

 QTD. TOTAL DE LINHAS  
**14.679.597**  
\*DADOS STAGE + NÃO CONTABILIZADOS

 QTD. DOSES STAGE  
**14.663.536**  
DADOS DO DIA: 16/05/2022

 QTD. DOSES TRATADOS HOJE  
**14.461.804**  
DADOS DO DIA: 10/05/2022

 QTD. DOSES CARGA ANTERIOR  
**14.454.211**  
DADOS DO DIA: 09/05/2022

 QTD. DOSES NÃO  
CONTABILIZADAS  
**16.061** 0,11%

 DIFERENÇA DE DOSES  
**201.732** 0%

 DIFERENÇA DE DOSES  
CARGA ANTERIOR  
**625** 100%

QUANTITATIVO

DISTRIBUIÇÃO

VACINAS POR DIA

DIFERENÇA

FAIXA ETÁRIA

FABRICANTE

REGIÃO

REGISTRO + 4 DOSES

METODOLOGIA

QUANTIDADE HOJE POR  
MUNICÍPIO

DIFERENÇA ÚLTIMA CARGA



QTD. DOSES TRATADOS

QTD. DOSES STAGE

DIFERENÇA DE DOSES

% DIFERENÇA

**14.461.804**

**14.663.536**

**201.732**

**0%**

**STAGE**

DADOS DO DIA: 16/05/2022

DOSES APLICADAS

VACINAS FORA DO ESPERADO

VACINAS DENTRO DO ESPERADO

VACINAS - DENTRO + FORA DO ESPERADO

% FORA DO ESPERADO / TOTAL DE VACINAS

**14.663.536**

**89.615**

**14.573.921**

**14.663.536**

**0.61%**

DADOS DO DIA: 10/05/2022

**TRATADOS**

DOSES APLICADAS

VACINAS FORA DO ESPERADO

VACINAS DENTRO DO ESPERADO

VACINAS - DENTRO + FORA DO ESPERADO

% FORA DO ESPERADO / TOTAL DE VACINAS

**14.461.804**

**23.825**

**14.437.979**

**14.461.804**

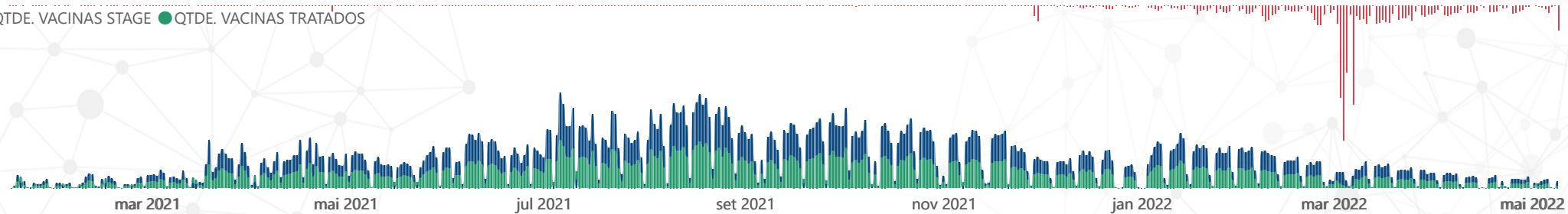
**0.16%**

Última data de atualização: 16/05/2022 13:33:11



DIFERENÇA POR DIA

● QTDE. VACINAS STAGE   ● QTDE. VACINAS TRATADOS



STAGE

TRATADOS

DIFERENÇA

DATA APLICAÇÃO	QTDE. VACINAS STAGE	QTDE. VACINAS TRATADOS	DIFERENÇA	% STAGE x TRATADOS
21/01/2021	12.271	12.271	0	0,00%
23/01/2021	1.033	1.033	0	0,00%
24/01/2021	258	258	0	0,00%
30/01/2021	1.269	1.269	0	0,00%
31/01/2021	198	198	0	0,00%
03/02/2021	4.778	4.778	0	0,00%
06/02/2021	985	985	0	0,00%
07/02/2021	711	711	0	0,00%
08/02/2021	4.137	4.137	0	0,00%
14/02/2021	1.376	1.376	0	0,00%
16/02/2021	10.105	10.105	0	0,00%
21/02/2021	106	106	0	0,00%
<b>Total</b>	<b>14.663.536</b>	<b>14.461.804</b>	<b>-201.732</b>	

