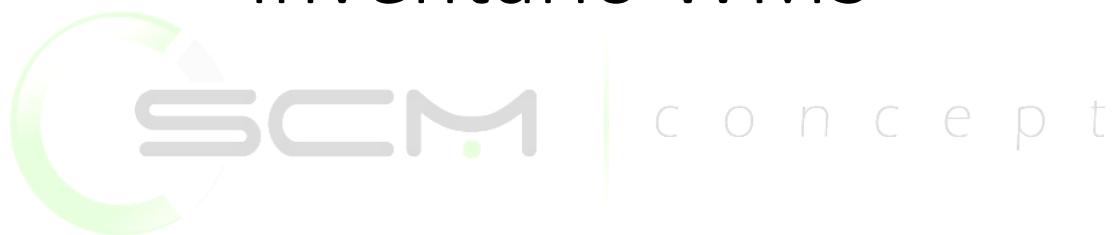




Inventário WMS



Sumário

Inventário WMS	5
Seleção	5
Parâmetro	6
Impressão.....	8
Relatório	8
Manutenção Inventário	10
Filtro	11
Busca e Pesquisa.....	13
Coordenadas	16
Identificador de Endereços	18
Registrar Contagens.....	19
Reabrir Contagem Endereço	26
Inventariar Endereço Vazio	29
Eliminar Endereço do Inventário	31
Incluindo Endereço ao Inventário	33
Consultando Etiquetas Inventariadas no Endereço	34
Eliminação Inventário WMS	37
Seleção	38
Parâmetro	39
Impressão.....	40
Relatório	40
Inventário Cíclico WMS	42
Tipos de Inventário Cíclico	43
Inventário Cíclico Geral	43
Inventário Cíclico Rotativo	43
Seleção	43
Parâmetro	44
Impressão.....	46
Relatório	46
Monitoramento de Inventário WMS	48
Parâmetros	48
Contagens	49

Usuários	50
Endereços.....	51
Atualizando Inventário WMS	54
Seleção	54
Parâmetro	55
Impressão.....	56
Relatório	57
Atualizando Inventário ERP.....	59
Seleção	59
Parâmetro	60
Impressão.....	62
Relatório	62
Desatualizando Inventário WMS	63
Seleção	63
Parâmetro	64
Impressão.....	65
Relatório	66
Atualizando Inventário ERP.....	67
Seleção	67
Parâmetro	68
Impressão.....	69
Relatório	70
Conferindo Inventário WMS	71
Seleção	71
Classificação.....	72
Parâmetro	73
Regra de Acerto	74
Impressão.....	75
Relatório	76
Conferindo Inventário ERP.....	78
Seleção	78
Parâmetro	79
Impressão.....	81



Relatório	81
Listando Contagens Inventário WMS	83
Seleção	83
Classificação	84
Parâmetro	85
Impressão.....	86
Relatório	87





Módulo: Warehouse Management System

Programa: Geração Inventário

Atalho: WM2001

Menu: Tarefa – Inventário – Geração Inventário

Função: Gerar inventário para endereços WMS

WM0260 – Estabelecimento WMS

WM0204 – Local WMS

Pré requisitos:

WM0108 – Manutenção Item

WM0280 – Manutenção Endereço WMS

Inventário WMS

Na função Geração Inventário, é onde o processo de inventário é gerado, e podemos afirmar que esta é a função mais importante do processo "inventário", isso por que os parâmetros de geração são refletidos até o final do inventário.

O inventário no WMS possui caráter não fiscal, porém é permitido a geração com acerto de inventário para o módulo de estoques do ERP Datasul marcando o parâmetro “Gera Acertos Estoque ERP”.

A geração do inventário WMS é dividida em três pastas:

Seleção

Nesta pasta o sistema permite que o usuário informe a faixa de endereços que deseja realizar o inventário. Para um inventário geral, não é necessário fazer alterações nos dados da pasta, permanecendo as informações iniciais. Para gerar inventários, personalizados, o usuário deverá informar as coordenadas desejadas conforme segue:

- Bloco – Informar as faixas inicial e final de blocos a serem inventariados;
- Rua – Informar as faixas inicial e final de ruas a serem inventariadas;
- Nível – Informar as faixas inicial e final de níveis a serem inventariados;
- Colunas – Informar as faixas inicial e final de colunas a serem inventariadas;
- Item – Informar as faixas inicial e final de itens a serem inventariados;

SCM Concept

www.scmconcept.com.br

(47) 3029-1626




Caso o usuário deixe o campo inicial vazio e o campo final com as informações “ZZZ” para o item, o sistema irá gerar o inventário para todos os itens do depósito. Caso for informada a faixa inicial e final, o sistema irá gerar inventário apenas para os itens daquela faixa informada.

- Família – Informar as faixas inicial e final de família de itens a serem inventariadas;



Caso o usuário deixe o campo inicial vazio e o campo final com as informações “ZZZ” para a família, o sistema irá gerar o inventário para todos os itens daquela família no depósito. Caso for informada a faixa inicial e final, o sistema irá gerar inventário apenas para os itens daquela faixa de família informada.



The screenshot shows a window titled "Geração Inventário - WM2001 - 2.00.00.016 - 25 - Banco de Dados do Fatur...". It has three tabs: "Seleção", "Parâmetro", and "Impressão". The "Seleção" tab is active, showing a list of selection criteria with input fields and navigation buttons. The criteria are: Bloco, Rua, Nível, Coluna, Item, and Família. Each criterion has a left arrow button and a right arrow button. The right arrow buttons are currently selected, and the corresponding input fields contain "ZZZ" or a range of "ZZZ"s. At the bottom, there are buttons for "Executar", "Fechar", and "Ajuda". A status bar at the bottom says "Entre os dados ou pressione ESC para sair."

Parâmetro

As informações da pasta parâmetros são muito importantes para a forma em que o inventário será conduzido, por isso exige muita atenção.

Serão solicitadas os seguintes dados:

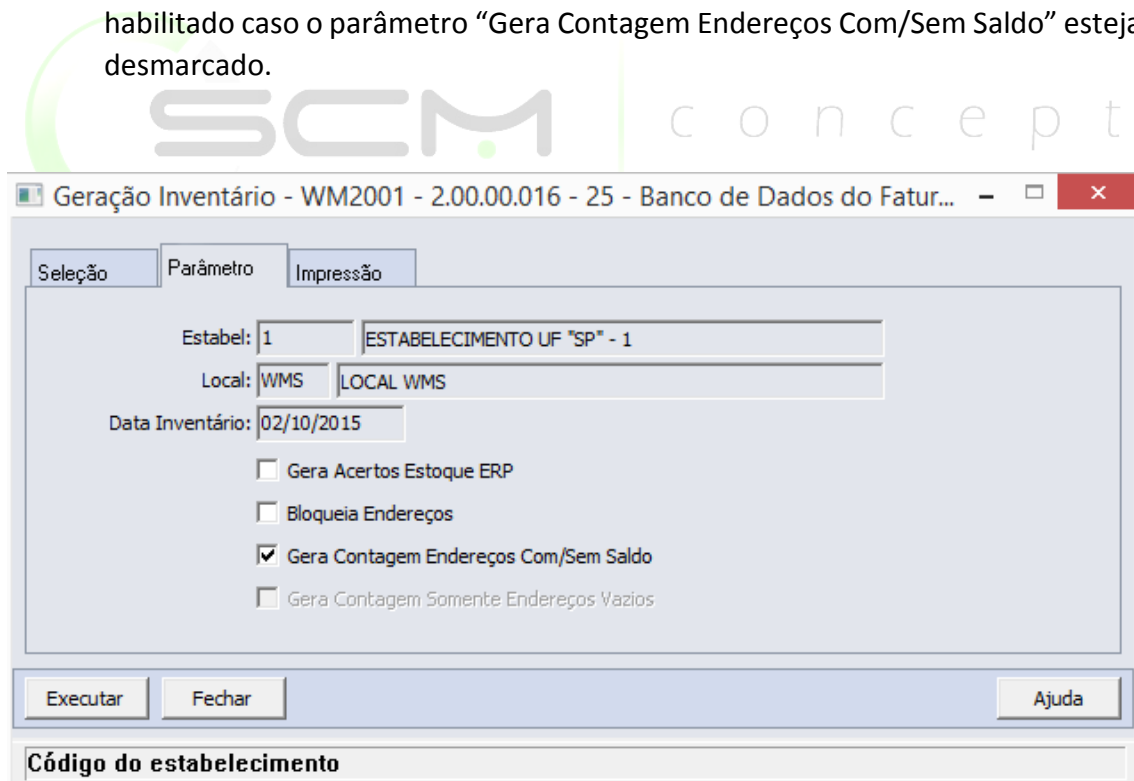
- Estabel – Selecionar o código do estabelecimento para o qual está gerando o inventário WMS;

- Local – Selecionar o código do local para o qual está gerando o inventário WMS;
- Data Inventário – Informação gerada automaticamente pelo sistema;



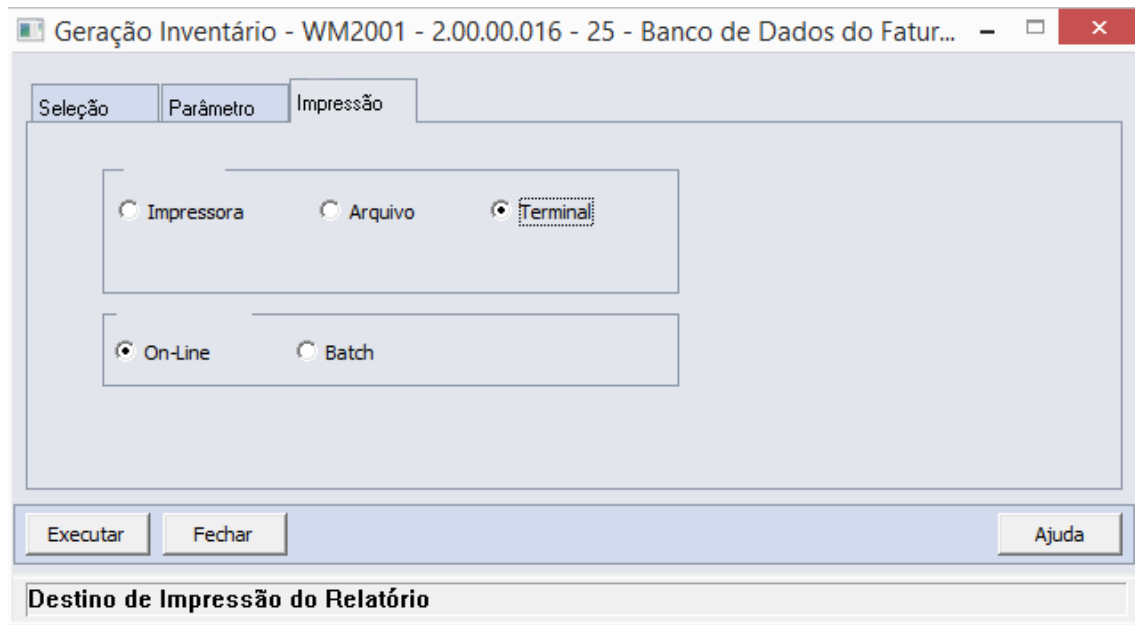
O sistema permite que sejam gerados tantos inventários quantos necessários por dia. O sistema irá diferenciar um inventário do outro pela data gerada mais a sequência do inventário.

- Gera Acerto Estoque ERP - Quando marcado, indica que serão gerados acertos de inventário para o módulo de estoques do ERP Datasul.
- Bloqueia Endereços – Quando assinalado, indica que ao gerar acertos de inventário todos os endereços inventariados serão bloqueados. Caso o tipo de inventário seja cíclico rotativo, será bloqueado os endereços inventariados e as etiquetas no qual o ciclo de contagem expirou.
- Gera Contagem Endereços Com/Sem Saldo – Indica que a geração de contagens será realizada para endereços com saldo e sem saldo;
- Gera Contagem Somente Endereços Vazios – Indica que a geração de contagens será realizada somente para endereços vazios, e este parâmetro somente é habilitado caso o parâmetro “Gera Contagem Endereços Com/Sem Saldo” esteja desmarcado.



Impressão

Essa pasta permite ao usuário selecionar a forma de geração do relatório da geração do inventário.

A screenshot of a software window titled 'Geração Inventário - WM2001 - 2.00.00.016 - 25 - Banco de Dados do Fatur...'. The window has three tabs: 'Seleção', 'Parâmetro', and 'Impressão', with 'Impressão' being the active tab. Inside the 'Impressão' tab, there are two groups of radio buttons. The first group contains 'Impressora', 'Arquivo', and 'Terminal', with 'Terminal' selected. The second group contains 'On-Line' and 'Batch', with 'On-Line' selected. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Executar', 'Fechar', and 'Ajuda'. Below the main window area, there is a section titled 'Destino de Impressão do Relatório'.

Relatório

Após clicar no botão “Executar” para gerar o inventário WMS, o sistema apresentará um relatório contendo as informações sobre os endereços e saldos dos itens do inventário.

WM2001.tmp - Bloco de notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

EMPRESA TESTE WMS Geração de Inventário

Página: 1
02/10/2015 - 10:58:26

Inventário: 1
Data Inventário: 02/10/15

Estabelecimento	Local	Id	Endereço	Blo	Rua	Niv	Col	Lad	Item	Referencia	Lote	Quantidade
1	WMS	1	01	A	01	001	Esq					
1	WMS	2	01	A	01	002	Esq					
1	WMS	3	01	A	01	003	Esq					
1	WMS	4	01	A	01	004	Esq					
1	WMS	5	01	A	01	005	Esq					
1	WMS	6	01	A	01	006	Esq	4401				0
1	WMS	7	01	A	01	007	Esq	4401				0
1	WMS	8	01	A	01	008	Esq	4401				0
1	WMS	9	01	A	01	009	Esq	4401				1000
1	WMS	10	01	A	01	010	Esq	4401				1000
1	WMS	11	01	A	01	011	Esq	4401				1000
1	WMS	12	01	A	01	012	Esq	4401				400
1	WMS	13	01	A	01	013	Esq	4401				1000
1	WMS	14	01	A	01	014	Esq	4401				0
1	WMS	15	01	A	01	015	Esq	4401				0
1	WMS	16	01	A	01	016	Esq	4401				0
1	WMS	17	01	A	01	017	Esq	4401C				0
1	WMS	18	01	A	01	018	Esq	4401				0
1	WMS	19	01	A	01	019	Esq	4401C				0
1	WMS	20	01	A	01	020	Esq	4401				0
1	WMS	21	01	A	02	001	Esq	4401				0
1	WMS	22	01	A	02	002	Esq	4401				0
1	WMS	23	01	A	02	003	Esq	4401				0
1	WMS	24	01	A	02	004	Esq	4401				0
1	WMS	25	01	A	02	005	Esq	4401C				0
1	WMS	26	01	A	02	006	Esq	4401C				0
1	WMS	27	01	A	02	007	Esq	4401C				0

Gerado o inventário, o usuário já poderá realizar as contagens com o auxílio dos coletores de dados ou alimentando o sistema através do programa Manutenção do Inventário – WM2002.



Módulo: Warehouse Management System

Programa: Manutenção Inventário

Atalho: WM2002

Menu: Tarefa – Inventário – Manutenção Inventário

Função: Realizar manutenção nos inventários WMS

WM0260 – Estabelecimento WMS

WM0204 – Local WMS

Pré requisitos:

WM0108 – Manutenção Item

WM0280 – Manutenção Endereço WMS

Manutenção Inventário

Na função Manutenção de Inventários WMS, diversas funcionalidades estão disponíveis para que seja efetuada a contagem dos endereços do inventário e os mesmos mantenidos.

A contagem dos endereços possui uma regra que encerra a contagem do endereço ou deixa ela em processo e cria uma nova contagem. A regra é a seguinte:

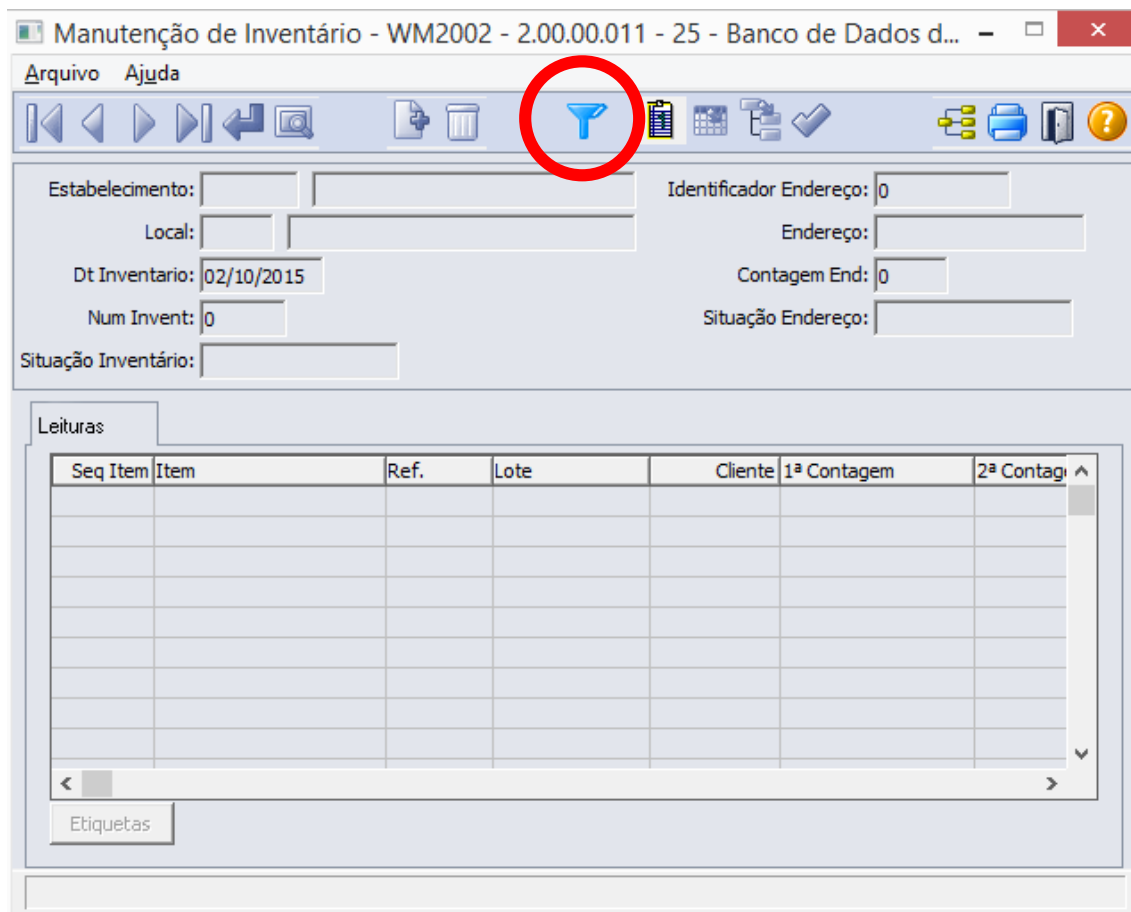
- Se a primeira contagem for igual ao saldo, conclui o inventário; caso contrário solicita a segunda contagem.
- Se a segunda contagem for igual ao saldo ou igual à primeira contagem, conclui o inventário; caso contrário solicita a terceira contagem.

Quando solicitada a terceira contagem, em função das leituras anteriores não terem se igualado ao saldo e nem entre si, o inventário é concluído após a leitura, assumindo a quantidade da terceira contagem.

Após a primeira contagem é possível encerrar a contagem do endereço, sem precisar efetuar as próximas contagens.

Filtro

Para localizar um inventário, primeiramente o usuário deverá clicar no botão “Filtro”, conforme ilustração a seguir:



Serão solicitados os seguintes dados para a localização do inventário:

- Estabelecimento – Informar o estabelecimento que deseja localizar o inventário WMS;
- Local – Informar o local que deseja localizar o inventário WMS;
- Dt Inventário – Informar a data na qual foi gerada o inventário WMS;
- Num Invent – Informar o número do inventário WMS a ser localizado;

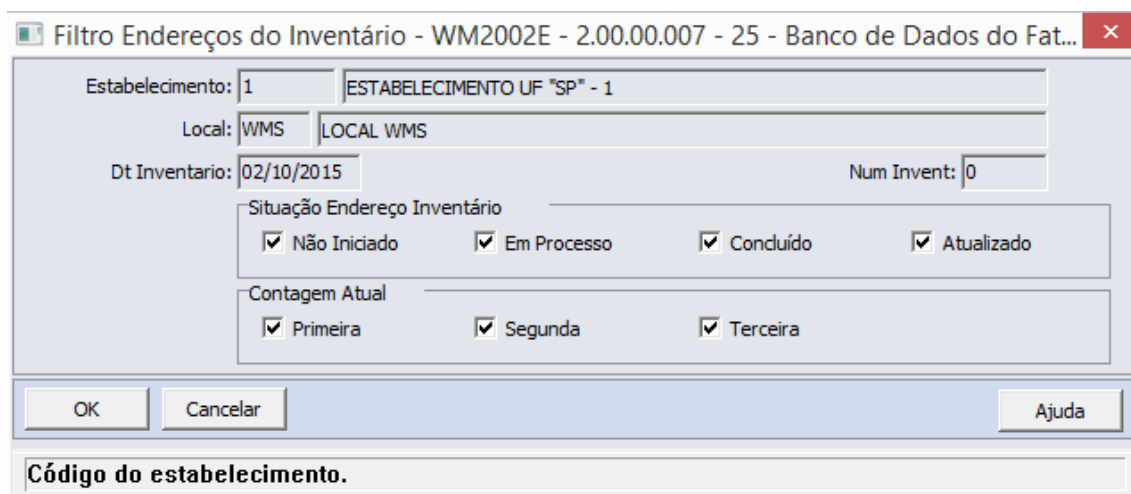


Como mencionado anteriormente, podem haver mais de um inventário gerado por dia. O que irá diferenciar um inventário do outro para o mesmo dia será o número do inventário.

