



IMUNIZAÇÃO E COBERTURA VACINAL EM SANTA CATARINA



GOVERNO DE
**SANTA
CATARINA**
SECRETARIA DA SAÚDE

PROGRAMA ESTADUAL DE IMUNIZAÇÃO - SANTA CATARINA



PROGRAMA ESTADUAL DE IMUNIZAÇÃO - SANTA CATARINA

CENTRAL ESTADUAL DE REDE DE FRIO

A Rede de Frio (estrutura física) viabiliza o processo logístico da cadeia de frio.

Objetivo: Promover a garantia da qualidade dos imunobiológicos ofertados à população.

Principais atribuições:

- Planejamento / Gerenciamento;
- Sistemas de Informação
- Solicitação / Aquisição;
- Recebimento / Conferência / Armazenamento;
- Distribuição;
- Logística de transporte; e
- Avaliação Excursão de Temperatura;



PROGRAMA ESTADUAL DE IMUNIZAÇÃO - SANTA CATARINA



Cenário distribuição vacinas - SC

2021:

Doses Recebidas:

24.931.484

Doses Distribuídas:

28.434.962

2022:

Doses Recebidas:

20.342.265

Doses Distribuídas:

20.628.416

PROGRAMA ESTADUAL DE IMUNIZAÇÃO - SANTA CATARINA

EQUIPE DA CENTRAL ESTADUAL DE REDE DE FRIO



PROGRAMA ESTADUAL DE IMUNIZAÇÃO - SANTA CATARINA



CENTRO DE REFERÊNCIAS PARA IMUNOBIOLÓGICOS ESPECIAIS - CRIE

- Constitui de uma infraestrutura e logística específicas, destinada ao atendimento de indivíduos portadores de quadros clínicos especiais.
- Disponibiliza imunobiológicos à população alvo com indicação específica, além dos disponibilizados na rede pública de saúde contribuindo para o fortalecimento dos princípios de Universalidade e equidade do SUS.
- Vigilância dos Eventos Supostamente Atribuíveis à Vacinação ou Imunização (ESAVI)
- Sistemas de informação

PROGRAMA ESTADUAL DE IMUNIZAÇÃO - SANTA CATARINA

EQUIPE DO CENTRO DE REFERÊNCIAS PARA IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS - CRIE



PROGRAMA ESTADUAL DE IMUNIZAÇÃO - SANTA CATARINA

DIVISÃO DE IMUNIZAÇÃO - DIVIMU



- Normatização - MS/Estado
- Capacitações
- Gerenciamento de salas de vacina
- Vigilância de cobertura vacinal
- Supervisões de sala de vacina
- Sistemas de informação



