

Bem-vindo ao tópico de administração de estoques em depósitos.

Objetivos



No final deste tópico, você estará apto a:

- Criar um depósito
- Visualizar uma estrutura de posições em um depósito
- Descrever o processo de fornecimento direto

© 2018 SAP SE ou uma empresa afiliada da SAP. Todos os direitos reservados. I PÚBLICO

2

Neste tópico, discutiremos a importância dos depósitos nos processos de negócios. Vamos criar um depósito e visualizar as opções disponíveis. Veremos como utilizar as posições no depósito para administração de depósitos. Em seguida, analisaremos como um depósito virtual pode ser configurado para o processo de envio direto.

Cenário empresarial



- Sua empresa produz, compra e vende itens que são armazenados em vários depósitos.
- Um dos depósitos é controlado por posições no depósito.
- Outro depósito está localizado fisicamente em um fornecedor, por isso, ele é representado no sistema como um depósito de envio direto.
- Os negócios estão crescendo em uma nova região, por isso, você cria um novo depósito para ampliar sua distribuição

© 2018 SAP SE ou uma empresa afiliada da SAP. Todos os direitos reservados. I PÚBLICO

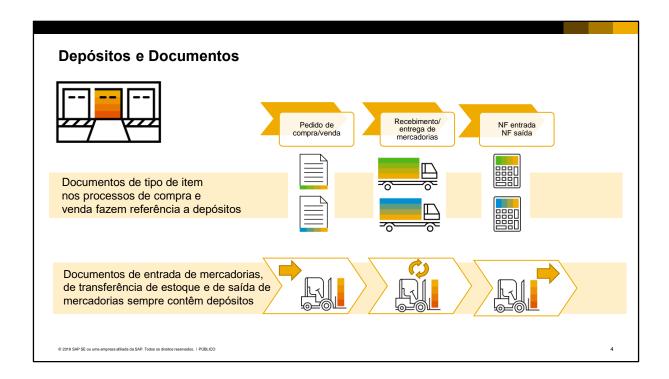
3

Sua empresa produz, compra e vende itens que são armazenados em vários depósitos.

Um dos depósitos é controlado por posições no depósito.

Outro depósito está localizado fisicamente em um fornecedor, por isso, ele é representado no sistema como um depósito de envio direto.

Os negócios estão crescendo em uma nova região, por isso, você cria um novo depósito regional para ampliar sua distribuição.



Documentos nos processos de compra e venda fazem referência a um depósito quando contêm itens. Documentos de estoque, como entrada de mercadoria, transferência de estoque e saída de mercadorias sempre fazem referência a um depósito.

Considerando a importância dos depósitos em todo processo que envolve itens, veremos como depósitos são definidos e o que eles significam.

Depósitos

Um depósito representa o local em que as mercadorias são armazenadas.



Depósito 01 Depósito Geral



Depósito 02 Depósito Regional



Depósito 03 Depósito de envio direto



Depósito 05 Depósito administrado por posição

© 2018 SAP SE ou uma empresa afiliada da SAP. Todos os direitos reservados. I PÚBLICO

Um depósito representa o local em que as mercadorias são armazenadas.

5

Definição de um Depósito	
Geral	
Informações de Endereço Localização	
☐ Envio direto	Depósito 02
Depósito utilizado no MRP	Depósito Regional
Ativar Posições no Depósito	Regional
Visualizar Localização em	
Navegador da Web	
© 2018 SAP SE ou uma empresa affiliada da SAP. Todos os direitos reservados. I PÚBLICO	6

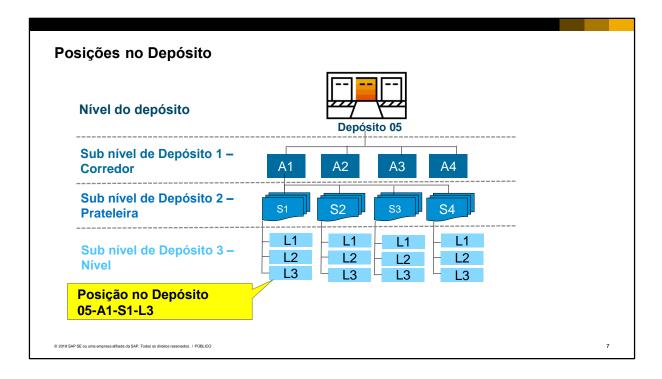
A primeira etapa ao definir um depósito é inserir um código de depósito e um nome de depósito. Em seguida, você precisa especificar a localização do depósito inserindo informações de localização. Essas informações de localização são importantes, porque, normalmente, o endereço do depósito associado à primeira linha do documento é utilizado como o endereço de entrega.

A maioria dos depósitos são criados para armazenar itens fisicamente, mas um depósito também pode ser configurado como um depósito virtual para administração de processos de negócios, no qual as mercadorias são enviadas diretamente para seus clientes por um de seus fornecedores. A isso damos o nome de depósito de envio direto. Se optar por definir um depósito como um depósito de envio direto, você terá a opção adicional de gerenciar números de série e lotes no depósito de envio direto.

Você também pode definir se deseja que esse depósito seja considerado no planejamento de necessidades de material.

Uma terceira opção, nova na versão 9.0, é utilizar as posições no depósito como sub níveis em seus depósitos. Essa opção não estará disponível se este for um depósito de envio direto.

Outros campos para informações fiscais podem se tornar visíveis, dependendo da localização.



Uma opção para melhorar a logística de processos de depósito é implementar a administração de posições no depósito.

A administração de posições no depósito auxilia no rastreamento de itens em um depósito até as posições físicas que armazenam os itens.

