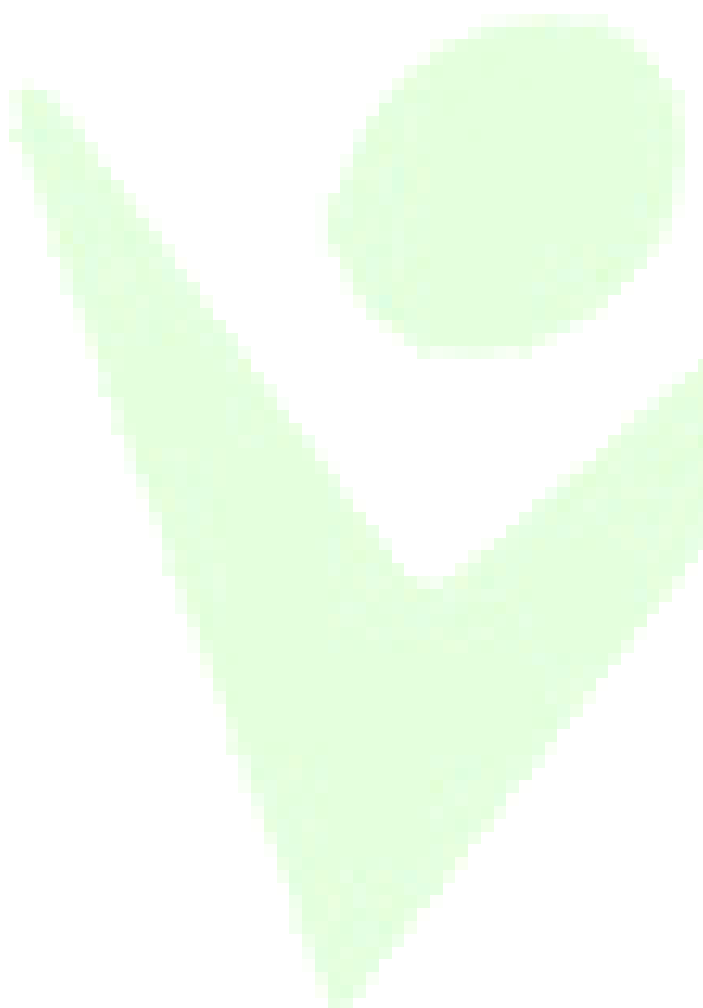




2019

Manual do Módulo Imunização



Goiânia – GO
2019

Versão 1.1
Versão anterior 1.0 por Guilherme S. Eda

SUMÁRIO

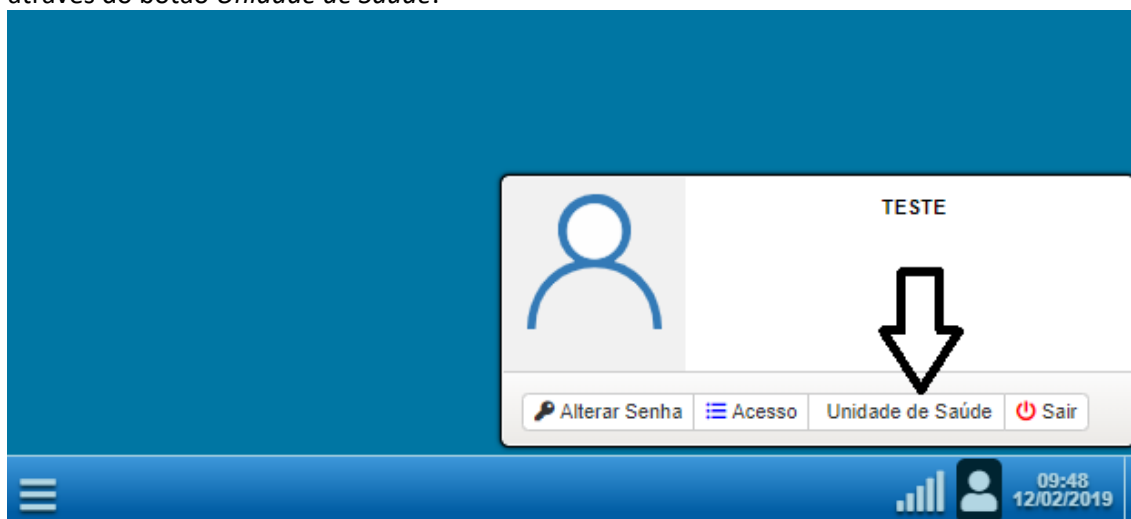
SUMÁRIO	1
Acesso ao sistema	2
Geladeira	4
Controle de Temperatura da Geladeira	4
Estoque da Geladeira	5
Caixa Térmica	6
Registrar	7
Registro no Cartão Espelho via Fila de Espera	7
Registro no Cartão Espelho Direto	7
Cartão Espelho	9
Entrada Direta	10
Registro de Débito	11

