



**GOVERNO DE SANTA CATARINA**  
**Secretaria de Estado da Saúde**  
**Superintendência de Vigilância em Saúde**  
**Diretoria de Vigilância Epidemiológica**

**Nota Técnica Nº15/2022 GEDIM/DIVE/SUV/SES**

**Assunto:** Orienta as Secretarias Municipais de Saúde sobre a vacinação contra a COVID-19 do público pediátrico de 5 anos a 11 anos de idade no Estado de Santa Catarina.

Conforme a [Nota Técnica Nº 2/2022-SECOVID/GAB/SECOVID/MS](#), a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) aprovou em 15 de dezembro de 2021 a ampliação do uso da vacina **COMIRNATY** do laboratório **Pfizer** para aplicação em crianças de **5 a 11 anos de idade**.

Dessa forma, no estado de Santa Catarina, a vacinação deste público deve seguir as definições elencadas na [Deliberação 313/CIB/2021](#), [Deliberação 02/CIB/2022](#), [Deliberação 05/CIB/2022](#), [Nota Técnica Nº006/2022 GEDIM/DIVE/SUV/SES](#) e nas orientações desta Nota Técnica.

A distribuição das **35.060** doses do laboratório **Pfizer/Comirnaty** levou em consideração os quantitativos disponibilizados através do [Ofício Circular nº 029/2022/DIVE](#), enviado no dia 09/02/2022, para as Secretarias Municipais de Saúde, sendo que o quantitativo de cada município foi proporcional à população de 5 a 11 anos de idade, conforme a estimativa do ano de 2020 do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). As doses serão enviadas conforme a manifestação dos municípios no recebimento da remessa.

No **Anexo 1** está detalhado o quantitativo de doses do laboratório **Pfizer/Comirnaty** que cada município receberá nesta sexta remessa, para serem utilizadas como primeira dose (D1) no público infantil, que serão distribuídas para as Unidades Descentralizadas de Vigilância Epidemiológica (UDVEs) no decorrer de terça e quarta-feira (15 e 16/02/2022).

A vacinação de crianças de 5 a 11 anos de idade deverá ser operacionalizada em dois grupos, sendo:



**GOVERNO DE SANTA CATARINA**  
**Secretaria de Estado da Saúde**  
**Superintendência de Vigilância em Saúde**  
**Diretoria de Vigilância Epidemiológica**

**a) Prioritário - crianças de 5 a 11 anos:** com deficiência permanente (física, mental, intelectual ou sensorial), portadores de comorbidades, indígenas, quilombolas, crianças que vivem em abrigos e em lares com pessoas com alto risco para evolução grave de COVID-19;

**b) Geral - crianças de 5 a 11 anos:** de forma escalonada por faixa etária, da maior idade para a menor.

A partir do total de doses encaminhadas pela Secretaria de Estado da Saúde (SES), os municípios devem organizar as estratégias de vacinação no seu território, de forma a atender o grupo elencado como prioritário e o grupo por faixa etária.

A vacinação da população indígena deverá ocorrer pelas áreas que atendem esse grupo, sendo que as doses da vacina serão encaminhadas para os municípios onde a população reside, e devem ser encaminhadas para as equipes do Distrito Sanitário Especial Indígena DSEI-Sul.

Ainda, dentro do grupo prioritário, são considerados indivíduos com deficiência permanente aqueles que apresentem uma ou mais das seguintes limitações do ponto de vista físico, mental, intelectual ou sensorial:

- a) Limitação motora que cause grande dificuldade ou incapacidade para andar ou subir escadas;
- b) Indivíduos com grande dificuldade ou incapacidade de ouvir;
- c) Indivíduos com grande dificuldade ou incapacidade de enxergar;
- d) Indivíduos com alguma deficiência intelectual permanente que limite as suas atividades habituais, como trabalhar, ir à escola, brincar, etc.

Em relação aos indivíduos portadores de comorbidades, devem ser considerados aqueles com as situações listadas abaixo:

- a) Diabetes mellitus e doenças metabólicas hereditárias (doença de Gaucher, mucopolissacaridoses e outras);



**GOVERNO DE SANTA CATARINA**  
**Secretaria de Estado da Saúde**  
**Superintendência de Vigilância em Saúde**  
**Diretoria de Vigilância Epidemiológica**

- b) Doenças pulmonares crônicas (asma grave, fibrose cística, fibroses pulmonares, broncodisplasias);
- c) Cardiopatias congênitas e adquiridas;
- d) Doença hepática crônica;
- e) Doença renal crônica;
- f) Doenças neurológicas crônicas (paralisia cerebral, doenças hereditárias e degenerativas do sistema nervoso ou muscular; deficiência neurológica grave);
- g) Imunossupressão congênita ou adquirida (incluindo HIV/Aids, câncer, transplantados de órgãos sólidos e medula óssea e pacientes em uso de terapia imunossupressora devido à doença crônica como doenças reumatológicas e doenças inflamatórias intestinais - Crohn e colite ulcerativa);
- h) Hemoglobinopatias (anemia falciforme e talassemia maior);
- i) Obesidade grave (IMC: escore  $z > +3$ );
- j) Síndrome de down.

Para fins de comprovação da condição da deficiência permanente ou comorbidade deverão ser apresentados os seguintes documentos para a vacinação, os quais poderão ser retidos pela equipe de vacinação para fins de auditoria, podendo também ser utilizada nessa situação cópia impressa, digital ou mesmo uma fotografia do documento, no caso do comprovante original não poder ficar retido:

- a) laudo médico ou exame comprobatório que indique a comorbidade ou deficiência;
- b) comprovação de atendimento em Centro de Reabilitação ou unidade especializada;
- c) documento oficial com indicação da deficiência;
- d) cartões de gratuidade do transporte público que indique a condição de deficiência permanente;
- e) laudo emitido por nutricionista no caso de obesidade;
- f) declaração de equipe multidisciplinar, que indique a condição de deficiência ou comorbidade;
- g) autodeclaração (na ausência de outro tipo de documento) para os casos de deficiência permanente grave.



