



# VACINA



www.Calendário  
Prestação Organismo  
Acesso Pesquisa  
Antígeno Adolescente Defesa Prevenção  
Farmácia Vacinação Vida Imunidade  
Proteção Cobertura Anticorpo  
Cuidado Controle  
Atendimento Serviços  
Qualidade Saúde

Programa Estadual de Imunização

**CVE** CENTRO DE VIGILÂNCIA  
EPIDEMIOLÓGICA  
"Prof. Alexandre Vranjac"

**CCD**  
COORDENADORIA DE  
CONTROLE DE DOENÇAS

Secretaria de  
Saúde

  
**SÃO PAULO**  
GOVERNO DO ESTADO

# E-SUS

- O e-SUS é uma estratégia para reestruturar o registro de informações das ações realizadas nas unidades de saúde da atenção primária, em nível nacional. O e-SUS faz parte da estratégia de informatização do processo de trabalho e da qualificação da informação.
- Ele é utilizado pelos profissionais de saúde das equipes da APS com foco no atendimento, permitindo coletar informações individualizadas e não mais no preenchimento de formulários consolidados.

# Módulo Vacina

- O módulo de vacinação foi lançada na versão 3.0 (Vs. atual **3.2.18**), possibilitando a organização do processo de trabalho, o registro das vacinas, imunoglobulinas e soros que fazem parte do Programa Nacional de Imunização (PNI) do Ministério da Saúde.

# Integração entre as bases de dados do e-SUS AB e SI-PNI

Portaria Nº 2.499 de 23/9/2019

- Art 312-A. O registro de dados de aplicação de vacinas e de outros imunobiológicos a ser realizado nas Unidades de Atenção primária à Saúde deverão ser realizados exclusivamente:
  - I- no Prontuário Eletrônico do Cidadão (PEC);
  - II- na Coleta de Dados Simplificada (CDS); ou
  - III- nos sistemas próprios ou de terceiros devidamente integrados ao SISAB, de acordo com a documentação oficial de integração disponível no sítio eletrônico do e-SUS AB.
- Art 312- O registro de dados de aplicação de vacinas e outros imunobiológicos nas Unidades de Atenção Primária à Saúde por meio do SIPNI e APIWeb será encerrada no prazo de 60 dias

# Integração entre as bases de dados do e-SUS AB e SI-PNI

## Ofício Conjunto Nº 2 de 27/9/2019, SVS e SAPS – orientações sobre integração das bases

- Email PNI de 30/10/2019 com orientações adicionais
- Divisão de Imunização/CVE recomenda a adoção do Prontuário Eletrônico do Cidadão (PEC) – melhor qualidade da informação (Email 4/11/2019)
- Solicitação da Comissão Intergestora Bipartite (CIB) por prorrogação do prazo de bloqueio do CNES de UBS no SIPNI para 31/12/2019

