CORONAVÍRUS
07/05/2021

ALDENIS ALBANEZE BORIM

SECRETÁRIO DE SAÚDE DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO-SP

Atualização Epidemiológica da COVID-19 - Rio Preto*

Notificação: Todos pacientes atendidos com estado gripal = 264.967*

86,1%

Testados*

228.317

Negativos*

159.869

Confirmados*

68.448

- Óbitos = 1.974 (2,9%)
- Recuperados* (10 dias e/ou ALTA/CURA) = 61.355
- Prof. Saúde = 4.281 (6,2%)
- SRAG = 7.301 (10,7%)
- Coef. Incidência = 14.858casos/100.000 habitantes

*dados sujeitos alterações (duplicidades de casos/ testes/bases de dados e laboratórios).

Novos ***casos e óbitos*** desde a última divulgação de dados - COVID-19*

Casos Confirmados COVID-19 informados nas últimas 24h	Óbitos com resultados COVID-19 informados nas últimas 24h
339 **(317 PCR + 03 TR sorológico e 19 TR antígeno)**	**13**

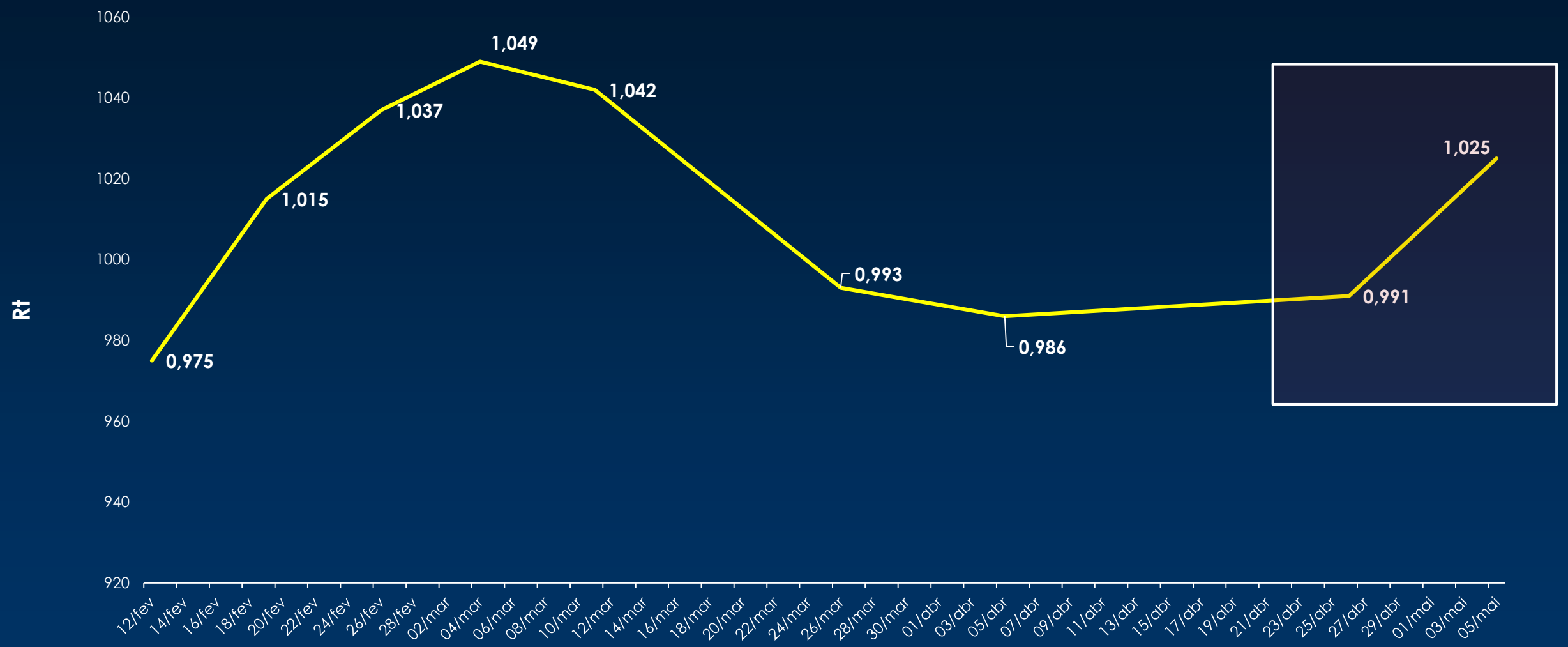
Fonte: - SIVEPgripe_VE_SMS 07/05/2021 - 08h e planilhas diárias dos hospitais ,
- eSUS VE 06/05/2021 – 16h e planilhas de exames dos laboratórios,
* Dados provisórios, sujeitos a alterações.

