



Solução do estudo de caso: administração de itens

SAP Business One 9.3, versão para SAP HANA

PÚBLICO

Soluções sugeridas para o estudo de caso Administração de itens.

Nota importante: Ao comparar seu trabalho com as capturas de tela fornecidas, compare somente aos campos mencionados no exercício, já que seu banco de dados talvez contenha dados ou configurações um pouco diferentes.

Dica: Você pode usar a função Pesquisar Menus no SAP HANA ou a função Pesquisar no SQL para encontrar os caminhos relevantes.

TAREFA 1

Crie um novo registro de dados do cadastro do item para esse PC.

Abra a janela *Dados do cadastro do item* para adicionar o novo item. Configure a janela no modo *Adicionar*.



Ao modificar o *Grupo de itens* para *PCs*, a janela *Mensagem do sistema* é exibida. Confirme essa mensagem para predefinir as configurações do *Grupo de itens* como padrão no novo registro do item.

System Message

Do you want to update the item information (including UoM group) according to the selected item group?

Yes

No

Adicione o fornecedor **V6000** como o *Fornecedor preferencial* na guia *Dados de compra*.

Item Master Data

Item No. Manual F00001

Description PC

Foreign Name

Item Type Items

Item Group PCs

UoM Group Manual

Price List Base Price

Bar Code

Unit Price Primary Curr GBP 300.00

General

Purchasing Data

Sales Data

Inventory Data

Planning Data

Production

Preferred Vendor V60000

Mfr Catalog No.

Purchasing UoM Name

Items per Purchase Unit 1

Packaging UoM Name

Quantity per Package 1

Adicione o registro de dados do cadastro do item.

Exclua os outros depósitos na guia *Dados do estoque*.

Para excluir os depósitos, clique com o botão direito na linha de cada depósito e selecione *Excluir linha*.

Item Master Data

Item No. Manual F00001
 Description PC
 Foreign Name
 Item Type Items
 Item Group PCs
 UoM Group Manual
 Price List Base Price

Bar Code
 Unit Price
 Primary Curr. GBP 300.00

☒ Inventory Item
☒ Sales Item
☒ Purchase Item

General **Purchasing Data** **Sales Data** **Inventory Data** **Planning Data** **Production Data** **Properties** **Remarks** **Attachments**

Set G/L Accounts By Warehouse
 UoM Name
 Weight

☐ Manage Inventory by Warehouse
 Inventory Level
 Required (Purchasing UoM)
 Minimum
 Maximum

Valuation Method Moving Average

#	Whse Code	Whse Name	Locked	In Stock	First Bin Location	Committed	Default Bin Location	Ordered	Enforce Default Bin Loc.	Available	Ite...
1	01	General Warehouse	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>		
2	02	Backup Warehouse	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>		
3									<input type="checkbox"/>		
4									<input type="checkbox"/>		
5									<input type="checkbox"/>		

Copy
 Copy Table
 Maximize/Restore Grid
 Remove
 Duplicate
Delete Row
 New Activity
 Business Partner Catalog Numbers
 Bill of Materials
 Alternative Items
 Related Activities
 Inventory Restriction List

Set Default Whse

Selecione *Atualizar* para gravar as modificações.

Altere os Dados de planejamento desse item.

Adicione os dados relevantes na guia *Dados de planejamento* e selecione *Atualizar* para gravar as modificações.

The screenshot shows the 'Item Master Data' window for item F00001. The 'Planning Data' tab is selected. The 'Procurement Method' is set to 'Buy'. The 'Minimum Order Qty' is 10,000. The 'Lead Time' is 5 days. The 'Update' button is highlighted.

Field	Value
Item No.	F00001
Description	PC
Item Type	Items
Item Group	PCs
UoM Group	Manual
Price List	Base Price
Bar Code	
Unit Price	Primary Curr GBP 300.00
Planning Method	MRP
Procurement Method	Buy
Order Interval	
Order Multiple	
Minimum Order Qty	10.000
Checking Rule	
Lead Time	5 Days
Tolerance Days	

TAREFA 2

Adicione esse papel de impressora como um novo item R00003 copiando o item R00002 existente.

Abra os *Dados do cadastro do item* para R00002 e duplique esse registro selecionando *Duplicar* no menu de contexto.

The screenshot shows the 'Item Master Data' window for item R00002. The 'Planning Data' tab is selected. The 'Description' is 'Printer Paper A4 Recycled'. The 'Bar Code' is 6577666412. The 'Unit Price' is Primary Curr. The 'Duplicate' option in the context menu is highlighted.

