

MÓDULO - 07

MOVIMENTAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS

Moacir de Santana Jorge Filho



Série:

**SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
DO PROGRAMA NACIONAL
DE IMUNIZAÇÃO (PNI)**





Série:
**SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
DO PROGRAMA NACIONAL
DE IMUNIZAÇÃO (PNI)**

Conteúdo

do módulo

- 1. ENTRADA DE LOTE**
- 2. SAÍDA DE LOTE**

Ministério da Saúde Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente
Departamento de Imunização e Doenças Imunopreveníveis

NOTA INFORMATIVA CONJUNTA Nº 4/2023 – DPNI – 25/05/2023

V. DIGITAÇÃO DOS DADOS DE MOVIMENTAÇÃO DE IMUNOBIOLÓGICOS NAS SALAS DE VACINAS:

A Movimentação dos Imunobiológicos (MI) **de todas as salas de vacinas** deverá ser realizada no **Novo SIPNI** com o intervalo máximo de um mês, o sistema já disponibiliza esta ferramenta em que o operador vincula o lote, previamente cadastrado no sistema, ao seu estabelecimento, informando, dentre outras informações, a quantidade de doses recebida e realiza as saídas necessárias para adequar o seu saldo no sistema com o estoque da sala.

Informa-se que em tempo oportuno será desenvolvida a API - Application Programming Interface (Interface de Programação de Aplicação) de envio desta Movimentação de Imunobiológicos. Esta permitirá que a sala de vacinação que utilize **sistema próprio** possa integrá-lo diretamente com o **Novo SIPNI**. Os lotes dos imunobiológicos distribuídos pelo SUS serão cadastrados no sistema pelo Gestor Federal, técnicos do PNI habilitados para este fim. Os perfis **Gestor Estabelecimento de Saúde, Operador Estabelecimento de Saúde e Operador Estabelecimento de Saúde Campanha** deverão realizar o vínculo deste(s) lote(s) ao seu estabelecimento para poderem realizar a MI e registros de doses aplicadas.



Série:
**SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
DO PROGRAMA NACIONAL
DE IMUNIZAÇÃO (PNI)**

ENTRADA DE LOTE

1. Com o perfil de **Gestor Estabelecimento de Saúde** ou **Operador Estabelecimento de Saúde Rotina/Campanha** selecionado, clicar no menu **Movimento de Imunobiológico**, irá abrir a tela Lotes, exibindo os consolidados de lotes que já foram cadastrados com os **Totais de entradas, Totais de saídas, Totais de aplicadas** e o **Saldo total**, clicar em **Adicionar Lote**

PNI
Versão 1.20.0

Gestor Estabelecimento de Saúde

ESTABELECIMENTO INSTITUTO COUTO MAIA

Funcionalidades

- Painel Geral
- SIPNI Gestão
- Painel de Vacinados
- Administrativo
- Estabelecimentos
- Movimento de Imunobiológ...**
- Outros
- Avisos e Alertas
- Ajuda
- Reportar Problema

Lotes

Faça uma busca...

+ Adicionar Lote

N° do lote	ID do lote	Data validade	Totais de entradas	Totais de saídas	Totais de aplicadas	Saldo total*	Ações
0413920	52118	30/09/2023	100	0	0	100	👁
0414820	52098	30/09/2023	100	0	0	100	👁
0414920	52358	30/09/2023	200	0	0	200	👁
0650S4005	72182	30/06/2025	200	0	0	200	👁
1141M034	49958	30/09/2024	220	0	0	220	👁

*Saldo Total: Totais de Entradas - Totais de Saídas - Totais de Aplicadas

Quantidade por Página: 5

Páginas: 1 2 ... 31

2. Abrirá a tela de **Adicionar Lote**. Clicar em selecionar um lote.

PNI
Versão 1.20.0

Operador
Estabelecimento de Saúde Campanha

ESTABELECIMENTO
INSTITUTO COUTO MAIA

Funcionalidades

- Painel Geral
- SIPNI Gestão
- Relatórios
- Registros em Lote
- Transcrição de caderneta

Administrativo

Movimento de Imunobiól...

Lotes

Faça uma busca...

N° do lote	ID do lote	Data validade
0413920	52118	30/09/20...
0414920	52358	30/09/20...
065054005	72182	30/06/20...
1141M034	49958	30/09/20...
1152S1001	73102	31/05/20...

*Saldo Total: Totais de Entradas - Totais de Saída

Quantidade por Página
5

Adicionar lote

Dados de Recebimento do Lote

Informe abaixo as informações do lote que deseja incluir.

