

HACK  
2021



**SAÚDE**

## **PROBLEMA**

# **BAIXAS COBERTURAS VACINAIS NO MUNICÍPIO DE NITERÓI**

# CONTEXTO

## PROGRAMA NACIONAL DE IMUNIZAÇÃO - PNI

### 1973

- BCG oral e ID
  - Sabin
  - Sarampo
  - DTP
- Toxóide Tetânico
- Antivariólica

### Atualmente estão disponíveis:

- 20 vacinas contra 18 doenças,
  - 14 tipos de soros,
  - Seis tipos de IGH.



# PROGRAMA NACIONAL DE IMUNIZAÇÃO

Vacina não é “coisa de criança” ...

Em 2004 foram instituídos em todo o Território Nacional os Calendários da **Criança**, do **Adolescente** e o Calendário do **Adulto e do Idoso**.

O Programa de Imunização atende a  
**TODA A POPULAÇÃO** do município.  
**487.327** habitantes em 2010, segundo o IBGE.

# CALENDÁRIO DA CRIANÇA 2018

A partir do nascimento	BCG – ID Hepatite B	Dose única 1ª dose (até 30 dias)
2 meses	PNM 10 VIP Pentavalente Rotavírus	1ª dose
3 meses	MNG C	1ª dose
4 meses	PNM 10 VIP Pentavalente Rotavírus	2ª dose
5 meses	MNG C	2ª dose
6 meses	VIP Pentavalente	3ª dose
9 meses	Febre Amarela	Dose Única
12 meses	Tríplice Viral MNG C PNM 10	1ª dose 1º Reforço Reforço
15 meses	VOP Bivalente DTP Tríplice Viral Varicela Hepatite A	1º Reforço 1º Reforço 2ª dose 1ª dose Dose única

# CALENDÁRIO DA CRIANÇA / ADOLESCENTE 2018

4 anos	VOP Bivalente DTP Varicela	2º Reforço 2º Reforço 2ª dose
<b>MENINAS 9 a 14 anos</b>	<b>HPV*</b>	<b>DUAS DOSES</b> Intervalo de seis meses
<b>MENINOS 11 a 14 anos</b>		
11 a 14 anos	MNG C	2º Reforço ou Dose Única
11 a 19 anos	dT (Dupla de Adulto)	1 reforço a cada 10 anos por toda a vida.
	Tríplice Viral	Duas doses ou completar esquema.
	Hepatite B	3 doses ou completar esquema.

\* Para homens e mulheres vivendo com HIV/Aids ou imunodeprimidos, com idade entre 9 e 26 anos, disponível no CRIE mediante prescrição médica (3 doses 0-2-6)

# CALENDÁRIO DO ADULTO / IDOSO 2018

A partir dos 20 anos	dT (Dupla de Adulto)	1 reforço a cada 10 anos por toda a vida.
	Tríplice Viral	Até 29 anos, duas doses ou completar esquema. De 30 a 49 anos, dose única.
60 anos ou mais	Hepatite B	3 doses ou completar esquema. Para adultos de qualquer idade.
	Influenza	1 dose anual.



FERRAMENTA PARA REGISTRO DE DOSES APLICADAS NO INDIVÍDUO – CARTÃO DE VACINA

VACINAS OBRIGATÓRIAS NO 1º ANO DE VIDA					OUTRAS VACINAS	
	ANTIPOLIO	DPT (TRÍPLICE)	BCG	ANTISARAMPO	TOX. TETÂNICA	
1ª DOSE	DATA RUBRICA C.V. P.V. 04.14 RJ 100	DATA RUBRICA C.V. P.V. 04.14 RJ 100	DATA RUBRICA C.V. P.V. 04.14 RJ 100	DATA RUBRICA C.V. P.V. 04.14 RJ 100	DATA RUBRICA C.V. P.V. 04.14 RJ 100	DATA RUBRICA C.V. P.V. 04.14 RJ 100
2ª DOSE	DATA RUBRICA C.V. P.V. 04.14 RJ 100	DATA RUBRICA C.V. P.V. 04.14 RJ 100	DATA RUBRICA C.V. P.V. 04.14 RJ 100	DATA RUBRICA C.V. P.V. 04.14 RJ 100	DATA RUBRICA C.V. P.V. 04.14 RJ 100	DATA RUBRICA C.V. P.V. 04.14 RJ 100
3ª DOSE	DATA RUBRICA C.V. P.V. 04.14 RJ 100	DATA RUBRICA C.V. P.V. 04.14 RJ 100	DATA RUBRICA C.V. P.V. 04.14 RJ 100	DATA RUBRICA C.V. P.V. 04.14 RJ 100	DATA RUBRICA C.V. P.V. 04.14 RJ 100	DATA RUBRICA C.V. P.V. 04.14 RJ 100
REFORÇO	DATA RUBRICA C.V. P.V. 04.14 RJ 100	DATA RUBRICA C.V. P.V. 04.14 RJ 100	DATA RUBRICA C.V. P.V. 04.14 RJ 100	DATA RUBRICA C.V. P.V. 04.14 RJ 100	DATA RUBRICA C.V. P.V. 04.14 RJ 100	DATA RUBRICA C.V. P.V. 04.14 RJ 100

Documento válido em todo o Território Nacional como comprovante de vacinação. Não pode ser retido. (Lei nº 6.259, de 30/10/75)



## PARA O ÊXITO DO PROGRAMA DE IMUNIZAÇÃO:

### ASSEGURAR O ACESSO DA CLIENTELA:

Oferta dos imunobiológicos diária, em horário integral e em áreas de fácil e de difícil acesso.