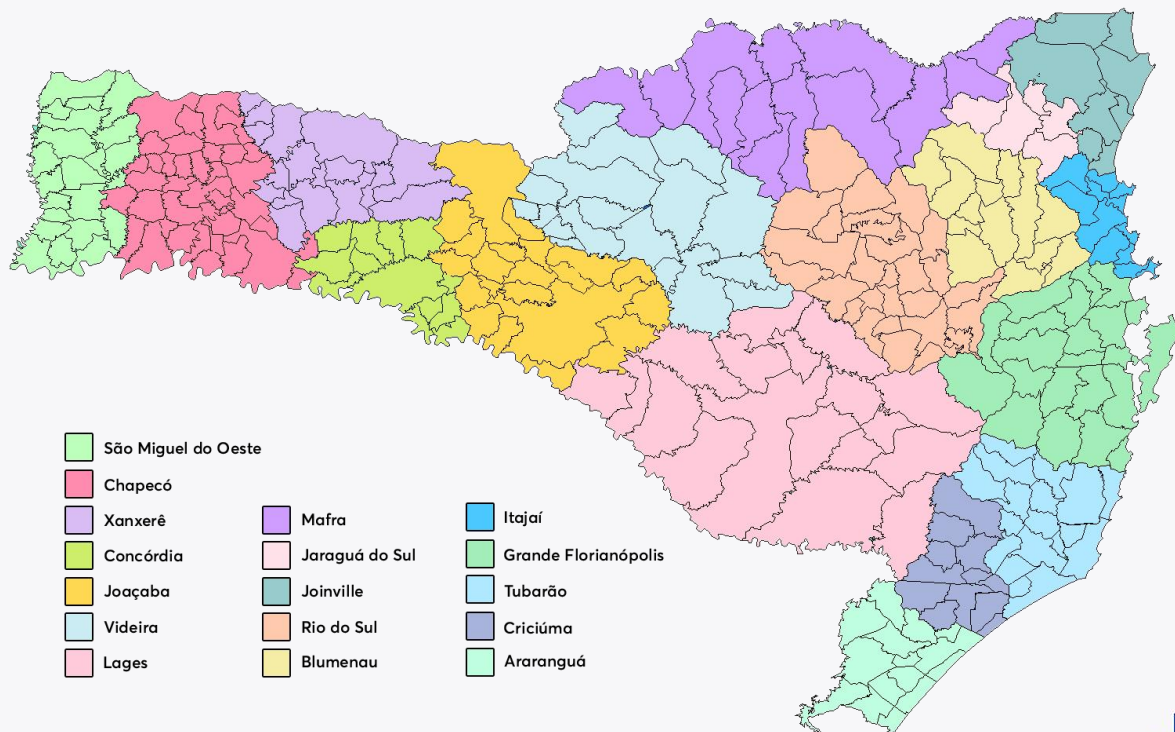
PROGRAMA ESTADUAL DE IMUNIZAÇÃO - SANTA CATARINA

EQUIPE DA DIVISÃO DE IMUNIZAÇÃO - DIVIMU



PROGRAMA ESTADUAL DE IMUNIZAÇÃO - SANTA CATARINA

Gerências Regionais de Saúde



PROGRAMA ESTADUAL DE IMUNIZAÇÃO - SANTA CATARINA

EQUIPES REGIONAIS DE SAÚDE



PROGRAMA ESTADUAL DE IMUNIZAÇÃO - SANTA CATARINA

IMUNIZAÇÃO - MINISTÉRIO DA SAÚDE

- Vacinas de rotina: é contemplado com 18 imunobiológicos oferecidos pelo Sistema Único de Saúde – SUS para toda a população;
- Vacinas de campanha: influenza, covid-19, monkeypox;
- Vacinas Especiais: 21 imunobiológicos - Centro de Referência de Imunobiológicos Especiais - CRIE

PROGRAMA ESTADUAL DE IMUNIZAÇÃO - SANTA CATARINA

CALENDÁRIO VACINAL

CRIANÇAS

Do nascimento aos 4 anos



SUS **DIVE** **SUV** **SANTA CATARINA**
SECRETARIA DA SAÚDE

Ao nascer

BCG - Dose única
previne formas graves da tuberculose

Hepatite B - Dose única

2 meses

Poliomielite (VIP) - 1º dose
previne poliomielite

Rotavírus - 1º dose
previne diarreia por rotavírus

Pentavalente - 1º dose
previne difteria, tétano, coqueluche,
hepatite B, meningite e infecções por
Haemophilus influenzae B

Pneumocócica 10 - 1º dose
previne pneumonias, meningites,
otites e sinusites

3 meses

Meningocócica C - 1º dose

4 meses

Poliomielite (VIP) - 2º dose

Rotavírus - 2º dose

Pentavalente - 2º dose

Pneumocócica 10 - 2º dose

5 meses

Meningocócica C - 2º dose

6 meses

Poliomielite (VIP) - 3º dose

Pentavalente - 3º dose

A partir de 6 meses

Vacinas de campanha

Gripe (influenza)
1 ou 2 doses anuais

Covid-19
conforme indicação por
faixa etária

9 meses

Febre amarela - 1º dose

1 ano

Pneumocócica 10 - Reforço

Meningocócica C - Reforço

Tríplice viral - 1º dose
previne sarampo, caxumba e
rubéola

1 ano e 3 meses

Poliomielite (VOP) - 1º reforço

Tetraviral - Dose única

Hepatite A - Dose única

DTP - 1º reforço
previne difteria, tétano e
coqueluche

4 anos

Poliomielite (VOP) - 2º reforço

DTP - 2º reforço
(difteria, tétano e coqueluche)