Lote*
Selecionar um lote

Vencimento do lote*
Selecionar um lote

N° Documento de recebimento*
Informe o número

Data do recebimento*
Digite... Hoje

Unidade de medida*
Selecione

Quantidade recebida*
Informe a quantidade

Observação

Ações

Cancelar Adicionar lote

3. Abrirá campo para digitar o número do lote que será pesquisado.

The screenshot displays the PNI (Programa Nacional de Imunizações) system interface. On the left is a sidebar with navigation options. The main area shows a 'Lotes' (Lots) table with columns for lot number, ID, validity date, and total quantity. A search modal titled 'Selecionar lote' is open, showing a search input field with '230170' and a magnifying glass icon. Below the input, the selected lot details are shown: '230170', 'Imunobiológico: Vacina influenza trivalente', 'Fabricante: INSTITUTO BUTANTAN', and 'CNPJ Fabricante: 61.821.344/0001-56'. At the bottom of the modal are 'Ações' (Actions), 'Cancelar' (Cancel), and 'Concluir' (Conclude) buttons.

PNI
Versão 1.20.0

Gestor Estabelecimento de Saúde

ESTABELECIMENTO
INSTITUTO COUTO MAIA

Funcionalidades

- Painel Geral
- SIPNI Gestão
- Painel de Vacinados
- Administrativo
- Estabelecimentos
- Movimento de Imunobiológ...
- Outros
- Avisos e Alertas
- Ajuda
- Reportar Problema

Lotes

Faça uma busca...

N° do lote	ID do lote	Data validade	Totais de entr
0413920	52118	30/09/2023	100
0414820	52098	30/09/2023	100
0414920	52358	30/09/2023	200
0650S4005	72182	30/06/2025	200
1141M034	49958	30/09/2024	220

