



GOVERNO MUNICIPAL  
**CASCAVEL**  
Secretaria de Saúde

# PLANO MUNICIPAL DE OPERACIONALIZAÇÃO DA VACINAÇÃO CONTRA **COVID-19**

Versão 2.0  
25/01/2021



# INTRODUÇÃO



- Destaca-se que as informações contidas neste plano serão atualizadas conforme o surgimento de novas evidências científicas, conhecimentos acerca das vacinas, cenário epidemiológico da COVID-19, em conformidade com as fases previamente definidas e aquisição dos imunizantes após aprovação pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA);

# INTRODUÇÃO



- O Plano Municipal de Vacinação contra a COVID-19 será executado na lógica do Plano Nacional e Estadual de Vacinação contra a COVID-19, com **financiamento tripartite**, ou seja, investimentos da União, do Estado e do Município, na perspectiva de fortalecimento do Sistema Único de Saúde.

# OBJETIVOS



- Redução da morbimortalidade causada pelo novo coronavírus, bem como a manutenção do funcionamento da força de trabalho dos serviços de saúde e a manutenção do funcionamento dos serviços essenciais;
- Objetivos Específicos:
  - Vacinar os grupos de maior risco de desenvolvimento de formas graves e óbitos;
  - Vacinar trabalhadores da saúde para manutenção dos serviços de saúde e capacidade de atendimento à população;
  - Vacinar os indivíduos com maior risco de infecção;
  - Vacinar os trabalhadores dos serviços essenciais;

# PÚBLICO-ALVO

- Pessoas com 60 anos ou mais, institucionalizadas;
- Pessoas com deficiência institucionalizadas;
- Trabalhadores de Saúde que atuam em serviços de saúde;
- Pessoas com 60 anos ou mais;
- Pessoas em situação de rua;
- Pessoas com comorbidades;
- Trabalhadores Educacionais e da Assistência Social;
- Trabalhadores das forças de segurança e salvamento;
- Trabalhadores de transportes (rodoviário, aéreo, caminhoneiros);
- Trabalhadores do sistema prisional e população privada de liberdade;
- Pessoas com deficiência permanente severa;
- Forças Armadas;

**101.183 mil pessoas**

**ESTIMATIVA**

**202.366  
MIL DOSES**

# 1ª FASE DA VACINAÇÃO

**PRIORIDADE**

- **1ª) Pessoas com 60 anos ou mais em Instituições de Longa Permanência – ILPI's (idosos e trabalhadores):**
  - 304 pessoas **EM ANDAMENTO**
- **2ª) Pessoas com mais de 80 anos acamadas;**
  - 332 pessoas; **EM ANDAMENTO**
- **3ª) Pessoas com deficiência institucionalizadas (pacientes e trabalhadores):**
  - 93 pessoas; **FINALIZADO**
- **4ª) Trabalhadores da Saúde:**
  - 14 mil profissionais. **EM ANDAMENTO**
- **5ª) Demais idosos acima de 80 anos:**
  - 2.877 pessoas. **NÃO INICIADO**

**NÚMERO DE PESSOAS ESTIMADO: 17.606 MIL PESSOAS**  
**NÚMERO DE DOSES ESTIMADAS: 35.212 MIL DOSES**

# PRIORIZAÇÃO – TRABALHADORES DA SAÚDE

**PRIORIDADE**

- 1º Vacinadores/ aplicadores de vacinas contra a COVID-19;
- 2º Hospitais e serviços de Urgência e Emergência de referência para COVID-19, público e privados (HUOP, Hospital de Retaguarda, Hospital São Lucas, Hospital do Coração, Hospital Policlínica, Hospital Dr. Lima, UOPECCAN, CEONC, UPA´s, SAMU, SIATE, Renalclín, SOS Unimed);
- 3º Trabalhadores de centros de atendimento a COVID-19 (Ambulatório do Hospital de Retaguarda, UBS Santa Cruz, UBS Nova Cidade, UBS Floresta, Ambulatório COVID-19 da UNIMED, Ambulatório COVID-19 De Frigoríficos, Ambulatório COVID-19 do Exército);
- 4º Trabalhadores da atenção primária e CAPS (demais UBS/ESF, CAPS, ACS, Farmácias Básicas);
- 5º Trabalhadores de laboratórios públicos e privados que realizam exames/testes para COVID-19;
- 6º Demais serviços de urgência e emergência (CONSAMU, Ecocataratas e Privados);
- 7º Demais trabalhadores da Vigilância em Saúde (VISA, ACE, entre outros);
- 8º Demais serviços públicos hospitalares e ambulatoriais (CISOP, CAE, Hemocentro, Farmácia do Paraná, APAE, CEAPAC, Apofilab, Ambulatório do SAS, INSS, entre outros);
- 9º Demais serviços privados hospitalares e ambulatoriais (Hospital Gênesis, Hospital de Cirurgias Oftalmológicas, Hospital de Dia, Banco de Sangue, Farmácias privadas, Clínicas/Consultórios e profissionais autônomos de saúde e Medicina Veterinária, Acadêmicos do último ano dos cursos de saúde em estágio na atenção básica ou laboratórios, entre outros);
- 10ª Cuidadores de idosos, doulas, funcionários do sistema funerário que tenham contato com cadáveres potencialmente contaminados e IML;
- 11ª Demais funcionários do CONSAMU, da Secretaria Municipal da Saúde e da 10ª Regional de Saúde;

