



Nota Técnica Nº 0009/2022 GEDIM/DIVE/SUV/SES

Assunto: Orienta as Secretarias Municipais de Saúde sobre a continuidade da Campanha de Vacinação contra a COVID-19 em pessoas com mais de 12 anos de idade no estado de Santa Catarina.

Considerando as doses recebidas e as orientações dos Informes Técnicos do Ministério da Saúde, a Diretoria de Vigilância Epidemiológica (DIVE/SC) distribuirá uma remessa com **102.872** doses de vacinas contra a COVID-19, conforme detalhado abaixo:

- **4.158** doses do laboratório **Pfizer/Comirnaty** para aplicação da primeira dose (**D1**) em adolescentes de 12 a 17 anos de idade;
- **894** doses do laboratório **Pfizer/Comirnaty** para uso como primeira dose (**D1**) para iniciar esquemas nos adultos com 18 anos ou mais de idade ainda não vacinados;
- **14.058** doses do laboratório **Pfizer/Comirnaty** para aplicação da segunda dose (**D2**);
- **81.222** doses do laboratório **Pfizer/Comirnaty** para aplicação da dose de reforço (**DR**) nos adultos com 18 anos de idade ou mais, que tenham completado o esquema vacinal primário com as duas doses há, pelo menos, quatro (4) meses;
- **850** doses do laboratório **AstraZeneca/Fiocruz** para uso como segunda dose (**D2**);
- **1.490** doses do laboratório **Sinovac/Butantan** para uso como segunda dose (**D2**);
- **200** doses do laboratório **Janssen** para uso como dose de reforço (**DR**) na população com 18 anos de idade ou mais que tenham completado o esquema vacinal primário (**dose única**) deste fabricante há, pelo menos, dois (2) meses.

As doses serão encaminhadas para as Unidades Descentralizadas de Vigilância Epidemiológica (UDVEs) no decorrer da quinta-feira (03/02/2022). Os quantitativos de **D1**, **D2** e **DR** do laboratório **Pfizer/Comirnaty**, **D2** do laboratório **Sinovac/Butantan**, **D2** do laboratório **AstraZeneca/Fiocruz** e **DR** do laboratório **Janssen** estão detalhados no **Anexo 1**.

A distribuição das doses do laboratório **Pfizer/Comirnaty** levou em consideração os quantitativos disponibilizados através do **Ofício Circular nº 022/2022/DIVE**, enviado no dia 27/01/2022 para as Secretarias Municipais de Saúde, sendo:

- Para as doses destinadas à aplicação da primeira dose (**D1**) nos adolescentes de 12 a 17 anos de idade foi considerado o resíduo, segundo a estimativa IBGE 2020;
- Para as doses destinadas ao uso como segunda dose (**D2**) foram disponibilizadas vacinas para conclusão dos esquemas iniciados a partir das Notas Técnicas: [Nota Técnica Nº 0043/2021 GEDIM/DIVE/SUV/SES, Nota Técnica Nº 0044/2021 GEDIM/DIVE/SUV/SES, Nota Técnica Nº 0045/2021 GEDIM/DIVE/SUV/SES, Nota Técnica Nº 0050/2021 GEDIM/DIVE/SUV/SES, Nota Técnica Nº 0051/2021 GEDIM/DIVE/SUV/SES, Nota Técnica Nº 0053/2021 GEDIM/DIVE/SUV/SES, Nota Técnica Nº 0054/2021 GEDIM/DIVE/SUV/SES, Nota Técnica Nº 0057/2021 GEDIM/DIVE/SUV/SES, Nota Técnica Nº 0058/2021 GEDIM/DIVE/SUV/SES, Nota Técnica Nº 0062/2021 GEDIM/DIVE/SUV/SES, Nota Técnica Nº 0063/2021 GEDIM/DIVE/SUV/SES, Nota Técnica Nº 0064/2021 GEDIM/DIVE/SUV/SES, Nota Técnica Nº 0066/2021 GEDIM/DIVE/SUV/SES, Nota Técnica Nº 0067/2021 GEDIM/DIVE/SUV/SES e Nota Técnica Nº 0069/2021 GEDIM/DIVE/SUV/SES.](#)
- Para as doses destinadas ao uso como dose de reforço (**DR**), o cálculo foi feito de forma proporcional, considerando os registros do Novo SI-PNI - online de pessoas com mais de 18 anos que concluíram o esquema primário com as duas doses;
- Atendimento de solicitações de doses adicionais das Secretarias Municipais de Saúde (SMS) formalizadas através de Ofício para a DIVE/SC.

O quantitativo de doses da vacina do laboratório **Pfizer/Comirnaty** a ser enviado aos municípios catarinenses foi disponibilizado previamente, considerando que estas vacinas são encaminhadas pelo Ministério da Saúde a uma temperatura média de -23°C, podendo ser armazenadas em ultracongeladores a -80°C uma única vez na Central Estadual da Rede de Frio pelo período de até 9 meses. A partir do momento que passam para a temperatura de 2 a 8°C, utilizada para transporte e aplicação, as mesmas devem ser utilizadas em até 31 dias.