* Saldo Total: Totais de Entradas - Totais de Saídas - Totais de Aplicadas

Quantidade por Página
5

Selecionar lote

230170

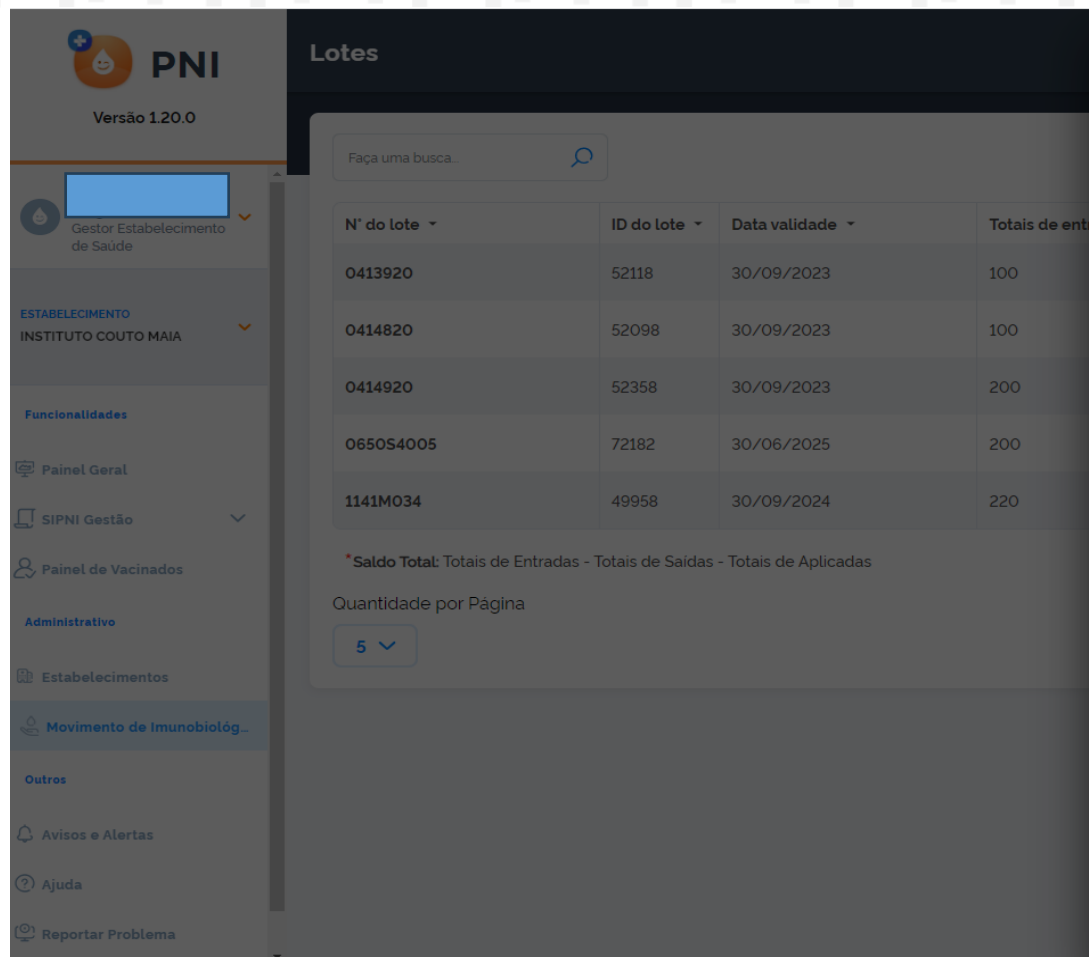
Selecione o lote

230170
Imunobiológico: Vacina influenza trivalente
Fabricante: INSTITUTO BUTANTAN
CNPJ Fabricante: 61.821.344/0001-56

Ações

Cancelar Concluir

4. Após pesquisar pelo número do lote recebido no Estabelecimento, selecioná-lo e clicar em **Concluir**.



PNI
Versão 1.20.0

Gestor Estabelecimento de Saúde

ESTABELECIMENTO
INSTITUTO COUTO MAIA

Funcionalidades

- Painel Geral
- SIPNI Gestão
- Painel de Vacinados
- Administrativo
- Estabelecimentos
- Movimento de Imunobiológ...
- Outros
- Avisos e Alertas
- Ajuda
- Reportar Problema