Febre amarela - Reforço

Varicela - Dose única



GOVERNO DE
SANTA CATARINA
SECRETARIA DA SAÚDE

PROGRAMA ESTADUAL DE IMUNIZAÇÃO - SANTA CATARINA

CALENDÁRIO VACINAL
ADOLESCENTES
Dos 9 aos 19 anos

SUS
DIVE
SUV
SANTA CATARINA

9 aos 14 anos

Papilomavírus humano (HPV)
2 doses com intervalo de 6 meses entre as doses

11 e 12 anos

Meningocócica ACWY - Dose única

9 aos 19 anos

Febre amarela
dose única, caso nunca tenha sido vacinado

Hepatite B
iniciar ou completar o esquema de 3 doses

Tríplice viral (sarampo, caxumba e rubéola)
iniciar ou completar o esquema de 2 doses

dT (difteria e tétano)
iniciar ou completar o esquema de 3 doses

Vacina de Campanha

Covid-19
conforme indicação por faixa etária

PROGRAMA ESTADUAL DE IMUNIZAÇÃO - SANTA CATARINA

CALENDÁRIO VACINAL
ADULTOS
Dos 20 aos 59 anos

SUS
DIVE
SUV
GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DA SAÚDE

Hepatite B

Iniciar ou completar o esquema de 3 doses

Febre amarela

Dose única até 59 anos, caso nunca tenha sido vacinado

Tríplice viral (sarampo, caxumba e rubéola)

Iniciar ou completar o esquema de 2 doses até 29 anos

Iniciar ou completar o esquema de 1 dose até 59 anos

dT (difteria e tétano)

Iniciar ou completar o esquema de 3 doses

Vacinas de campanha

Gripe e Covid-19

PROGRAMA ESTADUAL DE IMUNIZAÇÃO - SANTA CATARINA

CALENDÁRIO VACINAL
IDOSOS
60 anos ou mais

Hepatite B
Iniciar ou completar o esquema de 3 doses

dT
(difteria e tétano)
Iniciar ou completar o esquema de 3 doses

Vacinas de campanha
Gripe e Covid-19

SUS DIVE SUV SANTA CATARINA SECRETARIA DA SAÚDE

PROGRAMA ESTADUAL DE IMUNIZAÇÃO - SANTA CATARINA



CALENDÁRIO VACINAL
GESTANTES

Hepatite B
Iniciar ou completar o esquema de 3 doses

dTpa
(difteria, tétano e coqueluche)
1 dose a cada gestação

dT
(difteria e tétano)
Iniciar ou completar o esquema de 3 doses

Vacinas de campanha
Gripe e Covid-19

SUS DIVE SUV SANTA CATARINA SECRETARIA DA SAÚDE

PROGRAMA ESTADUAL DE IMUNIZAÇÃO - SANTA CATARINA



Hepatite B

Iniciar ou completar o esquema de 3 doses

dTpa (difteria, tétano e coqueluche)

1 dose (a depender do esquema de dT) e reforço a cada 10 anos

Varicela

2 doses para profissionais da área assistencial

Tríplice viral (sarampo, caxumba e rubéola)

Iniciar ou completar o esquema de 2 doses

dT (difteria, tétano)

Iniciar ou completar o esquema de 3 doses

Febre amarela

Dose única até 59 anos, caso nunca tenha sido vacinado

Vacinas de campanha

Gripe e Covid-19

PROGRAMA ESTADUAL DE IMUNIZAÇÃO - SANTA CATARINA

CALENDÁRIO VACINAL ADOLESCENTES

9 aos 14 anos

- **Papilomavírus humano (HPV)**
2 doses com intervalo de 6 meses entre as doses
- **Febre amarela**
Dose única, caso nunca tenha sido vacinado
- **Hepatite B**
Iniciar ou completar o esquema de 3 doses
- **Tríplice viral (sarampo, caxumba e rubéola)**
Iniciar ou completar o esquema de 2 doses
- **dT (difteria e tétano)**
Iniciar ou completar esquema de 3 doses ou 1 dose de reforço a depender da situação vacinal

11 a 14 anos

- **Meningocócica ACWY**
Dose única

Vacinas de campanha

- **Covid-19**
Conforme indicação por faixa etária

VACINAR O SEU FILHO É UM ATO DE AMOR. VACINAS SALVAM VIDAS!