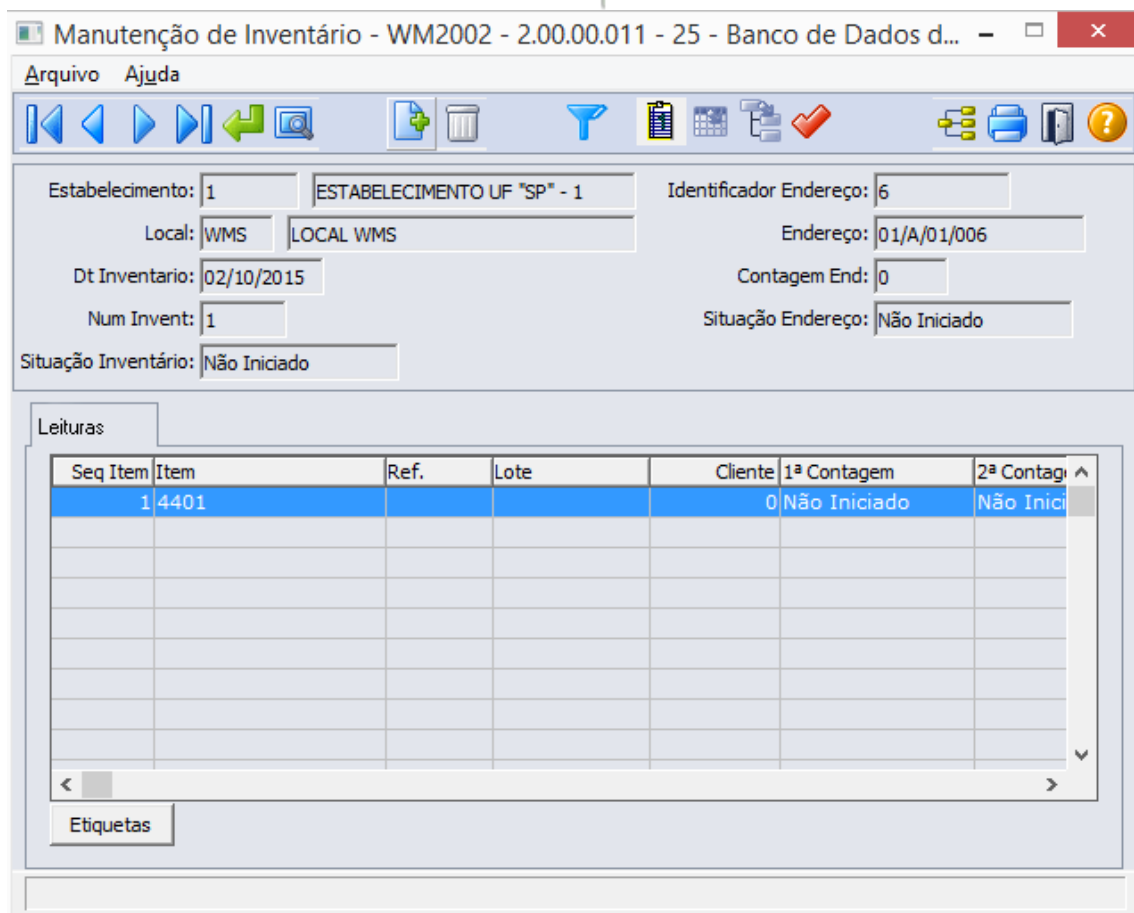
- Situação Endereço Inventário – O usuário pode também realizar o filtro por situação do endereço, podendo ser:
 - Não iniciado – Apresentará somente os endereços que ainda não tiveram suas contagens iniciadas;
 - Em processo – Apresentará endereços que já possuem contagens realizadas e ainda não foram concluídas;
 - Concluído – Apresentará endereços que já tiveram suas contagens finalizadas;
 - Atualizado – Apresentará endereços que já tiveram suas contagens atualizadas no inventário;
- Contagem Atual – O sistema permite filtrar os endereços por suas contagens, podendo ser:
 - Primeira – Apresentará apenas endereços que encontram-se na primeira contagem;
 - Segunda – Apresentará apenas endereços que encontram-se na segunda contagem;
 - Terceira – Apresentará apenas endereços que encontram-se na terceira contagem;



Permanecendo todas as opções marcadas, o sistema apresentará todos os endereços independentes de situação e contagem.

A screenshot of a software dialog box titled 'Filtro Endereços do Inventário - WM2002E - 2.00.00.007 - 25 - Banco de Dados do Fat...'. The dialog contains several input fields and checkboxes. The 'Estabelecimento' field is set to '1' and 'ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1'. The 'Local' field is set to 'WMS' and 'LOCAL WMS'. The 'Dt Inventário' field is set to '02/10/2015' and the 'Num Invent' field is set to '0'. There are two sections of checkboxes: 'Situação Endereço Inventário' with options 'Não Iniciado', 'Em Processo', 'Concluído', and 'Atualizado', all of which are checked; and 'Contagem Atual' with options 'Primeira', 'Segunda', and 'Terceira', all of which are checked. At the bottom, there are 'OK', 'Cancelar', and 'Ajuda' buttons. Below the dialog box, there is a text field labeled 'Código do estabelecimento.'.

Após realizar o filtro, o sistema permitirá que o usuário possa realizar a busca pelos endereços, bem como a manutenção dos mesmos.



O usuário poderá localizar os registros de várias maneiras. Através do botão “Vá para”, quando já se sabe o endereço a ser localizado ou através do botão “Pesquisa”, podendo esse filtrar por faixa de endereços (Bloco / Rua / Nível / Coluna) ou por faixa de identificador de endereço, conforme mostra a ilustrações a seguir:

Manutenção de Inventário - WM2002 - 2.00.00.011 - 25 - Banco de Dados d...

Arquivo Ajuda

Estabelecimento: 1 ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1 Identificador Endereço: 6
 Local: WMS LOCAL WMS Endereço: 01/A/01/006
 Dt Inventário: 02/10/2015 Contagem End: 0
 Num Invent: 1 Situação Endereço: Não Iniciado
 Situação Inventário: Não Iniciado

Leituras

Seq Item	Item	Ref.	Lote	Cliente	1ª Contagem	2ª Contagem
1	4401			0	Não Iniciado	Não Iniciado

Etiquetas

Ao clicar no botão “Vá para”, o sistema solicitará que o usuário informe os seguintes dados:

- Estabelecimento – Informação preenchida automaticamente pelo sistema baseado no primeiro filtro realizado pelo usuário anteriormente;
- Local – Informação preenchida automaticamente pelo sistema baseado no primeiro filtro realizado pelo usuário anteriormente;
- Dt Inventário – Informação preenchida automaticamente pelo sistema baseado no primeiro filtro realizado pelo usuário anteriormente;
- Num Invent – Informação preenchida automaticamente pelo sistema baseado no primeiro filtro realizado pelo usuário anteriormente;
- ID Endereço – Informar o código identificador do endereço do inventário que deseja filtrar;

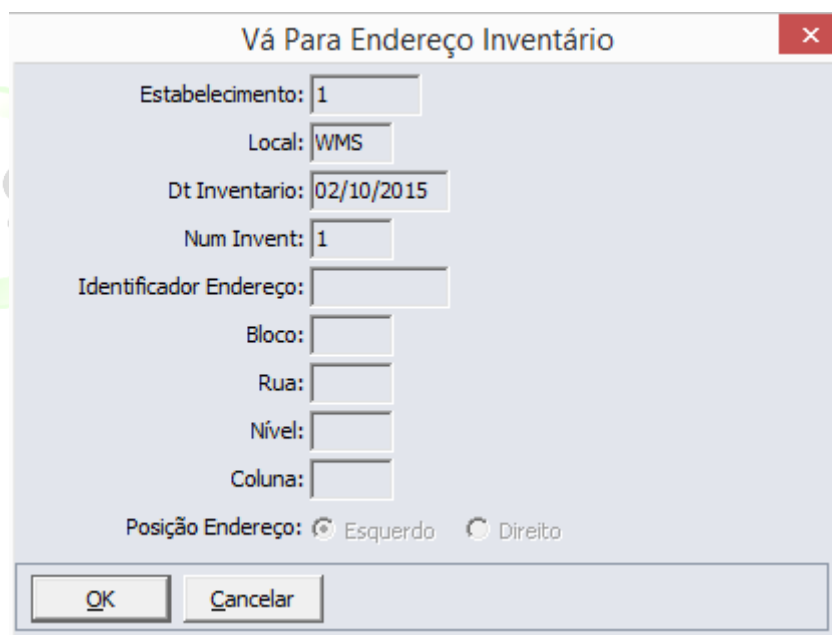


Ao informar o código identificador do endereço, o sistema preencherá automaticamente os campos Bloco / Rua / Nível / Coluna

- Bloco – Informar o código correspondente ao bloco que deseja filtrar caso não seja informado o código identificador do endereço;
- Rua – Informar o código correspondente a rua que deseja filtrar caso não seja informado o código identificador do endereço;
- Nível – Informar o código correspondente ao nível que deseja filtrar caso não seja informado o código identificador do endereço;
- Coluna – Informar o código correspondente a coluna que deseja filtrar caso não seja informado o código identificador do endereço;
- Posição Endereço – Informar Esquerdo ou Direito.



Esse campo só estará habilitado caso a opção “Controla Posição do Endereço” estiver marcado no programa Parâmetros do Sistema – WM0101

A screenshot of a software dialog box titled 'Vá Para Endereço Inventário'. It contains several input fields: 'Estabelecimento' (value: 1), 'Local' (value: WMS), 'Dt Inventario' (value: 02/10/2015), 'Num Invent' (value: 1), 'Identificador Endereço' (empty), 'Bloco' (empty), 'Rua' (empty), 'Nível' (empty), and 'Coluna' (empty). At the bottom, there is a 'Posição Endereço' section with two radio buttons: 'Esquerdo' (selected) and 'Direito'. At the very bottom are 'OK' and 'Cancelar' buttons. The dialog box has a standard Windows-style title bar with a close button (X) in the top right corner.

[illegible]

Ao clicar no botão “Pesquisa”, o sistema permitirá que o usuário possa fazer a pesquisa por faixa de endereços ou por faixa de identificador dos endereços.

Coordenadas

O sistema solicitará as seguintes informações para a localização do endereço do inventário a ser mantido:

- Estabelecimento – Informar o estabelecimento onde encontra-se a área de picking do item em questão;
- Local – Informação exibida automaticamente pelo sistema de acordo com o filtro feito anteriormente;
- Dt Inventário – Informação exibida automaticamente pelo sistema de acordo com o filtro feito anteriormente;
- Num Invent – Informação exibida automaticamente pelo sistema de acordo com o filtro feito anteriormente;
- Bloco – Informar as faixas inicial e final de blocos a serem pesquisados;
- Rua – Informar as faixas inicial e final de ruas a serem pesquisadas;

- Nível – Informar as faixas inicial e final de níveis a serem pesquisados;
- Coluna – Informar as faixas inicial e final de colunas a serem pesquisadas;
- Contagem – Informar qual faixa de contagem de inventário deseja pesquisar:
 - Primeira
 - Segunda
 - Terceira
- Situação Endereço – Informar a situação do endereço no inventário que deseja pesquisar:
 - Não Iniciado
 - Em Processo
 - Concluído
 - Atualizado

Z01SC118 - Z01SC118 - 2.00.00.007 - 25 - Banco de Dados do Faturamento Versao 9.0

Endereço

Id Endereço

Estabelecimento: 1 ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1 Dt Inventário: 02/10/2015

Local: WMS LOCAL WMS Num Invent: 1

Bloco: Bloco: ZZZ

Rua: Rua: ZZZ

Nível: Nível: ZZZ

Coluna: Coluna: ZZZ

Contagem: Primeira Terceira

Situação Endereço: Não Iniciado Atualizado

Bloco	Rua	Nível	Coluna	Posição	Id Endereço	Cont	Sit Inv Endereço
01	A	01	001	Esquerdo	1	0	Não Iniciado
01	A	01	002	Esquerdo	2	0	Não Iniciado
01	A	01	003	Esquerdo	3	0	Não Iniciado
01	A	01	004	Esquerdo	4	0	Não Iniciado
01	A	01	005	Esquerdo	5	0	Não Iniciado
01	A	01	006	Esquerdo	6	0	Não Iniciado
01	A	01	007	Esquerdo	7	0	Não Iniciado
01	A	01	008	Esquerdo	8	0	Não Iniciado

Implantar

OK Cancelar Ajuda

Código do bloco no WMS.



Identificador de Endereços

O sistema solicitará as seguintes informações para a localização do endereço do inventário a ser mantido:

- Estabelecimento – Informar o estabelecimento onde encontra-se a área de picking do item em questão;
- Local – Informação exibida automaticamente pelo sistema de acordo com o filtro feito anteriormente;
- Dt Inventário – Informação exibida automaticamente pelo sistema de acordo com o filtro feito anteriormente;
- Num Invent – Informação exibida automaticamente pelo sistema de acordo com o filtro feito anteriormente;
- ID Endereço – Informar as faixas inicial e final dos códigos identificadores dos endereços a serem pesquisados;
- Contagem – Informar qual faixa de contagem de inventário deseja pesquisar:
 - Primeira
 - Segunda
 - Terceira
- Situação Endereço – Informar a situação do endereço no inventário que deseja pesquisar:
 - Não Iniciado
 - Em Processo
 - Concluído
 - Atualizado

Z01SC118 - Z01SC118 - 2.00.00.007 - 25 - Banco de Dados do Faturamento Versao 9.0

Endereço | **Id Endereço**

Estabelecimento: 1 | ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1 | Dt Inventário: 02/10/2015
 Local: WMS | LOCAL WMS | Num Invent: 1

Id Endereço: 0 | 9999999999
 Contagem: Primeira | Terceira
 Situação Endereço: Não Iniciado | Atualizado

Bloco	Rua	Nível	Coluna	Posição	Id Endereço	Cont	Sit Inv Endereço
01	A	01	001	Esquerdo	1	0	Não Iniciado
01	A	01	002	Esquerdo	2	0	Não Iniciado
01	A	01	003	Esquerdo	3	0	Não Iniciado
01	A	01	004	Esquerdo	4	0	Não Iniciado
01	A	01	005	Esquerdo	5	0	Não Iniciado
01	A	01	006	Esquerdo	6	0	Não Iniciado
01	A	01	007	Esquerdo	7	0	Não Iniciado
01	A	01	008	Esquerdo	8	0	Não Iniciado

Implantar

OK Cancelar Ajuda

Entre os dados ou pressione ESC para sair.

Após realizar os filtros e buscas desejados, o sistema apresentará a tela principal do programa possibilitando que o usuário possa realizar as manutenções dos endereços do inventário.

O sistema permite que o usuário possa realizar as seguintes manutenções nos endereços de um inventário:

Registrar Contagens

Para registrar a contagem de um endereço de inventário, o usuário deverá selecionar o endereço desejado e clicar no botão "Contagens", conforme ilustração a seguir:

Manutenção de Inventário - WM2002 - 2.00.00.011 - 25 - Banco de Dados d...

Arquivo Ajuda

Estabelecimento: 1 ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1 Identificador Endereço: 6

Local: WMS LOCAL WMS Endereço: 01/A/01/006

Dt Inventário: 02/10/2015 Contagem End: 0

Num Invent: 1 Situação Endereço: Não Iniciado

Situação Inventário: Em Processo

Leituras

Seq Item	Item	Ref.	Lote	Cliente	1ª Contagem	2ª Contagem
1	4401			0	Não Iniciado	Não Iniciado

Etiquetas

Após clicar no botão “Contagens”, o sistema apresentará a tela do programa WM2002A e solicitará que o usuário registre a contagem do endereço informando os seguintes dados:

- Etiqueta – Informar o código serial do item a ser inventariado.



Ao informar o código serial do item, o sistema preencherá os demais campos automaticamente permitindo que o usuário informe a quantidade a ser inventariada para o endereço e etiqueta informada.

- Item – Informar o item a ser inventariado no endereço selecionado;
- Referência – Informar a referência do item quando o mesmo for controlado por tal;
- Lote – Informar o lote do item quando o mesmo for controlado por tal;
- Quantidade – Informar a quantidade do item a ser inventariada no endereço selecionado.
- Após preencher os dados solicitados, o usuário deverá clicar no botão “Salvar”.

SCM Concept

www.scmconcept.com.br

(47) 3029-1626



Após preencher os dados solicitados, o usuário deverá clicar no botão “Salvar”, conforme ilustração a seguir:

The screenshot shows a software window titled "Digitação Contagens - WM2002A - 2.00.00.012 - 25 - Banco de Dados do Faturament...". The window contains several input fields and a table. At the top, there are fields for "Estabelecimento" (1), "Local" (WMS), "Endereço" (6), "Seq Inventário" (1), and "Data Inventário" (02/10/2015). Below these, there are radio buttons for "Contagem" (1ª, 2ª, 3ª) and a field for "Etiqueta" (0). To the right, there are fields for "Item", "Referência", "Lote", and "Quantidade" (0,0000). A red circle highlights a green checkmark icon in the bottom right corner of the form area. Below the form is a table with columns: "Sequencia", "Item", "Referência", "Lote", and "Quantidade". The table is currently empty. At the bottom of the window, there are buttons for "OK", "Cancelar", and "Ajuda". A status bar at the very bottom displays "Identificador único da etiqueta".

Sequencia	Item	Referência	Lote	Quantidade

Após clicar no botão “Salvar”, o sistema preencherá o *Browser* de acordo com os dados informados pelo usuário:

Digitação Contagens - WM2002A - 2.00.00.012 - 25 - Banco de Dados do Faturament...

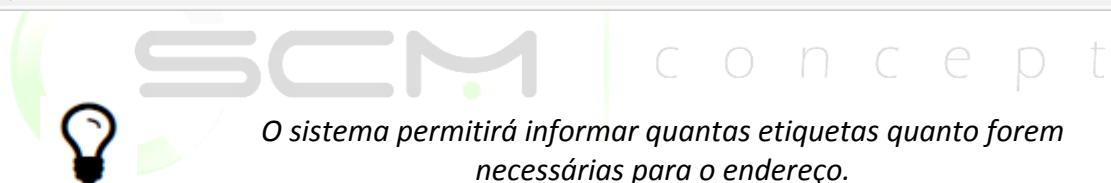
Estabelecimento: 1 ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1 Seq Inventário: 1
 Local: WMS LOCAL WMS Data Inventário: 02/10/2015
 Endereço: 6 01/A/01/006

Contagem: ☒ 1ª ☐ 2ª ☐ 3ª
 Etiqueta: 0 Item:
 Referência:
 Lote:
 Quantidade: 0,0000 ☒

Sequencia	Item	Referência	Lote	Quantidade
1	4401			1.000,00000

OK Cancelar Ajuda

Entre os dados ou pressione ESC para sair.



O sistema permite que o usuário possa visualizar todas as etiquetas registradas na contagem do endereço. Para isso, o mesmo deverá clicar no botão “Etiquetas”, conforme ilustração a seguir:

Digitação Contagens - WM2002A - 2.00.00.012 - 25 - Banco de Dados do Faturament...

Estabelecimento: 1 ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1 Seq Inventário: 1
 Local: WMS LOCAL WMS Data Inventário: 02/10/2015
 Endereço: 6 01/A/01/006

Contagem: ☒ 1ª ☐ 2ª ☐ 3ª
 Etiqueta: 0 Item:
 Referência:
 Lote:
 Quantidade: 0,0000 ☒

Sequencia	Item	Referência	Lote	Quantidade
1	4401			1.000,00000

OK Cancelar Ajuda

Entre os dados ou pressione ESC para sair.

Ao clicar no botão “Etiquetas”, o sistema apresentará ao usuário a tela WM0402C, onde serão apresentadas todas as etiquetas registradas para o endereço inventariado:

SCM concept

Digitação Contagens - WM2002A - 2.00.00.012 - 25 - Banco de Dados do Faturament...

Estabelecimento: 1 ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1 Seq Inventário: 1
 Local: WMS LOCAL WMS Data Inventário: 02/10/2015
 Endereço: 6 01/A/01/006

Contagem: ☒ 1ª ☐ 2ª ☐ 3ª
 Etiqueta: 0 Item:
 Referência:
 Lote:
 Quantidade: 0,0000

Sequencia	Item	Referência	Lote	Quantidade
1	4401			1.000,00000

OK Cancelar Ajuda

Entre os dados ou pressione ESC para sair.

Após informar as etiquetas ou informar o código do item, bem como as suas quantidades a serem inventariadas, o usuário deverá clicar no botão "OK" para registrar a contagem.

[illegible]

Após registrar uma contagem, o sistema mudará a situação do endereço de “Não Iniciado” para “Em processo” e habilitará mais botões que possibilitam a manutenção do endereço selecionado.

No Browser, o sistema mostrará o status de cada contagem do endereço.

