



**MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DA BOA VISTA**

**ESTADO DO PARANÁ**

**INFORMATIVO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SOBRE A APLICAÇÃO DE VACINAS**  
**CORONAVIRUS – COVID-19**

**a) Quantidade de doses recebidas pelo Município**

- ✓ 70 doses- Laboratório Butantan: 19/01/2021, para D1.
- ✓ 43 doses- Laboratório Fio Cruz: 25/01/202, para D1.
- ✓ 50 doses- Laboratório Butantan: 09/02/2021, para D1.
- ✓ 70 doses- Laboratório Butantan: 15/02/2021, para D2.
- ✓ 60 doses- Laboratório Fio Cruz: 25/02/2021, para D1.
- ✓ 20 doses- Laboratório Butantan: 25/02/2021, para D1.
- ✓ 50 doses- Laboratório Butantan: 03/03/2021, para D2.
- ✓ 40 doses- Laboratório Butantan: 05/03/2021, para D1.
- ✓ 50 doses- Laboratório Butantan: 11/03/2021, para D1.
- ✓ 80 doses- Laboratório Butantan: 19/03/2021, para D1.
- ✓ 20 doses- Laboratório Butantan: 23/03/2021, para D2.
- ✓ 240 doses- Laboratório Butantan: 23/03/2021, para D1.

- ✓ 40 doses- Laboratório Butantan: 26/03/2021, para D2.
- ✓ 130 doses- Laboratório Butantan:27/03/2021, para D1.
- ✓ 20 doses- Laboratório Fio Cruz (AstraZeneca): 27/03/2021, para D1.
- ✓ 50 doses- Laboratório Butantan: 01/04/2021, para D2.
- ✓ 40 doses – Laboratório Fio Cruz: 09/04/2021, para D1.
- ✓ 20 doses- Laboratório Butantan: 09/04/2021, para D1.
- ✓ 370 doses- Laboratório Butantan: 09/04/2021, para D2.
- ✓ 50 doses- Laboratório Fio Cruz: 09/04/2021, para D2.
- ✓ 10 doses- Laboratório Butantan: 17/04/2021, para D1.
- ✓ 80 doses- Laboratório Butantan: 17/04/2021, para D2.
- ✓ 150 doses- Laboratório Butantan: 17/04/2021, para D1.
- ✓ 20 doses- Laboratório Butantan: 24/04/2021, para D2.
- ✓ 100 doses- Laboratório Fio cruz: 24/04/2021, para D1.
- ✓ 190 doses- Laboratório Fio cruz: 01/05/2021,para D1.
- ✓ 295 doses- Laboratorio Fio cruz:06/05/2021 para D1.
- ✓ 10 doses-laboratorio butantan:12/05/2021 para D2.
- ✓ 130 doses-Laboratorio Astrazeneca: 12/05/2021 para D2.
- ✓ 15 doses- Laboratorio Fio Cruz:12/05/2021 para D1.
- ✓ 10 doses- Laboratorio Butantan: 19/05/2021 para D1(exclusivo para gestantes e puérperas com comorbidades).
- ✓ 75 doses- Laboratorio Fio Cruz: 19/05/2021 para D2.
- ✓ 60 doses- Laboratório Fio Cruz: 24/05/2021 para D1.
- ✓ 10 doses- Laboratório Butantan: 24/05/2021, para D2.
- ✓ 365 doses- Laboratorio Fio cruz:31/05/2021 para D1.
- ✓ 205 doses- Laboratotrio Fio cruz: 05/06/2021 para D1.
- ✓ 10 doses – Laboratorio da Butantan: 05/06/2021 para D2(exclusivo para gestantes e puérperas com comorbidades).

- ✓ 205 doses – Laboratório Fio cruz: 15/06/2021 para D1.
- ✓ 10 doses- Laboratório Butantan:15/06/2021 para D1.(exclusivo para trabalhadores da limpeza urbana).
- ✓ 40 doses – Laboratório Butantan: 21/06/2021 para D1. (exclusivo para Gestantes e Puérperas).
- ✓ 30 doses – Laboratório Pfizer: 21/06/2021 para D1.
- ✓ 60 doses - Laboratório Janssen: 26/06/2021 DU (exclusivo para caminhoneiros).
- ✓ 20 doses – Laboratório Butantan:26/06/2021para D1.
- ✓ 66 doses – Laboratório Pfizer:26/06/2021 para D1

