



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SANTA CATARINA

MANUAL DO USUÁRIO Sistema Vigilantosa4 - Módulo SINETI

FLORIANÓPOLIS / SC



GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA

GOVERNADOR

CARLOS MOISES

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

SECRETÁRIO

ANDRÉ MOTTA RIBEIRO

SECRETÁRIO ADJUNTO

ALEXANDRE LENCINA FAGUNDES

SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA - SGA

LUCIANO JORGE KONESCKI

DIRETORIA DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E GOVERNANÇA ELETRÔNICA

BIANCA PINTO VIEIRA

Agosto - 2021

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

DIRETORIA DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E GOVERNANÇA ELETRÔNICA

Rua Esteves Júnior, 390 –6º andar - Centro - CEP: 88015-530 – FLORIANÓPOLIS / SC.

Fone: (48) 3664-7327 – E-MAIL: ditig@saude.sc.gov.br



Sumário

Sumário.....	3
1. Introdução.....	4
2. Solicitação de senhas.....	5
3. Acesso ao Sistema.....	6
Requisitos.....	6
Para iniciar o uso do Vigilantos.....	6
Acessando sua conta.....	6
4. Módulos do Sistema Vigilantos.....	8
5. SINETI - Módulo do Sistema Vigilantos.....	9
6. Módulo SINETI.....	10
Notificações.....	11
Cadastros Auxiliares.....	17
Equipamentos.....	19
Imunobiológicos.....	20
Laboratório.....	22
Lote.....	23
Logradouro.....	24
Unidade de Saúde.....	25
Importação Auxiliar.....	26
Relatório de Exposições e Perdas.....	28



1. Introdução

O módulo SINETI do sistema Vigilantos permite notificar, monitorar e controlar a conservação, distribuição dos imunobiológicos no estado de Santa Catarina. Com cadastro dos equipamentos, imunobiológicos, laboratório, lote, logradouro, unidade de saúde e relatório de exposições e perdas.

O presente documento é parte integrante da usabilidade do sistema VIGILANTOS tem como principal objetivo descrever de forma detalhada toda a interação entre o usuário e a ferramenta VIGILANTOS4, através de seus módulos.

O Vigilantos é utilizado pela DIVE - Diretoria de Vigilância Epidemiológica de Santa Catarina para o gerenciamento de suas diversas atribuições. O sistema conta com vários módulos desenvolvidos especificamente para cada uma dessas atribuições, sendo eles: Câncer, ILTB, Fórmula Infantil SIALIE, SIALIE Palivizumabe, PCD (Programa Controle da Dengue), Focos, Atrópodes e Peçonhentos, SINETI, Sala de Parto, PNEM, Supervisão, Registro de Atividades e Sobreaviso.

Assim, todos os módulos do VIGILANTOS serão constantemente submetidos a processos rigorosos de auditoria.

Responsável por todos os processos da DIVE, o VIGILANTOS, Sistema responsável pelos módulos que atendem as gerências da DIVE GEZOO, GEVRA, GEIST, GEVIM. Permite o controle e processamento sobre as atividades relativas as doenças agudas e imunização, doenças sexualmente transmissíveis, vírus, agravos, vigilância, e análise de dados referente ao perfil epidemiológico dessas doenças.

Símbolo / Abreviatura	Descrição
CID	Classificação Internacional de Doenças
CNS	Cartão Nacional de Saúde
BPA	Boletim de Produção Ambulatorial
ATPCD	Área Técnica de Pessoas com Deficiência
SIA	Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS
CCR	Centro Catarinense de Reabilitação
SUS	Sistema Único de Saúde



2. Solicitação de senhas

As senhas devem ser solicitadas através do e-mail dive@saude.sc.gov.br, com as seguintes informações:

- a. Nome completo;
- b. CPF;
- c. Tipo de acesso (Município ou Regional);
- d. Regional vinculada:
- e. Local de trabalho e município;
- f. Telefone;
- g. E-mail.

Os dados serão enviados para o setor responsável pela confecção das senhas e o solicitante receberá, por e-mail, um nome de usuário e uma senha padrão que deverá ser alterada no primeiro acesso. Caso o usuário esqueça a senha é possível alterá-la no local indicado na Figura 1. É requerida a digitação do nome de usuário e, após clicar em “Recuperar Senha” será enviado uma mensagem para o e-mail cadastrado no sistema com orientações para troca de senha.

VIGILANTOS

Entrar

exemplod

.....

Entrar

Painel de Indicadores Câncer
Painel de Indicadores Tuberculose



3. Acesso ao Sistema

Requisitos

Para acessar o Vigilantos, você precisa:

- ✓ Uma conexão com a Internet (recomenda-se banda larga);

Para iniciar o uso do Vigilantos

Antes de usar os recursos do Vigilantos, é necessário que você tenha um usuário e senha válidos para acesso. Caso não tenha um usuário, você deve entrar em contato com a Diretoria de Vigilância Epidemiológica.

O link para acesso ao sistema é:

<http://vigilantos.dive.sc.gov.br/>

O sistema Vigilantos pode ser acessado de duas formas:

- Através do link <http://vigilantos.dive.sc.gov.br/>
- Através do site da DIVE (<http://www.dive.sc.gov.br/>), clicando no ícone do Sistema Vigilantos na porção inferior direita da página (Figura 2).

Acessando sua conta

Nota à imprensa: Exames de dengue estão sendo realizados em Chapecó

Dive/SC alerta: riscos de acidentes por animais peçonhentos no verão

Levantamento demonstra que a inadequação de lixo e sucata é o grande desafio no combate ao *Aedes aegypti* em Santa Catarina

Dive/SC orienta sobre como evitar a intoxicação alimentar e as viroses no verão

» Mais Notícias

Links Úteis

 NOTAS TECNICAS	 GUIA DE VIGILÂNCIA	 LEGISLAÇÃO E PORTARIAS
 PUBLICAÇÕES E REFERÊNCIAS	 CALENDÁRIO EPIDEMIOLÓGICO	 PROTOCOLO TRATAMENTO INFLUENZA
 MATERIAIS CURSOS	 PROGRAMAÇÃO DE VIAGENS	 SOLICITAÇÃO DE DIÁRIAS
 SINASC WEB	 SIVEP-DDA	 Vigilantos

 CALENDÁRIO DE VACINAÇÃO	 TABAGISMO Saiba onde buscar tratamento	 ENCHENTES Os riscos e as
--------------------------------	---	---------------------------------

Figura 2: Site da Diretoria de Vigilância Epidemiológica (DIVE).



MANUAL OPERACIONAL DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Na página inicial será necessário preencher os campos mostrados na Figura 3 com o nome de usuário e senha.

VIGILANTOS

Entrar

Login

Senha

Entrar

[Esqueceu sua senha?](#)

Figura 3: Página inicial do sistema VigilantOS.

