



**Processo de remessa para
industrialização e retorno
do produto beneficiado**

**TOTVS Logística WMS –
Linha Logix**

25/06/2021



PROCESSO DE REMESSA PARA INDUSTRIALIZAÇÃO E RETORNO DO PRODUTO BENEFICIADO



Sumário

1. Objetivo	3
2. Cadastros	4
3. Estoque	6
3.1. Item componente	6
3.2. Item produzido	8
4. Estoque	14
4.1. CESV / documental	14
4.2. Recebimento	16
4.3. Cancelamento da conferência do recebimento	21
5. Assuntos relacionados	23



PROCESSO DE REMESSA PARA INDUSTRIALIZAÇÃO E RETORNO DO PRODUTO BENEFICIADO



1. Objetivo

Descrever, passo a passo, como efetuar o processo com item com estoque em terceiros e retorno de mercadoria produzida.

Neste caso, deve existir um **Item componente** não controlado pelo WMS e que terá estoque mantido em terceiro.

O **Item produzido** será controlado pelo WMS e será recebido como retorno de uma industrialização.

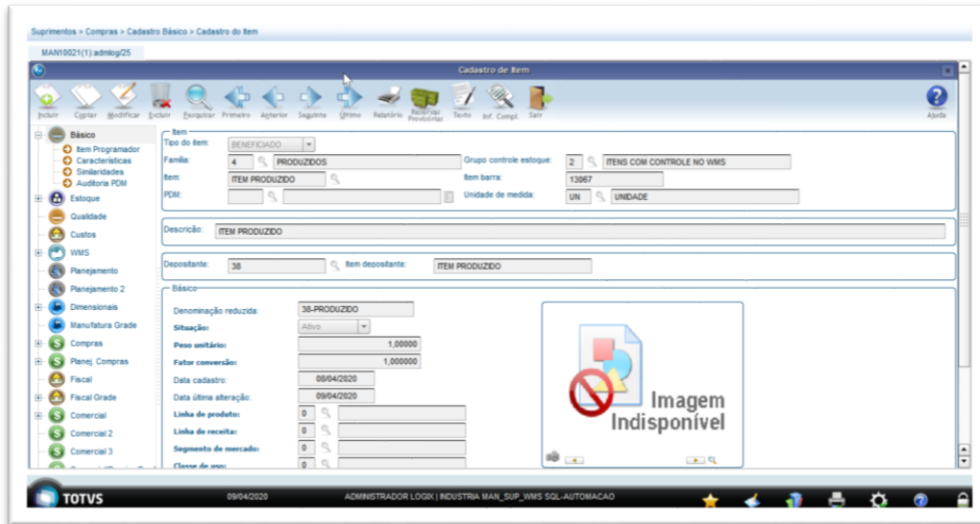


PROCESSO DE REMESSA PARA INDUSTRIALIZAÇÃO E RETORNO DO PRODUTO BENEFICIADO

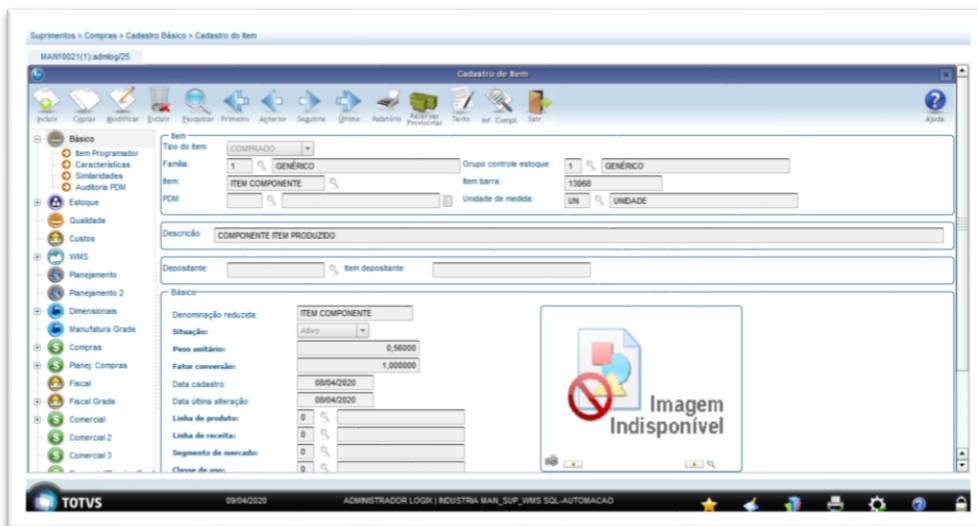


2. Cadastros

- O item produzido deve ser tipo **Beneficiado** e pertencer ao grupo de controle de estoque WMS.