**Obs:** A priorização é necessária para a distribuição de vacinas conforme o número de doses recebidas.

**Fonte:** Anexo II do Plano Estadual de Vacinação contra a COVID-19.

# PRIORIZAÇÃO – TRABALHADORES DA SAÚDE



- No **primeiro momento até 25/01/21**, a SESAU optou por vacinar inicialmente os trabalhadores/ funcionários com envolvimento direto a assistência de pacientes possivelmente suspeitos e/ou confirmados da COVID-19, dentro das prioridades de 01 a 08.
- No **segundo momento, a partir de 26/01/21**, a SESAU irá vacinar os demais trabalhadores/ funcionários, independente da função, que estejam vinculados aos serviços de saúde, dentro da ordem de priorização, conforme quantitativo disponível de vacinas. **O quantitativo neste momento permite atender as prioridades 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e parcialmente 8, do Anexo II do Plano Estadual de Vacinação contra a COVID-19;**
- **\*Finalizado** – pode haver pessoas não vacinadas por contra indicações momentâneas, mas que as doses permanecem reservadas no PMI;



# 2ª FASE DA VACINAÇÃO

**PRIORIDADE**

- Idosos entre 60 e 80 anos:
  - Aproximadamente 37.156 idosos;
  - 1º De 75 a 79 anos: 4.124 idosos;
  - 2º De 70 a 74 anos: 7.469 idosos;
  - 3º De 65 a 69 anos: 11.088 idosos;
  - 4º De 60 a 64 anos: 14.475 idosos;

NÃO INICIADO

NÃO INICIADO

NÃO INICIADO

NÃO INICIADO

**NÚMERO DE PESSOAS ESTIMADO: 37.156 MIL PESSOAS**  
**NÚMERO DE DOSES ESTIMADAS: 74.312 MIL DOSES**

# IMPORTANTE



- Com o encerramento da 1ª e 2ª Fases, estarão imunizadas todas as pessoas acima de 60 anos;
- Os óbitos por COVID-19 em residentes de Cascavel, em pessoas acima de 60 anos, correspondem a 75,72% do total de óbitos.

Fonte: Informe epidemiológico VIEP/DVS/SESAU com dados até 16/01/2021.

# 3ª FASE DA VACINAÇÃO

- **Pessoas com Comorbidades:**

**NÃO INICIADO**

- Diabetes Mellitus;
- Pneumopatias crônicas graves (DPOC, Fibrose cística, fibrose pulmonar, pneumoconioses, displasia broncopulmonar e asma grave);
- Hipertensão Arterial Resistente, Hipertensão Arterial estágio 3 e Hipertensão Arterial estágios 1 ou 2 com LOA e/ou comorbidades;
- Doenças Cardiovasculares (Insuficiência cardíaca, cor-pulmonale e hipertensão pulmonar, cardiopatia hipertensiva, síndromes coronarianas, valvopatias, miocardiopatias e pericardiopatias, doenças da aorta, dos grandes vasos e fistulas arteriovenosas, arritmias cardíacas, cardiopatias congênitas no adulto, próteses valvares e dispositivos cardíacos implantados);
- Doenças Cerebrovasculares (acidente vascular cerebral isquêmico ou hemorrágico, ataque isquêmico transitório ou demência vascular);
- Doença Renal Crônica (Doença renal crônica estágio 3 ou mais);
- Imunossuprimidos (indivíduos transplantados de órgão sólido ou medula óssea, pessoas com HIV, doenças reumáticas imunomediadas sistêmicas, indivíduos com uso de imunossupressores ou com imunodeficiências primárias);
- Anemia Falciforme;
- Obesidade mórbida (IMC > 40);
- Síndrome de Down;