O quantitativo de doses da vacina do laboratório **Janssen** levou em consideração o levantamento realizado pela Gerência de Doenças Infecciosas Agudas e Imunização (GEDIM) no dia 20/01/2022. As doses encaminhadas nesta remessa visam atender as demandas para aplicação da **DR** dos municípios com estoque zerado desta vacina. A vacinação destas pessoas deve seguir as orientações da [Nota Técnica Nº 61/2021- SECOVID/GAB/SECOVID/MS](#), sendo que a aplicação da DR do laboratório **Janssen** deve ocorrer nas pessoas que receberam a **DU** deste laboratório anteriormente, no qual o esquema primário foi concluído há, pelo menos, dois meses. As mulheres que tomaram a vacina do laboratório **Janssen** previamente e, no momento atual, estão gestantes, puérperas ou lactantes deverão utilizar como **DR** o imunizante do laboratório **Pfizer/Comirnaty**.

Referente à aplicação da **DR** nas pessoas com 18 anos ou mais de idade, deve ser seguida a recomendação do Ministério da Saúde, conforme a [NOTA TÉCNICA Nº 65/2021-SECOVID/GAB/SECOVID/MS](#) e o [Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação contra a COVID-19 em sua 12ª edição](#). De acordo com a Nota Técnica, a aplicação da **DR** para pessoas com 18 anos ou mais de idade foi antecipada para 4 (quatro) meses após a conclusão do esquema primário com duas doses (segunda dose), utilizando preferencialmente doses da vacina do laboratório **Pfizer/Comirnaty**.

As pessoas com alto grau de imunossupressão que receberam o esquema primário com duas doses e a dose adicional, também devem receber uma **dose de reforço** quatro (4) meses após a conclusão do esquema primário.

Importante ressaltar que a [NOTA TÉCNICA Nº 65/2021-SECOVID/GAB/SECOVID/MS](#) define que a vacina a ser utilizada para a **DR** deverá ser, preferencialmente, da plataforma de RNA mensageiro (**Pfizer/Comirnaty**) ou, de maneira alternativa, a vacina de vetor viral (**Janssen** ou **AstraZeneca/Fiocruz**). Dessa forma, os municípios que possuem vacinas do laboratório **AstraZeneca/Fiocruz**, com prazo de validade exíguo, podem utilizar estas doses para aplicação da **DR**, de forma a otimizar os estoques e evitar a perda de vacinas pelo prazo de validade.

Cabe ressaltar que a vacinação de pessoas pertencentes aos grupos prioritários que, por acaso não tenham recebido a vacina, **deve ser priorizada a qualquer momento**, assim como das faixas etárias abertas anteriormente.

As orientações sobre a vacinação primária de **gestantes, puérperas e lactantes** com e sem comorbidades podem ser obtidas no [ofício SUV nº 078/2021, de 28 de junho de 2021](#) e na [Nota Informativa nº 011/2021 - GEDIM/DIVE/SUV/SES/SC](#).

ATENÇÃO: As vacinas encaminhadas para a aplicação da D2 devem ser utilizadas, preferencialmente como segunda dose (D2), podendo também ser utilizadas como dose de reforço (DR) para pessoas com 18 anos ou mais de idade que tenham completado o esquema vacinal primário com as duas doses há, pelo menos, quatro meses, considerando que serão repostas em remessas posteriores, conforme os quantitativos previamente informados. O contrário - uso de DR para aplicação de D2 - também pode ocorrer, seguindo as orientações acima.

A aplicação da primeira dose (D1), da segunda dose (D2) e da dose de reforço (DR) de qualquer cidadão que cumpra os requisitos para a vacinação deve ser realizada independentemente do

município de residência ou do município em que iniciou o esquema vacinal. As UDVEs e a DIVE/SC promoverão o remanejamento de doses entre os municípios para atender a vacinação de pessoas não residentes caso exista a necessidade.

Considerando a validade das vacinas do laboratório **Pfizer/Comirnaty**, que é de 31 dias em temperatura de +2°C a +8°C, as Secretarias Municipais de Saúde devem organizar estratégias de vacinação de forma que **não ocorra perda de vacinas. É importante que as vacinas que tenham prazo de validade mais próximo sejam utilizadas primeiramente, inclusive com remanejamento de doses destinadas para uso como D1, D2 e DR.**

As **UDVEs devem acompanhar** o andamento da vacinação nos municípios de sua área de abrangência, tendo em vista que possuem autonomia para realizar o remanejamento de doses em caso de conclusão da vacinação da população vacinável ou quando os municípios estiverem com doses armazenadas sem o uso imediato. Neste caso, a GEDIM deverá ser **comunicada imediatamente** para garantir a fidedignidade e a transparência das informações.

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 permitir o aprimoramento das análises de cobertura vacinal e o planejamento do envio de doses para os municípios para garantir a homogeneidade da cobertura vacinal.

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. Devem ser estabelecidas estratégias de **busca ativa**, no caso de cobertura vacinal baixa nos grupos

prioritários e na população em geral na faixa etária elencada para o momento de vacinação.

Além disso, as pessoas devem ser orientadas sobre o retorno para a administração da **D2** e **DR** e, se necessário, os municípios devem realizar **busca ativa** para a conclusão do esquema, conforme a definição do laboratório.

Assim, com o objetivo de garantir a prevenção de casos graves, hospitalizações e mortes, são necessárias elevadas coberturas vacinais, como também a aplicação da **DR**. Para isso, devem ser reforçadas as estratégias e a comunicação de risco para que a população não postergue e nem busque escolher o fabricante da vacina, pois todas as vacinas protegem contra as formas graves da doença. Apenas com o esquema vacinal concluído, a imunização tem o seu efeito e as pessoas estarão protegidas.

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.

Ressaltamos que, conforme **Portaria SES 985 de 15/12/2020**, não há necessidade de administração da vacina por um profissional de saúde que tenha a "Capacitação em Sala de Vacinas", quando da estratégia de vacinação extramuro e domiciliar na rede pública, incluindo a aplicação de imunobiológicos durante a realização de campanhas, como no caso da vacina contra a COVID-19.