Novos ***casos e óbitos*** desde a última divulgação de dados - COVID-19*

Resultados informados exportados do banco de dados dia 06/05/2021 às 17h com ocorrência (data da notificação) estratificados abaixo:	Óbitos informados e exportados do SIVEP dia 07/05/2021 às 8h com ocorrência (data do óbito) estratificado abaixo:
Anterior a 03/05→ 33 **03/05→ 51** **04/05→135** **05/05 → 102** **06/05→18** **Total = 339**	**Anterior a 04/05 → 01** **05/05→ 02** **06/05 → 08** **07/05 → 02** **Total: 13 óbitos**

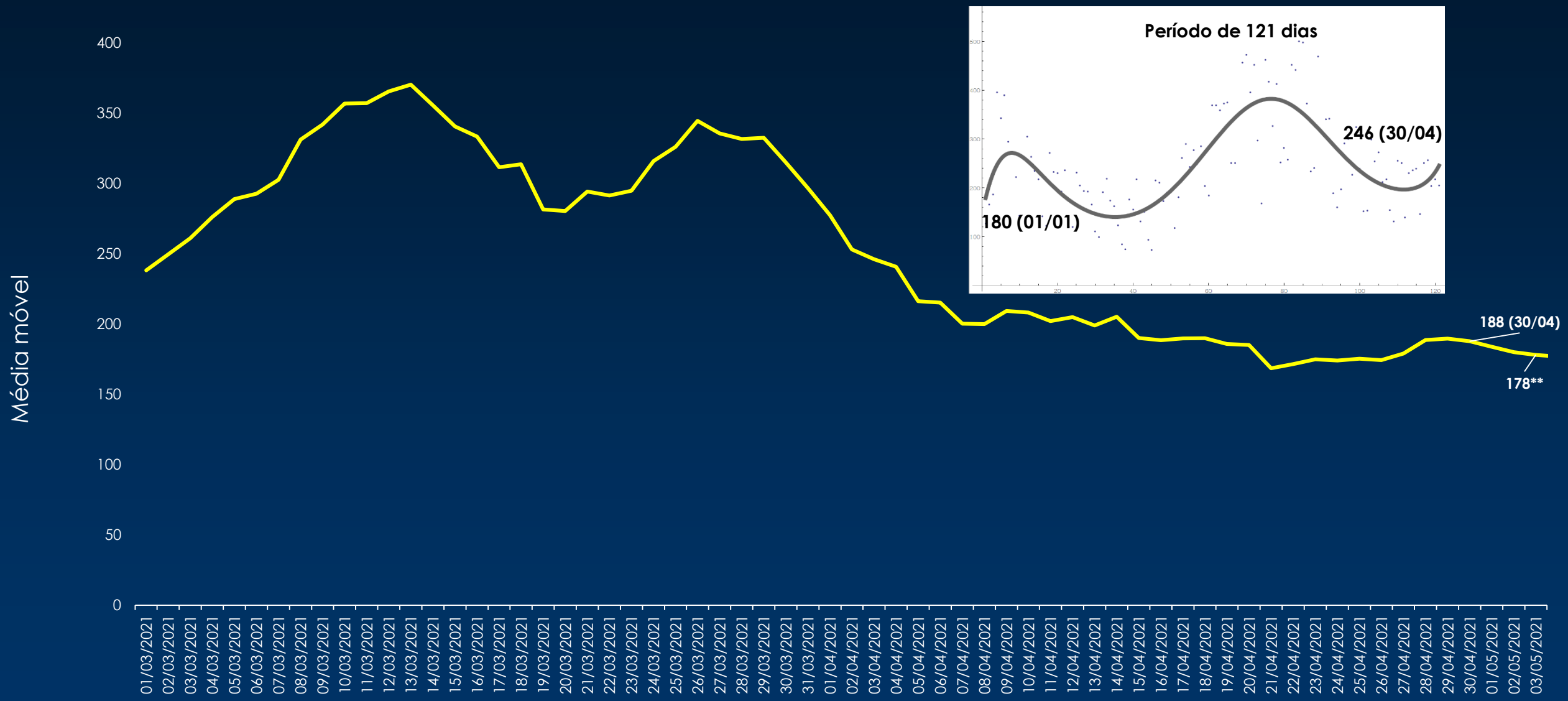
Fonte: - SIVEPgripe_VE_SMS 07/05/2021 - 08h e planilhas diárias dos hospitais ,
- eSUS VE 06/05/2021 – 16h e planilhas de exames dos laboratórios,
* Dados provisórios, sujeitos a alterações.

