



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

**Nota Técnica Nº 028 GEDIM/DIVE/SUV/SES**

**Assunto:** Orienta as Secretarias Municipais de Saúde sobre a vacinação contra a COVID-19 por faixa etária em Santa Catarina.

Conforme o Vigésimo Primeiro Informe Técnico (23ª Pauta de Distribuição), o estado de Santa Catarina recebeu, no dia 07/06/2021, **83.070 doses** do laboratório Pfizer/Comirnaty e, no dia 09/06/2021, **130.500 doses** do laboratório AstraZeneca/Fiocruz.

Todas as vacinas serão distribuídas para uso como primeira dose (D1), considerando as orientações do informe técnico do Ministério da Saúde.

Desta forma, serão encaminhadas para as Unidades Descentralizadas de Vigilância em Saúde (UDVE), ao longo do dia 10/06/2021, **213.570** doses da vacina.

Considerando que a Anvisa alterou as condições de conservação e armazenamento para a vacina do laboratório Pfizer/Comirnaty, através da Resolução RE nº 2.124 de 27 de maio de 2021, ampliando para 31 dias o armazenamento do imunobiológico em temperatura de 2º a 8ºC, esta vacina será distribuída para todos os municípios catarinenses em que as equipes técnicas confirmaram a participação no treinamento para uso do imunobiológico que estão sendo realizados ao longo dos últimos dias. Assim, além dos 15 municípios que receberam a vacina deste laboratório até o momento, mais 229 receberão nesta remessa, totalizando 244 municípios.

É importante que as equipes municipais organizem o processo de vacinação, tendo em vista que com as novas condições de conservação e armazenamento as vacinas serão encaminhadas aos municípios na temperatura de de 2º a 8ºC. **Com isso, será necessário seu uso dentro do período máximo de 31 dias.**

As doses serão encaminhadas para dar continuidade a vacinação da população em geral por faixa etária, conforme [Deliberação 075/CIB/2021](#).

Tendo em vista a previsão de doses da vacina contra a COVID-19 a serem encaminhadas pelo Ministério da Saúde nos próximos meses, foi elaborado uma projeção para a vacinação da população catarinenses, em oito (08) grupos, sendo:

- 04 a 13/06/2021: pessoas entre 55 a 59 anos;
- 14 a 30/06/2021: pessoas entre 50 a 54 anos;
- 01 a 15/07/2021: pessoas entre 45 a 49 anos;
- 16 a 31/07/2021: pessoas entre 40 a 44 anos;
- 01 a 21/08/2021: pessoas entre 35 a 39 anos;
- 22/08 a 11/09/2021: pessoas entre 30 a 34 anos;
- 12 a 30/09/2021: pessoas entre 25 a 29 anos;
- 01 a 23/10/2021: pessoas entre 18 a 24 anos.

É importante destacar que os grupos prioritários elencados pelo Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação contra a COVID-19 (PNO) foram definidos considerando o quantitativo reduzido de doses em um momento inicial, onde o objetivo principal da vacinação foi a redução da morbimortalidade causada pela COVID-19, bem como a proteção da força de trabalho para a manutenção do funcionamento dos serviços de saúde e essenciais.

Como o conjunto dos municípios catarinenses já avançaram na vacinação desses grupos, é possível dar continuidade à imunização da população em geral de 18 a 59 anos que não fazem parte dos grupos prioritários, considerando a estratégia de vacinação utilizando o critério de idade da maior para a menor.

Conforme a última edição do boletim epidemiológico da COVID-19 publicado em 09/06/2021, o número de internações de SRAG em pessoas acima de 60 anos se mantém em redução de maneira sustentada há mais de 12 semanas. Já entre as pessoas de 40 a 59 anos, as internações apresentam estabilidade em patamares elevados há pelo menos 8 semanas, sendo identificado um aumento nas internações de pessoas de 40 a 49 anos nas últimas 3 semanas.

Este mesmo cenário se apresenta nas internações em UTI, com um maior número de internações em pessoas na faixa de 50 a 59 anos, seguida da de 40 a 49 anos, em detrimento de uma redução significativa no número de internados em UTI na faixa acima de 60 anos de idade.