### **Insumos diversos recebidos**

- 19/01/2021-70 seringas 25x 7
- 04/02/2021-800 seringas 25x 6
- 04/02/2021-800 seringas 25x 7
- 11/05/2021-800 seringas 25x 6
- 12/05/2021-800 seringas 25x 6
- 12/05/2021-800 seringas 25x 7
- 31/05/2021-800 seringas 25x 6
- 21/06/2021 – 30 seringas 1ml
- 21/06/2021 – 30 agulhas 25x6
- 21/06/2021- 6 frascos de soro fisiológico para diluição 0,9%
- 26/06/2021- 66 seringas 1 ml
- 26/06/2021- 66 agulhas 25x6
- 26/06/2021- 11 frascos de soro fisiológicos para diluição 0,9%

## b) Quantidade de doses aplicadas e separadas por grupos D1

D1													
Idosos com 60 Anos ou mais Residentes em ILPI*	Pessoas com Deficiência em Residência inclusiva	Indígenas em terras Indígenas aldeadas	Trabalhadores de Saúde vacinados conforme Anexo II do Plano Estadual de Vacinação										Total de Doses Aplicadas
			Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	Item 7	Item 8	Item 9	Item 10	
			Vacinadores / Aplicadores Da vacina contra COVID-19	Trabalhadores de Saúde de ILPI*	Hospitais e Serviços de Urgência e Emergência de Referência - COVID-19	Centros de Atendimento COVID-19	Atenção Primária à Saúde e Centro de Atenção Psicossocial	Laboratórios que coletam Ambulatoriamente e processam Testes/exames Laboratoriais COVID-19	Demais serviços de urgência e Emergência: Pronto Atendimento que não são referência Para COVID-19 e de hemocentros	Vigilância em saúde que Desenvolve Atividades de Campo Relacionadas à COVID-19	Demais serviços Ambulatoriais, Hospitalares, Farmácias, sistema Funerário, Cuidadores Domiciliares, Doulas, áreas Administrativas, gerência e Gestão da saúde	Serviços ambulatoriais e Hospitalares, públicos e Privados, em Tele trabalho devido Pandemia, e Demais não listados anteriormente	
13	4	0	2	9	37	0	51	5	0	14	16	11	162
D2													



<b>D1</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>38</b>	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>32</b>	<b>68</b>	<b>333</b>
<b>D2</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>35</b>	<b>46</b>	<b>43</b>	<b>32</b>	<b>58</b>	<b>313</b>

<b>Dose</b>	<b>69 anos</b>	<b>68 anos</b>	<b>67 anos</b>	<b>66 anos</b>	<b>65 anos</b>	<b>64 anos</b>	<b>63 anos</b>	<b>62 anos</b>	<b>61anos</b>	<b>60 anos</b>	<b>Total</b>
<b>D1</b>	<b>37</b>	<b>44</b>	<b>59</b>	<b>75</b>	<b>57</b>	<b>68</b>	<b>73</b>	<b>75</b>	<b>66</b>	<b>97</b>	<b>651</b>
<b>D2</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>56</b>	<b>39</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>01</b>	<b>198</b>

### **Comorbidades**

<b>Diabetes</b>	<b>D1</b>	<b>135</b>
	<b>D2</b>	
<b>Hipertensão grau 1,2 e 3</b>	<b>D1</b>	<b>123</b>
	<b>D2</b>	
<b>Deficiente</b>	<b>D1</b>	<b>40</b>

	<b>D2</b>	
<b>Pneumopatia</b>	<b>D1</b>	<b>47</b>
	<b>D2</b>	
<b>Cardiopatia</b>	<b>D1</b>	<b>24</b>
	<b>D2</b>	
<b>Imunossupressão</b>	<b>D1</b>	<b>22</b>
	<b>D2</b>	
<b>Obesidade (IMC &gt; 40)</b>	<b>D1</b>	<b>43</b>
	<b>D2</b>	
<b>Gestante/Puérperas</b>	<b>D1</b>	<b>38</b>
	<b>D2</b>	<b>8</b>
<b>Neurológicos</b>	<b>D1</b>	<b>23</b>
	<b>D2</b>	
<b>Renal</b>	<b>D1</b>	<b>1</b>

