



Nota Técnica Nº 021 GEDIM/DIVE/SUV/SES

Assunto: Orienta as Secretarias Municipais de Saúde sobre a continuidade da vacinação contra a COVID-19.

Conforme o Décimo Oitavo Informe Técnico (20ª Pauta de Distribuição), o estado de Santa Catarina recebeu no dia 17 e receberá no dia 18/05/2021, o quantitativo de **228.000** doses da vacina do laboratório AstraZeneca/Fiocruz e **22.230** do laboratório Pfizer (Comirnaty)/Wyeth, respectivamente.

Considerando que o informe técnico apresenta as entregas que serão recebidas pelo Ministério da Saúde até o início do mês de junho, existe a necessidade de reservar parte das doses para conclusão dos esquemas vacinais iniciados. Assim, **144.800** doses da vacina do laboratório AstraZeneca/Fiocruz serão armazenadas na Central Estadual da Rede de Frio, devendo ser encaminhadas às Unidades Descentralizadas de Vigilância Epidemiológica (UDVEs) de acordo com o intervalo de aplicação da segunda dose (D2), que é de **12 semanas**.

Desta forma, serão encaminhadas para as UDVEs, ao longo dos dias 18 e 19/05/2021, **83.200** doses da vacina do laboratório AstraZeneca/Fiocruz, **25.740** doses do laboratório Pfizer (Comirnaty)/Wyeth e **17.800** doses do laboratório Sinovac/Butantan (recebidas pelo estado no dia 14/05/2021), para serem utilizadas como primeira dose (D1), conforme o **Anexo 1**.

É fundamental que as Secretarias Municipais de Saúde sigam as definições do Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação contra COVID-19, bem como as orientações da Comissão Intergestores Bipartite (CIB) e da Diretoria de Vigilância Epidemiológica (DIVE) na campanha de vacinação. Os grupos prioritários devem ser vacinados seguindo as pactuações realizadas e a ordem de priorização estabelecida.

Assim, as vacinas distribuídas neste momento devem ser utilizadas para a continuidade da campanha com a vacinação das pessoas com comorbidades e deficiência permanente grave, seguindo os critérios, por faixa etária, elencados na [Deliberação 054/CIB/2021](#) e na [Nota Técnica Nº 016 GEVIM/DIVE/SUV/SES](#).

É importante que os municípios utilizem as vacinas dos laboratórios Sinovac/Butantan e Pfizer (Comirnaty)/Wyeth para imunizar as gestantes e puérperas com comorbidades, considerando a suspensão do uso da vacina do laboratório AstraZeneca/Fiocruz neste grupo. Para a vacinação das gestantes e puérperas, devem ser seguidas as orientações da [Nota Técnica Conjunta Nº 019 DIVE/DIVS/DAPS/SES.](#)

De forma complementar, foram destinadas 1.252 doses da vacina para as forças de segurança e salvamento, mediante as listas encaminhadas pelo comando dessas forças, considerando os critérios definidos na [Nota Técnica Nº 297/2021-CGPNI/DEIDT/SVS/MS.](#) A listagem com os servidores de cada força serão encaminhadas para as UDVEs pela Gerência de Doenças Infecciosas Agudas e Imunização (GEDIM).

Além dos municípios de Blumenau, Florianópolis, Joinville, São José, Palhoça e Tubarão que receberam a vacina do laboratório Pfizer (Comirnaty)/Wyeth na remessa anterior, os municípios de Balneário Camboriú, Biguaçu, Brusque, Criciúma, Itajaí e Jaraguá do Sul também receberão a vacina deste laboratório a partir desta remessa.

Considerando que o processo de logística e validação do uso desta vacina ocorre sem intercorrências no Estado de Santa Catarina, paulatinamente, seu uso será ampliado para outros municípios. Para isso, é importante que as equipes municipais sigam as orientações estabelecidas na [Nota Técnica Nº 18 GEVIM/DIVE/SUV/SES.](#)

Tendo em vista que o município de Florianópolis recebeu um quantitativo de **10.530** doses da vacina do laboratório Pfizer (Comirnaty)/Wyeth na remessa do dia 11/05/2021, em proporção superior às vacinas recebidas pelos demais municípios catarinenses, nesta remessa, o município não receberá vacinas adicionais. Com isso, a distribuição entre os municípios catarinenses é equalizada, com o objetivo de que todos estejam na mesma etapa de vacinação.