**GOVERNO DE SANTA CATARINA**  
**Secretaria de Estado da Saúde**  
**Superintendência de Vigilância em Saúde**  
**Diretoria de Vigilância Epidemiológica**

A vacinação deve ocorrer em ambiente acolhedor e seguro, evitando as ações de vacinação na modalidade drive-thru. Se possível, nas aldeias indígenas, a vacinação de crianças deve ocorrer em dias separados da vacinação dos adolescentes e adultos, com o objetivo de evitar possíveis erros de imunização.

Sinalizamos que, por precaução, a vacina COVID-19 para o público pediátrico de 5 a 11 anos de idade não deve ser administrada de forma concomitante a outras vacinas do calendário infantil, sendo recomendado um intervalo de 15 dias entre as doses da vacina contra COVID-19 e demais vacinas de rotina.

Os profissionais de saúde, antes de aplicarem a vacina, devem apresentar aos **pais e/ou responsável da criança** o frasco da vacina, com objetivo de confirmar que trata-se da vacina contra a COVID-19, **frasco na cor laranja**, cuja dose de 0,2ml, contendo 10 mcg da vacina contra a COVID-19 Comirnaty específica para crianças entre 5 a 11 anos de idade, bem como a seringa com o volume a ser aplicado (0,2 mL).

A vacinação contra a COVID-19 deverá ser disponibilizada indistintamente para todas as crianças de 5 a 11 anos que se apresentarem em todos os pontos de vacinação do Sistema Único de Saúde, desde que acompanhadas pelos pais ou responsáveis. Em caso de ausência de pais ou responsáveis, a vacinação poderá ser realizada mediante apresentação de um termo de assentimento por escrito.

A aplicação das vacinas deve ser registrada no Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunização (Novo SI-PNI - online). **É imprescindível que todos os municípios alimentem de forma adequada e oportuna** o Novo SI-PNI - online ou um sistema próprio que interopere com ele, por meio da Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS), em até 48 horas.

O registro oportuno das informações no Novo SI-PNI - online ou em sistema que interopere com ele pelas equipes municipais permite realizar o acompanhamento da campanha de vacinação do Estado, de forma a aprimorar as análises de cobertura vacinal e o planejamento do envio de doses para os municípios.



**GOVERNO DE SANTA CATARINA**  
**Secretaria de Estado da Saúde**  
**Superintendência de Vigilância em Saúde**  
**Diretoria de Vigilância Epidemiológica**

Somente após a vacinação de parcela expressiva da população e controle efetivo da pandemia será possível considerar o relaxamento de medidas de proteção individual, especialmente, para os indivíduos pertencentes aos grupos de maior risco. Portanto, é fundamental a manutenção das **medidas não farmacológicas** na prevenção da infecção pelo vírus da COVID-19, como o uso de máscaras de melhor qualidade, manutenção de ambientes ventilados, distanciamento social, a higienização das mãos com água e sabão ou álcool gel 70% e a utilização da etiqueta respiratória.

É necessário que as equipes municipais organizem estratégias de vacinação para que, a partir do recebimento das vacinas, a imunização dos grupos ocorra de forma célere. Os pais e responsáveis devem ser orientados sobre o retorno para a administração da segunda dose **(D2) que deve ocorrer no período de 8 semanas** e, se necessário, os municípios devem realizar busca ativa para a conclusão do esquema, conforme a definição do laboratório.

Atrasos em relação ao intervalo recomendado para cada vacina devem ser evitados, uma vez que não se pode assegurar a devida proteção individual até a administração da segunda dose. Porém, caso ocorram atrasos, o esquema vacinal deverá ser completado com a administração da segunda dose o mais rápido possível, sendo improvável que haja prejuízo na resposta imune induzida pela vacina após a finalização do esquema.

É necessário atenção quanto às condições de armazenamento dos imunobiológicos, elaborando um plano de contingência no caso de intercorrências e mantendo a verificação da temperatura dos equipamentos de refrigeração também aos feriados e finais de semana. **É fundamental manter atenção para as condições de armazenamento dos imunobiológicos considerando situações de temperaturas extremas, que devem ocorrer nos próximos dias, de forma que não ocorra excursão de temperatura e a possibilidade de perda de vacinas.**

O descarte dos resíduos da Campanha deve observar os Planos de Gerenciamento de resíduos local, porém alertamos que, por questões de segurança, ao descartar os



**GOVERNO DE SANTA CATARINA**  
**Secretaria de Estado da Saúde**  
**Superintendência de Vigilância em Saúde**  
**Diretoria de Vigilância Epidemiológica**

frascos, os rótulos deverão ser descaracterizados (riscados e/ou retirados), evitando potenciais riscos ao processo.

**Orientações técnicas sobre as vacinas:**

**- Pfizer/Comirnaty: pediátrica - “Tampa Laranja”**

Indicação: crianças entre 5 a 11 anos 11 meses e 29 dias

Frasco-ampola multidose com 10 doses (**0,2ml/dose**) - após a diluição, o total de doses deverá ser utilizado em 12 horas, sob refrigeração (2°C a 8°C).

Validade do frasco em temperatura de 2°C a 8°C: **10 semanas**

Intervalo entre a primeira e a segunda dose da vacina de **8 semanas**.

Informações de rotulagem:

As vacinas serão recebidas com rotulagem em inglês, podendo conter o nome comercial ComiRNAty® ou não apresentarem nome comercial:



**ATENÇÃO:**

- A vacina deve ser reconstituída, utilizando **1,3ml** de cloreto de sódio 0,9% que será fornecido com a vacina. Não utilizar em mais de uma reconstituição o frasco de cloreto de sódio 0,9%;



**GOVERNO DE SANTA CATARINA**  
**Secretaria de Estado da Saúde**  
**Superintendência de Vigilância em Saúde**  
**Diretoria de Vigilância Epidemiológica**

- Para extrair 10 doses de um único frasco, devem ser utilizadas seringas e agulhas de baixo volume morto. Caso isso não ocorra, o número de doses por frasco pode ser menor do que o estabelecido.