	<b>D2</b>	
<b>Total</b>	<b>D1</b>	<b>496</b>
<b>Total</b>	<b>D2</b>	<b>08</b>

### **Trabalhadores da educação**

<b>D1</b>	<b>126</b>
<b>D2</b>	<b>01</b>
<b>Total D1</b>	<b>126</b>
<b>Total D2</b>	<b>01</b>

### **População geral**

<b>D1</b>	<b>687</b>
<b>D2</b>	<b>0</b>
<b>Total D1</b>	<b>687</b>



<b>Total D2</b>	<b>0</b>
-----------------	----------

### **Trabalhadores da limpeza urbana**

<b>D1</b>	<b>10</b>
<b>D2</b>	<b>0</b>
<b>Total D1</b>	<b>10</b>
<b>Total D2</b>	<b>0</b>

### **Caminhoneiros**

<b>DU</b>	<b>55</b>
-----------	-----------

**OBS:** haverá diferença na quantidade entre D1 e D2, pois alguns fazem aniversário entre uma dose e outra, e infelizmente também ocorreram alguns óbitos (não são decorrência da vacina)

<b>CONTROLE DE DOSES SEMANAL</b>			
<b>DATA</b>	<b>FAIXA ETÁRIA VACINADA</b>	<b>SOBRA DE DOSES*</b>	<b>ESTOQUE DE DOSES</b>
<b>29/03/21 a 03/04/21</b>	<b>ACIMA DE 66 ANOS PARA D1</b>	<b>0</b>	<b>50 DOSES PARA D1 E 120 DOSES PARA D2;</b>
<b>05/04/21 a 10/04/21</b>	<b>ACIMA DE 66 ANOS P/ D1 ACIMA DE 80 ANOS P/ D2</b>	<b>05 DOSES DA D2, FORAM DESTINADAS PARA D1</b>	<b>60 DOSES PARA D1 E 450 PARA D2;</b>
<b>12/04/21 a 16/04/21</b>	<b>ACIMA DE 65 ANOS P/ D1 ACIMA DE 74 ANOS P/ D2</b>	<b>03 DOSES DA D2, FORAM DESTINADAS PARA D1</b>	<b>0 dose para D1 e 400 para D2;</b>
<b>19/04/21 a 23/04/21</b>	<b>Acima de 63 anos P/D1 Acima 73 anos P/D2</b>	<b>03 doses da D2, foram destinadas p/ D1</b>	<b>0 dose para D1, 400 doses para D2</b>
<b>26/04/21 a 30/04/21</b>	<b>ACIMA DE 62 ANOS P/D1 ACIMA 65 ANOS P/ D2</b>	<b>0 dose</b>	<b>215 DOSE PARA D1, 25 DOSES PARA D2</b>
<b>03/05/21 a 07/05/21</b>	<b>Acima de 60 anos P/ D1 Acima 65 anos P/D2</b>	<b>0 dose</b>	<b>360 DOSES PARA D1, 0 DOSES PARA D2</b>
<b>10/05/2021 a 14/05/2021</b>	<b>DOENTES CRÔNICO 55 A 59 ANOS PARA D1.</b>	<b>0 dose</b>	<b>310 doses para D1, 140 doses para D2</b>
<b>17/05/21 a 21/05/21</b>	<b>Doentes crônicos 50 a 54 anos para D1, acima 62 anos D2</b>	<b>0 dose</b>	<b>245 Doses para D1, 205 doses para D2</b>
<b>24/05/21 a 28/05/21</b>	<b>Doença crônica acima dos 50 anos e trabalhadores da educação e trabalhadores da saúde</b>	<b>0 dose</b>	<b>260 Doses para D1,215 doses para D2</b>
<b>31/05/21 a 05/06/21</b>	<b>Doentes crônicos acima de 45 anos D1, acima 84 anos D2</b>	<b>0 dose</b>	<b>785 doses para d1,185 doses para D2</b>