Ressalta-se que, 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 imprescindível a manutenção das medidas não farmacológicas na prevenção da infecção pelo vírus da COVID-19, bem como o distanciamento social, a higienização das mãos com água e sabão ou álcool gel 70%, o uso de máscaras e a utilização da etiqueta respiratória.

É necessário que as equipes municipais organizem as estratégias de vacinação, para que, a partir do recebimento das vacinas, a imunização dos grupos ocorra de forma célere, tendo em vista o cenário epidemiológico da doença no estado.

Além disso, é importante orientar as pessoas sobre a necessidade do retorno para a administração da segunda dose (D2) e, se necessário, realizar busca ativa para conclusão do esquema, conforme definição do laboratório. Todos que forem se vacinar devem levar um documento de identidade para comprovação da idade.

É imprescindível que todos os municípios alimentem de forma adequada e oportuna o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunização (Novo SI-PNI - online) ou um sistema próprio que interopere com ele, por meio da Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS), em até 48h.

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 **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).

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

- **Pfizer (Comirnaty)/Wyeth**

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).

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

ATENÇÃO:

- A vacina 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 cinco dias em temperatura de +2°C a +8°C;
- A vacina deve ser reconstituída, utilizando 1,8ml 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;
- Após a diluição, o total de doses deverá ser utilizado em até 6 horas, mediante conservação em temperatura de +2°C a +8°C;
- O esquema completo da vacina é de 2 doses (D1 + D2);
- O intervalo entre a primeira e a segunda dose da vacina é de 12 semanas.

Florianópolis, 18 de maio de 2021.

Gerência de Vigilância de Doenças Agudas e Imunização

GEDIM/DIVE/SUV/SES/SC

Diretoria de Vigilância Epidemiológica

DIVE/SUV/SES/SC

ANEXO 1: Número de doses distribuídas dos laboratórios AstraZeneca/Fiocruz, Pfizer (Comirnaty)/Wyeth e Sinovac/Butantan para aplicação das doses 1 e 2, nesta etapa da campanha de vacinação, por município de residência. Santa Catarina, 2021.

MUNICÍPIOS	D1 Sinovac/ Butantan 18/05	D1 AstraZeneca/ Fiocruz 18/05	D1 Total Distribuição 18/05	D1 Pfizer (Comirnaty)/Wyeth 19/05
UDVE ARARANGUÁ				
Araranguá	310	1270	1580	
Balneário Arroio do Silva	70	260	330	
Balneário Gaivota	50	180	230	
Ermo	30	100	130	
Jacinto Machado	80	300	380	
Maracajá	40	160	200	
Meleiro	20	90	110	
Morro Grande	10	50	60	
Passo de Torres	30	100	130	
Praia Grande	60	220	280	
Santa Rosa do Sul	50	190	240	
São João do Sul	40	150	190	
Sombrio	100	390	490	
Timbé do Sul	30	100	130	
Turvo	40	170	210	
TOTAL UDVE ARARANGUÁ	960	3730	4690	0
UDVE BLUMENAU				
Apiúna	50	180	230	
Ascurra	20	90	110	
Benedito Novo	60	210	270	
Botuverá	20	70	90	
Blumenau	0	2265	2265	3510
Brusque	0	0	0	2340
Doutor Pedrinho	30	90	120	
Gaspar	210	840	1050	
Guabiruba	50	200	250	
Indaial	190	780	970	
Pomerode	100	380	480	
Rio dos Cedros	40	150	190	
Rodeio	40	170	210	
Timbó	150	620	770	
TOTAL UDVE BLUMENAU	960	6045	7005	5850