Field	Value
Item No.	R00002
Description	Printer Paper A4 Recycled
Item Type	Items
Item Group	Paper
UoM Group	Paper
Price List	Base Price
Bar Code	6577666412
Unit Price	Primary Curr

Insira o número do novo item.

Desmarque o campo de seleção *Item de vendas* porque esse item será comprado e mantido em estoque, mas não será vendido.

The screenshot displays the SAP 'Item Master Data' window. The 'General' tab is active, showing the following fields and values:

- Item No.: R00003
- Description: Printer Paper A4 Recycled - internal
- Foreign Name: (empty)
- Item Type: Items
- Item Group: Items
- UoM Group: Paper
- Price List: Base Price
- Bar Code: 6577666412
- Unit Price: Primary Curn
- Pack: GBP 3.00

On the right side, the 'Inventory Item' checkbox is checked, while 'Sales Item' and 'Purchase Item' are unchecked. The 'Add' button at the bottom left is highlighted with an orange box.

Adicione o fornecedor V23000 aos Dados de compra como Fornecedor preferencial.

Adicione o fornecedor **V23000** ao registro de dados do cadastro do item.

Item Master Data

Item No. Manual R00003
 Description Printer Paper A4 Recycled - internal
 Foreign Name
 Item Type Items
 Item Group Items
 UoM Group Paper
 Price List Base Price

Bar Code 6577666412
 Unit Price Primary Curr GBP 3.00 Pack

☒ Inventory Item
☐ Sales Item
☒ Purchase Item

General **Purchasing Data** Sales Data Inventory Data Planning Data Production Data Properties Remarks Attachments

Preferred Vendor V23000
 Mfr Catalog No.
 Purchasing UoM Code Pallet
 Purchasing UoM Name Pallet
 Items per Purchase Unit 48 Pack
 Package Type Container
 Quantity per Package 33

Length 84cm
 Width 60cm
 Height 24cm
 Volume 120,960 cc
 Weight 120kg

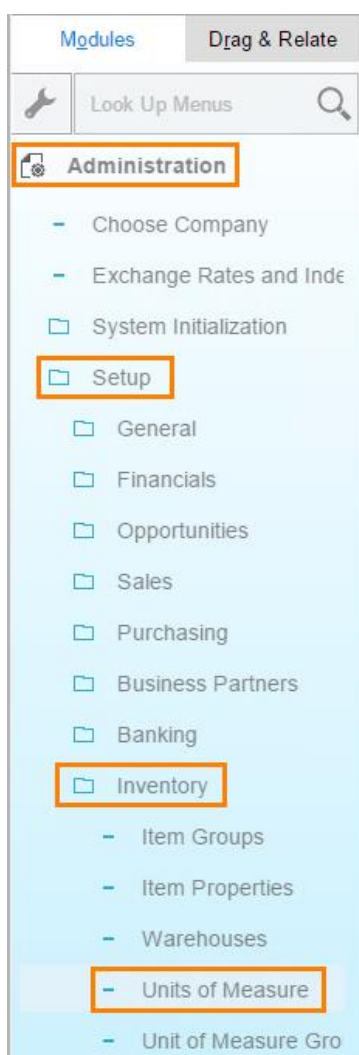
Customs Group Customs Exempt %
 Tax Group UK Std rate 17.5% 17.5 %

OK Cancel

Faça as seguintes modificações no sistema:

- **Adicione a nova Unidade de medida ao sistema;**

Adicione a nova unidade de medida na janela *Unidade de medida – Configuração*.



Units of Measure - Setup

#	UoM Code	UoM Name	Length	Width	Height	Volume	Volume UoM	Weight
1	Manual	Manual					cm	
2	Pack	Pack	30cm	21cm	4cm	2,520	cc	2.5kg
3	6Pack	6 Pack	30cm	21cm	24cm	15,120	cc	15kg
4	Carton	Carton	60cm	42cm	24cm	60,480	cc	60kg
5	Pallet	Pallet	84cm	60cm	24cm	120,960	cc	120kg
6	SmlPack	Small Pack	30cm	21cm	2cm	1,260	cc	1.25kg
7	Case	Case					ci	
8	DVD	DVD					ci	
9	Kit	Kit					ci	
10	Each	Eac					cm	
11	Box	Box					cm	
12							cm	

OK Cancel

- *Modifique a Definição do grupo para o grupo Papel*

Altere a definição do Grupo de UM *Papel*. Abra a janela *Grupos de unidades de medida – Configuração* e clique duas vezes na linha.