Velocidade de contágio (Rt)- SJRP



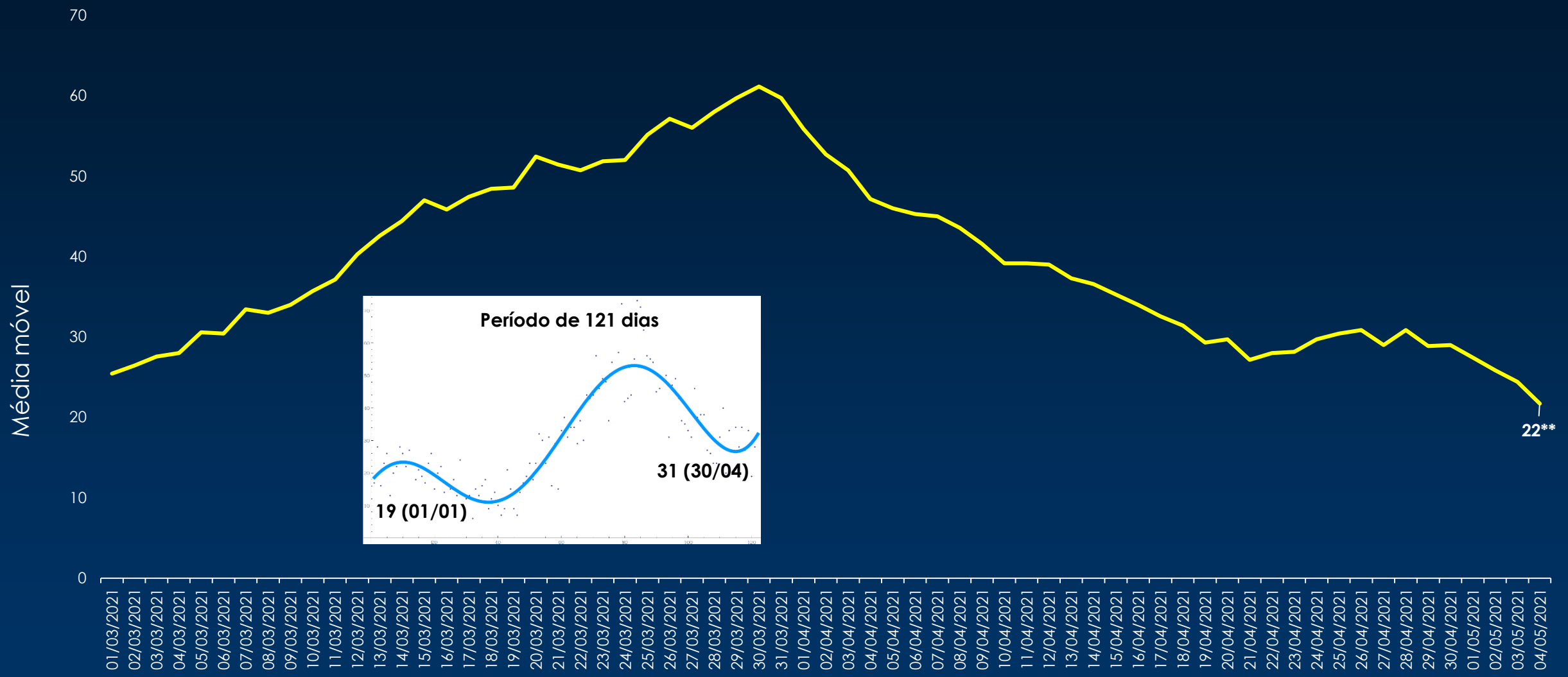
Fonte: censo municipal de ocupação de leitos - DERAC

Média móvel de ***Casos Leves CONFIRMADOS COVID-19***, por data da notificação, residentes de SJRP* a partir de 01/03/2021



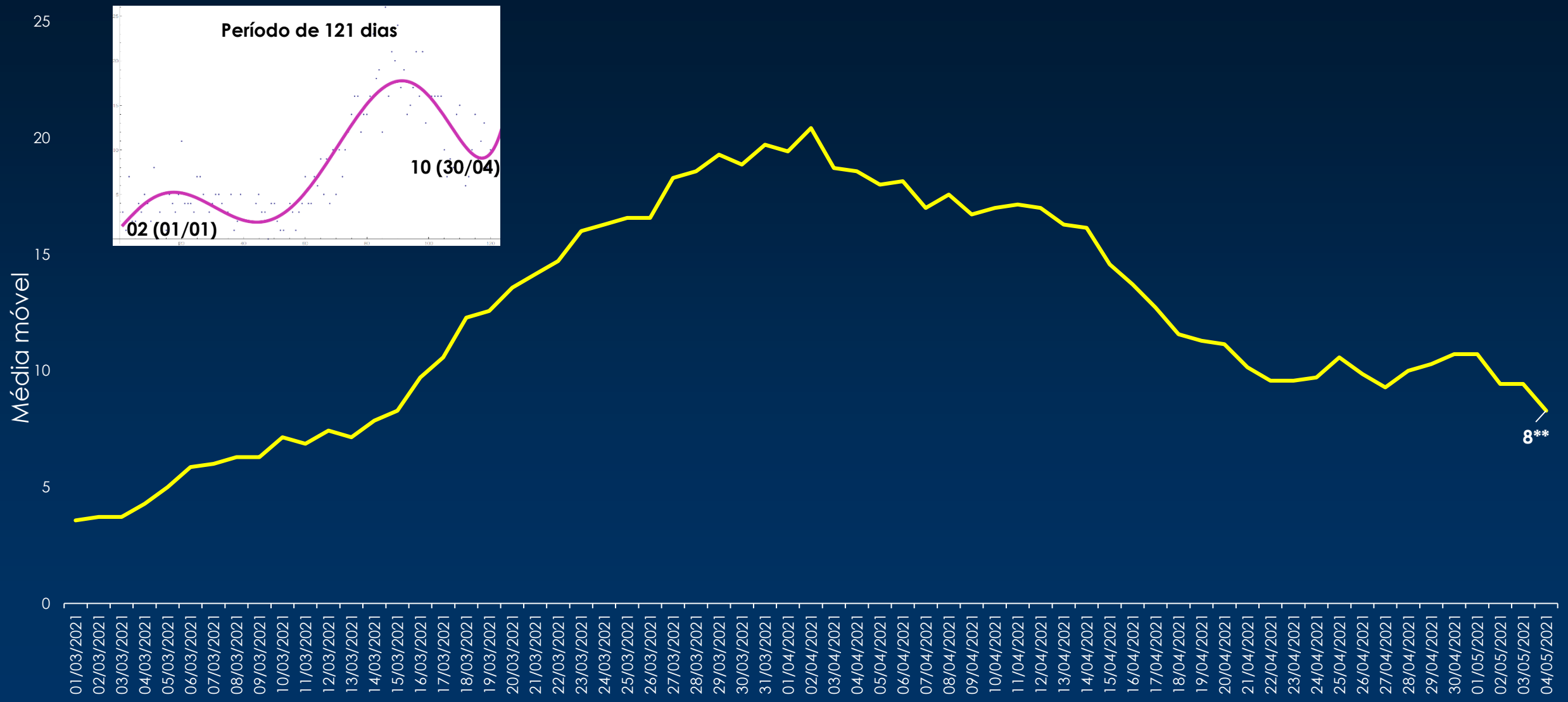
Fonte: - SIVEPgripe_VE_SMS 06/05/2021 -16 h e planilhas diárias dos hospitais, eSUS VE 06/05/2021 – 16h e planilhas de exames dos laboratórios