Considerando que o Brasil tem aceitado vacinas com prazos reduzidos de vencimento para superar a pandemia em curso, reiteramos a necessidade de resguardo e observação dos prazos de validade destes imunobiológicos (PVPS - Primeiro que Vence Primeiro que Sai) para que não ocorram vencimentos indesejados das doses.

Além disso, é necessária 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 importante manter atenção para as condições de armazenamento dos imunobiológicos considerando situações de temperaturas extremas, 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 frascos, os rótulos deverão ser descaracterizados (riscados e/ou retirados), evitando potenciais riscos ao processo.

As orientações detalhadas sobre os registros, bem como as informações técnicas sobre a vacina, tais como a forma de aplicação, o armazenamento, dentre outras, estão disponíveis no Informe Técnico Estadual, disponível no site da DIVE (www.dive.sc.gov.br).

Orientações técnicas sobre as vacinas:

- **AstraZeneca/Fiocruz**

Frasco-ampola multidose com 10 doses (0,5ml/dose) - tempo de validade após abertura do frasco de 6 horas, sob refrigeração (2°C a 8°C).

Frasco-ampola multidose com 5 doses (0,5ml/dose) - tempo de validade após abertura do frasco de 48 horas, sob refrigeração (2°C a 8°C).

Intervalo entre a primeira e a segunda dose da vacina de 10 a 12 semanas.

- **Sinovac/Butantan**

Frasco-ampola multidose com 10 doses (0,5ml/dose) - tempo de validade após abertura do frasco de 8 horas, sob refrigeração (2°C a 8°C).

Frasco-ampola monodose com uma dose (0,5 ml/dose) - deve ser administrada após abertura do frasco.

Intervalo entre a primeira e a segunda dose da vacina de 28 dias.

- **Janssen**

Frasco-ampola multidose com 5 doses (0,5 ml/dose) - tempo de validade após abertura do frasco de 6 horas, sob refrigeração (2°C a 8°C).

Intervalo mínimo de dois meses entre a **DU** e **DR** do mesmo fabricante.

- **Pfizer (Comirnaty)/Wyeth (frasco tampa roxa, para pessoas a partir dos 12 anos de idade)**

Frasco-ampola multidose com 6 doses (0,3ml/dose) - após a diluição, o total de doses deverá ser utilizado em 6 horas, sob refrigeração (2°C a 8°C).

Validade do frasco em temperatura de 2°C a 8°C: **31 dias** (o transporte das vacinas ocorre em temperatura de 2°C a 8°C, assim o prazo de validade deve ser considerado a partir da data do envio das doses da vacina).

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

ATENÇÃO:

- A vacina Pfizer deve ser descongelada antes da reconstituição (bandeja completa 3h em temperatura de +2°C a +8°C e, no caso de frascos separados, 30 minutos);
- Após o descongelamento, os frascos não podem ser congelados novamente, sendo necessário o uso em até 31 dias em temperatura de +2°C a +8°C;
- A vacina deve ser reconstituída, utilizando 1,8 ml 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%;
- Utilizar para a diluição seringa de 3 ml;
- Após a reconstituição, equalizar a pressão do frasco, retirando 1,8ml 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 **0,3ml**;
- Utilizar para administração 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).

Florianópolis, 02 de fevereiro de 2022.

Gerência de Doenças Infecciosas Agudas e Imunização

GEDIM/DIVE/SUV/SES/SC

Diretoria de Vigilância Epidemiológica

DIVE/SUV/SES/SC

ANEXO 1: Quantitativo de doses das vacinas dos laboratórios Pfizer, AstraZeneca e Butantan para aplicação da primeira dose, segunda dose e dose de reforço, por município. SC, 2022.

| MUNICÍPIOS | Pfizer D1 adolescentes | Janssen DR | Pfizer D2 | Pfizer DR | SOLICITAÇÕES EXTRAS | | | | | |
|-----------------------------|------------------------|------------|------------|-------------|---------------------|-----------|------------------------|------------------|----------------|-------------|
| | | | | | Pfizer D2 | Pfizer DR | Pfizer D1 adolescentes | Pfizer D1 adulto | Astrazeneca D2 | Butantan D2 |
| Araranguá | 0 | | 0 | 1074 | | | | | | |
| Balneário Arroio do Silva | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Balneário Gaivota | 0 | | 0 | 144 | | | | | | |
| Ermo | 0 | | 0 | 42 | | | | | | |
| Jacinto Machado | 0 | | 0 | 174 | | | | | | |
| Maracajá | 0 | | 0 | 108 | | | | | | |
| Meleiro | 0 | | 0 | 120 | | | | | | |
| Morro Grande | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Passo de Torres | 0 | | 54 | 156 | | | 30 | 30 | | |
| Praia Grande | 0 | | 0 | 126 | | | | | | |
| Santa Rosa do Sul | 0 | | 0 | 150 | | | | | | |
| São João do Sul | 0 | | 162 | | | | | | | |
| Sombrio | 0 | | 0 | 468 | | | | | | |
| Timbé do Sul | 0 | | | 78 | | | | | | |
| Turvo | 0 | | 0 | 240 | | | | | | |
| TOTAL UDVE ARARANGUÁ | 0 | 0 | 216 | 2880 | 0 | 0 | 30 | 30 | 0 | 0 |
| Apiúna | 0 | | | 174 | | | | | | |
| Ascurra | 0 | | | | | | | | | |
| Benedito Novo | 342 | | | 252 | | | | | | |
| Blumenau | 0 | | | | | | | | | |
| Botuverá | 0 | | | 120 | | | | | | |
| Brusque | 0 | | 1386 | | | | | | | |
| Doutor Pedrinho | 0 | | | 84 | | | | | | |
| Gaspar | 0 | | | 1506 | | | | | | 400 |
| Guabiruba | 0 | | | 510 | | | | | | |
| Indaial | 0 | | | 1596 | | | | | | |
| Pomerode | 0 | | 312 | 726 | | | | | | |