CONHEÇA OUTROS CANAIS DA DIVE:

- www.dive.sc.gov.br
- [/divesantacatarina](https://www.facebook.com/divesantacatarina)
- [@divesantacatarina](https://www.instagram.com/divesantacatarina)
- [Dive Santa Catarina](https://www.youtube.com/channel/UC...)

CALENDÁRIO VACINAL DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

(DO NASCIMENTO AOS 14 ANOS)



CALENDÁRIO VACINAL CRIANÇAS

(DO NASCIMENTO AOS 4 ANOS)

Ao nascer

- **BCG**
Dose única
(Previne formas graves da tuberculose)
- **Hepatite B**
Dose única

2 meses

- **Poliomielite (VIP)**
1ª dose
(Previne poliomielite)
- **Rotavírus**
1ª dose
(Previne diarreia por rotavírus)
- **Pentavalente**
1ª dose
(Previne difteria, tétano, coqueluche, hepatite B, meningite e infecções por *Haemophilus influenzae* B)
- **Pneumocócica 10**
1ª dose
(Previne pneumonias, meningites, otites e sinusites)

3 meses

- **Meningocócica C**
1ª dose
(Previne a doença meningocócica do tipo C)

4 meses

- **Poliomielite (VIP)**
2ª dose
- **Rotavírus**
2ª dose
- **Pentavalente**
2ª dose
- **Pneumocócica 10**
2ª dose

5 meses

- **Meningocócica C**
2ª dose

6 meses

- **Poliomielite (VIP)**
3ª dose
- **Pentavalente**
3ª dose

A partir de 6 meses

(Vacinas de campanha)

- **Gripe (influenza)**
1 ou 2 doses anuais
- **Covid-19**
Conforme indicação por faixa etária

9 meses

- **Febre amarela**
1ª dose

1 ano

- **Pneumocócica 10**
Reforço
- **Meningocócica C**
Reforço
- **Tríplice viral**
1ª dose
(Previne sarampo, caxumba e rubéola)

1 ano e 3 meses

- **Poliomielite (VOP)**
1ª reforço
- **Tetraviral**
Dose única
(Previne sarampo, caxumba, rubéola e varicela)
- **Hepatite A**
Dose única
- **DTP**
1ª reforço
(Previne difteria, tétano e coqueluche)

4 anos

- **Poliomielite (VOP)**
2ª reforço
- **DTP**
2ª reforço
- **Febre amarela**
Reforço
- **Varicela**
Dose única