Já em relação aos óbitos, a proporção média de óbitos por Covid-19 na faixa etária acima de 60 anos era de 80% em janeiro de 2021, passando para 47% em maio de 2021. Já a proporção de óbitos na faixa de 40 a 59 anos aumentou de 12% para 42% neste mesmo período. Dentre os diversos fatores que podem estar associados a essa variação está a maior exposição dos adultos frente aos idosos que têm uma tendência a respeitarem com mais frequência as medidas de isolamento social, bem como a cobertura vacinal na população acima de 60 anos, que contribui para redução do número de casos graves e mortes nesta população, em detrimento do aumento na faixa de 40 a 59 anos ainda não vacinada. Portanto, a estratégia de se imunizar a população por faixa etária, da maior para a menor, pode contribuir para a redução da morbimortalidade nessas faixas. Além disso, a estratégia de vacinação por faixa etária serve para dar celeridade ao processo de vacinação, pois um único critério passa a ser exigido, que é um documento de identidade que comprove a idade da pessoa a ser vacinada, reduzindo a burocracia para a vacinação da população e ampliando o acesso.

Desta forma, os municípios devem continuar a vacinação da população, de forma decrescente. Conforme a [Nota Técnica Nº 027 GEDIM/DIVE/SUV/SES](#) foram encaminhadas doses para a vacinação das pessoas de 55 a 59 anos. Os municípios deveriam iniciar a imunização deste grupo pela idade de 59 anos, seguindo de forma decrescente até a idade de 55 anos. As doses encaminhadas nesta remessa têm por objetivo concluir a vacinação desta faixa etária e iniciar a vacinação das pessoas de 50 a 54 anos. Da mesma forma, deve ser iniciado pela idade de 54 anos, seguindo de forma decrescente até a idade de 50 anos.

Os municípios que alcançarem cobertura vacinal superior a 75% nas faixas etárias já abertas, podem dar continuidade e iniciar a vacinação do grupo posterior antes das datas estabelecidas pela projeção estadual.

As vacinas deste público devem ser registradas no Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunização (Novo SI-PNI - online) no **Grupo de Atendimento (Pessoas de 18 a 64 anos)**. As pessoas devem apresentar documento com foto, além do CPF ou Cartão SUS.

Além das doses para a vacinação da população por faixa etária, estão sendo encaminhadas doses atendendo a pedidos de complementação realizados pelas Secretarias Municipais de Saúde. O quantitativo de doses para cada grupo, por município, está detalhado no **Anexo 1**.

Ressalta-se que as doses que foram destinadas para a população em geral podem ser utilizadas para atendimento dos grupos prioritários, caso a quantidade de doses encaminhada seja insuficiente para contemplar 100% do grupo.

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, 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](http://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**.

- **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 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;
- 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.

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.

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.

Florianópolis, 09 de junho de 2021.

**Gerência de Doenças Infecciosas Agudas e Imunização**

GEDIM/DIVE/SUV/SES/SC

**Diretoria de Vigilância Epidemiológica**

DIVE/SUV/SES/SC

**ANEXO 1: Proporção da população dos grupos prioritários, atendida com a dose 1, nesta etapa da campanha de vacinação, pelas vacinas dos laboratórios AstraZeneca/Fiocruz e Pfizer, por grupo prioritário, município e número de doses encaminhadas. Santa Catarina, 2021.**

MUNICÍPIO	Comorbidades	Limpeza urbana, caminhoneiros e transporte coletivo	Trabalhadores do transporte aéreo e portuários	50 a 59 anos	Total	Pfizer	AstraZeneca
<b>UDVE ARARANGUÁ</b>							
Araranguá				2110	2110	840	1.270
Balneário Arroio do Silva				515	515	210	305
Balneário Gaivota				421	425	180	245
Ermo				65	65		65
Jacinto Machado				361	365		365
Maracajá				211	215	90	125
Meleiro				247	250	90	160
Morro Grande				103	105	30	75
Passo de Torres				314	315	120	195
Praia Grande				226	230	90	140
Santa Rosa do Sul				287	290	120	170
São João do Sul				264	265	120	145
Sombrio				911	915	360	555
Timbé do Sul				187	190	90	100
Turvo				431	435	180	255
<b>TOTAL UDVE ARARANGUÁ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6653</b>	<b>6690</b>	<b>2520</b>	<b>4170</b>