**NÚMERO DE PESSOAS ESTIMADO: 23.247 MIL PESSOAS**  
**NÚMERO DE DOSES ESTIMADAS: 46.494 MIL DOSES**

# 4ª FASE DA VACINAÇÃO

- Trabalhadores da Educação e Assistência Social (12.000 pessoas);
- Forças de Segurança e Salvamento (1.997 pessoas);
- Funcionários do Sistema Prisional (277 pessoas);
- Pessoas privadas de liberdade (1.200 pessoas);
- Pessoas em situação de rua (120 pessoas);
- Pessoas com deficiência permanente severa (2.000 pessoas);
- Trabalhadores de transporte – Caminhoneiro, Transporte Coletivo Rodoviário de passageiros urbano e de longo curso, Trabalhadores portuários, Transporte Aéreo, Transporte Metroviário e Ferroviário, e Transporte Aquaviário (3.780 pessoas);
- Forças Armadas (1.800);

**NÃO INICIADO**

**NÚMERO DE PESSOAS ESTIMADO: 23.174 MIL PESSOAS**  
**NÚMERO DE DOSES ESTIMADAS: 46.348 MIL DOSES**

# LOGÍSTICA



- Capacidade de armazenamento de **148 mil doses** no PMI – Programa Municipal de Imunização e Centro de Eventos;
- **30 mil seringas e 100 mil agulhas** em estoque na CAFI adquiridos pelo Município, entre outros materiais como máscaras e aventais;
- **36 mil seringas, 695 aventais, 1.700 máscaras, 35 face shields e 44.000 cartões de vacinação** enviados pela SESA;
- **01 veículo do PMI, 03 vans e 01 caminhão** da CAFI para logística e distribuição;

# RECURSOS HUMANOS



- **280 vacinadores já capacitados;**
- 44 salas de vacinação (UBS, ESF, PMI);
- Até 10 cabines de vacinação no Centro de Eventos;
- Comboio e Sistema Drive-Thru no Centro de Eventos;
- **Capacidade de aplicação de até 2 mil doses diariamente no Centro de Eventos;**

**Obs:** A capacidade de aplicação e o número de profissionais envolvidos será de acordo com a quantidade de doses e público-alvo a serem vacinados.

# REGISTRO DE DOSES



- Conforme o Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação contra a COVID-19, o registro de doses aplicadas será obrigatoriamente nominal, com dados lançados **diretamente no Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações/ COVID-19 (SI-PNI/COVID-19)** por todos os pontos de vacinação da rede pública.

# LOCAIS DE VACINAÇÃO



- **Centro de Eventos;**
  - Cabines de Vacinação;
  - Sistema Drive-thru;
- **Salas de Vacinas das UBS/ESF/PMI;**
  - 44 salas;
- **Hospitais e UPAS´s;**
- **Equipes Volantes, PAID e PAR (à domicílio);**
  - ILPI´s;
  - Pacientes acamados;

**Obs:** Os locais de vacinação serão ativados/ ampliados conforme a quantidade de doses e público-alvo a serem vacinados.



# VACINAS PREVISTAS



- Diante da emergência de saúde pública e necessidade de disponibilização de vacinas como medida adicional na prevenção da COVID-19, a ANVISA, como órgão regulador do Estado brasileiro, **concedeu autorização temporária de uso emergencial**, em caráter experimental, dos dois processos submetidos na Agência, referentes às seguintes vacinas contra a COVID-19:
  - **Instituto Butantan (IB) Coronavac** – vacina adsorvida COVID-19 (inativada). Fabricante: Sinovac Life Sciences CO, Ltd – Processo: 25351.900460/2021-13;
  - **Fundação Oswaldo Cruz (FioCruz) – Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos – Bio Manguinhos Covishiled** – Vacina COVID-19 (recombinante). Fabricante: Serum Institute Of India Pvt. Ltda. Parceria Fiocruz/ Astrazeneca – Processo: 25351.900503/2021-61;

# VACINAS PREVISTAS



- **1. Coronavac**

- Desenvolvida pelo Laboratório SINOVAC, deve ser aplicado 02 doses com intervalo de 21 dias, de forma intra-muscular, com conservação entre 2 e 8 graus C. Cada frasco contém 01 dose.

- **2. ChAdOx 1 noV-19**

- Desenvolvida pelo Laboratório AstraZeneca em parceria com a Universidade de Oxford, deve ser aplicado 01 ou 02 doses com intervalo de 4 a 12 semanas, de forma intra-muscular, com conservação entre 2 a 8 graus C. Cada frasco contém 10 doses.