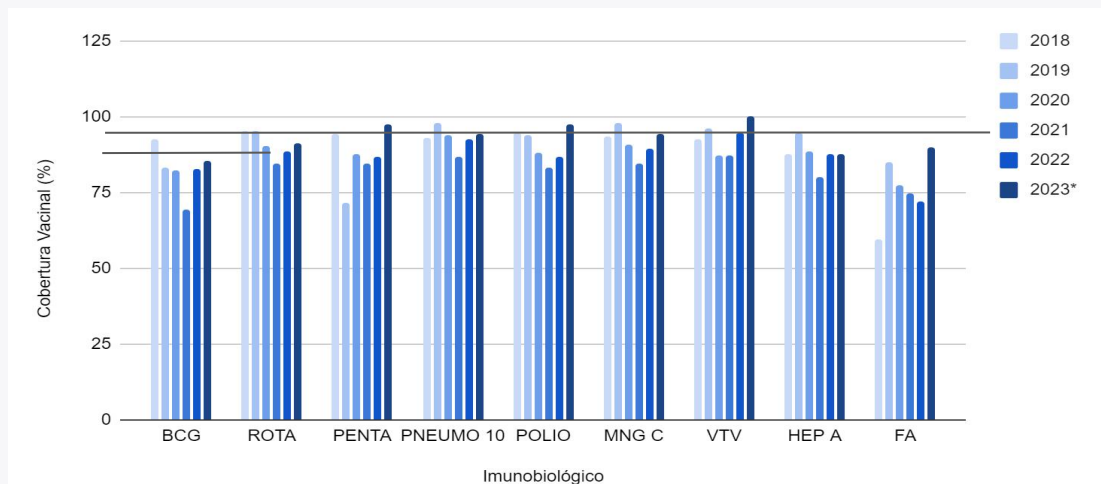
Fonte: GEDIM/DIVE/SUV/SES

PROGRAMA ESTADUAL DE IMUNIZAÇÃO - SANTA CATARINA

EQUIPES MUNICIPAIS - MULTIVACINAÇÃO 2023



COBERTURAS VACINAIS EM CRIANÇAS ATÉ 1 ANO DE IDADE. SANTA CATARINA, 2018 a 2023*



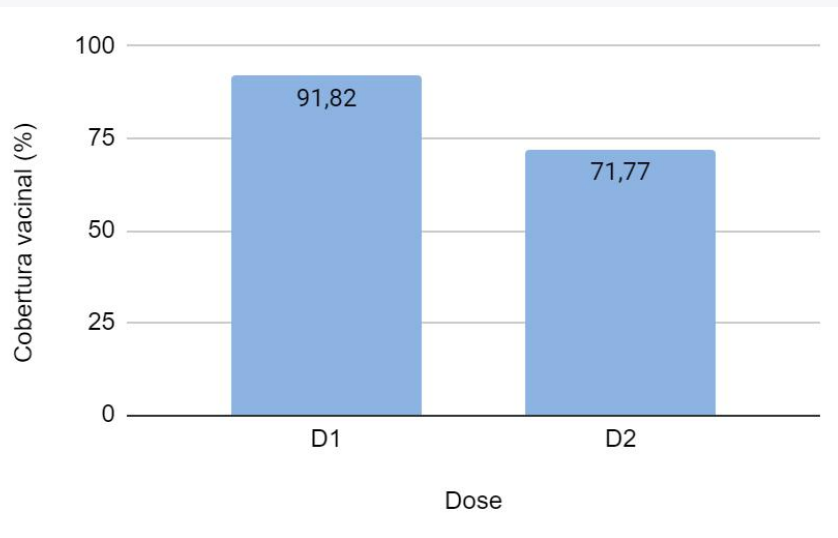
ANO	BCG	ROTA	PENTA	PNEUMO	POLIO	MNG C	VTV	HEP A	FA
2018	92,66%	95,16%	94,38%	93,20%	94,70%	93,33%	92,45%	87,57%	59,63%
2019	83,19%	95,45%	71,87%	97,99%	93,84%	98,03%	96,10%	94,70%	84,92%
2020	82,21%	90,34%	87,89%	93,79%	88,34%	90,91%	87,28%	88,56%	77,37%
2021	69,61%	84,41%	84,79%	87,00%	83,35%	84,39%	87,28%	79,98%	74,61%
2022	82,94%	88,70%	86,73%	92,62%	86,75%	89,49%	94,71%	87,67%	71,95%
2023*	83,12%	90,79%	97,09%	86,58%	97,05%	88,04%	99,94%	87,39%	89,67%

Fonte: SIPNI/DATASUS, pesquisa realizada em 13/11/23.