Reabrir Contagem Endereço

Em algumas situações num inventário, existirão casos em que o endereço foi inventariado de forma incorreta, seja na informação do item, etiqueta ou quantidade. Neste caso, o sistema possibilita que o usuário possa reabrir a contagem do endereço permitindo que o processo de registro de inventário possa ser refeito.

O usuário deverá primeiramente encerrar a contagem do endereço caso o mesmo esteja com sua situação como “Em Processo”.

Para isso, o mesmo deverá clicar no botão “Encerra Contagem”, conforme ilustração a seguir:

egun.

[illegible]

Ao clicar no botão “Reabre Contagem”, o sistema retornará a situação do endereço para “Não Iniciado”, conforme ilustração a seguir:

[illegible]

Inventariar Endereço Vazio

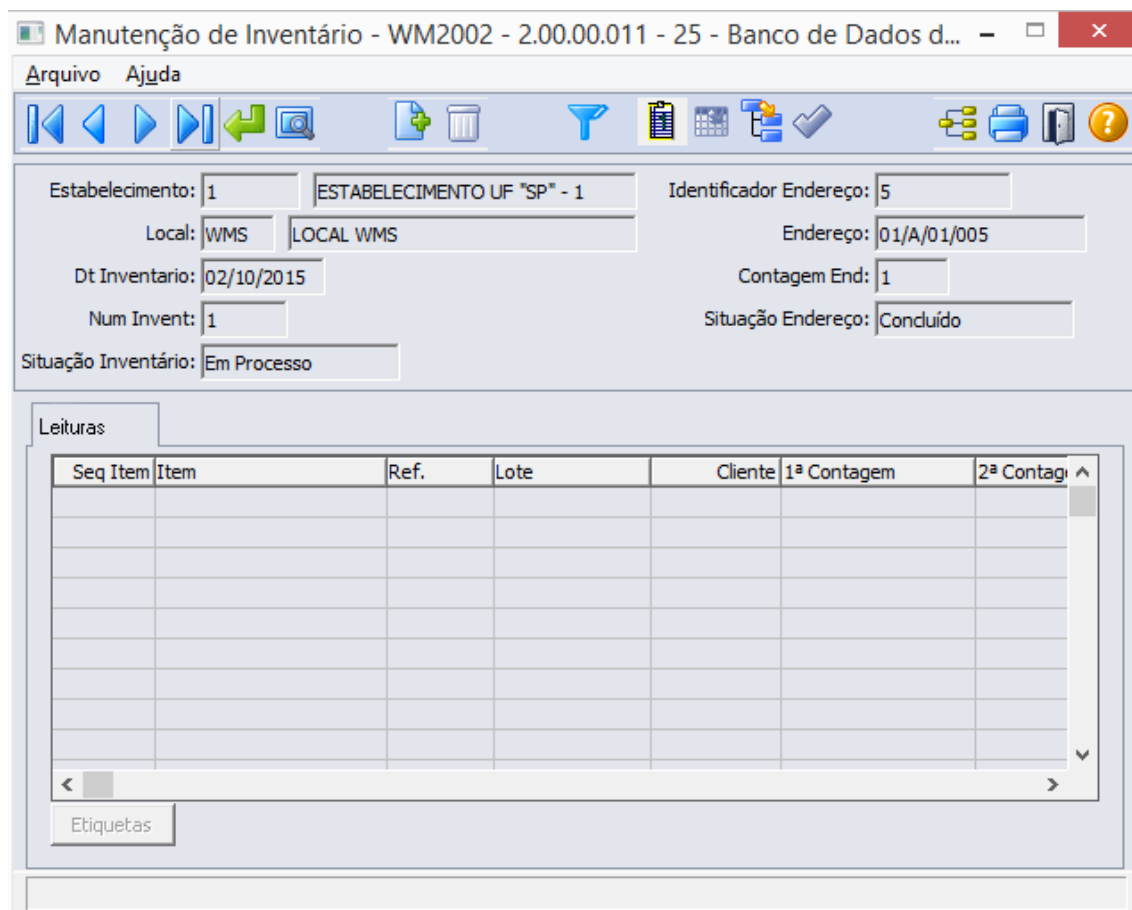
Em algumas situações num inventário, existirão casos em que o endereço a ser inventariado esteja vazio. Neste caso, o usuário deverá informar que não existem itens a serem inventariados nesse endereço.

Para registrar o inventário de um endereço vazio, o usuário deverá clicar no botão “Endereço Vazio”, conforme ilustração a seguir:

[illegible]

Ao clicar no botão “Endereço Vazio”, o sistema solicitará que o usuário confirme realmente se o endereço encontra-se vazio para a contagem informada. Para isso, será apresentada a pergunta para que o mesmo possa confirmar ou não esse processo:

Ao confirmar que o endereço realmente está vazio, o sistema mudará a situação do endereço de “Não Iniciado” para “Concluído” e habilitará mais botões que possibilitam a manutenção do endereço selecionado.




Eliminar Endereço do Inventário

Em algumas situações num inventário, existirão casos em que o usuário precisará eliminar um ou mais endereços do inventário.

Para eliminar um endereço do inventário, o usuário deverá selecionar o endereço que deseja eliminar e clicar no botão “Eliminar Ocorrência Corrente”, conforme ilustração a seguir:

Pergunta : (550)

 **Confirma Exclusão?**

Ajuda

Confirma exclusão do Registro ?

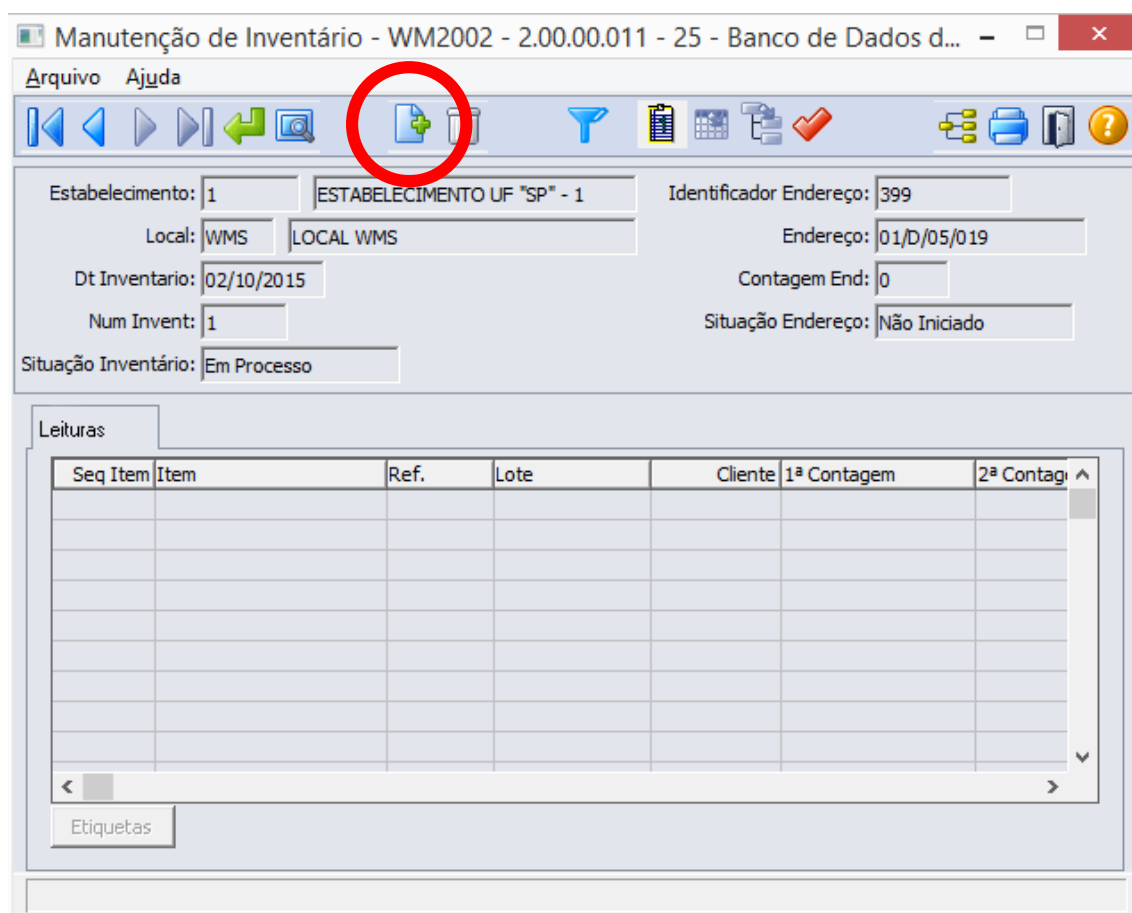


Para eliminar mais de um endereço por vez, o usuário poderá utilizar o programa Eliminação Inventário – WM2004, onde o sistema permite que o mesmo possa eliminar endereços de uma determinada faixa de Bloco / Rua / Nível e Coluna, bem como selecionar Itens ou Famílias.

Incluindo Endereço ao Inventário

Em algumas situações num inventário, existirão casos em que o usuário precisará incluir um ou mais endereços ao inventário.

Para incluir um endereço do inventário, o usuário deverá clicar no botão “Inclui Nova Ocorrência”, conforme ilustração a seguir:



Após clicar no botão “Inclui Nova Ocorrência”, o sistema apresentará ao usuário a tela WM2002D e solicitará que o mesmo informe o código identificador do endereço que deseja incluir no inventário:

Manutenção de Endereços Inventário - WM2002D - 2.00.00.009 - 25 - Banco de Dado...

Estabelecimento:	1	ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1
Local:	WMS	LOCAL WMS
Dt Inventário:	02/10/2015	Num Invent: 1

Identificador Endereço:	0	Lado <input checked="" type="radio"/> Esquerdo <input type="radio"/> Direito
Bloco:		
Rua:		
Nível:		
Coluna:		

OK Salvar Cancelar Ajuda

Identificador único do endereço.

Consultando Etiquetas Inventariadas no Endereço

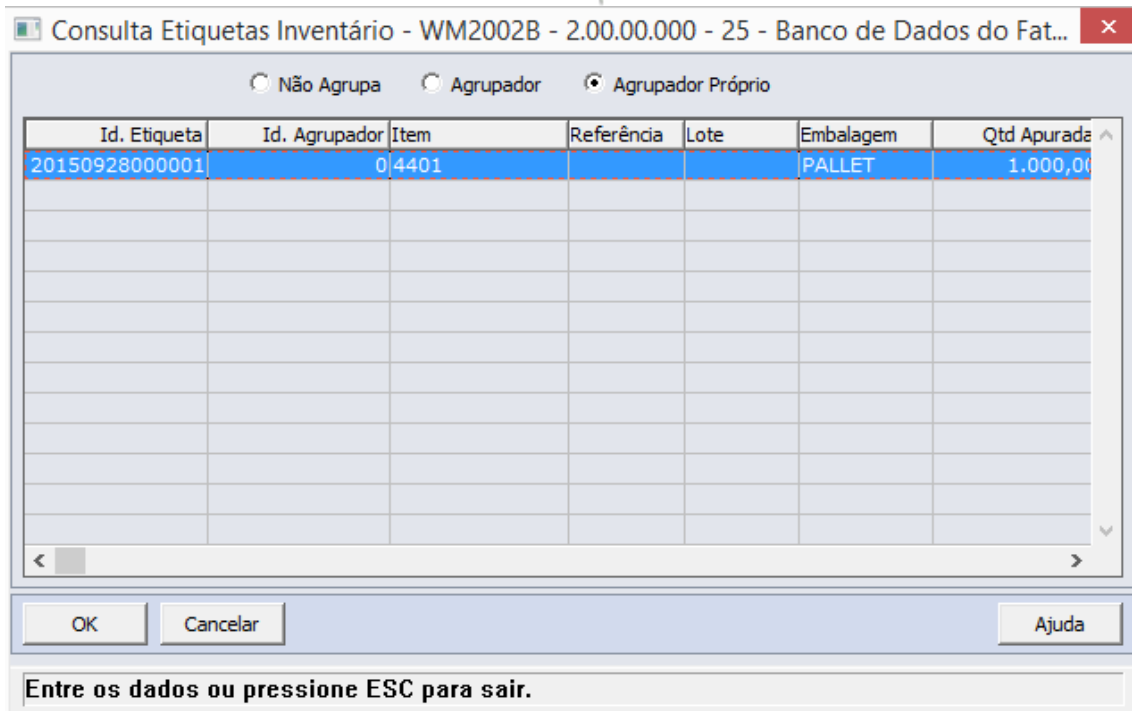
O sistema permite que o usuário possa visualizar as etiquetas seriais registradas na contagem do endereço. Para isso, o mesmo deverá selecionar o endereço desejado e clicar no botão “Etiquetas” que encontra-se no canto inferior esquerdo do programa, conforme ilustração a seguir:

[illegible]

Após clicar no botão “Etiquetas”, o sistema apresentará a tela WM2002B onde serão apresentadas as informações sobre a etiqueta registrada no inventário para o endereço selecionado, bem como suas quantidades.

O usuário deverá selecionar o tipo de serial do item, podendo ser:

- Não Agrupa
- Agrupador
- Agrupador Próprio





Módulo: Warehouse Management System

Programa: Eliminação Inventário

Atalho: WM2004

Menu: Tarefa – Inventário – Eliminação Inventário

Função: Eliminar endereços de inventário WMS

WM0260 – Estabelecimento WMS

WM0204 – Local WMS

Pré requisitos:

WM0108 – Manutenção Item

WM0280 – Manutenção Endereço WMS

Eliminação Inventário WMS

Na função Eliminar Inventário WMS – WM2004, podemos eliminar o processo de inventário WMS.

Este programa tem como única função eliminar as contagens do inventário totalmente ou parcialmente.

Parcialmente as opções são:

- Não Iniciado – Elimina os itens cuja contagem não foi realizada.
- Em Processo – Elimina os itens cuja contagem está em andamento.
- Concluído – Elimina os itens cuja contagem foi realizada.
- Atualizado – Os itens cujos acertos da contagem já tenham sido realizados.

Este programa não repercutirá efeito algum caso o inventário já tenha sido atualizado no WMS. As quantidades já atualizadas permanecerão como estão.

O programa de eliminação de inventário é dividido em 3 pastas:

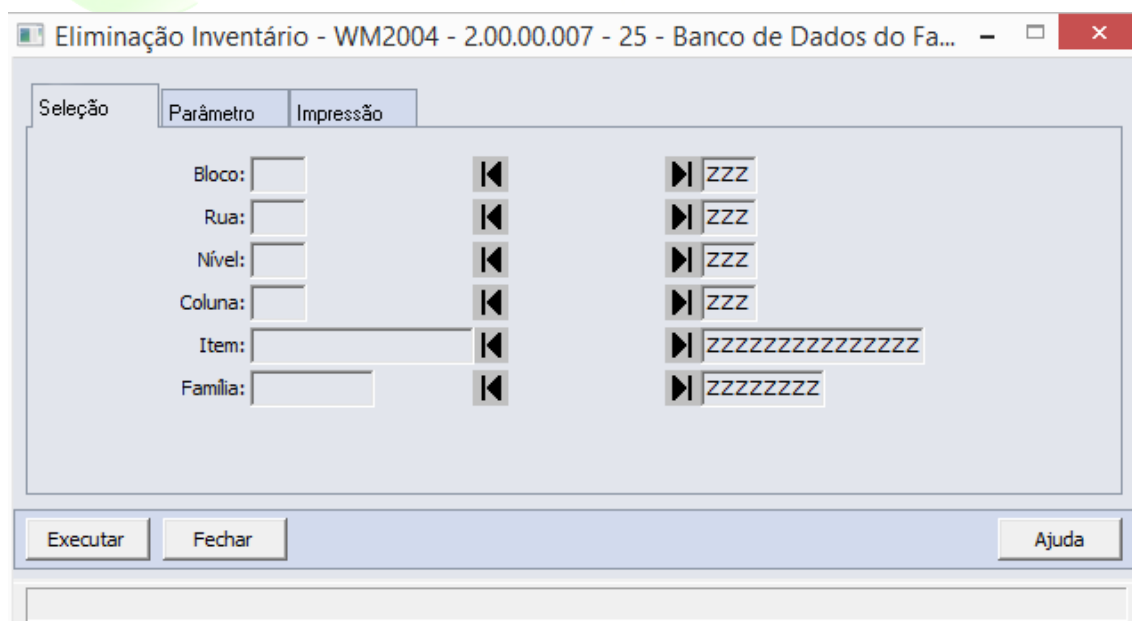
Seleção

Na pasta seleção, o usuário deverá informar as faixas dos endereços que deseja eliminar. O sistema solicitará as seguintes informações:

- Bloco – Informar as faixas inicial e final dos blocos que deseja eliminar do inventário WMS;
- Rua – Informar as faixas inicial e final das ruas que deseja eliminar do inventário WMS;
- Nível – Informar as faixas inicial e final dos níveis que deseja eliminar do inventário WMS;
- Coluna – Informar as faixas inicial e final das colunas que deseja eliminar do inventário WMS;
- Item – Informar as faixas inicial e final dos itens que deseja eliminar do inventário WMS;
- Família – Informar as faixas inicial e final das famílias de itens que deseja eliminar do inventário WMS;



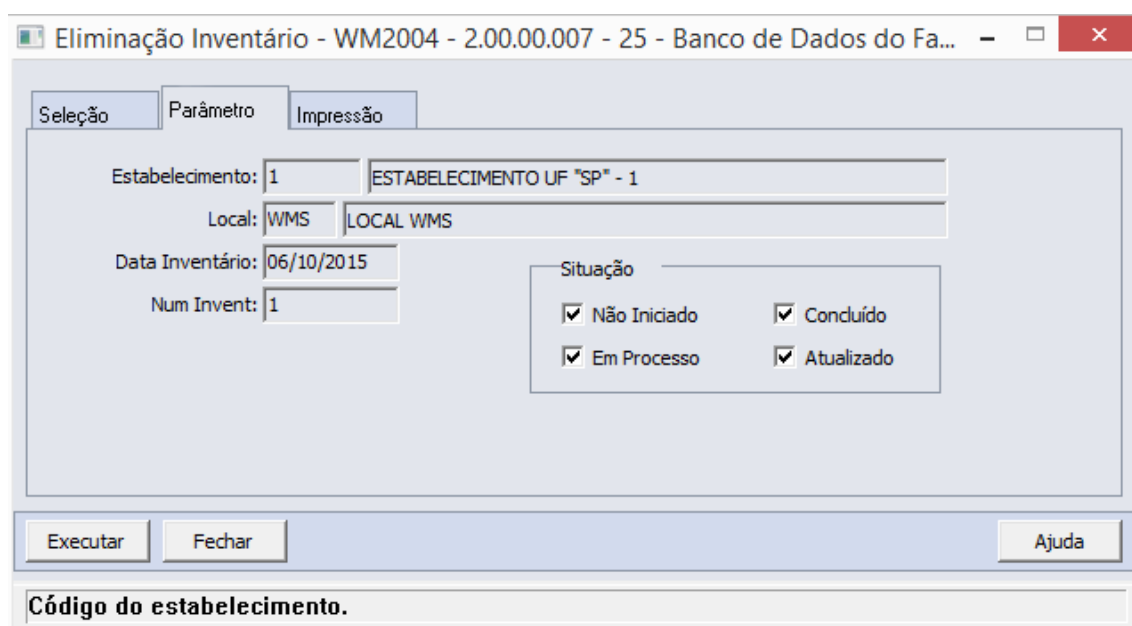
Caso o usuário não altere as informações dos campos da tela inicial, deixando-os com a faixa inicial em vazios e os campos da faixa final com a informação “ZZZ”, o sistema eliminará todo o inventário WMS gerado.

A screenshot of a software window titled 'Eliminação Inventário - WM2004 - 2.00.00.007 - 25 - Banco de Dados do Fa...'. The window has three tabs: 'Seleção', 'Parâmetro', and 'Impressão'. The 'Seleção' tab is active, showing a form with six rows of input fields. Each row has a label (Bloco, Rua, Nível, Coluna, Item, Família), a text input field, a left arrow button, and a right arrow button followed by a text input field. The 'Bloco' through 'Coluna' rows have 'ZZZ' in the final field. The 'Item' row has 'ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ'. The 'Família' row has 'ZZZZZZZZ'. At the bottom, there are three buttons: 'Executar', 'Fechar', and 'Ajuda'.

