



## **Solução do estudo de caso: Series e lotes em processo PÚBLICO**

SAP Business One 9.3, versão para SAP HANA

PÚBLICO

Soluções sugeridas para o estudo de caso das Séries e lotes em processo

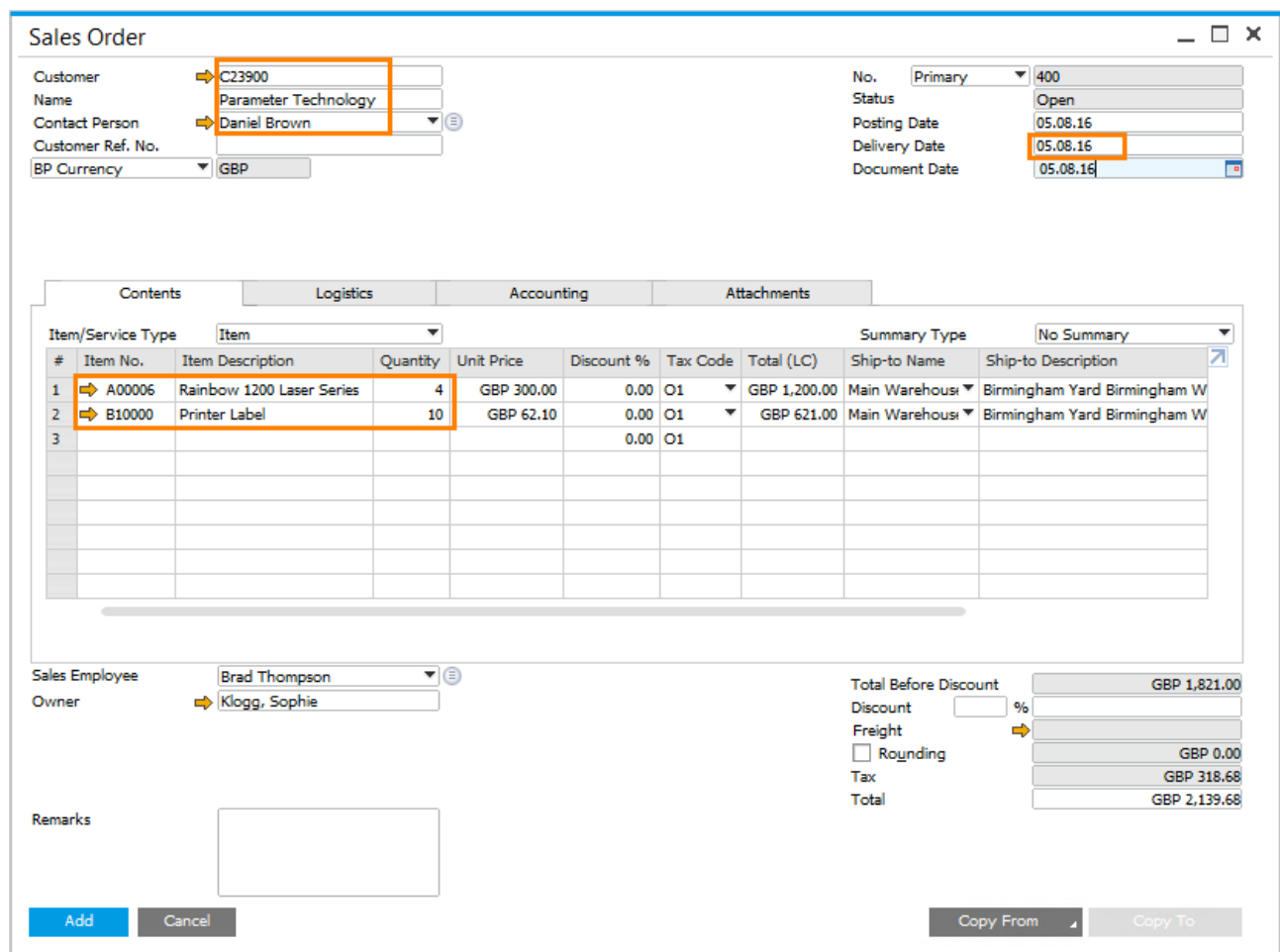
**Nota importante:** Ao comparar seu trabalho com as capturas de tela fornecidas, compare somente aos campos mencionados no exercício, já que seu banco de dados talvez contenha dados ou configurações um pouco diferentes.