Acesso ao sistema

Inicialmente o sistema deve ser aberto através de um navegador: Mozilla Firefox ou Google Chrome, pelo endereço sistemasms.goiania.go.gov.br

Quando carregar será exibida a página de acesso na qual deve ser preenchido usuário (CPF) e senha. Na sequência clicar no botão Entrar.

Após acessar o sistema, lembrar de confirmar unidade e setor no canto inferior direito da tela, através do botão *Unidade de Saúde*.



Na tela que abrir, caso não esteja correto, verificar e preencher Município, Unidade e Setor.

Clique em *Confirmar* para continuar.

Geladeira

Controle de Temperatura da Geladeira

Caminho: Imunização > Controle da Temperatura da Geladeira

Imunização - Controle de Temperatura da Geladeira

Unidade: 123 CAIS JARDIM NOVO MUNDO

Setor: Selezione...

Ano/Mês Histórico: 201902

Cód. Geladeira: Selezione...

Localização

Controle de Temperatura da Geladeira

09:50 12/02/2019

Selecionar o Setor, Ano/Mês e Código da Geladeira, após os dados serão exibidos.

* Caso não possua geladeira cadastrada, basta preencher os mesmos dados após clicar em *Inserir*.

Imunização - Controle de Temperatura da Geladeira

Unidade: 123 CAIS JARDIM NOVO MUNDO

Setor: 16 VACINA

Ano/Mês Histórico: 201902

Cód. Geladeira: 1

Histórico de Temperatura da Geladeira

Data		Ambiente			Geladeira			Observações		
Data	Hora	Max °C	Min °C	Atual °C	Max °C	Min °C	Atual °C	Operador	Observações	Ação
01/02/2019										
02/02/2019										
03/02/2019										
04/02/2019										

Localização

Controle de Temperatura da Geladeira

09:50 12/02/2019

O operador deverá informar a temperatura da geladeira nos períodos de manhã e tarde, preenchendo os seguintes itens:

- Hora
- Temperatura máxima (coluna Geladeira)
- Temperatura mínima (coluna Geladeira)
- Temperatura atual (coluna Geladeira)

A coluna "Operador" virá preenchida com o operador que está logado no módulo.

Caso a geladeira tenha algum problema, o operador poderá registrar uma falha através do botão

"Registrar Falha" ou registrar uma limpeza, pelo botão "Registrar Limpeza".

Ao término, clique em "Confirmar".

Estoque da Geladeira

Caminho: Imunização > Estoque Geladeira

Nesta tela, deve-se consultar o Estoque de Vacinas da Unidade. Ao abrir a tela, já será carregado a Unidade e Setores logados pelo operador.

No campo “Parâmetros”, o operador poderá localizar um produto diretamente, através de seu código ou nome, em seguida clique no ícone de *Consultar* ao lado ou caso queira listar todos, basta clicar em *Consultar* sem preencher o campo “Produto”.

Imunização - Estoque da Geladeira

Parâmetros

Unidade de saúde: 123 CAIS JARDIM NOVO MUNDO Setor: 16 VACINA

Produto: Selezione...

Localização dos itens

Dimensão nível 1: Selezione... Dimensão nível 2: Selezione...