Parâmetro

Na pasta parâmetro, o usuário deverá informar os dados referentes as informações do inventário. Serão solicitadas as seguintes informações:

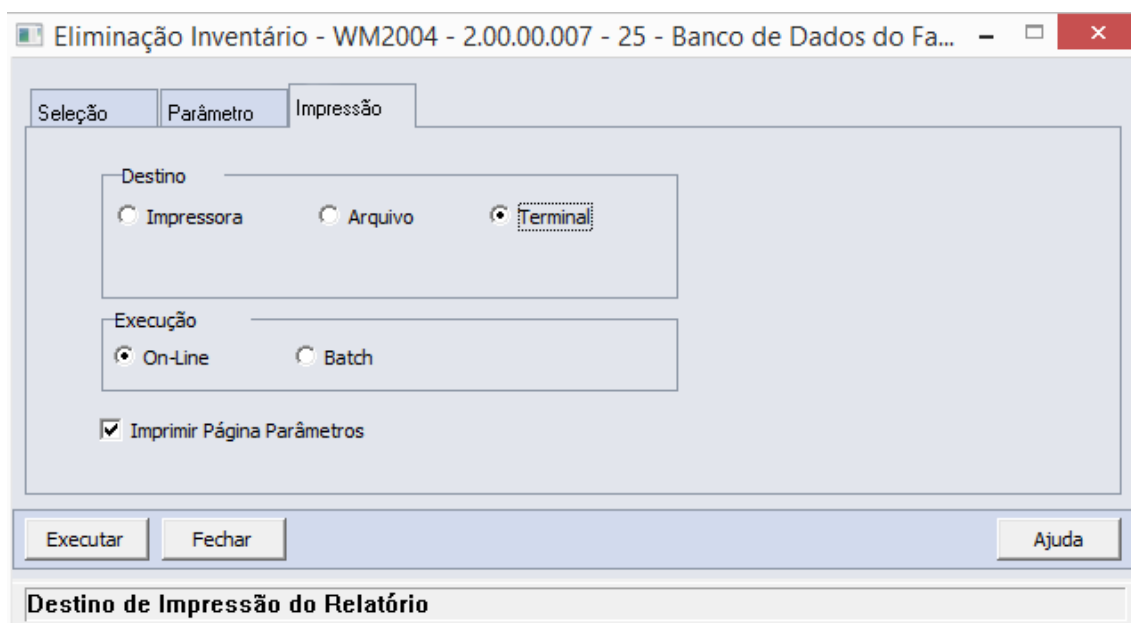
- Estabelecimento – Informar o código do estabelecimento do qual deseja eliminar o inventário WMS;
- Local – Informar o código do local do qual deseja eliminar o inventário WMS;
- Data Inventário – Informar a data em que o inventário WMS a ser eliminado foi gerado;
- Num Invent – Informar o número do inventário do qual deseja eliminar;
- Situação – Marcar quais as situações dos endereços do inventário WMS deseja eliminar. Podendo ser:
 - Não Iniciado – Quando marcada essa opção, o sistema eliminará somente os endereços que ainda não tiveram suas contagens registradas no inventário WMS;
 - Em Processo – Quando marcada essa opção, o sistema eliminará somente os endereços que já tiveram suas contagens registradas no inventário WMS;
 - Concluído – Quando marcada essa opção, o sistema eliminará somente os endereços que já tiveram suas contagens concluídas no inventário WMS;
 - Atualizado – Quando marcada essa opção, o sistema eliminará somente os endereços que já tiveram suas contagens atualizadas no inventário WMS;

A screenshot of a software window titled 'Eliminação Inventário - WM2004 - 2.00.00.007 - 25 - Banco de Dados do Fa...'. The window has three tabs: 'Seleção', 'Parâmetro', and 'Impressão', with 'Parâmetro' currently selected. The form contains several input fields and checkboxes. The 'Estabelecimento' field has the value '1' and a description 'ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1'. The 'Local' field has the value 'WMS' and a description 'LOCAL WMS'. The 'Data Inventário' field has the value '06/10/2015'. The 'Num Invent' field has the value '1'. There is a section for 'Situação' with four checkboxes: 'Não Iniciado', 'Em Processo', 'Concluído', and 'Atualizado', all of which are checked. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Executar', 'Fechar', and 'Ajuda'. Below the window, there is a status bar with the text 'Código do estabelecimento.'.

Impressão

Na pasta impressão, o usuário deverá informar o destino para onde enviar a impressão, podendo selecionar:

- Impressora
- Arquivo
- Terminal

A screenshot of a software window titled 'Eliminação Inventário - WM2004 - 2.00.00.007 - 25 - Banco de Dados do Fa...'. The window has three tabs: 'Seleção', 'Parâmetro', and 'Impressão', with 'Impressão' being the active tab. Inside the 'Impressão' tab, there are two groups of radio buttons. The first group, labeled 'Destino', has three options: 'Impressora', 'Arquivo', and 'Terminal', with 'Terminal' selected. The second group, labeled 'Execução', has two options: 'On-Line' and 'Batch', with 'On-Line' selected. Below these groups is a checkbox labeled 'Imprimir Página Parâmetros' which is checked. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Executar', 'Fechar', and 'Ajuda'. Below the window, there is a status bar with the text 'Destino de Impressão do Relatório'.

Relatório

Após executar a eliminação do inventário, o sistema apresentará ao usuário o relatório contendo as informações dos endereços eliminados:



WM2004.tmp - Bloco de notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

EMPRESA TESTE WMS Eliminação Inventário WMS Página: 1
07/10/2015 - 10:06:07

Estabelecimento: 1 - ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1
Local: WMS - LOCAL WMS
Data Inventário: 02/10/2015
Inventário: 1

Id	Endereço	Blc	Rua	Niv	Col	Item	Ref	Lote	Quantidade
1	01	A	01	001					
2	01	A	01	002					
3	01	A	01	003					
4	01	A	01	004					
5	01	A	01	005					
6	01	A	01	006	4401				0,0000
7	01	A	01	007	4401				0,0000
8	01	A	01	008	4401				0,0000
9	01	A	01	009	4401				1.000,0000
10	01	A	01	010	4401				1.000,0000
11	01	A	01	011	4401				1.000,0000
12	01	A	01	012	4401				400,0000
13	01	A	01	013	4401				1.000,0000
14	01	A	01	014	4401				0,0000
15	01	A	01	015	4401				0,0000
16	01	A	01	016	4401				0,0000
17	01	A	01	017	4401C				0,0000
18	01	A	01	018	4401				0,0000





Módulo: Warehouse Management System

Programa: Geração Inventário Cíclico

Atalho: WM2005

Menu: Tarefa – Inventário – Geração Inventário Cíclico

Função: Gerar inventário cíclicos para itens WMS

WM0260 – Estabelecimento WMS

WM0204 – Local WMS

Pré requisitos: WM0108 – Manutenção Item

WM0280 – Manutenção Endereço WMS

WM0111 – Manutenção Calendário WMS

Inventário Cíclico WMS

Na função Geração Inventário Cíclico, é onde o processo de inventário cíclico é gerado, e podemos afirmar que esta é a função mais importante do processo "inventário cíclico", isso por que os parâmetros de geração são refletidos até o final do inventário.

O inventário cíclico no WMS possui caráter não fiscal, porém é permitido a geração com acerto de inventário para o módulo de estoques do ERP Datasul marcando o parâmetro "Gera Acertos Estoque ERP".

Na função Geração Inventário Cíclico, podemos gerar o inventário cíclico no módulo de WMS.

O inventário no WMS possui caráter não fiscal, porém é permitido a geração com acerto de inventário para o módulo de estoques do ERP Datasul.

Tipos de Inventário Cíclico

Inventário Cíclico Geral

O sistema gera as fichas de contagem para todos os itens que estejam dentro das faixas da pasta Seleção e que o ciclo de contagem esteja expirando no dia em questão.

Inventário Cíclico Rotativo

O sistema considera os endereços onde se encontram as etiquetas do item em que a data da última contagem mais o ciclo do item seja igual ou inferior a data atual.

A geração do inventário cíclico WMS é dividida em três pastas:

Seleção

Nesta pasta o sistema permite que o usuário informe a faixa de endereços que deseja realizar o inventário cíclico. Para gerar inventários cíclicos, o usuário deverá informar as coordenadas desejadas conforme segue:

- Bloco – Informar as faixas inicial e final de blocos a serem inventariados;
- Rua – Informar as faixas inicial e final de ruas a serem inventariadas;
- Nível – Informar as faixas inicial e final de níveis a serem inventariados;
- Colunas – Informar as faixas inicial e final de colunas a serem inventariadas;
- Item – Informar as faixas inicial e final de itens a serem inventariados;



Caso o usuário deixe o campo inicial vazio e o campo final com as informações “ZZZ” para o item, o sistema irá gerar o inventário cíclico para todos os itens do depósito. Caso for informada a faixa inicial e final, o sistema irá gerar inventário apenas para os itens daquela faixa informada.

- Família – Informar as faixas inicial e final de família de itens a serem inventariadas;



Caso o usuário deixe o campo inicial vazio e o campo final com as informações “ZZZ” para a família, o sistema irá gerar o inventário cíclico para todos os itens daquela faixa de família no depósito. Caso for informada a faixa inicial e final, o sistema irá gerar inventário apenas para os itens daquela faixa de família informada.

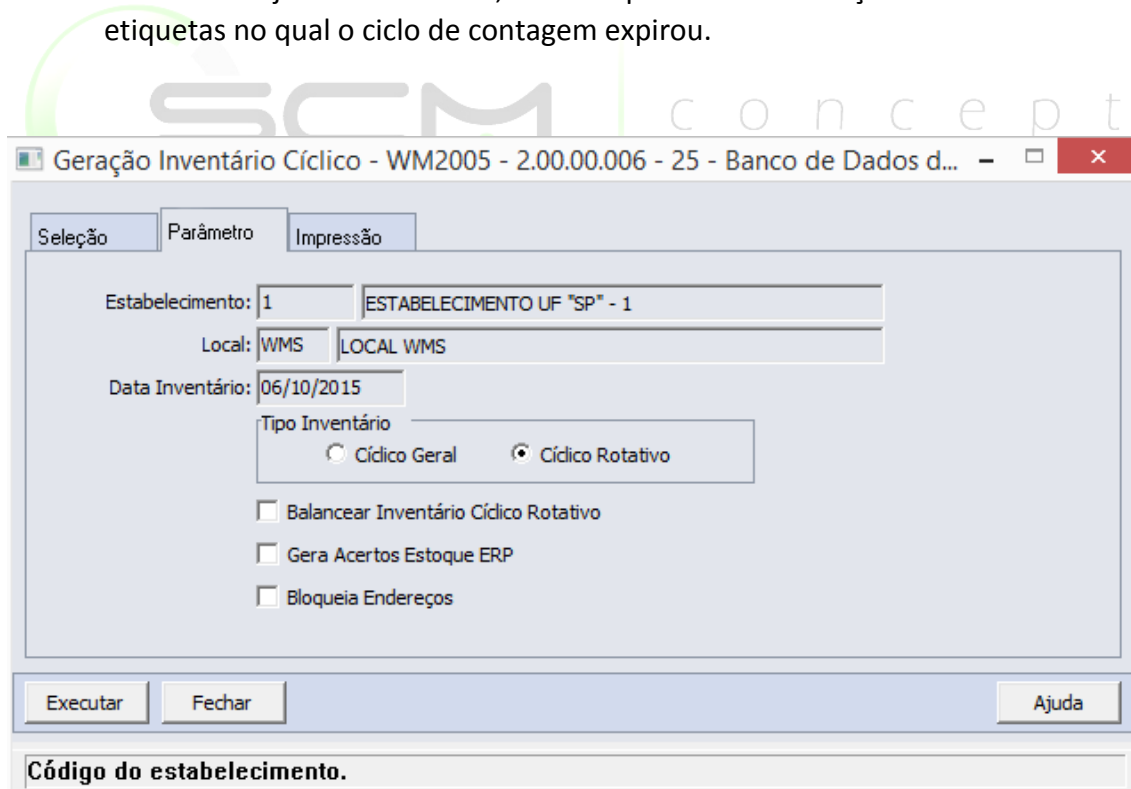


- Cíclico Geral
- Cíclico Rotativo
- Balancear Inventário Cíclico Rotativo – Quando marcado, o sistema verifica o número de dias do ciclo e o número de etiquetas/endereços existentes no momento da geração, considerando todas as etiquetas armazenadas do item. De acordo com os dias na semana disponibilizados para contagem, o programa distribui as etiquetas de forma balanceada para os dias em que ela pode ser contada.



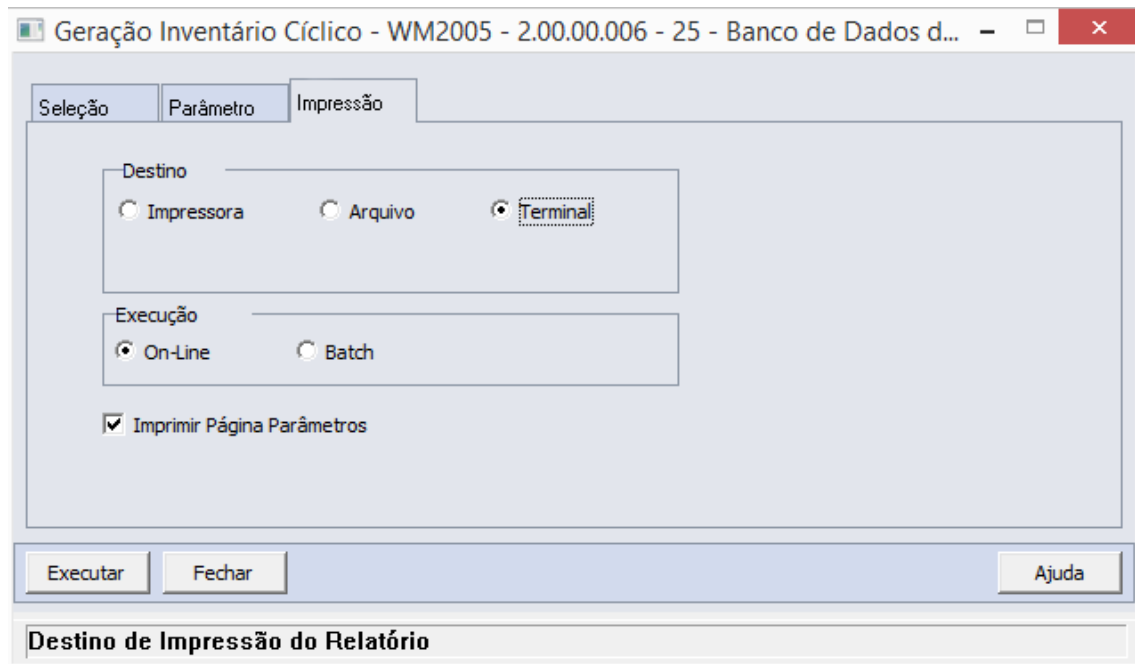
Essa opção é habilitada quando o tipo de inventário for Cíclico Rotativo.

- Gera Acerto Estoque ERP - Quando marcado, indica que serão gerados acertos de inventário para o módulo de estoques do ERP Datasul.
- Bloqueia Endereços – Quando assinalado, indica que ao gerar acertos de inventário todos os endereços inventariados serão bloqueados. Caso o tipo de inventário seja cíclico rotativo, será bloqueado os endereços inventariados e as etiquetas no qual o ciclo de contagem expirou.



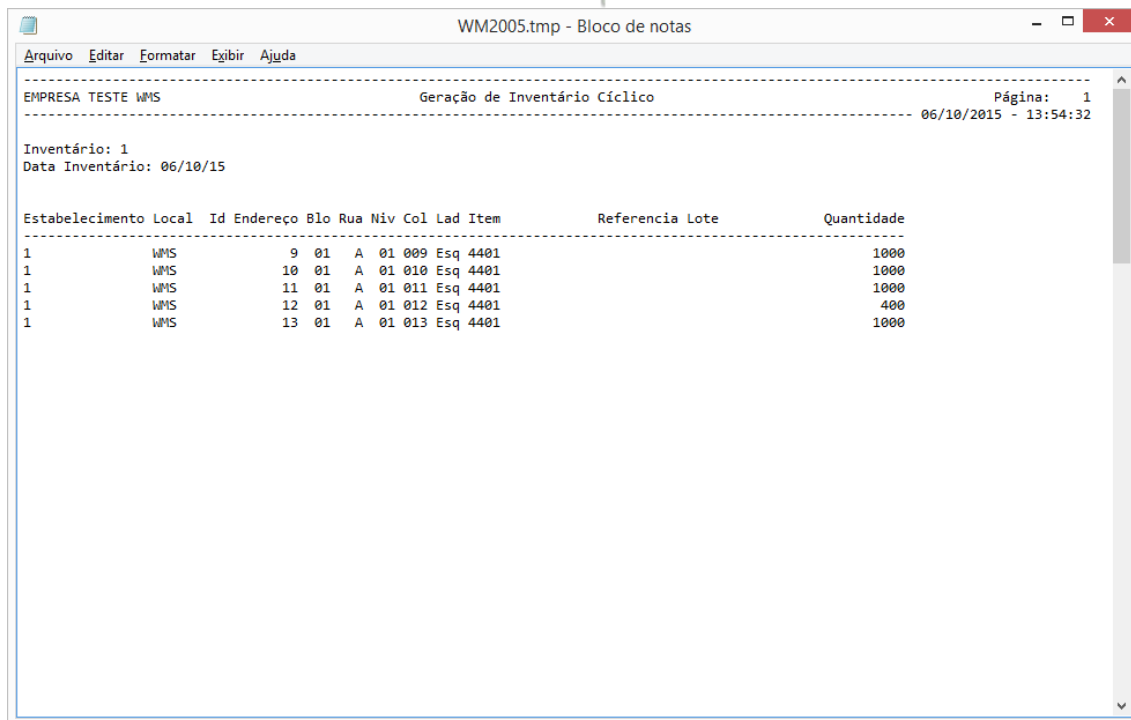
Impressão

Essa pasta permite ao usuário selecionar a forma de geração do relatório da geração do inventário.

A screenshot of a software window titled 'Geração Inventário Cíclico - WM2005 - 2.00.00.006 - 25 - Banco de Dados d...'. The window has three tabs: 'Seleção', 'Parâmetro', and 'Impressão', with 'Impressão' being the active tab. Inside the 'Impressão' tab, there are two groups of radio buttons. The first group, labeled 'Destino', has three options: 'Impressora', 'Arquivo', and 'Terminal', with 'Terminal' selected. The second group, labeled 'Execução', has two options: 'On-Line' and 'Batch', with 'On-Line' selected. Below these groups is a checkbox labeled 'Imprimir Página Parâmetros' which is checked. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Executar', 'Fechar', and 'Ajuda'. Below the main window area, there is a separate section titled 'Destino de Impressão do Relatório'.

Relatório

Após clicar no botão “Executar” para gerar o inventário cíclico WMS, o sistema apresentará um relatório contendo as informações sobre os endereços e saldos dos itens do inventário cíclico.



Gerado o inventário cíclico, o usuário já poderá realizar as contagens com o auxílio dos coletores de dados ou alimentando o sistema através do programa Manutenção do Inventário – WM2002.



Módulo: Warehouse Management System

Programa: Monitoramento de Inventário

Atalho: WM2007

Menu: Não relacionado ao menu

Função: Monitorar o processo do inventário WMS

WM0260 – Estabelecimento WMS

Pré requisitos:

WM0204 – Local WMS

Monitoramento de Inventário WMS

Na função Monitoramento de Inventário, o sistema permite que o usuário possa acompanhar todo o processo de inventário WMS.

Através desse programa é possível monitorar as contagens, os usuários e endereços relacionados ao inventário gerado.

Parâmetros

Através do botão “Parâmetros”, o sistema apresentará ao usuário a tela WM2007A onde permitirá que o usuário possa selecionar o inventário que deseja monitorar.

Ao acionar esse botão, o sistema solicitará que o usuário informe os seguintes dados:

- Estabelecimento – Informar o código do estabelecimento do inventário que deseja monitorar;
- Local – Informar o código do local do inventário que deseja monitorar;
- Dt Inventário – Informar a data correspondente ao inventário que deseja monitorar;
- Num Invent – Informar o número do inventário que deseja monitorar;



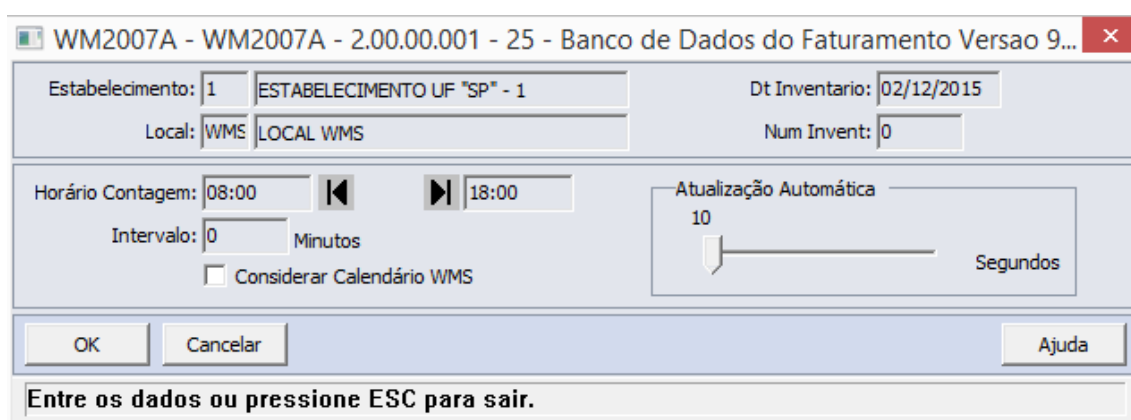
O sistema permite que sejam gerados tantos inventários quantos necessários por dia. O sistema irá diferenciar um inventário do outro pela data gerada mais o número do inventário.

SCM Concept

www.scmconcept.com.br

(47) 3029-1626

- Horário Contagem – Nesses campos o usuário deverá informar a faixa de horário em que o inventário será realizado. Através dessa informação o sistema irá calcular o tempo previsto para o término do inventário;
- Intervalo – Informar o tempo de intervalo a ser considerado entre o horário de contagem;
- Considerar Calendário WMS – Quando assinalada essa opção, o sistema irá considerar as informações do calendário WMS para o calcular o tempo previsto;
- Atualização Automática – Informar o tempo em que o sistema deverá atualizar as informações de inventário automaticamente.