Média móvel de ***Casos graves confirmados COVID-19,*** por data da notificação, residentes de SJRP* a partir de 01/03/2021



Fonte: - SIVEPgripe_VE_SMS 06/05/2021 -16 h e planilhas diárias dos hospitais, eSUS VE 06/05/2021 – 16h e planilhas de exames dos laboratórios

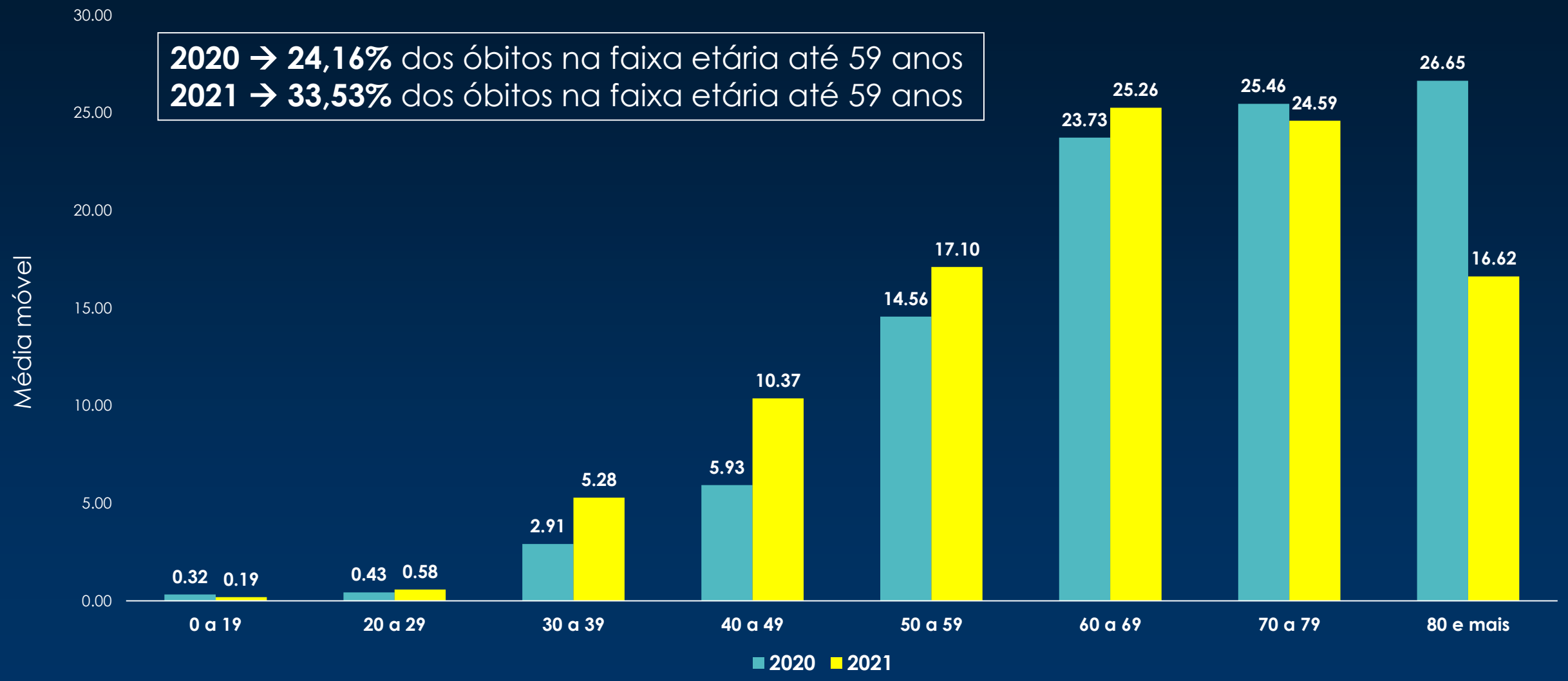
Média móvel de ***óbitos Confirmados de COVID-19*** por data da notificação, residentes de SJRP* a partir de 01/03/2021



Fonte: - SIVEPgripe_VE_SMS 06/05/2021 -16 h e planilhas diárias dos hospitais, eSUS VE 06/05/2021 – 16h e planilhas de exames dos laboratórios