<b>UDVE BLUMENAU</b>							
Apiúna				316	320	120	200
Ascurra				268	270	120	150
BeneditoNovo				343	345	150	195
Blumenau				11008	11010	4680	6.330
Botuverá				196	200		200
Brusque				3857	3860	1530	2.330
Doutor Pedrinho				132	135	60	75
Gaspar				2106	2110	840	1.270
Guabiruba				711	715	300	415
Indaial				1959	1960	780	1.180
Pomerode				1051	1055	420	635
Rio dos Cedros				356	360	150	210
Rodeio				402	405	150	255
Timbó				1390	1390	570	820
<b>TOTAL UDVE BLUMENAU</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24095</b>	<b>24135</b>	<b>9870</b>	<b>14265</b>

MUNICÍPIO	Comorbidades	Limpeza urbana, caminhoneiros e transporte coletivo	Trabalhadores do transporte aéreo e portuários	50 a 59 anos	Total	Pfizer	AstraZeneca
<b>UDVE CHAPECÓ</b>							
Águas de Chapecó				197	200		200
Águas Frias				83	85	30	55
Arvoredo				79	80	30	50
Bom Jesus do Oeste				74	75		75
Caibi				212	215	90	125
Campo Erê				250	250	90	160
Caxambu do Sul				136	140		140
Chapecó				6329	6330	2520	3.810
Cordilheira Alta				140	140	60	80
Coronel Freitas				354	355	150	205
Cunha Porã				402	405	150	255
Cunhataí				83	85	30	55
Formosa do Sul				95	95		95
Guatambú		50		150	200	90	110
Iraceminha				145	150	60	90
Irati				71	75	30	45
Jardinópolis				70	70		70
Maravilha				838	840	330	510
Modelo				145	145	60	85
Nova Erechim				159	160		160
Nova Itaberaba				162	165	60	105
Novo Horizonte				100	100		100
Paial				57	60		60
Palmitos				556	560	210	350
Pinhalzinho				612	615	240	375
Planalto Alegre				109	110	30	80
Quilombo				345	345		345
Saltinho				111	115		115
Santa Terezinha do Progresso				84	85		85
Santiago do Sul				51	55	30	25
São Bernardino				80	80		80
São Carlos				376	380		380
São Lourenço do Oeste				742	745		745
São Miguel da Boa Vista				74	75	30	45
Saudades				335	335	120	215
Serra Alta				129	130		130
SulBrasil				83	85		85
Tigrinhos				64	65		65
União do Oeste				98	100	30	70
<b>TOTAL UDVE CHAPECÓ</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>14179</b>	<b>14300</b>	<b>4470</b>	<b>9830</b>



MUNICÍPIO	Comorbidades	Limpeza urbana, caminhoneiros e transporte coletivo	Trabalhadores do transporte aéreo e portuários	50 a 59 anos	Total	Pfizer	AstraZeneca
<b>UDVE CONCÓRDIA</b>							
Alto Bela Vista				76	80	30	50
Arabutã				143	145	60	85
Concórdia				2439	2440	990	1.450
Ipira				159	160	60	100
Ipumirim				255	260	90	170
Irani				306	310	120	190
Itá				210	210	90	120
Lindóia do Sul				162	165	60	105
Peritiba				120	120	60	60
Piratuba				118	120	60	60
Presidente Castello Branco				68	70	30	40
Seara				606	610	240	370
Xavantina				137	140	60	80
<b>TOTAL UDVE CONCÓRDIA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4799</b>	<b>4830</b>	<b>1950</b>	<b>2880</b>

<b>UDVE CRICIÚMA</b>							
Balneário Rincão				446	450	180	270
Cocal do Sul				612	615	240	375
Criciúma				6854	6855	2730	4.125
Forquilha				775	775	300	475
Içara				1837	1840	750	1.090
Lauro Muller				495	495	210	285
Morro da Fumaça				542	545	210	335
Nova Veneza				507	510	210	300
Orleans				752	755	300	455
Siderópolis				471	475	180	295
Treviso	150			144	295	120	175
Urussanga				750	750	300	450
<b>TOTAL UDVE CRICIÚMA</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14184</b>	<b>14360</b>	<b>5730</b>	<b>8630</b>

