

## 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 Laboratorio Fio cruz: 15/06/2021 para D1.
- √ 10 doses- Laboratorio Butantan:15/06/2021 para D1.(exclusivo para trabalhadores da limpeza urbana).

#### 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

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

| D1                     | 1              |           |        |           |            |           |           |              |            |            |             |         |           |
|------------------------|----------------|-----------|--------|-----------|------------|-----------|-----------|--------------|------------|------------|-------------|---------|-----------|
| Idosos com<br>60       | Pessoas<br>com | Indígenas |        | Trabalhad | dores de S | Saúde vac | inados co | nforme Anexo | II do Plan | o Estadual | de Vacinaçã | йo      | Total de  |
|                        | Deficiência    | _         |        |           |            |           |           |              |            |            |             |         | Doses     |
| mais                   | em             | Indígenas |        |           |            |           |           |              |            |            |             |         | Aplicadas |
| Residentes<br>em ILPI* | inclusiva      | aldeadas  | Item 1 | Item 2    | Item 3     | Item 4    | Item 5    | Item 6       | Item 7     | Item 8     | Item 9      | Item 10 |           |

|    |   |   | /<br>Aplicadores<br>Da vacina<br>contra<br>COVID-19 | Trabalhadores<br>de Saúde de<br>ILPI* | Serviços de<br>Urgência e<br>Emergência<br>de<br>Referência<br>- COVID-19 | Atendimento<br>COVID-19 | Saude e<br>Centro de<br>Atenção<br>Psicossocial | Testes/exames<br>Laboratoriais<br>COVID-19 | serviços de<br>urgência e<br>Emergência:<br>Pronto<br>Atendimento<br>que não são<br>referência<br>Para COVID-<br>19 e de<br>hemocentros | saúde que<br>Desenvolve<br>Atividades de<br>Campo<br>Relacionadas<br>à COVID-19 | sistema<br>Funerário,<br>Cuidadores<br>Domiciliares,<br>Doulas, áreas<br>Administrativas,<br>gerência e<br>Gestão da<br>saúde | 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  | 15  | 11   | 161 |
|    |   |   |   |                                       |   |                         |   |  |   |   |   |  |     |

D2

|   |                    |                                     |   | Trabalhad | dores de S | Saúde vac               | inados co  | nforme Anexo                         | II do Plan            | o Estadual  | de Vacinaçã | ăo  | Total de  |
|---|--------------------|-------------------------------------|---|-----------|------------|-------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------|---|-------------|---|-----------|
|   |                    |                                     |   |           |            |                         |  |                                      |                       |   |             |   | Doses     |
|   |                    |                                     |   |           |            |                         |  |                                      |                       |   |             |   | Aplicadas |
|   |                    |                                     | Item 1  | Item 2    | Item 3     | Item 4                  | Item 5   | Item 6                               | Item 7                | Item 8  | Item 9      | Item 10   |           |
| Idosos con<br>60<br>Anos ou<br>mais<br>Residentes<br>em ILPI* | com<br>Deficiência | Indígenas<br>em terras<br>Indígenas | Vacinadores / Aplicadores Da vacina contra COVID-19 | 1011      |            | Atendimento<br>COVID-19 | Atenção<br>Primária à<br>Saúde e<br>Centro de<br>Atenção<br>Psicossocial | Testes/exames Laboratoriais COVID-19 | Emergência:<br>Pronto | saúde que<br>Desenvolve<br>Atividades de<br>Campo<br>Relacionadas<br>à COVID-19 |             | ambulatoriais e Hospitalares, públicos e Privados, em Tele trabalho devido Pandemia, e Demais não |           |
| 13  | 4                  | 0                                   | 3   | 8         | 34         | 0                       | 48   | 5                                    | 0                     | 13  | 13          | 10  | 151       |
|   |                    |                                     |   |           |            |                         |  |                                      |                       |   |             |   |           |