**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 o pedido de vendas e faça a reserva do número de série; uma reserva dos itens gerenciados de número de lote não é necessária.*

Abra a janela *Pedido de venda* e adicione as informações relevantes, mas não adicione o documento ainda.



**Sales Order**

Customer: C23900  
Name: Parameter Technology  
Contact Person: Daniel Brown  
Customer Ref. No.:  
BP Currency: GBP

No.: Primary 400  
Status: Open  
Posting Date: 05.08.16  
Delivery Date: 05.08.16  
Document Date: 05.08.16

Contents Logistics Accounting Attachments

Item/Service Type: Item  
Summary Type: No Summary

#	Item No.	Item Description	Quantity	Unit Price	Discount %	Tax Code	Total (LC)	Ship-to Name	Ship-to Description
1	A00006	Rainbow 1200 Laser Series	4	GBP 300.00	0.00	O1	GBP 1,200.00	Main Warehouse	Birmingham Yard Birmingham W
2	B10000	Printer Label	10	GBP 62.10	0.00	O1	GBP 621.00	Main Warehouse	Birmingham Yard Birmingham W
3					0.00	O1			

Sales Employee: Brad Thompson  
Owner: Klogg, Sophie

Remarks:

Total Before Discount: GBP 1,821.00  
Discount: %  
Freight: 0.00  
Rounding: 0.00  
Tax: GBP 318.68  
Total: GBP 2,139.68

Add Cancel Copy From Copy To

Existem duas opções para fazer a reserva do número de série:

- Clique com o botão direito do mouse na linha do item e clique em *Nº de série/lote*
- Pressione Ctrl + Tab no campo *Quantidade*

**Sales Order**

Customer: C23900  
 Name: Parameter Technology  
 Contact Person: Daniel Brown  
 Customer Ref. No.:  
 BP Currency: GBP

No.: Primary 400  
 Status: Open  
 Posting Date: 05.08.16  
 Delivery Date: 05.08.16  
 Document Date: 05.08.16

Contents		Logistics		Accounting		Attachments	
#	Item No.	Item Description	Quantity	Unit Price	Discount %	Tax Code	Total (LC)
1	A00006	Rainbow 1200 Laser Series	4.000	GBP 300.00	0.00	O1	GBP 1,200.00
2	B10000	Printer Label	10	21.00			
3							

Summary Type: No Summary

Ship-to Name: Main Warehouse  
 Ship-to Description: Birmingham Yard Birmingham W

Sales Employee: Brad Thompson  
 Owner: Klogg, Sophie

Remarks:

Buttons: Add, Cancel

Context Menu:

- Cut
- Copy
- Copy Table
- Paste
- Delete
- Maximize/Restore Grid
- Add Row
- Delete Row
- Duplicate Row
- Open Calculator
- Row Details...
- New Activity
- Gross Profit...
- Batch/Serial Numbers**
- Volume and Weight Calculation...
- Item Availability Check
- Opening and Closing Remarks
- Available-to-Promise
- What's This?
- Save as Draft

Total Before Discount: GBP 1,821.00  
 Discount: %  
 Freight: GBP 0.00  
 Tax: GBP 318.68  
 Total: GBP 2,139.68

Buttons: Copy From, Copy To

A janela *Seleção de nº de série* é aberta. Nessa janela, os números de série podem ser selecionados para fazer a reserva e atribuí-los ao pedido de vendas.