Após clicar em “Entrar” será dado acesso à página principal do sistema, conforme pode ser visualizado na Figura 4. A partir desta página é possível acessar as funcionalidades (vide explicações nos próximos itens).

Em seguida, o usuário terá a opção de clicar conforme escolha desejada, onde visualizara o ícone do modulo disponível conforme figura 3.1.



4. Módulos do Sistema Vigilantos

No Vigilantos, a navegação entre os módulos é feita através de um menu lateral esquerdo, e as configurações na parte superior, conforme a figura abaixo:

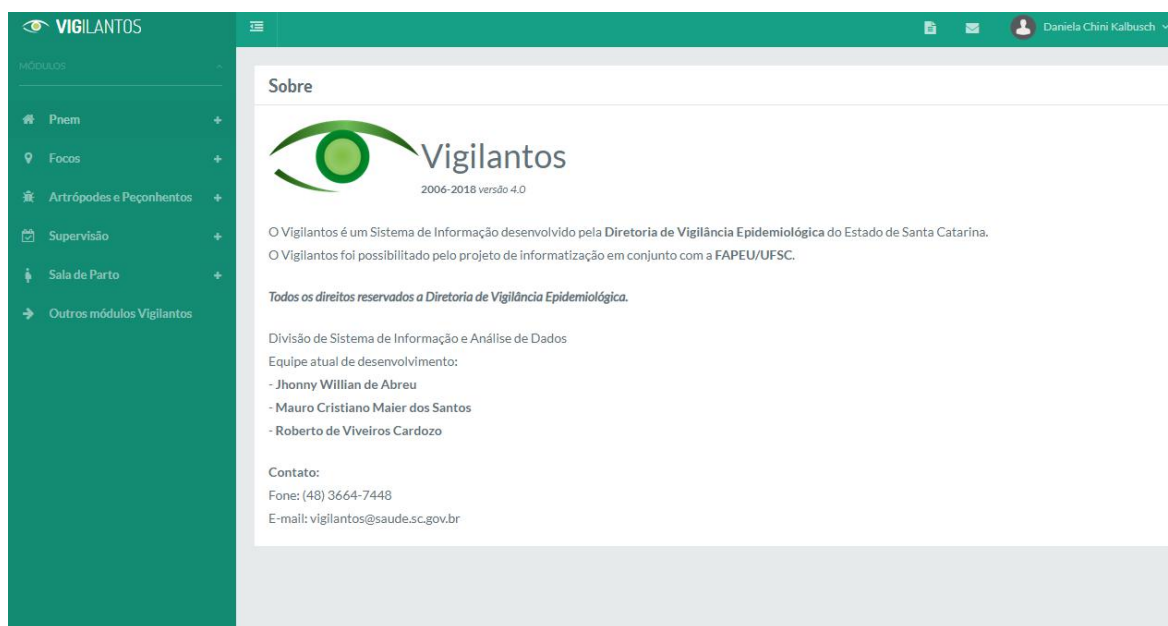


Figura 3.1: Página inicial do sistema Vigilantos com os modulos disponíveis

Descrição rápida dos itens de menu:

Módulos: Visualiza as funcionalidades dos módulos;

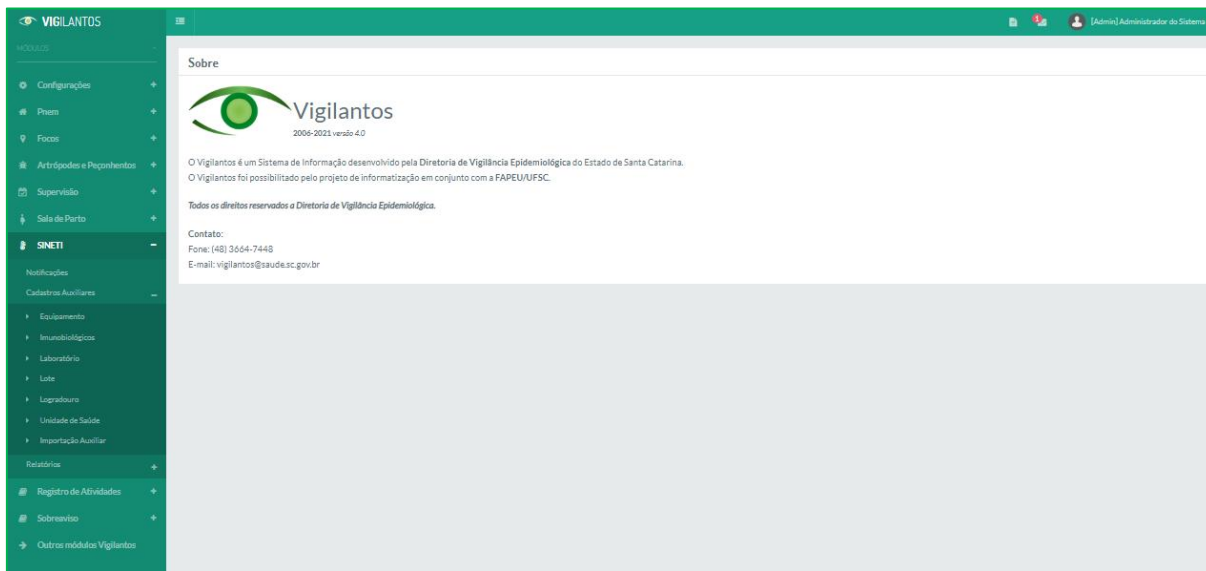
Nome do usuário: Possui opções como sair do sistema;

Ícone mensagem: envio de mensagem ao suporte do sistema e visualização de suas mensagens;



5. SINETI - Módulo do Sistema Vigilantos

No Vigilantos, a navegação entre os módulos é feita através de um menu lateral esquerdo, e as configurações na parte superior, conforme a figura abaixo:





6. Módulo SINETI

Opções de Navegação

As funcionalidades do módulo SINETI podem ser divididas em 3 grupos: Notificações, Cadastros Auxiliares e Relatórios. O acesso à opção de “notificações” é permitido aos usuários do SINETI seja ele município, regional ou DIVE. Já as demais opções são liberadas apenas ao perfil DIVE.



A opção do menu: “cadastros auxiliares” possui submenus para realização de cadastros auxiliares e também a opção de importação de dados. Na imagem abaixo é possível visualizar as opções de cadastros auxiliares disponíveis. Os cadastros auxiliares disponibilizam informações adicionais ao cadastro de notificações.