#	Group	Group Description
1	Manual	Manual
2	Paper	Paper
3	Media	Media
4	Hardware	Hardware
5		

OK Cancel Group Definition

Insira uma linha na janela *Definição do grupo – Papel – Configuração*:

1 caixa = 5 embalagens

#	Alt. Qty	Alt. UoM	=	Base Qty	Base UoM
1		1 Pack	=		1 Pack
2		2 SmlPack	=		1 Pack
3		1 6Pack	=		6 Pack
4		1 Carton	=		24 Pack
5		1 Pallet	=		48 Pack
6		1 Box	=		5 Pack
7			=		Pack

OK Cancel

Em seguida, atualize o campo *Definição do grupo – Papel – Configuração*, e atualize o campo *Grupos de unidades de medida – Configuração*. Confirme a seguinte mensagem.

Unit of Measure Groups - Setup

Changing UoM conversion rules results in the update of the related UoM prices. Do you want to continue?

Yes No

- **Configure o Código da UM de compras no registro de dados do cadastro do item;**

Abra os dados do cadastro do item **R00003** e configure o *Código da UM de compras* clicando no botão *Procurar*.

Item Master Data

Item No. Manual **R00003**
Description Printer Paper A4 Recycled - internal
Foreign Name
Item Type Items
Item Group Items
UoM Group Paper
Price List Base Price
Bar Code 6577666412
Unit Price Primary Curr GBP 3.0

General **Purchasing Data** Sales Data Inventory Data Planning Data Prdudc

Preferred Vendor V23000
Mfr Catalog No.
Purchasing UoM Code Pallet
Purchasing UoM Name Pallet
Items per Purchase Unit 48 Pack
Package Type Container
Quantity per Package 33
Customs Group Customs Exempt %
Tax Group UK Std rate 17.5% 17.5 %

Selecione *Caixa* e escolha *Definir como padrão*. Em seguida, selecione *Atualizar*.

Depois, selecione *Atualizar* novamente no registro de dados do cadastro do item para gravar as modificações.

Purchasing UoM and Package Types

Item No. **R00003** UoM Group Paper Inventory UoM Pack

Purchasing UoM
Carton
Pallet
SmlPack
Box
Add Rows
Set as Default
Unit Name Box
Items per Unit 1 Box = 5 Pack
Purchasing UoM Dimensions
Length
Width
Height
Volume cm
Weight
Update Cancel

Package Types
Box
Pallet
Container
Barrel
Add Rows
Set as Default
Qty per Package
Package Type Dimensions
Length
Width
Height
Volume 0.000 cm
Weight

- Verifique qual Código da UM é usado nos Dados do estoque.

Observe que o *Código da UM* nos *Dados do estoque* é definido como *Embalagem*.

Item Master Data

Item No. Manual R00003
 Description Printer Paper A4 Recycled - internal
 Foreign Name
 Item Type Items
 Item Group Items
 UoM Group Paper
 Price List Base Price

Bar Code 6577666412 Pack
 Unit Price Primary Curn GBP 3.00 Pack

☒ Inventory Item
☐ Sales Item
☒ Purchase Item

General Purchasing Data Sales Data **Inventory Data** Planning Data Production Data Properties Remarks Attachments

Set G/L Accounts By Warehouse
 UoM Code Pack
 UoM Name Pack
 Weight
 Inventory Counting UoM Code
 Inventory Counting UoM Name
 Items per Counting Unit 1 Pack
 Valuation Method Moving Average

☐ Manage Inventory by Warehouse
 Inventory Level
 Required (Purchasing UoM)
 Minimum
 Maximum

#	Whse Code	Whse Name	Locked	In Stock	First Bin Location	Committed	Default Bin Location	Ordered	Enforce Default Bin Loc.	Available	It...
1	01	General Warehouse	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>		
2	02	Backup Warehouse	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>		
3	03	Drop Ship	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>		
4	04	Consignment	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>		
5	05	Bin Warehouse	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>		

Set Default Whse

OK Cancel

Crie um Recebimento de mercadorias e visualize o status do estoque desse item.

Abra o *Recebimento de mercadorias* e faça o pedido de 2 caixas de **R00003** do fornecedor **V23000**.