Última data de atualização: 16/05/2022 13:33:11



18/01/2021

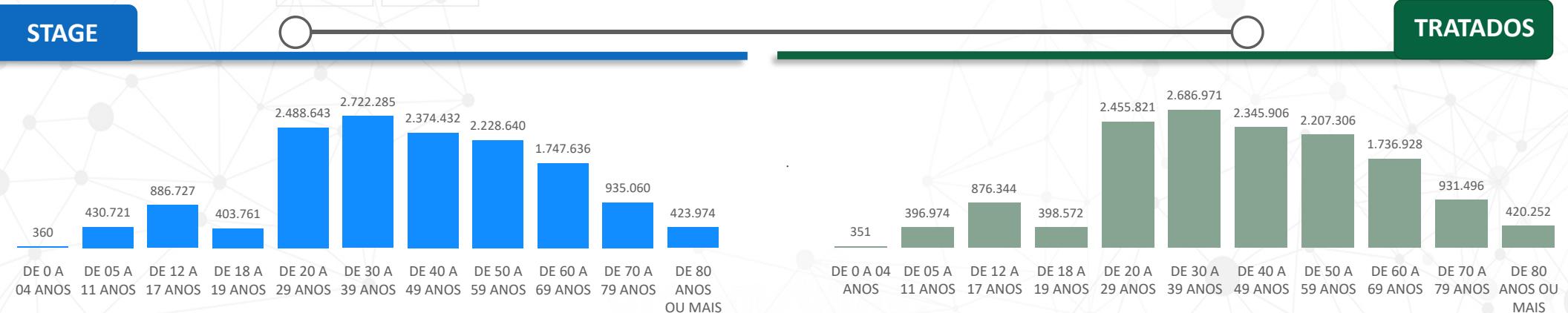
09/05/2022

DATA APLICAÇÃO DA VACINA



STAGE

TRATADOS

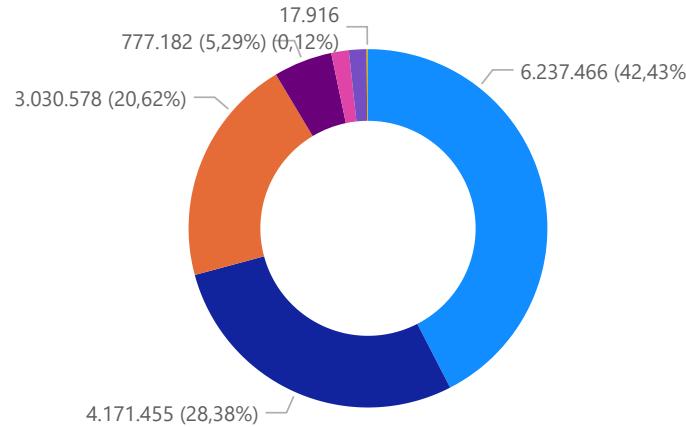


DATA APLICAÇÃO	FAIXA ETÁRIA	QTDE. VACINAS STAGE	QTDE. VACINAS TRATADOS	DIFERENÇA
18/01/2021	DE 05 A 11 ANOS	1	1	0
18/01/2021	DE 20 A 29 ANOS	3	3	0
18/01/2021	DE 30 A 39 ANOS	3	3	0
18/01/2021	DE 40 A 49 ANOS	3	3	0
18/01/2021	DE 50 A 59 ANOS	4	3	-1
18/01/2021	DE 70 A 79 ANOS	1	1	0
18/01/2021	DE 80 ANOS OU MAIS	2	2	0
19/01/2021	DE 05 A 11 ANOS	3	3	0
19/01/2021	DE 12 A 17 ANOS	1	1	0
19/01/2021	DE 18 A 19 ANOS	15	15	0
19/01/2021	DE 20 A 29 ANOS	575	575	0
<b>Total</b>		<b>14.642.239</b>	<b>14.456.921</b>	<b>-185.318</b>