**Preparação da dose - diluição:**

- Não **agitar** o frasco;
- Deixar o frasco descongelado chegar à temperatura ambiente, inverter cuidadosamente antes da diluição;
- Antes da diluição, a dispersão descongelada pode conter partículas amorfas brancas e esbranquiçada;
- A vacina deve ser reconstituída, utilizando 1,3 ml de cloreto de sódio 0,9%. Equalizar a pressão do frasco, retirando 1,3 ml de ar;
- Retirar a agulha e seringa utilizada para injetar o cloreto de sódio 0,9%;
- Inverter cuidadosamente o frasco por 10 vezes para homogeneizar a solução. A vacina deve ter aspecto esbranquiçada, sem partículas visíveis;
- Registrar a data e o horário da diluição;
- A dose a ser administrada é de **0,2 ml**;
- Utilizar para administração, preferencialmente, seringa de 1ml, com baixo volume morto;
- A via de aplicação é a **intramuscular**;
- O esquema completo da vacina é de **2 doses** (D1 + D2) com intervalo de 8 semanas entre as doses.

**Crianças que completaram 12 anos entre a primeira e a segunda dose, devem finalizar o esquema (D2) com a dose pediátrica da vacina Pfizer Comirnaty pediátrica.**

**Orientações sobre eventos adversos pós-vacinação:**

Em geral, as vacinas estão entre os medicamentos mais seguros para o uso humano, proporcionando amplos benefícios à saúde pública. Entretanto, como qualquer outro medicamento, não são isentas de riscos. A ocorrência de eventos adversos



**GOVERNO DE SANTA CATARINA**  
**Secretaria de Estado da Saúde**  
**Superintendência de Vigilância em Saúde**  
**Diretoria de Vigilância Epidemiológica**

relacionados às vacinações deve ser imediatamente notificada, investigada e esclarecida.

Evento adverso pós-vacinação (EAPV) é qualquer ocorrência médica indesejada após a vacinação, não possuindo necessariamente uma relação causal com o uso de uma vacina ou outro imunobiológico (imunoglobulinas e soros heterólogos). Vale ressaltar que muitos dos eventos adversos são associações temporais, não tendo relação com a vacinação.

Os Eventos Adversos relatados nos estudos clínicos da vacina CORMINATY e no acompanhamento pós-autorização em crianças de 5 a 11 anos de idade foram os seguintes:

- Muito comuns ( $>1/10$ ): dor de cabeça; mialgia; dor, edema e/ou vermelhidão no local da injeção; fadiga;
- Comuns ( $\geq 1/100$  a  $<1/10$ ): diarreia; vômito; artralgia; febre;
- Incomuns ( $\geq 1/1000$  a  $<1/100$ ): linfadenopatia; urticária; prurido; erupção cutânea; redução do apetite; náuseas; dor nas extremidades (braços); mal-estar;
- Desconhecidas (não podem ser estimadas a partir dos dados disponíveis): anafilaxia.

Portanto, os profissionais de saúde devem informar aos pais e/ou responsáveis sobre os principais sintomas locais esperados (dor, inchaço, vermelhidão no local da injeção) e sistêmicos (febre, dor de cabeça, calafrios, mialgia) ou outras reações após vacinação, como linfadenopatia axilar localizada no mesmo lado do braço vacinado. Os pais e/ou responsáveis devem ser orientados a procurar o médico caso a criança apresente dores repentina no peito, falta de ar ou palpitações após a aplicação.

Frente a uma suspeita de um EAPV, qualquer profissional de saúde pode notificar o evento no Sistema de Informação utilizado pelo Programa Nacional de Imunizações para monitoramento de eventos adversos pós-vacinação, que é o e-SUS notifica (<https://notifica.saude.gov.br>). Além disso, o profissional de saúde que atender o



**GOVERNO DE SANTA CATARINA**  
**Secretaria de Estado da Saúde**  
**Superintendência de Vigilância em Saúde**  
**Diretoria de Vigilância Epidemiológica**

paciente deverá realizar a primeira classificação, segundo a gravidade, em evento adverso grave (EAG) ou evento adverso não grave (EANG) ou, ainda, erro de imunização (EI).

**Contraindicação:**

Hipersensibilidade ao princípio ativo ou qualquer um dos excipientes da vacina.

**Advertências e precauções especiais de uso:**

- Rastreabilidade: a fim de melhorar a rastreabilidade dos medicamentos biológicos, o nome e o número do lote do produto administrado devem ser registrados de forma clara.
- Hipersensibilidade e anafilaxia: assim como com todas as vacinas injetáveis, devem estar imediatamente disponíveis e supervisão na eventualidade de um evento anafilático após a administração da vacina. Caso a criança já tenha apresentado anafilaxia na primeira dose com a vacina CORMINATY, a segunda dose não deve ser administrada;
- Miocardite e Pericardite: casos muitos raros de pericardite e miocardite têm sido observados após a vacinação com a CORMINATY. Esses casos ocorrem principalmente dentro de 14 dias após a vacinação, mais frequentemente após a segunda dose, e mais frequentemente em homens mais jovens. Geralmente são casos leves e os indivíduos tendem a se recuperar em curto período de tempo após tratamento padrão e repouso. Os dados disponíveis sugerem que a miocardite e pericardite pós vacinação não diferem da miocardite ou da pericardite em geral.

**Considerações finais**

Desde o início da transmissão da doença no Estado, foram notificados 29.710 casos de COVID-19 em crianças de 5 a 11 anos de idade. Ainda, nesse grupo, foram registradas 156 internações pela doença, com a ocorrência de 8 óbitos.