MUNICÍPIOS	D1 Sinovac/ Butantan 18/05	D1 AstraZeneca/ Fiocruz 18/05	D1 Total Distribuição 18/05	D1 Pfizer (Comirnaty)/Wyeth 19/05
UDVE CHAPECÓ				
Águas de Chapecó	30	120	150	
Águas Frias	20	70	90	
Arvoredo	10	40	50	
Bom Jesus do Oeste	10	40	50	
Caibi	40	150	190	
Campo Erê	70	290	360	
Caxambu do Sul	30	90	120	
Chapecó	750	3110	3860	
Cordilheira Alta	20	50	70	
Coronel Freitas	40	160	200	
Cunha Porã	50	180	230	
Cunhataí	10	40	50	
Formosa do Sul	10	30	40	
Guatambú	30	100	130	
Iraceminha	20	60	80	
Irati	10	30	40	
Jardinópolis	10	40	50	
Maravilha	120	480	600	
Modelo	20	60	80	
Nova Erechim	20	60	80	
Nova Itaberaba	20	60	80	
Novo Horizonte	20	60	80	
Paial	10	40	50	
Palmitos	70	280	350	
Pinhalzinho	60	250	310	
Planalto Alegre	20	60	80	
Quilombo	40	160	200	
Saltinho	20	60	80	
Santa Terezinha do Progresso	20	80	100	
Santiago do Sul	10	40	50	
São Bernardino	20	60	80	
São Carlos	30	110	140	
São Lourenço do Oeste	80	320	400	
São Miguel da Boa Vista	10	40	50	
Saudades	20	70	90	
Serra Alta	20	80	100	
Sul Brasil	20	70	90	
Tigrinhos	10	40	50	
União do Oeste	10	30	40	
TOTAL UDVE CHAPECÓ	1830	7110	8940	0

MUNICÍPIOS	D1 Sinovac/ Butantan 18/05	D1 AstraZeneca/ Fiocruz 18/05	D1 Total Distribuição 18/05	D1 Pfizer (Comirnaty)/Wyeth 19/05
------------	-------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	---

UDVE CONCÓRDIA				
Alto Bela Vista	10	30	40	
Arabutã	30	90	120	
Concórdia	220	880	1100	
Ipira	20	60	80	
Ipumirim	20	70	90	
Irani	50	200	250	
Itá	20	80	100	
Lindóia do Sul	10	50	60	
Peritiba	10	30	40	
Piratuba	30	90	120	
Presidente Castello Branco	10	30	40	
Seara	50	210	260	
Xavantina	20	70	90	
TOTAL UDVE CONCÓRDIA	500	1890	2390	0

UDVE CRICIÚMA				
Balneário Rincão	30	120	150	
Cocal do Sul	90	360	450	
Criciúma	0	740	740	3510
Forquilha	130	510	640	
Içara	250	1020	1270	
Lauro Muller	70	270	340	
Morro da Fumaça	60	250	310	
Nova Veneza	50	210	260	
Orleans	120	490	610	
Siderópolis	80	330	410	
Treviso	20	60	80	
Urussanga	70	290	360	
TOTAL UDVE CRICIÚMA	970	4650	5620	3510

MUNICÍPIOS	D1 Sinovac/ Butantan 18/05	D1 AstraZeneca/ Fiocruz 18/05	D1 Total Distribuição 18/05	D1 Pfizer (Comirnaty)/Wyeth 19/05
------------	-------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	---

UDVE GRANDE FLORIANÓPOLIS				
Águas Mornas	30	100	130	
Alfredo Wagner	50	210	260	
Angelina	30	90	120	
Anitápolis	20	80	100	
Antônio Carlos	50	210	260	
Biguaçu	0	460	460	1170
Canelinha	50	180	230	
Florianópolis*	0	0	0	
Garopaba	90	350	440	
Governador Celso Ramos	90	340	430	
Leoberto Leal	20	60	80	
Major Gercino	40	150	190	
Nova Trento	70	280	350	
Palhoça	0	2670	2670	1170
Paulo Lopes	40	160	200	
Rancho Queimado	20	50	70	
Santo Amaro da Imperatriz	90	350	440	
São Bonifácio	30	110	140	
São João Batista	120	490	610	
São José	0	2345	2345	2340
São Pedro de Alcântara	40	130	170	
Tijucas	190	790	980	
TOTAL UDVE GDE FLORIANÓPOLIS	1070	9605	10675	4680

UDVE ITAJAÍ				
Balneário Camboriú	0	0	0	2340
Bombinhas	50	200	250	
Camboriú	280	1150	1430	
Ilhota	60	220	280	
Itajaí	0	25	25	3510
Itapema	210	850	1060	
Luiz Alves	40	160	200	
Navegantes	310	1280	1590	
Penha	130	520	650	
Balneário Piçarras	80	320	400	
Porto Belo	60	210	270	
TOTAL UDVE ITAJAÍ	1220	4935	6155	5850

MUNICÍPIOS	D1 Sinovac/ Butantan 18/05	D1 AstraZeneca/ Fiocruz 18/05	D1 Total Distribuição 18/05	D1 Pfizer (Comirnaty)/Wyeth 19/05
------------	-------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	---