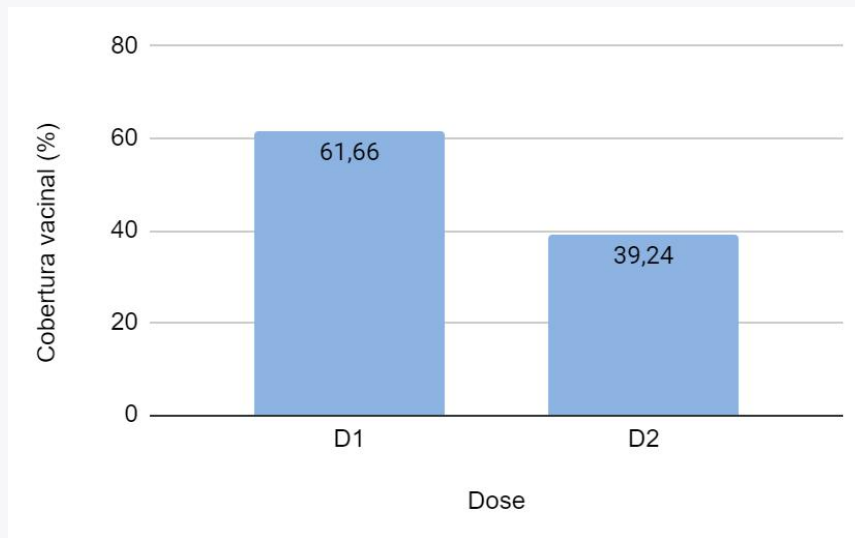
* Dados até março/2023



COBERTURA VACINAL HPV, SEXO FEMININO. SANTA CATARINA, 2023*

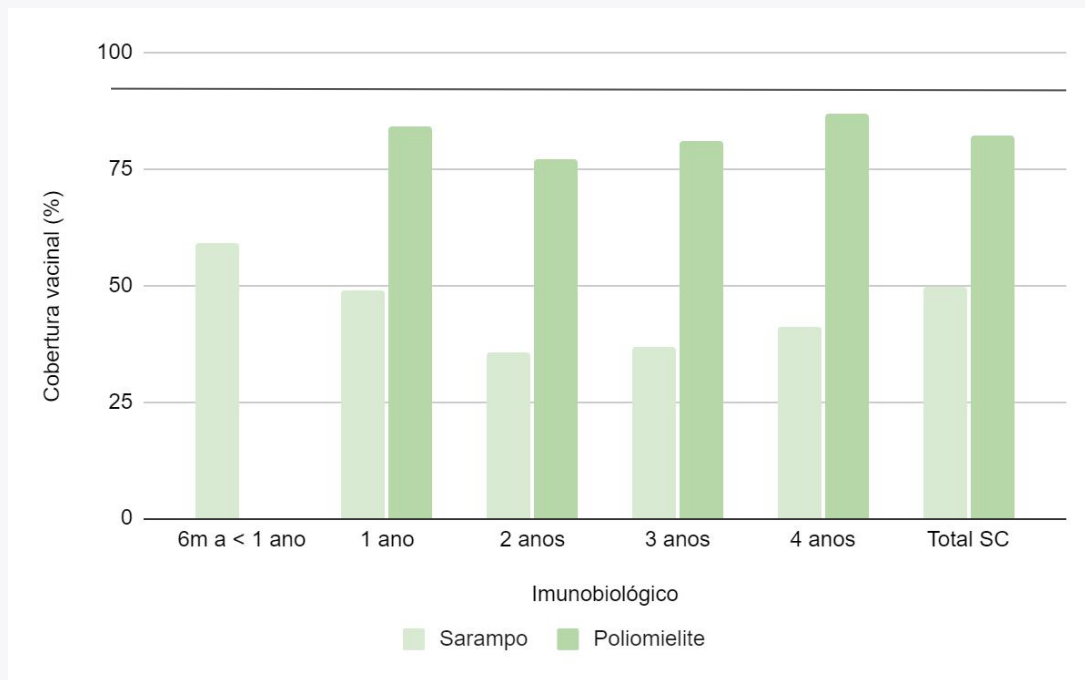


COBERTURA VACINAL HPV, SEXO MASCULINO. SANTA CATARINA, 2023*



Fonte: SIPNI/DATASUS.