MUNICÍPIO	Comorbidades	Limpeza urbana, caminhoneiros e transporte coletivo	Trabalhadores do transporte aéreo e portuários	50 a 59 anos	Total	Pfizer	AstraZeneca
<b>UDVE GRANDE FLORIANÓPOLIS</b>							
Águas Mornas				244	245		245
Alfredo Wagner				338	340	150	190
Angelina				184	185	60	125
Anitápolis				118	120		120
Antônio Carlos				287	290		290
Biguaçu				2016	2020	810	1.210
Canelinha				353	355	150	205
Florianópolis				7449	7450	3510	3.940
Garopaba				764	765		765
Governador Celso Ramos				523	525	210	315
Leoberto Leal				107	110	30	80
Major Gercino				108	110	30	80
Nova Trento				486	490	210	280
Palhoça				4987	4990	2340	2.650
Paulo Lopes				243	245	90	155
Rancho Queimado				103	105	30	75
Santo Amaro da Imperatriz				807	810	330	480
São Bonifácio				105	105		105
São João Batista				912	915		915
São José				7237	7240	3510	3.730
São Pedro de Alcântara				172	175		175
Tijucas				1135	1135	450	685
<b>TOTAL UDVE GRANDE FPOLIS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28676</b>	<b>28725</b>	<b>11910</b>	<b>16815</b>

<b>UDVE ITAJAÍ</b>							
Balneário Camboriú				4438	4440	1770	2.670
Balneário Piçarras				720	720	300	420
Bombinhas				609	610	240	370
Camboriú				2093	2095	840	1.255
Ilhota				421	425	180	245
Itajaí				5951	5955	2370	3.585
Itapema				2132	2135	840	1.295
Luiz Alves				339	340	150	190
Navegantes			900	2321	3225	1290	1.935
Penha				1104	1105	450	655
Porto Belo				726	730	300	430
<b>TOTAL UDVE ITAJAI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>20854</b>	<b>21780</b>	<b>8730</b>	<b>13050</b>

MUNICÍPIO	Comorbidades	Limpeza urbana, caminhoneiros e transporte coletivo	Trabalhadores do transporte aéreo e portuários	50 a 59 anos	Total	Pfizer	AstraZeneca
<b>UDVE JARAGUÁ</b>							
Corupá				464	465	180	285
Guaramirim				1151	1155	450	705
Jaraguá do Sul				4888	4890	1950	2.940
Massaranduba				535	535	210	325
Schroeder				586	590	240	350
<b>TOTAL UDVE JARAGUA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7625</b>	<b>7635</b>	<b>3030</b>	<b>4605</b>

<b>UDVE JOAÇABA</b>							
Abdon Batista				89	90	30	60
Água Doce				207	210	90	120
Brunópolis				84	85	30	55
Campos Novos				1073	1075	420	655
Capinzal				733	735	300	435
Catanduvas				339	340	150	190
Celso Ramos				94	95	30	65
Ercal Velho				150	150	60	90
Herval d'Oeste				732	735	300	435
Ibicaré				117	120	60	60
Jaborá				145	145	60	85
Joaçaba				974	975	390	585
Lacerdópolis				86	90	30	60
Luzerna				218	220	90	130
Monte Carlo				265	265	120	145
Ouro				260	260	90	170
Tangará				287	290	120	170
Treze Tílias				203	205	90	115
Vargem				91	95	30	65
Vargem Bonita				141	145	60	85
Zortéa				95	100	30	70
<b>TOTAL UDVE JOAÇABA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6382</b>	<b>6425</b>	<b>2580</b>	<b>3845</b>

<b>UDVE JOINVILLE</b>							
Araquari				916	920	360	560
Balneário Barra do Sul				414	415	180	235
Barra Velha				946	950	390	560
Garuva				499	500	210	290
Itapoá				795	795	330	465
Joinville				17441	17735	7020	10.715
São Francisco do Sul				1696	1700		1.700
São João do Itaperiú				110	110	30	80
<b>TOTAL UDVE JOINVILLE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22817</b>	<b>23125</b>	<b>8520</b>	<b>14605</b>