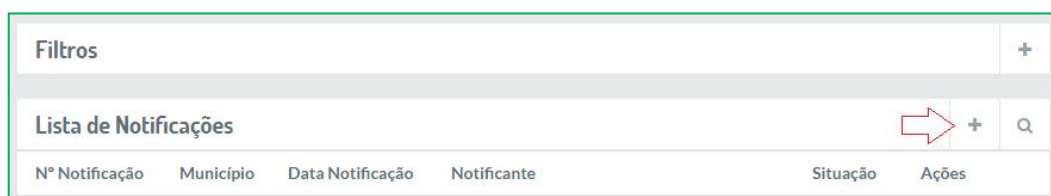




Notificações

Notificações

Para realizar o cadastro de uma notificação basta ir na opção do menu SINETI “notificações” e clicar no icone com um simbolo de mais(ao lado do icone da lupa), como mostra a imagem abaixo:



Ao clicar no botão será exibido o formulário para o cadastro de uma nova notificação. Logo de início deverá ser preenchida as informações referentes ao local de ocorrência enquanto os campos sobre o notificante são preenchidos automaticamente pelo sistema, conforme o usuário logado.



MANUAL OPERACIONAL DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Cadastro Notificação

Identificação do Notificante e Local de Ocorrência

GERSA: Município: Unidade de Saúde:

Localidade: Logradouro: Telefone da Unidade de Saúde:

Data Recebimento: Data Avaliação:

Notificante

Nome:

Tel. Principal: Tel. Alternativo:

Função:

Tipo de Ocorrência

Selecione:

- Falta de energia elétrica na rede
- Porta do equipamento ficou aberta
- Falha no equipamento
- Desligamento do disjuntor
- Desconexão acidental da tomada
- Falha durante o transporte
- Esquecimento de vacina na caixa térmica
- Outro:

Dados Gerais | Informações Complementares | Imunobiológicos Expostos/Recomendação

Tipo de Equipamento

Equipamento: Capacidade(L):

Condições de Temperatura

Última leitura da temperatura **antes** da constatação do problema*

Data	Hora	Leitura possível?	Momento (°C)	Máxima (°C)	Mínima (°C)	Instrumento de Medição	Congelamento	Ações

Última leitura da temperatura **no momento** que constatou o problema

Data	Hora	Leitura possível?	Momento (°C)	Máxima (°C)	Mínima (°C)	Instrumento de Medição	Congelamento	Ações

Tempo de Exposição (Tempo provável que o Imuno ficou exposto a temperatura inadequada)

Tempo(hh:mm): OBS: formato válido será entre 00:00 à 9999:59

Anexar Documento

OBS: Só são permitidos anexos de arquivos com a extensão .jpg, .png, .jpeg ou .pdf.
O nome do arquivo não deve exceder 50 caracteres. Caso contrário, a imagem não será SALVADA!

Selecionar arquivo

Nome do Arquivo	Tamanho	Progresso	Status	Ações

Progresso:

Imagens Vinculadas a Esta Notificação

Nome da Imagem: Ações:

Situação:

Que pode ser desmembrado da seguinte maneira:



MANUAL OPERACIONAL DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Cadastro Notificação

Identificação do Notificante e Local de Ocorrência

GERSA:	Município*:	Unidade de Saúde*:
<input type="text" value="Selecione..."/>	<input type="text" value="Selecione..."/>	<input type="text" value="Selecione..."/> +
Localidade*:	Logradouro*:	Telefone da Unidade de Saúde*:
<input type="text" value="Selecione..."/>	<input type="text" value="Selecione..."/> +	<input type="text"/>
Data Recebimento:	Data Avaliação:	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Notificante

Nome*:

Tel. Principal: Tel. Alternativo:

Função:

Os próximos campos que devem ser preenchidos são referentes ao tipo de ocorrência, motivo que ocasionou a exposição do imunobiológico.

Tipo de Ocorrência

Selecione*:

<input type="checkbox"/> Falta de energia elétrica na rede	<input type="checkbox"/> Desconexão acidental da tomada
<input type="checkbox"/> Porta do equipamento ficou aberta	<input type="checkbox"/> Falha durante o transporte
<input type="checkbox"/> Falha no equipamento	<input type="checkbox"/> Esquecimento de vacina na caixa térmica
<input type="checkbox"/> Desligamento do disjuntor	<input type="checkbox"/> Outro:

Seguindo com o cadastro, haverá campos divididos em 3 abas. Na primeira aba (Dados Gerais) os campos devem ser preenchidos com informações sobre a exposição do(s) imunobiológico(s).



MANUAL OPERACIONAL DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Aba → Dados Gerais 1 **Aba** → Informações Complementares 2 **Aba** → Imunobiológicos Expostos/Recomendação 3

Tipo de Equipamento

Equipamento*: Capacidade(L)*:

Condições de Temperatura

Última leitura da temperatura **antes** da constatação do problema* +

Dia	Hora	Momento (°C)	Máxima (°C)	Mínima (°C)	Instrumento de Medição	Ações
Última leitura da temperatura no momento que constatou o problema +						
Dia	Hora	Momento (°C)	Máxima (°C)	Mínima (°C)	Instrumento de Medição	Ações

Tempo de Exposição (Tempo provável que o Imuno ficou exposto a temperatura inadequada)

Tempo(hh:mm)*: OBS: formato valido será entre 00:00 à 9999:59

Dados Gerais 1 **Informações Complementares 2** Imunobiológicos Expostos/Recomendação 3

Informações Complementares

Informações:

Máximo 65.535 caracteres.

Situação:

Notificado

PDF Salvar



MANUAL OPERACIONAL DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Dados Gerais 1 | Informações Complementares 2 | **Imunobiológicos Expostos/Recomendação 3**

Avaliador

Nome:

Identificação dos imunobiológicos expostos/Recomendações

Identificação dos imunobiológicos expostos e Recomendações Avaliar Todos +

Identificação				Recomendações							
Imuno	Dose por frasco	Valor por dose	Valor do frasco	Laboratório	Lote	Data Validade	Qtd. exposta (em doses)	Veles Total(R\$)	Imuno Exp.	Recomendação	Ações

OBS: São consideradas perdas os imunos com recomendação "Desprezo imediato"
Valor total das perdas desta notificação (R\$):

Recomendações

Recomendações:

Máximo 65.535 caracteres.

Situação:

Também deverá ser anexada ao cadastro uma imagem de no máximo 10MB, caso contrário o sistema não permitirá a inserção do anexo.

Anexar Documento

OBS: Só são permitidos anexos de arquivos com a extensão .jpg, .png, .jpeg ou .pdf.
O nome do arquivo não deve exceder 50 caracteres. Caso contrário, a imagem não será SALVA!

Nome do Arquivo	Tamanho	Progresso	Status	Ações
-----------------	---------	-----------	--------	-------

Progresso:

A segunda aba (Informações Complementares) terá um campo de texto para informações complementares sobre a notificação em andamento (este campo não é obrigatório). E por fim na terceira aba (Imunobiológicos Expostos/Recomendação) será informado qual(is) foi(ram) o(s) imunobiológico(s) exposto(s). Nela também será informada qual a recomendação para este(s) imuno(s). A recomendação será feita somente por usuários com perfil DIVE no modulo SINETI.