**GOVERNO DE SANTA CATARINA**  
**Secretaria de Estado da Saúde**  
**Superintendência de Vigilância em Saúde**  
**Diretoria de Vigilância Epidemiológica**

Em relação a Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica (SIM-P), doença rara, mas grave, em que crianças com COVID-19 desenvolvem uma resposta inflamatória exacerbada e tardia que ocorre, em média, no período de duas a quatro semanas após o contato com o SARS-CoV2, foram notificados 59 casos no Estado, de crianças e adolescentes menores de 18 anos de idade, sendo que 2 deles evoluiu para óbito.

Dessa forma, é importante destacar que a vacinação é a principal medida de prevenção contra a COVID-19, inclusive no grupo de crianças de 5 a 11 anos de idade, sendo que a vacina possui um perfil de segurança e eficácia para o público infantil.

Florianópolis, 14 de fevereiro de 2022.

**Gerência de Doenças Infecciosas Agudas e Imunização**  
GEDIM/DIVE/SUV/SES/SC

**Diretoria de Vigilância Epidemiológica**  
DIVE/SUV/SES/SC

| <b>ANEXO 1: Quantativo de doses pediátricas da vacina Coronavac para aplicação da primeira dose em crianças de 6 a 11 anos, por município. SC, 2022.</b> |                                    |                                     |                                   |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Município</b>   | <b>Pop crianças de 5 a 11 anos</b> | <b>% de crianças de 5 a 11 anos</b> | <b>Total D1 Pfizer Pediátrica</b> |
| ARARANGUÁ  | 6484                               | 1,01                                |                                   |
| BALNEÁRIO ARROIO DO SILVA  | 1168                               | 0,18                                |                                   |
| BALNEÁRIO GAIVOTA  | 963                                | 0,15                                |                                   |
| ERMO   | 192                                | 0,03                                |                                   |
| JACINTO MACHADO  | 795                                | 0,12                                |                                   |
| MARACAJÁ   | 735                                | 0,11                                |                                   |
| MELEIRO  | 558                                | 0,09                                |                                   |
| MORRO GRANDE   | 246                                | 0,04                                |                                   |
| PASSO DE TORRES  | 846                                | 0,13                                |                                   |
| PRAIA GRANDE   | 647                                | 0,10                                |                                   |
| SANTA ROSA DO SUL  | 740                                | 0,12                                |                                   |
| SÃO JOÃO DO SUL  | 610                                | 0,09                                |                                   |
| SOMBRIO  | 3072                               | 0,48                                |                                   |
| TIMBÉ DO SUL   | 444                                | 0,07                                |                                   |
| TURVO  | 1095                               | 0,17                                |                                   |
| <b>TOTAL GERSA ARARANGUÁ</b>   | <b>18596</b>                       | <b>2,89</b>                         | <b>0</b>                          |
| APIÚNA   | 1037                               | 0,16                                |                                   |
| ASCURRA  | 672                                | 0,10                                |                                   |
| BENEDITO NOVO  | 1084                               | 0,17                                |                                   |
| BLUMENAU   | 30035                              | 4,67                                |                                   |
| BOTUVERA   | 416                                | 0,06                                |                                   |
| BRUSQUE  | 12521                              | 1,95                                |                                   |
| DOUTOR PEDRINHO  | 424                                | 0,07                                |                                   |
| GASPAR   | 6589                               | 1,03                                |                                   |
| GUABIRUBA  | 2148                               | 0,33                                |                                   |
| INDAIAL  | 6852                               | 1,07                                |                                   |
| POMERODE   | 2871                               | 0,45                                |                                   |
| RIO DOS CEDROS   | 996                                | 0,16                                |                                   |
| RODEIO   | 899                                | 0,14                                |                                   |
| TIMBÓ  | 3651                               | 0,57                                |                                   |
| <b>TOTAL GERSA BLUMENAU</b>  | <b>70197</b>                       | <b>10,92</b>                        | <b>0</b>                          |
| ÁGUAS DE CHAPECÓ   | 555                                | 0,09                                |                                   |
| ÁGUAS FRIAS  | 179                                | 0,03                                | 20                                |
| ARVOREDO   | 165                                | 0,03                                | 20                                |
| BOM JESUS DO OESTE   | 164                                | 0,03                                | 20                                |
| CAIBI  | 448                                | 0,07                                |                                   |
| CAMPO ERÊ  | 755                                | 0,12                                | 70                                |
| CAXAMBU DO SUL   | 265                                | 0,04                                | 30                                |
| CHAPECÓ  | 20651                              | 3,21                                | 1830                              |
| CORDILHEIRA ALTA   | 356                                | 0,06                                | 40                                |
| CORONEL FREITAS  | 724                                | 0,11                                | 70                                |
| CUNHA PORÃ   | 804                                | 0,13                                | 80                                |
| CUNHATAÍ   | 153                                | 0,02                                | 20                                |
| FORMOSA DO SUL   | 182                                | 0,03                                | 20                                |
| GUATAMBÚ   | 419                                | 0,07                                |                                   |
| IRACEMINHA   | 287                                | 0,04                                | 30                                |