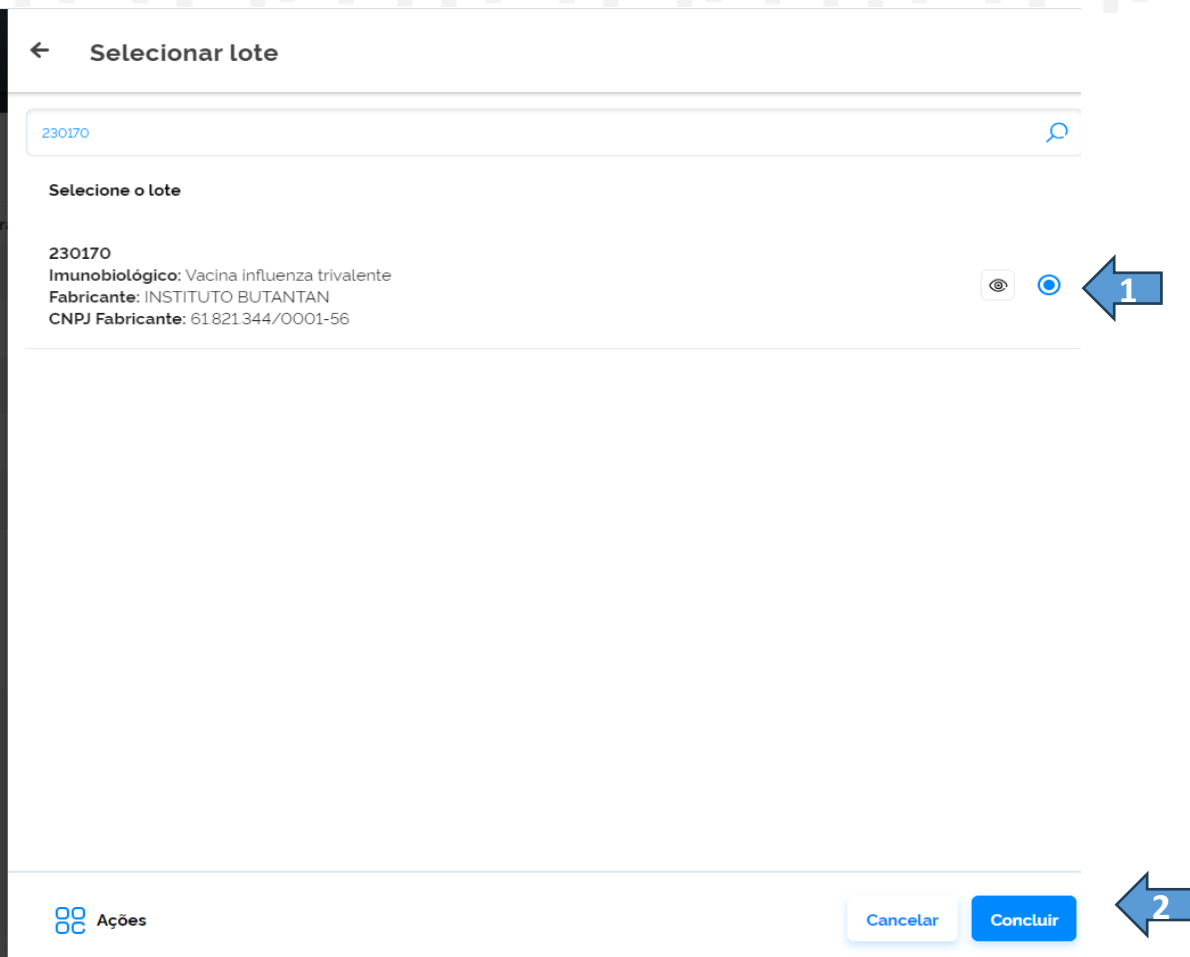
Lotes

Faça uma busca.

N° do lote	ID do lote	Data validade	Totais de entr
0413920	52118	30/09/2023	100
0414820	52098	30/09/2023	100
0414920	52358	30/09/2023	200
065054005	72182	30/06/2025	200
1141M034	49958	30/09/2024	220

*Saldo Total: Totais de Entradas - Totais de Saídas - Totais de Aplicadas

Quantidade por Página
5



Selecionar lote

230170

Selecione o lote

230170
Imunobiológico: Vacina influenza trivalente
Fabricante: INSTITUTO BUTANTAN
CNPJ Fabricante: 61.821.344/0001-56

Ações

Cancelar Concluir

1

2

5. Ao clicar em concluir, irá retornar para a tela **Adicionar lote** com a informação do número e validade do lote. **Inserir** o número do documento que encaminhou o lote ao estabelecimento, a data do recebimento, unidade de medida e a quantidade recebida feitos os lançamentos clicar em **adicionar o lote** para confirma o registro do lote.

PNI
Versão 1.20.0

Gestor Estabelecimento de Saúde

ESTABELECIMENTO
INSTITUTO COUTO MAIA

Funcionalidades

Painel Geral

SIPNI Gestão

Painel de Vacinados

Administrativo

Estabelecimentos

Movimento de Imunobiológ...

Outros

Avisos e Alertas

Ajuda

Reportar Problema

Lotes

Faça uma busca.

N° do lote	ID do lote	Data validade	Totais de entr
0413920	52118	30/09/2023	100
0414820	52098	30/09/2023	100
0414920	52358	30/09/2023	200
065054005	72182	30/06/2025	200
1141M034	49958	30/09/2024	220

*Saldo Total: Totais de Entradas - Totais de Saídas - Totais de Aplicadas

Quantidade por Página
5

Adicionar lote

Dados de Recebimento do Lote
Informe abaixo as informações do lote que deseja incluir.

Lote*
230170

Vencimento do lote*
31/03/2024

N° Documento de recebimento*
152363

Data do recebimento*
10/08/2023 **Hoje**

Unidade de medida*
Dose

Quantidade recebida*
40

Observação

Dados do Imunobiológico
Imunobiológico*
Vacina influenza trivalente

Ações

Cancelar **Adicionar lote**

6. Ao adicionar lote aparecerá mensagem que o lote foi adicionado com sucesso. Clicar em **ok** para finalizar a ação.

The screenshot displays the PNI (Programa Nacional de Imunizações) system interface. On the left, a sidebar menu includes options like 'Gestor Estabelecimento de Saúde', 'ESTABELECIMENTO INSTITUTO COUTO MAIA', and 'Funcionalidades'. The main area is titled 'Lotes' and contains a table with columns for 'N° do lote', 'ID do lote', 'Data validade', and 'Totais de entr...'. A modal dialog box is centered on the screen, featuring an illustration of a person at a computer and the text 'Lote adicionado com sucesso!' with an 'OK' button. In the background, the 'Adicionar lote' form is visible, with fields for 'Lote*' (230170), 'Vencimento do lote*' (31/03/2024), 'Data do recebimento*' (10/08/2023), and 'Quantidade recebida*' (40). The bottom right of the form has 'Cancelar' and 'Adicionar lote' buttons.

N° do lote	ID do lote	Data validade	Totais de entr...
0413920	52118	30/09/2023	
0414820	52098	30/09/2023	
0414920	52358	30/09/2023	
0650S4005	72182	30/06/2025	
1141M034	49958	30/09/2024	

SAÍDA DE LOTE

1. Com o perfil de **Gestor Estabelecimento de Saúde** ou **Operador Estabelecimento de Saúde Rotina/Campanha** selecionado, clicar no menu **Movimento de Imunobiológico**.