MANUAL OPERACIONAL DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Ao final do formulário o usuário poderá salvar a notificação quando todos os campos obrigatórios estiverem preenchidos. E por fim poderá gerar um relatório da notificação salva.



OBSERVAÇÃO (status da notificação salva): Ao salvar uma nova notificação está terá o status “notificado”. Esse status poderá ser alterado para “pendente” por algum motivo específico ou “gersa ciente” caso a gersa entenda que está tudo preenchido corretamente. Já o perfil DIVE poderá alterar o status de qualquer notificação para “pendente” por algum motivo específico ou alterar para o status “avaliado” se a notificação estiver de acordo. Portanto os status possíveis de uma notificação são: “notificado”, “pendente”, “gersa ciente” e “avaliado”.

Após cadastrar uma notificação o usuário será redirecionado para lista de notificações existentes. Nessa tela além das notificações cadastradas no sistema, há também as opções de alterar, visualizar e remover uma notificação cadastrada. Também é possível filtrar a lista de notificações clicando nos filtros existentes (ícone com sinal de mais, no canto superior direito da tela para expandir os filtros). Na imagem abaixo é possível visualizar a tela com a lista das notificações.

Filtros							
						Expandir filtros	+
						Botão de filtrar	
Lista de Notificações							
						Nova notificação	+
Nº Notificação	Município	Data Notificação	Notificante	Situação	Ações		
1	Araranguá	10/10/2019	[Admin] Administrador do Sistema	Notificado			
2	São José	15/10/2019	[GERSA São José] Josiane da Costa Vieira	Notificado			

Mostrando 1 - 2 de 2 itens

<< < 1 > >>

Botões de ações disponíveis:

- Visualizar Notificação – Apenas visualiza os campos preenchidos no cadastro da Notificação.
- Alterar Notificação – Permite alterar os campos preenchidos no cadastro da Notificação
- Excluir Notificação



OBSERVAÇÃO (Ações de notificação salva): as notificações salvas pelo município podem ser visualizadas, editadas e removidas pelo próprio município ou pela sua gersa correspondente ou pela DIVE. Após o status “gersa ciente” apenas a gersa e a DIVE poderão editar ou remover a notificação, o município apenas poderá visualizar. Quando a notificação estiver com status “avaliado” apenas a DIVE poderá remover e editar a notificação enquanto os demais perfis poderão somente visualizar.



Cadastros Auxiliares



Cadastros Auxiliares


Os cadastros auxiliares estão disponíveis no modulo SINETI na opção “cadastros auxiliares”, apenas para o perfil DIVE.



Cadastros Auxiliares

- ▶ Equipamento
- ▶ Imunobiológicos
- ▶ Laboratório
- ▶ Lote
- ▶ Logradouro
- ▶ Unidade de Saúde

Para realizar algum destes cadastros basta escolher a opção no menu e clicar no botão com ícone de mais (ao lado do ícone da lupa) realizar o preenchimento dos campos e salvar. É possível **cadastrar novos equipamentos, imunobiológicos, laboratórios, lotes, logradouros e unidades de saúde**. Também há a opção de importação de dados, chamada de “importação auxiliar”.



▶ Importação Auxiliar

Após a inserção de um novo item, por exemplo: um imunobiológico, o usuário será redirecionado para tela com a lista de todos imunobiológico cadastrados. Da mesma forma ocorre para os demais cadastros auxiliares, inclusive as ações possíveis são as mesmas, excluir e alterar, exceto para opção “importação auxiliar” que permite apenas a inclusão de dados no **formato xlsx**.

Botões disponíveis para ações nos cadastros auxiliares (exceto para opção “importação auxiliar”):

 Alterar – Permite alterar os campos preenchidos no cadastro

 Excluir – Permite excluir o item cadastrado



MANUAL OPERACIONAL DO ESTADO DE SANTA CATARINA

A imagem a seguir exibe a tela com a lista de todos os imunobiológicos cadastrados assim como suas respectivas ações e filtros de busca.

Filtros

Data Inicial: Data Final: Nome:

Doses Frascos:

Lista Imunobiológicos

Nome	Apresentação(em doses)	Data do Cadastro	Ações
DILUENTE P/VACINA BCG 20 DOSES	20	08/10/2019	
DILUENTE P/VACINA CONTRA FEBRE AMARELA 05 DOSES	5	08/10/2019	
DILUENTE P/VACINA TETRA VIRAL	1	08/10/2019	
DILUENTE P/VACINA TRIPLICE VIRAL 01 DOSE	1	08/10/2019	
DILUENTE P/VACINA TRIPLICE VIRAL 10 DOSES	10	08/10/2019	
IMUNOGLOBULINA HUMANA ANTI-HEPATITE B 180 UI	1	08/10/2019	
IMUNOGLOBULINA HUMANA ANTI-RABICA 300 UI	1	08/10/2019	
IMUNOGLOBULINA HUMANA ANTI-TETANICA 250 UI	1	08/10/2019	
IMUNOGLOBULINA HUMANA ANTI-VARICELA ZOSTER 125UI	1	08/10/2019	
SORO ANTIARACNIDICO	1	08/10/2019	

Mostrando 1 - 10 de 44 itens

<< < 1 2 3 4 5 > >>



Equipamentos

▶ Equipamento

No item do menu equipamentos podemos visualizar Lista de Equipamentos que pode ser atualizado ou cadastrado conforme figura abaixo:

The screenshot shows the VIGILANTOS system interface. On the left is a sidebar menu with 'Equipamento' highlighted. The main area displays a 'Filtros' section with input fields for 'Nome' and a dropdown for 'Tipo de Equipamento'. Below this is a table titled 'Lista de Equipamentos' with columns for 'Nome', 'Frost Free', 'Duplex', and 'Ações'. The table contains five rows of equipment data.

Nome	Frost Free	Duplex	Ações
Geladeira Doméstica	-	-	[Editar] [Excluir]
Câmara Refrigerada	-	-	[Editar] [Excluir]
Caixa Térmica	-	-	[Editar] [Excluir]
Geladeira Doméstica	✓	-	[Editar] [Excluir]
Geladeira Doméstica	✓	✓	[Editar] [Excluir]

The 'Cadastrar Equipamento' form has a text input for 'Nome:' and a 'Classificação:' section with two radio buttons: 'Frost free' and 'Duplex'. At the bottom are 'Cancelar' and 'Salvar' buttons.

The 'Atualizar Equipamento' form has a text input for 'Nome:' containing 'Geladeira Doméstica' and a 'Classificação:' section with two radio buttons: 'Frost free' and 'Duplex'. At the bottom are 'Cancelar' and 'Salvar' buttons.