Última data de atualização: 16/05/2022 13:33:11

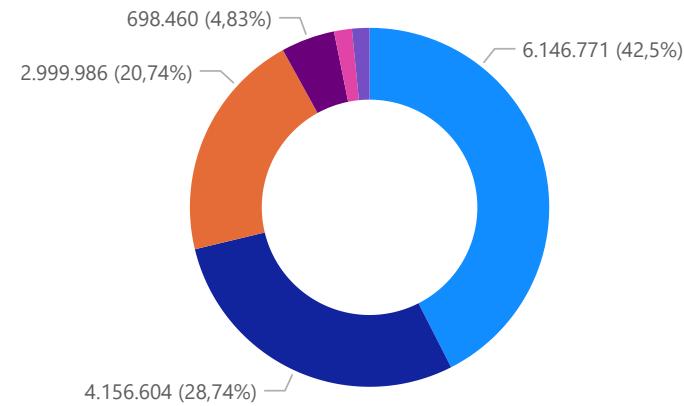


STAGE



- FABRICANTES**
- PFIZER
  - ASTRAZENECA/FIOCRUZ
  - SINOVAC/BUTANTAN
  - JANSSEN
  - PENDENTE IDENTIFICAÇÃO
  - ASTRAZENECA
  - PENDENTE IDENTIFICA??O

FABRICANTE	DESCRÍÇÃO DOSE	QTDE.
ASTRAZENECA	1ª DOSE	140.514
ASTRAZENECA	2ª DOSE	92.509
ASTRAZENECA	2º REFORÇO	2
ASTRAZENECA	DOSE ADICIONAL	2
ASTRAZENECA	REFORÇO	4
ASTRAZENECA/FIOCRUZ	1ª DOSE	2.070.586
ASTRAZENECA/FIOCRUZ	1º REFORÇO	26
ASTRAZENECA/FIOCRUZ	2ª DOSE	2.027.241
ASTRAZENECA/FIOCRUZ	2º REFORÇO	2.625
<b>Total</b>		<b>14.700.753</b>



- FABRICANTES**
- PFIZER
  - ASTRAZENECA/FIOCRUZ
  - SINOVAC/BUTANTAN
  - JANSSEN
  - ASTRAZENECA
  - PENDENTE IDENTIFICAÇÃO

FABRICANTE	DESCRÍÇÃO DOSE	QTDE.
ASTRAZENECA	1ª DOSE	140.426
ASTRAZENECA/FIOCRUZ	1ª DOSE	2.069.344
JANSSEN	1ª DOSE	6
PENDENTE IDENTIFICAÇÃO	1ª DOSE	147.177
PFIZER	1ª DOSE	2.199.753
SINOVAC/BUTANTAN	1ª DOSE	1.588.299
PFIZER	1ª DOSE REVACINAÇÃO	2
ASTRAZENECA/FIOCRUZ	1º REFORÇO	26
JANSSEN	1º REFORÇO	159
<b>Total</b>		<b>14.461.824</b>

Última data de atualização: 16/05/2022 13:33:11



< > < >

Última data de atualização: 16/05/2022 13:33:11

# MONITORAMENTO DE APLICAÇÕES DA VACINA COVID-19

REGISTRO DAS APLICACÕES COM MAIS DE 4 DOSES



MUNICÍPIO

Todos

REGIÃO

Todos

VACINA

Todos



**STAGE**

**TRATADOS**

MUNICÍPIO

REGIÃO

VACINA QTDE. (MAIS 4 DOSES)

MUNICÍPIO

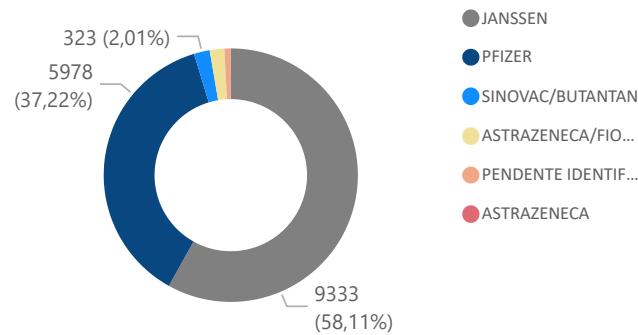
REGIÃO

VACINA QTDE. (MAIS 4 DOSES)

