

TREINAMENTO – BALANÇO/INVENTÁRIO

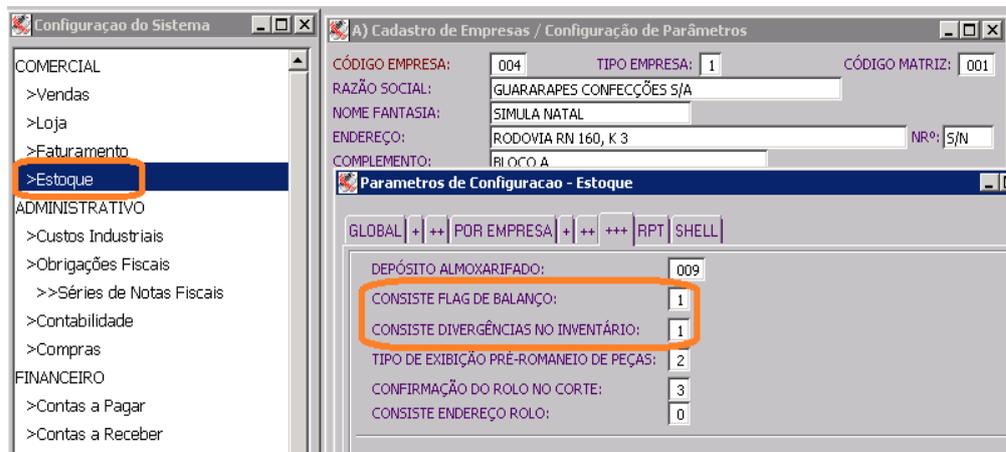
1. Configurações para Balanço/Inventário.

Através da tela de Cadastro de Empresas / Configurações de Parâmetros (empr_f001), acessando os parâmetros de estoques, deve-se configurar as transações de entrada e de saída para ajuste do balanço. Também deve ser configurado se a empresa consiste o flag de balanço (Somente permite atualizar o balanço se TODOS os itens tiverem sido inventariados) e se a empresa consiste divergências no inventario (Somente permite atualizar divergências no inventário mediante aprovação de um usuário pré-cadastrado para isso).



The screenshot shows the 'Parametros de Configuracao - Estoque' window. The 'ATUALIZAÇÃO DE BALANÇO' section is highlighted with an orange box, showing the following values:

TRANSAÇÃO ENTRADA ESTOQUE:	023	TRANSAÇÃO CANCELAMENTO DE VOLUMES:	000
TRANSAÇÃO SAÍDA ESTOQUE:	067	TRANSAÇÃO ENTRADA PRODUTO ACABADO:	000
TRANSAÇÃO TRANSF. BALANÇO:	000	TRANSAÇÃO CANCELAMENTO NF ENTRADA:	000
		TRANSAÇÃO VENDA LOJA:	000
		TRANSAÇÃO DE PRODUTOS ACABADOS:	000



The screenshot shows the 'Parametros de Configuracao - Estoque' window. The 'DEPÓSITO ALMOXARIFADO' and 'CONSISTE FLAG DE BALANÇO' sections are highlighted with an orange box, showing the following values:

DEPÓSITO ALMOXARIFADO:	009
CONSISTE FLAG DE BALANÇO:	1
CONSISTE DIVERGÊNCIAS NO INVENTÁRIO:	1
TIPO DE EXIBIÇÃO PRÉ-ROMANEIO DE PEÇAS:	2
CONFIRMAÇÃO DO ROLO NO CORTE:	3
CONSISTE ENDEREÇO ROLO:	0

Na tela de Cadastro de Liberação de Processos (oper_f080) devem ser cadastrados para o processo com o tipo 036, os usuários que tem permissão de liberar o processo de atualização de balanço/inventário com divergências.



The screenshot shows the 'Cadastro de Liberação de Processos' window. The table below is highlighted with a light blue background:

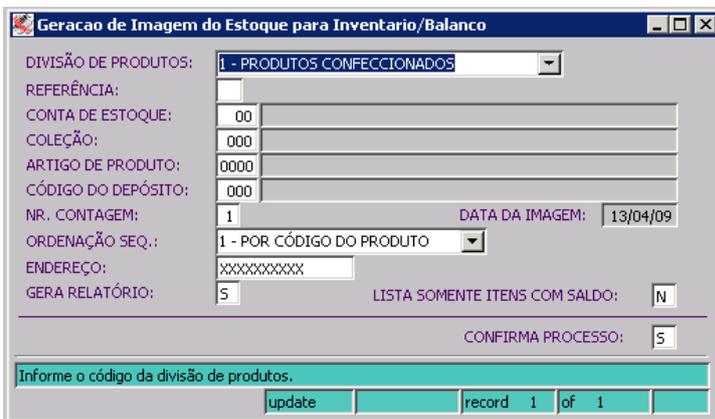
TIPO	PROCESSO	USUÁRIO	LOC.
036	LIBERAÇÃO DE DIVERGÊNCIAS NO INVENTÁRIO	INTERSYS	2

At the bottom of the window, there is a status bar with the text 'Informe o código da empresa.' and buttons for 'update', 'record 1 of 1', and 'zoom'.

2. Geração da Imagem do Inventário.

O primeiro passo obrigatório para se executar um inventário/balço é gerar uma imagem do inventário pelo processo de Geração de Imagem do Estoque para Inventário/Balço (estq_f650) onde pode-se definir a divisão de produto desejada e alguns filtros como referência, conta de estoque, coleção, artigo de produto, endereços e depósito. Além desses filtros, pode-se definir o número de contagens, a ordenação do relatório (por produto ou por conta de estoque), se deve ou não gerar o relatório e se devem ser considerados somente itens que possuam saldo (N desconsidera produtos com saldo igual a zero).

Ao tentar gerar, no mesmo dia, uma imagem com os mesmos parâmetros, o sistema irá avisar que já há uma imagem gerada para o dia e irá pedir se deseja eliminar a imagem gerada e gerar uma nova. A posição de estoque no momento da execução do processo é gravada na tabela de inventário (estq_043) que será usada para fazer a comparação no momento da geração dos relatórios de inventário e atualização do balanço. A tela para a geração dessa imagem é a seguinte:



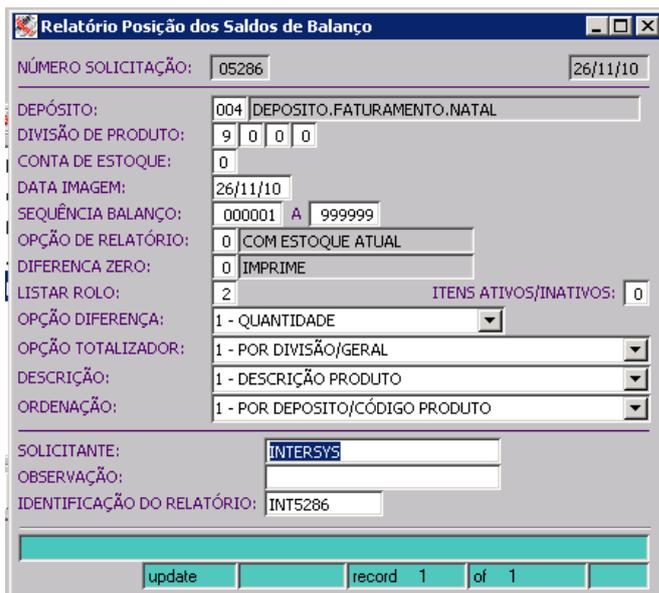
Depois de executado o processo, se for solicitado irá gerar o seguinte relatório:

EMPRESA:	TESTES & SIMULACOES (DESENV).	SYSTEXTIL	13/4/2009 AS 10:24	PÁG.: 1
PROGRAMA:	DADOS DO INVENTÁRIO DO ESTOQUE	MÓDULO: ESTOQUES		
DATA INICIAL EXECUÇÃO:	13/04/09 10:24	DATA FINAL EXECUÇÃO:	13/04/09 10:24	
PRODUTO	DEPOSITO	LOTE	Q UANTIDADE	
1.17283.P.000001 - BABY LOOK FEM COM BORDADO P	001	0	-20.00	
1.17283.PP.000001 - CAMISA P.OLO PP LARANJA	001	0	-20.00	
1.27500.GG.000001 - ESTA E UMA CAMISETA QUE FOI CONFECCIONADA	001	0	195.00	
1.27500.ZG.000001 - CAMISETA MEIA MALHA CO PA 2006 G	001	0	990.00	
1.ATT55.4GG.000001 - CAMISA REFERENCIA GRANDE COR1	001	0	-10.00	
1.00001.001.000003 - VARIANTE 1	001	0	-2.00	
1.00001.005.000001 - CAMISETA REGATA 5	001	0	-1,313.00	
1.00001.005.000002 - CAMISETA REGATA 5	001	0	-1,414.00	
1.00001.005.000003 - CAMISETA REGATA 5	001	0	-1,515.00	
1.00001.038.000001 - VARIANTE 1	001	0	-200.00	
1.00001.1.000001 - VARIANTE 1	001	0	1,113.00	
1.00001.1.000002 - VARIANTE 1	001	0	-102.00	
1.00001.1.000003 - VARIANTE 1	001	0	-304.00	
1.00001.2.000001 - VARIANTE 1	001	0	-404.00	
1.00001.2.000003 - VARIANTE 1	001	0	-606.00	
1.00001.2.000002 - VARIANTE 1	001	0	-505.00	
1.00001.3.000001 - VARIANTE 1	001	0	-707.00	
1.00001.3.000002 - VARIANTE 1	001	0	-808.00	
1.00001.3.000003 - VARIANTE 1	001	0	-909.00	
1.00001.4.000002 - VARIANTE 1	001	0	-1,111.00	
1.00001.4.000003 - VARIANTE 1	001	0	-1,212.00	
1.00001.6.000002 - VARIANTE 1	001	0	-1,717.00	
1.00001.6.000003 - VARIANTE 1	001	0	-1,818.00	
1.00001.4.000001 - VARIANTE 1	001	0	-1,010.00	
1.00001.6.000001 - VARIANTE 1	001	0	-1,616.00	
1.DUDEI1.000001 - DUDEI1 TESTE	001	0	-100.00	
1.DUDEI2.000003 - DUDEI2 TESTE 3	001	0	-100.00	

3. Relatórios do Inventário.

Após gerar a imagem do inventario, alem do relatório que foi gerado com a imagem, pode-se emitir o relatório para que possa ser feito o acompanhamento das contagens. No Systextil existem 2 relatórios para fazer esse acompanhamento. O primeiro é o Relatório Posição de Saldos de Balanço (estq_e100) e o segundo é o Relatório Relação de Itens para Inventario/Balanço (estq_e030). Pode ser usado qualquer um dos dois relatórios disponíveis.

3.1. O Relatório Posição de Saldos de Balanço (estq_e100) que tem a seguinte tela e leiaute:



EMPRESA : TESTES & SIMULACOES (DESENV).				SYSTEMIL				13/04/09 AS 11:01 PAG: 1			
PROGRAMA : POSICAO DOS SALDOS DE BALANÇO				MODULO : ESTOQUE							
DEPOSITO : 001				DIVISAO DE PRODUTO:				ITENS ATIVOS/INATIVOS: TODOS			
DESCRICO : 1 - DESCRICAO PRODUTO				LISTA ROLO : NAO LISTA ROLOS							
SEQ	PRODUTO	DESCRICO	LOTE	ESTOQUE IMAGEM	PRIMEIRA CONTAGEM	DIFERENÇA	SEGUNDA CONTAGEM	DIFERENÇA	TERCEIRA CONTAGEM	DIFERENÇA	
000002	1.00001.001.000001	CAMISETA REGATA P AZUL	000000	0.000		0.000		0.000		0.000	
000003	1.00001.001.000001	CAMISETA REGATA P AZUL	000001	0.000		0.000		0.000		0.000	
000004	1.00001.001.000001	CAMISETA REGATA P AZUL	000002	0.000		0.000		0.000		0.000	
000005	1.00001.001.000001	CAMISETA REGATA P AZUL	000010	0.000		0.000		0.000		0.000	
000001	1.00001.001.000001	CAMISETA REGATA P AZUL	000015	0.000		0.000		0.000		0.000	
		TOTAL DO ITEM		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
000006	1.00001.001.000002	CAMISETA REGATA P AZUL	000000	0.000		0.000		0.000		0.000	
		TOTAL DO ITEM		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
000007	1.00001.001.000003	CAMISETA REGATA P VERDE	000000	-2.000		2.000		2.000		2.000	
		TOTAL DO ITEM		-2.000	0.000	2.000	0.000	2.000	0.000	2.000	
000008	1.00001.001.000007	CAMISETA REGATA P VARIANTE 7	000000	0.000		0.000		0.000		0.000	
		TOTAL DO ITEM		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
000009	1.00001.001.000008	CAMISETA REGATA P VARIANTE 8	000000	0.000		0.000		0.000		0.000	
		TOTAL DO ITEM		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
000010	1.00001.001.000009	CAMISETA REGATA P VARIANTE 9	000000	0.000		0.000		0.000		0.000	
		TOTAL DO ITEM		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
000011	1.00001.001.000010	CAMISETA REGATA P VARIANTE 112345678	000000	0.000		0.000		0.000		0.000	
		TOTAL DO ITEM		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
000012	1.00001.001.000011	CAMISETA REGATA P VARIANTE 112345678	000000	0.000		0.000		0.000		0.000	
		TOTAL DO ITEM		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
000013	1.00001.001.000012	CAMISETA REGATA P VARIANTE 112345678	000000	0.000		0.000		0.000		0.000	

