





545P



Manual de Estoque

Baixa de Estoque a partir da prescrição médica

Versão 1.0

- 2015 -



545P

Manual de Estoque

1. Controle de Versão

Data	Versão	Elaborado por	Descrição	Arquivo
22/10/2015	1.0	Raquel Oliveira	Elaboração	Manual de Estoque.doc
26/10/2016	1.1	Raquel Oliveira	Atualização	Manual de Estoque_Baixa de Estoque_Prescrição.doc



S4SP

Manual de Estoque

2. Informações Gerais

A partir da configuração do Estoque é possível apartir das prescrições médica e de enfermagem efetuar a triagem e dispensação de itens da farmácia.



3. Configuração

3.1 Tela: Unidades Organizacionais

Caminho Menu: Menu: Controle de Insumos → Configurações Gerais → Unidades Organizacionais

A unidade organizacional Default centraliza a configuração dos Itens de estoque. As demais Unidades Organizacionais criadas são utilizadas para poder movimentar os itens de estoque.

Id	s Organizacion Abrev.	Nome Completo	Códigos Itens Sequencial?	Padrão Tipo Código
4	ORG9	ORGANIZAÇÃO DE ESTOQUE TREINAMENTO	Não	Numérico 🔻 🗆
	<u> </u>			
npresa		Instituto RETARIA DE ESTADO DA SAUDE - 2 HG	A - HOSPITAL GER	RAL DE APRENDIZAGEM

Figura 1: Unidades Organizacionais

Campos:

ld: Criado automaticamente após salvarmos a configuração.

Abrev: Abreviatura do Campo Nome Completo da Organização ou qualquer abreviatura da preferência do Hospital em questão.

Nome Completo: Nome de preferência do Hospital para a organização do estoque.

Códigos Itens Sequencial?: Possibilita ter de forma sequencial o cadastro de Itens do estoque. Não recomendado, pois normalmente os hospitais tem seu próprio código de cadastro de itens.

Tipo Código: Padrão Numérico

Padrão: A Organização Default é a única pré configurada como padrão no sistema.

Empresa: LOV populada com Empresa (Hospital) cadastrada.

Instituto: LOV populada com Instituto (Hospital) cadastrado.

3.2 Tela: Períodos Contábeis

É necessária a criação de um período para cada mês do ano. (Mensal ou período contábil que o hospital trabalha)

	Nome	Data Início	Data Fim	Status	Descrição
	OUTUBRO 20	01/10/2015	31/10/2015	Aberto	
			-		
		-			
			-		
				1	
⊌					
		Fechamento E	stoque	Disseminar Período	para Demais Orgs. Fechar Período

Figura 2: Períodos Contábies

Campos:

Nome: Nome do Mês ativo de estoque, nome de preferência do Hospital para a organização do período.

Data de Início: Data inicial do estoque no mês(ou período contábil de estoque do Hospital).

Data Fim: Data fim do estoque no mês (ou período contábil de estoque do Hospital).

Status: Sistema preenche de forma automática ao inserir nova linha.

Descrição: Campo de descrição de preferência do Hospital para qualquer outra identificação.

Fechamento Estoque:

Disseminar Período para Demais Orgs: Possibilidade de se copiar para as outras unidades organizacionais (caso o hospital tenha mais de uma organização criada) o período contábil uma vez criado.

Fechar Período:



3.3 Tela: Subinventários

OBS: Para criação dos subinventários, selecionar a Unidade Organizacional criada e não a opção Default