Última data de atualização: 16/05/2022 13:33:11



PERCENTUAL DE DOSES APLICADAS POR FABRICANTE



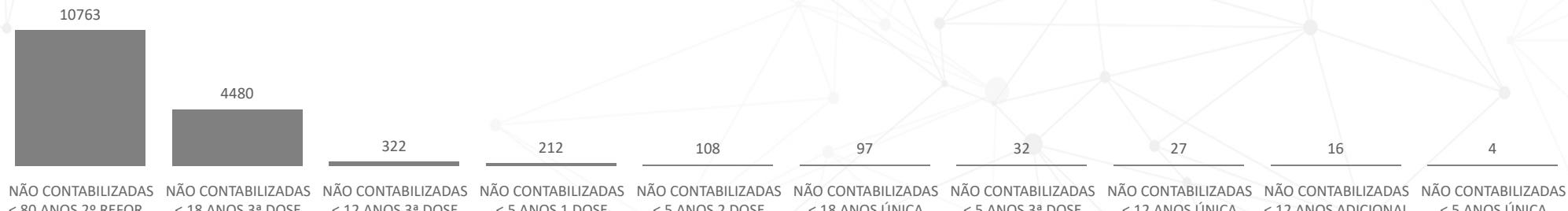
NÚMERO DE VACINAS NÃO CONTABILIZADAS POR MUNICÍPIO

Florianópolis	2314
Joinville	1204
São José	682
Chapecó	623
Criciúma	596
Lages	458
Navegantes	315
Balneário Camboriú	301
Itapoá	295
Palhoça	288
Biguaçu	261
São Miguel do Oeste	244
Gaspar	243
Canoinhas	240
Curitibanos	239

TOTAL DE DOSES POR REGIÃO

GRANDE FLORIANÓ...	3930
NORTE	1614
CARBONÍFERA	1128
FOZ DO RIO ITAJAÍ	1108
OESTE	938
PLANALTO NORTE	901
EXTREMO OESTE	850
MÉDIO VALE DO IT...	842
SERRA CATARINENSE	762
LAGUNA	664
ALTO VALE DO RIO ...	653
ALTO VALE DO ITAJAÍ	600
MEIO OESTE	508
ALTO URUGUAI CAT...	416
XANXERÊ	397