Para selecionar um número de série, mova o número de série da área *Números de série disponíveis* para a área *Números de série selecionados*. Existem diferentes opções:

- Faça a seleção um a um
- Selecione uma série de números pressionando Shift enquanto marca a primeira e a última entrada
- Mantenha Ctrl pressionado e marque as linhas individuais que devem ser selecionadas

**Serial Number Selection**

Rows from Documents

#	Item No.	Item Description	Whse Code	Quantity	Total Selected	Open Qty	Direction
1	⇒ A00006	⇒ Rainbow 1200 Laser ⇒ 01		4		4	Out

Available Serial Numbers

Filter by: Serial Number ▼

Filter:

Find:

#	Serial Number	Allocated	Unit Cost
1	⇒ A6-000297	No	GBP 0.00
2	⇒ A6-000298	No	GBP 0.00
3	⇒ A6-000299	No	GBP 0.00
4	⇒ A6-000302	No	GBP 0.00
5	⇒ A6-000304	No	GBP 0.00
6	⇒ A6-000305	No	GBP 0.00
7	⇒ A6-000306	No	GBP 0.00
8	⇒ A6-000307	No	GBP 0.00
9	⇒ A6-000308	No	GBP 0.00
10	⇒ A6-000309	No	GBP 0.00
11	⇒ A6-000310	No	GBP 0.00

Selected Serial Numbers

#	Serial Number

Available Quantity: 53

Display Available SNs: All

Total Selected:

OK Cancel Auto Select

O sistema também exibe a *quantidade pendente* e o *total selecionado* no topo da janela *Seleção do nº de série*.

Nesse cenário, a quantidade é totalmente selecionada, a janela *Seleção do nº de série* pode ser atualizada e o pedido de venda pode ser adicionado.

Serial Number Selection

Rows from Documents

#	Item No.	Item Description	Whse Code	Quantity	Total Selected	Open Qty	Direction
1	➡ A00006	➡ Rainbow 1200 Laser	➡ 01	4	4		Out

Available Serial Numbers

Filter by: Serial Number

Filter:

Find:

#	Serial Number	Allocated	Unit Cost
1	➡ A6-000299	No	GBP 0.00
2	➡ A6-000302	No	GBP 0.00
3	➡ A6-000304	No	GBP 0.00
4	➡ A6-000307	No	GBP 0.00
5	➡ A6-000308	No	GBP 0.00
6	➡ A6-000309	No	GBP 0.00
7	➡ A6-000310	No	GBP 0.00
8	➡ A6-000311	No	GBP 0.00
9	➡ A6-000312	No	GBP 0.00
10	➡ A6-000313	No	GBP 0.00
11	➡ A6-000314	No	GBP 0.00

Selected Serial Numbers

#	Serial Number
1	➡ A6-000297
2	➡ A6-000298
3	➡ A6-000305
4	➡ A6-000306

Available Quantity: 49

Total Selected: 4

Display Available SNs: All

Update Cancel Auto Select

## TAREFA 2

*Crie a entrega e faça as mudanças relevantes no documento.*

Abra o pedido de venda adicionado e copie-o para uma entrega.

**Sales Order**

Customer: C23900  
 Name: Parameter Technology  
 Contact Person: Daniel Brown  
 Customer Ref. No.:  
 Local Currency:

No. Primary: 400  
 Status: Open  
 Posting Date: 05.08.16  
 Delivery Date: 05.08.16  
 Document Date: 05.08.16

Contents Logistics Accounting Attachments

Item/Service Type: Item  
 Summary Type: No Summary

#	Item No.	Item Description	Quantity	Unit Price	Discount %	Tax Code	Total (LC)	Ship-to Name	Ship-to Description
1	A00006	Rainbow 1200 Laser Series	4	GBP 300.00	0.00	O1	GBP 1,200.00	Main Warehouse	Birmingham Yard Birmingham W
2	B10000	Printer Label	10	GBP 62.10	0.00	O1	GBP 621.00	Main Warehouse	Birmingham Yard Birmingham W
3					0.00	O1			

Sales Employee: Brad Thompson  
 Owner: Klogg, Sophie

Remarks:

Total Before Discount: GBP 1,821.00  
 Discount: %  
 Freight:   
☐ Rounding  
 Tax: GBP 318.68  
 Total: GBP 2,139.68

OK Cancel

Copy From Copy To

Delivery  
 A/R Invoice  
 Res. Invoice

Na entrega, existem duas formas de abrir a janela *Seleção do nº de série*.

- Você pode clicar com o botão direito do mouse na linha do item e clicarem *Nº de série/lote*
- Outra opção é utilizar Ctrl + Tab no campo *Quantidade*.