UDVE JARAGUÁ DO SUL				
Corupá	60	230	290	
Guaramirim	150	620	770	
Jaraguá do Sul	0	0	0	2340
Massaranduba	70	290	360	
Schroeder	70	290	360	
TOTAL UDVE JARAGUÁ DO SUL	350	1430	1780	2340

UDVE JOAÇABA				
Abdon Batista	10	40	50	
Água Doce	30	110	140	
Brunópolis	20	70	90	
Campos Novos	140	560	700	
Capinzal	60	250	310	
Catanduas	40	130	170	
Celso Ramos	20	50	70	
Erval Velho	20	70	90	
Herval d'Oeste	80	300	380	
Ibicaré	20	70	90	
Jaborá	20	60	80	
Joaçaba	90	370	460	
Lacerdópolis	10	30	40	
Luzerna	20	70	90	
Monte Carlo	50	200	250	
Ouro	30	110	140	
Tangará	50	180	230	
Treze Tílias	20	80	100	
Vargem	20	60	80	
Vargem Bonita	20	70	90	
Zortéa	10	30	40	
TOTAL UDVE JOAÇABA	780	2910	3690	0

UDVE JOINVILLE				
Araquari	110	450	560	
Balneário Barra do Sul	40	150	190	
Barra Velha	120	470	590	
Garuva	50	210	260	
Itapoá	70	260	330	
Joinville	0	3310	3310	2340
São Francisco do Sul	170	680	850	
São João do Itaperiú	40	160	200	
TOTAL UDVE JOINVILLE	600	5690	6290	2340

MUNICÍPIOS	D1 Sinovac/ Butantan 18/05	D1 AstraZeneca/ Fiocruz 18/05	D1 Total Distribuição 18/05	D1 Pfizer (Comirnaty)/Wyeth 19/05
------------	-------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	---

UDVE LAGES				
Anita Garibaldi	60	210	270	
Bocaina do Sul	30	90	120	
Bom Jardim da Serra	40	160	200	
Bom Retiro	40	150	190	
Capão Alto	30	120	150	
Campo Belo do Sul	40	160	200	
Cerro Negro	30	130	160	
Correia Pinto	80	320	400	
Lages	750	3090	3840	
Otacílio Costa	120	490	610	
Painel	20	90	110	
Palmeira	20	70	90	
Ponte Alta	40	150	190	
Rio Rufino	20	80	100	
São Joaquim	160	660	820	
São José do Cerrito	50	170	220	
Urubici	50	190	240	
Urupema	20	60	80	
TOTAL UDVE LAGES	1600	6390	7990	0

UDVE MAFRA				
Bela Vista do Toldo	40	140	180	
Campo Alegre	40	130	170	
Canoinhas	200	810	1010	
Irineópolis	40	160	200	
Itaiópolis	90	350	440	
Mafra	230	940	1170	
Major Vieira	30	110	140	
Monte Castelo	40	150	190	
Papanduva	70	280	350	
Porto União	190	770	960	
Rio Negrinho	130	530	660	
São Bento do Sul	230	940	1170	
Três Barras	100	410	510	
TOTAL UDVE MAFRA	1430	5720	7150	0

MUNICÍPIOS	D1 Sinovac/ Butantan 18/05	D1 AstraZeneca/ Fiocruz 18/05	D1 Total Distribuição 18/05	D1 Pfizer (Comirnaty)/Wyeth 19/05
------------	-------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	---

UDVE RIO DO SUL				
Agrolândia	50	190	240	
Agronômica	30	100	130	
Atalanta	20	60	80	
Aurora	30	120	150	
Braço do Trombudo	10	40	50	
Chapadão do Lageado	20	50	70	
Dona Emma	30	100	130	
Ibirama	60	240	300	
Imbuia	20	80	100	
Ituporanga	100	410	510	
José Boiteux	30	130	160	
Laurentino	30	110	140	
Lontras	40	150	190	
Mirim Doce	20	50	70	
Petrolândia	30	120	150	
Pouso Redondo	70	260	330	
Presidente Getúlio	70	300	370	
Presidente Nereu	10	40	50	
Rio do Campo	30	130	160	
Rio do Oeste	50	180	230	
Rio do Sul	230	940	1170	
Salete	30	120	150	
Santa Terezinha	30	100	130	
Taió	70	280	350	
Trombudo Central	30	100	130	
Vidal Ramos	30	110	140	
Vitor Meireles	20	80	100	
Witmarsum	20	70	90	
TOTAL UDVE RIO DO SUL	1210	4660	5870	0