# CENÁRIOS



Secretaria de  
Saúde

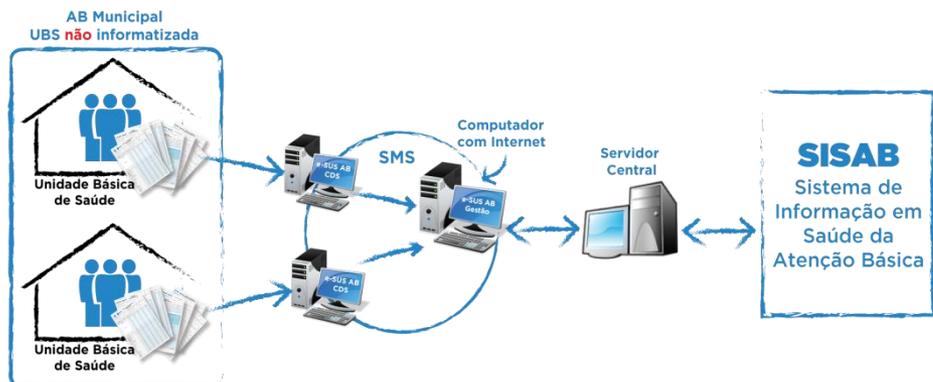


# CENÁRIO

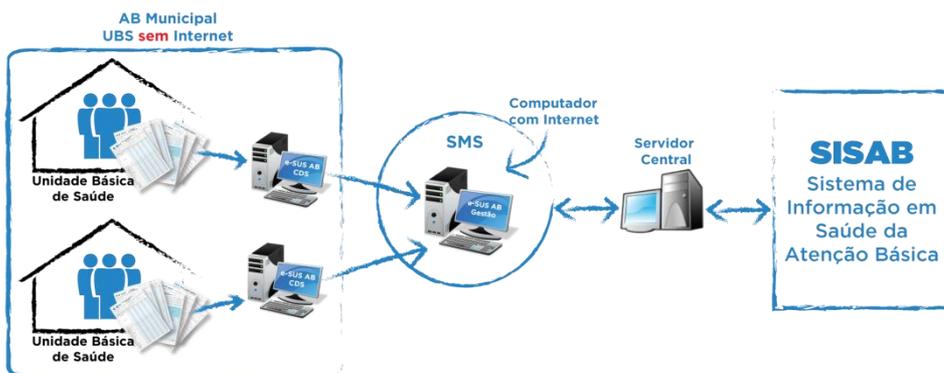
- Os cenários de implantação irão variar de acordo com a realidade de cada unidade de saúde.

# Sem computador na sala de vacina

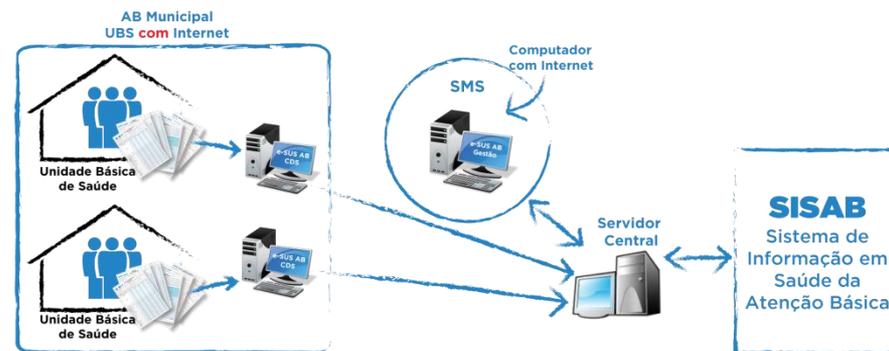
## CENÁRIO 1



## CENÁRIO 2



## CENÁRIO 3



www.Calendário  
Prestação de Serviço  
Acesso Pesquisa  
Antígeno Adolescente Defesa Prevenção  
Normativa Vacinação Vida Imunidade  
Proteção Cobertura Anticorpo  
Cuidado Controle  
Atividade Laboral  
Programa Estadual de Imunização

**CVE** CENTRO DE VIGILÂNCIA  
EPIDEMIOLÓGICA  
"Prof. Alexandre Vranjac"

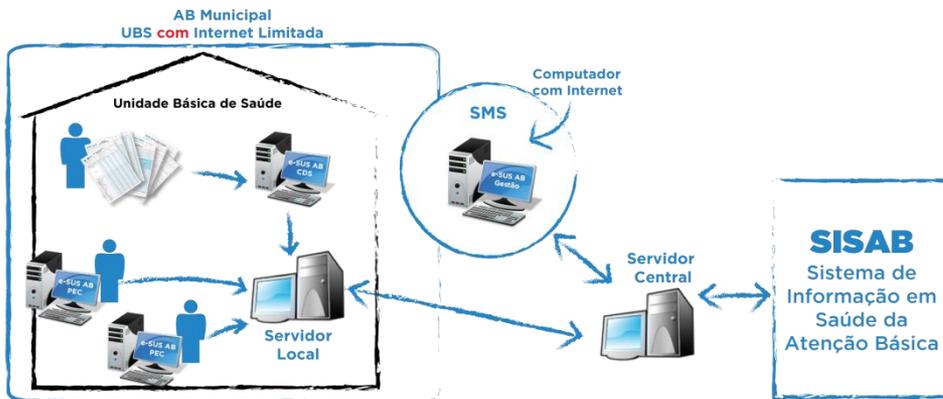
**CCD**  
COORDENADORIA DE  
CONTROLE DE DOENÇAS