**Delivery**

Customer: C23900  
 Name: Parameter Technology  
 Contact Person: Daniel Brown  
 Customer Ref. No.:  
 Local Currency:

No.: Primary 391  
 Status: Open  
 Posting Date: 05.08.16  
 Delivery Date: 05.08.16  
 Document Date: 05.08.16

Contents Logistics Accounting Attachments

Item/Service Type: Item Summary Type: No Summary

#	Item No.	Item Description	Quantity	Unit Price	Discount %	Tax Code	Total (LC)	Whse	Ship-to Name	Ship-to Descri...
1	A00006	Rainbow 1200 Laser Seri	4.000	GBP 300.00	0.00	O1	GBP 1,200.00	01	Main Warehou	Birmingham Yard
2	B10000	Printer Label					GBP 621.00	01	Main Warehou	Birmingham Yard
3										

Sales Employee: Brad Thompson  
 Owner: Klogg, Sophie

Remarks: Based On Sales Order

Total Before Discount: GBP 1,821.00  
 Discount: %  
 Freight: GBP 0.00  
 Tax: GBP 318.68  
 Total: GBP 2,139.68

Batch/Serial Numbers

Copy From Copy To

Na janela *Seleção do nº de série* clique em um número de série na área de *Nºs de série selecionados* e retorne para *Nºs de série disponíveis*.

Em seguida, selecione um número de série entre os *Nºs de série disponíveis* e arraste-o até os *Nºs de série selecionados*. Em seguida, clique em *Atualizar* para gravar as modificações.

**Serial Number Selection**

Rows from Documents

#	Item No.	Item Description	Whse Code	Quantity	Total Selected	Open Qty	Direction
1	➡ A00006	➡ Rainbow 1200 Laser	➡ 01	4	4		Out

Available Serial Numbers

Filter by: Serial Number

Filter:

Find:

#	Serial Number	Allocated	Unit Cost
1	➡ A6-000299	No	GBP 0.00
2	➡ A6-000302	No	GBP 0.00
3	➡ A6-000304	No	GBP 0.00
4	➡ A6-000307	No	GBP 0.00
5	➡ A6-000308	No	GBP 0.00
6	➡ A6-000309	No	GBP 0.00
7	➡ A6-000310	No	GBP 0.00
8	➡ A6-000311	No	GBP 0.00
9	➡ A6-000312	No	GBP 0.00
10	➡ A6-000313	No	GBP 0.00
11	➡ A6-000314	No	GBP 0.00

Selected Serial Numbers

#	Serial Number
1	➡ A6-000297
2	➡ A6-000298
3	➡ A6-000305
4	➡ A6-000306

Available Quantity: 49

Total Selected: 4

Display Available SNs: All

OK Cancel Auto Select



Em seguida, adicione a quantidade no campo de *quantidade selecionada* para os lotes que devem ser entregues. Então, utilize a seta para trazê-lo para a área de *lotes selecionados* no lado direito.

Atualize a seleção de números de lotes e adicione à entrega para completar a entrega.

## TAREFA 3

*De que forma ele pode ter uma visão geral dos números de série e de lote entregues?  
(Existem diferentes possibilidades)*

Opção 1 – Via Entrega

Abra a entrega e clique com o botão direito para abrir a *Série* ou *Relatório de transações por nº de lote*.

**Delivery**

Customer: C23900  
 Name: Parameter Technology  
 Contact Person: Daniel Brown  
 Customer Ref. No.:  
 Local Currency:

No.: Primary 391  
 Status: Open  
 Posting Date: 05.08.16  
 Delivery Date: 05.08.16  
 Document Date: 05.08.16

Summary Type: No Summary

#	Item No.	Item Description	Quantity	Unit Price
1	A00006	Rainbow 1200 Laser Seri	4	GBP 300.00
2	B10000	Printer Label	10	GBP 62.10

Whse: 01 Ship-to Name: Main Warehouse Ship-to Descri... Birmingham Yard

Whse: 01 Ship-to Name: Main Warehouse Ship-to Descri... Birmingham Yard

Sales Employee: Brad Thompson  
 Owner: Klogg, Sophie

Remarks: Based On Sales Orders 400.