- O item componente não será controlado pelo WMS.



- O item componente deve controlar estoque, pode controlar dimensionais e deve ter cadastrada uma conta contábil na tela de **Informações Fiscais**.



PROCESSO DE REMESSA PARA INDUSTRIALIZAÇÃO E RETORNO DO PRODUTO BENEFICIADO



Suprimentos > Planejamento Mat. > Cadastro Básico > Cadastro Unificado de Item

Item: **CONTRACAO**

Família: 1 GENÉRICO Grupo controle estoque: 1 GENÉRICO

Item: ITEM COMPONENTE Item barra: 13068

PCM: Unidade de medida: UN UNIDADE

Descrição: COMPONENTE ITEM PRODUZIDO

Local estoque: 1

Unidade de medida: UN

Suprimentos > Compras > Cadastro Básico > Cadastro de Item

Item: ITEM COMPONENTE Item barra: 13068

PCM: Unidade de medida: UN UNIDADE

Descrição: COMPONENTE ITEM PRODUZIDO

Fiscal

Classificação Fiscal: 0 Classificação Fiscal RALADI: 0

Perceitual IPI: 0,000

Grupo despesas: 1 GENÉRICO

Tipo despesas: 1 GENÉRICO

Conta contábil: 1111111000 PRODUTOS ACABADOS

Código Fiscal: 901 Complemento: 0

- O item produzido deve ter cadastro de estrutura na rotina **Estrutura de Produto (MAN10002)**.

Adm. Da Produção > Engenharia > Estruturas de Produto

Item Pai: ITEM PRODUZIDO 36-PRODUZIDO

Item Componente	Denominação	Grades	Unidade de Medida	% de Retfujo	Validade Início	Validade Fim
ITEM COMPONENTE	ITEM COMPONENTE	UN	UN	20.000000	0,000	



PROCESSO DE REMESSA PARA INDUSTRIALIZAÇÃO E RETORNO DO PRODUTO BENEFICIADO



3. Estoque

3.1. Item componente

- Se o item componente não apresentar saldo de estoque, deve ser efetuado um recebimento via rotina **Entrada de Notas Fiscais (SUP3760)** e a contagem.
- Inclua as notas de remessa para o fornecedor na rotina **Controle Remessas (SUP2280)**.
- O número da Nota Fiscal pode ser de qualquer valor. Será apresentada uma mensagem informando que a Nota não existe, basta confirmar para continuar.
- No exemplo abaixo foram incluídas duas sequências, para que fosse registrado dois lotes diferentes para o mesmo item.

Inclui um registro na tabela ITEM_EM_TERC

25

CONTROLE DAS REMESSAS

Nota fiscal: 9041 Sequência: 1 Data emissão: 09/04/2020
Fornecedor: 71 AGUIAR JUNIOR
Data inclusão: 09/04/2020 N.B.M.: 0
Item: ITEM COMPONENTE Pedido:
COMPONENTE ITEM PRODUZIDO UN
Emissão usina: Retorno previsto:
Motivo remessa: 25 REMESSA EM CONSIGNACAO
Qtd remessa: 50,000 Valor estoque: 500,00
Valor remessa: 500,00
Valor icms: 0,00 Valor ipi: 0,00
Qtd recebida: 0,000
Area negócio: Mercado:
Linha negócio: Classe:
Conta contábil:
Observação:



PROCESSO DE REMESSA PARA INDUSTRIALIZAÇÃO E RETORNO DO PRODUTO BENEFICIADO



admlog/25 SUP2280(1):admlog/25

Inclui um registro na tabela ITEM_EM_TERC

25 CONTROLE DAS REMESSAS

Nota fiscal: 9041 Sequência: 1 Data emissão: 09/04/2020

Fornecedor: 71 AGUIAR JUNIOR

Data inclusão: 09/04/2020 N.B.M.: 0

Item: ITEM COMPONENTE Pedido:

COMPONENTE ITEM PRODUZIDO UN

Emissão usina: Retorno previsto:

Motivo remessa: 25 REMESSA EM CONSIGNACAO

Qtd remessa: 50,000 Valor estoque: 500,00

Valor remessa: 500,00

Valor icms: 0,00 Valor ipi: 0,00

Qtd recebida: 0,000

Área negócio: Mercado:

Linha negócio: Classe:

Conta contábil:

Observação:

Inclui um registro na tabela ITEM_EM_TERC

25 CONTROLE DAS REMESSAS

Nota fiscal: 9041 Sequência: 2 Data emissão: 09/04/2020

Fornecedor: 71 AGUIAR JUNIOR

Data inclusão: 09/04/2020 N.B.M.: 0

Item: ITEM COMPONENTE Pedido:

COMPONENTE ITEM PRODUZIDO UN

Emissão usina: Retorno previsto:

Motivo remessa: 25 REMESSA EM CONSIGNACAO

Qtd remessa: 50,000 Valor estoque: 500,00

Valor remessa: 500,00

Valor icms: 0,00 Valor ipi: 0,00

Qtd recebida: 0,000

Área negócio: Mercado:

Linha negócio: Classe:

Conta contábil:

Observação:



PROCESSO DE REMESSA PARA INDUSTRIALIZAÇÃO E RETORNO DO PRODUTO BENEFICIADO



Inclui um registro na tabela ITEM_EM_TERC

25

CONTROLE DAS REMESSAS

Nota fiscal: 9041 Sequência: 2 Data emissão: 09/04/2020
Fornecedor: 71 AGUIAR JUNIOR
Data inclusão: 09/04/2020 N.B.M.: 0
Item: ITEM COMPONENTE Pedido:
COMPONENTE ITEM PRODUZIDO UN
Emissão usina: Retorno previsto:
Motivo remessa: 25 REMESSA EM CONSIGNACAO
Qtd remessa: 50,000 Valor estoque: 500,00
Valor remessa: 500,00
Valor icms: 0,00 Valor ipi: 0,00
Qtd recebida: 0,000
Área negócio: Mercado:
Linha negócio: Classe:
Conta contábil:
Observação:

3.2. Item produzido

- Agora que o item componente foi remetido para terceiro será efetuado o Pedido e a Ordem de Compra do item produzido, que neste caso se assemelha a uma Ordem de Produção.
- No entanto, o produto é beneficiado em terceiro e o Pedido será do item produzido.
- Como este item possui estrutura, na geração da Ordem de Compra (OC) será solicitada a quantidade necessária para o componente.

Suprimentos > Compras > Pedido de Compra > Retira > Manutenção de Pedidos Manual

MAN002(1) admlog25 MAN1002(1) admlog25 SUP228(1) admlog25 SUP200(1) admlog25

Manutenção de Pedidos de Compra

Pedido: 8 Versão: 1 Situação: Aberto Data de emissão: 1/1

Comprador: 2 Administrador

Local de entrega: 1 RUA ARNO KUHNLEM, 100

Local de cobrança: 1 RUA ARNO KUHNLEM, 100

Transportadora: 38 A.S. SVTOT

Fornecedor: 71 AGUIAR JUNIOR

Moeda: 1 REAL Modo de embarque: 1 FRETE PAGO - C Condição de pagamento: 1 RETORNO SIMBO

Ordem	Gerar Ordem	Situação	Item	Denominação	UM	Qtd solicitada	Preço base	DIA	Preço líquido	Qtd recebida
		Em aberto	Estoque	ITEM PRODUZIDO	38-PRODUZIDO UN	5,000	10,000000		10,000000	0,000

Valor total do pedido: 0,00

Auditoria

Usuário: Data de operação: 1/1 Hora de operação:

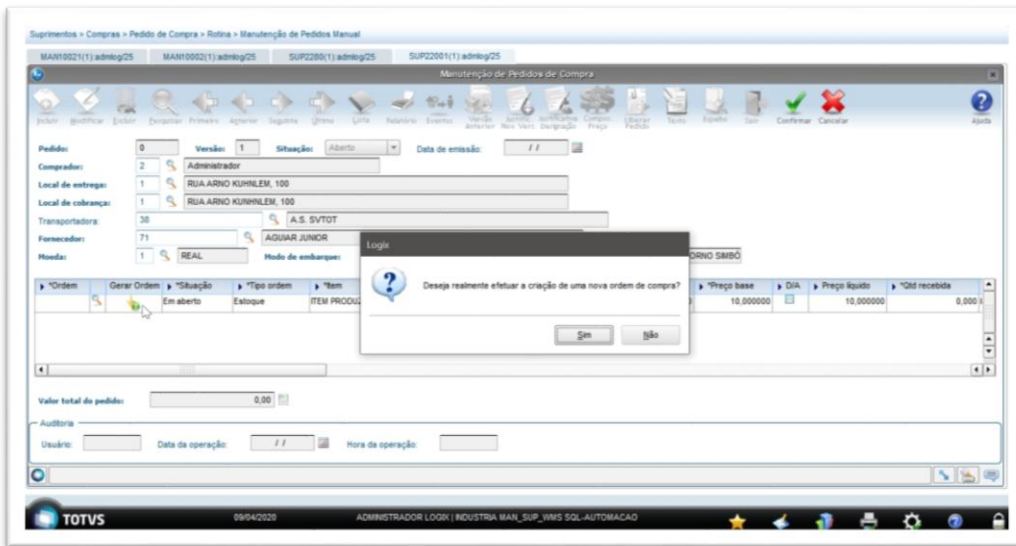
TOTVS 09/04/2020 ADMINISTRADOR LOGIN INDUSTRIA BARRA_SUP_NWS SQL_AUTOMACAO



PROCESSO DE REMESSA PARA INDUSTRIALIZAÇÃO E RETORNO DO PRODUTO BENEFICIADO



- Confirme para ir para a geração da Ordem de Compra (OC).



- Informe o endereço.





PROCESSO DE REMESSA PARA INDUSTRIALIZAÇÃO E RETORNO DO PRODUTO BENEFICIADO



- Informe a unidade funcional e confirme.

Sequência	*Conta	Descrição	Área estratégica de negócio	*Participação
1	1111111000	PRODUTOS ACABADOS	00000000	

- Confirme a quantidade necessária de componentes para cada item produzido. Não precisa alterar.

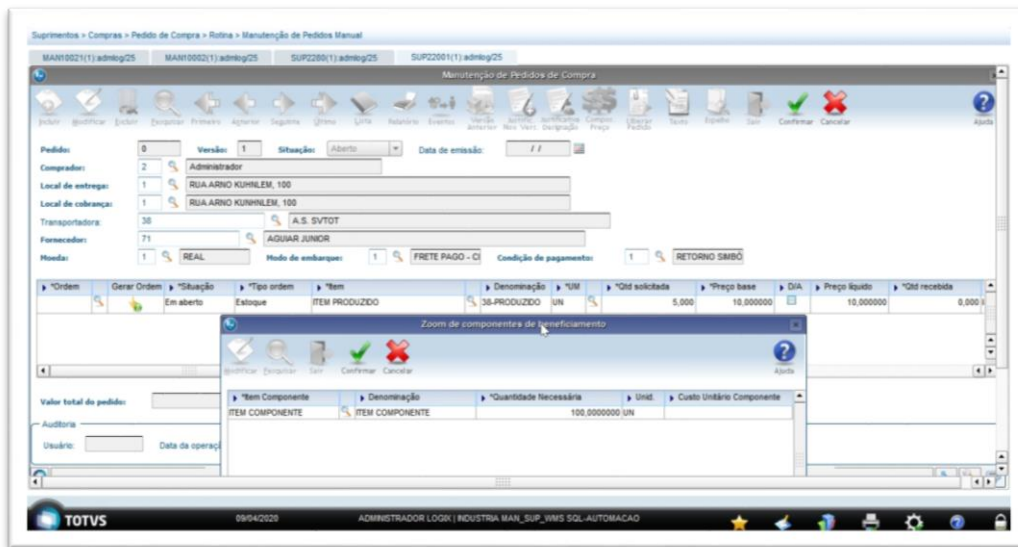
*Item Componente	Denominação	*Quantidade Necessária	Unid.	Custo Unitário Componente
ITEM COMPONENTE	ITEM COMPONENTE	20,0000000	UN	

- Confirme a seleção do fornecedor.

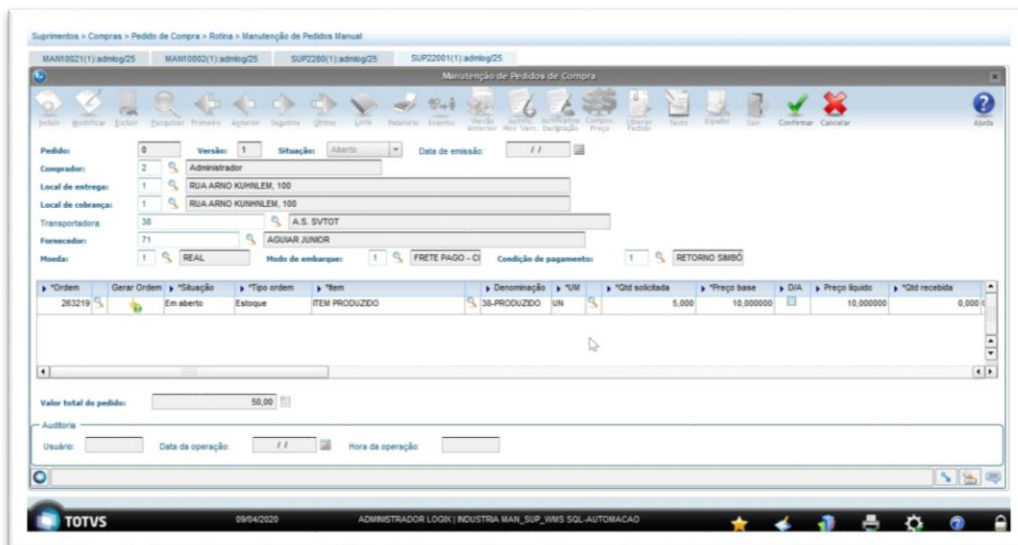
*Item Componente	Denominação	*Quantidade Necessária	Unid.	Custo Unitário Componente
ITEM COMPONENTE	ITEM COMPONENTE	100,0000000	UN	