Secretaria de  
Saúde

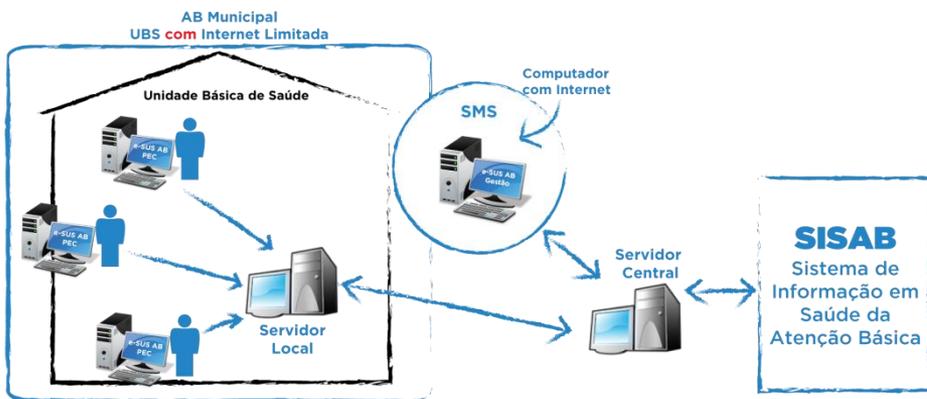
**SÃO PAULO**  
GOVERNO DO ESTADO

# Com computador na sala de vacina

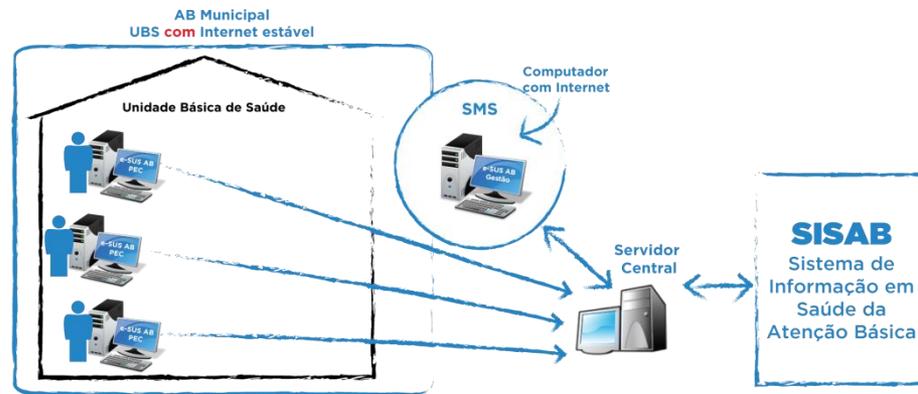
## CENÁRIO 4



## CENÁRIO 5



## CENÁRIO 6



www.Calendário  
Plano de  
Acesso Pesquisa  
Antígeno Adolescente Defesa Prevenção  
Proteção Vacinação Vida  
Cobertura Anticorpo  
Cuidado Controle  
Qualidade Saúde  
Programa Estadual de Imunização

**CVE** CENTRO DE VIGILÂNCIA  
EPIDEMIOLÓGICA  
"Prof. Alexandre Vranjac"

**CCD**  
COORDENADORIA DE  
CONTROLE DE DOENÇAS

Secretaria de  
Saúde

**SÃO PAULO**  
GOVERNO DO ESTADO

# PEC – Prontuário Eletrônico do Cidadão

## CDS – Coleta de dados Simplificada

# Registro de Vacinação - PEC



ATENDIMENTOS CIDADÃO AGENDA CDS RELATÓRIOS ADMINISTRAÇÃO

REGISTRO TARDIO



Thiago dos Santos de ...  
Técnico de Enfermagem

PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO CIDADÃO

PEC

Atendimentos



Cidadão



Agenda



CDS



Relatórios



Administração



Registro tardio de atendimento



Modulo de atendimento

Tela inicial



Secretaria de Saúde



# Registro de Vacinação - PEC

PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO CIDADÃO

PEC > Atendimentos

Cidadão  x

Status do atendimento: Aguardando atendimento... | Período: 25/11/2019 a 25/11/2019

Ordenar por  x

Data e hora de chegada

Nome do cidadão

Profissional

Tipo de serviço

Nenhum item encontrado com o critério selecionado.

Clica se em  
adicionar para  
incluir o paciente  
na lista de  
atendimento.