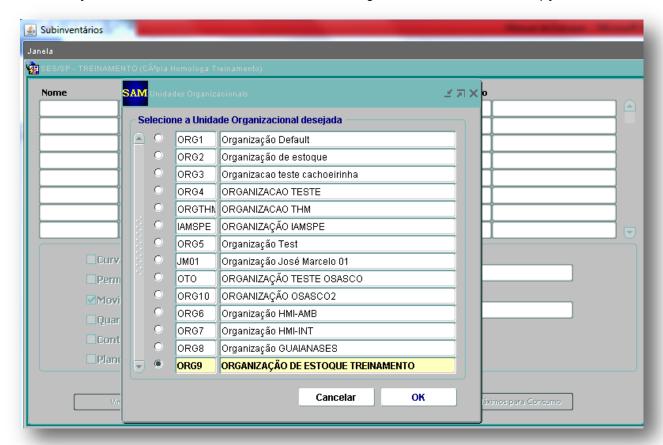


Figura 3: Subinventários



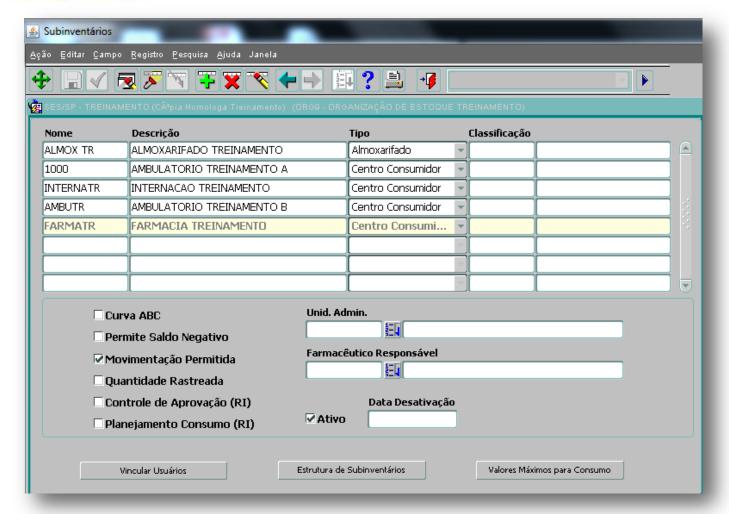


Figura 4: Subinventarios Cadastro

Campos:

Nome: Nome do Almoxarifado.

Nome dos Centros Consumidores: Todas as áreas do Hospital que irão ter a funcionalidade de Baixa de estoque através da prescrição, triagem e dispensação da farmácia deverão ser cadastradas como Subinventários. O campo Nome deve ser definido como o Centro de Custo da Área e não propriamente o Nome ou Sigla da Unidade Funcional. No ambiente de treinamento foi efetuado o teste das duas formas. Apesar de a funcionalidade ter o mesmo comportamento, o cadastro com o Centro de Custo é importante para se extrair relatórios.

Descrição: Nome da Área. Conforme cadastrada na tela de Cadastro de Unidade Funcional. Pois todas as áreas do Hospital que irão ter a funcionalidade de Baixa de estoque através da prescrição, triagem e dispensação da farmácia deverão ser cadastradas como Subinventários.

Tipo: Definir Almoxarifado e Centro Consumidor

Classificação:

Curva ABC: Para fins de relatório.



Permite Saldo Negativo: Recomendado não selecionar essa opção, a não ser que o estoque do hospital trabalhe dessa forma.

Movimentação Rastreada: Permite que seja consultado o status de movimentação do estoque. **Quantidade Rastreada:** Como o saldo de estoque fica sob comando do Almoxarifado é o único Subinventário que deve ter essa opção selecionada.

Controle de Aprovação (RI): Se o Almoxarifado irá ter controle de requisições para o estoque, essa opção deve ser selecionada para Almoxarifado, pois caso o Hospital trabalhe com requisições de materiais, as solicitações são feitas para os Almoxarifados.

Planejamento Consumo (RI):

Unidad. Admin.: Profissional responsável pela Unidade.

Farmacêutico Responsável: Nome do profissional da farmácia responsável

Ativo: O Sistema seleciona automaticamente, indicando unidade ativa.

Data Desativação: Para inativar um Subinventário, indicar data de desativação da mesma.

Vincular Usuários

Associar quais usuários poderão movimentar itens nesses Subinventários

Estrutura de Subinventários

Estruturar os Centros Consumidores abaixo do Almoxarifado



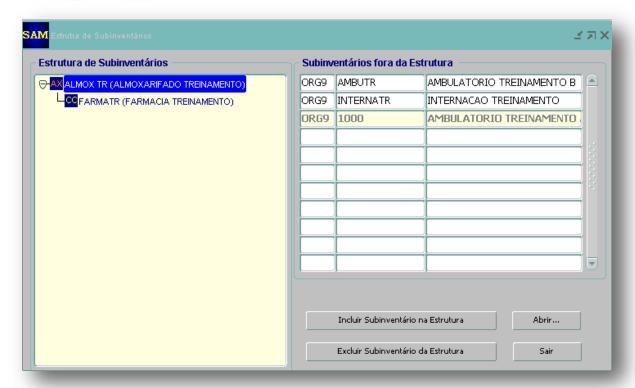


Figura 5: Estrutura dos Subinventários

- 1 Selecionar o <u>Almoxarifado</u> na listagem de Subinventários fora da Estrutura e clicar em Incluir Subinventário na Estrutura.
- 2 Selecionar o restante dos Centros Consumidores e repetir o passo 1

3.4 Tela: Categoria do Itens

Categorização dos medicamentos no estoque. Utilizado para cadastro dos Itens no Estoque.