Dimensão nível 3: Selezione... Dimensão nível 4: Selezione...

Dimensão nível 5: Selezione...

☐ Abaixo do mínimo ☒ Diferente de zero ☐ Produto vencido ☐ Abaixo da segurança ☒ Produto inativo [Consultar](#)

Produtos

Pesquisar:

Mostrar: 10 registros

Código	Produto	Estoque mínimo	Estoque atual	Preço médio	Saldo financeiro	Ativo?
14	VACINA FEBRE AMARELA (ATENJUADA)		119	R\$ 0,06	R\$ 7,10	Sim
15	VACINA BCG*		82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Sim
22	VACINA POLIOMELITE 1, 2 E 3 (INATIVADA)		90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Sim
24	VACINA SARAMPO, CAXUMBA, RUBÉOLA		56	R\$ 0,19	R\$ 10,80	Sim
25	VACINA ADSORVIDA DIFTERIA E TETANO ADULTO		126	R\$ 0,02	R\$ 1,93	Sim
26	VACINA PNEUMOCÓCICA 10-VALENTE(CONJUGADA)		36	R\$ 0,86	R\$ 30,81	Sim
28	VACINA POLIOMELITE 1 E 3 (ATENJUADA)		109	R\$ 0,05	R\$ 5,58	Sim
34	VACINA VARICELA (ATENJUADA)		31	R\$ 0,38	R\$ 11,70	Sim
41	VACINA MENINGOCÓCICA C (CONJUGADA)		47	R\$ 0,61	R\$ 28,73	Sim

Mostrando de 1 até 10 de 20 registros

Pesquisar:

Mostrar: 10 registros

Fabricante	Lote	Data de validade	Estoque atual	Qde. Reservada	Localização
842 - FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ	170VFA073Z	31/10/2020	119	0	

Localização

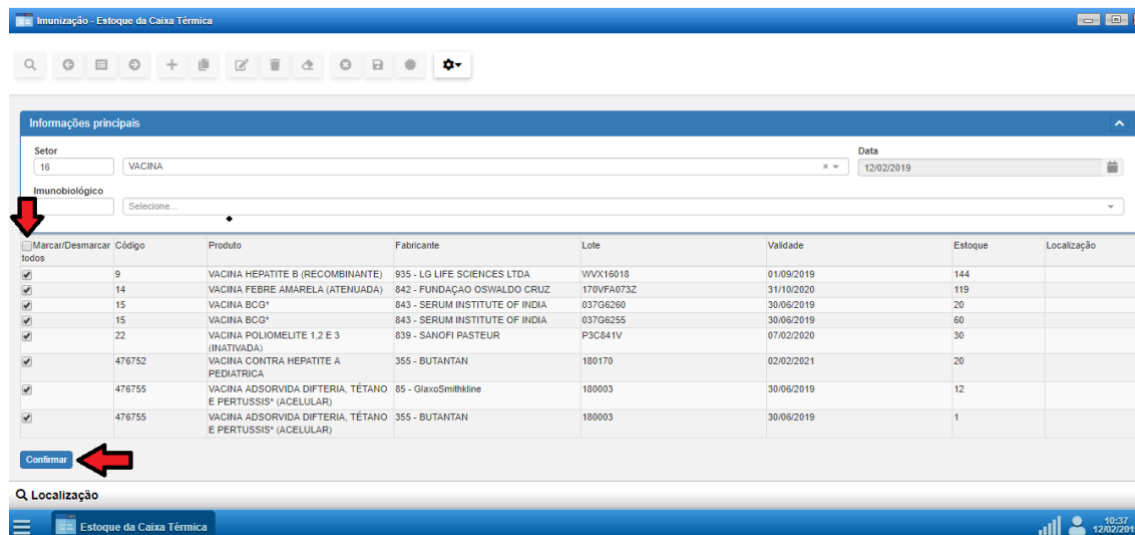
Estoque da Geladeira

09:51 12/02/2019

Caixa Térmica

Caminho: Imunização > Estoque Caixa Térmica

Esta é a **principal** tela do módulo Imunização, no qual, se o operador não realizar a marcação diária, o sistema não permitirá as aplicações.