ANEXO 1: Quantitativo de doses das vacinas dos laboratórios Pfizer, AstraZeneca e Butantan para aplicação da primeira dose, segunda dose e dose de reforço, por município. SC, 2022.

| MUNICÍPIOS | Pfizer D1 adolescentes | Janssen DR | Pfizer D2 | Pfizer DR | SOLICITAÇÕES EXTRAS | | | | | |
|----------------------------|------------------------|------------|--------------|--------------|---------------------|-----------|------------------------|------------------|----------------|-------------|
| | | | | | Pfizer D2 | Pfizer DR | Pfizer D1 adolescentes | Pfizer D1 adulto | Astrazeneca D2 | Butantan D2 |
| Rio dos Cedros | 216 | | | | | | | | | |
| Rodeio | 0 | | | | | | | | | |
| Timbó | 0 | | | 924 | | | | | | |
| TOTAL UDVE BLUMENAU | 558 | 0 | 1.698 | 5.892 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 |
| Águas de Chapecó | 0 | | 0 | 138 | | | | | | |
| Águas Frias | 0 | | 84 | 54 | | | | | | |
| Arvoredo | 0 | | 0 | 42 | | | | | | |
| Bom Jesus do Oeste | 0 | | 0 | 42 | | | | | | |
| Caibi | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Campo Erê | 0 | | 270 | 168 | | | | | | |
| Caxambu do Sul | 0 | | 30 | 84 | | | | | | |
| Chapecó | 0 | | 2004 | | | | | | | |
| Cordilheira Alta | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Coronel Freitas | 0 | | 0 | 168 | | | | | | |
| Cunha Porã | 0 | | 0 | 240 | | | | | | |
| Cunhataí | 0 | | 0 | 42 | | | | | | |
| Formosa do Sul | 0 | | 0 | 42 | | | | | | |
| Guatambú | 0 | | | 132 | | | | | | |
| Iraceminha | 0 | | 0 | 72 | | | | | | |
| Irati | 0 | | 42 | 42 | | | | | | |
| Jardinópolis | 0 | | 0 | 30 | | | | | | |
| Maravilha | 0 | | 0 | 510 | | | | | | |
| Modelo | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Nova Erechim | 0 | | 0 | 102 | | | | | | |
| Nova Itaberaba | 0 | | | | | | | | | |
| Novo Horizonte | 0 | | | 60 | | | | | | |
| Paial | 0 | | 0 | | | | | | | |

ANEXO 1: Quantitativo de doses das vacinas dos laboratórios Pfizer, AstraZeneca e Butantan para aplicação da primeira dose, segunda dose e dose de reforço, por município. SC, 2022.

| MUNICÍPIOS | Pfizer D1 adolescentes | Janssen DR | Pfizer D2 | Pfizer DR | SOLICITAÇÕES EXTRAS | | | | | |
|------------------------------|------------------------|------------|-------------|-------------|---------------------|-----------|------------------------|------------------|----------------|-------------|
| | | | | | Pfizer D2 | Pfizer DR | Pfizer D1 adolescentes | Pfizer D1 adulto | Astrazeneca D2 | Butantan D2 |
| Palmitos | 0 | | | 294 | | | | | | |
| Pinhalzinho | 0 | | | | | | | | | |
| Planalto Alegre | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Quilombo | 0 | | | 192 | | | | | | |
| Saltinho | 0 | | 0 | 54 | | | | | | |
| Santa Terezinha do Progresso | 0 | | 0 | 48 | | | | | | |
| Santiago do Sul | 0 | | 0 | 30 | | | | | | |
| São Bernardino | 0 | | 0 | 54 | | | | | | |
| São Carlos | 0 | | 558 | 222 | | | | | | |
| São Lourenço do Oeste | 0 | | 702 | 426 | | | | | | |
| São Miguel da Boa Vista | 0 | | 0 | 30 | | | | | | |
| Saudades | 0 | | 0 | 180 | | | | | | |
| Serra Alta | 0 | | 0 | 60 | | | | | | |
| Sul Brasil | 0 | | 0 | 54 | | | | | | |
| Tigrinhos | 0 | | 0 | 36 | | | | | | |
| União do Oeste | 0 | | 0 | 36 | | | | | | |
| TOTAL UDVE CHAPECÓ | 0 | 0 | 3690 | 3684 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Alto Bela Vista | 0 | | 0 | 30 | | | | | | |
| Arbutã | 0 | | 0 | 54 | 60 | | | | | |
| Concórdia | 0 | | 0 | 1506 | | 3000 | | | | |
| Ipira | 0 | | 0 | 72 | | | | | | |
| Ipumirim | 0 | | 0 | 138 | | | | | | |
| Irani | 0 | | 0 | 180 | | | | | | |
| Itá | 0 | | 0 | 126 | | | | | | |
| Lindóia do Sul | 0 | | 0 | 78 | | | | | | |
| Peritiba | 0 | | 0 | 42 | | | | | | |
| Piratuba | 0 | | 0 | 96 | | | | | | |