PROCESSO DE REMESSA PARA INDUSTRIALIZAÇÃO E RETORNO DO PRODUTO BENEFICIADO



- Após a geração da Ordem de Compra (OC), conforme a inclusão do Pedido de Compra e libere-o.



- Após a geração do Pedido de Compra/Ordem de Compra, efetue o recebimento do item produzido.
- Efetue a digitação da Nota Fiscal na rotina **Entrada de Notas Fiscais (SUP3760)**.
- Na inclusão da Nota Fiscal deve ser relacionada a Ordem de Compra (OC), gerada anteriormente.



PROCESSO DE REMESSA PARA INDUSTRIALIZAÇÃO E RETORNO DO PRODUTO BENEFICIADO



Inclui Nota Fiscal

DADOS NOTA FISCAL

Empresa: 25 Estab: Filial: Núm AR: 23107
 Fornec: 71
 Núm. NF: Série:
 CFOP: 5.101 Emis:
 Cnd Pgto: 1

Pedido	Ordem	Prg	PC Fornec

Seq Item/Descrição

IPI: ICMS: NF: D/A?

Inclui Exclui F1

Control-Z

Inclui Nota Fiscal

FORN: 71 ITEM: #IT.FORN:

NÚMERO CGC/CPF...: 695.086.589/0000-91 RAZ SOCIAL: AGUIAR JUNIOR
 NÚMERO DECL.IMP.: PED.FORNEC: DATA INI.:

NR. PED	S	CÓDIGO	ITEM	ITEM	U.M	DT.ENTREGA
DEST	AN/LN	NR.ORDEN	ITEM	NO FORNEC	QTD	SALDO PRECO UNITARIO
51	R		ITEM COMPONENTE	COMPONENTE ITEM PRODUZIDO	UN	09/04/2020
0			263216		500,000	1,000000
54	R		ITEM PRODUZIDO	ITEM PRODUZIDO	UN	09/04/2020
0			263219		5,000	10,000000

*** - Ordem de consignacao

CTRL: 0-Texto ordem T-Classific.dt.entrega/item e OC P-Especificação item
 U-Denom.item G-Texto pedido Y-Grade S-Número OS

0 : Nao seleciona >0 : Selecciona,e o num. sera usado como Seq.

Inclui Exclui CONTROL-P CONTROL-O CONTROL-S CONTROL-T CONTROL-U CONTROL-G CONTROL-Y



PROCESSO DE REMESSA PARA INDUSTRIALIZAÇÃO E RETORNO DO PRODUTO BENEFICIADO



- Informe 1 (um) no Pedido do item produzido para selecionar e, ao confirmar, informe a quantidade entregue.

NR. PED S	CÓDIGO ITEM	DEST	AN/LN	NR. ORDEM
1	263219			

- Utilize a espécie **NFR** e o **CFOP** deve ser do **tipo 4**. O objetivo entrada **99** (Códigos Fiscais para Entradas - SUP0600) entregue.
- O item é carregado automaticamente a partir do Pedido.
- Ao confirmar os itens é questionado se o item movimenta conta de estoque. Clique em **Sim** (caso contrário, a Nota será disponibilizada para recebimento no WMS).
- Ao confirmar a inclusão da Nota Fiscal será aberta uma tela para efetuar o relacionamento do retorno. O retorno será efetuado automaticamente no final da conferência do WMS, então o controle de retornos não deve ser efetuado neste momento.



PROCESSO DE REMESSA PARA INDUSTRIALIZAÇÃO E RETORNO DO PRODUTO BENEFICIADO



4. Estoque

Efetue a inclusão do CESV/Documental, planejamento do recebimento e conferência, conforme orientações a seguir.