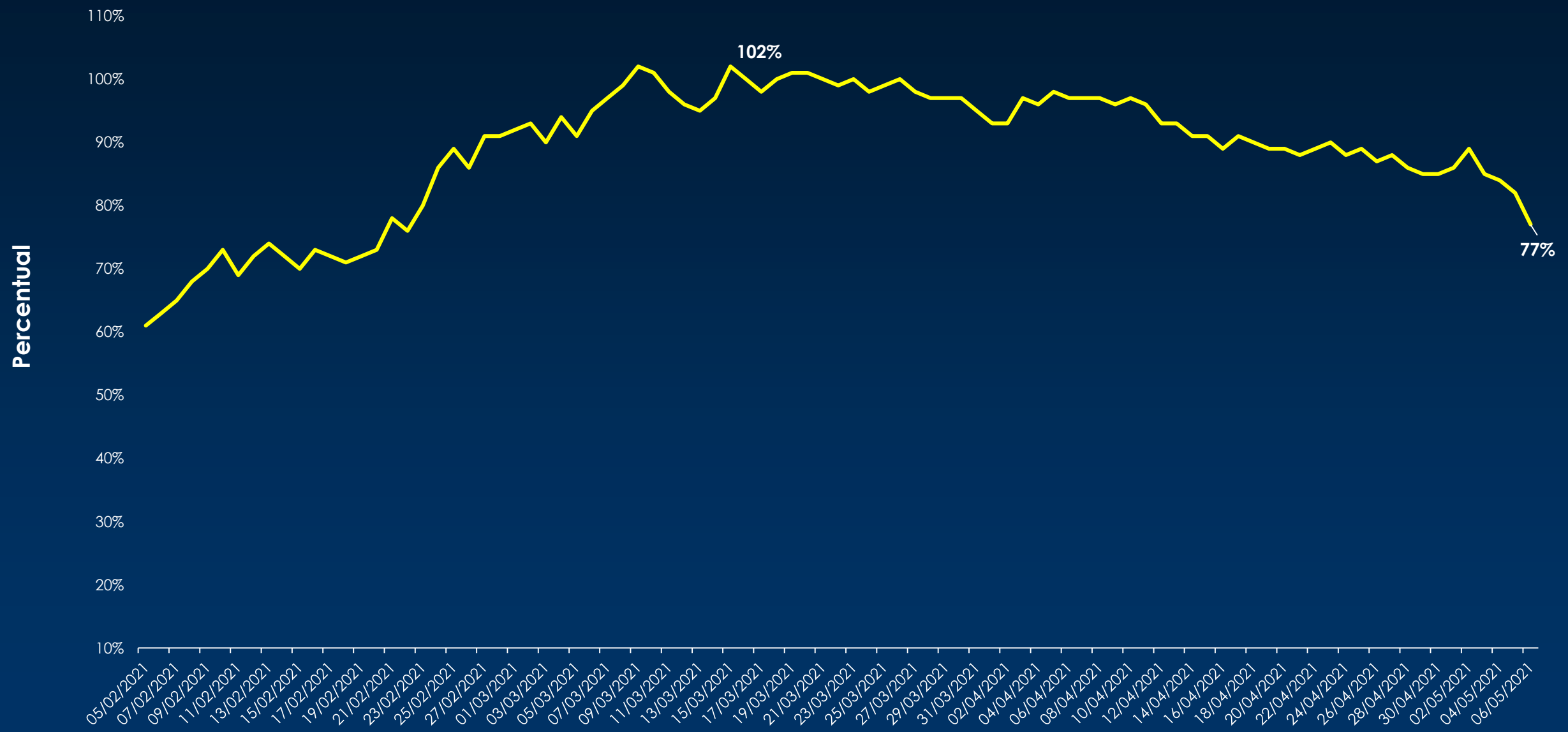
Média móvel de ***óbitos Confirmados de COVID-19*** por data da notificação, residentes de SJRP* a partir de 01/03/2021

2020 → 24,16% dos óbitos na faixa etária até 59 anos
2021 → 33,53% dos óbitos na faixa etária até 59 anos



Fonte: - SIVEPgripe_VE_SMS 06/05/2021 -16 h e planilhas diárias dos hospitais, eSUS VE 06/05/2021 – 16h e planilhas de exames dos laboratórios

Taxa de ocupação dos leitos de UTI e Suporte Ventilatório Pulmonar - SJRP



Fonte: censo municipal de ocupação de leitos - DERAC

Casos de SRAG internados (acumulado)*

Casos de SRAG internadas em 07/05/2021 -8h	Residentes de SJRP	Pacientes da Região internados em SJRP	Total SRAG
Total de Internados	363	378	741
UTI	171	212	383
Enfermaria	192	166	358

Fonte: - SIVEPgripe_VE_SMS 07/05/2021 -08 h e planilhas diárias dos hospitais, eSUS VE 06/05/2021 – 16h e planilhas de exames dos laboratórios

Casos de SRAG confirmados de COVID-19 internados (acumulado)*

Casos de COVID-19 internados em 07/05/2021 -8h	Residentes de SJRP	Pacientes da Região internados em SJRP	Total COVID-19 Internados
Total de Internados	275	299	574
UTI	148	186	334
Enfermaria	127	113	240

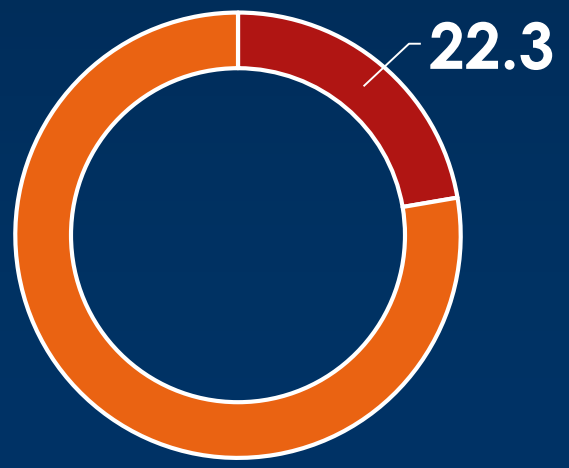
Fonte: - SIVEPgripe_VE_SMS 07/05/2021 -08 h e planilhas diárias dos hospitais, eSUS VE 06/05/2021 – 16h e planilhas de exames dos laboratórios