ANEXO 1: Quantitativo de doses das vacinas dos laboratórios Pfizer, AstraZeneca e Butantan para aplicação da primeira dose, segunda dose e dose de reforço, por município. SC, 2022.

| MUNICÍPIOS | Pfizer D1 adolescentes | Janssen DR | Pfizer D2 | Pfizer DR | SOLICITAÇÕES EXTRAS | | | | | |
|-----------------------------|------------------------|------------|------------|-------------|---------------------|-------------|------------------------|------------------|----------------|-------------|
| | | | | | Pfizer D2 | Pfizer DR | Pfizer D1 adolescentes | Pfizer D1 adulto | Astrazeneca D2 | Butantan D2 |
| Presidente Castello Branco | 0 | | 0 | 30 | | | | | | |
| Seara | 0 | | 354 | | | | | | | |
| Xavantina | 0 | | 0 | 84 | | | | | | |
| TOTAL UDVE CONCÓRDIA | 0 | 0 | 354 | 2436 | 60 | 3000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Balneário Rincão | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Cocal do Sul | 0 | | | | | | | | | |
| Criciúma | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Forquilha | 0 | | 150 | 594 | | | | | | |
| Içara | 0 | | | | | | | | | |
| Lauro Muller | 0 | | 0 | 240 | | | | | | |
| Morro da Fumaça | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Nova Veneza | 0 | | 0 | 264 | | | | | | |
| Orleans | 0 | | 0 | 486 | | | | | | |
| Siderópolis | 0 | | | | | | | | | |
| Treviso | 0 | | 0 | | | 204 | | | | |
| Urussanga | 0 | | 180 | 312 | | 204 | | | | |
| TOTAL UDVE CRICIÚMA | 0 | 0 | 330 | 1896 | 0 | 408 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Águas Mornas | 0 | | 0 | 150 | | | | | | |
| Alfredo Wagner | 0 | | | 186 | | | | | | |
| Angelina | 0 | | 0 | 102 | | | | | | |
| Anitápolis | 0 | | 0 | 72 | | | | | | |
| Antônio Carlos | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Biguaçu | 0 | | 0 | 1218 | | | | | | |
| Canelinha | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Florianópolis | 0 | | | | | | | | | |
| Garopaba | 0 | | 420 | 594 | | | | | | |
| Governador Celso Ramos | 0 | | 0 | | | | | | | |

ANEXO 1: Quantitativo de doses das vacinas dos laboratórios Pfizer, AstraZeneca e Butantan para aplicação da primeira dose, segunda dose e dose de reforço, por município. SC, 2022.

| MUNICÍPIOS | Pfizer D1 adolescentes | Janssen DR | Pfizer D2 | Pfizer DR | SOLICITAÇÕES EXTRAS | | | | | |
|---------------------------|------------------------|------------|------------|-------------|---------------------|-----------|------------------------|------------------|----------------|-------------|
| | | | | | Pfizer D2 | Pfizer DR | Pfizer D1 adolescentes | Pfizer D1 adulto | Astrazeneca D2 | Butantan D2 |
| Leoberto Leal | 0 | | 0 | 66 | | | | | | |
| Major Gercino | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Nova Trento | 0 | | 0 | 270 | | | | | | |
| Palhoça | 0 | | | | | | | | | |
| Paulo Lopes | 0 | | 252 | 168 | | | | | | |
| Rancho Queimado | 0 | | 0 | 60 | | | | | | |
| Santo Amaro da Imperatriz | 0 | 200 | 0 | | | | | | | |
| São Bonifácio | 0 | | 0 | 48 | | | | | | |
| São João Batista | 0 | | | 606 | | | | | | |
| São José | 0 | | 0 | | | | 3000 | | | |
| São Pedro de Alcântara | 0 | | 0 | 30 | | | | | | |
| Tijucas | 0 | | 0 | 678 | | | | | | |
| TOTAL GDE FPOLIS | 0 | 200 | 672 | 4248 | 0 | 0 | 3000 | 0 | 0 | 0 |
| Balneário Camboriú | 0 | | 0 | 2550 | | | | | | |
| Balneário Piçarras | 0 | | 600 | | | | | | | |
| Bombinhas | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Camboriú | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Ilhota | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Itajaí | 0 | | 0 | 4482 | | | | | 480 | |
| Itapema | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Luiz Alves | 0 | | 0 | 312 | | | | | | |
| Navegantes | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Penha | 0 | | 0 | 540 | | | | | | |
| Porto Belo | 0 | | 0 | | | | | | | |
| TOTAL UDVE ITAJAÍ | 0 | 0 | 600 | 7884 | 0 | 0 | 0 | 0 | 480 | 0 |
| Corupá | 0 | | | | | | | | | |
| Guaramirim | 0 | | | 732 | | | | | | |

ANEXO 1: Quantitativo de doses das vacinas dos laboratórios Pfizer, AstraZeneca e Butantan para aplicação da primeira dose, segunda dose e dose de reforço, por município. SC, 2022.