4.1. CESV / documental

- Inclua um CESV/documental do tipo **Recebimento** na rotina **Registro (CESV/Documental) (WMS6448)**.

- Relacione o CESV X NF.
- Informe a Nota Fiscal incluída na rotina **Entrada de Notas Fiscais (SUP3760)**.



PROCESSO DE REMESSA PARA INDUSTRIALIZAÇÃO E RETORNO DO PRODUTO BENEFICIADO



- Relacione o CESV X NF.

CESV/Docume	Data	Hor	Doca	Situação	Tipo de carga
2020000068	12/04/2020	21:36		Aberta	
2020000007	11/04/2020	19:31	DOCA	Descarga Finalizada	Paletizada
2020000006	11/04/2020	19:05	DOCA	Descarga Finalizada	Paletizada
2020000005	09/04/2020	15:26	DOCA	Descarga Finalizada	Paletizada
2020000004	09/04/2020	13:38	DOCA	Descarga Finalizada	Paletizada
2020000003	09/04/2020	11:32	DOCA	Concluída	Paletizada
2020000002	06/04/2020	17:45	DOCA	Descarga Finalizada	Paletizada

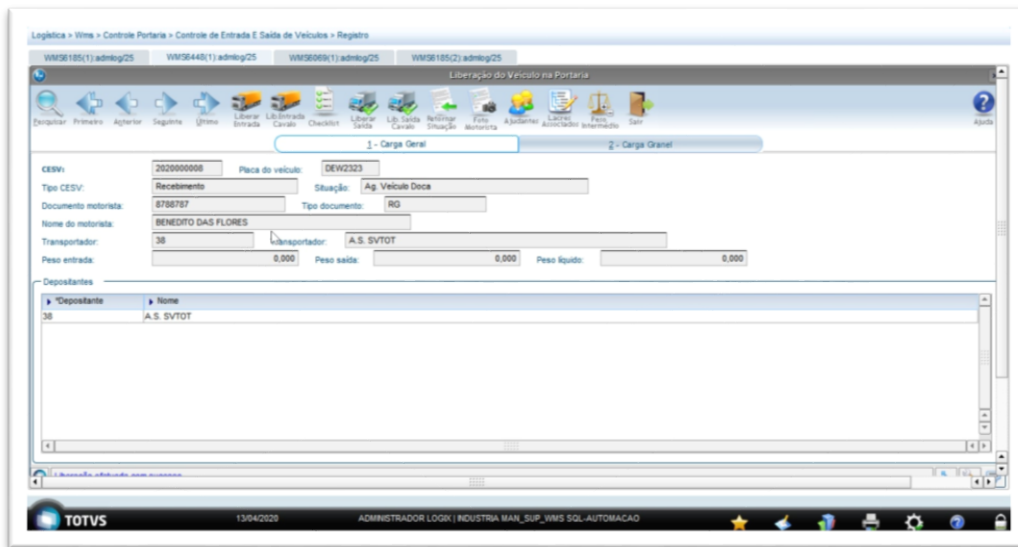
Depositante	Nome	Ordem Serviço	Doca	Tipo conferência
38	A.S. SVTOT			CESV/Documental

Depositante	Nome	Local/Prédio	Descrição	Bloco	Rua
38	A.S. SVTOT	LC00000001	ARMAZÉM	DOCA	1

- Libere a entrada.
- Libere o veículo na Portaria e libere a entrada.



PROCESSO DE REMESSA PARA INDUSTRIALIZAÇÃO E RETORNO DO PRODUTO BENEFICIADO



4.2. Recebimento

- Efetue o processo de recebimento no coletor, utilizando para isso a rotina **Lista Pública (WMS6070)**.
- Valide o recebimento.





PROCESSO DE REMESSA PARA INDUSTRIALIZAÇÃO E RETORNO DO PRODUTO BENEFICIADO



The screenshot shows two side-by-side windows from a software application. The left window is titled 'PEND PUBLICA WMS6070' and contains a 'DETALHES' section with the following fields: 'CESV:' with value '2020000008', 'OS:' with value 'IND2004130908067' (highlighted in blue), 'Ativ:' with value 'VALIDA RECEBT', 'Depositante:' with value '38', 'SVTOT', 'Recurso:' with value 'RC0008', 'CONFERENTE', and 'Data abertura:' with values '13/04/2020' and '09:08'. The right window is titled 'VALIDA RECEB WMS6084' and contains a 'Valida Recebimento' section with the following fields: 'OS:' with value 'IND200413090806', 'CESV:' with value '2020000008', 'Doca:' with value 'doCa', 'Veiculo:' with value 'DEW2323', and 'Cliente:' with value 'SVTOT'. Both windows have a toolbar at the top and a footer with 'F10/CTRL-S Teclas'.