Imunização - Estoque da Caixa Térmica

Setor: 16 VACINA Data: 12/02/2019

Imunobiológico: Seleciona...

Marcar/Desmarcar todos	Código	Produto	Fabricante	Lote	Validade	Estoque	Localização
<input checked="" type="checkbox"/>	9	VACINA HEPATITE B (RECOMBINANTE)	935 - LG LIFE SCIENCES LTDA	WVX16018	01/09/2019	144	
<input checked="" type="checkbox"/>	14	VACINA FEBRE AMARELA (ATENUADA)	842 - FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ	170VFA073Z	31/10/2020	119	
<input checked="" type="checkbox"/>	15	VACINA BCG*	843 - SERUM INSTITUTE OF INDIA	037G6260	30/06/2019	20	
<input checked="" type="checkbox"/>	15	VACINA BCG*	843 - SERUM INSTITUTE OF INDIA	037G6255	30/06/2019	60	
<input checked="" type="checkbox"/>	22	VACINA POLIOMELITE 1,2 E 3 (INATIVADA)	839 - SANOFI PASTEUR	P3C841V	07/02/2020	30	
<input checked="" type="checkbox"/>	476752	VACINA CONTRA HEPATITE A PEDIATRICA	355 - BUTANTAN	180170	02/02/2021	20	
<input checked="" type="checkbox"/>	476755	VACINA ADSORVIDA DIFTERIA, TETANO E PERTUSSIS* (ACELULAR)	05 - GlaxoSmithKline	100003	30/06/2019	12	
<input checked="" type="checkbox"/>	476755	VACINA ADSORVIDA DIFTERIA, TETANO E PERTUSSIS* (ACELULAR)	355 - BUTANTAN	180003	30/06/2019	1	

Confirmar

Localização

Estoque da Caixa Térmica

Todos os dias, o operador deverá marcar no item **“Marcar/Desmarcar Todos”** as vacinas da unidade, depois de marcado não será necessário marcar outras vezes durante a jornada de trabalho, com exceção ao receber novos Produtos via Entrada Direta que veremos adiante. Clique em **“Confirmar”**, para executar a operação.

Registrar

Registro no Cartão Espelho via Fila de Espera

Caminho: Prontuário Eletrônico do Cidadão > Fila para Atendimento

Para abrir a tela de Registro no Cartão Espelho pela fila de espera basta que seja realizada uma recepção no setor da Vacina e quando essa for exibida o operador clicar no ícone da “Seringa”. Feito isso será aberta a tela de Registro no Cartão Espelho, a qual detalharemos a seguir.

Prontuário eletrônico do cidadão - Fila para atendimento

Filtros

Prontuário: [Nome, prontuário ou data de nascimento] Setor: 16 VACINA

CBO: [CBO] Profissional: []

Opções

Filtrar por: Classificação [] ☐ Mostrar recepções ativas do dia anterior

Fila para atendimento

Nome	Nome Social	Data	Profissional	Tempo geral						
Miguel De Sousa Maia	-	12/02/2019 11:08:00		00:01 hs	-	-	-	-	-	-

Agenda Passou pela escuta Atendido Imprimir comprovante de comparecimento Realizar escuta Atender Vacinar

Registro no Cartão Espelho Direto

Caminho: Imunização > Registro no Cartão

Esta tela permite verificar as vacinas que foram aplicadas ou transcrever o cartão de vacinação do usuário. Se a tela é aberta pela **fila para atendimento** o cartão é exibido em modo de edição, caso seja aberto **direto** pela tela é necessário localizar o paciente, e clicar na Lupa para localizar o cartão, na sequência clicar no botão editar, conforme imagens abaixo.