# Registro de Vacinação - PEC

PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO CIDADÃO

PEC > Atendimentos > Adicionar



Cidadão \*



Tipo de demanda

Profissional

Tipos de serviços

- ADM. MEDICAMENTO
- NEBULIZAÇÃO

Consulta  Agendada

- ESCUTA INICIAL
- EXAMES
- VACINA

Caso o paciente NÃO tenha cadastro no sistema, é possível fazer a busca dos dados de cadastro dele diretamente no sistema do SUS (CADWEB)

Cancelar

Salvar

# Registro de Vacinação - PEC

PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO CIDADÃO

PEC > Atendimentos > Adicionar > Cidadãos

Insira o CNS  
700606 [ ] [Q]

CNS  CPF  NIS / PIS / PASEP [Busca avançada](#)

Resultados da pesquisa para este CNS



**THIAGO DOS SANTOS**  
DATA DE NASCIMENTO: 30/08/1994  
SEXO: Masculino

Selecionar

Voltar

Formas de busca:

- Nome
- Nome da Mãe
- Data de Nascimento
- CNS
- CPF
- NIS/PIS/PASEP

# Registro de Vacinação - PEC

PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO CIDADÃO

PEC > Atendimentos > Adicionar



Cidadão \*

thiago dos santos de mora

THIAGO  
CNS: 700606418876961  
Nascimento: 30/08/1994  
Nome da Mãe

Uma vez cadastrado, basta digitar o nome ou CNS que irá aparecer na lista .

Tipo de atendimento

Profissional

Tipos de serviços

- ADM. MEDICAMENTO    CURATIVO    DEMANDA ESPONTÂNEA    ESCUTA INICIAL    EXAMES  
 NEBULIZAÇÃO    ODONTOLOGIA    PROCEDIMENTOS    VACINA

Agendada

Salvar

# Registro de Vacinação - PEC

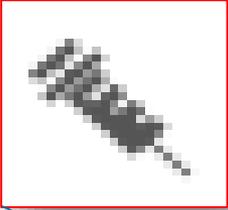
PEC > Atendimentos

Cidadão  x

Status atendimento: Aguardando atendimento... | Período: 10/05/2019 a 10/05/2019

Ordenar por  x

Data e hora de chegada	Nome do cidadão	Profissional	Tipo de serviço	
10/05/2019 15:32	THIAGO DOS SANTOS D...		VACINA	



Após salvar, o sistema irá criar uma lista de gerenciamento com data e horário de chegada dos pacientes.

Para iniciar o atendimento deve se clicar no item da seringa

# Registro de Vacinação - PEC

A tela apresenta os seguintes Blocos de preenchimento:

a) Condições;

b) Vacinação

c) Desfecho

PEC > Atendimentos > Prontuário > Vacinação

 **THIAGO** [REDACTED]  
24 anos e 8 meses e 10 dias, masculino, solteiro

**CONDIÇÕES** ←

Viajante

**VACINAÇÃO**

Calendário vacinal    Outros imunobiológicos

Calendário do adulto     Calendário nacional completo ←

BCG	ÚNICA AO NASCER				
Hepatite B	DOSE AO NASCER	1ª DOSE	2ª DOSE	3ª DOSE	REFORÇO
Pentavalente	1ª DOSE 2 MESES	2ª DOSE 4 MESES	3ª DOSE 6 MESES		

# Registro de Vacinação - PEC

A tela apresenta os seguintes Blocos de preenchimento: Condições, Vacinação e Desfecho

## a) Condições;

PEC > Atendimentos > Prontuário > Vacinação

 **THIAGO**  
24 anos e 8 m

### CONDIÇÕES

Viajante

PEC > Atendimentos > Prontuário > Vacinação

 **MARIA**  
30 anos e 3

### CONDIÇÕES

#### Situação

Gestante  Puérpera

Viajante

Este bloco apresenta ao profissional as condições específicas relacionadas ao cidadão que será vacinado. As condições são “Gestante”, “Puérpera” e “Viajante”.

# Registro de Vacinação - PEC

## b) Vacinação;

### VACINAÇÃO

Calendário vacinal

Outros imunobiológicos

Calendário do adulto  Calendário nacional completo

Hepatite B	1ª DOSE APLICADA EM 18/11/2019	2ª DOSE	3ª DOSE	REV
Febre Amarela	ÚNICA MAIS DE 9 MESES			
Tríplice Viral	1ª DOSE APLICADA EM 20/11/2019	2ª DOSE 20 A 29 ANOS		

O sistema traz o calendário nacional de vacinação assim como a opção de inserir outros imunobiológicos.