| <b>ANEXO 1: Quantativo de doses pediátricas da vacina Coronavac para aplicação da primeira dose em crianças de 6 a 11 anos, por município. SC, 2022.</b> |                                    |                                     |                                   |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Município</b>   | <b>Pop crianças de 5 a 11 anos</b> | <b>% de crianças de 5 a 11 anos</b> | <b>Total D1 Pfizer Pediátrica</b> |
| IRATI  | 131                                | 0,02                                | 20                                |
| JARDINÓPOLIS   | 95                                 | 0,01                                | 10                                |
| MARAVILHA  | 2145                               | 0,33                                |                                   |
| MODELO   | 325                                | 0,05                                | 30                                |
| NOVA ERECHIM   | 390                                | 0,06                                | 40                                |
| NOVA ITABERABA   | 338                                | 0,05                                | 30                                |
| NOVO HORIZONTE   | 185                                | 0,03                                | 20                                |
| PAIAL  | 102                                | 0,02                                | 10                                |
| PALMITOS   | 1204                               | 0,19                                |                                   |
| PINHALZINHO  | 1819                               | 0,28                                |                                   |
| PLANALTO ALEGRE  | 196                                | 0,03                                | 20                                |
| QUILOMBO   | 737                                | 0,11                                | 70                                |
| SALTINHO   | 360                                | 0,06                                | 40                                |
| SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO   | 206                                | 0,03                                | 20                                |
| SANTIAGO DO SUL  | 97                                 | 0,02                                | 10                                |
| SÃO BERNARDINO   | 193                                | 0,03                                | 20                                |
| SÃO CARLOS   | 918                                | 0,14                                |                                   |
| SÃO LOURENÇO DO OESTE  | 2133                               | 0,33                                |                                   |
| SÃO MIGUEL DA BOA VISTA  | 130                                | 0,02                                | 20                                |
| SAUDADES   | 794                                | 0,12                                | 70                                |
| SERRA ALTA   | 240                                | 0,04                                | 30                                |
| SUL BRASIL   | 174                                | 0,03                                | 20                                |
| TIGRINHOS  | 106                                | 0,02                                | 10                                |
| UNIÃO DO OESTE   | 191                                | 0,03                                | 20                                |
| <b>TOTAL GERSA CHAPECÓ</b>   | <b>39316</b>                       | <b>6,12</b>                         | <b>2760</b>                       |
| ALTO BELA VISTA  | 139                                | 0,02                                | 20                                |
| ARABUTÃ  | 341                                | 0,05                                | 30                                |
| CONCÓRDIA  | 6180                               | 0,96                                | 550                               |
| IPIRA  | 323                                | 0,05                                | 30                                |
| IPUMIRIM   | 580                                | 0,09                                | 60                                |
| IRANI  | 989                                | 0,15                                | 90                                |
| ITÁ  | 492                                | 0,08                                | 50                                |
| LINDÓIA DO SUL   | 333                                | 0,05                                | 30                                |
| PERITIBA   | 179                                | 0,03                                | 20                                |
| PIRATUBA   | 299                                | 0,05                                | 30                                |
| PRESIDENTE CASTELLO BRANCO   | 94                                 | 0,01                                | 10                                |
| SEARA  | 1403                               | 0,22                                |                                   |
| XAVANTINA  | 294                                | 0,05                                | 30                                |
| <b>TOTAL GERSA CONCÓRDIA</b>   | <b>11645</b>                       | <b>1,81</b>                         | <b>950</b>                        |
| BALNEÁRIO RINCÃO   | 1159                               | 0,18                                |                                   |
| COCAL DO SUL   | 1241                               | 0,19                                |                                   |
| CRICIÚMA   | 18450                              | 2,87                                | 1630                              |
| FORQUILHINHA   | 2662                               | 0,41                                |                                   |
| IÇARA  | 5284                               | 0,82                                |                                   |
| LAURO MÜLLER   | 1389                               | 0,22                                | 120                               |
| MORRO DA FUMAÇA  | 1789                               | 0,28                                |                                   |
| NOVA VENEZA  | 1251                               | 0,19                                | 120                               |
| ORLEANS  | 1950                               | 0,30                                |                                   |
| SIDERÓPOLIS  | 1127                               | 0,18                                |                                   |
| TREVISO  | 293                                | 0,05                                | 30                                |
| URUSSANGA  | 1531                               | 0,24                                |                                   |
| <b>TOTAL GERSA CRICIÚMA</b>  | <b>38126</b>                       | <b>5,93</b>                         | <b>1900</b>                       |

**ANEXO 1: Quantativo de doses pediátricas da vacina Coronavac para aplicação da primeira dose em crianças de 6 a 11 anos, por município. SC, 2022.**