SEQ	PRODUTO	DESCRICA O	LOTE	ESTOQUE IMAGEM	PRIMEIRA CONTAGEM	DIFERENCA	SEGUNDA CONTAGEM	DIFERENCA	TERCEIRA CONTAGEM	DIFERENCA
000001	9.54309.AVE.000001	305003201 GUIA DIREITO BLOCO AVE SEM	000000	0.000		0.000		0.000		0.000
000002	9.FV014.035.MI0000	FIVELA METAL QUADRADA SEM PINO 35MM	000000	90.000		-90.000		-90.000		-90.000
000003	9.T0001.004.NF0000	TERMOCOLANTE METAL REDONDO 4MM NIQUE	000000	1,300.000		-1,300.000		-1,300.000		-1,300.000
000004	9.20074.057.164402	ZIPER METAL GROSSO NIQUELADO 57 CM C	000000	15.000		-15.000		-15.000		-15.000
TOTAL DA DIVISAO DE PRODUTO:				1,405.000	0.000	-1,405.000	0.000	-1,405.000	0.000	-1,405.000
TOTAL				1,405.000	0.000	-1,405.000	0.000	-1,405.000	0.000	-1,405.000

Esse é o leiaute normalmente usado para empresas que fazem mais de uma contagem, pois no Systemtil, pode-se definir que serão feitas 1, 2 ou até 3 contagens do mesmo produto.

3.2.E o Relatório Relação de Itens para Inventário/Balço (estq_e030) que tem a seguinte tela e leiaute:

Relatório Relacao de Itens para Inventario/Balanco

NÚMERO SOLICITAÇÃO: 89918 13/04/09

DIVISÃO DE PRODUTO: 1 TODAS DIVISOES

CONTA DE ESTOQUE: 00 CONTROLE DO SISTEMA

INTERVALO DE REFER: 00000 A 99999

DEPÓSITO: 000 TODOS

ATIVOS/INATIVOS: 1 ATIVOS DATA IMAGEM: 13/04/09

ENDEREÇO: XXXXXXXXXXXX LISTAR QUANTIDADE: 5

LISTAR NARRATIVAS: 5

SOLICITANTE: INTERSYS

OBSERVAÇÃO:

IDENTIFICAÇÃO DO RELATÓRIO: INT89918

Consulte o HELP para maiores informações.

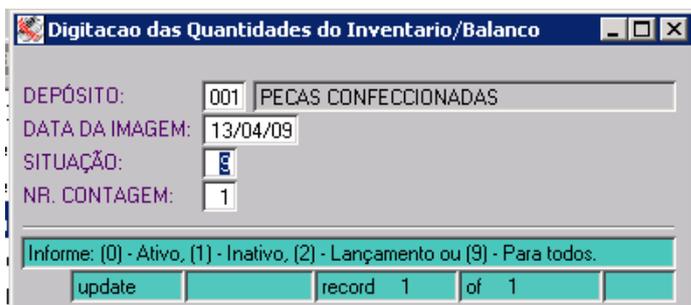
update record 1 of 1

CONTA DE ESTOQUE	PRODUTO	DESCRICA O	UM ATI/INA	ENDEREÇO	PREÇO MEDIO	QUANTIDADE IMAGEM	QUANTIDADE INVENTARIO
00		CONTROLE DO SISTEMA					
1.00115.G	.S00001	CAMISA POLO GRANDE AZUL	PC INATIVO	XXXXXXXXXX	0.04	0.000	
1.00115.G	.S00004	CAMISA POLO GRANDE LARANJA	PC ATIVO	XXXXXXXXXX	0.04	0.000	
1.00115.GG	.S00001	CAMISA POLO GG AZUL	PC INATIVO	XXXXXXXXXX	0.04	0.000	
1.00115.GG	.S00004	CAMISA POLO GG LARANJA	PC ATIVO	XXXXXXXXXX	0.04	0.000	
1.00115.M	.S00001	CAMISA POLO MEDIO AZUL	PC INATIVO	XXXXXXXXXX	0.04	0.000	
1.00115.M	.S00004	CAMISA POLO MEDIO LARANJA	PC ATIVO	XXXXXXXXXX	0.04	0.000	
1.00115.P	.S00001	CAMISA POLO PEQUENO AZUL	PC INATIVO	XXXXXXXXXX	0.04	0.000	
1.00115.P	.S00004	CAMISA POLO PEQUENO LARANJA	PC ATIVO	XXXXXXXXXX	0.04	0.000	
1.0020A.G	.000001	BLUSA COM BICHINHO G AMARELO	PC ATIVO	XXXXXXXXXX	0.01	0.000	
1.0020A.G	.40400S	BLUSA COM BICHINHO G VERMELHO	PC ATIVO	XXXXXXXXXX	0.01	0.000	
1.0020A.G	.81200E	BLUSA COM BICHINHO G CAFE	PC ATIVO	XXXXXXXXXX	0.01	0.000	
1.0020A.M	.000001	BLUSA COM BICHINHO M AMARELO	PC ATIVO	XXXXXXXXXX	0.01	0.000	
1.0020A.M	.000002	BLUSA COM BICHINHO M VARIANTE 2	PC ATIVO	XXXXXXXXXX	0.01	0.000	
1.0020A.M	.40400S	BLUSA COM BICHINHO M VERMELHO	PC ATIVO	XXXXXXXXXX	0.01	0.000	
1.0020A.M	.81200E	BLUSA COM BICHINHO M CAFE	PC ATIVO	XXXXXXXXXX	0.01	0.000	
1.0020A.P	.000001	BLUSA COM BICHINHO P AMARELO	PC ATIVO	XXXXXXXXXX	0.01	0.000	

Os relatórios acima poderão ser emitidos em qualquer momento durante o inventário/balço, sendo que a quantidade inventariada vai sendo atualizada nos relatórios.

4. Entrada das Quantidades Inventariadas.

A medida que vão sendo feitas as contagens, pode-se ir atualizando no Systextil as quantidades encontradas. Essa atualização deve ser feita pelo programa de Digitação das Quantidades do Inventário/Balço (estq_f105), onde deverão ser passados alguns parâmetros para acessar a próxima tela.



DEPÓSITO: 001 PECAS CONFECCIONADAS
 DATA DA IMAGEM: 13/04/09
 SITUAÇÃO: E
 NR. CONTAGEM: 1

Informe: (0) - Ativo, (1) - Inativo, (2) - Lançamento ou (9) - Para todos.

update record 1 of 1

Nessa próxima tela (estq_f106), pode-se consultar os códigos dos produtos constantes na imagem e informar manualmente a quantidade encontrada no balanço ou simplesmente informar o código do produto, lote e quantidade e gravar. A cada quantidade informada, o programa soma essa quantidade na coluna de saldo correspondente a contagem informada (1, 2 ou 3). Se desejar informar uma quantidade a menos, deve-se informar essa quantidade negativa (-).