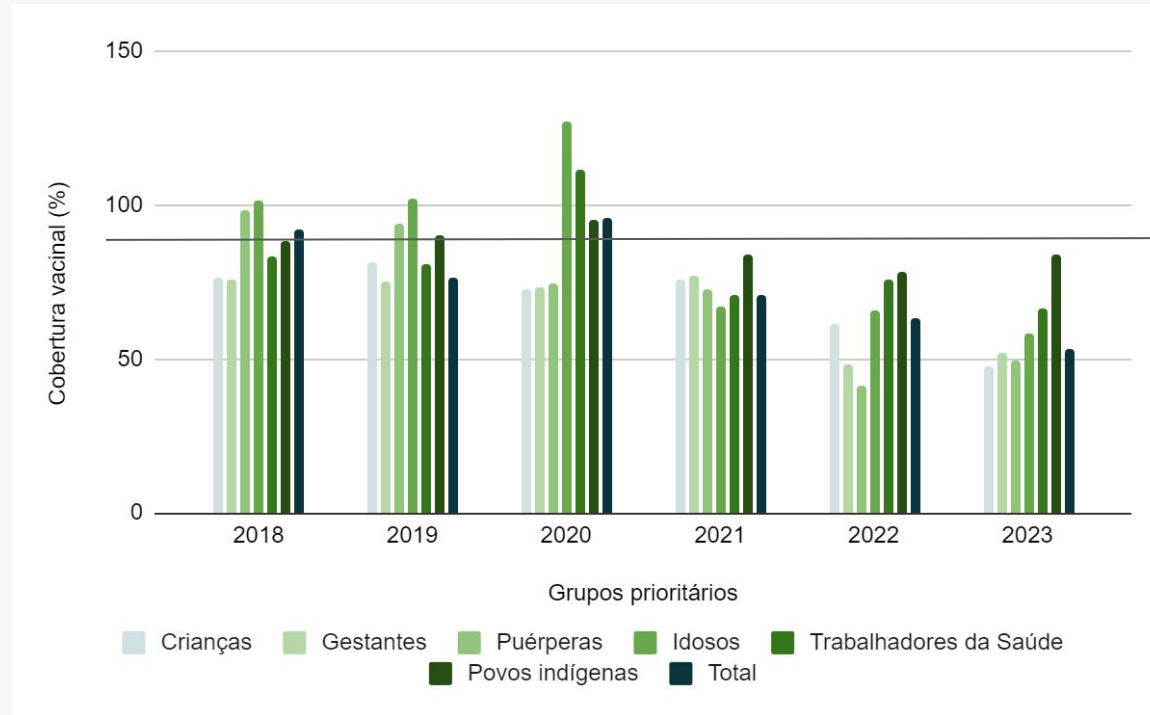
COBERTURA VACINAL CAMPANHA DE VACINAÇÃO SARAMPO E POLIOMIELITE. SANTA CATARINA, 2022.



Fonte: localiza.saude.gov.br. Acessado em 13/11/2023



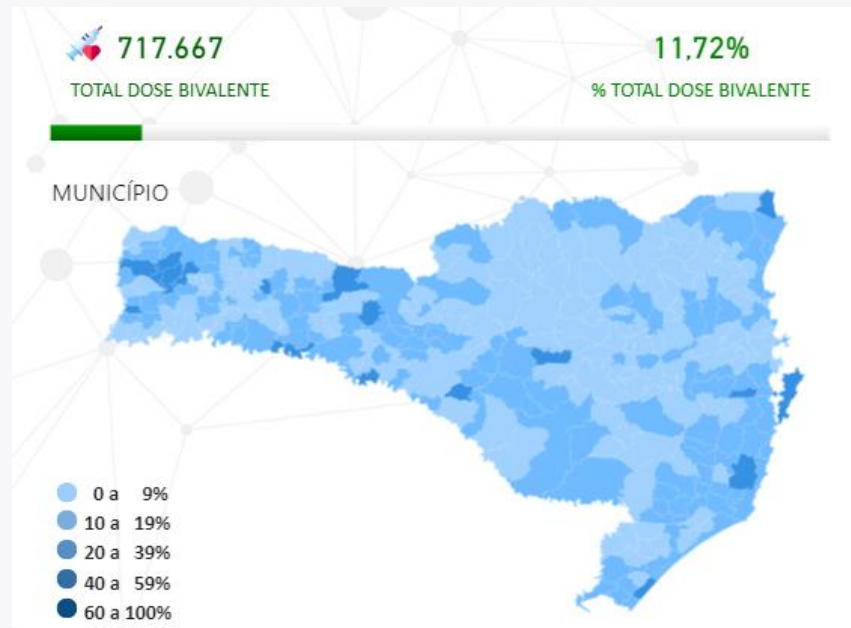
CAMPANHA DE VACINAÇÃO CONTRA A INFLUENZA, POR GRUPOS PRIORITÁRIOS. SANTA CATARINA, 2018 a 2023