Para cadastrar uma Categoria basta selecionar a posição desejada na árvore hierárquica e digita-se ao lado direito da tela. A divisão numérica é imprescindível, pois organiza a lista de categorias.





Figura 6: Categoria de Medicamentos

3.5 Tela: Classificações Econômicas

As Classificações Econômicas dos itens são derivados das classes de código Siafisico. Com base na tabela do Siafisico cadastramos as classes no sistema e associamos aos itens de estoque.



Código	Descrição
A	CLASSE A
В	CLASSE B
С	CLASSE C
CLASSE 4120	EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO
THM-A	THM - CLASSE A
THM-B	THM - CLASSE B
THM-C	THM - CLASSE C
0	Não informado
0502	Manutenção de Equipamentos da Saúde (serviços.)
101	MED CONTROLADOS CLASSE A
50	CLASSIFICAÇÃO ECONOMICA 50

Figura 7: Classificações Econômicas

3.6 Tela: Unidade De Medidas Dos Itens

Cadastro das Unidades de Medidas dos medicamentos. Utilizado para cadastro de itens no estoque.

Sigla	Nome Completo	Descrição	Código TISS
AMP	AMPOLA	AMPOLA	
BAR	BARRA	BARRA	
BAT	BATERIA	BATERIA	
BL	BOLSA	BOLSA (BL)	
BLD	BALDE	BALDE	
BLO	BLOCO	BLOCO	
BLS	BOLSA	BOLSA	004
вов	BOBINA	BOBINA	
BOL	BOLSA	BOLSA (BOL)	
BST	BASTAO	BASTAO	
BUJ	BUJAO	BUJAO	
CAD	CADERNO	CADERNO	

Figura 8: Unidade de Medidas dos Itens



545P

Manual de Estoque

3.7 Tela: Incluir Itens

Para Inclusão de Itens, selecionar em Definir Unidade Organizacional:

Organização Default



Figura 9: Organização Default



S4SP

Manual de Estoque

1. Após escolher a Opção de Organização Default, clicar em Localizar e cadastrar o item

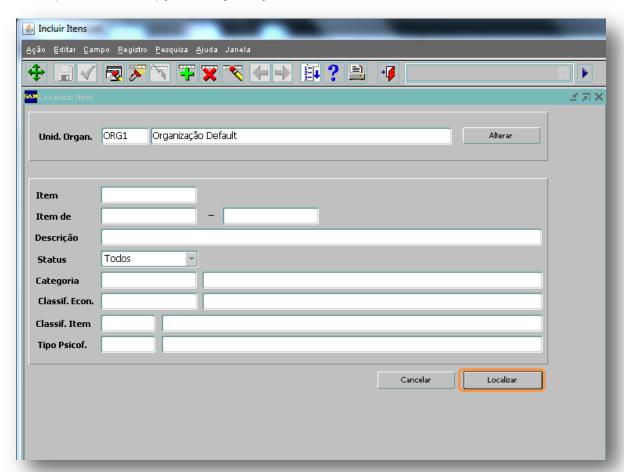


Figura 10: Incluir Itens



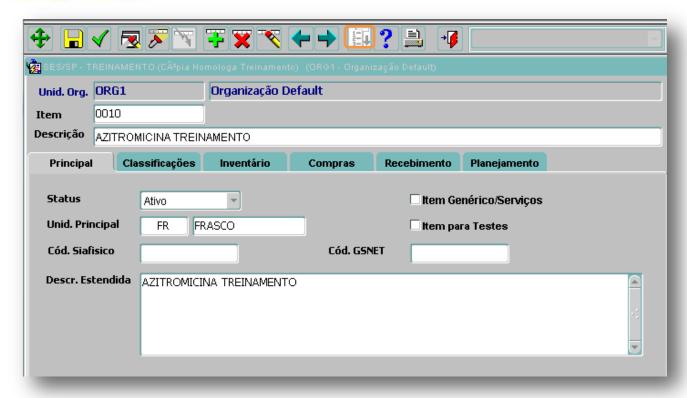


Figura 11: Cadastro de Itens Principal

Campos:

Unid. Org.: Organização Default (Para cadastrar itens deve se optar pela Default).

Item: Código do Item

Descrição: Nome do Medicamento.

Abas:

→ Principal:

Status: Selecionar Ativo ou Inativo

Unid. Principal: Unidade do Medicamento, selecionado através da LOV na parte de cima no Menu as unidades

cadastradas na tela <u>3.6 Unidade De Medidas Dos Itens</u> **Descr. Estendida:** Nome completo do Medicamento.

→ Classificações:

Categoria: Selecionada selecionado através da LOV na parte de cima no Menu as categorias que foram cadastradas na tela: 3.2 Categoria do Itens.