MUNICÍPIOS	D1 Sinovac/ Butantan 18/05	D1 AstraZeneca/ Fiocruz 18/05	D1 Total Distribuição 18/05	D1 Pfizer (Comirnaty)/Wyeth 19/05
------------	-------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	---

UDVE SÃO MIGUEL DO OESTE				
Anchieta	50	190	240	
Bandeirante	20	60	80	
Barra Bonita	10	40	50	
Belmonte	10	40	50	
Descanso	30	130	160	
Dionísio Cerqueira	60	220	280	
Flor do Sertão	10	40	50	
Guaraciaba	90	350	440	
Guarujá do Sul	30	90	120	
Iporã do Oeste	40	140	180	
Itapiranga	60	250	310	
Mondaí	50	180	230	
Palma Sola	30	130	160	
Paraíso	30	90	120	
Princesa	20	60	80	
Riqueza	40	140	180	
Romelândia	30	100	130	
Santa Helena	10	40	50	
São João do Oeste	30	100	130	
São José do Cedro	60	230	290	
São Miguel do Oeste	140	560	700	
Tunápolis	30	100	130	
TOTAL GERSA SÃO MIGUEL DO OESTE	880	3280	4160	0

MUNICÍPIOS	D1 Sinovac/ Butantan 18/05	D1 AstraZeneca/ Fiocruz 18/05	D1 Total Distribuição 18/05	D1 Pfizer (Comirnaty)/Wyeth 19/05
------------	-------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	---

UDVE TUBARÃO				
Armazém	70	280	350	
Braço do Norte	150	630	780	
Capivari de Baixo	180	750	930	
Grão Pará	60	230	290	
Gravatal	70	280	350	
Imaruí	110	460	570	
Imbituba	290	1190	1480	
Jaguaruna	90	370	460	
Laguna	260	1060	1320	
Pedras Grandes	40	140	180	
Pescaria Brava	50	180	230	
Rio Fortuna	10	50	60	
Sangão	50	200	250	
Santa Rosa de Lima	20	50	70	
São Ludgero	60	230	290	
São Martinho	20	70	90	
Treze de Maio	30	130	160	
Tubarão	0	1695	1695	1170
TOTAL GERSA TUBARÃO	1560	7995	9555	1170

UDVE VIDEIRA				
Arroio Trinta	20	80	100	
Caçador	260	1070	1330	
Calmon	20	90	110	
Curitibanos	220	880	1100	
Fraiburgo	160	650	810	
Frei Rogério	10	40	50	
Ibiam	10	40	50	
Iomerê	10	30	40	
Lebon Régis	60	240	300	
Macieira	10	30	40	
Matos Costa	20	50	70	
Pinheiro Preto	20	60	80	
Ponte Alta do Norte	30	90	120	
Rio das Antas	40	140	180	
Salto Veloso	20	70	90	
Santa Cecília	90	340	430	
São Cristovão do Sul	30	120	150	
Timbó Grande	40	140	180	
Videira	160	650	810	
TOTAL GERSA VIDEIRA	1230	4810	6040	0

MUNICÍPIOS	D1 Sinovac/ Butantan 18/05	D1 AstraZeneca/ Fiocruz 18/05	D1 Total Distribuição 18/05	D1 Pfizer (Comirnaty)/Wyeth 19/05
UDVE XANXERÊ				
Abelardo Luz	70	280	350	
Bom Jesus	10	30	40	
Coronel Martins	20	50	70	
Entre Rios	20	50	70	
Faxinal dos Guedes	40	130	170	
Galvão	20	50	70	
Ipuaçu	20	80	100	
Jupia	10	30	40	
Lajeado Grande	10	20	30	
Marema	20	50	70	
Ouro Verde	20	50	70	
Passos Maia	40	130	170	
Ponte Serrada	60	250	310	
São Domingos	50	210	260	
Vargeão	20	60	80	
Xanxerê	150	590	740	
Xaxim	70	290	360	
TOTAL GERSA XANXERÊ	650	2350	3000	0
TOTAL SC	17800	83200	101000	25740

* Não será encaminhada doses para Florianópolis para ajuste da proporcionalidade em relação aos demais municípios.