Imunização - Registro no Cartão

Dados do Usuário

Prontuário: [Selecionar] Data de nascimento: [] Sexo: [] Situação: []

Município do cartão: [Selecionar] Unidade do cartão: [Selecionar]

Setor do cartão: [Selecionar] Data inclusão: []

Cartão espelho - Dados da aplicação

Id	Data de aplicação	Aplicação	Esquema imunização	Imunização	Dose	Qtde.	Nº Lote	Data de validade	Fabricante	Profissional	Município	Unidade	Setor	Justificativa	Tipo de Aplicação	Motivo de Espec. Indicação de	Hanseniose
----	-------------------	-----------	--------------------	------------	------	-------	---------	------------------	------------	--------------	-----------	---------	-------	---------------	-------------------	-------------------------------	------------

Localização

Imunização - Registro no Cartão

Dados do Usuário

Prontuário: 5007 | Nome: Felipe Roberto Rocha | Data de nascimento: 26/03/1991 | Sexo: MASCULINO | Situação: ATIVO

Município do cartão: 5208707 | GOIÂNIA | Unidade do cartão: 126 | CENTRO DE SAUDE PARQUE ANHANGUERA

Sector do cartão: 16 | VACINA | Data inclusão: 15/10/2018

Cartão espelho - Dados da aplicação

Id	Data de aplicação	Aplicação	Esquema imunização	Imunização	Dose	Qlde.	Nº Lote	Data de validade	Fabricante	Profissional	Município	Unidade	Sector	Justificativa	Tipo de Aplicação	Motivo de Indicacão	Espec. Indicacão	Hansenise

Imunização - Registro no Cartão

Cartão espelho - Dados da aplicação

Aplicação? Aplicação | Data da aplicação: 12/02/2019 | Gestante? Não | Puerpério? Não | Com. Hansenise? Não

Município: 5208707 | GOIÂNIA

Unidade: 123 | CAIS JARDIM NOVO MUNDO | Sector: 16 | VACINA

Profissional: Seleccione... | Imunobiológico: Seleccione...

Dose: Seleccione... | Quantidade: 1 | Lote: Seleccione... | Data de validade: Seleccione...

Fabricante: Seleccione... | Esquema: Seleccione... | Estratégia vacinal: Seleccione...

Motivo da indicação: Seleccione... | CBO indicação: Seleccione...

Editar

No item “Cartão Espelho > Dados da Aplicação”, é exibida a opção “Aplicação Sim ou Não”.

Para **transcrição** dos Cartões Espelhos, clique em “Aplicação > Não” e siga as orientações abaixo:

Ao abrir a tela do “Registro no Cartão”, o operador deverá informar o número do prontuário do paciente. Após informar os dados do paciente será exibida a seguinte mensagem:

“Este prontuário ainda não possui Cartão de Imunização. Deseja cadastrar? Sim ou não.”

Clique em “Sim” e será criado um cartão espelho virtual no sistema além de a tela estar disponível para o registro das transcrições e aplicações das vacinas. Preencha os seguintes campos:

- Data de Aplicação
- Município
- Imunobiológico
- Dose
- Esquema

Para confirmar clique na seta para baixo, para remover clique na seta para cima.

Para **realizar uma aplicação**, clique em “Aplicação > Sim”; ao marcar a opção “Sim” serão carregados os campos:

- Data da aplicação
- Município de Aplicação
- Unidade de Saúde e Setor de aplicação

O campo “**Profissional responsável**” deve ser informado pelo operador e é obrigatório o preenchimento.

No campo “**Imunobiológico**” deverá informar qual vacina foi aplicada. Automaticamente uma janela será exibida listando as doses, selecione a dose aplicada. Para confirmar a aplicação clique na seta para baixo, para remover clique na seta para cima. Após concluir clique em “**Salvar**”.

Cartão Espelho

O operador, também poderá consultar as vacinas realizadas através da aba “Cartão Espelho”, nela será exibido o cartão de vacinação do paciente e quais foram as vacinas realizadas. As vacinas estão agrupadas por esquemas.