| <b>Município</b>                 | <b>Pop crianças de 5 a 11 anos</b> | <b>% de crianças de 5 a 11 anos</b> | <b>Total D1 Pfizer Pediátrica</b> |
|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| ÁGUAS MORNAS                     | 445                                | 0,07                                | 40                                |
| ALFREDO WAGNER                   | 873                                | 0,14                                |                                   |
| ANGELINA                         | 352                                | 0,05                                | 40                                |
| ANITÁPOLIS                       | 296                                | 0,05                                | 30                                |
| ANTÔNIO CARLOS                   | 732                                | 0,11                                | 70                                |
| BIGUAÇU                          | 6335                               | 0,99                                | 560                               |
| CANELINHA                        | 1227                               | 0,19                                |                                   |
| FLORIANÓPOLIS                    | 38297                              | 5,96                                | 3390                              |
| GAROPABA                         | 1897                               | 0,30                                | 170                               |
| GOVERNADOR CELSO RAMOS           | 1049                               | 0,16                                | 100                               |
| LEOBERTO LEAL                    | 241                                | 0,04                                | 30                                |
| MAJOR GERCINO                    | 320                                | 0,05                                | 30                                |
| NOVA TRENTO                      | 1157                               | 0,18                                | 110                               |
| PALHOÇA                          | 16076                              | 2,50                                | 1430                              |
| PAULO LOPES                      | 649                                | 0,10                                | 60                                |
| RANCHO QUEIMADO                  | 225                                | 0,03                                |                                   |
| SANTO AMARO DA IMPERATRIZ        | 1918                               | 0,30                                | 170                               |
| SÃO BONIFÁCIO                    | 195                                | 0,03                                | 20                                |
| SÃO JOÃO BATISTA                 | 4067                               | 0,63                                |                                   |
| SÃO JOSÉ                         | 20653                              | 3,21                                | 1830                              |
| SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA           | 247                                | 0,04                                | 30                                |
| TIJUCAS                          | 3545                               | 0,55                                | 320                               |
| <b>TOTAL GERSA FLORIANÓPOLIS</b> | <b>100795</b>                      | <b>15,68</b>                        | <b>8430</b>                       |
| BALNEÁRIO CAMBORIÚ               | 10953                              | 1,70                                |                                   |
| BALNEÁRIO PIÇARRAS               | 2339                               | 0,36                                | 210                               |
| BOMBINHAS                        | 1873                               | 0,29                                | 170                               |
| CAMBORIÚ                         | 8982                               | 1,40                                |                                   |
| ILHOTA                           | 1471                               | 0,23                                |                                   |
| ITAJAÍ                           | 21226                              | 3,30                                | 1880                              |
| ITAPEMA                          | 5916                               | 0,92                                | 530                               |
| LUIZ ALVES                       | 1323                               | 0,21                                |                                   |
| NAVEGANTES                       | 8612                               | 1,34                                |                                   |
| PENHA                            | 3066                               | 0,48                                | 280                               |
| PORTO BELO                       | 1943                               | 0,30                                | 180                               |
| <b>TOTAL GERSA ITAJAÍ</b>        | <b>67704</b>                       | <b>10,53</b>                        | <b>3250</b>                       |
| CORUPÁ                           | 1504                               | 0,23                                |                                   |
| GUARAMIRIM                       | 4759                               | 0,74                                |                                   |
| JARAGUÁ DO SUL                   | 16766                              | 2,61                                |                                   |
| MASSARANDUBA                     | 1381                               | 0,21                                |                                   |
| SCHROEDER                        | 2338                               | 0,36                                |                                   |
| <b>TOTAL GERSA JARAGUÁ</b>       | <b>26749</b>                       | <b>4,16</b>                         | <b>0</b>                          |
| ABDON BATISTA                    | 216                                | 0,03                                | 20                                |
| ÁGUA DOCE                        | 710                                | 0,11                                |                                   |
| BRUNÓPOLIS                       | 188                                | 0,03                                | 20                                |
| CAMPOS NOVOS                     | 3484                               | 0,54                                |                                   |
| CAPINZAL                         | 2034                               | 0,32                                | 180                               |
| CATANDUVAS                       | 1009                               | 0,16                                | 90                                |
| CELSO RAMOS                      | 219                                | 0,03                                | 20                                |
| ERVAL VELHO                      | 363                                | 0,06                                | 40                                |
| HERVAL D'OESTE                   | 1909                               | 0,30                                | 170                               |
| IBICARÉ                          | 224                                | 0,03                                |                                   |
| JABORÁ                           | 286                                | 0,04                                | 30                                |

| <b>ANEXO 1: Quantativo de doses pediátricas da vacina Coronavac para aplicação da primeira dose em crianças de 6 a 11 anos, por município. SC, 2022.</b> |                                    |                                     |                                   |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Município</b>   | <b>Pop crianças de 5 a 11 anos</b> | <b>% de crianças de 5 a 11 anos</b> | <b>Total D1 Pfizer Pediátrica</b> |
| JOAÇABA  | 2418                               | 0,38                                | 220                               |
| LACERDÓPOLIS   | 156                                | 0,02                                | 20                                |
| LUZERNA  | 363                                | 0,06                                | 40                                |
| MONTE CARLO  | 1023                               | 0,16                                | 90                                |
| OURO   | 589                                | 0,09                                | 60                                |
| TANGARÁ  | 740                                | 0,12                                | 70                                |
| TREZE TÍLIAS   | 756                                | 0,12                                |                                   |
| VARGEM   | 208                                | 0,03                                | 20                                |
| VARGEM BONITA  | 428                                | 0,07                                | 40                                |
| ZORTÉA   | 315                                | 0,05                                |                                   |
| <b>TOTAL GERSA JOAÇABA</b>   | <b>17637</b>                       | <b>2,74</b>                         | <b>1130</b>                       |
| ARAQUARI   | 4560                               | 0,71                                | 410                               |
| BALNEÁRIO BARRA DO SUL   | 845                                | 0,13                                |                                   |
| BARRA VELHA  | 2969                               | 0,46                                | 270                               |
| GARUVA   | 2020                               | 0,31                                |                                   |
| ITAPOÁ   | 1723                               | 0,27                                | 160                               |
| JOINVILLE  | 54059                              | 8,41                                | 4780                              |
| SÃO FRANCISCO DO SUL   | 5186                               | 0,81                                |                                   |
| SÃO JOÃO DO ITAPERIÚ   | 350                                | 0,05                                |                                   |
| <b>TOTAL GERSA JOINVILLE</b>   | <b>71711</b>                       | <b>11,16</b>                        | <b>5620</b>                       |
| ANITA GARIBALDI  | 639                                | 0,10                                |                                   |
| BOCAÍNA DO SUL   | 324                                | 0,05                                |                                   |
| BOM JARDIM DA SERRA  | 441                                | 0,07                                | 40                                |
| BOM RETIRO   | 1077                               | 0,17                                | 100                               |
| CAMPO BELO DO SUL  | 673                                | 0,10                                | 60                                |
| CAPÃO ALTO   | 224                                | 0,03                                | 20                                |
| CERRO NEGRO  | 257                                | 0,04                                |                                   |
| CORREIA PINTO  | 1141                               | 0,18                                | 110                               |
| LAGES  | 14231                              | 2,21                                | 1260                              |
| OTACÍLIO COSTA   | 1931                               | 0,30                                |                                   |
| PAINEL   | 214                                | 0,03                                |                                   |
| PALMEIRA   | 259                                | 0,04                                | 30                                |
| PONTE ALTA   | 450                                | 0,07                                | 40                                |
| RIO RUFINO   | 230                                | 0,04                                | 20                                |
| SÃO JOAQUIM  | 2682                               | 0,42                                | 240                               |
| SÃO JOSÉ DO CERRITO  | 686                                | 0,11                                |                                   |
| URUBICI  | 1086                               | 0,17                                |                                   |
| URUPEMA  | 165                                | 0,03                                | 20                                |
| <b>TOTAL GERSA LAGES</b>   | <b>26710</b>                       | <b>4,16</b>                         | <b>1940</b>                       |
| BELA VISTA DO TOLDO  | 607                                | 0,09                                | 60                                |
| CAMPO ALEGRE   | 1111                               | 0,17                                |                                   |
| CANOINHAS  | 5046                               | 0,79                                | 450                               |
| IRINEÓPOLIS  | 1169                               | 0,18                                | 110                               |
| ITAIÓPOLIS   | 2318                               | 0,36                                | 210                               |
| MAFRA  | 5103                               | 0,79                                | 460                               |
| MAJOR VIEIRA   | 810                                | 0,13                                |                                   |
| MONTE CASTELO  | 795                                | 0,12                                |                                   |
| PAPANDUVA  | 1859                               | 0,29                                | 170                               |
| PORTO UNIÃO  | 3356                               | 0,52                                |                                   |
| RIO NEGRINHO   | 4155                               | 0,65                                | 370                               |
| SÃO BENTO DO SUL   | 8055                               | 1,25                                |                                   |
| TRÊS BARRAS  | 2159                               | 0,34                                | 200                               |