- Efetue o descarregamento do veículo.

The screenshot shows two side-by-side windows from a software application. The left window is titled 'FILTR COLETOR WMS6070' and contains a 'LISTA PUBLICA' section with the following fields: 'CESV:' with value '2020*8' (highlighted in blue), 'Depositante:', 'OS:', and 'F10/CTRL-S Teclas'. The right window is titled 'PEND PUBLICA WMS6070' and contains a 'Pendencia Publica' section with the following fields: 'Sequencia,OS' with value '1 IND2004130908063' (highlighted in blue), 'Ativ:' with value 'DESCARREGA V', 'Pendente', '2 IND2004130908063', 'Ativ:' with value 'DESCARREGA V', 'Pendente', and 'Ativ:'. Both windows have a toolbar at the top and a footer with 'F10/CTRL-S Teclas'.



PROCESSO DE REMESSA PARA INDUSTRIALIZAÇÃO E RETORNO DO PRODUTO BENEFICIADO



PEND PUBLICA WMS6070 DETALHES CESV: 2020000008 OS: IND20041309080 ATIV: DESCARREGA VE Depositante: 38 SVTOT Recurso: RC0008 CONFERENTE Data abertura: 13/04/2020 09:08 F10/CTRL-S Teclas	DESCARGA WMS6086 Descarga do Veículo OS: IND20041309080 CESV: 2020000008 Doca: 121 DOCA Veículo: DEW2323 Depositante: SVTOT Tipo de Carga: (S)Solta (P)Paletizada Opcao: <input type="checkbox"/> F10/CTRL-S Teclas
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DESCARGA WMS6086 Descarga do Veículo OS: IND20041309080 CESV: 2020000008 Doca: 121 Veículo: DEW2323 Depositante: SVTOT Inicia Descarga? <input type="checkbox"/> F10/CTRL-S Teclas	DESCARGA VEICULO Inicio do descarregamento efetuado com sucesso. F10/CTRL-S Teclas <Enter> p/ Retornar <input type="checkbox"/>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



PROCESSO DE REMESSA PARA INDUSTRIALIZAÇÃO E RETORNO DO PRODUTO BENEFICIADO



DESCARGA WM56086 Descarga do Veículo	
OS: IND20041309080	
CESV: 2020000008	
Doca: 121	
Veículo: DEW2323	
Depositante: SVTOT	
Final. Descarga? <input checked="" type="checkbox"/>	
Descarga Iniciada 13/04/2020 09:15	
F10/CTRL-S Teclas	
Realizar a conferência do recebimento.	

DESCARGA VEICULO	
<input type="text"/>	
Fim do descarregamento efetuado com sucesso.	
<input type="text"/>	
<input type="text"/>	
<input type="text"/>	
<input type="text"/>	
<input type="text"/>	
<input type="text"/>	
<input type="text"/>	
<Enter> p/ Retornar <input type="checkbox"/>	

FILT COLETOR WM56070 LISTA PUBLICA	
CESV:	
2020*8	
Depositante:	
OS:	
F10/CTRL-S Teclas	

PEND PUBLICA WM56070 Pendencia Publica	
Sequencia/OS	
<input type="text"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> IND2004130908066	
Ativ: CONFERENCIA	
Pendente	
<input type="text"/>	
Ativ: <input type="text"/>	
<input type="text"/>	
Ativ: <input type="text"/>	
<input type="text"/>	
F10/CTRL-S Teclas	



PROCESSO DE REMESSA PARA INDUSTRIALIZAÇÃO E RETORNO DO PRODUTO BENEFICIADO



PEND PUBLICA WMS6070
DETALHES
CESV: 202000008
OS: IND200413090806E
Ativ: CONFERENCIA
Depositante:
38
SVTOT
Recurso: RC0008
CONFERENTE
Data abertura:
13/04/2020 09:08
F10/CTRL-S Teclas

CONFERENCIA WMS6190
Confer/Contagem
OS: IND200413090806E
CESV: 202000008
Depositante:
SVTOT
Conferencia:
TOTAL
Situacao: PENDENTE
F10/CTRL-S Teclas

CONFERENCIA WMS6190
Confer/Contagem
Dep: SVTOT
Paleta:
202081
Etiquetas:
202081
Codigo Barras SKU:
38-PROD
Unid Medida: UN
Quantidades
ItsKU: 1,000
SKU: 50
Tp Estoque/Restricao:
TE0001 RS0001
F10/CTRL-S Teclas

- Informe quantas etiquetas são necessárias para atender a quantidade prevista para o recebimento na Nota Fiscal.
- Finalize a conferência do recebimento.