SEQ.	PRODUTO	LOTE ACOMP.	LOTE	QTDE BALANÇO	SALDO BALANÇO 1 C.	SALDO BALANÇO 2 C.	SALDO BALANÇO 3 C.
000001	9 54309 AVE	000001	000000	0.000	0.000	1	0.000 0
000002	9 FV014 035	NIQ000	000000	0.000	80.000	1	0.000 0
000003	9 T0001 004	NF0000	000000	0.000	0.000	0	0.000 0
000004	9 Z0074 057	164402	000000	0.000	0.000	0	0.000 0
000005	E 00001 001	000001	000000	0.000	30.000	1	0.000 0

DESCRIÇÃO: SEM COR QUIMICO1

Informe o código do produto. Consulte o "HELP" para informações.

update record 5 of 5 zoom

De acordo com o número da contagem informada na primeira tela (NR. CONTAGEM), quando se informa a coluna QTDE BALANÇO, o valor informado é somado na coluna SALDO BALANÇO1, SALDO BALANÇO2 ou SALDO BALANÇO3. Sempre que for gravado um registro nessa tela, independentemente de a quantidade no campo QTDE BALANÇO ser maior que zero ou não, vai gravar no campo correspondente da contagem na coluna 'C' com o conteúdo igual a 1, para indicar que o produto foi inventariado.

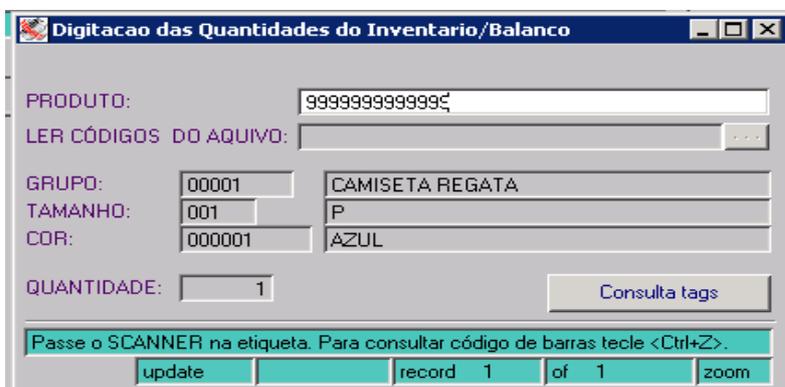
Se um produto existente fisicamente não estava no sistema no momento da geração da imagem do inventário, o mesmo pode ser incluído manualmente nessa tela, bastando informar os campos presentes na tela. Automaticamente será atribuída uma nova seqüência de balanço para o mesmo.

Após terminar as contagens e cadastrar os saldos de balanço se pode fazer a atualização do balanço. No caso de uma única contagem, após fazer a primeira contagem já se pode fazer a atualização do balanço. No caso de duas contagens, será obrigatório fazer a primeira e a segunda contagem para poder atualizar o balanço.

No caso de 3 contagens, se a quantidade da segunda contagem coincidir com a quantidade da primeira contagem, o processo irá automaticamente atualizar a terceira contagem, fazendo com que a mesma não seja necessária.

Outra forma de atualizar as quantidades é, após acessar a tela onde aparecem os produtos (estq_f106), clicar F2 e acessar a tela onde pode-se ler as peças via leitor ótico (estq_f107). Nessa tela, o sistema irá ler o código de barras informado, encontrar o código de produto correspondente no Systextil e atualizar uma unidade no arquivo de contagem do balanço. Para isso, deve-se ler o código de barras do Systextil (período, ordem de produção, ordem de confecção e sequência) ou o código de barras cadastrado para o produto no Systextil. Por esse método, o lote sempre será considerado igual a zero.

Esse tipo de contagem é para empresas que não controlam seus estoques de produtos acabados em caixas/volumes.



Digitacao das Quantidades do Inventario/Balanco

PRODUTO: 99999999999999999999

LER CÓDIGOS DO AQUIVO: ...

GRUPO: 00001 CAMISETA REGATA

TAMANHO: 001 P

COR: 000001 AZUL

QUANTIDADE: 1

Consulta tags

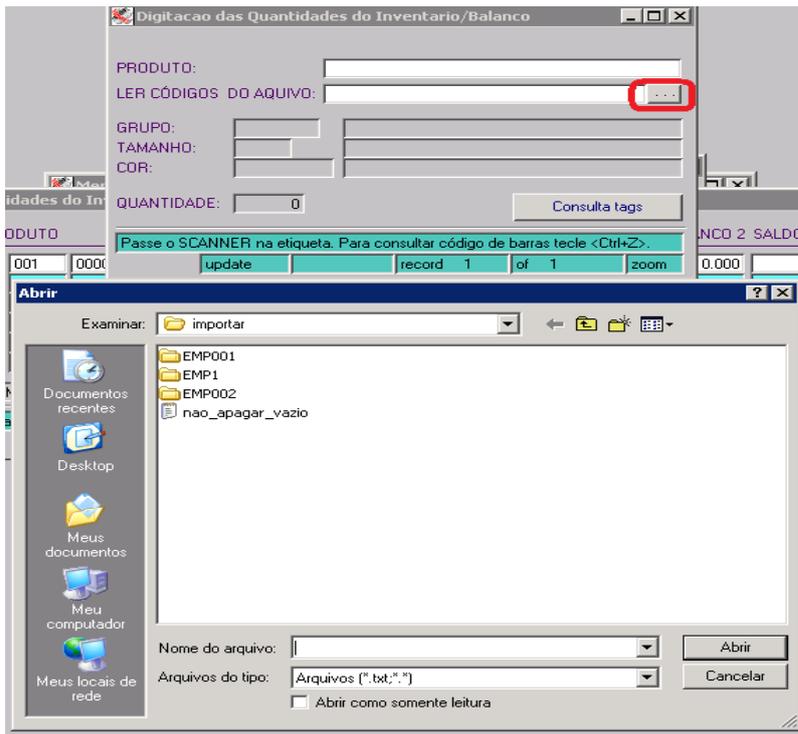
Passe o SCANNER na etiqueta. Para consultar código de barras teclre <Ctrl+Z>.

update record 1 of 1 zoom

A última forma de fazer a atualização do balanço/inventário, é via um arquivo texto. Para isso, deve-se clicar no botão '...' que está na tela onde se faz a leitura das peças via leitor ótico (estq_f107). Ao clicar nesse botão, será aberta uma tela do Windows onde pode-se indicar o nome do arquivo onde estão as peças lidas.

Nesse arquivo devem estar as peças lidas, com o código de barras do produto, uma linha para cada peça lida. Para que não sejam misturados os arquivos das lojas, pode-se criar subdiretórios dentro da pasta \$SYSTEXTIL/IMPORTAR e colocar cada arquivo na pasta correspondente.

Ex: c:\systex5\importar\loja1\arquivo1.txt, c:\systex5\importar\loja2\arquivo2.txt, etc. Esse tipo de contagem também é para empresas que não controlam seus estoques de produtos acabados em caixas/volumes.