MUNICÍPIO	Comorbidades	Limpeza urbana, caminhoneiros e transporte coletivo	Trabalhadores do transporte aéreo e portuários	50 a 59 anos	Total	Pfizer	AstraZeneca
<b>UDVE LAGES</b>							
Anita Garibaldi				236	240		240
Bocaina do Sul				119	120		120
Bom Jardim da Serra				165	165		165
Bom Retiro				292	295		295
Campo Belo do Sul				232	235		235
Capão Alto				91	95		95
Cerro Negro				102	105		105
Correia Pinto				394	395		395
Lages				4712	4715	2340	2.375
Otacílio Costa				532	535		535
Painel				74	75		75
Palmeira				75	75		75
Ponte Alta				127	130		130
Rio Rufino				87	90		90
São Joaquim				895	895		895
São José do Cerrito				301	305		305
Urubici				376	380		380
Urupema				94	95		95
<b>TOTAL UDVE LAGES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8902</b>	<b>8945</b>	<b>2340</b>	<b>6605</b>

<b>UDVE MAFRA</b>							
Bela Vista do Toldo				193	195	90	105
Campo Alegre				355	360	150	210
Canoinhas				1671	1675	660	1.015
Irineópolis				331	335	120	215
Itaiópolis				603	605	240	365
Mafra				1722	1725	690	1.035
Major Vieira				242	245	90	155
Monte Castelo				248	250	90	160
Papanduva				577	580	240	340
Porto União				1080	1080	420	660
Rio Negrinho				1280	1280	510	770
São Bento do Sul				2485	2485	990	1.495
Três Barras				496	500	210	290
<b>TOTAL UDVE MAFRA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11283</b>	<b>11315</b>	<b>4500</b>	<b>6815</b>

MUNICÍPIO	Comorbidades	Limpeza urbana, caminhoneiros e transporte coletivo	Trabalhadores do transporte aéreo e portuários	50 a 59 anos	Total	Pfizer	AstraZeneca
<b>UDVE RIO DO SUL</b>							
Agrolândia				314	315	120	195
Agronômica				180	180	60	120
Atalanta				124	125	60	65
Aurora				198	200	90	110
Braço do Trombudo				105	105	30	75
Chapadão do Lageado				102	105	30	75
Dona Emma				123	125	60	65
Ibirama				561	565		565
Imbuia				195	195	90	105
Ituporanga				798	800	330	470
José Boiteux				144	145	60	85
Laurentino				240	240	90	150
Lontras				333	335	120	215
Mirim Doce				82	85	30	55
Petrolândia				226	230	90	140
Pouso Redondo				463	465	180	285
Presidente Getúlio				546	550	210	340
Presidente Nereu				80	80	30	50
Rio do Campo				204	205	90	115
Rio do Oeste				248	250	90	160
Rio do Sul				2080	2080	840	1.240
Salete				247	250	90	160
Santa Terezinha				286	290	120	170
Taió				569	570	240	330
Trombudo Central				234	235	90	145
Vidal Ramos				201	205	90	115
Vitor Meireles				151	155	60	95
Witmarsum				123	125	60	65
<b>TOTAL UDVE RIO DO SUL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9157</b>	<b>9210</b>	<b>3450</b>	<b>5760</b>

MUNICÍPIO	Comorbidades	Limpeza urbana, caminhoneiros e transporte coletivo	Trabalhadores do transporte aéreo e portuários	50 a 59 anos	Total	Pfizer	AstraZeneca
<b>UDVE SÃO MIGUEL DO OESTE</b>							
Anchieta				191	195		195
Bandeirante				98	100	30	70
Barra Bonita				60	60		60
Belmonte				88	90		90
Descanso				289	290	120	170
Dionísio Cerqueira				460	460	180	280
Flor do Sertão				54	55		55
Guaraciaba				382	385	150	235
Guarujá do Sul				191	195	90	105
Iporã do Oeste				309	310	120	190
Itapiranga				508	510	210	300
Mondaí				360	360	150	210
Palma Sola				222	225	90	135
Paraíso				134	135		135
Princesa				90	90	30	60
Riqueza				151	155	60	95
Romelândia				190	190	90	100
Santa Helena				87	90	30	60
São João do Oeste				238	240	90	150
São José do Cedro				486	490	210	280
São Miguel do Oeste				1294	1295	510	785
Tunápolis				163	165	60	105
<b>TOTAL UDVE SMO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6045</b>	<b>6085</b>	<b>2220</b>	<b>3865</b>