Goods Receipt PO

Vendor: V23000
 Name: Anthony Smith
 Contact Person: Matt Spanos
 Vendor Ref. No.:
 BP Currency: GBP

No.: Primary 427
 Status: Open
 Posting Date: 01.08.16
 Due Date: 01.08.16
 Document Date: 01.08.16

Contents | Logistics | Accounting | Attachments

#	Item No.	Item Description	Quantity	UoM Code	Unit Price	Discount %	Tax Code	Total (LC)	Whse
1	R00003	Printer Paper A4 Recycled - internal	2	Box	GBP 15.00	0.00	I1	GBP 30.00	01
2						0.00	I1		

Buyer: James Chan (Buyer)
 Owner: Chan, James

Remarks:

Total Before Discount: GBP 30.00
 Discount: %
 Freight: GBP 0.00
 Rounding: GBP 5.25
 Tax: GBP 5.25
 Total Payment Due: GBP 35.25

Add Cancel Copy From Copy To

Se o campo *Código da UM* não estiver visível na janela *Recebimento de mercadorias*, abra *Configurações do formulário*...



...e configure o campo como *Visível*.

Form Settings - Goods Receipt PO

Select UI Template: Apply

Table Format | Row Format | Document

Find:

Column	Visible	Active
#	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Type	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Item No.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BP Catalog No.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Item Description	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bar Code	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mfr. No.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Distr. Rule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Project	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UoM Code	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Open Qty	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
In Stock	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OK Cancel Restore Default

Após o *Recebimento de mercadorias* ser adicionado, abra-o novamente e clique com o botão direito na linha do item para abrir a *Lista de lançamentos no inventário*.

Goods Receipt PO

Vendor: V23000
 Name: Anthony Smith
 Contact Person: Matt Spanos
 Vendor Ref. No.:
 Local Currency:

No.: Primary 427
 Status: Open
 Posting Date: 01.08.16
 Due Date: 01.08.16
 Document Date: 01.08.16

#	Item No.	Item Description	Quantity	UoM Code	Unit Price	Discount %	Tax Code	Total (LC)	Whse
1	R00003	Printer Paper A4 Recycled - internal	2	Box	GBP 15.00	0.00	11	GBP 30.00	01

Buyer: James Chan (Buyer)
 Owner: Chan, James

Remarks:

OK Cancel

Copy From Copy To

A *Lista de lançamentos no inventário* mostra que uma quantidade de 10 embalagens foi adicionada ao estoque do item **R00003**.

Inventory Posting List by Document

Posting Date	Document	Doc. Row	Whse	BP Code	Item No.	Inventory UoM	Qty	Price after ...	Details
PD 427									
01.08.16	PD 427	1	01	V23000	R00003	Pack	10	GBP 3.00	

OK

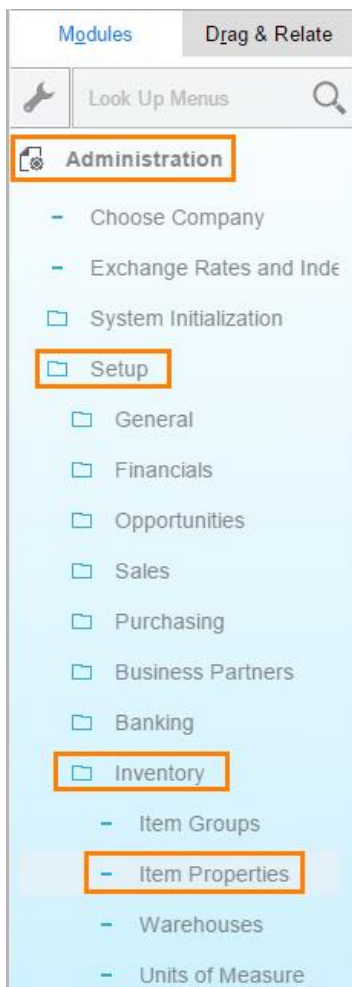
☒ Split Display by Bin Locations
☐ Split Display by Batch/Serial Numbers

INFORMAÇÃO: Os dados do estoque desse item mostram uma quantidade de 10 embalagens porque o *Código da UM* nos *Dados do estoque* é *Embalagem*. O sistema converte 2 caixas em 10 embalagens.

TAREFA 3***Adicione propriedades do item.***

Para inserir as *Propriedades do item*, vá para **Administração -> Configuração -> Estoque ->**

Propriedades do item.



Adicione as propriedades.

Item Properties - Setup

#	Property Name
1	Printer
2	Color Printer
3	Equipment
4	Paper
5	Items Property 5
6	Items Property 6
7	Items Property 7
8	Items Property 8
9	Items Property 9
10	Items Property 10
11	Items Property 11
12	Items Property 12
13	Items Property 13
14	Items Property 14
15	Items Property 15

OK Cancel

Escolha a propriedade relevante dos itens A00001 a A00006.