Após selecionar o inventário desejado, o sistema apresentará as informações divididas em três pastas, conforme segue:

Contagens

Nesta pasta o usuário poderá visualizar de uma forma geral todas as informações sobre as contagens do inventário.

O sistema mostrará a quantidade de endereços que ainda não tiveram suas contagens iniciadas, bem como os endereços que já tiveram suas contagens concluídas.

Baseado nos dados informados na tela de "Parâmetros", mais o tempo que os operadores levam para realizar as leituras dos endereços, o sistema apresentará ao usuário uma previsão de término de cada contagem informando a data e hora de finalização.

Monitoramento de Inventário - WM2007 - 2.00.00.002 - 25 - Banco de Dad...

Arquivo Ajuda

Estabelecimento: 1 ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1 Dt Inventario: 02/12/2015
Local: WMS LOCAL WMS Num Invent: 1

Contagens Usuários Endereços

1ª Contagem		Início		Previsão Término	
Não Iniciados:	401 100,00%	Data:	02/12/2015	Data:	0%
Concluídos:	0 0,00%	Hora:	16:50	Hora:	?
Total:	401 100,00%				

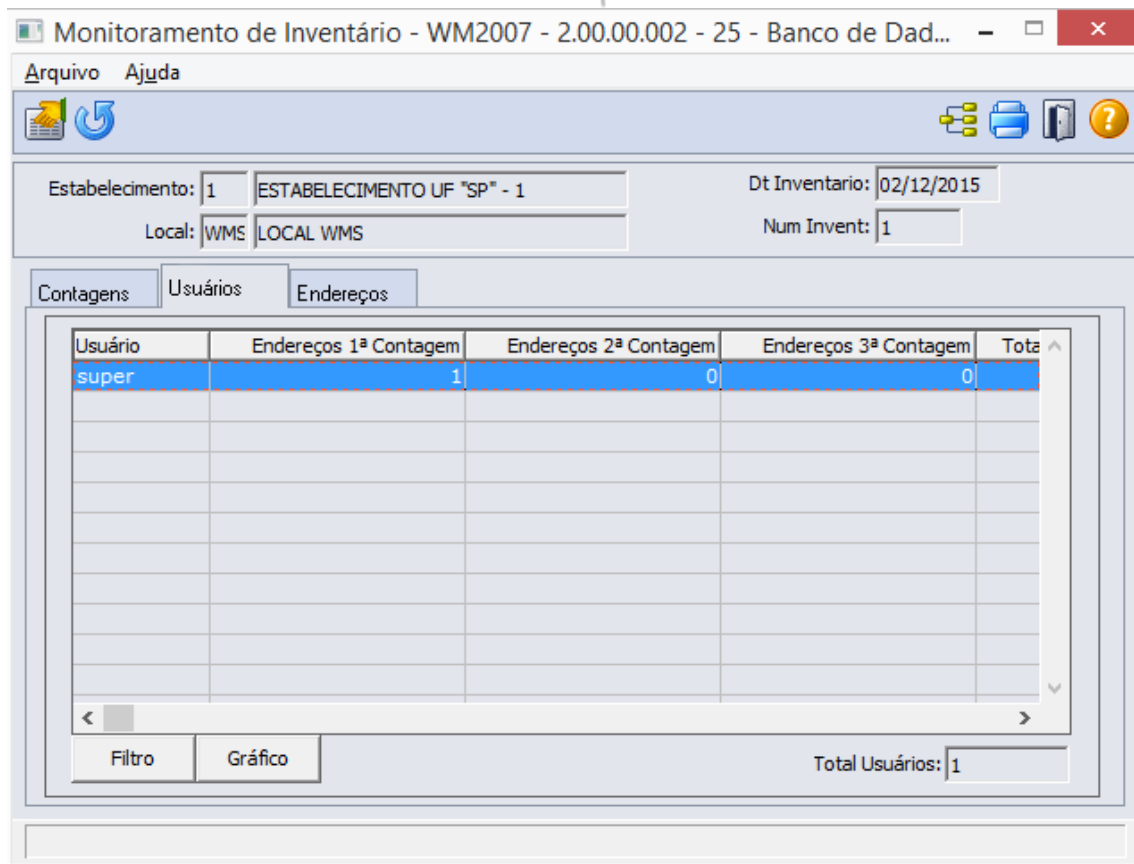
2ª Contagem		Início		Previsão Término	
Não Iniciados:	401 100,00%	Data:	02/12/2015	Data:	0%
Concluídos:	0 0,00%	Hora:	16:50	Hora:	?
Total:	401 100,00%				

3ª Contagem		Início		Previsão Término	
Não Iniciados:	401 100,00%	Data:	02/12/2015	Data:	0%
Concluídos:	0 0,00%	Hora:	16:50	Hora:	?
Total:	401 100,00%				

Usuários

Na pasta usuários, o sistema apresentará as informações sobre todos os operadores que realizaram as contagens do inventário.

O sistema mostrará ao usuário a quantidade de endereços lidos pelos usuários na primeira, segunda e terceira contagem, bem como o total de endereços lidos durante o inventário.



Usuário	Endereços 1ª Contagem	Endereços 2ª Contagem	Endereços 3ª Contagem	Total
super	1	0	0	1

O sistema permite que possa ser realizado um filtro dos operadores do inventário. Para isso, basta clicar no botão “Filtro” e informar as faixas inicial e final dos usuários a serem apresentados:



Endereços

Na pasta endereços, o sistema permite que o usuário possa selecionar qual a contagem deseja monitorar, bem como a situação da mesma.

Para isso, basta selecionar a contagem e situação desejada e clicar no botão “Atualiza”, conforme ilustração a seguir:

Monitoramento de Inventário - WM2007 - 2.00.00.002 - 25 - Banco de Dad...

Arquivo Ajuda

Estabelecimento: 1 ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1 Dt Inventario: 02/12/2015
Local: WMS LOCAL WMS Num Invent: 1

Contagens Usuários Endereços

Contagem: 1ª Contagem Situação: Não Iniciado

Id Endereço	Bloco	Rua	Nível	Coluna	Situação Contagem	Usuário	Última Contagem
1 01	A	01	001	Não Iniciado		0	
2 01	A	01	002	Não Iniciado		0	
3 01	A	01	003	Não Iniciado		0	
4 01	A	01	004	Não Iniciado		0	
5 01	A	01	005	Não Iniciado		0	
6 01	A	01	006	Não Iniciado		0	
8 01	A	01	008	Não Iniciado		0	
9 01	A	01	009	Não Iniciado		0	
10 01	A	01	010	Não Iniciado		0	
11 01	A	01	011	Não Iniciado		0	

Filtro Gráfico Total Endereços: 400

Entre os dados ou pressione ESC para sair.

O sistema permite também que seja feito o filtro por faixa de endereços. Para isso, o usuário deverá clicar no botão "Filtro".

Após clicar no botão filtro, o sistema apresentará ao usuário a tela WM2007C, onde o mesmo poderá realizar o filtro por faixa de ID de endereço, Bloco, Rua, Nível e Coluna, conforme ilustração a seguir:

WM2007C - WM2007C - 2.00.00.000 - 25 - Banc... ×

Id Endereço:	0	◀	▶	999999
Bloco:		◀	▶	ZZZ
Rua:		◀	▶	ZZZ
Nível:		◀	▶	ZZZ
Coluna:		◀	▶	ZZZ

Entre os dados ou pressione ESC para sair.



Módulo: Warehouse Management System

Programa: Acerto Inventário WMS

Atalho: WM2010

Menu: Tarefa – Inventário – Acerto Inventário WMS

Função: Gerar acerto de inventário WMS

WM0260 – Estabelecimento WMS

WM0204 – Local WMS

Pré requisitos:

WM0108 – Manutenção Item

WM0280 – Manutenção Endereço WMS

Atualizando Inventário WMS

A função Atualiza Inventário WMS, permite atualizar o inventário WMS, assim acertando os saldos dos itens no WMS conforme inventário.

O Inventário no WMS é de caráter não fiscal, restringindo-se o acerto de saldo ao WMS.

O acerto das quantidades dos saldos dos itens pode ser definido apenas pela primeira contagem, que assume a quantidade apenas da primeira contagem, ou por todas as contagens que assume a primeira se essa for igual ao saldo; assume a segunda, se igual ao saldo ou à primeira contagem; ou assume a terceira independentemente do resultado, sempre que a primeira e a segunda não atenderem os critérios estabelecidos.

Ao atualizar o inventário, será criado no WMS um documento de entrada e/ou saída para se ter controle das movimentações geradas.

O programa acerto inventário WMS é dividido em 3 pastas:

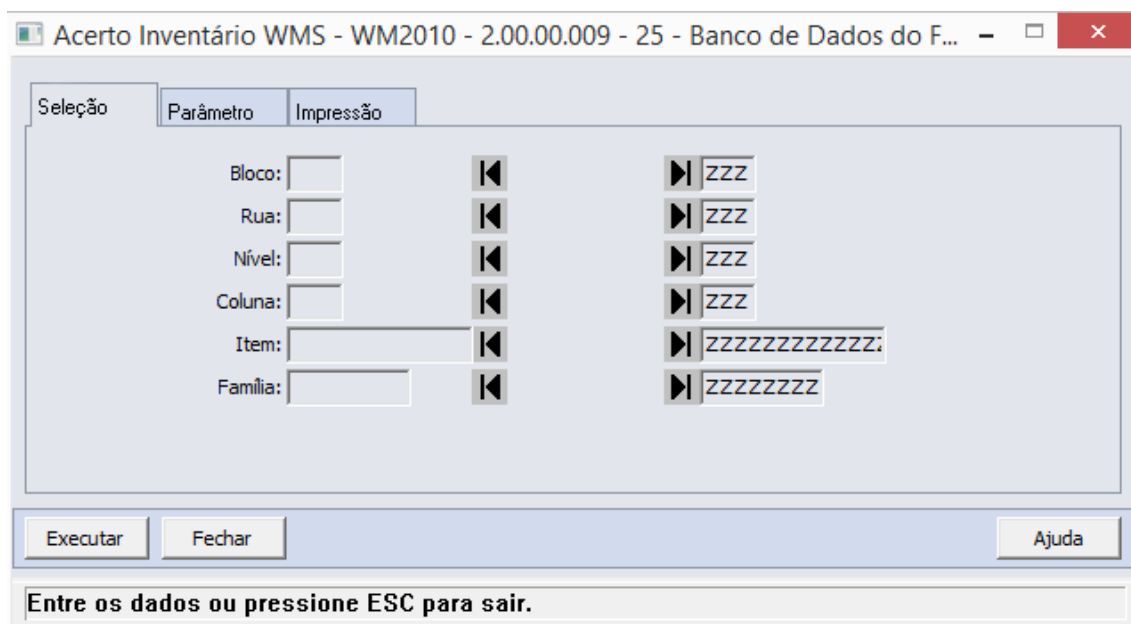
Seleção

Na pasta seleção, o usuário deverá informar as faixas dos endereços do inventário WMS que deseja gerar o acerto dos saldos. O sistema solicitará as seguintes informações:

- Bloco – Informar as faixas inicial e final dos blocos que deseja gerar o acerto do inventário WMS;
- Rua – Informar as faixas inicial e final das ruas que deseja gerar o acerto do inventário WMS;
- Nível – Informar as faixas inicial e final dos níveis que deseja gerar o acerto do inventário WMS;
- Coluna – Informar as faixas inicial e final das colunas que deseja gerar o acerto do inventário WMS;
- Item – Informar as faixas inicial e final dos itens que deseja gerar o acerto do inventário WMS;
- Família – Informar as faixas inicial e final das famílias de itens que deseja gerar o acerto do inventário WMS.



Caso o usuário não altere as informações dos campos da tela inicial, deixando-os com a faixa inicial em vazios e os campos da faixa final com a informação “ZZZ”, o sistema irá gerar o acerto de todo o inventário WMS gerado.



Parâmetro

Na pasta parâmetro, o usuário deverá informar os dados referentes as informações do inventário. Dois parâmetros são muito importantes para que a geração deste relatório e consequentemente a análise sejam feitas corretamente. Serão solicitadas as seguintes informações:

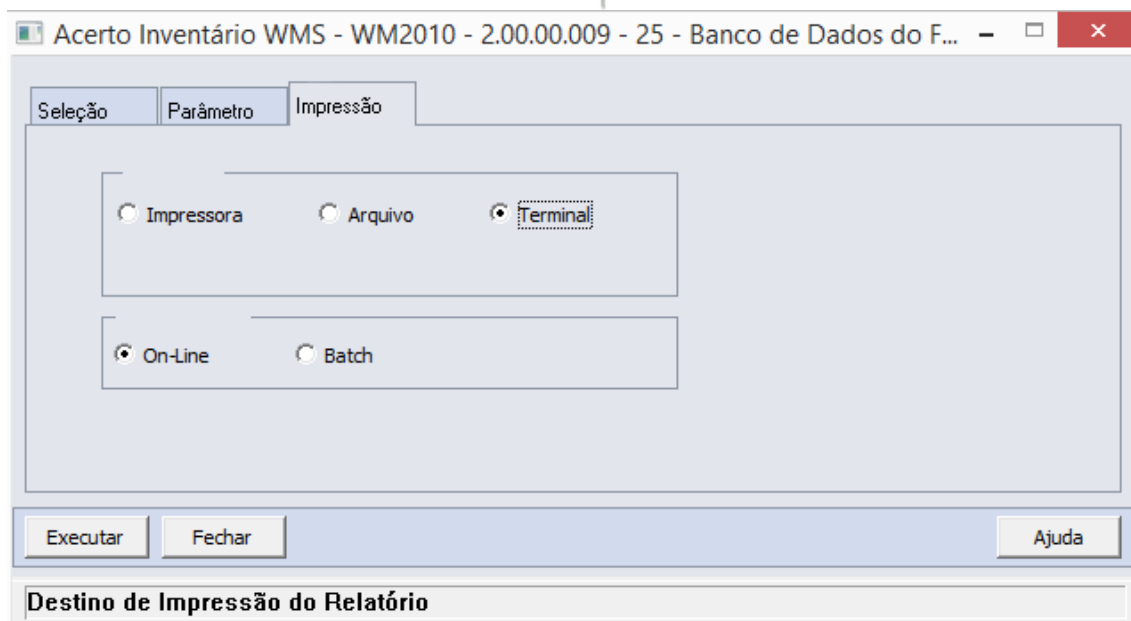
- Estabelecimento – Informar o código do estabelecimento do qual deseja gerar o acerto do inventário WMS;
- Local – Informar o código do local do qual deseja gerar acerto do inventário WMS;
- Data Inventário – Informar a data em que o inventário WMS do qual deseja gerar o acerto do inventário WMS;
- Num Invent – Informar o número do inventário do qual deseja gerar o acerto do inventário WMS;
- Acerto – Definir a forma de atualização do inventário WMS com relação as contagens realizadas. Podendo ser:
 - Todas – Apresentará todas as contagens que foram realizadas para os itens do inventário WMS;
 - Somente Primeira – Apresentará o resultado somente da primeira contagem realizada para os itens do inventário WMS.

A screenshot of a software window titled 'Acerto Inventário WMS - WM2010 - 2.00.00.009 - 25 - Banco de Dados do F...'. The window has three tabs: 'Seleção', 'Parâmetro', and 'Impressão'. The 'Parâmetro' tab is active. It contains several input fields: 'Estabelecimento:' with the value '1' and a dropdown showing 'ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1'; 'Local:' with the value 'WMS' and a dropdown showing 'LOCAL WMS'; 'Data Inventário:' with the value '06/10/2015'; and 'Num Invent:' with the value '1'. Below these fields is a section labeled 'Acerto' with two radio buttons: '1ª Contagem' (selected) and 'Todas Contagens'. At the bottom of the window are three buttons: 'Executar', 'Fechar', and 'Ajuda'. Below the window is a status bar with the text 'Código do estabelecimento.'.

Impressão

Na pasta impressão, o usuário deverá informar o destino para onde enviar a impressão, podendo selecionar:

- Impressora
- Arquivo
- Terminal

A screenshot of a software window titled 'Acerto Inventário WMS - WM2010 - 2.00.00.009 - 25 - Banco de Dados do F...'. The window has three tabs: 'Seleção', 'Parâmetro', and 'Impressão'. The 'Impressão' tab is active, showing two groups of radio buttons. The first group has three options: 'Impressora', 'Arquivo', and 'Terminal', with 'Terminal' selected. The second group has two options: 'On-Line' and 'Batch', with 'On-Line' selected. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Executar', 'Fechar', and 'Ajuda'. Below the window, there is a text field labeled 'Destino de Impressão do Relatório'.

Relatório

Após executar a atualização do inventário WMS, o sistema apresentará ao usuário o relatório contendo as informações dos endereços, itens, bem como as quantidades registradas e a diferença de entre o saldo e o que foi realmente registrado:

WM2010.tmp - Bloco de notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

EMPRESA TESTE WMS

Acerto Inventário WMS

Página: 1

07/10/2015 - 14:01:14

Estabelecimento: 1 - ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1

Local: WMS - LOCAL WMS

Blc	Rua	Niv	Col	Lad	Id	Box	Item	Ref	Lote	Qtde Saldo	Qtde Apurada	Diferença
							Descrição					
01	A	01	001	Esq	1	4401	ITEM 4401 - SERIAL			1.000,0000	1.000,0000	0,0000
			006	Esq	6	4401	ITEM 4401 - SERIAL			1.000,0000	1.000,0000	0,0000
			007	Esq	7	4401	ITEM 4401 - SERIAL			1.000,0000	1.000,0000	0,0000
			008	Esq	8	4401	ITEM 4401 - SERIAL			1.000,0000	1.000,0000	0,0000
			010	Esq	10	4401	ITEM 4401 - SERIAL			1.000,0000	1.000,0000	0,0000
			011	Esq	11	4401	ITEM 4401 - SERIAL			1.000,0000	1.000,0000	0,0000
			012	Esq	12	4401	ITEM 4401 - SERIAL			400,0000	400,0000	0,0000
			013	Esq	13	4401	ITEM 4401 - SERIAL			1.000,0000	1.000,0000	0,0000
			014	Esq	14	4401	ITEM 4401 - SERIAL			1.000,0000	1.000,0000	0,0000
			015	Esq	15	4401	ITEM 4401 - SERIAL			1.000,0000	1.000,0000	0,0000
			016	Esq	16	4401	ITEM 4401 - SERIAL			1.000,0000	1.000,0000	0,0000
			017	Esq	17	4401C	ITEM 4401C - SERIAL			500,0000	500,0000	0,0000
			018	Esq	18	4401	ITEM 4401 - SERIAL			100,0000	100,0000	0,0000
			019	Esq	19	4401c	ITEM 4401C - SERIAL			100,0000	100,0000	0,0000
01	A	02	001	Esq	21	4401	ITEM 4401 - SERIAL			1.000,0000	1.000,0000	0,0000
			002	Esq	22	4401	ITEM 4401 - SERIAL			1.000,0000	1.000,0000	0,0000



Módulo: Warehouse Management System

Programa: Acerto Inventário Estoque

Atalho: WM2011

Menu: Tarefa – Inventário – Acerto Inventário Estoque

Função: Gerar acertos de inventário no Estoque

WM0260 – Estabelecimento WMS

WM0204 – Local WMS

Pré requisitos:

WM0108 – Manutenção Item

WM0280 – Manutenção Endereço WMS

Atualizando Inventário ERP.

Na função Atualizar Inventário ERP, é possível gerar movimentos de acerto de estoque do ERP Datasul a partir do inventário atualizado no WMS.

Para que o acerto de inventário do módulo de Estoque do ERP Datasul seja possível, além de já estar atualizado o inventário no WMS, é necessário que no momento da geração do inventário por intermédio da função Geração Inventário, o campo Gera Acertos Estoque ERP da pasta Parâmetro tenha sido assinalado.

O programa acerto inventário estoque é dividido em 3 pastas:

Seleção

Na pasta seleção, o sistema solicitará as seguintes informações:

- Item – Informar as faixas inicial e final dos itens que deseja gerar o acerto do inventário ERP;
- Família – Informar as faixas inicial e final das famílias de itens que deseja gerar o acerto do inventário ERP.

SCM Concept

www.scmconcept.com.br

(47) 3029-1626



Caso o usuário não altere as informações dos campos da tela inicial, deixando-os com a faixa inicial em vazios e os campos da faixa final com a informação “ZZZ”, o sistema irá gerar o acerto de todos os itens e famílias do inventário WMS gerado.