### GARANTIR A QUALIDADE DOS IMUNOBIOLÓGICOS:

Conhecimento técnico dos produtos utilizados, dos calendários, da manutenção da Rede de Frio e manutenção de registro individual: Cartão de Vacinas e SI-PNI.

### REDUZIR AS OPORTUNIDADES PERDIDAS DE VACINAÇÃO:

Oferta de vacinação aos acompanhantes; atenção às **FALSAS** contra-indicações.

## PARA O ÊXITO DO PROGRAMA DE IMUNIZAÇÃO

### GARANTIR INFORMAÇÃO QUALIFICADA PARA USUÁRIO

Orientações ao usuário quanto aos benefícios das vacinas, quais doenças elas previnem, contraindicações, eventos adversos, cuidados pós-vacinais, produtos especiais.

### MITOS E VERDADES SOBRE AS VACINAS

#### FACILITAR O ACESSO

Orientações ao usuário quanto ao endereço e horário de funcionamento das unidades de saúde do município que realizam vacinação.

#### RESGATAR OS FALTOSOS À VACINAÇÃO:

Utilização da informação SI-PNI e comunicação com o usuário.



## LOCAIS DE OFERTA DE VACINAS PELO PROGRAMA DE IMUNIZAÇÃO MUNICIPAL

### MAPA SISGEO


Niterói dispõe de 54 salas de vacinação, funcionando de segunda a sexta feira, das 08h às 17 horas.


A relação das Unidades com sala de vacinação se encontra no Portal da Prefeitura, em

[http://www.saude.niteroi.rj.gov.br/index.php?option=com\\_content&view=article&id=180&Itemid=104](http://www.saude.niteroi.rj.gov.br/index.php?option=com_content&view=article&id=180&Itemid=104)

# SISTEMA DE INFORMAÇÃO DO PROGRAMA NACIONAL DE IMUNIZAÇÃO (SI-PNI)


← → ↻ ⓘ sipni.datasus.gov.br/si-pni-web/faces/paciente/listarPaciente.jsf ☆ ⋮

 Ministério da Saúde

 **www.DATASUS.gov.br**

SIPNI - Sistema de Informações do Programa Nacional de Imunizações

Apresentação ▸ Downloads ▸ Enviar Informações ▸ Suporte Técnico ▸ Links ▸ Dúvidas ▸ Consulta ▸ Evento Adverso ▸ Vacinação ▸ Movimentação ▸ Cadastros ▸ Tabnet ▸ Sair ▸

 Cadastrar Paciente

**Pesquisa de Paciente**

Nome: \*


Nome da Mãe:

Nome Social:

País de Nascimento:  ▾

UF de Nascimento:  ▾

Município de Nascimento:  ▾

Nascimento:  

Cartão SUS:

Documento:

UF: \*  ▾

Município:  ▾

Cartão SUS	Nome	Nome da Mãe	Endereço	Bairro	Município	Estado	Nascimento	Ação
Nenhum Paciente Encontrado !								

10 ▾ [Página: 1 de 1]

# SISTEMA DE INFORMAÇÃO DO PROGRAMA NACIONAL DE IMUNIZAÇÃO (SI-PNI)

## TELA CADASTRO DO USUÁRIO

Formato dos campos

Nome do campo	Tipo
Nome	texto
Nome da mãe	texto
Nome social	texto
País de nascimento	texto/combo
UF de nascimento	texto/combo
Município de nascimento	texto/combo
Nascimento	data
Cartão SUS	numérico
Documento	alfa numérico
UF	texto/combo
Município	texto/combo
Endereço	texto
Bairro	texto
CEP	numérico/combo
Telefone	numérico
Telefone de contato	numérico
E-mail	alfa numérico



# SISTEMA DE INFORMAÇÃO DO PROGRAMA NACIONAL DE IMUNIZAÇÃO (SI-PNI)

## INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS SOBRE VACINAS APLICADAS

Formato dos campos

<b>Nome do campo</b>	<b>Tipo</b>
Data de Aplicação	Data
Estratégia	Texto
Imunobiológico	Texto
Unidade	Texto
Data do aprazamento	data
Imunobiológico	texto/combo
Dose	alfa numérico

# SISTEMA DE INFORMAÇÃO DO PROGRAMA NACIONAL DE IMUNIZAÇÃO (SI-PNI)

## RELATÓRIOS INDIVIDUAIS EMITIDOS PELO SI-PNI:

HISTÓRICO DE  
VACINAÇÃO

APRAZAMENTO

CADERNETA DE  
VACINAÇÃO  
CAMPANHA

CADERNETA DE  
VACINAÇÃO ROTINA

CADERNETA  
ESPECIAL

REGISTRO DE  
VACINAÇÃO  
ANTERIOR

OBSERVAÇÃO

# DESAFIO

A conexão digital com o usuário das salas de vacinação pode garantir:

- Apropriação de informações qualificadas sobre as vacinas;
- Acesso a situação vacinal individual, tornando o usuário sujeito na estratégia de vacinação (interação positiva com o Programa de Imunização Municipal);
- Alerta sobre a necessidade de comparecimento para a próxima dose;
- Diminuição do risco inerente a eventual excesso de doses de vacina;
- Diminuição do desperdício de doses de vacina no país.

# DESAFIO

A ideia de oferecer uma ferramenta digital acessível a toda a população de Niterói vai de encontro com a responsabilidade sanitária da prefeitura na sustentabilidade de coberturas vacinais adequadas, contribuindo com a diminuição da morbidade e mortalidade por 18 doenças imunopreveníveis no município.

## **DESAFIO**

**COMO ESTABELECEER UMA  
CONEXÃO DIGITAL COM O  
USUÁRIO DA SALA DE VACINA?**