# VACINAS RECEBIDAS – 1ª Remessa



10ª Regional (554.233 habitantes)  
**8.160 doses**

Cascavel (332.333 habitantes)  
**6.371 doses**

Marca:  
**Coronovac/ Sinovac**

Serão imunizadas **de imediato 6.371 pessoas**, conforme orientação das 10ª Regional de Saúde, considerando que as doses para a 2ª aplicação já estão garantidas e armazenadas junto ao CEMEPAR.

# VACINAS RECEBIDAS – 2ª Remessa



10ª Regional (554.233 habitantes)

**6.000 doses**

Cascavel (332.333 habitantes)

**4.710 doses**

Marca:

**ChAdOx 1 noV-19 /AstraZeneca**

Serão imunizadas **de imediato 4.710 pessoas**, conforme orientação das 10ª Regional de Saúde, considerando que a 2ª dose da vacina AstraZeneca ocorrerá somente daqui à 90 dias.

# VACINAS RECEBIDAS

## TOTAL DE DOSES RECEBIDAS

**11.081** DOSES

### Orientações Gerais:

1. *Todas as vacinas serão aplicadas **EXCLUSIVAMENTE** por profissionais da SESAU;*
2. *A SESAU é responsável pela distribuição e envio dos imunizantes e dos insumos necessários para a aplicação, quando necessária a aplicação extra-muro;*
3. *Caso exista duplicidade de trabalhadores entre os serviços, profissionais que assinarem o termo de recusa ou vacinas que sobraem pela ausência do profissional, os imunizantes retornam ao PMI para armazenamento e redistribuição na sequência das prioridades e grupos.*
4. *Não existe opção por marca de vacina, sendo a distribuição realizada de forma aleatória conforme a disponibilidade.*

**Distribuição de vacinas conforme as planilhas a seguir:**



# DISTRIBUIÇÃO

## Fase 1 – REMESSA 1:

Descrição	Previstos	Vacinados
Pessoas com 60 anos ou mais institucionalizadas (ILPI's) e funcionários	304	275
Pessoas com mais de 18 anos com deficiência, institucionalizadas em residências inclusivas e terapêuticas, e funcionários	93	77
Pessoas com mais de 80 anos, acamadas	332	228
<b>TOTAL</b>	<b>729</b>	<b>580</b>

**Obs:** As doses não utilizadas por motivos de contra-indicação momentânea ficam armazenadas no PMI para vacinação em momento oportuno.

# DISTRIBUIÇÃO

## Fase 1 – REMESSA 1:

**Trabalhadores/ funcionários do setor de saúde, expostos diretamente ao enfrentamento da COVID-19**

Descrição	Previstos	Vacinados
Vacinadores	280	194
HUOP	740	500
Hospital de Retaguarda	193	151
Hospital do Coração	200	136
Hospital São Lucas	286	191
Hospital Policlínica	204	116
Hospital Dr. Lima	182	121
UOPECCAN	133	107
CEONC	84	79

# DISTRIBUIÇÃO

## Fase 1 – REMESSA 1:

**Trabalhadores/ funcionários do setor de saúde, expostos diretamente ao enfrentamento da COVID-19**

Descrição	Previstos	Vacinados
Renalclín	58	34
UPAS – Brasília, Tancredo e Veneza	607	454
SAMU	144	90
SIATE	133	67
Ambulatório COVID do Exército	30	25
UBS COVID – Floresta, Nova Cidade e Santa Cruz	140	116
UBS + ESF	777	560
PAID + PAR	38	32



# DISTRIBUIÇÃO

## Fase 1 – REMESSA 1:

**Trabalhadores/ funcionários do setor de saúde, expostos diretamente ao enfrentamento da COVID-19**

Descrição	Previstos	Vacinados
CAPS ad III (SIM-PR)	56	40
CAPS (Caps III, CAPS AD, CAPS-i)	68	58
Laboratório Municipal	36	28
Laboratórios Privados (Alvaro, Biovel, Parzianello, Unilabor)	409	339
CONSAMU – Macro Regulação e Frota	51	26
Serviço de Remoção de Urgência Privado – Translife	28	28
Serviço de Remoção de Urgência Privado - Medilar Emergências Médicas – SOS Unimed, e CAS – Ambulatório COVID Unimed	58	36
VISAM – Agentes de Endemias	145	108
Vigilância em Saúde (VISA, VIEP, VISAT)	51	50