DOSES NÃO CONTABILIZADAS POR FAIXA ETÁRIA

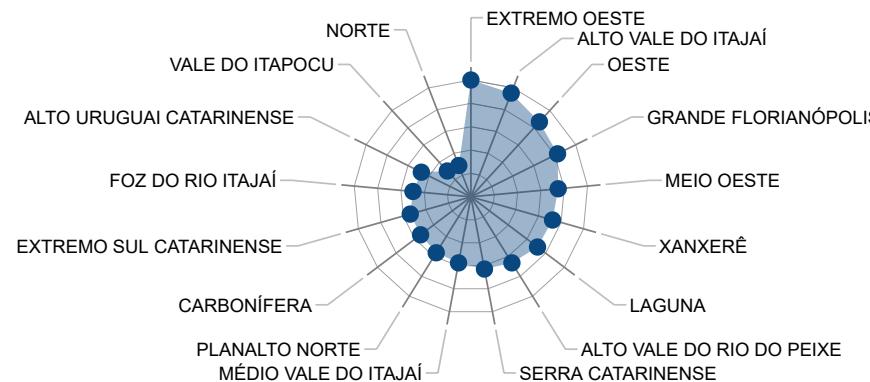


Última data de atualização: 16/05/2022 13:33:11



## DISTRIBUIÇÃO DE DOSES POR REGIÃO

DOSES APLICADAS



## DOSES NÃO CONTABILIZADAS POR REGIÃO

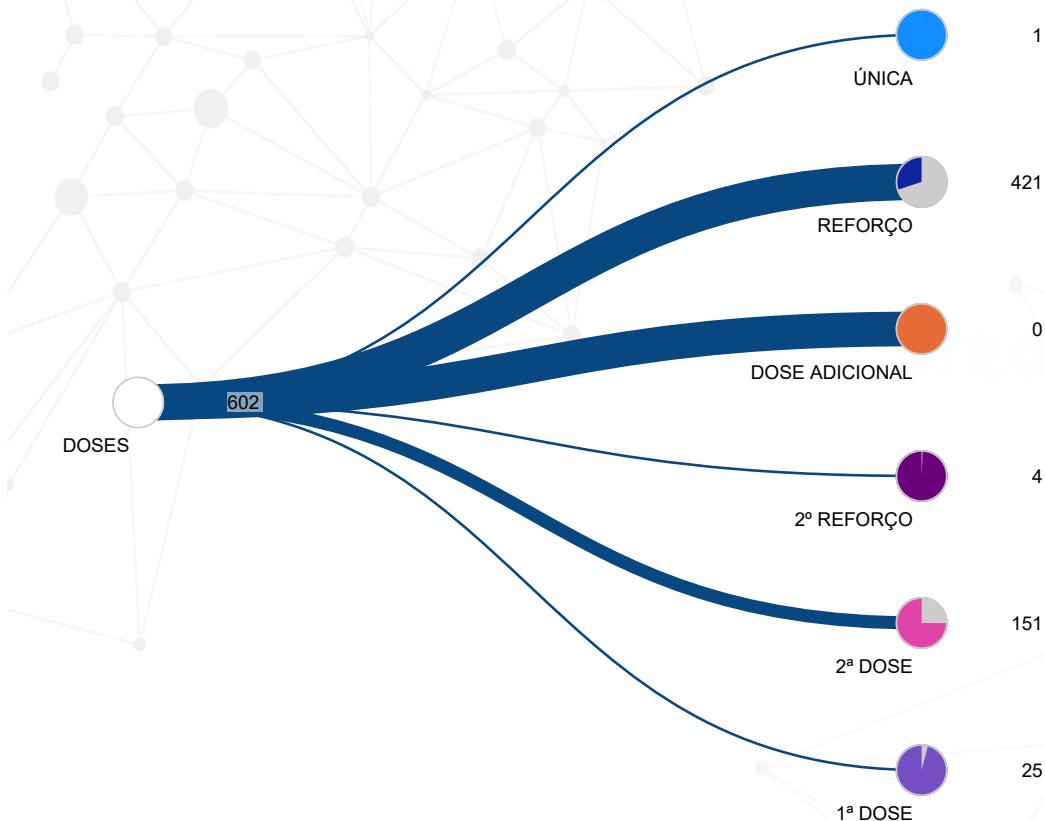
REGIÃO	TOTAL DE DOSES
ALTO URUGUAI CATARINENSE	416
ALTO VALE DO ITAJAÍ	600
ALTO VALE DO RIO DO PEIXE	653
CARBONÍFERA	1.128
EXTREMO OESTE	850
EXTREMO SUL CATARINENSE	365
Araranguá	30
Balneário Arroio do Silva	54
Balneário Gaivota	38
Jacinto Machado	27
Maracajá	13
<b>Total</b>	<b>16.061</b>

FAIXA ETÁRIA	ASTRAZENECA	ASTRAZENECA/FIOCRUZ	JANSSEN	PENDENTE IDENTIFICAÇÃO	PFIZER	SINOVAC/BUTANTAN	Total
NÃO CONTABILIZADAS < 80 ANOS 2º REFORÇO	1	218	8.618	26	1.757	143	10.763
NÃO CONTABILIZADAS < 5 ANOS ÚNICA			4				4
NÃO CONTABILIZADAS < 5 ANOS 3ª DOSE		2	6		23	1	32
NÃO CONTABILIZADAS < 5 ANOS 2 DOSE	1	17		10	56	24	108
NÃO CONTABILIZADAS < 5 ANOS 1 DOSE	1	29		50	91	41	212
NÃO CONTABILIZADAS < 18 ANOS ÚNICA			80		17		97
NÃO CONTABILIZADAS < 18 ANOS 3ª DOSE		30	535	6	3.889	20	4.480
NÃO CONTABILIZADAS < 12 ANOS ÚNICA			25		1	1	27
NÃO CONTABILIZADAS < 12 ANOS ADICIONAL				5	7	4	16
NÃO CONTABILIZADAS < 12 ANOS 3ª DOSE		1	65	30	137	89	322
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>297</b>	<b>9.333</b>	<b>127</b>	<b>5.978</b>	<b>323</b>	<b>16.061</b>