Imunobiológicos

▶ Imunobiológicos

No item menu imunobiológicos podemos acessar a lista de imunobiológicos . Ao clicar no simbolo + no item Filtros podemos aprofundar a pesquisa sobre o nome dos imunobiológicos disponíveis.

Nome	Apresentação(em doses)	Data do Cadastro	Ações
DILUENTE PVACINA BCG 20 DOSES	20	02/09/2020	[Editar] [Excluir]
DILUENTE PVACINA CONTRA FEBRE AMARELA 05 DOSES	5	02/09/2020	[Editar] [Excluir]
DILUENTE PVACINA CONTRA HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO B	1	02/09/2020	[Editar] [Excluir]
DILUENTE PVACINA TETRA VIRAL	1	02/09/2020	[Editar] [Excluir]
DILUENTE PVACINA TRIPLICE VIRAL 01 DOSE	1	02/09/2020	[Editar] [Excluir]
DILUENTE PVACINA TRIPLICE VIRAL 05 DOSES	5	02/09/2020	[Editar] [Excluir]
DILUENTE PVACINA TRIPLICE VIRAL 10 DOSES	10	02/09/2020	[Editar] [Excluir]
IMUNOGLOBULINA HUMANA ANTI-HEPATITE B 100 UI	1	02/09/2020	[Editar] [Excluir]
IMUNOGLOBULINA HUMANA ANTI-HEPATITE B 1000 UI	1	02/09/2020	[Editar] [Excluir]
IMUNOGLOBULINA HUMANA ANTI-HEPATITE B 200 UI	1	02/09/2020	[Editar] [Excluir]

Ao clicar na Lista e Imunobiológicos  Alterar Notificação – Permite alterar os campos preenchidos no cadastro da Notificação.



MANUAL OPERACIONAL DO ESTADO DE SANTA CATARINA

The screenshot shows the VIGILANTOS system interface. On the left is a navigation menu with categories like 'Configurações', 'Paises', 'Focos', 'Atividades e Processamentos', 'Segurança', 'Sala de Parto', 'SINETI', 'Inspeções', 'Cadastro Auxiliares', 'Equipamento', 'Imunobiológicos', 'Laboratório', 'Lote', 'Logoff', 'Unidade de Trabalho', 'Inspeção Auxiliar', 'Notificações', 'Registro de Atividades', 'Submissão', and 'Dados públicos VIGILANTOS'. The main area displays a 'Filtros' section with input fields for 'Data Inicial' (01/01/2019), 'Data Final' (09/08/2021), and 'Nome'. Below this is a table titled 'Lista Imunobiológicos' with columns for 'Nome', 'Apresentação(em doses)', and 'Data do Cadastro'. The table lists various vaccines and immunoglobulins. A red box highlights the 'Ações' column for the first row, which contains icons for edit, delete, and other actions.

Nome	Apresentação(em doses)	Data do Cadastro	Ações
DILUENTE PVACINA BCG 20 DOSES	20	02/09/2020	[Icons]
DILUENTE PVACINA CONTRA FEBRE AMARELA 05 DOSES	5	02/09/2020	[Icons]
DILUENTE PVACINA CONTRA HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO B	1	02/09/2020	[Icons]
DILUENTE PVACINA TETRA VIRAL	1	02/09/2020	[Icons]
DILUENTE PVACINA TRIPLICE VIRAL 01 DOSE	1	02/09/2020	[Icons]
DILUENTE PVACINA TRIPLICE VIRAL 05 DOSES	5	02/09/2020	[Icons]
DILUENTE PVACINA TRIPLICE VIRAL 10 DOSES	10	02/09/2020	[Icons]
IMUNOGLOBULINA HUMANA ANTI-HEPATITE B 300 UI	1	02/09/2020	[Icons]
IMUNOGLOBULINA HUMANA ANTI-HEPATITE B 3000 UI	1	02/09/2020	[Icons]
IMUNOGLOBULINA HUMANA ANTI-HEPATITE B 200 UI	1	02/09/2020	[Icons]

Permite cadastrar novo imunobiológicos

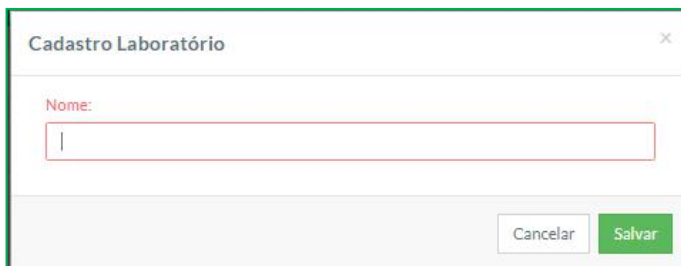
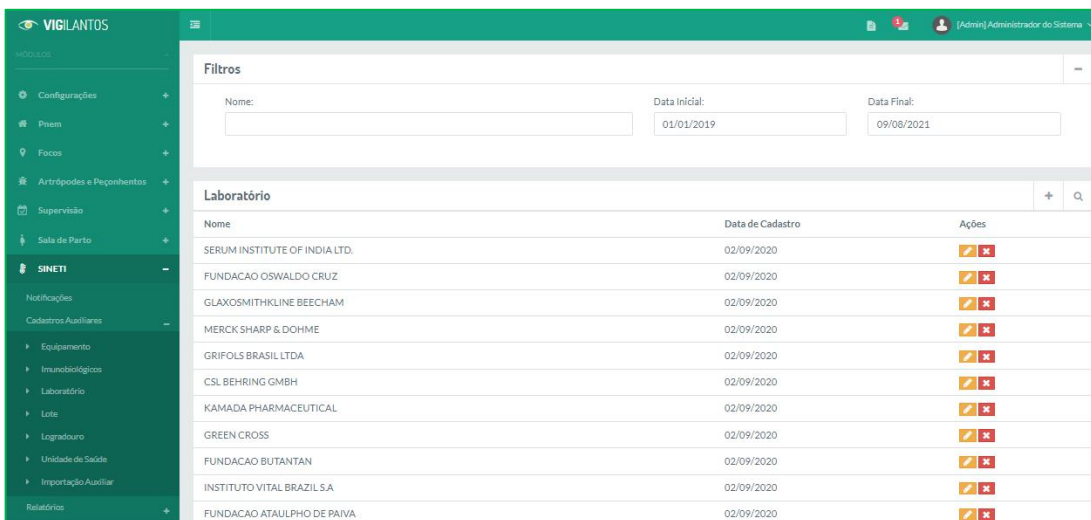
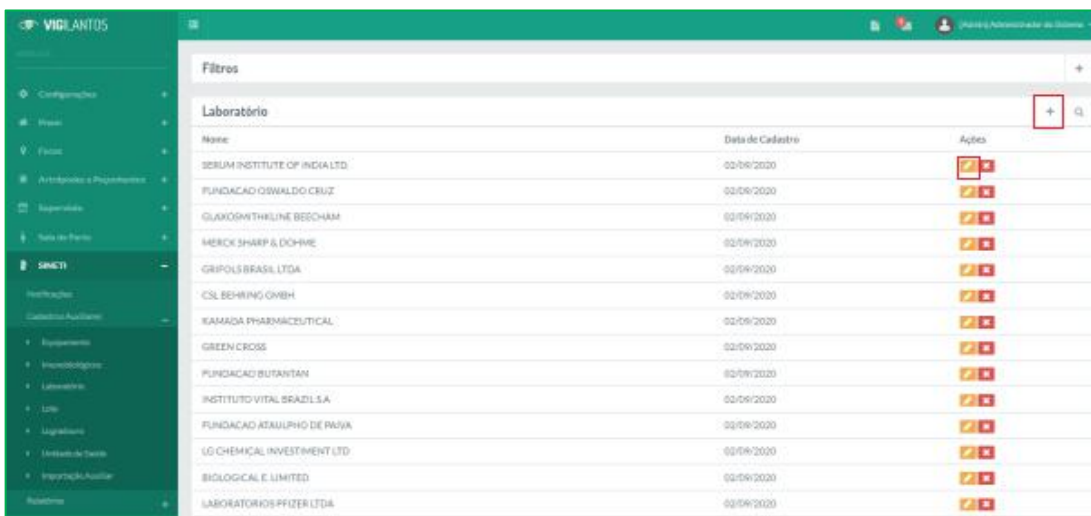
The screenshot shows a modal window titled 'Cadastro de Imunobiológicos'. It contains two input fields: 'Nome*' and 'Apresentação(em doses)'. At the bottom right, there are two buttons: 'Cancelar' and 'Salvar'.