# DISTRIBUIÇÃO

## Fase 1 – REMESSA 1:

**Trabalhadores/ funcionários do setor de saúde, expostos diretamente ao enfrentamento da COVID-19**

Descrição	Previstos	Vacinados
CISOP	140	80
APAE	36	26
Farmácias Básicas + PME	52	38
CAE, CEACRI, CASM, CEDIP, CEO, CETEA, Consultório de Rua, e Sistema Prisional	158	153
CEO Unioeste	30	30
<b>TOTAL</b>	<b>6.276</b>	<b>4.593</b>

**OBS:** Os profissionais já previstos na 1ª REMESSA, dos serviços descritos nas páginas 23, 24, 25, 26 tem até o dia 27/01 para procurar o Centro de Eventos para realizar a sua vacinação, sendo que após esta as doses serão redistribuídas.

# DISTRIBUIÇÃO

## Fase 1 – REMESSA 2: Demais trabalhadores/ funcionários vinculados aos serviços de saúde

Descrição	Autorizado
HUOP	1.684
Hospital de Retaguarda	14
Hospital do Coração	270
Hospital São Lucas	808
Hospital Policlínica	591
Hospital Dr. Lima	118
UOPECCAN	553
CEONC	200
Ambulatório de COVID-19 de Frigoríficos	23
SMR Socorro Médico e Resgate (Ecocataratas)	20
Hemocentro Regional de Cascavel	42
CISOP	15
Farmácias do Paraná	17
CEAPAC	24
Apofilab	22
<b>TOTAL</b>	<b>4.401</b>

# CRONOGRAMA

## Fase 1 – REMESSA 2: Demais trabalhadores/ funcionários vinculados aos serviços de saúde

Instituição	Datas	Locais	Horário
HUOP	26 e 27/01	HUOP e Centro de Eventos	08h às 17h no CE 08h às 22h no HU
Hospital de Retaguarda	28 e 29/01	Centro de Eventos	08h às 17h
Hospital do Coração	28 e 29/01	Centro de Eventos	08h às 17h
Hospital São Lucas	28 e 29/01	Centro de Eventos	08h às 17h
Hospital Políclínica	28 e 29/01	Centro de Eventos	08h às 17h
Hospital Dr. Lima	28 e 29/01	Centro de Eventos	08h às 17h
Uopeccan	01 e 02/01	Hospital + Centro de Eventos	08h às 17h
CEONC	01 e 02/01	Hospital + Centro de Eventos	08h às 17h
Ambulatório COVID-19 Frigoríficos	26 e 27/01	Centro de Eventos	08h às 17h
SMR Socorro Médico e Resgate (Ecocataratas)	26 e 27/01	Centro de Eventos	08h às 17h
Hemocentro	26 e 27/01	Centro de Eventos	08h às 17h
CEAPAC	28 e 29/01	Centro de Eventos	08h às 17h
APOFILAB	28 e 29/01	Centro de Eventos	08h às 17h

**Obs:** O não comparecimento nas datas e horários estipulados, faz com que as doses sejam redistribuídas para as próximas prioridades.

# PREVISÃO PARA A 3ª REMESSA



- Quando disponibilizada a 3ª Remessa, a previsão é estender a vacinação para:
- 8º Ambulatório do SAS e INSS;
- 9º Demais serviços privados hospitalares e ambulatoriais (Hospital Gênesis, Hospital de Cirurgias Oftalmológicas, Hospital Dia, Banco de Sangue, Farmácias privadas, Clínicas/Consultórios e profissionais autônomos de saúde e Medicina Veterinária, Acadêmicos do último ano dos cursos de saúde em estágio na atenção básica ou laboratórios, entre outros);
- 10ª Cuidadores de idosos, Doulas, funcionários do sistema funerário que tenham contato com cadáveres potencialmente contaminados e Instituto Médico Legal;
- 11ª Demais funcionários do CONSAMU, da Secretaria Municipal da Saúde e 10ª Regional de Saúde;

# REFERÊNCIAS



- Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação contra a COVID-19 – Atualizado em 22/01/2020.
- Plano Estadual de Vacinação contra a COVID-19 – Atualização em jan/2021;
- Informe Técnico do Ministério da Saúde sobre a Campanha Nacional de Vacinação contra a COVID-19 – Atualizado em 19/01/2020;
- Informe Técnico do Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos Bio-Manguinhos/ Fiocruz sobre a vacina COVID-19 (recombinante);
- Diretrizes de texto de bula do Instituto Butantan sobre a vacina adsorvida covid-19 (inativada);