Fonte: SIPNI/DATASUS e localiza.saude.gov.br. Acessado em 13/11/2023

CAMPANHA DE VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19. SANTA CATARINA, 2018 a 2023*

Doses aplicadas vacina monovalente Covid-19. Santa Catarina, 2021 a 2023*	
1ª dose	6.330.800
2ª dose	5.787.008
3ª dose	29.590
Dose Única	254.492
Dose de reforço	3.080.054
Dose Adicional	105.114
1º Reforço	48.247
2º Reforço	1.017.434
3º Reforço	10.160
Total de doses aplicadas	16.662.899



Fonte: <https://infoms.saude.gov.br/>
<https://www.redvacinometro.saude.sc.gov.br/>

CAMPANHA DE MULTIVACINAÇÃO CRIANÇAS E ADOLESCENTES < DE 15 ANOS DE IDADE. SANTA CATARINA, 2023

Idade	Número de crianças/adolescentes que compareceram às unidades	Número de crianças/adolescentes que receberam pelo menos 1 vacina	Proporção de vacinados
< 1 ano	43037	30844	71,67
1 ano	29684	15917	53,62
2 anos	24676	4507	18,26
3 anos	26574	3865	14,54
4 anos	35682	15080	42,26
5 anos	30093	4324	14,37
6 anos	27689	3111	11,24
7 anos	24617	2538	10,31
8 anos	24043	3051	12,69
9 anos	31020	16401	52,87
10 anos	25013	10423	41,67
11 anos	26639	14473	54,33
12 anos	21721	7493	34,50
13 anos	18669	4787	25,64
14 anos	21746	10362	47,65
Total SC	410903	147176	35,82

Fonte: DIVIMU/GEDIM/DIVE/SUV/SES



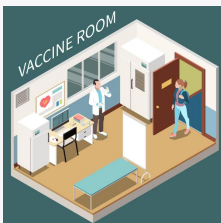
DESAFIOS DO PROGRAMA DE IMUNIZAÇÃO

- O sucesso das ações de imunização causou falsa sensação de que não há mais necessidade de se vacinar
- Notícias falsas: Circulação de notícias falsas causando dúvidas na população sobre a segurança e eficácia das vacinas
- Horários de funcionamento das unidades de saúde incompatíveis com as novas rotinas
- Hesitação Vacinal (recusa ou atraso em aceitar a vacinação)
- Movimentos anti-vacinas

DESAFIOS DO PROGRAMA DE IMUNIZAÇÃO

- Desabastecimento de vacinas
- Não recomendação da vacinação pelos profissionais de saúde
- Não aplicação simultânea de vacinas
- Riscos reais de reintrodução de outras doenças (poliomielite)
- Sistemas de informação / Denominador

ESTRATÉGIAS DE VACINAÇÃO



Vacinação na rotina
nos serviços de
saúde

Campanha de vacinação



Vacinação de bloqueio

Vacinação extra muro



Intensificação de vacinação

Microplanejamento e
vacinação de alta
qualidade



GERÊNCIA DE DOENÇAS INFECCIOSAS AGUDAS E IMUNIZAÇÃO





Obrigada

Arieli Schiessl Fialho



GOVERNO DE
**SANTA
CATARINA**
SECRETARIA DA SAÚDE