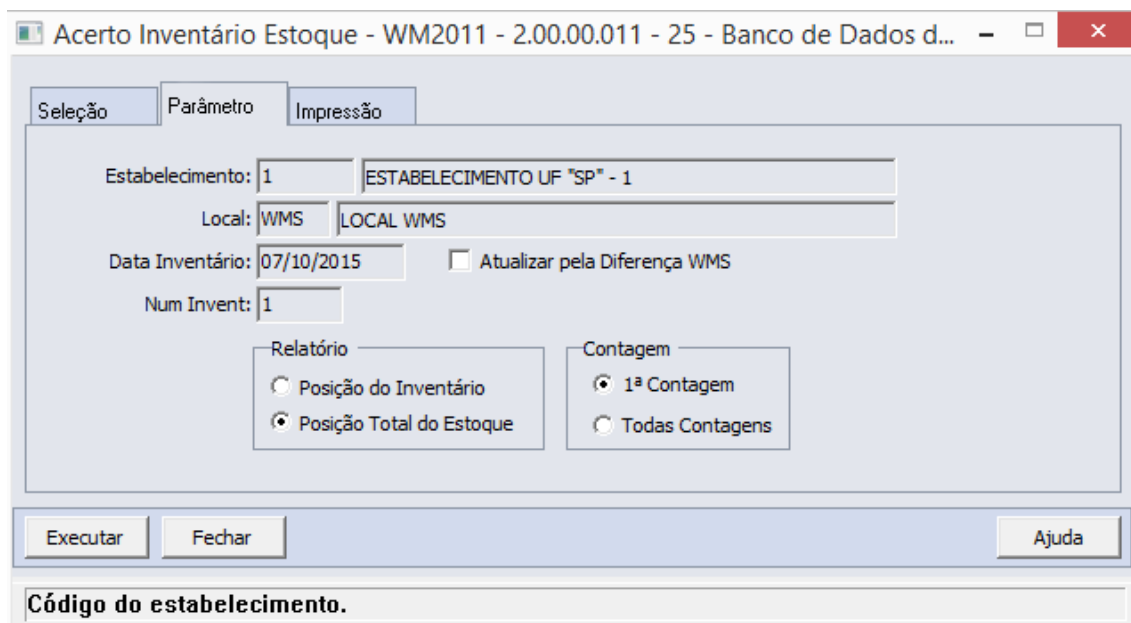


Parâmetro

Na pasta parâmetro, o usuário deverá informar os dados referentes as informações do inventário. Dois parâmetros são muito importantes para que a geração deste relatório e consequentemente a análise sejam feitas corretamente. Serão solicitadas as seguintes informações:

- Estabelecimento – Informar o código do estabelecimento do qual deseja gerar o acerto do inventário ERP;
- Local – Informar o código do local do qual deseja gerar o acerto do inventário ERP;
- Data Inventário – Informar a data em que o inventário WMS do qual deseja gerar o acerto do inventário ERP;
- Num Invent – Informar o número do inventário do qual deseja gerar o acerto do inventário ERP;
- Atualizar pela Diferença WMS – Quando assinalado, indica que o acerto deverá atualizar o estoque pela diferença. Nesse caso, o sistema calcula a diferença do saldo atual e a quantidade encontrada no WMS para atualizar o ERP.
- Relatório – Permite ao usuário simular como será feita a atualização do inventário no Estoque. Podendo ser:

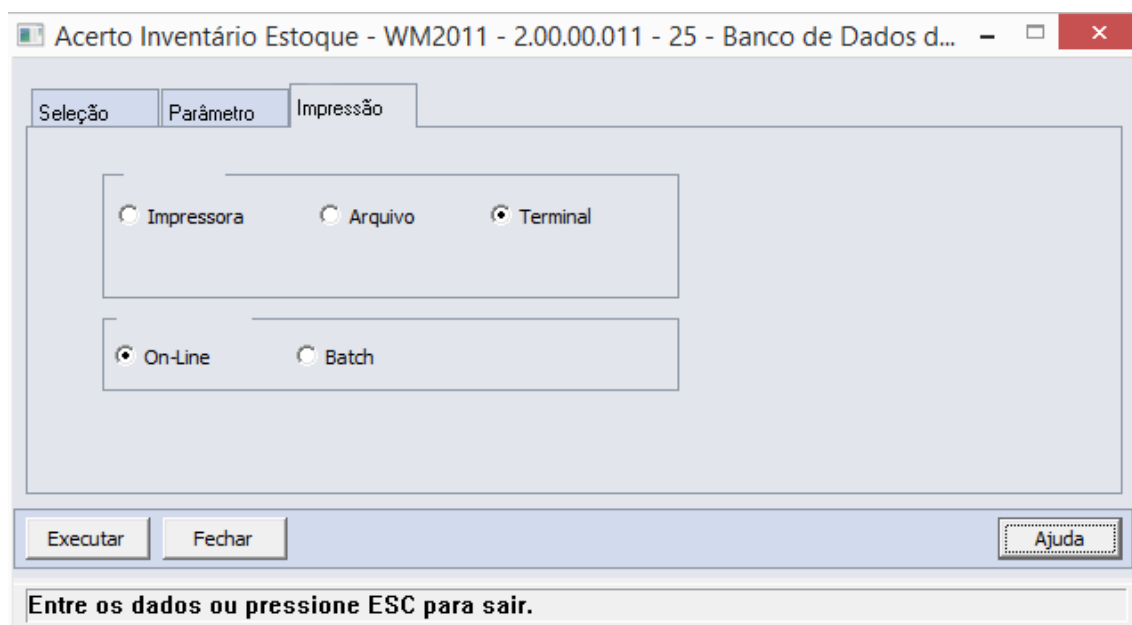
- Posição do Inventário – Lista os itens lidos no inventário e os compara com o estoque do ERP Datasul.
- Posição Total do Estoque – Lista todos os itens do estoque do ERP Datasul e apresenta as diferenças com os itens do inventário;
- Contagem – Definir a forma de atualização do inventário WMS X ERP com relação as contagens realizadas. Podendo ser:
 - 1ª Contagem – Assume a primeira contagem para conferência.
 - Todas as Contagens – É realizada a conferência pela última contagem realizada, baseada na seguinte regra:
 - Se a primeira contagem for igual ao saldo, assume essa para conferência;
 - Se a segunda contagem for igual ao saldo ou igual à primeira contagem, assume a segunda;
 - Quando solicitada a terceira contagem, em função das leituras anteriores não terem se igualado ao saldo e nem entre si, assume a quantidade da terceira contagem para conferência.

A screenshot of a software window titled 'Acerto Inventário Estoque - WM2011 - 2.00.00.011 - 25 - Banco de Dados d...'. The window has three tabs: 'Seleção', 'Parâmetro', and 'Impressão'. The 'Parâmetro' tab is active. It contains several input fields and checkboxes. 'Estabelecimento' is set to '1' with a dropdown showing 'ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1'. 'Local' is set to 'WMS' with a dropdown showing 'LOCAL WMS'. 'Data Inventário' is set to '07/10/2015'. 'Num Invent' is set to '1'. There is a checkbox 'Atualizar pela Diferença WMS' which is unchecked. Below these are two groups of radio buttons: 'Relatório' with 'Posição do Inventário' and 'Posição Total do Estoque' (selected), and 'Contagem' with '1ª Contagem' (selected) and 'Todas Contagens'. At the bottom are buttons for 'Executar', 'Fechar', and 'Ajuda'. A status bar at the bottom displays 'Código do estabelecimento.'

Impressão

Na pasta impressão, o usuário deverá informar o destino para onde enviar a impressão, podendo selecionar:

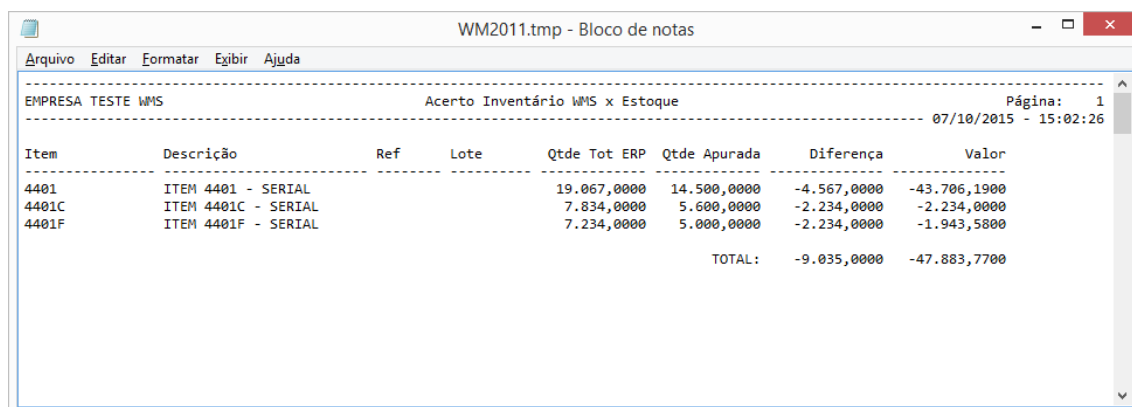
- Impressora
- Arquivo
- Terminal



The screenshot shows a software window titled "Acerto Inventário Estoque - WM2011 - 2.00.00.011 - 25 - Banco de Dados d...". It has three tabs: "Seleção", "Parâmetro", and "Impressão". The "Impressão" tab is active, showing two groups of radio buttons. The first group contains "Impressora", "Arquivo", and "Terminal", with "Terminal" selected. The second group contains "On-Line" and "Batch", with "On-Line" selected. At the bottom, there are buttons for "Executar", "Fechar", and "Ajuda". A status bar at the very bottom reads "Entre os dados ou pressione ESC para sair."

Relatório

Após executar o acerto inventário ERP, o sistema apresentará ao usuário o relatório contendo as informações dos itens, bem como as quantidades registradas e a diferença entre o saldo que foi inventariado no WMS com o saldo do estoque ERP:



The screenshot shows a Notepad window titled "WM2011.tmp - Bloco de notas". The text inside is an inventory report for "EMPRESA TESTE WMS". The report title is "Acerto Inventário WMS x Estoque". The page number is 1, and the date/time is 07/10/2015 - 15:02:26. The report is a table with the following columns: Item, Descrição, Ref, Lote, Qtde Tot ERP, Qtde Apurada, Diferença, and Valor.

Item	Descrição	Ref	Lote	Qtde Tot ERP	Qtde Apurada	Diferença	Valor
4401	ITEM 4401 - SERIAL			19.067,0000	14.500,0000	-4.567,0000	-43.706,1900
4401C	ITEM 4401C - SERIAL			7.834,0000	5.600,0000	-2.234,0000	-2.234,0000
4401F	ITEM 4401F - SERIAL			7.234,0000	5.000,0000	-2.234,0000	-1.943,5800
TOTAL:						-9.035,0000	-47.883,7700



Módulo: Warehouse Management System

Programa: Desatualiza Inventário WMS

Atalho: WM2012

Menu: Tarefa – Inventário – Desatualiza Inventário WMS

Função: Desatualizar inventários atualizados no WMS

WM0260 – Estabelecimento WMS

WM0204 – Local WMS

Pré requisitos:

WM0108 – Manutenção Item

WM0280 – Manutenção Endereço WMS

Desatualizando Inventário WMS

A função Desatualiza Inventário WMS, permite desatualizar o inventário WMS, retornando o status do inventário para “Concluído”, possibilitando que o usuário possa realizar as devidas correções no mesmo quando necessário.

O sistema possibilita que o usuário desatualize todo o inventário ou por faixas de endereços.

O programa desatualização de inventário WMS é dividido em 3 pastas:

Seleção

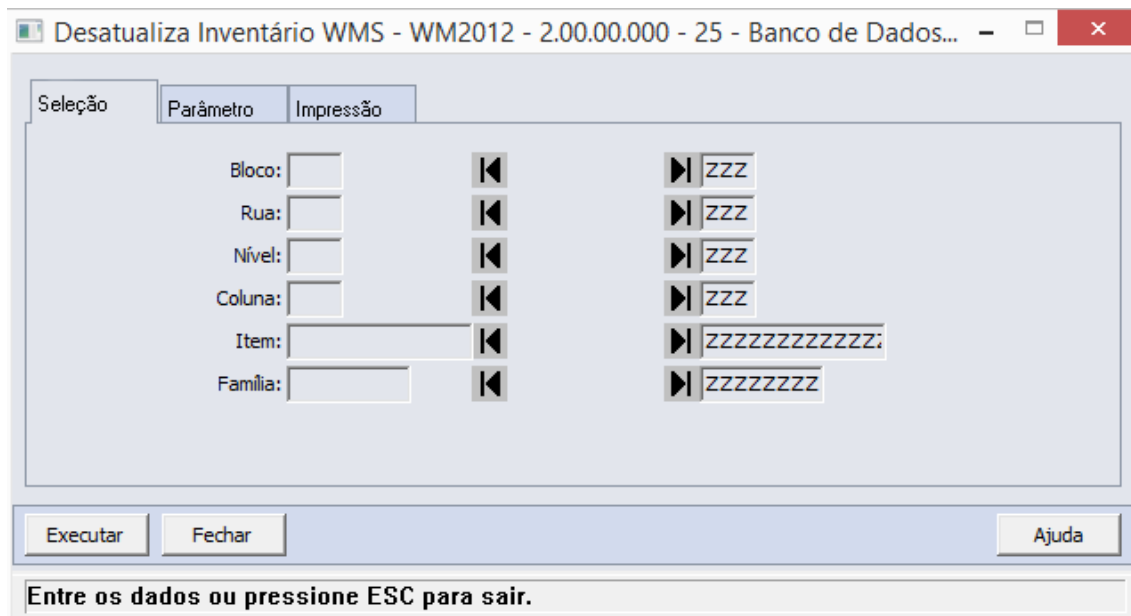
Na pasta seleção, o usuário deverá informar as faixas dos endereços do inventário WMS que deseja desatualizar. O sistema solicitará as seguintes informações:

- Bloco – Informar as faixas inicial e final dos blocos que deseja desatualizar do inventário WMS;
- Rua – Informar as faixas inicial e final das ruas que deseja desatualizar do inventário WMS;
- Nível – Informar as faixas inicial e final dos níveis que deseja desatualizar do inventário WMS;

- Coluna – Informar as faixas inicial e final das colunas que deseja desatualizar do inventário WMS;
- Item – Informar as faixas inicial e final dos itens que deseja desatualizar do inventário WMS;
- Família – Informar as faixas inicial e final das famílias de itens que deseja desatualizar do inventário WMS.



Caso o usuário não altere as informações dos campos da tela inicial, deixando-os com a faixa inicial em vazios e os campos da faixa final com a informação “ZZZ”, o sistema irá gerar o acerto de todo o inventário WMS gerado.



Parâmetro

Na pasta parâmetro, o usuário deverá informar os dados referentes as informações do inventário. Serão solicitadas as seguintes informações:

- Estabelecimento – Informar o código do estabelecimento do qual deseja desatualizar do inventário WMS;
- Local – Informar o código do local do qual deseja desatualizar do inventário WMS;
- Data Inventário – Informar a data em que o inventário WMS do qual deseja desatualizar do inventário WMS;
- Num Invent – Informar o número do inventário do qual deseja desatualizar do inventário WMS;

Desatualiza Inventário WMS - WM2012 - 2.00.00.000 - 25 - Banco de Dados...

Seleção Parâmetro Impressão

Estabelecimento: 1 ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1

Local: WMS LOCAL WMS

Data Inventário: 07/10/2015

Num Invent: 1

Executar Fechar Ajuda

Entre os dados ou pressione ESC para sair.

Impressão

Na pasta impressão, o usuário deverá informar o destino para onde enviar a impressão, podendo selecionar:

- Impressora
- Arquivo
- Terminal

Desatualiza Inventário WMS - WM2012 - 2.00.00.000 - 25 - Banco de Dado...

Seleção Parâmetro Impressão

Destino

☐ Impressora ☐ Arquivo ☒ Terminal

Execução

☒ On-Line ☐ Batch

☒ Imprimir Página Parâmetros

Executar Fechar Ajuda

Entre os dados ou pressione ESC para sair.

Relatório

Após executar a atualização do inventário WMS, o sistema apresentará ao usuário o relatório contendo as informações dos endereços, itens, bem como as quantidades registradas e a diferença de entre o saldo e o que foi realmente registrado:

WM2012.tmp - Bloco de notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

EMPRESA TESTE WMSDesatualiza Inventário WMS

Página: 1
08/10/2015 - 09:44:11

Estabelecimento: 1 - ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1
Local: WMS - LOCAL WMS

Blc	Rua	Niv	Col	Lad	Id	Box	Item	Ref	Lote	Qtde Saldo	Qtde Apurada	Diferença
							Descrição					
01	A	01	001	Esq		1	4401			1.000,0000	1.000,0000	0,0000
							ITEM 4401 - SERIAL					
			006	Esq		6	4401			1.000,0000	1.000,0000	0,0000
							ITEM 4401 - SERIAL					
			007	Esq		7	4401			1.000,0000	1.000,0000	0,0000
							ITEM 4401 - SERIAL					
			008	Esq		8	4401			1.000,0000	1.000,0000	0,0000
							ITEM 4401 - SERIAL					
			010	Esq		10	4401			1.000,0000	1.000,0000	0,0000
							ITEM 4401 - SERIAL					
			011	Esq		11	4401			1.000,0000	1.000,0000	0,0000
							ITEM 4401 - SERIAL					
			012	Esq		12	4401			400,0000	400,0000	0,0000
							ITEM 4401 - SERIAL					
			013	Esq		13	4401			1.000,0000	1.000,0000	0,0000
							ITEM 4401 - SERIAL					
			014	Esq		14	4401			1.000,0000	1.000,0000	0,0000
							ITEM 4401 - SERIAL					
			015	Esq		15	4401			1.000,0000	1.000,0000	0,0000
							ITEM 4401 - SERIAL					
			016	Esq		16	4401			1.000,0000	1.000,0000	0,0000
							ITEM 4401 - SERIAL					
			017	Esq		17	4401C			500,0000	500,0000	0,0000
							ITEM 4401C - SERIAL					
			018	Esq		18	4401			100,0000	100,0000	0,0000
							ITEM 4401 - SERIAL					
			019	Esq		19	4401c			100,0000	100,0000	0,0000
							ITEM 4401C - SERIAL					
01	A	02	001	Esq		21	4401			1.000,0000	1.000,0000	0,0000
							ITEM 4401 - SERIAL					
			002	Esq		22	4401			1.000,0000	1.000,0000	0,0000



Módulo: Warehouse Management System

Programa: Desatualiza Inventário Estoque

Atalho: WM2013

Menu: Tarefa – Inventário – Desatualiza Estoque ERP

Função: Desatualizar acertos de inventário no Estoque ERP

WM0260 – Estabelecimento WMS

WM0204 – Local WMS

Pré requisitos:

WM0108 – Manutenção Item

WM0280 – Manutenção Endereço WMS

Atualizando Inventário ERP.

Na função Desatualiza Inventário ERP, é possível desfazer os movimentos de acerto gerados no Estoque ERP.

O sistema possibilita que o usuário desatualize todo o inventário ou por faixas de itens e família de itens.

O programa de desatualização do inventário estoque é dividido em 3 pastas:

Seleção

Na pasta seleção, o sistema solicitará as seguintes informações:

- Item – Informar as faixas inicial e final dos itens que deseja desatualizar do inventário ERP;
- Família – Informar as faixas inicial e final das famílias de itens que deseja desatualizar do inventário ERP.

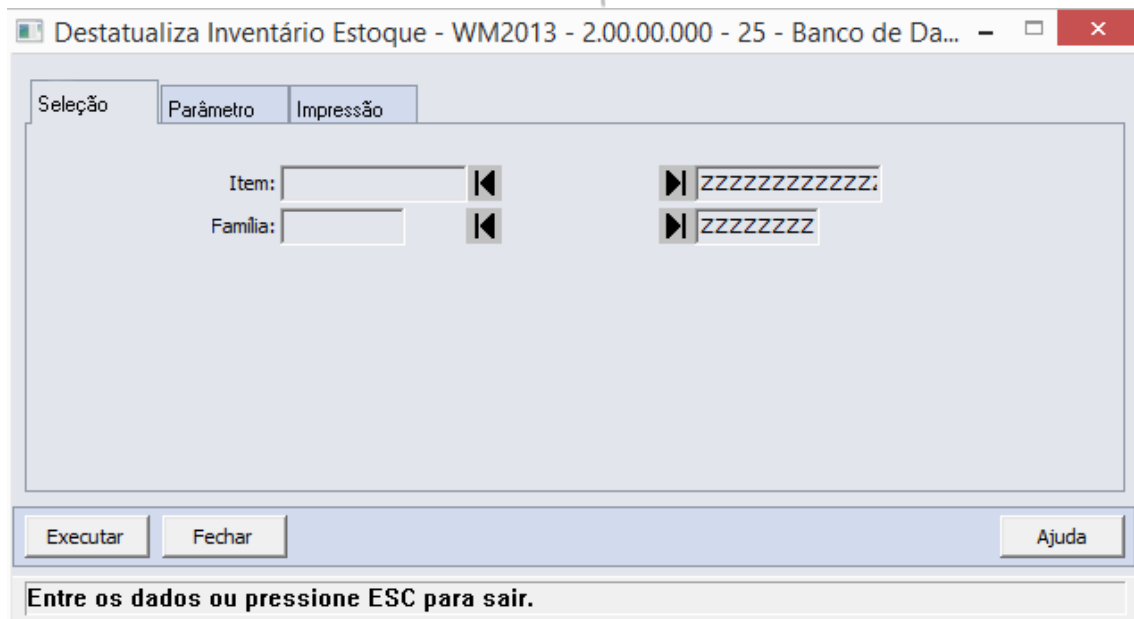


Caso o usuário não altere as informações dos campos da tela inicial, deixando-os com a faixa inicial em vazios e os campos da faixa final com a informação "ZZZ", o sistema irá gerar o acerto de todos os itens e famílias do inventário WMS gerado.

SCM Concept

www.scmconcept.com.br

(47) 3029-1626



Na pasta parâmetro, o usuário deverá informar os dados referentes as informações do inventário. Serão solicitadas as seguintes informações:

- Estabelecimento – Informar o código do estabelecimento do qual deseja desatualizar do inventário ERP;
- Local – Informar o código do local do qual deseja desatualizar do inventário ERP;
- Data Inventário – Informar a data em que o inventário WMS do qual deseja desatualizar do inventário ERP;
- Num Invent – Informar o número do inventário do qual deseja desatualizar do inventário ERP;

Destatualiza Inventário Estoque - WM2013 - 2.00.00.000 - 25 - Banco de Da...