Abra o registro de *Dados do cadastro do item* e selecione a propriedade relevante.

Item Master Data

Item No. Manual A00001
 Description J.B. Officeprint 1420
 Foreign Name
 Item Type Items
 Item Group J.B. Printers
 UoM Group Manual
 Price List Base Price

Bar Code
 Unit Price Primary Curr GBP 200.00

☒ Inventory Item
☒ Sales Item
☒ Purchase Item

General Purchasing Data Sales Data Inventory Data Planning Data Production Data **Properties** Remarks

#	Property Name	
1	Printer	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Color Printer	<input type="checkbox"/>
3	Equipment	<input type="checkbox"/>
4	Paper	<input type="checkbox"/>
5	Items Property 5	<input type="checkbox"/>
6	Items Property 6	<input type="checkbox"/>
7	Items Property 7	<input type="checkbox"/>
8	Items Property 8	<input type="checkbox"/>
9	Items Property 9	<input type="checkbox"/>
10	Items Property 10	<input type="checkbox"/>
11	Items Property 11	<input type="checkbox"/>
12	Items Property 12	<input type="checkbox"/>
13	Items Property 13	<input type="checkbox"/>
14	Items Property 14	<input type="checkbox"/>

Select All
Clear Selection

Item Master Data

Item No. Manual A00004
 Description Rainbow ColorJet 5
 Foreign Name
 Item Type Items
 Item Group Rainbow Printers
 UoM Group Manual
 Price List Base Price

☒ Inventory Item
☒ Sales Item
☒ Purchase Item

Bar Code
 Unit Price Primary Curr GBP 250.00

General Purchasing Data Sales Data Inventory Data Planning Data Production Data **Properties** Remarks

#	Property Name	
1	Printer	<input type="checkbox"/>
2	Color Printer	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Equipment	<input type="checkbox"/>
4	Paper	<input type="checkbox"/>
5	Items Property 5	<input type="checkbox"/>
6	Items Property 6	<input type="checkbox"/>
7	Items Property 7	<input type="checkbox"/>
8	Items Property 8	<input type="checkbox"/>
9	Items Property 9	<input type="checkbox"/>
10	Items Property 10	<input type="checkbox"/>
11	Items Property 11	<input type="checkbox"/>
12	Items Property 12	<input type="checkbox"/>
13	Items Property 13	<input type="checkbox"/>
14	Items Property 14	<input type="checkbox"/>

Select All
 Clear Selection



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

Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida nem transmitida sob qualquer forma ou para qualquer fim sem a permissão expressa da SAP SE ou de uma empresa afiliada da SAP.

A SAP e os produtos e serviços da SAP mencionados neste documento, assim como seus respectivos logotipos, são marcas registradas ou comerciais da SAP SE (ou de uma empresa afiliada da SAP) na Alemanha e em outros países. Consulte outros avisos e informações sobre a marca registrada em <http://www.sap.com/corporate-en/legal/copyright/index.epx#trademark>.

Alguns produtos de software comercializados pela SAP SE e por seus distribuidores contêm componentes de software exclusivos de outros fornecedores.

As especificações nacionais dos produtos podem variar.

Estes materiais são fornecidos pela SAP SE ou por empresas afiliadas da SAP com propósito meramente informativo, sem declaração ou garantia de qualquer espécie, assim a SAP SE ou suas empresas afiliadas não se responsabilizam por erros ou omissões relativos aos mesmos. As únicas garantias fornecidas para produtos e serviços da SAP SE ou de empresas afiliadas da SAP são aquelas estabelecidas nas declarações expressas de garantia que acompanham tais produtos e serviços, caso existam. O conteúdo deste documento não deve ser interpretado como constituição de garantia adicional.

Especificamente, a SAP SE ou suas empresas afiliadas não estão obrigadas a seguir nenhuma direção no curso dos negócios especificada neste documento ou em qualquer apresentação relacionada, nem a desenvolver ou lançar qualquer funcionalidade ali especificada. Este documento, ou qualquer apresentação a ele relacionada, e a estratégia e possíveis futuros desenvolvimentos, produtos e/ou direções e funcionalidade de plataforma da SAP SE ou de suas empresas afiliadas estão sujeitos a alterações e podem ser alterados pela SAP SE ou por suas empresas afiliadas a qualquer momento, por qualquer razão e sem aviso prévio. As informações contidas neste documento não constituem compromisso, promessa ou obrigação legal de fornecimento de qualquer material, código ou funcionalidade.