Última data de atualização: 16/05/2022 13:33:11



**DIFERENÇA POR DOSE EM RELAÇÃO A CARGA ANTERIOR**



**QUANTIDADE DE VACINADOS HOJE**

**14.461.804**

A MAIS QUE A CARGA ANTERIOR

625



**QUANTIDADE DE VACINADOS HOJE POR DOSE E DIFERENÇA EM RELAÇÃO A ONTEM**

**NÃO CONTABILIZADAS < 12 ANOS 3ª DOSE**

322      0  
TOTAL DE DOSES      DOSES A MAIS

**NÃO CONTABILIZADAS < 5 ANOS 1 DOSE**

212      0  
TOTAL DE DOSES      DOSES A MAIS

**NÃO CONTABILIZADAS < 12 ANOS ADICIONAL**

16      0  
TOTAL DE DOSES      DOSES A MAIS

**NÃO CONTABILIZADAS < 5 ANOS 2 DOSE**

108      0  
TOTAL DE DOSES      DOSES A MAIS

**NÃO CONTABILIZADAS < 12 ANOS ÚNICA**

27      0  
TOTAL DE DOSES      DOSES A MAIS

**NÃO CONTABILIZADAS < 5 ANOS 3ª DOSE**

32      0  
TOTAL DE DOSES      DOSES A MAIS

**NÃO CONTABILIZADAS < 18 ANOS 3ª DOSE**

4.469      1  
TOTAL DE DOSES      DOSES A MAIS

**NÃO CONTABILIZADAS < 5 ANOS ÚNICA**

4      0  
TOTAL DE DOSES      DOSES A MAIS

**NÃO CONTABILIZADAS < 18 ANOS ÚNICA**

95      0  
TOTAL DE DOSES      DOSES A MAIS

**NÃO CONTABILIZADAS < 80 ANOS 2º REFORÇO**

8.805      22  
TOTAL DE DOSES      DOSES A MAIS

Última data de atualização: 16/05/2022 13:33:11



QUANTIDADE DE VACINADOS HOJE POR REGIÃO

ALTO URUGUAI CATARINENSE	340.454	33	MÉDIO VALE DO ITAJÁI	1.445.719	0
TOTAL DE DOSES		DOSES A MAIS	TOTAL DE DOSES		DOSES A MAIS
ALTO VALE DO ITAJÁI	568.221	15	MEIO OESTE	410.532	0
TOTAL DE DOSES		DOSES A MAIS	TOTAL DE DOSES		DOSES A MAIS
ALTO VALE DO RIO DO PEIXE	575.606	0	NORTE	1.410.479	7
TOTAL DE DOSES		DOSES A MAIS	TOTAL DE DOSES		DOSES A MAIS
CARBONÍFERA	868.442	0	OESTE	819.104	54
TOTAL DE DOSES		DOSES A MAIS	TOTAL DE DOSES		DOSES A MAIS
EXTREMO OESTE	535.136	0	PLANALTO NORTE	749.728	1
TOTAL DE DOSES		DOSES A MAIS	TOTAL DE DOSES		DOSES A MAIS
EXTREMO SUL CATARINENSE	401.305	0	SERRA CATARINENSE	607.432	0
TOTAL DE DOSES		DOSES A MAIS	TOTAL DE DOSES		DOSES A MAIS
FOZ DO RIO ITAJÁI	1.380.900	336	VALE DO ITAPOCU	563.709	126
TOTAL DE DOSES		DOSES A MAIS	TOTAL DE DOSES		DOSES A MAIS
GRANDE FLORIANÓPOLIS	2.600.957	53	XANXERÊ	400.468	0
TOTAL DE DOSES		DOSES A MAIS	TOTAL DE DOSES		DOSES A MAIS
LAGUNA	776.644	0			
TOTAL DE DOSES		DOSES A MAIS			



QUANTIDADE DE VACINADOS HOJE

**14.461.804**

A MAIS QUE A CARGA ANTERIOR

625

REGIÃO	MUNICÍPIO	A MAIS QUE A CARGA ANTERIOR
FOZ DO RIO ITAJÁI	BALNEARIO CAMBORIU	313
VALE DO ITAPOCU	JARAGUA DO SUL	126
OESTE	CHAPECO	54
GRANDE FLORIANÓPOLIS	FLORIANOPOLIS	53
ALTO URUGUAI CATARINENSE	IRANI	30
FOZ DO RIO ITAJÁI	CAMBORIU	23
ALTO VALE DO ITAJÁI	PETROLANDIA	15
NORTE	JOINVILLE	7
ALTO URUGUAI CATARINENSE	LINDOIA DO SUL	3
PLANALTO NORTE	SAO BENTO DO SUL	1
ALTO URUGUAI CATARINENSE	ALTO BELA VISTA	0
ALTO URUGUAI CATARINENSE	ARABUTA	0
ALTO URUGUAI CATARINENSE	CONCORDIA	0
ALTO URUGUAI CATARINENSE	IPIRA	0
ALTO URUGUAI CATARINENSE	IPUMIRIM	0
ALTO URUGUAI CATARINENSE	ITA	0
ALTO URUGUAI CATARINENSE	PERITIBA	0
ALTO URUGUAI CATARINENSE	PIRATUBA	0
<b>Total</b>		<b>625</b>