<b>07/06/21 a 11/06/21</b>	<b>Doentes crônicos acima de 30 anos, acima de 58 anos população geral, trabalhadores da educação , Cras e assistência social acima de 43 anos para D1, acima de 80 anos para D2</b>	<b>0 dose</b>	<b>525 doses para D1,155 doses para D2</b>
<b>14/06/21 a 18/06/21</b>	<b>Doentes crônicos acima de 18 anos, trabalhadores do cras, conselho tutelar e da educação para D1 e população geral acima de 54 anos</b>	<b>0 dose</b>	<b>410 doses para D1,155 doses para D2</b>
<b>21/06/2021 a 25/06/2021</b>	<b>Doentes crônicos acima de 18 anos. Educação acima de 18 anos. População geral acima de 49 anos. Trabalhadores da Limpeza Urbana para D1 Gestantes e puerperas D1 e D2</b>	<b>0 dose</b>	<b>145 Doses para D1, 145 doses para D2</b>
<b>28/06/2021 a 02/07/2021</b>	<b>População geral acima de 46 anos. Comorbidades e educação para D1 e caminhoneiros DU</b>	<b>0 doses</b>	<b>20 Doses para gestantes D1, 5 doses pra população geral D1 e 5 dose para caminhoneiros DU, 150 doses para D2</b>

**Como e divulgado os grupos prioritários para população**

**E feito um levantamento pelo sistema IDS, onde tem o cadastro de todos os moradores do município, esses cadastros são feitos pelos ACS, assim temos a quantidade de cada idade da população boavistense, de cada pessoa que possui comorbidades e com este levantamento os ACS vão até estas pessoas passando as informações sobre a vacinação e também divulgamos nas redes sociais como facebook, instagran e watssap.**

### **Sobras de vacinas**

**Sobras da D1-** Quando acontece de ocorrerem sobra de doses da vacina de covid-19, se forem D1 essas sobras são destinadas como D1 para o próximo grupo prioritário a serem vacinados na etapa a seguir, seguindo conforme o plano estadual de vacinação.

**Sobras da D2-** Quando o paciente, por algum motivo (óbito, isolamento, etc), não pode tomar a D2 na data agendada, a mesma é destinada para D1 do grupo prioritário que está sendo vacinado no dia em questão. Quando o paciente está impedido de tomar a D2 (nos casos de isolamento ou internação), uma nova data é reagendada para a aplicação da vacina. Também seguindo o protocolo da Secretaria Estadual de Saúde, os pacientes que apresentarem resultado positivo para COVID-19, precisam aguardar 30 dias após o resultado do exame para receberem a vacina, tanto para D1 quanto para D2.

Quando o frasco é aberto, são utilizadas todas as doses disponíveis no mesmo antes de atingir o horário de validade da vacina. Segundo a bula, o tempo de validade das vacinas é de:

Coronavac/Butantan: 8 horas após aberto o frasco;

Covishield/Oxford: 6 horas após aberto o frasco.

### **Busca ativa para D2**

**Quando paciente toma a D1 fica agendado em sua carteirinha a data para D2, e os profissionais da imunização tiram um relatório diariamente com nome e data da D2, quando esta data esta próxima, passamos esta lista para os ACS para estarem avisando e orientando-os para não perder a data e**

**verificando se não estão com nenhum sintoma gripais, caso paciente não estiver bem de saúde os ACS avisam as vacinadoras e a data para D2 é reagendada.**

**c) Como será realizada a vacinação - quais etapas e quais grupos serão vacinados – qual é o local onde comparecer**

A vacinação no município será realizada conforme o plano estadual de vacinação contra Covid-19 no qual estabeleceu os trabalhadores de serviço de saúde como grupo prioritário nessa primeira etapa da vacina, conforme o plano, foram contemplados os demais profissionais (ordem operacional e cronológica):

- Trabalhadores vacinadores/aplicadores da vacina contra a COVID-19.
- Trabalhadores de Instituição de Longa Permanência para Idosos (ILPI).
- Trabalhadores de hospitais e serviços de urgência e emergência (UPA, SAMU, SIATE), de referência ao COVID-19, Clínicas de Diálise, Serviços de Oncologia:
  - 1 -Trabalhadores que atuam na assistência direta a paciente COVID-19;
  - 2 -Trabalhadores de apoio/suporte ao paciente e à equipe que atende COVID-19 (motorista, laboratório, imagem, limpeza, nutrição, entre outros);
  - 3 -Trabalhadores que atuam em Clínicas de Diálise e Serviços de Oncologia, devido ao risco de transmissão do vírus aos pacientes;
  - 4 -Trabalhadores em geral, exceto de áreas administrativas (serviço de saúde que presta atendimento à paciente COVID-19).
- Trabalhadores de Centros de Atendimento à COVID-19.
- Trabalhadores da Atenção Primária à Saúde (APS) e de Centros de Atenção Psicossocial (CAPS).
- Trabalhadores de laboratórios que coletam ambulatorialmente e processam testes/exames laboratoriais para a COVID-19.