Classif. Econ.: Selecionada selecionado através da LOV na parte de cima no Menu as classificações econômicas que foram cadastradas na tela <u>3.5 Classificações Econômicas</u>.





Figura 12: Cadastro de Itens Classificações

Citados os principais campos e abas, os demais não são obrigatórios, apenas serão preenchidos para particularidades e preferências do Hospital.

2. Salvar o Item na Organização que foi criada



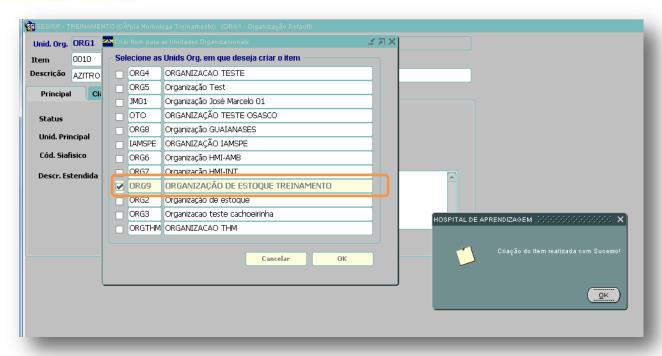


Figura 13: Salvar Itens

3.8 Tela: Itens De Estoque

Após executado o primeiro 1º Job **PKG_ATUALIZA_TABELAS_ESTOQUE** atualiza a base Assistencial com itens de estoque.

O Item cadastrado em 3.7 Incluir Itens de Estoque deverá aparecer na tela atual de Itens De Estoque



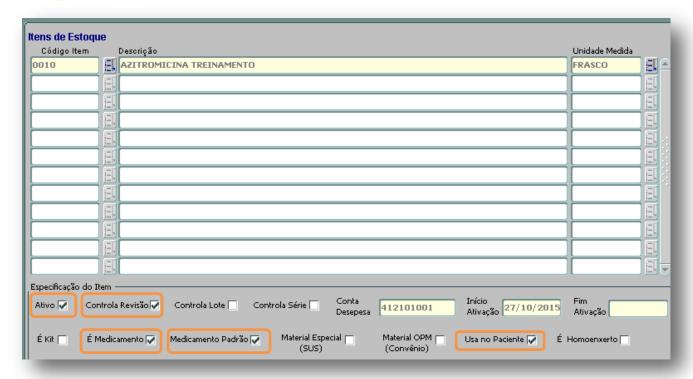


Figura 14: Itens de Estoque

Configurar então as opções:

- ✓ Ativo
- ✓ Controla Revisão
- ✓ É Medicamento
- ✓ Medicamento Padrão
- Usa no Paciente

Essas opções irão fazer com que os medicamentos sejam exibidos na prescrição médica.

3.9 Tela: Medicamentos

Após execução do 2° Job **PKG_ATU_ITEM_GENERICO** efetuar o cadastro para informar Unidade e via de aplicação do medicamento e se será usado em Diluição ou Bomba de infusão.

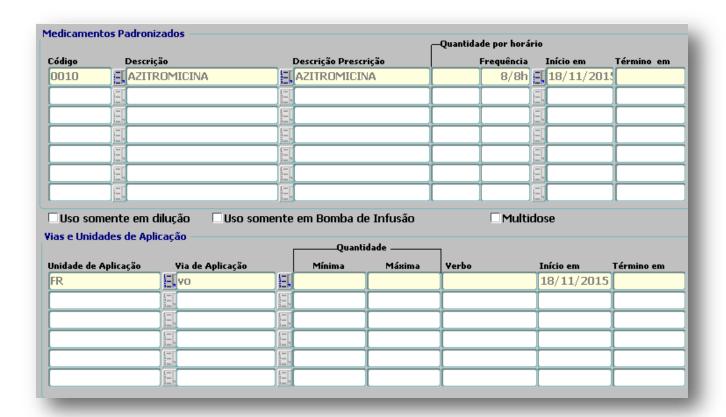


Figura 15: Medicamentos

3.10 Tela: Cadastro De Unidade Funcional

Os Subinventários cadastros na tela <u>3.3 Subinventários</u> devem estar cadastrados nas Unidades Funcionais do Hospital, pois são Áreas do Hospital que irão consumir através da prescrição.