Campanha de Vacinação Contra COVID-19
São José do Rio Preto

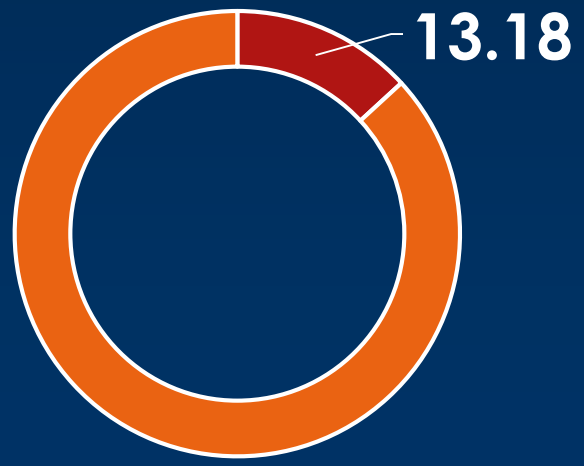
Doses aplicadas vacinas COVID-19

Vacina			Total
Coronavac	59.767	54.389	114.156
Oxford/ Astrazeneca	45.463	6.913	52.376
Total	105.230	61.302	166.532

Proporção da população geral vacinada com a 1ª dose



Proporção da população geral vacinada com a 2ª dose

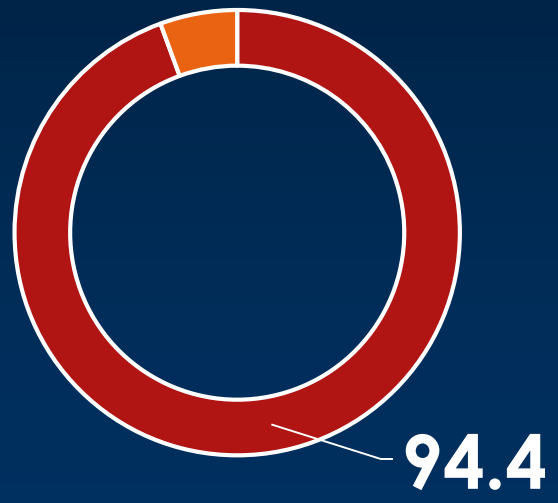


Fonte: Vacivida dados até 06/05/2021

Cobertura vacinal COVID na população maior de 63 anos

Faixa etária	Cobertura D1	Cobertura D2
90 anos ou mais	78,64	76,77
85 a 89 anos	111,76	107,26
80 a 84 anos	102,87	15,60*
77 a 79 anos	108,96	93,80*
75 e 76 anos	91,4	88,45
72 a 74 anos	97,32	93,98
69 a 71 anos	95,84	91,38
68 anos	101,67	86,95
67 anos	97,57	
65 e 66 anos	92,05	
64 anos	93,83	
63 anos	92,27	
60 a 62 anos	82,91	

Idade	Cobertura D2 Coronavac
77 a 79 anos	98,62
80 a 84 anos	98,37



* Nestas faixas etárias, principalmente na de 80 a 84 anos, foi usado a vacina Astrazeneca, sendo a cobertura de D2 baixa porque estas pessoas foram agendadas com intervalo de 12 semanas

Fonte: Vacivida dados até 06/05/2021

Vacinação contra a COVID-19
Comorbidades e deficiência

Fase 1

- **Pessoas de18 a 59 anos**:
  - Síndrome de Down
  - Transplantados em uso de Imunossupressor
  - Em terapia substitutiva – diálise
  - Gestantes e puérperas (até 45 dias) com comorbidades
- **Pessoas de 55 a 59 anos**
  - Deficiência permanente que receba BPC
  - Comorbidade

Fase 2

- **Pessoas com comorbidades de outras faixas etárias**
- **Gestantes e puérperas sem comorbidades**

Vacinação contra a COVID-19
Fase 1

10 DE MAIO – SEGUNDA-FEIRA

- **Vacinação de pessoas de 18 a 59 anos nas seguintes condições:**

- Pessoas com Síndrome de Down
- Transplantados em uso de imunossupressores
- Pessoas em diálise

Comprovação: comprovar a condição com atestado ou receita médica
Local de vacinação: Unidades de saúde das 08 às 14 horas
Previsão de público: 1.500 pessoas

Vacinação contra a COVID-19
Fase 1

11 DE MAIO – TERÇA-FEIRA

- **Vacinação de gestantes e puérperas (até 45 dias) com comorbidades**

- Diabetes, hipertensão, obeSidade e demais condições da lista de comorbidades do PNI

Comprovação: comprovar a gestação (cartão do pré natal/exame) ou puerpério (até 45 dias)
comprovar a comorbidade por meio de atestado médico

Público previsto: 1.000 gestantes e puérperas

- **Vacinação pessoas com deficiência permanente que recebem BPC (Benefício de Prestação Continuada) da Assistência**

