuído às rastreabilidades na sequência da linha de rastreabilidade. Qualquer excesso recebido além da quantidade solicitada é proporcionalmente distribuído às linhas de rastreabilidade com base na proporção de quantidades solicitadas.

- **atualizar transações planejadas de estoque/níveis de estoque**

Ao confirmar uma linha de recebimento, as transações planejadas de estoque são atualizadas com base nas quantidades recebidas da distribuição de rastreabilidade da linha de recebimento correspondente. Assim, as transações planejadas de estoque são registradas em um nível de rastreabilidade de projeto.

Ao confirmar uma linha de recebimento, o estoque disponível é aumentado na sessão Armazém - Estoque de itens (whwmd2515m000) De modo similar, o estoque disponível deve ser aumentado na sessão Estoque rastreado por projeto (whwmd2560m000) com base nas quantidades recebidas da distribuição de rastreabilidade da linha de recebimento correspondente

- **atribuir quantidades recebidas a rastreabilidades de projeto**

No caso de um recebimento total, parcial ou em excesso em uma linha de ordem de entrada esperada contendo várias linhas de rastreabilidade, o LN decide a quais rastreabilidades a quantidade recebida é atribuída, com base na seguinte sequência:

- a. As rastreabilidades com a primeira data necessária são recebidas primeiro, até que todas as quantidades necessárias sejam repostas.
- b. As rastreabilidades com quantidades solicitadas não repostas (e mais nenhuma quantidade necessária) são recebidas em sequência de linha de rastreabilidade.
- c. Qualquer excesso além da quantidade ordenada é proporcionalmente atribuído às rastreabilidades.

Quando a quantidade de linha de ordem total é recebida na linha de recebimento vinculada, para cada rastreabilidade da linha da ordem, uma linha de recebimento é criada e o total das quantidades recebidas por linha de rastreabilidade é igual à quantidade solicitada

- **Ordens de reposição**

Para uma linha de recebimento confirmada, se a quantidade recebida for menor que a esperada, a diferença deve ser resolvida no Controle de compra processando a ordem de reposição criada (se permitido). Essa ordem de reposição é recebida em outra linha de entrada com uma distribuição de linha de rastreabilidade para as rastreabilidades que não foram totalmente recebidas.

Quando a linha da ordem de reposição é recebida e confirmada, uma distribuição de rastreabilidade da linha de recebimento é criada para as rastreabilidades restantes recebidas

- **Correções de recebimento**

Você pode usar a sessão Correção de recebimento (whinh3121s000) para alterar a quantidade recebida confirmada. Aumentar a quantidade já recebida leva a uma correção de recebimento positiva. A quantidade recebida adicional é atribuída a rastreabilidades da mesma maneira que o recebimento inicial.

- a. As rastreabilidades com a primeira data necessária são recebidas primeiro.
- b. As rastreabilidades com quantidades solicitadas não repostas são recebidas em sequência de linha de rastreabilidade.
- c. Qualquer excesso além da quantidade ordenada é proporcionalmente atribuído às rastreabilidades.

Reduzir a quantidade já recebida leva a uma correção de recebimento negativa.

Quando a quantidade recebida é reduzida, a alteração na quantidade recebida é distribuída em todas as rastreabilidades recebidas, da seguinte maneira:

- a. Qualquer excesso além da quantidade solicitada é reduzido proporcionalmente.
- b. O excesso recebido além da quantidade necessária, mas menor que a quantidade solicitada, é reduzido em sequência de linha de rastreabilidade.
- c. Qualquer quantidade recebida restante é reduzida em sequência da última data necessária.

Procedimento de entrada - inspeção

A sessão Visão geral de inspeções de armazém (whinh3122m000) não possui uma distribuição de rastreabilidade. O registro de quantidades inspecionadas/rejeitadas ocorre na distribuição de rastreabilidade da linha disponível sob as linhas de recebimento roladas para a distribuição de rastreabilidade da linha da ordem de entrada.

Em geral, estoque sujeito a inspeções de armazém permanecem bloqueados. De modo similar, o estoque rastreado do projeto a ser inspecionado permanece bloqueado. Após o processamento da inspeção, as transações planejadas de estoque e os níveis de estoque são atualizados de acordo, por nível de rastreabilidade.

Quantidades aprovadas são primeiro atribuídas a linhas de rastreabilidade com a primeira data necessária. Quantidades rejeitadas ou destruídas são atribuídas primeiro às linhas de rastreabilidade que possuem as últimas datas necessárias. No caso de haver quantidades excessivas, essas quantidades devem ser usadas primeiro. As quantidades rejeitadas ou destruídas são distribuídas com base nas quantidades recebidas reais da linha de recebimento (não nos valores totais da linha da ordem de entrada relacionada). As informações de rastreabilidade da linha de recebimento atualizadas são roladas para o nível da distribuição de rastreabilidade da linha da ordem de entrada.

Procedimento de saída - inspeção

A sessão Visão geral de inspeções de armazém (whinh3122m000) não possui uma distribuição de rastreabilidade. Não há distribuição de rastreabilidade específica relacionada ao aconselhamento de saída. Quantidades rejeitadas inspecionadas são registradas na sessão Distribuição rastreada. linha de saída da ordem (whinh2190m000).

Em geral, o estoque programado para inspeções de saída permanece bloqueado. De modo similar, o estoque rastreado do projeto a ser inspecionado permanece bloqueado. Após o processamento da inspeção, as transações planejadas de estoque e os níveis de estoque são atualizados de acordo, por nível de rastreabilidade.

Atualizar rastreabilidades da linha da ordem de saída

O campo **A ser inspecionada na unidade de estoque** na sessão Distribuição rastreada. linha de saída da ordem (whinh2190m000) inclui a quantidade de rastreabilidade aconselhada que já foi liberada e está sujeita a inspeção.

As seguintes condições são aplicáveis para gerir as rastreabilidades da linha da ordem de saída durante inspeções de armazém:

- para cada aconselhamento de saída liberado, é criada uma linha de inspeção. Nesse ponto, a **A ser inspecionada unidade de estoque** é definida e distribuída proporcionalmente às rastreabilidades em sequência da primeira data necessária
- quando a quantidade aconselhada da primeira rastreabilidade é totalmente atribuída como **A ser inspecionada unidade de estoque**, o restante da quantidade liberada é atribuído à **A ser inspecionada unidade de estoque** da próxima rastreabilidade com a primeira data necessária, e assim por diante
- quaisquer quantidades aprovadas são atribuídas às rastreabilidades em sequência da primeira data necessária
- quaisquer quantidades rejeitadas são atribuídas às rastreabilidades em sequência da última data necessária. Mas no caso de entrega excessiva (quantidade aconselhada > quantidade solicitada), o excesso deve ser consumido primeiro em sequência da primeira data necessária
- a **A ser inspecionada unidade de estoque** das rastreabilidades é bloqueada para inspeção
- ao processar um registro de inspeção, qualquer quantidade aprovada ou rejeitada é distribuída proporcionalmente somente às rastreabilidades que possuem uma **A ser inspecionada unidade de estoque**. Essa **A ser inspecionada unidade de estoque** é consumida pelas quantidades aprovadas e rejeitadas atribuídas à rastreabilidade. Efetivamente, a quantidade bloqueada é reduzida para a quantidade processada.