# Vacinação por faixa etária D1 e D2

| Dose | > 90 anos | 89 anos | 88 anos | 87 anos | 86 anos | 85 anos | 84 anos | 83 anos | 82 anos | 81 anos | 80 anos | Total |
|------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| D1   | 22        | 04      | 09      | 06      | 14      | 08      | 12      | 27      | 16      | 20      | 17      | 155   |
| D2   | 22        | 03      | 12      | 06      | 12      | 07      | 17      | 18      | 19      | 16      | 17      | 149   |

| Dose | 79 anos | 78 anos | 77 anos | 76 anos | 75 anos | 74 anos | 73 anos | 72 anos | 71anos | 70 anos | Total |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|-------|
| D1   | 27      | 16      | 23      | 18      | 19      | 38      | 48      | 44      | 32     | 68      | 333   |
| D2   | 24      | 14      | 24      | 16      | 21      | 35      | 46      | 43      | 32     | 58      | 313   |

| Dose | 69 anos | 68 anos | 67 anos | 66 anos | 65 anos | 64 anos | 63 anos | 62 anos | 61anos | 60 anos | Total |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|-------|
| D1   | 37      | 44      | 59      | 74      | 57      | 68      | 73      |         | 66     | 96      | 649   |
|      |         |         |         |         |         |         |         | 75      |        |         |       |
|      |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |       |
| D2   |         |         |         |         | 13      | 4       | 6       | 2       | 0      | 0       | 197   |
|      | 38      | 39      | 56      | 39      |         |         |         |         |        |         |       |
|      |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |       |

# **Comorbidades**

| Diabetes                 | D1        | 133 |
|--------------------------|-----------|-----|
|                          | D2        |     |
| Hipertensão grau 1,2 e 3 | D1        | 121 |
|                          | <b>D2</b> |     |
| Deficiente               | D1        | 34  |
|                          | D2        |     |
| Pneumopatia              | D1        | 45  |
|                          | <b>D2</b> |     |
| Cardiopatia              | D1        | 24  |
|                          | D2        |     |
| lmunossupressão          | D1        | 18  |
|                          | D2        |     |
| Obesidade (IMC > 40)     | D1        | 39  |

| <b>D2</b> |                |
|-----------|----------------|
| D1        | 8              |
|           |                |
| D2        |                |
| D1        | 22             |
| D2        |                |
| <b>D1</b> | 444            |
| <b>D2</b> | 0              |
|           | D1 D2 D1 D2 D1 |

# Trabalhadores da educação

| <b>D1</b> | 103 |
|-----------|-----|
| D2        | 0   |

| Total | 103 |
|-------|-----|
|       |     |

# População geral

| D1    | 240 |
|-------|-----|
| D2    | 0   |
| Total | 240 |

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

|      | CONTROLE DE DOSES SEMANAL |                        |                  |  |  |  |  |  |  |
|------|---------------------------|------------------------|------------------|--|--|--|--|--|--|
| DATA | FAIXA ETÁRIA VACINADA     | <b>SOBRA DE DOSES*</b> | ESTOQUE DE DOSES |  |  |  |  |  |  |

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

| 07/06/21 a<br>11/06/21 | 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 | 0 dose | 525 doses para D1,155 doses para D2 |
|------------------------|--|--------|-------------------------------------|
| 14/06/21 a<br>18/06/21 | Doentes crônicos acima<br>de 18 anos, trabalhadores<br>do cras, conselho tutelar<br>e da educação para D1 e<br>população geral acima de<br>54 anos                           | 0 dose | 410 doses para D1,155 doses para D2 |

# 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 ate 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 retiram 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:

<u>Coronavac/Butantan:</u> 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 2 ª dose.

<u>Covishield/Oxford:</u> 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, 18 de junho de 2021.

Vera Lucia de Oliveira Costa Secretária Municipal de Saúde Anna Cláudia Godinho Coordenadora Municipal de Imunização