Seleção | Parâmetro | Impressão

Estabelecimento: 1 ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1

Local: WMS LOCAL WMS

Data Inventário: 07/10/2015

Num Invent: 1

Executar Fechar Ajuda

Entre os dados ou pressione ESC para sair.

Impressão

Na pasta impressão, o usuário deverá informar o destino para onde enviar a impressão, podendo selecionar:

- Impressora
- Arquivo
- Terminal

Destatualiza Inventário Estoque - WM2013 - 2.00.00.000 - 25 - Banco de Da...

Seleção | Parâmetro | Impressão

Destino

☐ Impressora ☐ Arquivo ☒ Terminal

Execução

☒ On-Line ☐ Batch

☒ Imprimir Página Parâmetros

Executar Fechar Ajuda

Entre os dados ou pressione ESC para sair.



Relatório

Após executar o programa de desatualização do inventário ERP, o sistema apresentará ao usuário o relatório contendo as informações dos itens, bem como as quantidades que foram desatualizados do estoque ERP:

WM2013.tmp - Bloco de notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

EMPRESA TESTE WMS Desatualiza Inventário Estoque Página: 1
08/10/2015 - 10:03:27

Item	Descrição	Ref	Lote	Qtde Tot ERP
4401	4401			4.567,0000
4401c	4401c			2.234,0000
4401f	4401f			2.234,0000





Módulo: Warehouse Management System

Programa: Conferência Inventário WMS

Atalho: WM2021

Menu: Tarefa – Inventário – Conferência Inventário WMS

Função: Gerar relatório de conferência de inventário WMS

WM0260 – Estabelecimento WMS

WM0204 – Local WMS

Pré requisitos:

WM0108 – Manutenção Item

WM0280 – Manutenção Endereço WMS

Conferindo Inventário WMS

A função Conferência do Inventário WMS, permite emitirmos um relatório comparativo das quantidades saldo armazenadas nos endereços WMS com as contagens realizadas nos endereços do inventário WMS.

O programa conferência inventário WMS é dividido em 4 pastas:

Seleção

Na pasta seleção, o usuário deverá informar as faixas dos endereços do inventário WMS que deseja conferir. O sistema solicitará as seguintes informações:

- Bloco – Informar as faixas inicial e final dos blocos que deseja gerar o relatório de conferência do inventário WMS;
- Rua – Informar as faixas inicial e final das ruas que deseja gerar o relatório de contagens no inventário WMS;
- Nível – Informar as faixas inicial e final dos níveis que deseja gerar o relatório de contagens no inventário WMS;
- Coluna – Informar as faixas inicial e final das colunas que deseja gerar o relatório de conferência do inventário WMS;

SCM Concept


www.scmconcept.com.br

(47) 3029-1626

- Item – Informar as faixas inicial e final dos itens que deseja gerar o relatório de conferência do inventário WMS;
- Família – Informar as faixas inicial e final das famílias de itens que deseja gerar o relatório de conferência do inventário WMS;



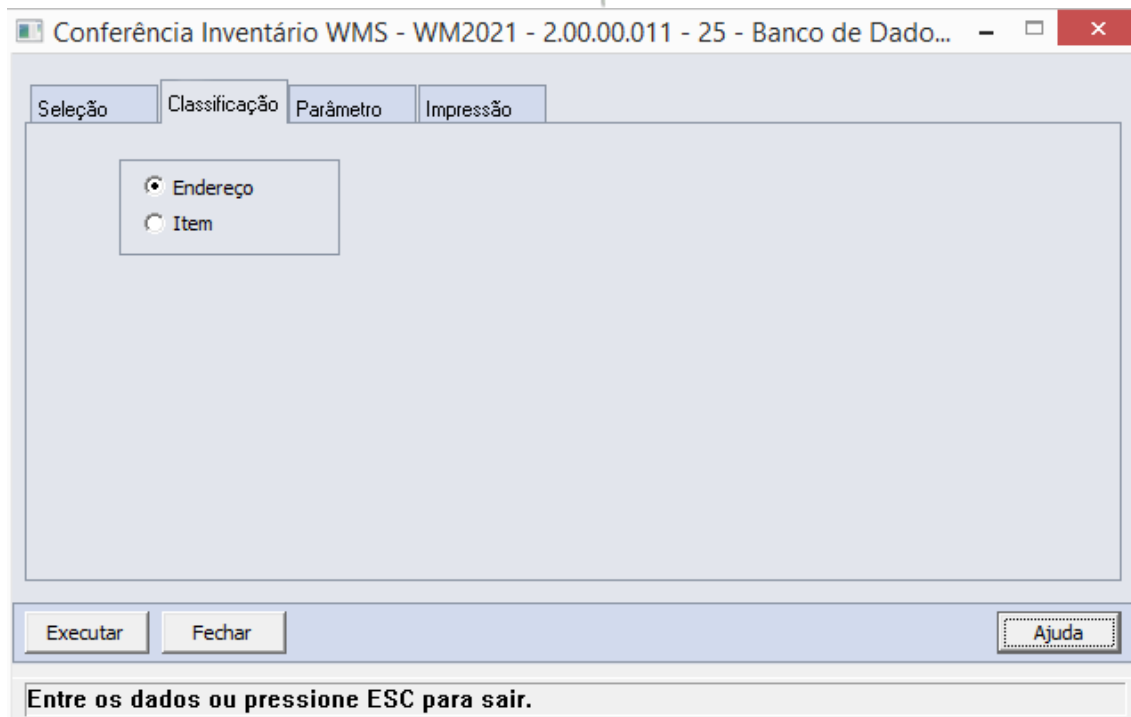
Caso o usuário não altere as informações dos campos da tela inicial, deixando-os com a faixa inicial em vazios e os campos da faixa final com a informação “ZZZ”, o sistema irá gerar o relatório de todo o inventário WMS gerado.



Classificação

Na pasta classificação, o sistema permite que o usuário possa escolher a forma em que as informações serão ordenadas, podendo ser:

- Endereço – Ao selecionar esta opção, o sistema ordenará o relatório de conferência do inventário WMS por endereços;
- Item – Ao selecionar esta opção, o sistema ordenará o relatório de conferência do inventário WMS por código de itens de forma crescente.

A screenshot of a software window titled 'Conferência Inventário WMS - WM2021 - 2.00.00.011 - 25 - Banco de Dado...'. The window has a tabbed interface with four tabs: 'Seleção', 'Classificação', 'Parâmetro', and 'Impressão'. The 'Seleção' tab is active, showing two radio buttons: 'Endereço' (selected) and 'Item'. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Executar', 'Fechar', and 'Ajuda'. Below the buttons is a status bar with the text 'Entre os dados ou pressione ESC para sair.'

Parâmetro

Na pasta parâmetro, o usuário deverá informar os dados referentes as informações do inventário. Dois parâmetros são muito importantes para que a geração deste relatório e consequentemente a análise sejam feitas corretamente. Serão solicitadas as seguintes informações:

- Estabelecimento – Informar o código do estabelecimento do qual deseja gerar o relatório de conferência do inventário WMS;
- Local – Informar o código do local do qual deseja gerar o relatório de conferência do inventário WMS;
- Data Inventário – Informar a data em que o inventário WMS do qual deseja gerar o relatório de conferência do inventário WMS;
- Num Invent – Informar o número do inventário do qual deseja gerar o relatório de conferência do inventário WMS;
- Inventário – Marcar quais as situações dos endereços do inventário WMS deseja gerar o relatório de conferência do inventário WMS. Podendo ser:
 - Não Iniciado – Quando marcada essa opção, o sistema apresentará somente os endereços que ainda não tiveram suas contagens registradas no inventário WMS;
 - Em Processo – Quando marcada essa opção, o sistema apresentará somente os endereços que já tiveram suas contagens registradas no inventário WMS;

- Concluído – Quando marcada essa opção, o sistema apresentará somente os endereços que já tiveram suas contagens concluídas no inventário WMS;
- Atualizado – Quando marcada essa opção, o sistema apresentará somente os endereços que já tiveram suas contagens atualizadas no inventário WMS;
- Mostrar Itens – Definir a forma que o relatório será apresentado. Podendo ser:
 - Todos – Apresentará todos os itens do inventário, indiferente se eles apresentarem diferença ou não;
 - Somente com Diferença – Apresentará no relatório apenas os itens que tiveram divergência entre suas contagens ou com relação ao saldo;
- Contagem – Definir a forma que o relatório será apresentado com relação as contagens realizadas. Podendo ser:
 - Todas – Apresentará todas as contagens que foram realizadas para os itens do inventário WMS;
 - Somente Primeira – Apresentará o resultado somente da primeira contagem realizada para os itens do inventário WMS.

Regra de Acerto

1ª Contagem – Assume a primeira contagem.

Todas as Contagens – Segue a seguinte regra:

Se a primeira contagem for igual ao saldo, conclui o inventário; caso contrário solicita a segunda contagem;

Se a segunda contagem for igual ao saldo ou igual à primeira contagem, conclui o inventário; caso contrário solicita a terceira contagem;

Quando solicitada a terceira contagem, em função das leituras anteriores não terem se igualado ao saldo e nem entre si, o inventário é concluído após a leitura assumindo a quantidade da terceira contagem.

Conferência Inventário WMS - WM2021 - 2.00.00.011 - 25 - Banco de Dado...

Seleção | Classificação | **Parâmetro** | Impressão

Estabelecimento: 1
 Local: WMS
 Data Inventário: 06/10/2015
 Num Invent: 1

Inventário
☒ Não Iniciado ☒ Concluído
☒ Em Processo ☒ Atualizado

Mostrar Itens
☒ Todos
☐ Somente com Diferença

Contagem
☒ Todas
☐ Somente Primeira

Executar Fechar Ajuda

Código do estabelecimento.

Impressão

Na pasta impressão, o usuário deverá informar o destino para onde enviar a impressão, podendo selecionar:

- Impressora
- Arquivo
- Terminal

A screenshot of a software window titled 'Conferência Inventário WMS - WM2021 - 2.00.00.011 - 25 - Banco de Dado...'. The window has a tabbed interface with four tabs: 'Seleção', 'Classificação', 'Parâmetro', and 'Impressão'. The 'Impressão' tab is currently selected. Inside the window, there are two main sections: 'Destino' and 'Execução'. The 'Destino' section has three radio buttons: 'Impressora', 'Arquivo', and 'Terminal', with 'Terminal' selected. The 'Execução' section has two radio buttons: 'On-Line' and 'Batch', with 'On-Line' selected. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Executar', 'Fechar', and 'Ajuda'. Below the buttons, there is a status bar with the text 'Entre os dados ou pressione ESC para sair.'

Relatório

Após executar a geração do relatório de conferência do inventário WMS, o sistema apresentará ao usuário o relatório contendo as informações dos endereços, itens, bem como as quantidades registradas em cada contagem:

WM2021.tmp - Bloco de notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

EMPRESA TESTE WMS

Conferência do Inventário

Página: 1

07/10/2015 - 11:54:33

Blc	Rua	Niv	Col	Lad	Id	Box	Item	Ref.	Lote	Qtd Saldo	Qtd Apurada Situação
					Descrição		Item				
01	A	01	001	Esq	1	4401				1.000,0000	1.000,0000 Concluído
01	A	01	006	Esq	6	4401	ITEM 4401 - SERIAL			1.000,0000	1.000,0000 Concluído
01	A	01	007	Esq	7	4401	ITEM 4401 - SERIAL			1.000,0000	1.000,0000 Concluído
01	A	01	008	Esq	8	4401	ITEM 4401 - SERIAL			1.000,0000	1.000,0000 Concluído
01	A	01	010	Esq	10	4401	ITEM 4401 - SERIAL			1.000,0000	1.000,0000 Concluído
01	A	01	011	Esq	11	4401	ITEM 4401 - SERIAL			1.000,0000	1.000,0000 Concluído
01	A	01	012	Esq	12	4401	ITEM 4401 - SERIAL			400,0000	400,0000 Concluído
01	A	01	013	Esq	13	4401	ITEM 4401 - SERIAL			1.000,0000	1.000,0000 Concluído
01	A	01	014	Esq	14	4401	ITEM 4401 - SERIAL			1.000,0000	1.000,0000 Concluído
01	A	01	015	Esq	15	4401	ITEM 4401 - SERIAL			1.000,0000	1.000,0000 Concluído
01	A	01	016	Esq	16	4401	ITEM 4401 - SERIAL			1.000,0000	1.000,0000 Concluído
01	A	01	017	Esq	17	4401C	ITEM 4401C - SERIAL			500,0000	500,0000 Concluído
01	A	01	018	Esq	18	4401	ITEM 4401 - SERIAL			100,0000	100,0000 Concluído
01	A	01	019	Esq	19	4401c	ITEM 4401C - SERIAL			100,0000	100,0000 Concluído
01	A	02	001	Esq	21	4401	ITEM 4401 - SERIAL			1.000,0000	1.000,0000 Concluído
01	A	02	002	Esq	22	4401	ITEM 4401 - SERIAL			1.000,0000	1.000,0000 Concluído
01	A	02	003	Esq	23	4401	ITEM 4401 - SERIAL			1.000,0000	1.000,0000 Concluído
01	A	02	004	Esq	24	4401	ITEM 4401 - SERIAL			1.000,0000	1.000,0000 Concluído



Módulo: Warehouse Management System

Programa: Conferência WMS X Estoque

Atalho: WM2022

Menu: Tarefa – Inventário – Conferência WMS X Estoque

Função: Gerar relatório de conferência de inventário WMS X Estoque

WM0260 – Estabelecimento WMS

WM0204 – Local WMS

Pré requisitos:

WM0108 – Manutenção Item

WM0280 – Manutenção Endereço WMS

Conferindo Inventário ERP.

A função Conferência WMS X Estoque, permite emitir um relatório comparativo dos saldos dos itens existentes no módulo de Estoque do ERP Datasul com as quantidades apuradas no inventário do WMS para uma avaliação final antes da atualização do inventário no ERP. Neste programa, alguns parâmetros são muito importantes na geração do mesmo, pois interferem na avaliação antes da atualização do inventário no ERP.

O programa conferência inventário WMS X ERP é dividido em 3 pastas:

Seleção

Na pasta seleção, o sistema solicitará as seguintes informações:

- Item – Informar as faixas inicial e final dos itens que deseja gerar o relatório de conferência WMS X Estoque;
- Família – Informar as faixas inicial e final das famílias de itens que deseja gerar o relatório de conferência WMS X Estoque.

SCM Concept

www.scmconcept.com.br

(47) 3029-1626



Caso o usuário não altere as informações dos campos da tela inicial, deixando-os com a faixa inicial em vazios e os campos da faixa final com a informação “ZZZ”, o sistema irá gerar o acerto de todos os itens e famílias do inventário WMS gerado.

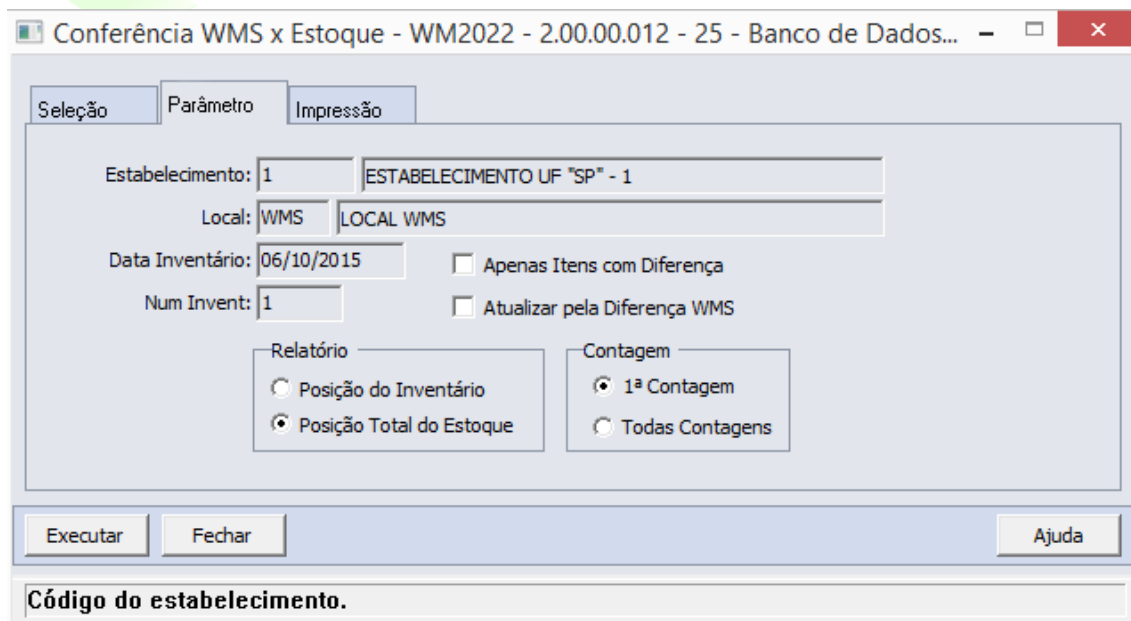
A screenshot of a software window titled 'Conferência WMS x Estoque - WM2022 - 2.00.00.012 - 25 - Banco de Dados...'. The window has three tabs: 'Seleção', 'Parâmetro', and 'Impressão'. The 'Seleção' tab is active. It contains two rows of input fields. The first row is labeled 'Item:' and has a text box followed by a left arrow button and a right arrow button, with 'ZZZZZZZZZZZZ' entered in the text box. The second row is labeled 'Família:' and has a text box followed by a left arrow button and a right arrow button, with 'ZZZZZZZZ' entered in the text box. At the bottom of the window are three buttons: 'Executar', 'Fechar', and 'Ajuda'. Below the window is a status bar with the text 'Entre os dados ou pressione ESC para sair.'

Parâmetro

Na pasta parâmetro, o usuário deverá informar os dados referentes as informações do inventário. Dois parâmetros são muito importantes para que a geração deste relatório e consequentemente a análise sejam feitas corretamente. Serão solicitadas as seguintes informações:

- Estabelecimento – Informar o código do estabelecimento do qual deseja gerar o relatório de conferência do inventário WMS;
- Local – Informar o código do local do qual deseja gerar o relatório de conferência do inventário WMS;
- Data Inventário – Informar a data em que o inventário WMS do qual deseja gerar o relatório de conferência do inventário WMS;
- Num Invent – Informar o número do inventário do qual deseja gerar o relatório de conferência do inventário WMS;
- Apenas Itens com Diferença – Quando assinalado, a conferência considera apenas os itens que apresentam diferenças de quantidade em estoque e lida pelo inventário.

- Atualizar pela Diferença WMS – Quando assinalado, indica que o acerto deverá atualizar o estoque pela diferença. Nesse caso, o sistema calcula a diferença do saldo atual e a quantidade encontrada no WMS para atualizar o ERP.
- Relatório – Permite ao usuário simular como será feita a atualização do inventário no Estoque. Podendo ser:
 - Posição do Inventário – Lista os itens lidos no inventário e os compara com o estoque do ERP Datasul.
 - Posição Total do Estoque – Lista todos os itens do estoque do ERP Datasul e apresenta as diferenças com os itens do inventário;
- Contagem – Definir a forma de atualização do inventário WMS X ERP com relação as contagens realizadas. Podendo ser:
 - 1ª Contagem – Assume a primeira contagem para conferência.
 - Todas as Contagens – É realizada a conferência pela última contagem realizada, baseada na seguinte regra:
 - Se a primeira contagem for igual ao saldo, assume essa para conferência;
 - Se a segunda contagem for igual ao saldo ou igual à primeira contagem, assume a segunda;
 - Quando solicitada a terceira contagem, em função das leituras anteriores não terem se igualado ao saldo e nem entre si, assume a quantidade da terceira contagem para conferência.



Conferência WMS x Estoque - WM2022 - 2.00.00.012 - 25 - Banco de Dados...