| MUNICÍPIOS | Pfizer D1 adolescentes | Janssen DR | Pfizer D2 | Pfizer DR | SOLICITAÇÕES EXTRAS | | | | | |
|---------------------------|------------------------|------------|-----------|-------------|---------------------|-----------|------------------------|------------------|----------------|-------------|
| | | | | | Pfizer D2 | Pfizer DR | Pfizer D1 adolescentes | Pfizer D1 adulto | Astrazeneca D2 | Butantan D2 |
| Jaraguá do Sul | 0 | | | 3894 | | | | | | |
| Massaranduba | 0 | | | | | | | | | |
| Schroeder | 0 | | | 444 | | | | | | |
| TOTAL UDVE JARAGUÁ | 0 | 0 | 0 | 5070 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Abdon Batista | 0 | | | 48 | | | | | | |
| Água Doce | 0 | | | 138 | | | | | | |
| Brunópolis | 0 | | | 36 | | | | | | |
| Campos Novos | 0 | | | 618 | | | | | | |
| Capinzal | 0 | | | 462 | | | | | | |
| Catanduvas | 0 | | | 186 | | | | | | |
| Celso Ramos | 0 | | | | | | | | | |
| Erval Velho | 0 | | | 72 | | | | | | |
| Herval d'Oeste | 0 | | | 360 | | | | | | |
| Ibicaré | 0 | | | 60 | | | | | | |
| Jaborá | 0 | | | 84 | | | | | | |
| Joaçaba | 0 | | | | | | | | | |
| Lacerdópolis | 0 | | | 48 | | | | | | |
| Luzerna | 0 | | | | | | | | | |
| Monte Carlo | 0 | | | 144 | | | | | | |
| Ouro | 0 | | | 126 | | | | | | |
| Tangará | 0 | | | 156 | | | | | | |
| Treze Tílias | 0 | | | 126 | | | | | | |
| Vargem | 0 | | | 54 | | | | | | |
| Vargem Bonita | 0 | | | 90 | | | | | | |
| Zortéa | 0 | | | 72 | | | | | | |
| TOTAL UDVE JOAÇABA | 0 | 0 | 0 | 2880 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Araquari | 0 | | | | | | | | | |

ANEXO 1: Quantitativo de doses das vacinas dos laboratórios Pfizer, AstraZeneca e Butantan para aplicação da primeira dose, segunda dose e dose de reforço, por município. SC, 2022.

| MUNICÍPIOS | Pfizer D1 adolescentes | Janssen DR | Pfizer D2 | Pfizer DR | SOLICITAÇÕES EXTRAS | | | | | |
|-----------------------------|------------------------|------------|------------|--------------|---------------------|------------|------------------------|------------------|----------------|-------------|
| | | | | | Pfizer D2 | Pfizer DR | Pfizer D1 adolescentes | Pfizer D1 adulto | Astrazeneca D2 | Butantan D2 |
| Balneário Barra do Sul | 0 | | 618 | | | | | | | |
| Barra Velha | 0 | | 150 | 600 | | | | | | |
| Garuva | 0 | | | | | | | | | |
| Itapoá | 0 | | | 474 | | | 402 | | | |
| Joinville | 0 | | | 9138 | | | | | | |
| São Francisco do Sul | 0 | | | | | | | | | |
| São João do Itaperiú | 0 | | | 90 | | | | | | |
| TOTAL UDVE JOINVILLE | 0 | 0 | 768 | 10302 | 0 | 0 | 402 | 0 | 0 | 0 |
| Anita Garibaldi | 0 | | 150 | 162 | | | | | | |
| Bocaina do Sul | 0 | | 0 | 66 | | | | | | |
| Bom Jardim da Serra | 0 | | | 90 | | | | | | |
| Bom Retiro | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Campo Belo do Sul | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Capão Alto | 0 | | 0 | 36 | | 150 | | | | |
| Cerro Negro | 0 | | 0 | 72 | | | | | | |
| Correia Pinto | 0 | | 0 | 246 | 30 | | 54 | | | 30 |
| Lages | 0 | | 0 | 2970 | | | | | | |
| Otacílio Costa | 0 | | 0 | 324 | | | | | | |
| Painel | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Palmeira | 0 | | 72 | | | | | | | |
| Ponte Alta | 0 | | 0 | 102 | | | 54 | | | |
| Rio Rufino | 0 | | 0 | | | 150 | | 60 | | |
| São Joaquim | 0 | | 0 | 474 | | | | | | |
| São José do Cerrito | 0 | | | 144 | | | 60 | | | |
| Urubici | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Urupema | 0 | | 0 | 36 | | | | | | |
| TOTAL UDVE LAGES | 0 | 0 | 222 | 4722 | 30 | 300 | 168 | 60 | 0 | 30 |

ANEXO 1: Quantitativo de doses das vacinas dos laboratórios Pfizer, AstraZeneca e Butantan para aplicação da primeira dose, segunda dose e dose de reforço, por município. SC, 2022.

| MUNICÍPIOS | Pfizer D1 adolescentes | Janssen DR | Pfizer D2 | Pfizer DR | SOLICITAÇÕES EXTRAS | | | | | |
|-------------------------|------------------------|------------|-------------|-------------|---------------------|-----------|------------------------|------------------|----------------|-------------|
| | | | | | Pfizer D2 | Pfizer DR | Pfizer D1 adolescentes | Pfizer D1 adulto | Astrazeneca D2 | Butantan D2 |
| Bela Vista do Toldo | 0 | | | | | | | | | |
| Campo Alegre | 0 | | | 258 | | | | | | |
| Canoinhas | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Irineópolis | 0 | | | | | | | | | |
| Itaiópolis | 0 | | 780 | 450 | | | | | | |
| Mafra | 0 | | | 906 | | | | | | |
| Major Vieira | 0 | | 102 | 186 | | | | | | |
| Monte Castelo | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Papanduva | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Porto União | 0 | | | | | | | | | |
| Rio Negrinho | 0 | | | | | | | | | |
| São Bento do Sul | 0 | | 1908 | 1728 | | | | | | |
| Três Barras | 0 | | 0 | 384 | | | | | | |
| TOTAL UDVE MAFRA | 0 | 0 | 2790 | 3912 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Agrolândia | 0 | | | 222 | | | | | | |
| Agronômica | 0 | | | 132 | | | | | | |
| Atalanta | 0 | | | 66 | | | | | | |
| Aurora | 0 | | | | | | | | | |
| Braço do Trombudo | 0 | | | 66 | | | | | | |
| Chapadão do Lageado | 0 | | | 60 | | | | | | |
| Dona Emma | 0 | | | 90 | | | | | | |
| Ibirama | 0 | | | 342 | | | | | | 490 |
| Imbuia | 0 | | | 138 | | | | | | |
| Ituporanga | 0 | | | 504 | | | | | | |
| José Boiteux | 0 | | | 96 | | | | | | |
| Laurentino | 0 | | | | | | | | | |
| Lontras | 0 | | | 228 | | | | | | |