5. Consulta das Quantidades Inventariadas via Tela ou Relatório.

Depois de atualizar as peças lidas no inventario, seja manualmente, seja via leitor ótico, ou seja, via arquivo texto, pode-se consultar as quantidades inventariadas na própria tela de lançamento manual do inventário (estq_f106), clicando F6, passando os parâmetros e clicando F7 para fazer a consulta.

Para consultar somente os itens que ainda não foram inventariados na contagem, basta colocar 0 (zero) na coluna 'C' referente à contagem que se está consultando e fazer a consulta (F7).

SEQ.	PRODUTO	LOTE ACOMP.	LOTE	QTDE BALANCO	SALDO BALANCO 1 C.	SALDO BALANCO 2 C.	SALDO BALANCO 3 C.
000001	AVE	000001	000000	0.000	0.000	0.000	0.000
000002	FV014	035	NIQ000	0.000	80.000	0.000	0.000
000003	T0001	004	NF0000	0.000	0.000	0.000	0.000
000004	Z0074	057	164402	0.000	0.000	0.000	0.000
000005	AVE	001	000001	0.000	30.000	0.000	0.000

Depois de atualizadas as quantidades do inventario, antes de executar o processo que irá atualizar os estoques, pode-se reemitir o relatório, que irá mostrar as quantidades já atualizadas no inventário, apontando as diferenças encontradas (estq_e100).

SEQ	PRODUTO	DESCRICAO	LOTE	ESTOQUE IMAGEM	PRIMEIRA CONTAGEM	DIFERENÇA	SEGUNDA CONTAGEM	DIFERENÇA	TERCEI CONTAC
000002	1.00001.001.000001	CAMISETA REGATA P AZUL	000000	0.000	11.000	11.000		0.000	
000003	1.00001.001.000001	CAMISETA REGATA P AZUL	000001	0.000	7.000	7.000		0.000	
000004	1.00001.001.000001	CAMISETA REGATA P AZUL	000002	0.000	13.000	13.000		0.000	
000005	1.00001.001.000001	CAMISETA REGATA P AZUL	000010	0.000	1.000	1.000		0.000	
000001	1.00001.001.000001	CAMISETA REGATA P AZUL	000015	0.000	2.000	2.000		0.000	
TOTAL DO ITEM				0.000	34.000	34.000	0.000	0.000	0.0
000006	1.00001.001.000002	CAMISETA REGATA P AZUL	000000	0.000		0.000		0.000	
TOTAL DO ITEM				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
000007	1.00001.001.000003	CAMISETA REGATA P VERDE	000000	-2.000		2.000		2.000	
TOTAL DO ITEM				-2.000	0.000	2.000	0.000	2.000	0.0
000008	1.00001.001.000007	CAMISETA REGATA P VARIANTE 7	000000	0.000		0.000		0.000	
TOTAL DO ITEM				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
000009	1.00001.001.000008	CAMISETA REGATA P VARIANTE 8	000000	0.000		0.000		0.000	
TOTAL DO ITEM				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
000010	1.00001.001.000009	CAMISETA REGATA P VARIANTE 9	000000	0.000		0.000		0.000	
TOTAL DO ITEM				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
000011	1.00001.001.000010	CAMISETA REGATA P VARIANTE 112345678	000000	0.000		0.000		0.000	
TOTAL DO ITEM				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0

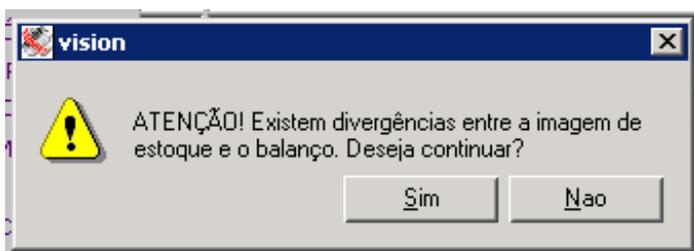
6. Atualização do Inventário.

Ao final, executa-se o processo de Atualização do Inventário/Balanco do Estoque (estq_f453) onde pode-se passar alguns parâmetros como divisão de produto, referencias, contas de estoque, etc., e os códigos de transação de entrada e de saída para fazer os ajustes no estoque. Aqui também é possível executar o processo de atualização somente para os produtos que tiveram lançamentos no inventario ou então para todos os produtos, independentemente de haver ou não lançamentos para eles.

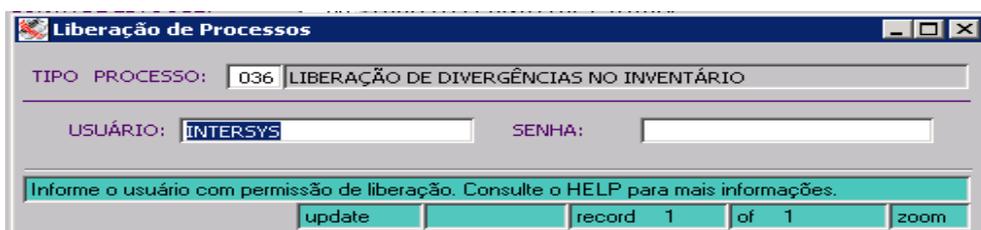


No campo OPÇÃO DE SALDOS, quando optar por atualizar todos os produtos, se no parâmetro de empresa CONSISTE FLAG DE BALANÇO estiver igual a 1 (consiste), somente será possível executar a atualização se TODOS os produtos que se enquadrem nos parâmetros dessa tela tiverem sido inventariados. Se faltar inventariar um único produto, não será possível executar a atualização.

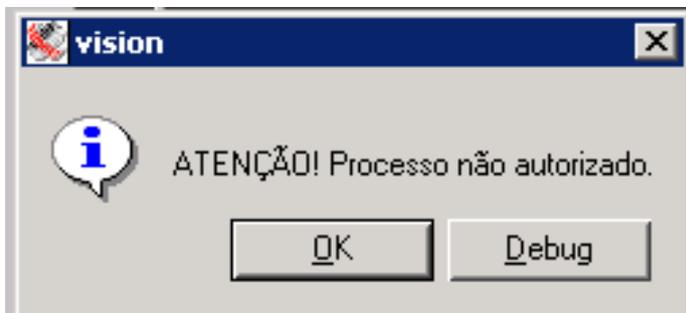
Se a empresa estiver configurada para CONSISTIR DIVERGÊNCIAS NO INVENTÁRIO e houver pelo menos um produto com a quantidade do inventario diferente da quantidade do estoque, será apresentada na tela uma mensagem avisando que existe divergência e pedindo se deseja continuar ou não.



Se responder que não deseja continuar, o processo encerra e não atualiza nenhum balanço, porém, se responder que sim, será aberta uma nova tela onde deverá ser informado o código e senha de um usuário que tenha permissão para executar o processo de atualização do balanço. Por default já virá preenchido o código do usuário logado no Systextil.