# Registro de Vacinação - PEC

Calendário do adulto ● Calendário nacional completo

Existe a possibilidade de lançar vacinas anteriores no sistema.

### ADICIONAR VACINAÇÃO

Imunobiológico Aplicação Aprazamento

É registro anterior?  Não

Imunobiológico \*  
BCG - BCG

Dose  Aprazamento da próx. dose

Lote / Fabricante \*  + [ADICIONAR NOVO](#)

Via de administração \*  Local de aplicação

Observações

Comunicante de hanseníase

Ao clicar na vacina que deseja aplicar, o sistema irá abrir os campos para preenchimento de informações como:

Lote, estratégia, Dose, via de administração ou se existe alguma observação etc.

# Registro de Vacinação - PEC

## c) Desfecho;

Tríplice Viral	1ª DOSE 20 A 29 ANOS	2ª DOSE 20 A 29 ANOS
Tetra Viral	ÚNICA 15 MESES	
Varicela	2ª DOSE 4 A 6 ANOS	
HPV	1ª DOSE 11 A 14 ANOS	2ª DOSE 11 A 14 ANOS
Dupla Adulto	REFORÇO	

Aplicada  Atrasada  No prazo  Futura **APR** At

### DESFECHO

- Liberar o cidadão
- Retornar à lista de atendimento
- Agendar consulta

Após a inclusão da vacina o profissional já terá lançado a produção no sistema e poderá finalizar o atendimento.



# PEC – Prontuário Eletrônico do Cidadão

## CDS – Coleta de dados Simplificada

# Registro de Vacinação - CDS

Para realizar o registro da informação via CDS, deve se utilizar a “FICHA DE VACINAÇÃO” disponível em <https://aps.saude.gov.br/ape/esus>

	<b>FICHA DE VACINAÇÃO</b>	DIGITADO POR:	DATA: / /
		CONFERIDO POR:	FOLHA N°:

CNS DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL*	CBO*	CNES*	INE*	DATA:* / /

N°	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>TURNO</b>	(M T N)							
<b>N° PRONTUÁRIO</b>								
<b>N° CARTÃO SUS</b>								

# Registro de Vacinação - CDS



ATENDIMENTOS CIDADÃO AGENDA CDS RELATÓRIOS ADMINISTRAÇÃO

REGISTRO TARDIO



Thiago dos Santos de ...  
Técnico de Enfermagem

## PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO CIDADÃO

PEC

Atendimentos



Cidadão



Agenda



CDS



Relatórios



Administração



Registro tardio de atendimento



Modulo CDS

Tela inicial

# Registro de Vacinação - CDS

PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO CIDADÃO

PEC > CDS

Cadastro individual



Cadastro domiciliar e territorial



Ficha de atendimento individual



Ficha de atividade coletiva



Ficha de procedimentos



Marcadores de consumo alimentar



Síndrome neurológica por Zika / Microcefalia



Ficha de vacinação



Selecionar a Ficha de Vacina

Voltar

# Registro de Vacinação - CDS

PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO CIDADÃO

PEC > CDS > Vacinações > Adicionar

Compatível com a FV / e-SUS AB v.3.0.0

CNS do profissional \*

700606418876961

CBO \*

225125

CNES \*

7198094

INE

Data \*

25/11/2019

Vacinações individualizadas \*

CNS do cidadão

Data de nascimento

Sexo

Turno

Nenhum item encontrado.

A inclusão é realizada de forma manual de acordo com a ficha preenchida.

Adicionar

Cancelar

Salvar

# Registro de Vacinação - CDS

PEC > CDS > Vacinações > Adicionar > Adicionar registro

Compatível com a FV / e-SUS AB v.3.0.0

CNS do profissional \* 700606418876961  
CBO \* 225125  
CNES \* 7198094  
INE  
Data \* 25/11/2019

## Vacinações individualizadas

### Turno \*

Manhã  Tarde  Noite

### Nº do prontuário

### CNS do cidadão

### Data de nascimento \*

### Sexo \*

Feminino  Masculino

### Local de atendimento \*

Viajante

### Situação

Gestante  Puérpera

A ordem dos campos seguem a mesma da ficha

## Vacinação \*

### Imunobiológico \*

### Estratégia

### Dose

### Lote \*

### Fabricante \*

# HISTÓRICO E ESPELHO



Secretaria de  
Saúde



# Prontuário

PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO CIDADÃO

PEC > Cidadãos

BUSCA AVANÇADA

Nome completo  
DIRCEU JUSKI JUNIOR

Nome da mãe

Município de nascimento

Data de nascimento

Q PESQUISAR

O(s) resultado(s) da pesquisa para estes filtros foram:

 [REDACTED]

DATA DE NASCIMENTO  
03/01/1975

SEXO  
Masculino

Agendamentos Visualizar prontuário Editar

Justificativa \*

É obrigatória a apresentação de uma justificativa para a visualização do prontuário.