ANEXO 1: Quantitativo de doses das vacinas dos laboratórios Pfizer, AstraZeneca e Butantan para aplicação da primeira dose, segunda dose e dose de reforço, por município. SC, 2022.

| MUNICÍPIOS | Pfizer D1 adolescentes | Janssen DR | Pfizer D2 | Pfizer DR | SOLICITAÇÕES EXTRAS | | | | | |
|------------------------------|------------------------|------------|-------------|-------------|---------------------|------------|------------------------|------------------|----------------|-------------|
| | | | | | Pfizer D2 | Pfizer DR | Pfizer D1 adolescentes | Pfizer D1 adulto | Astrazeneca D2 | Butantan D2 |
| Mirim Doce | 0 | | | 48 | | | | | | |
| Petrolândia | 0 | | | | | | | | | |
| Pouso Redondo | 0 | | | 390 | | | | | 100 | 100 |
| Presidente Getúlio | 0 | | | 390 | | 204 | | 300 | | |
| Presidente Nereu | 0 | | | | | | | | | 250 |
| Rio do Campo | 0 | | | | | | | | | |
| Rio do Oeste | 0 | | | 168 | | | | | | |
| Rio do Sul | 0 | | 1458 | 1410 | | | | | 200 | 200 |
| Salete | 0 | | | 150 | | | | | | |
| Santa Terezinha | 0 | | | | | | | | | |
| Taió | 0 | | | 408 | | | | | | |
| Trombudo Central | 0 | | | 150 | | | | | 60 | 20 |
| Vidal Ramos | 0 | | | 120 | | | | | | |
| Vitor Meireles | 0 | | | 108 | | | | | | |
| Witmarsum | 0 | | | 90 | | | | | | |
| TOTAL UDVE RIO DO SUL | 0 | 0 | 1458 | 5376 | 0 | 204 | 0 | 300 | 360 | 1060 |
| Anchieta | 0 | | 150 | 108 | | | | | | |
| Bandeirante | 0 | | 108 | 66 | | | | | | |
| Barra Bonita | 0 | | 0 | 30 | | | | | | |
| Belmonte | 0 | | 0 | 42 | | | | | | |
| Descanso | 0 | | 0 | 138 | | | | | | |
| Dionísio Cerqueira | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Flor do Sertão | 0 | | 66 | 36 | | | | | | |
| Guaraciaba | 0 | | 0 | 180 | | | | | | |
| Guarujá do Sul | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Iporã do Oeste | 0 | | 0 | 138 | | | | | | |
| Itapiranga | 0 | | 90 | 300 | | 3000 | | | | |

ANEXO 1: Quantitativo de doses das vacinas dos laboratórios Pfizer, AstraZeneca e Butantan para aplicação da primeira dose, segunda dose e dose de reforço, por município. SC, 2022.

| MUNICÍPIOS | Pfizer D1 adolescentes | Janssen DR | Pfizer D2 | Pfizer DR | SOLICITAÇÕES EXTRAS | | | | | |
|-----------------------|------------------------|------------|------------|-------------|---------------------|-------------|------------------------|------------------|----------------|-------------|
| | | | | | Pfizer D2 | Pfizer DR | Pfizer D1 adolescentes | Pfizer D1 adulto | Astrazeneca D2 | Butantan D2 |
| Mondaí | 0 | | 0 | 186 | | | | | | |
| Palma Sola | 0 | | 102 | 138 | | | | | | |
| Paraíso | 0 | | 0 | 72 | | | | | | |
| Princesa | 0 | | 0 | 72 | | | | | | |
| Riqueza | 0 | | 0 | 72 | | | | | | |
| Romelândia | 0 | | 84 | | | | | | | |
| Santa Helena | 0 | | 0 | 48 | | | | | | |
| São João do Oeste | 0 | | 0 | 108 | | | | | | |
| São José do Cedro | 0 | | 0 | 264 | | | | | | |
| São Miguel do Oeste | 0 | | 0 | 816 | | | | | | |
| Tunápolis | 0 | | 48 | 84 | | | | | | |
| TOTAL UDVE SMO | 0 | 0 | 648 | 2898 | 0 | 3000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Armazém | 0 | | | | | | | | | |
| Braço do Norte | 0 | | 0 | 660 | | | | | | |
| Capivari de Baixo | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Grão Pará | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Gravatal | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Imaruí | 0 | | 0 | 168 | | | | | | |
| Imbituba | 0 | | 0 | 528 | | | | | | |
| Jaguaruna | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Laguna | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Pedras Grandes | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Pescaria Brava | 0 | | 0 | 180 | | | | | | |
| Rio Fortuna | 0 | | 0 | | | | | | 10 | |
| Sangão | 0 | | | | | | | | | |
| Santa Rosa de Lima | 0 | | 0 | 36 | | | | | | |
| São Ludgero | 0 | | 0 | 294 | | | | | | |