| <b>ANEXO 1: Quantativo de doses pediátricas da vacina Coronavac para aplicação da primeira dose em crianças de 6 a 11 anos, por município. SC, 2022.</b> |                                    |                                     |                                   |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Município</b>   | <b>Pop crianças de 5 a 11 anos</b> | <b>% de crianças de 5 a 11 anos</b> | <b>Total D1 Pfizer Pediátrica</b> |
| <b>TOTAL GERSA MAFRA</b>   | <b>36542</b>                       | <b>5,68</b>                         | <b>2030</b>                       |
| AGROLÂNDIA   | 1115                               | 0,17                                |                                   |
| AGRONÔMICA   | 512                                | 0,08                                |                                   |
| ATALANTA   | 237                                | 0,04                                |                                   |
| AURORA   | 484                                | 0,08                                |                                   |
| BRAÇO DO TROMBUDO  | 356                                | 0,06                                |                                   |
| CHAPADÃO DO LAGEADO  | 307                                | 0,05                                |                                   |
| DONA EMMA  | 415                                | 0,06                                | 40                                |
| IBIRAMA  | 1811                               | 0,28                                |                                   |
| IMBUÍA   | 632                                | 0,10                                | 60                                |
| ITUPORANGA   | 2359                               | 0,37                                |                                   |
| JOSÉ BOITEUX   | 506                                | 0,08                                |                                   |
| LAURENTINO   | 611                                | 0,10                                |                                   |
| LONTRAS  | 1236                               | 0,19                                |                                   |
| MIRIM DOCE   | 183                                | 0,03                                | 20                                |
| PETROLÂNDIA  | 475                                | 0,07                                |                                   |
| POUSO REDONDO  | 1824                               | 0,28                                |                                   |
| PRESIDENTE GETÚLIO   | 1586                               | 0,25                                |                                   |
| PRESIDENTE NEREU   | 185                                | 0,03                                |                                   |
| RIO DO CAMPO   | 547                                | 0,09                                |                                   |
| RIO DO OESTE   | 627                                | 0,10                                |                                   |
| RIO DO SUL   | 6328                               | 0,98                                |                                   |
| SALETE   | 655                                | 0,10                                |                                   |
| SANTA TEREZINHA  | 776                                | 0,12                                |                                   |
| TAIÓ   | 1592                               | 0,25                                |                                   |
| TROMBUDO CENTRAL   | 657                                | 0,10                                | 60                                |
| VIDAL RAMOS  | 602                                | 0,09                                | 60                                |
| VITOR MEIRELES   | 505                                | 0,08                                |                                   |
| WITMARSUM  | 363                                | 0,06                                |                                   |
| <b>TOTAL GERSA RIO DO SUL</b>  | <b>27487</b>                       | <b>4,28</b>                         | <b>240</b>                        |
| ANCHIETA   | 469                                | 0,07                                | 50                                |
| BANDEIRANTE  | 204                                | 0,03                                | 20                                |
| BARRA BONITA   | 134                                | 0,02                                | 20                                |
| BELMONTE   | 238                                | 0,04                                | 30                                |
| DESCANSO   | 583                                | 0,09                                | 60                                |
| DIONÍSIO CERQUEIRA   | 1479                               | 0,23                                | 140                               |
| FLOR DO SERTÃO   | 112                                | 0,02                                | 10                                |
| GUARACIABA   | 680                                | 0,11                                | 60                                |
| GUARUJÁ DO SUL   | 357                                | 0,06                                | 40                                |
| IPORÃ DO OESTE   | 727                                | 0,11                                | 70                                |
| ITAPIRANGA   | 1434                               | 0,22                                | 130                               |
| MONDAÍ   | 885                                | 0,14                                | 80                                |
| PALMA SOLA   | 743                                | 0,12                                | 70                                |
| PARAÍSO  | 243                                | 0,04                                | 30                                |
| PRINCESA   | 254                                | 0,04                                | 30                                |
| RIQUEZA  | 378                                | 0,06                                |                                   |
| ROMELÂNDIA   | 320                                | 0,05                                | 30                                |
| SANTA HELENA   | 156                                | 0,02                                | 20                                |
| SÃO JOÃO DO OESTE  | 388                                | 0,06                                | 40                                |
| SÃO JOSÉ DO CEDRO  | 1088                               | 0,17                                | 100                               |
| SÃO MIGUEL DO OESTE  | 3194                               | 0,50                                | 290                               |
| TUNÁPOLIS  | 350                                | 0,05                                | 40                                |