A utilização da administração de posições no depósito ajuda a otimizar a área do depósito, localizar itens rapidamente e planejar roteiros eficientes de picking.

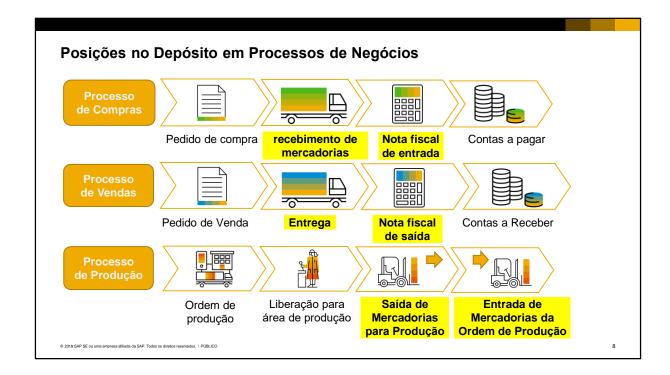
Em nosso exemplo de negócio, o Depósito 5 é administrado com posições no depósito. O depósito é dividido em 4 níveis.

O nível superior é o depósito.

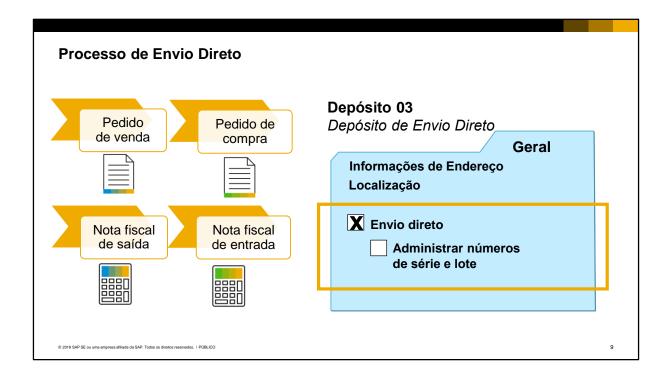
Abaixo do depósito, o primeiro sub nível é composto por 4 corredores: de A1 até A4.

Cada corredor é composto por 6 prateleiras, de S1 até S6, e cada prateleira possui 3 níveis.

O código de posição no depósito é composto pelo código do depósito e por cada sub nível. Aqui, nós podemos ver que o terceiro nível da prateleira 1, no corredor 1, tem o código de posição no depósito 05-A1-S1-L3.



Esta é uma rápida visualização dos principais processos de negócios mostrando as etapas do processo que incluem posições no depósito. As posições no depósito estão disponíveis em todos os documentos que possuem movimentos de estoque.



Às vezes, existem produtos que você vende, mas que não produz ou armazena. Ao invés disso, sua empresa atua como intermediária entre seus clientes e os fornecedores. Nessas circunstâncias, você pode configurar um depósito de envio direto.

Quando um cliente pede um produto de um depósito de envio direto, o sistema abre o assistente de confirmação de compra quando você grava o pedido de venda.

O assistente cria um pedido de compra para o fornecedor preferencial do item.

O endereço de entrega no pedido de compra é o endereço de entrega do cliente indicado no pedido de venda.

Quando o fornecedor recebe o pedido de compra, ele envia o produto diretamente ao cliente.

O fornecedor lhe envia uma nota fiscal com o custo do produto e você envia uma nota fiscal ao cliente com o total de vendas.

O processo de envio direto não afeta as quantidades ou os valores do estoque. Nenhuma circulação de mercadorias é registrada. Não é feito nenhum lançamento contábil manual para refletir mudanças no valor do estoque. Portanto, o depósito de envio direto não é exibido nos relatórios do inventário. Para configurar um depósito, marque o campo de seleção Envio direto. Se você desejar incluir a capacidade de rastrear números de série ou lotes em um envio direto, marque também o campo de seleção Administrar Números de Série e Lotes.

Resumo



Estes são os principais tópicos:

- Os depósitos são especificados em todos os documentos do estoque e em todo documento de compras ou vendas que contenham itens.
- A administração de posições no depósito pode ser utilizada para otimizar a área do depósito, localizar itens rapidamente e planejar roteiros eficientes de picking.
- Os códigos de posição no depósito são constituídos pelo depósito e por todos os sub níveis.
- As posições no depósito podem ser especificadas em todos os documentos com movimento de estoque guando a administração de posições no depósito estiver ativada.
- Você pode configurar um depósito de envio direto para representar a localização de um fornecedor. Assim, quando você gravar um pedido de venda para aquele depósito, o assistente de compra sugerirá um pedido de compra ao fornecedor. Os itens são enviados diretamente ao cliente. O fornecedor lhe envia uma nota fiscal e você envia uma nota fiscal ao cliente.

© 2018 SAP SE ou uma empresa afiliada da SAP. Todos os direitos reservados. I PÚBLICO

10

Os depósitos são especificados em todos os documentos de estoque e em todo documento de compras ou vendas que contenham itens.

A utilização da administração de posições no depósito pode ajudá-lo a otimizar a área do depósito, localizar itens rapidamente e planejar roteiros eficientes de picking.

Os códigos de posição no depósito são constituídos pelo código do depósito e por todos os sub níveis. As posições no depósito podem ser especificadas em todos os documentos com movimento de estoque quando a administração de posições no depósito estiver ativada.

Você pode configurar um depósito de envio direto para representar a localização de um fornecedor. Quando você grava um pedido de venda com um produto do depósito de envio direto, a confirmação de compra sugere automaticamente a criação de um pedido de compra para o fornecedor. Os itens são enviados do fornecedor diretamente ao cliente. O fornecedor lhe envia uma nota fiscal com o custo do produto e você envia uma nota fiscal ao cliente com o total de vendas.