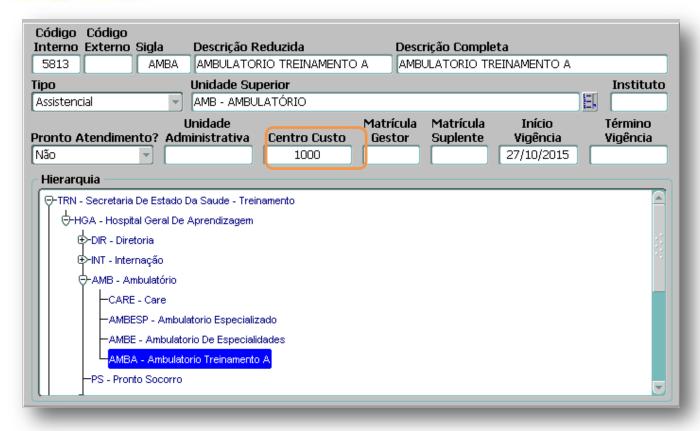


Figura 16: Cadastro de Unidades Funcionais

IMPORTANTE: O campo **Centro Custo** é o mesmo campo usado na tela de <u>3.3 Subinventários</u> no Campo **Nome.**





No Hospital o Centro de Custo das áreas já está definido. No momento de cadastrar os Subinventários deve se ter a preocupação em cadastrar o campo **Nome** dos Subinventários com o Centro de Custo definido pelo Hospital.

3.11 Tela: Configurar Parametros

- → Parâmetros:
 - **1. Parâmetro:** ESTOQUE_ORGANIZATION_ID parametrizar com o Valor de Id cadastrado na tela: <u>3.1Tela:</u> <u>Unidades Organizacionais</u>

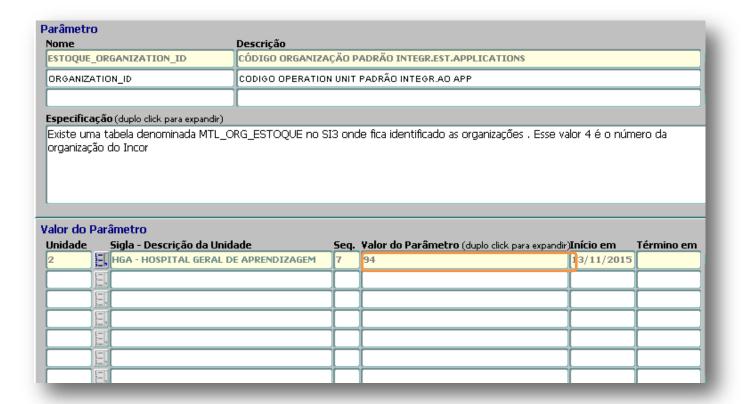


Figura 17: Configurar Parametros Organização Estoque



2. Parâmetro: ORGANIZATION_ID parametrizar com o Valor de Id cadastrado na tela: <u>3.1 Tela: Unidades Organizacionais</u>

Parâmetro					
Nome	Descrição				
ORGANIZATION_ID	CODIGO OPERATIO	N UNIT	r PADRÃO INTEGR.AO APP		
	1				
Especificação (duplo click para exp	pandir)				
	<u> </u>	entre d	o SI3 e o SAM (Sistema de Materiais) do HO	-	
Valorosi codigo da organização	, dae na lazer a nicegração c	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		•	
Valor do Parâmetro					
Unidade Sigla - Descrição	da Unidade	Sea.	Valor do Parâmetro (duplo click para expandir	Início em	Término em
	GERAL DE APRENDIZAGEM	3	94	13/11/2015	
i ii					
		₩			
			Ì		
I-N		₩			
		₩	T		<u> </u>

Figura 18: Configurar Parametros Integração

Importante: Após configurar o parâmetro ORGANIZATION_ID é necessário aguardar a execução do job que é executado no período das 3:00 AM para atualização da tabela **MTL_SECONDARY_INVENTORIES**. Após isso o Subinventário cadastrado estará disponível na tela: 3.11 Tela: Profissional X Sub-Estoque