PNI
TREINAMENTO
Versão 1.19.2

Operador Estabelecimento de Saúde

ESTABELECIMENTO
INSTITUTO COUTO MAIA

Funcionalidades

- Painel Geral
- Relatórios
- Registros em Lote
- Transição de caderneta
- Administrativo
- Movimento de Imunobiológico**
- Vincular Público Alvo
- Outros
- Avisos e Alertas
- Ajuda
- Reportar Problema
- Sair Com Segurança

Lotes

Faça uma busca...

+ Adicionar Lote

N° do lote	ID do lote	Data validade	Totais de entradas	Totais de saídas*	Totais de aplicadas	Saldo total**	Ações
01A0524	1329	31/05/2024	100	50	0	50	👁
11s13dsf	21	14/06/2021	130	10	0	120	👁
123456	1	31/12/2022	500	24	5	471	👁
220051	1249	31/12/2023	720	0	0	720	👁
27185113	81	31/12/2035	100	0	0	100	👁

*Totais de Saídas: Exceto retirada por Utilização
**Saldo Total: Totais de Entradas - Totais de Saídas - Totais de Aplicadas

Quantidade por Página: 5

Páginas: 1 2 3

2. Irá abrir a tela Lotes, exibindo os consolidados de lotes que já foram cadastrados com os **Totais de entradas**, **Totais de saídas**, **Totais de aplicadas** e o **Saldo total**, pesquisar pelo lote que será dada saída e clicar no botão **Detalhar**.

PNI
TREINAMENTO
Versão 1.20.0

Operador Estabelecimento de Saúde

ESTABELECIMENTO
INSTITUTO COUTO MAIA

Funcionalidades

Painel Geral

Registros em Lote

Transcrição de caderneta

Administrativo

Movimento de Imunobiológico...

Lotes

Faça uma busca...


+ Adicionar Lote

N° do lote	ID do lote	Data validade	Totais de entradas	Totais de saídas	Totais de aplicadas	Saldo total*	Ações
01A0524	1329	31/05/2024	100	5	0	95	👁️
11s13dsf	21	14/06/2021	140	20	0	120	👁️
123456	1	31/12/2022	500	24	3	473	👁️
220051	1249	31/12/2023	720	0	0	720	👁️
27185113	81	31/12/2035	100	0	0	100	👁️

*Saldo Total: Totais de Entradas - Totais de Saídas - Totais de Aplicadas

Quantidade por Página: 5

Páginas: 1 2 3

3. Será apresentada a tela Lote, com o detalhamento de todas as entradas do lote selecionado, clicar no ícone 



PNI
TREINAMENTO
Versão 1.20.0

Gestor Estabelecimento de Saúde

ESTABELECIMENTO
INSTITUTO COUTO MAIA

Funcionalidades

Painel Geral

Painel de Vacinados



Administrativo

Estabelecimentos

Movimento de Imunobiológi...

Outros

Lote 01A0524

N° do lote	Validade	Quantidade recebida	Imunobiológico	Saldo*	Ações
01A0524 	31/05/2024	100	Poliomielite oral (Bivalente)	85	  

*Saldo: Quantidade recebida - Retiradas

Quantidade por Página:

Páginas:

4. Aparecerá a tela de **Saída de Lote**, ir em **Dados da Saída e inserir** (unidade de medida, data de saída, motivo da saída, quantidade de saída e a observação). Clicar em **Retirar do lote**.

PNI
TREINAMENTO
Versão 1.20.0

Gestor Estabelecimento de Saúde

ESTABELECIMENTO
INSTITUTO COUTO MAIA

Funcionalidades

Painel Geral

Painel de Vacinados

Administrativo

Estabelecimentos

Movimento de Imunobiológi...

Outros

Lote 01A0524

N° do lote	Validade
01A0524	31/05/2024

*Saldo: Quantidade recebida - Retiradas

Quantidade por Página
5

Saída do lote

Imunobiológico
Poliomielite oral (Bivalente)

Dados da Saída
Informe abaixo os dados da saída do lote.