Laboratório



No item menu Laboratório podemos visualizar Lista de Laboratórios cadastrados, ou cadastrar novo, ou listar os laboratórios conforme intervalo de data selecionada.





MANUAL OPERACIONAL DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Lote



No item menu Lote permite o controle dos imunobiológicos relacionados aos laboratórios e prazo de validade

The screenshot shows the VIGILANTOS system interface. On the left is a sidebar menu with 'Lote' highlighted under the SINETI section. The main area displays a 'Filtros' section with input fields for 'Validade Inicial' (01/01/2019), 'Validade Final' (09/08/2031), and 'Código'. Below is a 'Lista de Lotes' table with columns for 'Código', 'Validade', 'Imunobiológico', 'Laboratório', and 'Ações'. The table lists 12 vaccine lots with their respective details and action icons (edit and delete).

Código	Validade	Imunobiológico	Laboratório	Ações
0708S1004E	28/02/2022	DILUENTE P/VACINA BCG 20 DOSES	SERUM INSTITUTE OF INDIA LTD.	[Edit] [Delete]
0708S1005E	31/03/2022	DILUENTE P/VACINA BCG 20 DOSES	SERUM INSTITUTE OF INDIA LTD.	[Edit] [Delete]
0708S1006E	31/03/2022	DILUENTE P/VACINA BCG 20 DOSES	SERUM INSTITUTE OF INDIA LTD.	[Edit] [Delete]
160DFA020Z	31/10/2021	DILUENTE P/VACINA CONTRA FEBRE AMARELA 05 DOSES	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ	[Edit] [Delete]
173DFA013Z	31/03/2022	DILUENTE P/VACINA CONTRA FEBRE AMARELA 05 DOSES	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ	[Edit] [Delete]
173DFA015Z	31/03/2022	DILUENTE P/VACINA CONTRA FEBRE AMARELA 05 DOSES	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ	[Edit] [Delete]
173DFA016Z	31/03/2022	DILUENTE P/VACINA CONTRA FEBRE AMARELA 05 DOSES	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ	[Edit] [Delete]
174DFA019Z	30/04/2022	DILUENTE P/VACINA CONTRA FEBRE AMARELA 05 DOSES	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ	[Edit] [Delete]
174DFA021Z	30/04/2022	DILUENTE P/VACINA CONTRA FEBRE AMARELA 05 DOSES	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ	[Edit] [Delete]
177DFA025Z	31/07/2022	DILUENTE P/VACINA CONTRA FEBRE AMARELA 05 DOSES	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ	[Edit] [Delete]

Podemos cadastrar o lote de imunobiológicos, contendo código, validade, valor da dose(unitário), o imunobiológico e laboratório

The image shows two screenshots of the 'Cadastro de Lote' form. The left screenshot shows the empty form with fields for 'Código*', 'Validade*', 'Valor da Dose(unitário)*', 'Imunobiológico*' (with a dropdown menu), and 'Laboratório*' (with a dropdown menu). The right screenshot shows the form filled with the following data: 'Código*' is 0708S1004E, 'Validade*' is 28/02/2022, 'Valor da Dose(unitário)*' is 0, 'Imunobiológico*' is 'DILUENTE P/VACINA BCG 20 D...', and 'Laboratório*' is 'SERUM INSTITUTE OF INDIA LTD.'. Both screenshots have 'Cancelar' and 'Salvar' buttons at the bottom.



Logradouro

► Logradouro

No item menu Logradouros podemos filtrar por município , localidade, data

The screenshot shows the VIGILANTOS interface. On the left, the 'Logradouro' menu item is highlighted. The main area displays a 'Filtros' dialog box and a 'Lista de Logradouros' table. The table contains the following data:

Descrição:	Data de cadastro:	Ações
ESTRADA JOÃO JANUÁRIO DA SILVA, S/N	02/09/2020	[Editar] [Excluir]
RUA 31 DE MARÇO	03/09/2020	[Editar] [Excluir]
RUA 31 DE MARÇO	03/09/2020	[Editar] [Excluir]
AMARO FERREIRA DE MACEDO	04/09/2020	[Editar] [Excluir]
R. ALBERTO MULLER, S/N	04/09/2020	[Editar] [Excluir]
ROD. SC 406, 6074 PANTANO DO SUL	09/09/2020	[Editar] [Excluir]
AVENIDA RIO GRANDE	10/09/2020	[Editar] [Excluir]
RUA MONSENHOR ROBERTO LANDEL DE MOURA, SN	11/09/2020	[Editar] [Excluir]
TESTE	16/10/2020	[Editar] [Excluir]
TESTE	16/10/2020	[Editar] [Excluir]

The screenshot shows the VIGILANTOS interface with the 'Filtros' dialog box open. The filter options are:

- Município: Selezione...
- Localidade: Selezione...
- Data Inicial: 01/01/2019
- Data Final: 10/08/2021
- Descrição:

Below the filters, the 'Lista de Logradouros' table is shown with 10 items, including 'ESTRADA JOÃO JANUÁRIO DA SILVA, S/N' and 'RUA 31 DE MARÇO'.