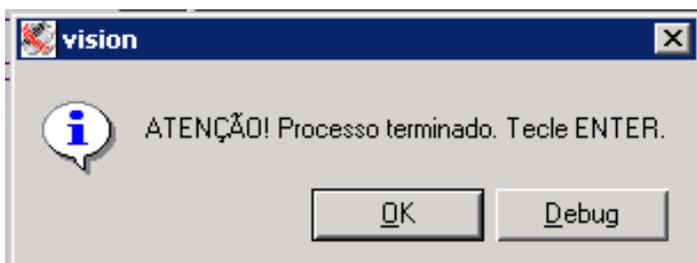


Se não for informado um usuário e sua respectiva senha, ao sair dessa tela será apresentada uma mensagem informando que o processo não foi autorizado e sairá da tela sem fazer a atualização do inventario/balanço.



Uma vez que tenha sido liberada a execução do processo, será feita a comparação do estoque informado no balanço com o estoque gravado na imagem. As diferenças serão lançadas como entradas ou saídas como movimentações de estoques.

Depois de atualizar o inventario, os registros que tiveram seus estoques atualizados são eliminados da tabela de imagem para que não possam ser atualizados novamente e é mostrada a seguinte tela informando que o processo foi executado com sucesso.



No processo de inventario do Systextil, pode-se ir atualizando os produtos inventariados à medida que seus inventários vão ficando prontos, ou atualizar todo o depósito e deixar para executar a atualização de uma só vez ao final do processo.

7. Consulta dos Resultados do Inventário.

Abaixo, uma tela que mostra os movimentos efetuados automaticamente pelo processo de inventario que deu entrada em alguns produtos (transação 46) e saída em outro produto (transação 47).



ITEM	DATA	DEP	LOTE	TRN	QUANTIDADE	NR DOCTO	C. CUSTO
1	13/04/09	001	000010	046	1.00	000000000	000000
1	13/04/09	001	000002	046	13.00	000000000	000000
1	13/04/09	001	000015	046	2.00	000000000	000000
1	13/04/09	001	000000	046	11.00	000000000	000000
1	13/04/09	001	000001	046	7.00	000000000	000000
1	13/04/09	1	000000	047	1111.00	000000000	000000

TOTAIS ENTRADA: 34.00 TOTAIS SAIDA: 1111.00 SALDO: -1077.00

ITEM: VARIANTE 1
 FORNECEDOR:
 TRANSAÇÃO: ENTRADA PRODUTOS
 CENTRO DE CUSTO: ALMOXARIFADO
 LOTE FORNECEDOR: AGRUPADOR: 000

Informe o nível de produto desejado.

update record 1 of 6 zoom

Ao emitir novamente o relatório pode-se verificar que já não aparecem os itens que tiveram suas quantidades atualizadas pelo processo do inventario (seqüências 1 a 5).

EMPRESA: TESTES & SIMULACOES (DESENV) SYSTEXTIL 13/04/09 AS 14:1
 PROGRAMA: POSICAO DOS SALDOS DE BALANCO MODULO: ESTOQUE

DEPOSITO: 001 DIVISAO DE PRODUTO:
 DESCRICAO: 1 - DESCRICAO PRODUTO LISTA ROLO: NAO LISTA ROLOS
 ITENS ATIVOS/INATIVOS: TODOS OPCAO RELATORIO: COM ESTOQUE ATUAL DIFERENCA ZERO: IMPRIME

SEQ	PRODUTO	DESCRICAO	LOTE	ESTOQUE IMAGEM	PRIMEIRA CONTAGEM	DIFERENCA	SEGUNDA CONTAGEM	DIFERENCA	TERCEIRA CONTAGEM
000006	1.00001.001.000002	CAMISETA REGATA P AZUL	000000	0.000		0.000		0.000	
		TOTAL DO ITEM		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
000007	1.00001.001.000003	CAMISETA REGATA P VERDE	000000	-2.000		2.000		2.000	
		TOTAL DO ITEM		-2.000	0.000	2.000	0.000	2.000	0.000
000008	1.00001.001.000007	CAMISETA REGATA P VARIANTE 7	000000	0.000		0.000		0.000	
		TOTAL DO ITEM		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
000009	1.00001.001.000008	CAMISETA REGATA P VARIANTE 8	000000	0.000		0.000		0.000	
		TOTAL DO ITEM		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
000010	1.00001.001.000009	CAMISETA REGATA P VARIANTE 9	000000	0.000		0.000		0.000	
		TOTAL DO ITEM		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
000011	1.00001.001.000010	CAMISETA REGATA P VARIANTE 112345678	000000	0.000		0.000		0.000	
		TOTAL DO ITEM		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
000012	1.00001.001.000011	CAMISETA REGATA P VARIANTE 112345678	000000	0.000		0.000		0.000	
		TOTAL DO ITEM		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
000013	1.00001.001.000012	CAMISETA REGATA P VARIANTE 112345678	000000	0.000		0.000		0.000	
		TOTAL DO ITEM		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
000014	1.00001.001.000013	CAMISETA REGATA P VARIANTE 112345678	000000	0.000		0.000		0.000	

8. Inventário de Produtos Controlados em Volumes (Caixas de Fios, Rolos, Fardos, etc).

Para os depósitos em que os produtos são controlados em volumes, é necessário usar um outro processo no Systextil. Nesse processo, deve-se informar os códigos dos volumes pela tela Entrada do Inventario de Volumes (estq_f071), onde se informa o tipo de volume do inventario (Rolos, Caixas, Fardos, etc.), o depósito e, opcionalmente pode-se alocar os volumes a um romaneio, onde se poderá usar esse campo em consultas, relatórios, etc.



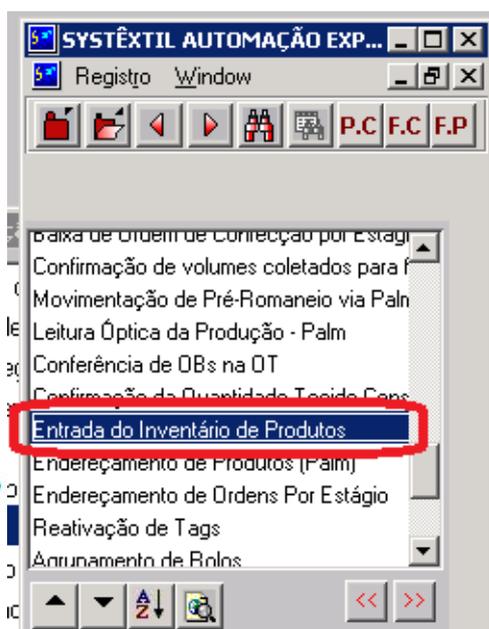
Depois de passar pelo campo ROMANEIO, será aberta automaticamente a tela (estq_f072) onde deverão ser informados os códigos dos volumes.