Última data de atualização: 16/05/2022 13:33:11



## MONITORAMENTO FORA DO ESPERADO - STAGE VS TRATADOS

Para a contabilização das respectivas doses de vacina, foram utilizados os seguintes filtros, da coluna `vacina_descricao_dose`:

- 1<sup>a</sup> Dose = contagem do filtro de "1<sup>a</sup> dose";
- 2<sup>a</sup> Dose = contagem do filtro de "2<sup>a</sup> dose";
- Única Dose = contagem do filtro de "única" e "dose";
- Dose Adicional = contagem do filtro de "doseadicional";
- Dose Reforço = contagem do filtro "reforçodose" e "1º reforço" e "contagem do filtro de "3<sup>a</sup> dose";
- Total População Vacinável = Estimativa IBGE SC 2020, população com idade superior a 05 anos;
- Total População Geral = Estimativa IBGE SC 2020, população geral.

### Foram criados os seguintes indicadores:

- Variação doses Dia = É calculado pela quantidade de vacinas aplicadas por dia no ambiente stage dividido pela quantidade de vacinas aplicadas no ambiente tratados, ou seja, (`variacao_doses_dia = vacinas_por_dia_stage/vacinas_por_dia_tratados`)
- Variação doses dia esperado = É um indicador de valor boolean (TRUE/FALSE), onde o mesmo receberá o valor TRUE quando a "Variação doses Dia" for menor que 0,98 ou receberá FALSE se "Variação doses Dia" for maior que 1,05.
- Variação doses dia esperado desc = É um indicador que receberá um texto, DENTRO DO ESPERADO ou FORA DO ESPERADO, ou seja o mesmo será "DENTRO DO ESPERADO", quando o indicador "Variação doses dia esperado" for TRUE e será "FORA DO ESPERADO", quando o indicador for FALSE.
- Vacinas Dentro do Esperado = É um indicador que é calculado pela quantidade de vacinas aplicadas onde o indicador "Variação doses dia esperado desc" é igual a DENTRO DO ESPERADO.
- Fora do Esperado = É um indicador que é calculado pela quantidade de vacinas aplicadas onde o indicador "Variação doses dia esperado desc" é igual a FORA DO ESPERADO.

## DOSES NÃO CONTABILIZADAS

As doses não contabilizadas foram categorizadas conforme as métricas enviadas pela equipe da Divisão de Vigilância Epidemiológica - DIVE; considerando a data de aplicação, lote, fabricante e faixa etária.

- Não contabilizadas < 12 anos 3<sup>a</sup> dose
- Não contabilizadas < 12 anos adicional
- Não contabilizadas < 12 anos única
- Não contabilizadas < 18 anos 3<sup>a</sup> dose
- Não contabilizadas < 18 anos única
- Não contabilizadas < 5 anos 1<sup>a</sup> dose
- Não contabilizadas < 5 anos 2<sup>a</sup> dose
- Não contabilizadas < 5 anos 3<sup>a</sup> dose
- Não contabilizadas < 5 anos única
- Não contabilizadas < 80 anos 2<sup>a</sup> reforço
- Não contabilizadas com data de aplicação <= 17/01/2021

## DOSES A MAIS QUE A CARGA ANTERIOR

Para contabilizar as doses foi considerado o número de doses aplicadas na carga atual (quantitativo demonstrado hoje no painel vacinômetro) em relação a quantidade de doses da carga anterior (quantitativo demonstrado na última carda de dados), sendo considerado um histórico.

\*TRATADOS : demonstra o número de doses apresentadas hoje no vacinômetro considerada a última carga

\*STAGE: é uma cópia da base de dados disponibilizada pelo CIASC e que é alimentada continuamente pelo sistema do Ministério da Saúde - MS. A base tratados só é atualizada, quando a quantidade de linhas da stage é superior a tratados em relação a última carga ou inferior a 100 mil linhas; regra de contingência para analisar os dados.

### FONTE:

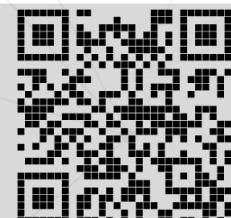
- Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI)

<https://opendatasus.saude.gov.br/dataset/covid-19-vacinacao/resource/5916b3a4-81e7-4ad5-adb6-b884ff198dc1>

- BOA VISTA

### EXPEDIENTE:

Operacionalização: DITIG/SES e sala de situação conecta saúde



Acesso seguro: Aponte o leitor QR Code do seu smartphone ou tablet para acessar nossos painéis ou clique na imagem