Justificativa \*

Salvar

Desaja ampliar a pesquisa com registros da base nacional?

Q SIM, DESEJO PESQUISAR

Voltar Novo cidadão

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Todo registro de atendimento a um paciente é gravado no prontuário eletrônico

# Prontuário

The image shows a web interface for a medical record system. On the left is a sidebar with navigation options: FOLHA DE ROSTO, SOAP, PROBLEMAS / CONDIÇÕES E ALERGIAS, ACOMPANHAMENTO, ANTECEDENTES, HISTÓRICO (highlighted with a red box and a grey arrow), DADOS CADASTRAIS, and FICHAS CDS. The main area displays a list of vaccination records for the date 16 Outubro, 2017. Two records are visible: one at 15:51 and another at 15:28, both with red arrows pointing to them. A large window on the right provides a detailed view of the 15:51 vaccination record, including patient information (IGOR GOMES - CRM - SC 31248, CNS: 898000389559190), professional information (ENFERMEIRO - Equipe 5511178657 - EAB2), and unit information (UNIDADE BASICA DE SAUDE AGRONOMICA - 5444430). It also shows vaccination details: Tríplice bacteriana acelular (adulto)- dtpa - 1ª dose, Lote: 32468, and Fabricante: Fiocruz. A 'Voltar' button is at the bottom of the window.

Dentro do prontuário é possível visualizar o histórico de vacinas.

# Prontuário

1 / 1



## ACOMPANHAMENTO - VACINAÇÃO

CIDADÃO



### IMUNOBIOLOGICOS DO CARTÃO DE VACINAÇÃO

#### Pneumocócica 10V

Dose: REFORÇO • Vacinado em: 10/05/2019 • Fabricante: FIO CRUZ • Lote: 171VPN007C • Aplicado por: BEATRIZ CRISTINA DE OLIVEIRA (TÉCNICO DE ENFERMAGEM DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA) - UBS JARDIM DAS MARGARIDAS

#### Meningocócica conjugada C

Dose: 1º REFORÇO • Vacinado em: 10/05/2019 • Fabricante: FUNED • Lote: AMCA21GA • Aplicado por: BEATRIZ CRISTINA DE OLIVEIRA (TÉCNICO DE ENFERMAGEM DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA) - UBS JARDIM DAS MARGARIDAS

#### Triplíce viral

Dose: 1ª DOSE • Vacinado em: 10/05/2019 • Fabricante: FIO CRUZ • Lote: 184VVVAO182 • Aplicado por: BEATRIZ CRISTINA DE OLIVEIRA (TÉCNICO DE ENFERMAGEM DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA) - UBS JARDIM DAS MARGARIDAS

### OUTROS IMUNOBIOLOGICOS

#### Influenza Trivalente

Dose: 1ª DOSE • Vacinado em: 10/05/2019 • Fabricante: BUTANTÁ • Lote: 190070 • Aplicado por: BEATRIZ CRISTINA DE OLIVEIRA (TÉCNICO DE ENFERMAGEM DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA) - UBS JARDIM DAS MARGARIDAS

THIAGO DOS SANTOS DE MORAES  
MÉDICO CIRURGIÃO GERAL

Com a  
possibilidade  
de impressão.

# RELATÓRIOS



# Relatório de Vacinação

PEC > Relatórios > Produção > Relatório de vacinação

### Vacinação

Período \*  
01/09/2017 a 30/09/2017

Produções  
 Minha equipe  Minhas produções

Grupos de informação disponíveis para impressão

Filtros personalizados

Campo filtro  Adicionar

Voltar Exportar CSV Imprimir

Os relatórios são gerados diariamente.