Comprovação: comprovante de recebimento do BPC

Público previsto: 276

Vacinação contra a COVID-19
Fase 1

Cadastro de pessoas com comorbidades
Site da Secretaria de Educação

saude.riopreto.sp.gov.br/transparência/

- **Vacinação de pessoas com**

  COMORBIDADES

- **55 a 59 anos -12 de maio**
- **50 a 54 anos -14 de maio**

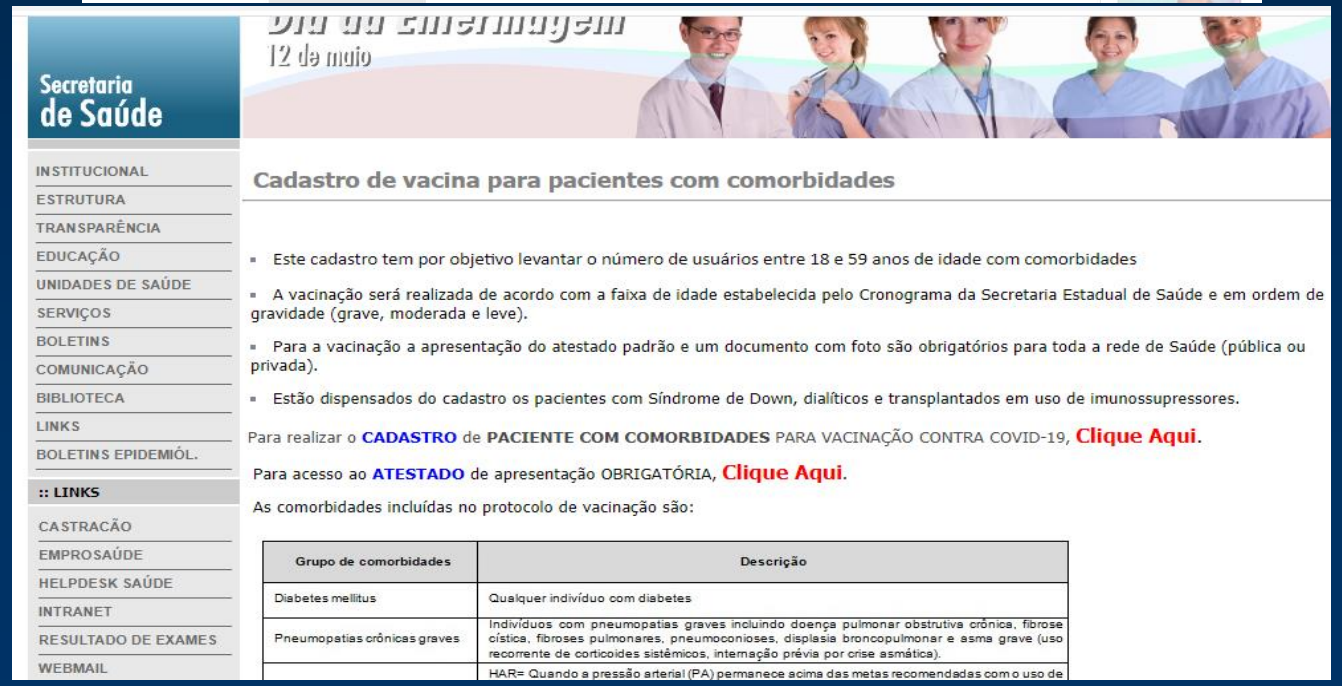
Comprovação:

- Cadastro site Secretaria da Saúde
- comprovar da idade – documento oficial

com foto

- comprovar a comorbidade por meio de atestado médico

Público alvo estimado: 8.000 pessoas



Vacinação contra a COVID-19
Comorbidades

Cadastro

CPF *

DATA NASCIMENTO * DD/MM/AAAA

NOME *

CELULAR *

E-MAIL

CNS

CEP *

BAIRRO *

ENDEREÇO *

COMORBIDADE * ?

DETALHES DA COMORBIDADE

INSTITUIÇÃO / SERVIÇO DE SAÚDE (LOCAL DE TRATAMENTO)

UNIDADE DE SAÚDE

ACOMPANHAMENTO *
- Convenio / Particular
- SUS

* Campos obrigatórios

Incluir

Atestado

ATESTADO MÉDICO PADRÃO PARA COMORBIDADES DA VACINAÇÃO COVID-19

Instrução: Este documento deve ser preenchido de forma manuscrita pelo médico.

Eu _____ (médico) , atesto para os devidos fins que o paciente,

_____ (paciente), idade _____anos, vem sendo acompanhado para o tratamento da(s) comorbidade(s) abaixo descrita(s):

Etapa 1 (comorbidades graves):
- Diabetes insulino – dependente;
- DPOC/ASMA em uso de oxigênio;
- Fibrose cística ou pulmonar em uso de oxigênio;
- Displasia broncopulmonar em uso de oxigênio;
- HAS estágio 3: Uso de três ou mais drogas anti-hipertensivas independente de lesão em órgão alvo, PA acima ou igual 180/110;
- Hipertensão pulmonar primária;
- ICC Classe III e IV;
- Síndrome coronariana crônica: POT ou recente de RM ou de ACTP e pós IAM;
- Valvopatias pós cirurgia (prótese mecânica ou biológica);
- Dispositivos cardíacos implantados: ressincronizadores, desfibraladores;
- Imunossuprimidos por transplante órgão sólido ou de medula óssea;
- Oncológicos que realizaram tratamento quimioterápico ou radioterápico últimos 6 (seis) meses e neoplasia hematológica;
- Obesidade grau III ou mórbida com IMC igual ou superior a 40kg/m2;
- Cirrose hepático child C.