Seleção | Parâmetro | Impressão

Estabelecimento: 1 ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1

Local: WMS LOCAL WMS

Data Inventário: 06/10/2015 ☐ Apenas Itens com Diferença

Num Invent: 1 ☐ Atualizar pela Diferença WMS

Relatório

☐ Posição do Inventário

☒ Posição Total do Estoque

Contagem

☒ 1ª Contagem

☐ Todas Contagens

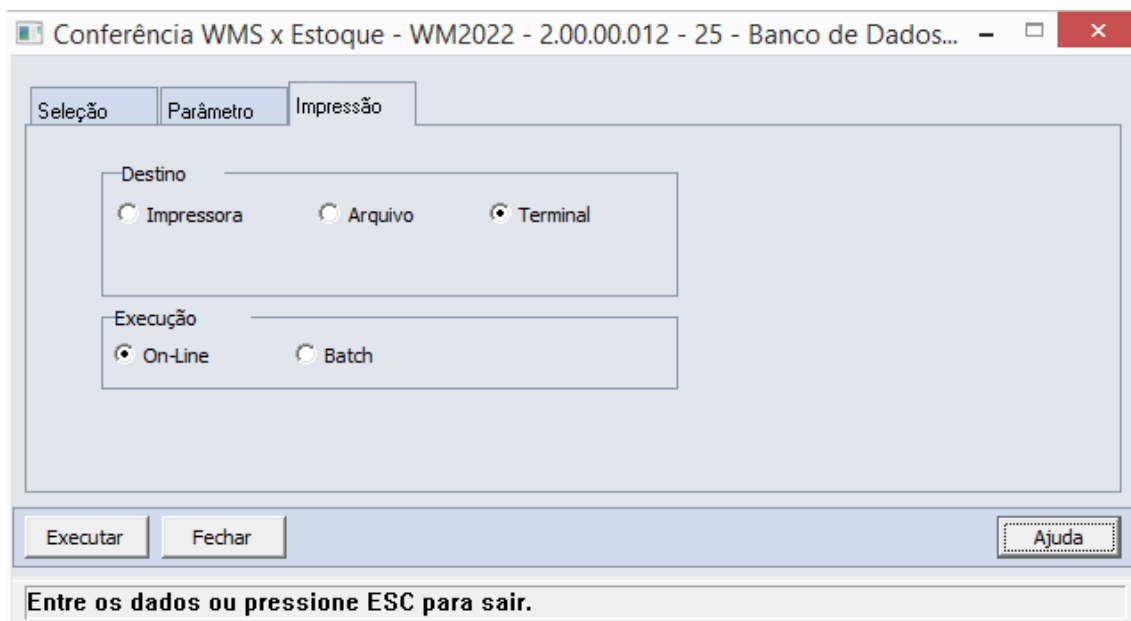
Executar Fechar Ajuda

Código do estabelecimento.

Impressão

Na pasta impressão, o usuário deverá informar o destino para onde enviar a impressão, podendo selecionar:

- Impressora
- Arquivo
- Terminal

A screenshot of a software window titled 'Conferência WMS x Estoque - WM2022 - 2.00.00.012 - 25 - Banco de Dados...'. The window has three tabs: 'Seleção', 'Parâmetro', and 'Impressão'. The 'Impressão' tab is active. Inside the tab, there are two groups of radio buttons. The first group, labeled 'Destino', has three options: 'Impressora', 'Arquivo', and 'Terminal', with 'Terminal' selected. The second group, labeled 'Execução', has two options: 'On-Line' and 'Batch', with 'On-Line' selected. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Executar', 'Fechar', and 'Ajuda'. Below the buttons, a status bar contains the text 'Entre os dados ou pressione ESC para sair.'

Relatório

Após executar a conferência inventário WMS X ERP, o sistema apresentará ao usuário o relatório contendo as informações dos itens, bem como as quantidades registradas e a diferença entre o saldo que foi inventariado no WMS com o saldo do estoque ERP:

WM2022.tmp - Bloco de notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

EMPRESA TESTE WMS

Conferência Inventário WMS x Estoque

Página: 1

07/10/2015 - 14:46:21

Estabelecimento: 1 - ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1

Local: WMS - LOCAL WMS

Item	Descrição	Ref	Lote	Qtde Tot ERP	Qtde Apurada	Diferença	Qtde Valor	Acuracidade
4401	ITEM 4401 - SERIAL			19.067,0000	0,0000	-19.067,0000	-182.471,1900	0,00
TOTAL:				19.067,0000	0,0000	-19.067,0000	-182.471,1900	0,00
4401c	ITEM 4401C - SERIAL			7.834,0000	0,0000	-7.834,0000	-7.834,0000	0,00
TOTAL:				7.834,0000	0,0000	-7.834,0000	-7.834,0000	0,00
4401f	ITEM 4401F - SERIAL			7.234,0000	0,0000	-7.234,0000	-6.293,5800	0,00
TOTAL:				7.234,0000	0,0000	-7.234,0000	-6.293,5800	0,00
4401l	ITEM 4401L - LOTE		1	2.234,0000	0,0000	-2.234,0000	-24.962,4926	0,00
			ABC	5.000,0000	0,0000	-5.000,0000	-55.869,5000	0,00
TOTAL:				7.234,0000	0,0000	-7.234,0000	-80.831,9926	0,00
4401p	ITEM 4401P - LOTE E DE PI		3	300,0000	0,0000	-300,0000	-2.871,0000	0,00
TOTAL:				300,0000	0,0000	-300,0000	-2.871,0000	0,00
4401r	ITEM 4401R - REFERENCIA	1	1	2.234,0000	0,0000	-2.234,0000	-21.379,6034	0,00
TOTAL:				2.234,0000	0,0000	-2.234,0000	-21.379,6034	0,00
5501	ITEM 5501			10.000,0000	0,0000	-10.000,0000	-10.000,0000	0,00
TOTAL:				10.000,0000	0,0000	-10.000,0000	-10.000,0000	0,00
5501c	ITEM 5501c			10.000,0000	0,0000	-10.000,0000	-10.000,0000	0,00
TOTAL:				10.000,0000	0,0000	-10.000,0000	-10.000,0000	0,00
5501f	ITEM 5501f			10.000,0000	0,0000	-10.000,0000	-10.000,0000	0,00
TOTAL:				10.000,0000	0,0000	-10.000,0000	-10.000,0000	0,00
5501l	ITEM 5501L		1	10.000,0000	0,0000	-10.000,0000	-10.000,0000	0,00
TOTAL:				10.000,0000	0,0000	-10.000,0000	-10.000,0000	0,00
5501p	ITEM 5501P		1	9.848,0000	0,0000	-9.848,0000	-9.848,0000	0,00



Módulo: Warehouse Management System

Programa: Relatório de Contagens

Atalho: WM2023

Menu: Tarefa – Inventário – Relatório de Contagens

Função: Gerar relatório de contagens para endereços de inventário WMS

WM0260 – Estabelecimento WMS

WM0204 – Local WMS

Pré requisitos:

WM0108 – Manutenção Item

WM0280 – Manutenção Endereço WMS

Listando Contagens Inventário WMS

O programa Relatório de Contagens permite emitirmos um relatório das contagens realizadas de um inventário.

Neste relatório podemos acompanhar o andamento das contagens, bem como as situações da contagem nos endereços, as quantidades apuradas em cada leitura, as diferenças encontradas em cada contagem, e também pode ser usado para listar os endereços que faltam ler para finalizar um inventário.

É aconselhável usá-lo antes de realizar a conferência do inventário.

O programa relatório de contagens de inventário é dividido em 4 pastas:

Seleção

Na pasta seleção, o usuário deverá informar as faixas dos endereços do inventário WMS que deseja gerar o relatório de contagens. O sistema solicitará as seguintes informações:

- Bloco – Informar as faixas inicial e final dos blocos que deseja gerar o relatório de contagens no inventário WMS;
- Rua – Informar as faixas inicial e final das ruas que deseja gerar o relatório de contagens no inventário WMS;
- Nível – Informar as faixas inicial e final dos níveis que deseja gerar o relatório de contagens no inventário WMS;

SCM Concept

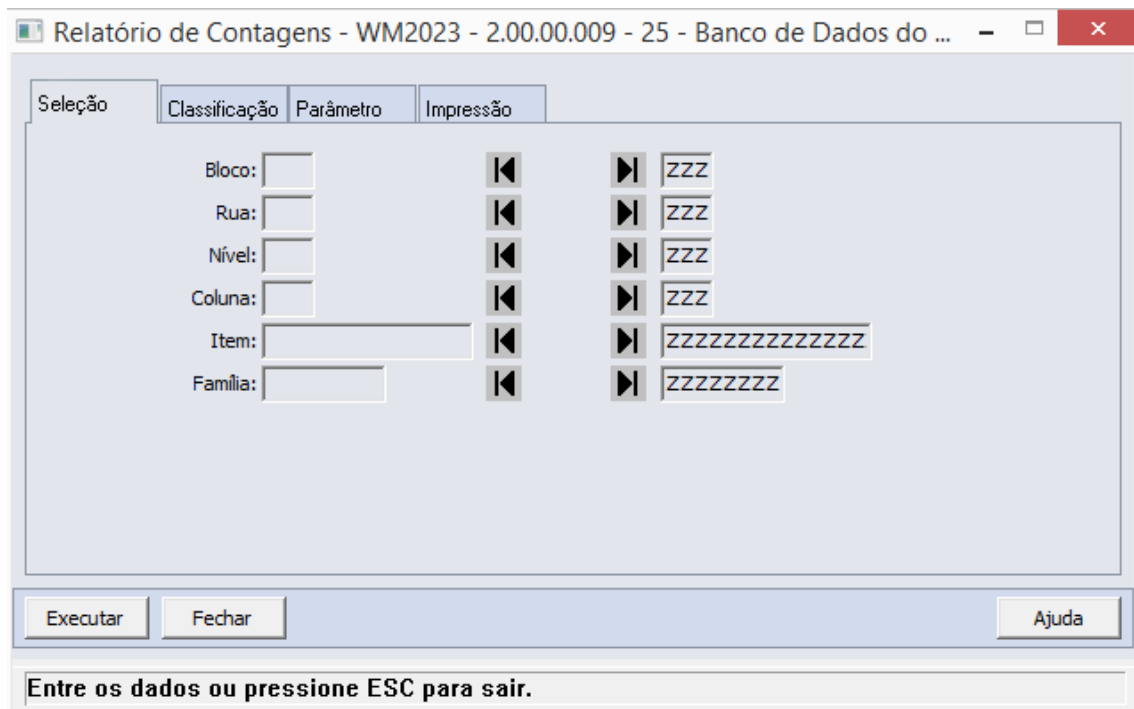
www.scmconcept.com.br

(47) 3029-1626

- Coluna – Informar as faixas inicial e final das colunas que deseja gerar o relatório de contagens no inventário WMS;
- Item – Informar as faixas inicial e final dos itens que deseja gerar o relatório de contagens no inventário WMS;
- Família – Informar as faixas inicial e final das famílias de itens que deseja gerar o relatório de contagens no inventário WMS;



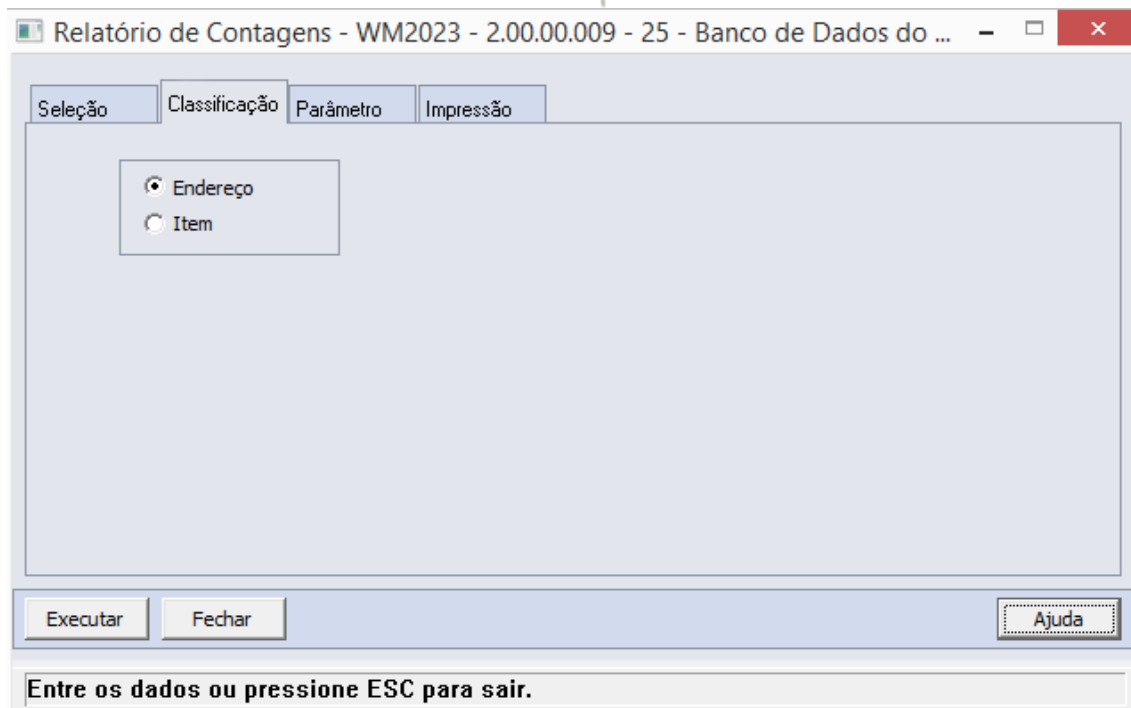
Caso o usuário não altere as informações dos campos da tela inicial, deixando-os com a faixa inicial em vazios e os campos da faixa final com a informação “ZZZ”, o sistema irá gerar o relatório de todo o inventário WMS gerado.



Classificação

Na pasta classificação, o sistema permite que o usuário possa escolher a forma em que as informações serão ordenadas, podendo ser:

- Endereço – Ao selecionar esta opção, o sistema ordenará o relatório de contagens por endereços;
- Item – Ao selecionar esta opção, o sistema ordenará o relatório de contagens por código de itens de forma crescente.

A screenshot of a software window titled 'Relatório de Contagens - WM2023 - 2.00.00.009 - 25 - Banco de Dados do ...'. The window has a tabbed interface with four tabs: 'Seleção', 'Classificação', 'Parâmetro', and 'Impressão'. The 'Seleção' tab is active, showing two radio buttons: 'Endereço' (selected) and 'Item'. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Executar', 'Fechar', and 'Ajuda'. Below the window, a status bar contains the text 'Entre os dados ou pressione ESC para sair.'

Parâmetro

Na pasta parâmetro, o usuário deverá informar os dados referentes as informações do inventário. Serão solicitadas as seguintes informações:

- Estabelecimento – Informar o código do estabelecimento do qual deseja gerar o relatório de contagens no inventário WMS;
- Local – Informar o código do local do qual deseja gerar o relatório de contagens no inventário WMS;
- Data Inventário – Informar a data em que o inventário WMS do qual deseja gerar o relatório de contagens no inventário WMS;
- Num Invent – Informar o número do inventário do qual deseja gerar o relatório de contagens no inventário WMS;
- Listar – Marcar quais as situações dos endereços do inventário WMS deseja gerar o relatório de contagens no inventário WMS. Podendo ser:
 - Não Iniciado – Quando marcada essa opção, o sistema apresentará somente os endereços que ainda não tiveram suas contagens registradas no inventário WMS;
 - Em Processo – Quando marcada essa opção, o sistema apresentará somente os endereços que já tiveram suas contagens registradas no inventário WMS;



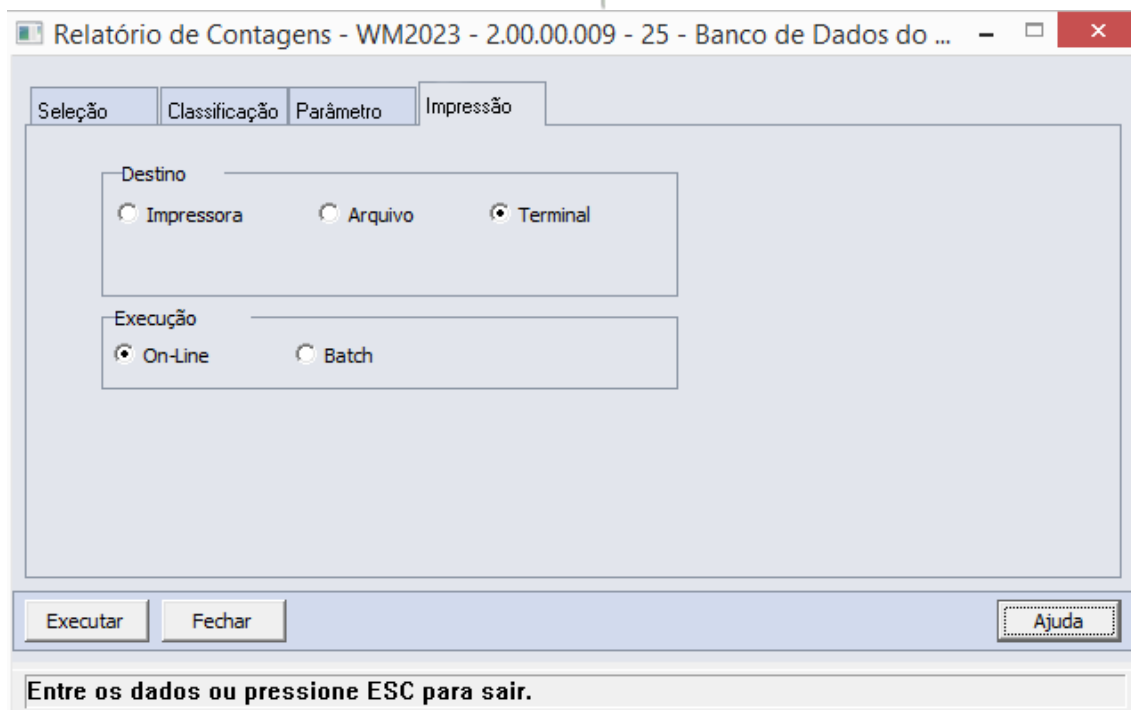
- Concluído – Quando marcada essa opção, o sistema apresentará somente os endereços que já tiveram suas contagens concluídas no inventário WMS;
- Atualizado – Quando marcada essa opção, o sistema apresentará somente os endereços que já tiveram suas contagens atualizadas no inventário WMS;

The screenshot shows a software window titled 'Relatório de Contagens - WM2023 - 2.00.00.009 - 25 - Banco de Dados do ...'. It has four tabs: 'Seleção', 'Classificação', 'Parâmetro', and 'Impressão'. The 'Parâmetro' tab is active, showing input fields for 'Estabelecimento: 1', 'Local: WMS', 'Data Inventário: 07/10/2015', and 'Num Invent: 1'. To the right, under the 'Listar' heading, there are four checkboxes: 'Não Iniciado' (checked), 'Concluído' (checked), 'Em Processo' (checked), and 'Atualizado' (checked). At the bottom of the window are buttons for 'Executar', 'Fechar', and 'Ajuda'. Below the window, there is a text field labeled 'Código do estabelecimento.'.

Impressão

Na pasta impressão, o usuário deverá informar o destino para onde enviar a impressão, podendo selecionar:

- Impressora
- Arquivo
- Terminal

A screenshot of a software window titled 'Relatório de Contagens - WM2023 - 2.00.00.009 - 25 - Banco de Dados do ...'. The window has a tabbed interface with 'Seleção', 'Classificação', 'Parâmetro', and 'Impressão' tabs. The 'Impressão' tab is active, showing options for 'Destino' (Impressora, Arquivo, Terminal) and 'Execução' (On-Line, Batch). The 'Terminal' option is selected under 'Destino', and 'On-Line' is selected under 'Execução'. At the bottom, there are buttons for 'Executar', 'Fechar', and 'Ajuda'. A status bar at the very bottom contains the text 'Entre os dados ou pressione ESC para sair.'

Relatório

Após executar a geração do relatório de contagens do inventário WMS, o sistema apresentará ao usuário o relatório contendo as informações dos endereços, itens, bem como as quantidades registradas em cada contagem:

WM2023.tmp - Bloco de notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

EMPRESA TESTE WMS Relatório de Contagens Página: 1
07/10/2015 - 11:31:44

Blc	Rua	Niv	Col	Lad	Id	Box	Item	Ref.	Lote	Qtd Saldo	Qtd Apurada[1]	Qtd Apurada[2]	Qtd Apurada[3]
			Sit	Cont	Sit	Endereco	Descrição	Item					
01	A	01	001	Esq	1	4401	Finalizado			1.000,0000	1.000,0000	0,0000	0,0000
01	A	01	002	Esq	2		Finalizado	ITEM 4401 - SERIAL					
01	A	01	003	Esq	3		Finalizado						
01	A	01	004	Esq	4		Finalizado						
01	A	01	005	Esq	5		Finalizado						
01	A	01	006	Esq	6	4401	Finalizado	ITEM 4401 - SERIAL		1.000,0000	1.000,0000	0,0000	0,0000
01	A	01	007	Esq	7	4401	Finalizado	ITEM 4401 - SERIAL		1.000,0000	1.000,0000	0,0000	0,0000
01	A	01	008	Esq	8	4401	Finalizado	ITEM 4401 - SERIAL		1.000,0000	1.000,0000	0,0000	0,0000
01	A	01	009	Esq	9		Finalizado						
01	A	01	010	Esq	10	4401	Finalizado	ITEM 4401 - SERIAL		1.000,0000	1.000,0000	0,0000	0,0000
01	A	01	011	Esq	11	4401	Finalizado	ITEM 4401 - SERIAL		1.000,0000	1.000,0000	0,0000	0,0000
01	A	01	012	Esq	12	4401	Finalizado	ITEM 4401 - SERIAL		400,0000	400,0000	0,0000	0,0000
01	A	01	013	Esq	13	4401	Finalizado	ITEM 4401 - SERIAL		1.000,0000	1.000,0000	0,0000	0,0000
01	A	01	014	Esq	14	4401	Finalizado	ITEM 4401 - SERIAL		1.000,0000	1.000,0000	0,0000	0,0000
01	A	01	015	Esq	15	4401	Finalizado	ITEM 4401 - SERIAL		1.000,0000	1.000,0000	0,0000	0,0000
01	A	01	016	Esq	16	4401	Finalizado	ITEM 4401 - SERIAL		1.000,0000	1.000,0000	0,0000	0,0000
01	A	01	017	Esq	17	4401C	Finalizado	ITEM 4401C - SERIAL		500,0000	500,0000	0,0000	0,0000
01	A	01	018	Esq	18	4401	Finalizado			100,0000	100,0000	0,0000	0,0000