Informações - Registro no Cartão

Município do cartão
S208707 GOIÂNIA Unidade do cartão
126 CENTRO DE SAUDE PARQUE ANHANQUERA

Sector do cartão
16 VACINA Data inclusão
15/10/2018

Felipe Roberto Rocha
27 anos, 10 meses e 17 dias

Registro no cartão
Cartão de vacinação

Cartão espelho - Dados do cartão

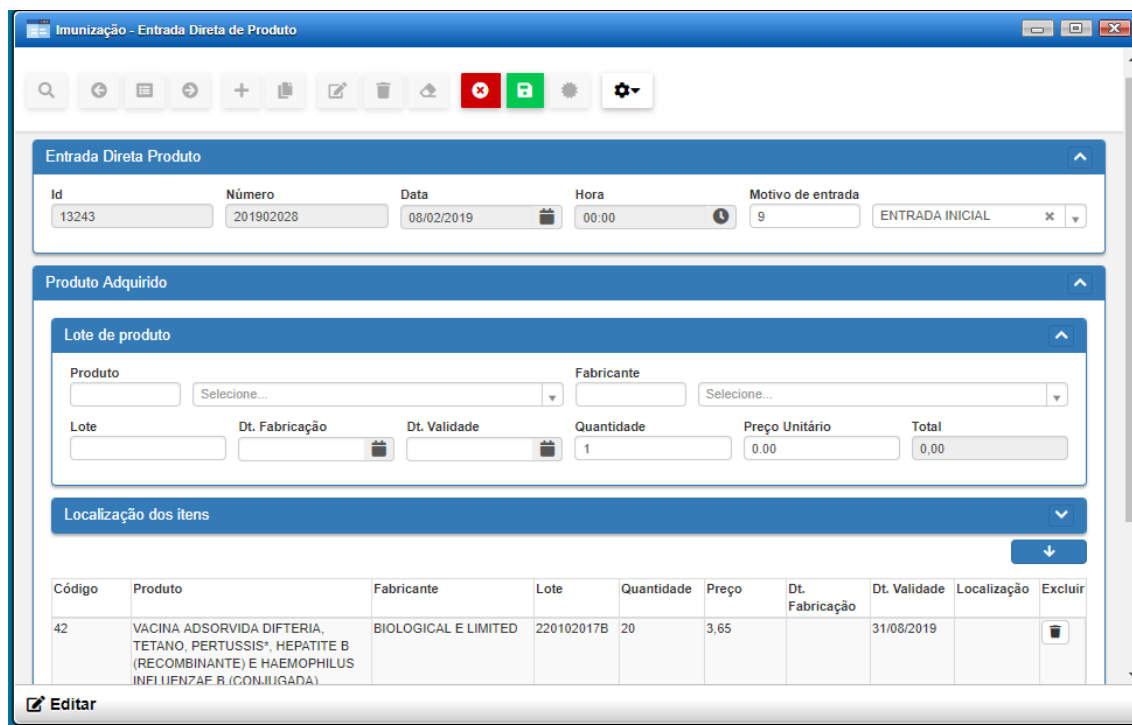
ROTINA - Rotina - Idade: 0 anos até 130 anos

VACINA BCG*	VACINA DENGUE 1 2 3 E 4	DUPLA ADULTO DT	TRÍPLICE BACTERIANA DTP	TRÍPLICE BACTERIANA ACELULAR	VACINA FEBRE AMARELA	VACINA HEPATITE B	VACINA PAPILOMA VIRUS	VACINA MENINGOCOCO C	VACINA ADSORVIDA DIFTERIA	VACINA PNEUMOCOCCO 10-	VACINA PNEUMOCOCCO 23-
Dose: DU Sug. Ideal: Mín.: 11/01/2018 Max.: 29/12/2050	Dose: D1 Sug. Ideal: Mín.: 29/03/2036 Max.: 31/01/2018 Max.: 29/12/2050	Dose: D1 Sug. Ideal: Mín.: 01/01/2018 Max.: 29/12/2050	Dose: D1 Sug. Ideal: Mín.: 01/01/2018 Max.: 25/03/1997	Dose: D1 Sug. Ideal: Mín.: 01/01/2018 Max.: 25/03/2049	Dose: DU Sug. Ideal: Mín.: 01/01/2018 Max.: 25/03/2050	Dose: D1 Sug. Ideal: Mín.: 01/01/2018 Max.: 29/12/2050	Dose: D1 Sug. Ideal: Mín.: 01/01/2018 Max.: 29/12/2050	Dose: D1 Sug. Ideal: Mín.: 01/01/2018 Max.: 29/12/2050	Dose: D1 Sug. Ideal: Mín.: 01/01/2018 Max.: 29/12/2050	Dose: D1 Sug. Ideal: Mín.: 01/01/2018 Max.: 29/12/2050	Dose: D1 Sug. Ideal: Mín.: 01/01/2018 Max.: 29/12/2050
Dose: REV Sug.	Dose: D2 Sug.	Dose: D2 Sug.	Dose: D2 Sug.	Dose: D2 Sug.	Dose: D1 Sug.	Dose: D2 Sug.	Dose: D2 Sug.	Dose: D2 Sug.	Dose: D2 Sug.	Dose: D2 Sug.	Dose: DA Sug.