OK Cancel

Copy From Copy To

Serial Number Transactions Report  
 Batch Number Transactions Report

Total Before Discount: GBP 1,821.00  
 Discount: %  
 Freight: →  
 Rounding: ☐  
 Tax: GBP 318.68  
 Total: GBP 2,139.68

Serial Number Transactions Report

#	Item No.	Item Description	Mfr Serial No.	Serial Number	Lot Number	Expiration Date	Mfr Date	Admission ...	Mfr Warranty...	Mfr Warranty End	Whse C...	Loc...	Status	D.
1	A00006	Rainbow 1200 Las		A6-000297				06.02.07					Unavailable	
2	A00006	Rainbow 1200 Las		A6-000298				06.02.07					Unavailable	
3	A00006	Rainbow 1200 Las		A6-000305				16.03.07			01		Available	
4	A00006	Rainbow 1200 Las		A6-000306				16.03.07					Unavailable	
5	A00006	Rainbow 1200 Las		A6-000307				16.03.07					Unavailable	

Transactions for Serial Number: **A6-000297**

#	Document	Doc. Row	Date	Whse	Bin L...	G/L Acct/BP Code	G/L Acct/BP Name	Allocated	Direction
1	DN 391	1	05.08.16	01		C23900	Parameter Techr	-1	Out

OK ☐ Display All Transactions for Selected No.

Batch Number Transactions Report

#	Item No.	Item Description	Batch	Whse	Quantity	Allocated	Batch Att...	Batch Attr...	Status	Expiration Date	Manufact...	Admission ...	Loc...	System Nu...
1	B10000	Printer Label	B1-00067	01					Released			26.03.07		67
2	B10000	Printer Label	B1-00068	01	40				Released			26.03.07		68

Transactions for Batch: **B1-00067**

#	Document	Doc. ...	Date	Whse	First ...	G/L Acct/BP Na...	Qty	Allocated	Direction
1	DN 391	2	05.08.16	01		Parameter Tech	-50		Out

☐ Display All Transactions for Selected Batches  
☒ Display Batches with Zero Qty

Whse From  To

OK

Opção 2 – Via Série ou Relatório de transações por nº de lote

Os relatórios podem ser encontrados em:

- Estoque -> Relatório de estoque -> Relatório de transações por nº de série
- Estoque -> Relatório de Estoque -> Relatório de transações por nº de Lote

Abra Série ou Relatório de transações por nº de lote– Seleção de critério. Para limitar o relatório apenas aos números de série/lote adicionados à entrega, adicione o número do documento no campo de seleção *Nº documento*.

Serial Number Transactions Report - Selection Criteria

Item Number from  To

Group

Properties

☒ Deliveries  
☐ Returns  
☐ A/R Invoices

Document No. From  To

Serial Number Transactions Report - Selection Criteria

Item Number from  To

Group

Properties

☒ Deliveries  
☐ Returns  
☐ A/R Invoices

Document No. From  To

© 2018 SAP SE. Todos os direitos reservados

Opção 3 – Via relatório *Série* ou *Detalhes do número de lote*

Os relatórios podem ser encontrados em:

- *Estoque -> Gerenciamento de item -> Nº de série item -> Detalhes do nº de série*
- *Estoque -> Gerenciamento de item-> Lotes -> Detalhes do lote*

A janela *Detalhes do número de série* ou *lote* mostra os detalhes para cada número de série ou lote. Após selecionar um dos números de série ou lote entregues, clique com o botão direito para abrir o *Relatório de transações por nº* para o número de série ou lote selecionado.

Serial Number Details

Item Number	A00006	
Item Description	Rainbow 1200 Laser Series	
Warehouse	Status	Unavailable
Bin Location		
Serial Number Transactions Report		
Mfr Serial No.		
Serial Number	A6-000297	
Lot Number		
System No.	297	
Admission Date	06.02.07	
Manufacturing Date		
Expiration Date		
Mfr Warranty Start		
Mfr Warranty End		
Location		
Details		

OK Cancel

15



© 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.