Isso poderá ser feito digitando manualmente ou usando um leitor de código de barras. A cada volume lido, soma um na quantidade de rolos e o peso do rolo lido na quantidade da unidade de medida do produto do rolo.



NÚMERO ROLO	QTDE. ROLOS	QUANTIDADE
	0	0.000

Também é possível fazer essa entrada no inventário por um programa no PALM chamado Entrada do Inventário de Produtos (inte_p150/inte_p151) conforme as telas abaixo:





SYSTÊXTEL AUTOMAÇÃO EXP...
 Registro Window
 P.C F.C F.P
 TIPO DE INVENTÁRIO:
 2 - CAIXAS DE FIOS
 DEPÓSITO: 0
 ROMANEIO: 0
 Informe o tipo de inventário



SYSTÊXTEL AUTOMAÇÃO EXP...
 Registro Window
 P.C F.C F.P
 QTDE. CAIXAS QUANTIDADE
 0 0.000
 NÚMERO CAIXAS

O processo acima irá atualizar no Systextil a tabela de inventário de volumes (estq_073), com alguns dados do rolo, conforme se vê a seguir:

select * from estq_073

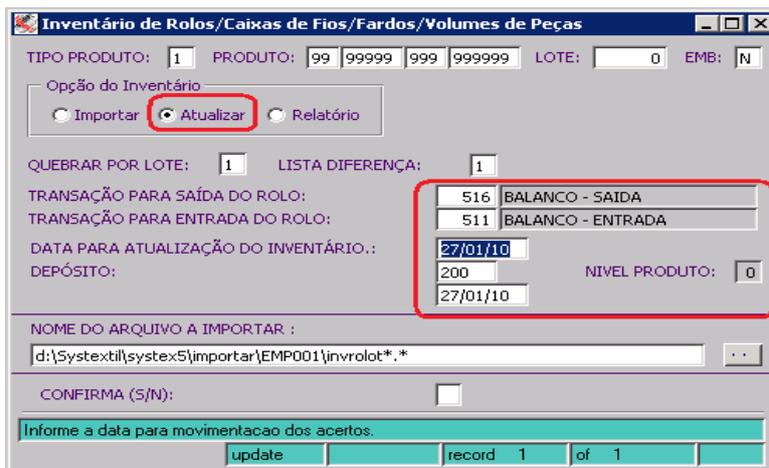
	CODIGO_ROLO	NIVEL	GRUPO	SUBGRUPO	ITEM	DEPOSITO	LOTE	PESO_LIQUIDO	COD_EMPRESA	TURNO	ROMANEIO	LOTE_ACOMP
1	240323	2	0A411	01R	BR1001	1		218.500		1	0	2
2	240324	2	0A424	01R	CZ1003	1		188.100		1	0	2
3	240325	2	0B211	01T	RX1018	1		13.000		1	0	2
4	240320	2	21241	01T	PR1001	200		830.700		1	0	1
5	240321	4	0J009	01T	MR0001	200		342.000		1	0	1

Outra forma de atualizar essa tabela do inventário de volumes, seria usando um coletor de dados offline, onde o mesmo deve gerar em cada linha de um arquivo texto, o número do volume lido. Esse arquivo texto será lido pelo programa Inventário de Rolos / Caixas de Fios / Fardos / Volumes de Peças (estq_f073). Esse programa tem basicamente 3 opções a trabalhar no inventário: **1-Importar Dados**, **2-Atualizar o Inventário** e **3-Gerar o relatório**. Nesse processo, pode-se informar o tipo de produto desejado, um produto específico ou todos os produtos, além de informar se os rolos alocados a pedidos para faturar devem ou não ser considerados no inventário.

Quando optar por **1-Importar**, será aberta opção de Acumular Dados ou Limpar Tabela. Acumular Dados, é para quando se está fazendo importações de vários arquivos, e os dados importados anteriormente não podem ser perdidos. Limpar Tabela, é para quando se vai iniciar um inventário/balanco e as informações constantes na tabela de inventario (estq_073) devem ser eliminadas. Quando se vai importar o arquivo, pode-se informar o caminho de onde deve ser buscado o arquivo gerado pelo coletor de dados.

OBS: Orienta-se que sempre que for iniciar um novo inventário, que seja executado esse processo de importar, limpando a tabela, mesmo que não se tenha um arquivo a carregar, para que a tabela do inventário seja limpa.

Quando optar por **2-Atualizar**, serão disponibilizados campos para que se informe as transações de entrada e de saída para atualização do inventario (as transações já vêm preenchidas automaticamente de acordo com parametrizações feitas no modulo de estoques), a data que deve ser feita a movimentação, deposito, etc. Também é disponibilizado um campo onde se deve informar a data que foi iniciado o inventario (última data da tela). Com base nessa data, o processo identifica que os volumes produzidos após essa data não devem fazer parte do inventario e que os volumes faturados após essa data e que estavam no estoque antes de iniciar o inventario, devem ser considerados como se estivessem no estoque.
 OBS: Todos os volumes que forem faturados depois de iniciar o inventario que tiverem sido produzidos antes do inicio do inventario, devem ser inventariados.



Inventário de Rolos/Caixas de Fios/Fardos/Volumes de Peças

TIPO PRODUTO: 1 | PRODUTO: 99 99999 999 999999 | LOTE: 0 | EMB: N

Opção do Inventário:
 Importar Atualizar Relatório

QUEBRAR POR LOTE: 1 | LISTA DIFERENÇA: 1

TRANSAÇÃO PARA SAÍDA DO ROLO: 516 BALANCO - SAIDA
 TRANSAÇÃO PARA ENTRADA DO ROLO: 511 BALANCO - ENTRADA

DATA PARA ATUALIZAÇÃO DO INVENTÁRIO.: 27/01/10
 DEPÓSITO: 200 | NIVEL PRODUTO: 0

NOME DO ARQUIVO A IMPORTAR :
 d:\Systextil\systemex5\importar\EMP001\invrolot*.*

CONFIRMA (S/N):

Informe a data para movimentacao dos acertos.

update | record 1 | of 1

Ao terminar a atualização, o processo irá gerar um relatório informando o que foi feito com cada volume. Abaixo o layout do relatório:

CAIXA	PROCEDIMENTO
000000001	0 CAIXA NORMAL
000000002	0 CAIXA NORMAL
000000003	0 CAIXA NORMAL
000000004	0 CAIXA NORMAL
000000006	0 CAIXA NORMAL
000000008	0 CAIXA NORMAL
000000010	0 CAIXA NORMAL
000000011	0 CAIXA NORMAL
000000013	0 CAIXA NORMAL
000000014	0 CAIXA NORMAL
000000017	0 CAIXA NORMAL
000000018	0 CAIXA NORMAL
000000019	0 CAIXA NORMAL
000000012	2 CAIXA FOI REATIVADA
000000015	2 CAIXA FOI REATIVADA

Quando optar por **3-Relatório**, será aberta opção de Analítico ou Sintético. Na opção Analítico, serão listados os produtos constantes no inventario e no estoque e os respectivos códigos de rolos. Na opção Sintético, serão listados somente os produtos e suas respectivas quantidades no inventario e no estoque.