[Editar](#)

Entrada Direta

Caminho: Imunização > Entrada Direta de Produtos



The screenshot shows a web application window titled "Imunização - Entrada Direta de Produto". It features a toolbar with various icons at the top. The main content area is divided into several sections:

- Entrada Direta Produto:** Contains input fields for "Id" (13243), "Número" (201902028), "Data" (08/02/2019), "Hora" (00:00), and "Motivo de entrada" (9, ENTRADA INICIAL).
- Produto Adquirido:** Includes a sub-section "Lote de produto" with fields for "Produto", "Fabricante", "Lote", "Dt. Fabricação", "Dt. Validade", "Quantidade" (1), "Preço Unitário" (0.00), and "Total" (0.00).
- Localização dos itens:** A table listing items with columns: Código, Produto, Fabricante, Lote, Quantidade, Preço, Dt. Fabricação, Dt. Validade, Localização, and Excluir.

The table contains one row of data:

Código	Produto	Fabricante	Lote	Quantidade	Preço	Dt. Fabricação	Dt. Validade	Localização	Excluir
42	VACINA ADSORVIDA DIFTERIA, TETANO, PERTUSSIS*, HEPATITE B (RECOMBINANTE) E HAEMOPHILUS INFLUENZAE B (CONJUGADA)	BIOLOGICAL E LIMITED	220102017B	20	3,65		31/08/2019		

At the bottom left, there is an "Editar" button with a pencil icon.

Utilizada para entrada de produtos que não foram pedidos à Central de Vigilância ou Imunobiológicos não conferidos na contagem inicial.

Preencha os campos com os itens:

- Motivo de Entrada: 9, Entrada Inicial
- Produto
- Fabricante
- Lote
- Data de Validade
- Quantidade de Entrada

Clique na **seta para baixo**, para a inclusão ou no ícone de **lixeira** na linha do Imunobiológico para remover. Ao final é necessário clicar no botão **Confirmar** visualizado pelo ícone Disquete Verde na barra de ferramentas.

Registro de Débito

Caminho: Almoxarifado > Registro de Débito de Produtos

Essa tela é utilizada para realizar o registro das baixas dos imunobiológicos não utilizados ou baixa por motivos de quebra, por exemplo.

Almoxarifado - Registro de Débito de Produtos

Município: 5208707 GOIANIA Unidade: 123 CAIS JARDIM NOVO MUNDO

Setor: 16 VACINA

Débito do Produto

Número do Débito: Data do Débito: 12/02/2019 Hora do Débito: 11:06

Itens do Débito

Lote

Produto: Seleccione...
Fabricante: Seleccione... Lote: Dt. Validade: Estoque: Quantidade debitada:
Motivo do Débito: Seleccione...

Localização dos itens

Código	Produto	Fabricante	Lote	Quantidade	Dt. Validade	Localização	Excluir
--------	---------	------------	------	------------	--------------	-------------	---------

+ Inserção

Ao inserir, será carregada a Unidade de Saúde, Setor e Data do Débito. Preencha o campo “Produto”, a quantidade a ser debitada e o motivo do Débito. Clique em “Salvar” para confirmar o débito.