ANEXO 1: Quantitativo de doses das vacinas dos laboratórios Pfizer, AstraZeneca e Butantan para aplicação da primeira dose, segunda dose e dose de reforço, por município. SC, 2022.

| MUNICÍPIOS | Pfizer D1 adolescentes | Janssen DR | Pfizer D2 | Pfizer DR | SOLICITAÇÕES EXTRAS | | | | | |
|---------------------------|------------------------|------------|------------|-------------|---------------------|-----------|------------------------|------------------|----------------|-------------|
| | | | | | Pfizer D2 | Pfizer DR | Pfizer D1 adolescentes | Pfizer D1 adulto | Astrazeneca D2 | Butantan D2 |
| São Martinho | 0 | | 66 | 84 | | | | | | |
| Treze de Maio | 0 | | 0 | 90 | | | | | | |
| Tubarão | 0 | | 0 | 2028 | | | | | | |
| TOTAL UDVE TUBARÃO | 0 | 0 | 66 | 4068 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| Arroio Trinta | 0 | | 48 | 66 | | | | | | |
| Caçador | 0 | | 0 | 1224 | | | | | | |
| Calmon | 0 | | 0 | 24 | | | | | | |
| Curitibanos | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Fraiburgo | 0 | | 0 | | | | | 300 | | |
| Frei Rogério | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Ibiam | 0 | | 6 | 36 | | | | | | |
| Iomerê | 0 | | 0 | 66 | | | | | | |
| Lebon Régis | 0 | | 0 | 210 | | | | | | |
| Macieira | 0 | | 0 | 36 | | | | | | |
| Matos Costa | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Pinheiro Preto | 0 | | 60 | 72 | | | | | | |
| Ponte Alta do Norte | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Rio das Antas | 0 | | 0 | 120 | | | | | | |
| Salto Veloso | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Santa Cecília | 0 | | 0 | 264 | | | | | | |
| São Cristovão do Sul | 0 | | 0 | | | | | | | |
| Timbó Grande | 0 | | 0 | 138 | | | | | | |
| Videira | 0 | | 0 | 1212 | | | | 204 | | |
| TOTAL UDVE VIDEIRA | 0 | 0 | 114 | 3468 | 0 | 0 | 0 | 504 | 0 | 0 |
| Abelardo Luz | 0 | | 0 | 354 | | | | | | |
| Bom Jesus | 0 | | 0 | 48 | | | | | | |
| Coronel Martins | 0 | | 0 | 42 | | | | | | |

ANEXO 1: Quantitativo de doses das vacinas dos laboratórios Pfizer, AstraZeneca e Butantan para aplicação da primeira dose, segunda dose e dose de reforço, por município. SC, 2022.

| MUNICÍPIOS | Pfizer D1 adolescentes | Janssen DR | Pfizer D2 | Pfizer DR | SOLICITAÇÕES EXTRAS | | | | | |
|---------------------------|------------------------|------------|---------------|---------------|---------------------|--------------|------------------------|------------------|----------------|--------------|
| | | | | | Pfizer D2 | Pfizer DR | Pfizer D1 adolescentes | Pfizer D1 adulto | Astrazeneca D2 | Butantan D2 |
| Entre Rios | 0 | | 0 | 48 | | | | | | |
| Faxinal dos Guedes | 0 | | 0 | 216 | | | | | | |
| Galvão | 0 | | 0 | 66 | | | | | | |
| Ipuaçu | 0 | | 0 | 72 | | | | | | |
| Jupiaá | 0 | | 0 | 42 | | | | | | |
| Lajeado Grande | 0 | | 0 | 24 | | | | | | |
| Marema | 0 | | 102 | 36 | | | | | | |
| Ouro Verde | 0 | | 0 | 42 | | | | | | |
| Passos Maia | 0 | | 72 | | | | | | | |
| Ponte Serrada | 0 | | 0 | 180 | | | | | | |
| São Domingos | 0 | | 168 | | | | | | | |
| Vargeão | 0 | | 0 | 90 | | | | | | |
| Xanxerê | 0 | | 0 | 828 | | | | | | |
| Xaxim | 0 | | 0 | 606 | | | | | | |
| TOTAL UDVE XANXERÊ | 0 | 0 | 342 | 2694 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL SC | 558 | 200 | 13.968 | 74.310 | 90 | 6.912 | 3.600 | 894 | 850 | 1.490 |



Assinaturas do documento



Código para verificação: **G92G9JV5**

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

- ✓ **JOÃO AUGUSTO BRANCHER FUCK** (CPF: 060.XXX.189-XX) em 02/02/2022 às 14:57:01
Emitido por: "SGP-e", emitido em 28/03/2019 - 14:42:44 e válido até 28/03/2119 - 14:42:44.
(Assinatura do sistema)

- ✓ **ARIELI SCHIESSL FIALHO** em 02/02/2022 às 15:25:26
Emitido por: "SGP-e", emitido em 28/03/2019 - 12:48:31 e válido até 28/03/2119 - 12:48:31.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VTXzcwNTIfMDAwMTg3NjRfMTg5OTBfMjAyMI9HOTJHOUpWNQ==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SES 00018764/2022** e o código **G92G9JV5** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.