The 'Cadastro Logradouro' form shows the following fields:

- Município: Selezione...
- Localidade: Selezione...
- Descrição:

Buttons: Cancelar, Salvar

The 'Cadastro Logradouro' form shows the following fields filled with data:

- Município: Florianópolis
- Localidade: RATONES
- Descrição: ESTRADA JOÃO JANUÁRIO DA SILVA, S/N

Buttons: Cancelar, Salvar



Unidade de Saúde

Unidade de Saúde

No item Unidade de Saúde, cadastra-se, ou altera ou atualiza.

The screenshot shows the VIGILANTOS interface. On the left sidebar, the 'Unidade de Saúde' menu item is highlighted with a red box. The main area displays a table titled 'Lista de Unidades de Saúde' with the following data:

Nome	Município	Data de Cadastro	Ações
ABELARDO LUZ - SEDE	Abelardo Luz	17/09/2019	[Edit] [Delete]
UNIDADE DE SAUDE ARCY ROMANO	Abelardo Luz	17/09/2019	[Edit] [Delete]
UNIDADE SANITARIA DE BOM JESUS	Bom Jesus	17/09/2019	[Edit] [Delete]
UNIDADE SANITARIA CORONEL MARTINS	Coronel Martins	17/09/2019	[Edit] [Delete]
UNIDADE DE SAUDE JOAO BATISTA DELLOSBEL	Entre Rios	17/09/2019	[Edit] [Delete]
POSTO DE SAUDE BARRA GRANDE	Faxinal dos Guedes	17/09/2019	[Edit] [Delete]
UNIDADE SANITARIA SEDE DE FAXINAL DOS GUEDES	Faxinal dos Guedes	17/09/2019	[Edit] [Delete]
UNIDADE SANITARIA SEDE	Galvão	17/09/2019	[Edit] [Delete]
UNIDADE SANITARIA DE IPUAÇU	Ipuaçú	17/09/2019	[Edit] [Delete]
UNIDADE SANITARIA SEDE DE JUPIÁ	Jupiá	17/09/2019	[Edit] [Delete]

Podemos filtrar conforme Município cadastrado

The screenshot shows the VIGILANTOS interface with the filter options expanded. The filter fields are:

- Município: [Dropdown menu]
- Nome: [Text input field]
- Data Inicial: [Date input field, value: 01/01/2019]
- Data Final: [Date input field, value: 09/08/2021]

The table below the filters shows the same list of health units as in the previous screenshot.

Cadastrar Unidade de Saúde

Municípios*:
[Abelardo Luz]

Nome:
[ABELARDO LUZ - SEDE]

[Cancelar] [Salvar]

Cadastrar Unidade de Saúde

Municípios*:
[Selecione...]

Nome:
[]

[Cancelar] [Salvar]



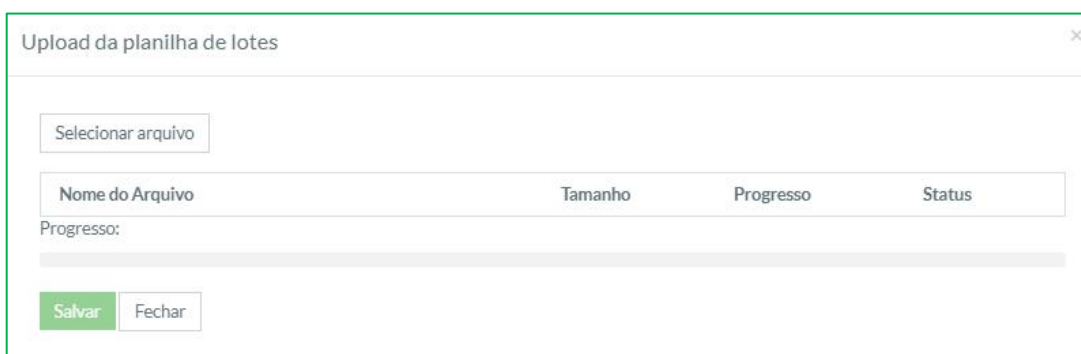
Importação Auxiliar

Importação Auxiliar

A tela de “Importação Auxiliar” permite realizar a importação do arquivo que deve estar no formato correto (**formato .xlsx com campos pré-definido**). Este formato é fornecido pelo próprio sistema no botão “Planilha Modelo”.



Para enviar o arquivo basta clicar no botão importar lotes (ícone de upload ao lado do ícone da lupa). Ao clicar, um painel será exibido contendo os campos com as informações do arquivo que será enviado e também os botões com as opções: “selecionar o arquivo”, “salvar” e “fechar”.



OBSERVAÇÃO (importação de dados): Para que os dados sejam importados, a **planilha do excel** deverá ser preenchida no **formato pré-definido**, este formato é fornecido pelo sistema na tela de “importação auxiliar”. Se os campos forem preenchidos de maneira errada o sistema irá recusar a importação através de uma mensagem de erro e os dados não serão importados para o sistema. Neste momento o usuário deverá consertar os campos com erros e reenviar a planilha no **formato xlsx**.

Após enviar a planilha contendo os dados, se nenhum erro ocorre os dados serão inseridos no sistema e a planilha será exibida na lista de “importações realizadas” com suas respectivas informações e ações.



MANUAL OPERACIONAL DO ESTADO DE SANTA CATARINA

No item Importações Auxiliar, podemos filtrar e listar as importações realizadas conforme data cadastrada através de filtros, bem como fazer download da planilha cadastrada

The screenshot shows the VIGILANTOS system interface. The left sidebar contains a menu with categories like 'MÓDULOS' and 'SINETI'. The 'Importação Auxiliar' option is highlighted. The main content area displays a table titled 'Importações Realizadas' with columns for 'Id', 'Arquivo', 'Data de Importação', 'Status', 'Usuário', and 'Ações'. A single row is visible with the following data: Id 1, Arquivo 1599067311396.xlsx, Data de Importação 02/09/2020 17:14, Status Ativo, Usuário [REDE FRIO] Josiane da Costa Vieira. A 'Planilha Modelo' download button is present. The table shows 'Mostrando 1 - 1 de 1 itens'.

This screenshot shows the same VIGILANTOS interface but with date filters applied. The 'Filtros' section includes 'Data Inicial' (01/01/2019) and 'Data Final' (09/08/2021). The 'Importações Realizadas' table remains the same, showing one record. The 'Planilha Modelo' download button is still visible.

The 'Upload da planilha de lotes' dialog box contains a 'Selecionar arquivo' button, a table with columns 'Nome do Arquivo', 'Tamanho', 'Progresso', and 'Status', a 'Progresso:' label, and 'Salvar' and 'Fechar' buttons.