Inventário de Rolos/Caixas de Fios/Fardos/Volumes de Peças

TIPO PRODUTO: 1 PRODUTO: 99 99999 999 999999 LOTE: 0 EMB: N

Opção do Inventário:
 Importar Atualizar Relatório

Quebrar por lote: 1 Lista diferença: 1

TRANSAÇÃO PARA SAÍDA DO ROLO: 516 BALANCO - SAIDA
 TRANSAÇÃO PARA ENTRADA DO ROLO: 511 BALANCO - ENTRADA

DATA PARA ATUALIZAÇÃO DO INVENTÁRIO.:
 DEPÓSITO: 200 NÍVEL PRODUTO: 0
 27/01/10

NOME DO ARQUIVO A IMPORTAR :
 d:\Systemtil\system5\importar\EMP001\invrolot*.*

CONFIRMA (S/N):

Informe a data final para o inventario.

update record 1 of 1

Abaixo, exemplo do relatório na opção Analítico:

EMPRESA.: MARGRIFF CONFECÇÕES LTDA SYSTEMTIL 27/01/10 AS 14:22 PAG: 1
 PROGRAMA: INVENTARIO DE ROLOS MODULO: ESTOQUE
 RELATORIO DO ESTOQUE ANALITICO DEP. INVENTARIO: 200

PRODUTO	DESCRICAO	EMB.	ESTOQUE	LOTE	DEPOSITO	INVENTARIO	ESTOQUE	ENDERECO
						ROLOS	QTDE QUILOS	
2.0A411.01R.RX1019	MEIA MALHA 30/1P 100%ALGODAO L172 G155 R	0.00	0.00	0	200	240329	66.300	0.000
	TOTAL					1	66.300	
2.0B211.01R.BR1001	RIBANA 1X1 24/1P 100%ALGODAO L168 G215 B	0.00	0.00	0	200	240328	109.100	0.000
	TOTAL					1	109.100	
2.0B211.01R.RX1018	RIBANA 1X1 24/1P 100%ALGODAO L168 G215 L	0.00	0.00	0	200	240326	67.600	0.000
	TOTAL					1	67.600	
2.0B211.01T.BR1001	RIBANA 1X1 24/1P 100%ALGODAO L084 G215 B	0.00	0.00	0	200	240327	28.500	0.000
	TOTAL					1	28.500	
2.0B211.01T.RX1019	RIBANA 1X1 24/1P 100%ALGODAO L084 G215 R	0.00	0.00	0	200	240330	13.100	0.000
	TOTAL					1	13.100	
2.0F122.01R.195708	COTON 20/1 C ELA40 95%ALG 5%NEL L182 G305	0.00	14.80	0	200	0	0.000	14.800
	TOTAL					0	0.000	14.800
2.0F122.01R.195708	COTON 20/1 C ELA40 95%ALG 5%NEL L182 G305	0.00	34.70	2000	200	0	0.000	6.400
	TOTAL					0	0.000	14.800
	TOTAL					0	0.000	6.400
2.0I422.01R.PR1003	MOLECOTTON 30X30 96%CO/04%NELAS L180 G260	0.00	0.00	0	200	240322	561.500	0.000
	TOTAL					1	561.500	
2.0T412.02R.020325	GAZE MARGRIFF 67%POLIEST 33%VC L198 G105	0.00	7.00	0	200	0	0.000	7.000
	TOTAL					0	0.000	7.000
2.0T412.02R.020369	GAZE MARGRIFF 67%POLIEST 33%VC L198 G105	0.00	1.50	0	200	0	0.000	1.500
	TOTAL					0	0.000	1.500
2.12141.01T.PR1001	L082 G215 PRETO	0.00	0.00	0	200	240320	830.700	0.000
	TOTAL					1	830.700	
2.TC275.01R.MR6887	3211 PELUCIA ESTAMPADA 100NPES L165 G350	0.00	9.00	0	200	0	0.000	9.000
	TOTAL					0	0.000	9.000
4.0J009.01T.MR0001	SENSUALITE 76%NPES/20%VC/4%NEL L090 G170 C	0.00	0.00	0	200	240321	342.000	0.000
	TOTAL					1	342.000	
	TOTAL GERAL					8	2018.800	67.000

Abaixo, exemplo do relatório na opção Sintético:

EMPRESA.: MARGRIFF CONFECÇÕES LTDA SYSTEMTIL 27/01/10 AS 14:25 PAG: 1
 PROGRAMA: INVENTARIO DE ROLOS MODULO: ESTOQUE
 RELATORIO DO ESTOQUE SINTETICO

PRODUTO	DESCRICAO	EMB.	ESTOQUE	LOTE	DEPOSITO	INVENTARIO	ESTOQUE
						QTDE ROLOS	QTDE QUILOS
2.0A411.01R.RX1019	MEIA MALHA 30/1P 100%ALGODAO L172 G155 R	0.00	0.00	0	200	1	66.300
2.0B211.01R.BR1001	RIBANA 1X1 24/1P 100%ALGODAO L168 G215 B	0.00	0.00	0	200	1	109.100
2.0B211.01R.RX1018	RIBANA 1X1 24/1P 100%ALGODAO L168 G215 L	0.00	0.00	0	200	1	67.600
2.0B211.01T.BR1001	RIBANA 1X1 24/1P 100%ALGODAO L084 G215 B	0.00	0.00	0	200	1	28.500
2.0B211.01T.RX1019	RIBANA 1X1 24/1P 100%ALGODAO L084 G215 R	0.00	0.00	0	200	1	13.100
2.0F122.01R.195708	COTON 20/1 C ELA40 95%ALG 5%NEL L182 G305	0.00	14.80	0	200	1	14.800
2.0F122.01R.195708	COTON 20/1 C ELA40 95%ALG 5%NEL L182 G305	0.00	34.70	2000	200	4	34.700
2.0I422.01R.PR1003	MOLECOTTON 30X30 96%CO/04%NELAS L180 G260	0.00	0.00	0	200	1	561.500
2.0T412.02R.020325	GAZE MARGRIFF 67%POLIEST 33%VC L198 G105	0.00	7.00	0	200	1	7.000
2.0T412.02R.020369	GAZE MARGRIFF 67%POLIEST 33%VC L198 G105	0.00	1.50	0	200	1	1.500
2.12141.01T.PR1001	L082 G215 PRETO	0.00	0.00	0	200	1	830.700
2.TC275.01R.MR6887	3211 PELUCIA ESTAMPADA 100NPES L165 G350	0.00	9.00	0	200	1	9.000
4.0J009.01T.MR0001	SENSUALITE 76%NPES/20%VC/4%NEL L090 G170 C	0.00	0.00	0	200	1	342.000
	TOTAL					8	2018.800