<b>UDVE TUBARÃO</b>							
Armazém				279	280	120	160
Braço do Norte				1054	1055	420	635
Capivari de Baixo				801	805	330	475
Grão Pará				228	230	90	140
Gravatal				404	405	150	255
Imaruí				395	395	150	245
Imbituba				1546	1550	630	920
Jaguaruna			64	669	735	300	435
Laguna				1584	1585	630	955
Pedras Grandes				148	150	60	90
Pescaria Brava				368	370	150	220
Rio Fortuna				177	180	60	120
Sangão				301	305	120	185
Santa Rosa de Lima				80	80	30	50
São Ludgero				428	430	180	250
São Martinho				102	105	30	75
Treze de Maio				253	255	90	165
Tubarão				3569	3570	2340	1.230
<b>TOTAL UDVE TUBARÃO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>12386</b>	<b>12485</b>	<b>5880</b>	<b>6605</b>

MUNICÍPIO	Comorbidades	Limpeza urbana, caminhoneiros e transporte coletivo	Trabalhadores do transporte aéreo e portuários	50 a 59 anos	Total	Pfizer	AstraZeneca
<b>UDVE VIDEIRA</b>							
Arroio Trinta				133	135	60	75
Caçador				2273	2275	900	1.375
Calmon				86	90	30	60
Curitibanos				1173	1175	480	695
Fraiburgo				1069	1070	420	650
Frei Rogério				86	90	30	60
Ibiam				72	75	30	45
Iomerê				119	120	60	60
Lebon Régis				348	350	150	200
Macieira				60	60	30	30
Matos Costa				78	80	30	50
Pinheiro Preto				133	135	60	75
Ponte Alta do Norte				93	95	30	65
Rio das Antas				191	195	90	105
Salto Veloso				153	155	60	95
Santa Cecília				449	450	180	270
São Cristovão do Sul				161	165	60	105
Timbó Grande				195	195	90	105
Videira				1599	1600	630	970
<b>TOTAL UDVE VIDEIRA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8469</b>	<b>8510</b>	<b>3420</b>	<b>5090</b>

<b>UDVE XANXERÊ</b>							
Abelardo Luz				524	525	210	315
Bom Jesus				93	95	30	65
Coronel Martins				98	100	30	70
Entre Rios				88	90	30	60
Faxinal dos Guedes				315	315	120	195
Galvão				105	105	30	75
Ipuaçu				173	175	60	115
Jupia				76	80	30	50
Lajeado Grande				55	55	30	25
Marema				72	75	30	45
Ouro Verde				74	75	30	45
Passos Maia				124	125	60	65
Ponte Serrada				343	345	150	195
São Domingos				301	305	120	185
Vargeão				103	105	30	75
Xanxerê				1522	1525	600	925
Xaxim				919	920	360	560
<b>TOTAL UDVE XANXERÊ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4985</b>	<b>5015</b>	<b>1950</b>	<b>3065</b>
<b>TOTAL</b>	<b>150</b>	<b>50</b>	<b>964</b>	<b>211492</b>	<b>213570</b>	<b>83070</b>	<b>130500</b>



# Assinaturas do documento



Código para verificação: **3Y0IT28T**

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

✓ **JOÃO AUGUSTO BRANCHER FUCK** em 09/06/2021 às 23:18:09  
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 09/06/2021 às 23:21:10  
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/U0VtXzcwNTIfMDAwODQ0MzJfODU3NjNfMjAyMV8zWTBJVDI4VA==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SES 00084432/2021** e o código **3Y0IT28T** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.