Relatório de Exposições e Perdas

Relatórios

Para gerar o relatório dos imunobiológicos expostos deve-se acessar o modulo SINETI na opção “cadastros auxiliares”. Está opção, assim como os cadastros auxiliares, também esta disponível apenas para o perfil DIVE.

Exposições e Perdas

Ao clicar na opção “Exposições e Perdas” será listada as últimas ocorrências cadastradas, de acordo com os filtros de datas(inicial e final) os quais virão preenchidos automaticamente. Caso seja necessário retornar as perdas de outra data, basta selecionar a data em questão e clicar em buscar(icone da lupa). Além do filtro por data é possível filtrar por: **gersa, município, tipo de ocorrência, imunobiológico e tipo de equipamento**.

A imagem a seguir mostra a tela do relatório de perdas, os filtros disponíveis e alguns dados retornados da busca.

The screenshot shows the SINETI application interface. On the left is a sidebar with navigation options. The main area displays a 'Filtros' section with dropdown menus for 'GERSA', 'Município', 'Data Inicial', 'Data Final', 'Tipo de Ocorrência', and 'Tipo de Equipamento'. Below the filters is a table titled 'Relatório de Exposições e Perdas' with the following data:

Ficha	Imunobiológico	Tipo Ocorrência	Equipamento	Validade	Regional	Município	Doses	Valor
1	VACINA BCG INTRADERMICO 10 DOSES	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	31/12/2020	São José	Palhoça	10	R\$ 0
1	VACINA DUPLA ADULTO	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	28/02/2021	São José	Palhoça	20	R\$ 0

Para gerar o relatório contendo os imunobiológicos expostos basta clicar no icone do arquivo.

This close-up shows the bottom right corner of the report interface. It includes a 'Filtrar' button with a right-pointing arrow, a search icon (magnifying glass), and a document icon (file) labeled 'Gerar relatório' in red text. A red arrow points to the document icon.



MANUAL OPERACIONAL DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Após clicar no botão para gerar o relatório o download irá iniciar e o mesmo será salvo em seu computador.



OBSERVAÇÃO: O campo “valor” do relatório somente exibirá valores diferentes de zero, para imunobiológicos que estiverem avaliados com a recomendação “desprezo imediato”. Outras recomendações não entram para o cálculo de perdas.

No item relatórios podemos visualizar as Exposições e Perdas

Filtros

GERSA: Todas... Município: Todos...

Data Inicial*: 01/01/2019 Data Final*: 09/08/2021 Tipo de Ocorrência: Todas...

Imunobiológico: Todos... Tipo de Equipamento: Não filtrar

Relatório de Exposições e Perdas

Ficha	Imunobiológico	Tipo Ocorrência	Equipamento	Validade	Regional	Município	Doses	Valor
1	VACINA BCG INTRADERMICO 10 DOSES	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	31/12/2020	São José	Palhoça	10	R\$ 0
1	VACINA DUPLA ADULTO	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	28/02/2021	São José	Palhoça	20	R\$ 0
1	VACINA DUPLA ADULTO	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	28/02/2021	São José	Palhoça	40	R\$ 0
1	VACINA CONTRA FEBRE AMARELA 05 DOSES	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	30/04/2021	São José	Palhoça	30	R\$ 0

Filtros

Relatório de Exposições e Perdas

Ficha	Imunobiológico	Tipo Ocorrência	Equipamento	Validade	Regional	Município	Doses	Valor
1	VACINA BCG INTRADERMICO 10 DOSES	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	31/12/2020	São José	Palhoça	10	R\$ 0
1	VACINA DUPLA ADULTO	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	28/02/2021	São José	Palhoça	20	R\$ 0
1	VACINA DUPLA ADULTO	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	28/02/2021	São José	Palhoça	40	R\$ 0
1	VACINA CONTRA FEBRE AMARELA 05 DOSES	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	30/04/2021	São José	Palhoça	30	R\$ 0
1	VACINA CONTRA FEBRE AMARELA 05 DOSES	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	31/05/2021	São José	Palhoça	100	R\$ 0
1	VACINA CONTRA HEPATITE "B" 10 DOSES	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	12/09/2020	São José	Palhoça	40	R\$ 0
1	VACINA CONTRA HEPATITE "A"	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	17/04/2021	São José	Palhoça	15	R\$ 0
1	VACINA PAPILOMAVIRUS HUMANO	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	21/10/2021	São José	Palhoça	16	R\$ 0



MANUAL OPERACIONAL DO ESTADO DE SANTA CATARINA



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

Relatório de Exposições e Perdas

Emissão: 09/08/2021

Filtros:							
Gersa:	Todas	Município:	Todos				
Data:	01/01/2019 até 09/08/2021	Tipo Ocorrência:	Todas				
Imunobiológico:	Todos	Tipo	Não Filtrar				

Ficha	Imunobiológico	Ocorrência	Equipamento	Validade	Regional	Município	Doses	Valor
1	VACINA BCG INTRADERMICO 10 DOSES	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	31/12/2020	São José	Palhoça	10	R\$ 0
1	VACINA DUPLA ADULTO	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	28/02/2021	São José	Palhoça	20	R\$ 0
1	VACINA DUPLA ADULTO	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	28/02/2021	São José	Palhoça	40	R\$ 0
1	VACINA CONTRA FEBRE AMARELA 05 DOSES	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	30/04/2021	São José	Palhoça	30	R\$ 0
1	VACINA CONTRA FEBRE AMARELA 05 DOSES	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	31/05/2021	São José	Palhoça	100	R\$ 0
1	VACINA CONTRA HEPATITE "B" 10 DOSES	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	12/09/2020	São José	Palhoça	40	R\$ 0
1	VACINA CONTRA HEPATITE "A"	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	17/04/2021	São José	Palhoça	15	R\$ 0
1	VACINA PAPILOMAVIRUS HUMANO	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	21/10/2021	São José	Palhoça	16	R\$ 0
1	VACINA PAPILOMAVIRUS HUMANO	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	21/10/2021	São José	Palhoça	30	R\$ 0
1	VACINA CONTRA INFLUENZA	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	30/04/2021	São José	Palhoça	50	R\$ 0
1	VACINA CONTRA INFLUENZA	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	30/04/2021	São José	Palhoça	70	R\$ 0
1	VACINA CONTRA INFLUENZA	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	30/04/2021	São José	Palhoça	50	R\$ 0
1	VACINA MENINGOCÓCICA CONJUGADA ACWY	- Falha no equipamento	Geladeira Doméstica	30/04/2021	São José	Palhoça	9	R\$ 0



Rua Esteves Júnior, 390, 1º andar - Centro - Florianópolis/SC
CEP 88015-130 Fone/Fax: 3364-7400 e-mail: dive@saude.sc.gov.br
www.dive.sc.gov.br