3. Parâmetro: BAIXA_ESTOQUE parametrizar Valor do Parâmetro como "S"

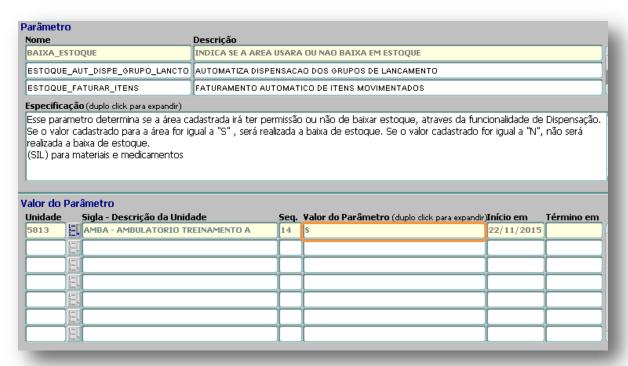


Figura 19: Configurar Parametros Baixa Estoque

4. Parâmetro: ESTOQUE_PRC_PROCESSA_INTERFACE parametrizar Valor do Parâmetro: PRC_INICIO_INTERFACE

Parâme	etro					
Nome		Descrição				
ESTOQ	UE_PRC_PROCESSA_INTERFACE	PROCEDURE PARA P	ROCE	SSAR TRANSACOES DE ESTOQUE		
		1				
Especif	ficação (duplo click para expandir)					
cadastr (TRAN:				rface de estoque (tabela MOES_TRANS_) o para que seja enviado o id da transação		
Unidad	le Sigla - Descrição da Uni	dade	Seq.	Valor do Parâmetro (duplo click para expand	ir)Início em	
2	HGA - HOSPITAL GERAL	DE APRENDIZAGEM	2	DDC INICIO INTEDEACE		Término em
	3 - N		-	PRC_INICIO_INTERFACE	15/10/2015	Término em
				PRC_INICIO_INTERFACE	15/10/2015	Término em
				PRC_INICIO_INTERFACE	15/10/2015	Término em
				PRE_INICIO_INTERFACE	15/10/2015	Término em
F				PRE_INICIO_INTERFACE	15/10/2015	Termino em
				PRE_INICIO_INTERFACE	15/10/2015	Término em
				PRE_INICIO_INTERFACE	15/10/2015	Término em
					15/10/2015	Término em

Figura 20: Configurar Parametros Processa Interface



 Parâmetro: ESTOQUE_INVENTORY_NAME parametrizar Valor do Parâmetro: Código do Subinventário cadastrado na tela: 3.3Tela: Subinventários

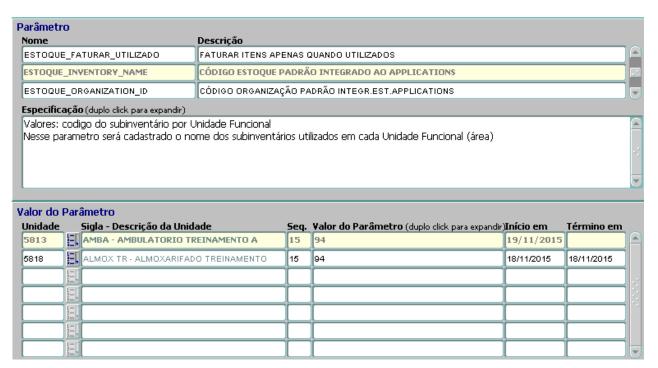


Figura 21: Configurar Parametros Unidade Funcional



3.12 Tela: Profissional X Sub-Estoque

Associar o profissional quer fará a dispensação e selecionar de qual almoxarifado será efetuada a baixa do estoque

rofissiona			Sub-Estoque				Data Final Princip	al 3
0000526	1000052	RAQUEL OLIYEIRA	ALMOX TE	ΞIJ	ALMOXARIFADO TREINAMENTO	18/11/2015	[
	EL							
	EL.							
	EL.							
	===							
	EL							
	EL							
	1			\blacksquare				
	a							
	1							
	EL							E

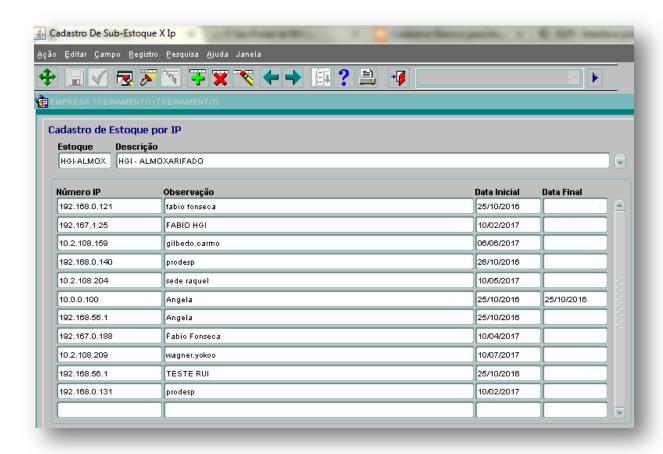
Figura 22: Profisisonal e Sub Estoque

Importante: Essa tela depende da configuração do parâmetro <u>ORGANIZATION_ID</u>, sendo necessário após a configuração desse parâmetro aguardar a execução do job que é executado no período das 3:00 AM para atualização da tabela **MTL_SECONDARY_INVENTORIES**.