Unidade de medida*
Dose

Quantidade da saída*
10,00

Data da saída*
10/08/2023

Motivo da saída*
Selecione

Observação

- Falha de equipamento
- Falha de transporte
- Falta de energia
- Indisponibilidade

Ações

Cancelar Retirar do lote

Motivo da Saída

- ✓ Falha de equipamento
- ✓ Falha de transporte
- ✓ Falta de energia
- ✓ Indisponibilidade
- ✓ Outros motivos
- ✓ Perda técnica
- ✓ Procedimento inadequado
- ✓ Quebra de frasco
- ✓ Transferência de doses
- ✓ Validade Vencida

5. Ao confirma a retirada de lote, aparecerá a mensagem pedindo a confirmação da retirada do lote.

The screenshot displays the PNI (Programa Nacional de Imunizações) interface. On the left, a sidebar contains navigation options like 'ESTABELECIMENTO INSTITUTO COUTO MAIA', 'Funcionalidades', and 'Movimento de Imunobiológico...'. The main area is titled 'Lote 01A0524' and shows a table with columns for 'N° do lote', 'Validade', and 'Quantidade recebida'. A table entry shows '01A0524', '31/05/2024', and '100'. Below the table, there is a section for '*Saldo: Quantidade recebida - Retiradas' and a 'Quantidade por Página' dropdown set to '5'. A modal dialog titled 'Retirada de lote' is centered, asking 'Deseja realmente retirar do lote 01A0524?' with 'Cancelar' and 'Retirar' buttons. An arrow points to the 'Retirar' button. In the background, the 'Saída do lote' screen is visible, showing 'Dados do imunobiológico' (Poliomielite oral (Bivalente)) and 'Dados da Saída' with fields for 'Quantidade da saída*' (10.00) and 'Motivo da saída*' (Quebra do frasco). At the bottom right, there are 'Ações' buttons for 'Cancelar' and 'Retirar do lote'.

6. Confirmada da retirada do lote, aparecerá a mensagem “Lote alterado com sucesso”

The screenshot displays the PNI (Programa Nacional de Imunizações) system interface. The main window is titled "Lote 01A0524" and shows a table with columns for "N° do lote", "Validade", and "Quantidade recebida". The table contains one row with the lot number "01A0524" and a validity date of "31/05/2024". Below the table, there is a section for "Saldo: Quantidade recebida - Retiradas" and a "Quantidade por Página" dropdown set to "5".

A modal dialog box is centered on the screen, featuring an illustration of a person at a computer. The text inside the dialog reads "Lote alterado com sucesso!" and includes an "OK" button.

In the background, the "Saída do lote" (Lot Exit) form is visible, showing fields for "Imunobiológico" (Poliomielite oral (Bivalente)), "Quantidade da saída*" (set to 10), and "Motivo da saída*" (Quebra do frasco). The form also includes a "Hoje" button and a "Retirar do lote" button.

7. Ao fazer a retirada, aparecerá a imagem de uma seringa, confirmando a ação.

The screenshot displays the PNI (Programa Nacional de Imunizações) system interface. On the left is a sidebar with the PNI logo and 'TREINAMENTO Versão 1.20.0'. Below this are navigation options: 'Gestor Estabelecimento de Saúde' (with a redacted name), 'ESTABELECIMENTO INSTITUTO COUTO MAIA', and a 'Funcionalidades' menu with items like 'Painel Geral', 'Painel de Vacinados', 'Administrativo', 'Estabelecimentos', 'Movimento de Imunobiológicos', and 'Outros'. The main content area is titled 'Lote 01A0524' and contains a table with the following data:

N° do lote	Validade	Quantidade recebida	Imunobiológico	Saldo*	Ações
01A0524	31/05/2024	100	Poliomielite oral (Bivalente)	75	

*Saldo: Quantidade recebida - Retiradas

Quantidade por Página: 5 (dropdown)

Páginas: 1 (dropdown)



Série:

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO DO PROGRAMA NACIONAL DE IMUNIZAÇÃO (PNI)

Obrigado!

GT-Sistemas de Informação e Vigilância das Coberturas Vacinais
Diretoria de Vigilância Epidemiológica do Estado da Bahia – Divep
Coord. de Imunizações e Vigilância Epidemiológica das Doenças
Imunopreveníveis - Civedi

Av. ACM - Centro de Atenção a Saúde José Maria de Magalhães Neto
Iguatemi - Salvador- Ba Cep: 41.820-000 (71) 3103-7721/7716/7706

Núcleo de Telessaúde da Bahia

Av. Luis Viana Filho, 400, Secretaria da Saúde, CAB - 1º
andar - Sala 112-B - Tel.: (71) 3115-9650.



SECRETARIA
DA SAÚDE