Atendimento odontológico



Marcadores de consumo alimentar



Resumo de produção



Vacinação



Visita domiciliar e territorial



Síndrome neurológica por Zika / Microcefalia

FILTROS: Período: 01/10/2019 a 31/10/2019 | Unidade de saúde: Todas | Equipe: Todas | Profissional: Todos | CBO: Todos | Filtros personalizados: Nenhum

### Relatório de vacinação

#### Resumo de produção

Descrição	Quantidade
Registros identificados	8227
Registros não identificados	176
<b>Total:</b>	<b>8403</b>

#### Turno

Descrição	Quantidade
Manhã	3915
Tarde	4461
Noite	19
<b>Total:</b>	<b>8395</b>

#### Sexo

Descrição	Quantidade
Masculino	3546
Feminino	4857
<b>Total:</b>	<b>8403</b>

#### Faixa etária

Descrição	Masculino	Feminino	N. Inf	Total
Menos de 01 ano	1127	1100	0	2227
01 ano	377	349	0	726
02 anos	25	34	0	59
03 anos	22	14	0	36
04 anos	165	173	0	338
05 a 09 anos	74	203	0	277
10 a 14 anos	243	223	0	466
15 a 19 anos	168	277	0	445
20 a 24 anos	136	345	0	481
25 a 29 anos	192	360	0	552
30 a 34 anos	171	336	0	507
35 a 39 anos	158	362	0	520
40 a 44 anos	147	266	0	413
45 a 49 anos	149	226	0	375
50 a 54 anos	161	217	0	378

#### Faixa etária

Descrição	Masculino	Feminino	N. Inf	Total
65 a 69 anos	43	53	0	96
70 a 74 anos	30	25	0	55
75 a 79 anos	6	10	0	16
80 anos ou mais	6	10	0	16
Não informado	0	0	0	0
<b>Total:</b>	<b>3546</b>	<b>4857</b>	<b>0</b>	<b>8403</b>

#### Local de atendimento

Descrição	Quantidade
Domicílio	0
Escola / Creche	0
Instituição / Abrigo	0
Polo (Academia da saúde)	0
Rua	0
UBS	8403
Unidade móvel	0
Unidade prisional ou congêneres	0
Unidade socioeducativa	0
Outros	0
<b>Total:</b>	<b>8403</b>

#### Dados gerais

Descrição	Quantidade
Gestante	267
Puérpera	16
Comunicante de hanseníase	8
Viajante	5

#### Imunobiológico

Descrição	Quantidade
BCG - BCG	145
dT - Dupla adulto	2216
DT - Dupla infantil	1

HB / Hib	702
Humocócica 10V	576
Humocócica 23V	1
Influenza A	632
Leptotrix Viral	199
Polio (atenuada)	273
Polio cultivo celular Vero	8
Polio inativada	530
Polio oral (Bivalente)	449
Rotavírus humano	351
<b>Total:</b>	<b>14252</b>

TRATAMENTO COM TRÊS DOSES	4
TRATAMENTO COM QUATRO DOSES	5
2ª DOSE REVACINAÇÃO	1
REFORÇO	706
<b>Total:</b>	<b>14252</b>

#### Lote

Descrição	Quantidade
0035P60370E	3
035060390E	3
0354P60390E	2
03560370E	1
0356L7011A	1
035960370E	1
035960370G	36
035960370E	1
035960410E	1
035G6213	2
035L6051A	5
035L7011A	53
035P00370E	7
035P0410E	4
035P35410E	1
035P600370E	3
035P60037E	2
035P600390E	2

01/05/2019 às 00:10  
Imprimido por THIAGO DOS SANTOS DE MORAES.

2 / 11



MINISTÉRIO DA SAÚDE  
ESTADO DE SÃO PAULO  
MUNICÍPIO DE TABOÃO DA SERRA

01/04/2019 a 30/04/2019 | Unidade de saúde: Todas | Equipe: Todas | Profissional: Todos | CBO: Todos | Filtros personalizados: nenhum

Descrição	Quantidade
	1
	1
	1
	1
	1

#### Lote

Descrição	Quantidade
037G6263	5
03P60370E	1
05102017	9
065P60410E	1
0700D139A	1
0700A139A	1

# SAPS – ESUS

DISQUE 136 (ou 0800 61 1997)

61 33156245

61 33159075

[esusab@saude.gov.br](mailto:esusab@saude.gov.br)