Após isso o Subinventário cadastrado estará disponível nessa tela



3.13 Cadastro de Sub-estoque X IP



3.14 Tela: Transações De Materiais

Cadastro do Saldo de Materiais

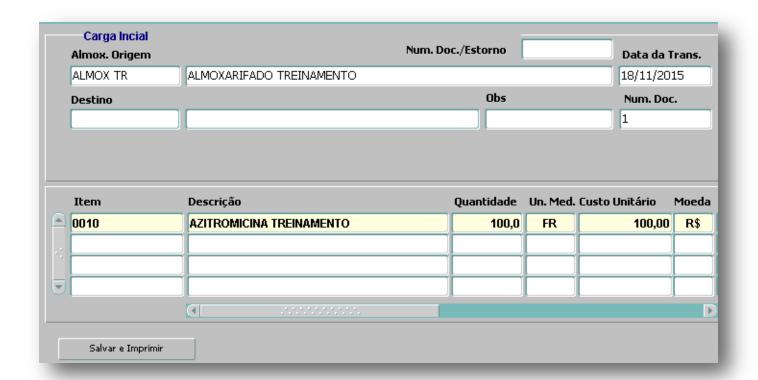


Figura 23: Transação de Materiais Carga Inicial

- 1. Selecionar o Almox. Origem
- 2. No campo Num. Doc. É obrigatório o preenchimento dessa numeração que normalmente é utilizada para
- 3. Selecionar o item e atribuir a ele a Quantidade e Custo Unitário.

IMPORTANTE: Lembrar que para preenchimento dessa tela é importante que o usuário esteja com acesso ao almoxarifado cadastro na tela: 3.3 Subinventários através do botão Vincular Usuários.

O Período Contábil <u>3.2 Períodos Contábeis</u> deve estar aberto no mês vigente em que se insere os valores para o estoque.



4. Procedimento Operacional

1 – Efetuar Prescrição Médica e Liberar

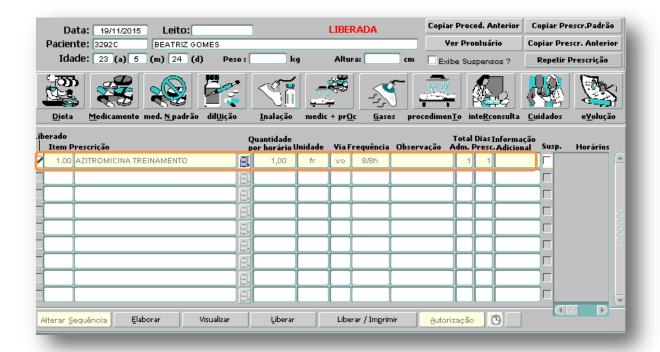


Figura 24: Prescrição Medica

2 - Tela: Triagem/Dispensação

Efetuar a Triagem do medicamento



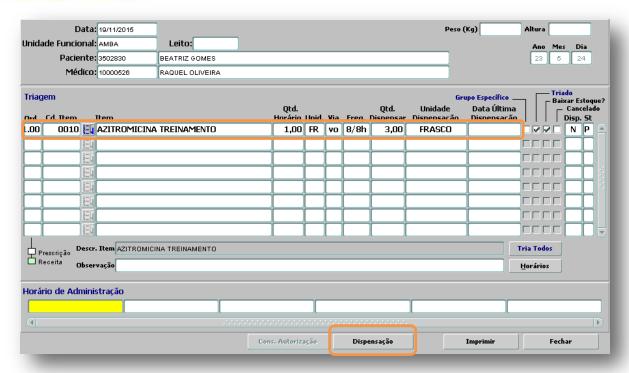


Figura 25: Triagem de Medicamentos

3- Dispensação

Na mesma tela: **Triagem/Dispensação** clicar no botão:

Dispensação



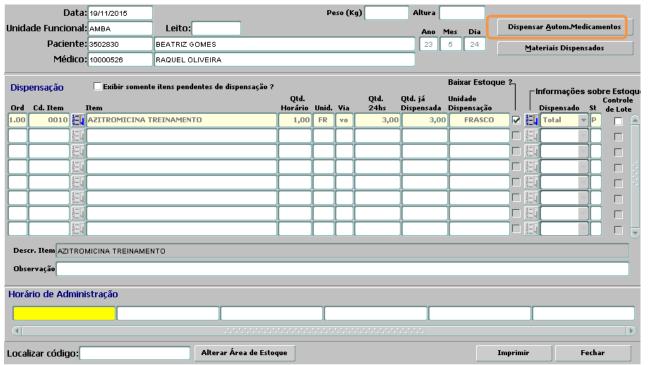


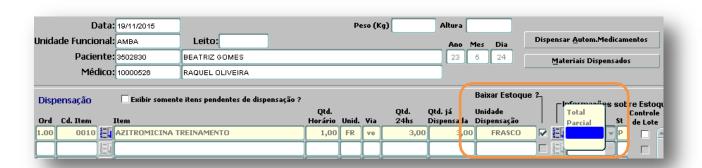
Figura 26: Triagem e Dispensação

→ Para Dispensar todos os Medicamentos de forma **Automática** e **Total**: Clicar no Botão:



→ Para Dispensar os Medicamentos de forma Manual com as opções: Parcial ou Total:

Selecionar Total ou Parcial no campo **Dispensado** para cada medicamento que se deseja dispensar.





No momento da dispensação o sistema deverá notificar se necessário alterar o Almoxarifado de estoque. Confirme com atenção se o Sistema mostra a opção do Almoxarifado cadastrado (3.3 Subinventário).

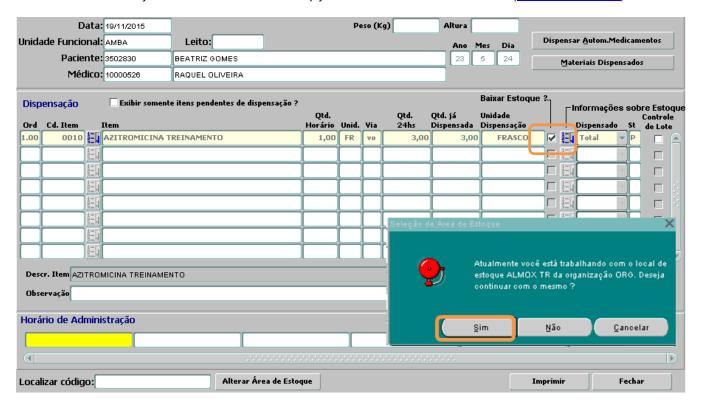
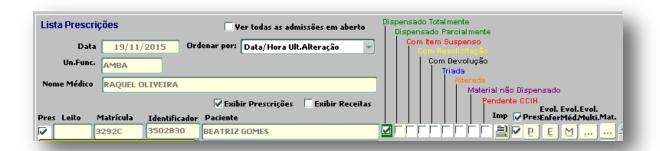


Figura 27: Dispensação efetuada

O medicamento será dispensado.



Na lista de prescrições o medicamento já aparece como dispensado:



4- Tela: Consulta Saldo em Estoque

Consultar Saldo Dispensado

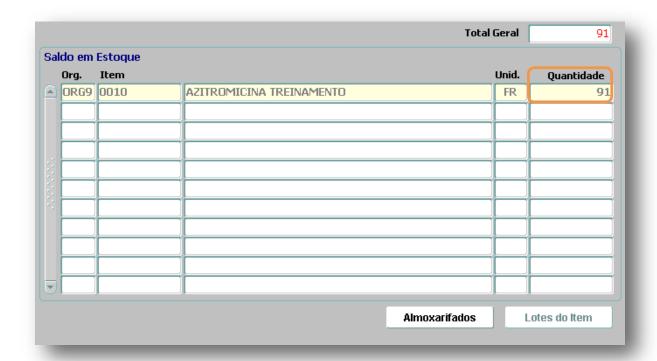


Figura 28: Consulta Saldo de Estoque



O Saldo em Estoque do Medicamento AZITROMICINA TREINAMENTO antes da dispensação era de: 100 Itens. Após a dispensação o sistema mostra o saldo de: 91 itens.

Apesar da prescrição ter sido feita apenas de 1 item durante 1 dia com dosagem de 8 em 8 horas, o valor deveria ter dado a baixa para: 96 itens.

O sistema apresenta 91, pois ao longe dos testes outras prescrições e dispensações foram efetuadas. Conforme pode ser consultado na tela: **Consulta de Transações**:



Figura 29: Consulta Transacoes de Estoque

Importante: Para baixa do Saldo do Estoque é executado automaticamente de uma em uma hora o JOB : PRC_INICIO_INTERFACE



5. Considerações Finais

- O processo foi parametrizado e testado no ambiente de Treinamento.
- Todo o processo teve colaboração da equipe de Suporte do Incor
- O único JOB que provavelmente possa ser necessário para execução manual é o: PKG_ATUALIZA_TABELAS_ESTOQUE para atualização dos Subinventários cadastrados no sistema. Os demais JOBS estão sendo executados automaticamente no ambiente de Treinamento.
- Vários pontos de processo de parametrização foram retirados do Manual Guia Prático do S4SP do Módulo de Estoque.