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).
- ✓ 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
- ✓ 10 doses -Laboratorio Butantan: 05/07/2021 para D2.(exclusivo para trabalhadores da limpeza urbana).
- ✓ 130 doses-Laboratorio Fio Crruz: 05/07/2021 para D1.
- ✓ 42 doses- Laboratorio pfizer: 05/07/2021 para D1.
- ✓ 85 doses- Laboratório Janssen: 06/07/2021 para DU.
- ✓ 66 doses- Laboratório Pfizer: 06/07/2021 para D1.
- ✓ 145 doses- Laboratorio Fio cruz:09/07/2021 para D2.
- ✓ 40 doses- Laboratorio Butantan:09/07/2021 para D2.(exclusivo para Gestantes e Puérperas).
- ✓ 12 doses- Laboratorio Butantan:12/07/2021 para D1.
- ✓ 84 doses- Laboratorio pfizer: 12/07/2021 para D1.
- ✓ 20 doses- Laboratório Butantan: 19/07/2021 para D2.
- ✓ 10 doses- Laboratório Butantan: 19/07/2021 para D1.
- ✓ 95 doses- Laboratório FioCruz: 19/07/2021 para D1.
- ✓ 12 doses – Laboratorio Butantan: 23/07/2021 para D2.
- ✓ 20 doses- Laboartorio astrazeneca: 23/07/2021 para D1.
- ✓ 20 doses- Laboratorio Butantan: 23/07/2021 para D1.
- ✓ 60 doses- Laboratorio Fio Cruz: 23/07/2021 para D1.
- ✓ 70 doses- Laboratrio Fio Cruz:23/07/2021 para D2.
- ✓ 140 doses- Laboratorio Fio cruz: 23/07/2021 para D2.

- ✓ 280 doses- Laboratorio Fio Cruz:23/07/2021 para D2.
- ✓ 18 doses- Laboratorio Pfizer: 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%
- 30/05/2021-800 seringas 25x6.
- 05/07/2021-7 frascos de soro fisiológicos para diluição 0,9%.
- 05/07/2021- 42 agulhas 25x6.
- 05/07/2021- 42 seringas de 1ml.
- 06/07/2021- 11 frascos de soro fisiológico para diluição 0,9%.
- 06/07/2021- 66 seringas de 1ml.

- 06/07/2021- 66 agulhas 25x6.
- 12/07/2021- 84 seringas 25x6.
- 12/07/2021 – 14 frascos de soro fisiológico para diluição 0,9%.
- 23/07/2021- 800 seringas 25x6.
- 23/07/2021-18 seringas 1 ml
- 23/07/2021- 18 agulhar 25x7.
- 23/07/2021- 3 frascos de soro fisiologico pra 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

			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	
Idosos com 60 Anos ou mais Residentes em ILPI*	Pessoas com Deficiência em Residência inclusiva	Indígenas em terras Indígenas aldeadas	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	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	21	17	156
D2	22	03	12	06	12	07	18	18	19	16	17	150

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	27	16	21	36	47	44	32	60	321

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	75	58	69	73	75	67	97	654
D2	38	40	66	70	46	75	50	5	0	01	391

Comorbidades

Diabetes	**D1**	**135**
	D2	
Hipertensão grau 1,2 e 3	**D1**	**123**
	D2	
Deficiente	**D1**	**41**
	D2	
Pneumopatia	**D1**	**48**
	D2	**1**
Cardiopatia	**D1**	**24**
	D2	
Imunossupressão	**D1**	**22**
	D2	
Obesidade (IMC > 40)	**D1**	**44**

	D2	
Gestante/Puérperas	D1	53
	D2	18
Neurológicos	D1	23
	D2	
	DU	1
Renal	D1	1
	D2	
Total	D1	514
Total	D2	27
Total	DU	01

Trabalhadores da educação

D1	126

D2	**01**
Total D1	**126**
Total D2	**01**

População geral

D1	**1180**
D2	**0**
DU	**84**
Total D1	**1180**
Total D2	**0**

Trabalhadores da limpeza urbana

D1	**11**
D2	**9**

Total D1	**11**
Total D2	**9**

Caminhoneiros

DU	**60**

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**	**SOBRA DE DOSES***	**ESTOQUE DE DOSES**
29/03/21 a 03/04/21	**ACIMA DE 66 ANOS PARA D1**	**0**	**50 DOSES PARA D1 E 120 DOSES PARA D2;**
05/04/21 a 10/04/21	**ACIMA DE 66 ANOS P/ D1 ACIMA DE 80 ANOS P/ D2**	**05 DOSES DA D2, FORAM DESTINADAS PARA D1**	**60 DOSES PARA D1 E 450 PARA D2;**

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

07/06/21 a 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 18/06/21	**Doentes crônicos acima de 18 anos, trabalhadores do cras, conselho tutelar e da educação para D1 e população geral acima de 54 anos**	**0 dose**	**410 doses para D1,155 doses para D2**
21/06/2021 a 25/06/2021	**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**	**0 dose**	**145 Doses para D1, 145 doses para D2**
28/06/2021 a 02/07/2021	**População geral acima de 46 anos. Comorbidades e educação para D1 e caminhoneiros DU**	**0 dose**	**20 Doses para gestantes D1, 5 doses pra população geral D1 e 5 dose para caminhoneiros DU, 150 doses para D2**
05/07/2021 a 09/07/2021	**População geral acima de 42 anos para D1, gestantes para D1, idosos acima 65 anos para D2,**	**01 dose de D2 foi destinada para D1**	**160 Doses para D1, 320 doses para D2**

12/07/2021 a 16/07/2021	**População geral acima 38 anos para D1, idosos acima de 63 anos para D2, trabalhadores da limpeza urbana para D2**	**01 dose de D2 foi destinada para D1.**	**10 Doses para D1, 275 doses para D2**
19/07/2021 a 23/07/2021	**População geral acima de 36 anos D1, idosos acima de 62 anos para D2**	**01 dose de D2 destinada para D1**	**118 Doses para D1,622 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. E também as sem comorbidades.

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 2 ª 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, 23 de Julho de 2021.

Vera Lucia de Oliveira Costa
Secretária Municipal de Saúde

Anna Cláudia Godinho
Coordenadora Municipal de Imunização