-Trabalhadores dos demais serviços de Urgência e Emergência, como os Pronto Atendimento (PA) que não são referência para COVID-19 e de hemocentros.

-Trabalhadores que atuam na Vigilância em Saúde que desenvolvem atividades de campo relacionadas à COVID-19.

-Trabalhadores dos demais serviços ambulatoriais e hospitalares, trabalhadores atuantes em farmácias, em sistema funerário que tenham contato com cadáveres potencialmente contaminados (COVID-19), cuidadores domiciliares, doulas, e trabalhadores atuantes em áreas administrativas, inclusive da gerência e gestão da saúde.

-Trabalhadores de serviços ambulatoriais e hospitalares, públicos e privados, que se encontram em tele trabalho devido pandemia, e demais não listados anteriormente.

-Idosos com 90 anos ou mais; após, iniciar os idosos de 89 anos e assim sucessivamente em ordem decrescente até chegar a idade de 60 anos.

-Doentes crônicos com comorbidades, de 55 a 59 anos, 50 a 54 anos, 45 a 49 anos, 40 a 44 anos, 30 a 39 anos e de 18 a 29 anos.

-Trabalhadores da educação (que atuam dentro das escolas) começando pelos de 55 a 59 anos, 50 a 54 anos, 45 a 49 anos, 40 a 44 anos, 30 a 39 anos e de 18 a 29 anos.

-Gestante com comorbidades que são encaminhadas para alto risco.

População geral, começando com 59 anos, e assim sucessivamente em ordem decrescente até chegar aos 18 anos.

## **HORÁRIOS DE ATENDIMENTO**

As vacinas estão sendo realizadas na UBS Vila Madalena onde se encontra a sala de vacina, no horário das 08 h até as 11 h, e das 13 h às 16 h. O horário é assim determinado pois entre as 07 h 30 min e as 8 h, é feita a desinfecção da sala e a contagem das vacinas. Após as 11 h são passados os registros para os devidos sistemas de informação. O mesmo acontece após as 16 h, horário também utilizado para eventuais vacinas domiciliares.

## **A eficácia das vacinas se encontra na bula das mesmas, sendo:**

**Coronavac/Butantan:** em casos sintomáticos leves, a eficácia é de 50,39%. Para os casos sintomáticos que precisaram de assistência ambulatorial ou hospitalar, a eficácia é de 77,96%. Já para os casos sintomáticos moderados e graves, a eficácia é de 100%. Esses dados presentes da bula, são referentes à resposta imunológica de 20 dias após a 2ª dose.

**Covishield/Oxford:** a eficácia encontrada na bula da vacina, é de 73%, levando em consideração a resposta imunológica de 22 dias após a 2ª dose.

Por serem vacinas recentes, e ainda em estudo, é possível que haja nos pacientes algumas reações adversas. Elas se dividem em comuns e não comuns. As mais comuns são: dor no local da aplicação, cefaleia, mialgia, fadiga, diarreia, náuseas e febre. Já as incomuns são: dor abdominal, vômito, tontura, tosse, perda de apetite. Como essas reações são apresentadas de formas leves, e levando em consideração as formas graves da doença, os benefícios ainda estão em vantagem em relação aos riscos adquiridos pela administração da vacina. As vacinas têm um intervalo entre D1 e D2 diferentes, conforme o registro na bula e orientações da Secretaria Estadual de Saúde. A vacina Coronavac/Butantan possui um intervalo de, no mínimo, 15 dias e, no máximo, 28 dias entre a aplicação de uma dose e outra. Já a vacina Covishield/Oxford/Fio Cruz tem um intervalo de 12 semanas entre uma dose e outra.

Obs.: O controle nominal é realizado pela vacinadora, e se encontra na sala de vacina para fiscalização caso seja necessário, o modelo desse controle se encontra no Plano Municipal de Vacinação contra covid-19.

São José da Boa Vista, 02 de julho de 2021.

Vera Lucia de Oliveira Costa  
Secretária Municipal de Saúde

Anna Cláudia Godinho  
Coordenadora Municipal de Imunização