| <b>ANEXO 1: Quantativo de doses pediátricas da vacina Coronavac para aplicação da primeira dose em crianças de 6 a 11 anos, por município. SC, 2022.</b> |                                    |                                     |                                   |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Município</b>   | <b>Pop crianças de 5 a 11 anos</b> | <b>% de crianças de 5 a 11 anos</b> | <b>Total D1 Pfizer Pediátrica</b> |
| <b>TOTAL GERSA SMO</b>   | <b>14416</b>                       | <b>2,24</b>                         | <b>1360</b>                       |
| ARMAZÉM  | 805                                | 0,13                                | 80                                |
| BRAÇO DO NORTE   | 3047                               | 0,47                                | 270                               |
| CAPIVARI DE BAIXO  | 2334                               | 0,36                                | 210                               |
| GRÃO PARA  | 574                                | 0,09                                |                                   |
| GRAVATAL   | 943                                | 0,15                                | 90                                |
| IMARÚÍ   | 724                                | 0,11                                | 70                                |
| IMBITUBA   | 3639                               | 0,57                                | 330                               |
| JAGUARUNA  | 1682                               | 0,26                                |                                   |
| LAGUNA   | 3807                               | 0,59                                | 340                               |
| PEDRAS GRANDES   | 297                                | 0,05                                | 30                                |
| PESCARIA BRAVA   | 874                                | 0,14                                | 80                                |
| RIO FORTUNA  | 335                                | 0,05                                | 30                                |
| SANGÃO   | 1549                               | 0,24                                | 140                               |
| SANTA ROSA DE LIMA   | 157                                | 0,02                                | 20                                |
| SÃO LUDGERO  | 1287                               | 0,20                                | 120                               |
| SÃO MARTINHO   | 241                                | 0,04                                | 30                                |
| TREZE DE MAIO  | 564                                | 0,09                                | 50                                |
| TUBARÃO  | 8490                               | 1,32                                | 750                               |
| <b>TOTAL GERSA TUBARÃO</b>   | <b>31349</b>                       | <b>4,88</b>                         | <b>2640</b>                       |
| ARROIO TRINTA  | 225                                | 0,03                                | 20                                |
| CAÇADOR  | 7875                               | 1,23                                | 700                               |
| CALMON   | 419                                | 0,07                                | 40                                |
| CURITIBANOS  | 3924                               | 0,61                                | 350                               |
| FRAIBURGO  | 3776                               | 0,59                                | 340                               |
| FREI ROGÉRIO   | 151                                | 0,02                                | 20                                |
| IBIAM  | 140                                | 0,02                                | 20                                |
| IÔMERE   | 198                                | 0,03                                | 20                                |
| LEBON RÉGIS  | 1346                               | 0,21                                | 120                               |
| MACIEIRA   | 151                                | 0,02                                | 20                                |
| MATOS COSTA  | 292                                | 0,05                                |                                   |
| PINHEIRO PRETO   | 289                                | 0,04                                | 30                                |
| PONTE ALTA DO NORTE  | 367                                | 0,06                                | 40                                |
| RIO DAS ANTAS  | 590                                | 0,09                                | 60                                |
| SALTO VELOSO   | 407                                | 0,06                                | 40                                |
| SANTA CECÍLIA  | 1858                               | 0,29                                |                                   |
| SÃO CRISTOVÃO DO SUL   | 520                                | 0,08                                | 50                                |
| TIMBÓ GRANDE   | 963                                | 0,15                                |                                   |
| VIDEIRA  | 4900                               | 0,76                                | 440                               |
| <b>TOTAL GERSA VIDEIRA</b>   | <b>28391</b>                       | <b>4,42</b>                         | <b>2310</b>                       |
| ABELARDO LUZ   | 1827                               | 0,28                                | 170                               |
| BOM JESUS  | 288                                | 0,04                                | 30                                |
| CORONEL MARTINS  | 183                                | 0,03                                |                                   |
| ENTRE RIOS   | 315                                | 0,05                                |                                   |
| FAXINAL DOS GUEDES   | 1021                               | 0,16                                | 90                                |
| GALVÃO   | 216                                | 0,03                                | 20                                |
| IPUAÇU   | 947                                | 0,15                                |                                   |
| JUPIÁ  | 183                                | 0,03                                | 20                                |
| LAJEADO GRANDE   | 91                                 | 0,01                                |                                   |
| MAREMA   | 96                                 | 0,01                                |                                   |
| OURO VERDE   | 198                                | 0,03                                | 20                                |
| PASSOS MAIA  | 403                                | 0,06                                | 40                                |

| <b>ANEXO 1: Quantativo de doses pediátricas da vacina Coronavac para aplicação da primeira dose em crianças de 6 a 11 anos, por município. SC, 2022.</b> |                                    |                                     |                                   |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Município</b>   | <b>Pop crianças de 5 a 11 anos</b> | <b>% de crianças de 5 a 11 anos</b> | <b>Total D1 Pfizer Pediátrica</b> |
| PONTE SERRADA  | 1182                               | 0,18                                | 110                               |
| SÃO DOMINGOS   | 829                                | 0,13                                |                                   |
| VARGEÃO  | 366                                | 0,06                                |                                   |
| XANXERÊ  | 4712                               | 0,73                                |                                   |
| XAXIM  | 2570                               | 0,40                                |                                   |
| <b>TOTAL GERSA XANXERÊ</b>   | <b>15429</b>                       | <b>2,40</b>                         | <b>500</b>                        |
| <b>TOTAL SC</b>  | <b>642800</b>                      | <b>100,00</b>                       | <b>35060</b>                      |



# Assinaturas do documento



Código para verificação: **VFY4T171**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



**ARIELI SCHIESSL FIALHO** em 14/02/2022 às 17:48:20

Emitido por: "SGP-e", emitido em 28/03/2019 - 12:48:31 e válido até 28/03/2119 - 12:48:31.

(Assinatura do sistema)



**JOÃO AUGUSTO BRANCHER FUCK** (CPF: 060.XXX.189-XX) em 14/02/2022 às 17:53:58

Emitido por: "SGP-e", emitido em 28/03/2019 - 14:42:44 e válido até 28/03/2119 - 14:42:44.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VtXzcwNTIfMDAwMjYxMTZfMjY0MTdfMjAyMI9WRik0VDE3MQ==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SES 00026116/2022** e o código **VFY4T171** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.