PROCESSO DE REMESSA PARA INDUSTRIALIZAÇÃO E RETORNO DO PRODUTO BENEFICIADO



CONFERENCIA WMS6190
Confer/Contagem

Depositante:
SVTOT

Resumo

Paletes: 1
Volumes: 1
Produtos: 1
Itens: 50,000
Avarias: 0

Confirma Termina da Conferencia?

- Ao finalizar a conferência do recebimento serão geradas as baixas dos itens em terceiros, gerando as tabelas **sup_baixa_est_rast** e **sup_retn_item_terc**.

4.3. Cancelamento da conferência do recebimento

- No cancelamento é efetuado o estorno das operações de estoque realizadas na conferência.
- Na rotina **Cancelamento do Recebimento (WMS6185)**, informe o CESV/Documental e selecione apenas a opção **Conferência?**.

Logística > Wms > Recebimento > Cancelamento do Recebimento

WMS6185(1) admlog25 WMS6448(1) admlog25 WMS6870(1) admlog25

Cancelamento do Recebimento

CESV/Documental: 202000000 Descarga Finalizada

Pendências atividades de OS:

- Mantém executores
- Libera para lista pública
- Cancela entrada/planejamento?
- Check List inspeção veículo?
- Validação recebimento?
- Descarregamento?
- Conferência posterior?
- Conferência?
- Reabre conferência?

TOTVS 13/04/2020 ADMINISTRADOR LOGIX | INDUSTRIA MAN_SUP_WMS SQL-AUTOMACAO

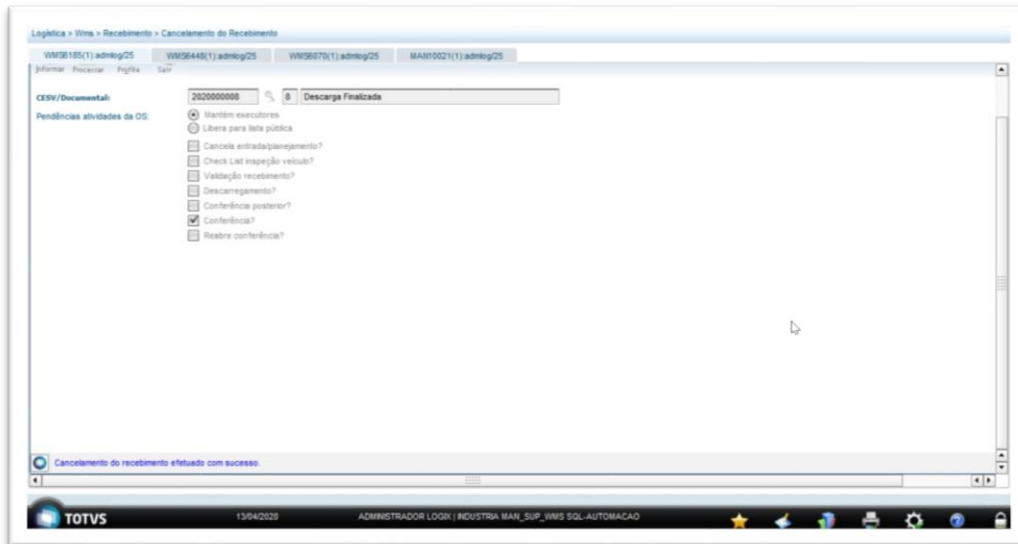
- Confirme e processe.



PROCESSO DE REMESSA PARA INDUSTRIALIZAÇÃO E RETORNO DO PRODUTO BENEFICIADO



- Será exibida uma mensagem questionando sobre a geração da Ordem de Serviço de cancelamento. Clique em **Não**.





PROCESSO DE REMESSA PARA INDUSTRIALIZAÇÃO E RETORNO DO PRODUTO BENEFICIADO



5. Assuntos relacionados

Documentos de Referência

- [Estrutura de Produto \(MAN10002\)](#)
- [Entrada de Notas Fiscais \(SUP3760\)](#)
- [Controle Remessas \(SUP2280\)](#)
- [Códigos Fiscais para Entradas \(SUP0600\)](#)
- [Registro \(CESV / Documental\) \(WMS6448\)](#)
- [Lista Pública \(WMS6070\)](#)
- [Cancelamento do Recebimento \(WMS6185\)](#)