Etapa 2 (comorbidades moderadas):
- Diabetes medicamentos-dependentes;
- DPOC/asma grave: tripla combinação;
- Fibrose cística ou pulmonar não dependente de oxigênio;
- Displasia broncopulmonar não dependente de oxigênio;
- Pneumoconiose;
- Micoses pulmonares (em tratamento);
- AVC com sequela funcional;
- HAS estágio 2: com lesão em órgão alvo;
- ICC classe II;
- Cardiopatia congênita do adulto com repercussão hemodinâmica;
- Portadores de marcapasso cardíaco;
- Doença renal crônica não dialiticos e síndrome nefrótica;
- Cirrose hepática child B;
- HIV com CD4 menor que 350 cél/ mm^3;
- Doença reumática sistêmica em atividade e em uso de corticoide maior 10mg/dia ou pulsoterapia ou ciclofosfamida .

Etapa 3 (comorbidades leves):
- HAS estágio 1 com lesão em órgão alvo e/ou comorbidade;
- Cor pulmonale crônico;
- Valvulopatia com repercussão hemodinâmica ou com comprometimento miocárdico;
- Arritmias cardíacas: Fibrilação atrial e flutter atrial;
- Aneurisma aorta e demais grandes vasos;
- Anemia falciforme;
- AVC (isquêmico ou hemorrágico);
- Cirrose hepática Child A;
- HIV com CD4 maior que 350 cél/ mm^3;
- Pericardite crônica, cardiopatia reumática, miocardiopatia de quaisquer etiologia;
- Indivíduos com imunodeficiência primária ou em uso de imunossupressor;
- Demência vascular.

* Declaro serem verdadeiros todos os dados inseridos neste atestado, ficando sujeito às penalidades da Lei e do CRM.

COMORBIDADE: **1)** _____

2)_____

São José do Rio Preto, _____ / _____ / _____.

_____

Assinatura e Carimbo com CRM

COMORBIDADES ELENCADAS PARA VACINAÇÃO

Grupo de comorbidades	Descrição
Diabetes mellitus	Qualquer indivíduo com diabetes
Pneumopatias crônicas graves	Indivíduos com pneumopatias graves incluindo doença pulmonar obstrutiva crônica, fibrose cística, fibroses pulmonares, pneumoconioses, displasia broncopulmonar e asma grave (uso recorrente de corticoides sistêmicos, internação prévia por crise asmática).
Hipertensão Arterial Resistente (HAR)	HAR= Quando a pressão arterial (PA) permanece acima das metas recomendadas com o uso de três ou mais anti-hipertensivos de diferentes classes, em doses máximas preconizadas e toleradas, administradas com frequência, dosagem apropriada e comprovada adesão ou PA controlada em uso de quatro ou mais fármacos antihipertensivos
Hipertensão arterial estágio 3	PA sistólica ≥180mmHg e/ou diastólica ≥110mmHg independente da presença de lesão em órgão-alvo (LOA) ou comorbidade
Hipertensão arterial estágios 1 e 2 com lesão em órgão-alvo e/ou comorbidade	PA sistólica entre 140 e 179mmHg e/ou diastólica entre 90 e 109mmHg na presença de lesão em órgão-alvo e/ou comorbidade
Insuficiência cardíaca (IC)	IC com fração de ejeção reduzida, intermediária ou preservada; em estágios B, C ou D, independente de classe funcional da New York Heart Association
Cor-pulmonale e Hipertensão pulmonar	Cor-pulmonale crônico, hipertensão pulmonar primária ou secundária
Cardiopatia hipertensiva	Cardiopatia hipertensiva (hipertrofia ventricular esquerda ou dilatação, sobrecarga atrial e ventricular, disfunção diastólica e/ou sistólica, lesões em outros órgãos-alvo)
Síndromes coronarianas	Síndromes coronarianas crônicas (Angina Pectoris estável, cardiopatia isquêmica, pós Infarto Agudo do Miocárdio, outras)
Valvopatias	Lesões valvares com repercussão hemodinâmica ou sintomática ou com comprometimento miocárdico (estenose ou insuficiência aórtica; estenose ou insuficiência mitral; estenose ou insuficiência pulmonar; estenose ou insuficiência tricúspide, e outras)
Miocardiopatias e Pericardiopatias	Miocardiopatias de quaisquer etiologias ou fenótipos; pericardite crônica; cardiopatia reumática

Grupo de comorbidades	Descrição
Doenças da Aorta, dos Grandes Vasos e Fístulas arteriovenosas	Aneurismas, dissecções, hematomas da aorta e demais grandes vasos
Arritmias cardíacas	Arritmias cardíacas com importância clínica e/ou cardiopatia associada (fibrilação e flutter atriais; e outras)
Cardiopatias congênita no adulto	Cardiopatias congênitas com repercussão hemodinâmica, crises hipoxêmicas; insuficiência cardíaca; arritmias; comprometimento miocárdico.
Próteses valvares e Dispositivos cardíacos implantados	Portadores de próteses valvares biológicas ou mecânicas; e dispositivos cardíacos implantados (marca-passos, cardio desfibriladores, ressincronizadores, assistência circulatória de média e longa permanência)
Doença cerebrovascular	Acidente vascular cerebral isquêmico ou hemorrágico; ataque isquêmico transitório; demência vascular
Doença renal crônica	Doença renal crônica estágio 3 ou mais (taxa de filtração glomerular < 60 ml/min/1,73 m2) e/ou síndrome nefrótica.
Imunossuprimidos	Indivíduos transplantados de órgão sólido ou de medula óssea; pessoas vivendo com HIV; doenças reumáticas imunomediadas sistêmicas em atividade e em uso de dose de prednisona ou equivalente > 10 mg/dia ou recebendo pulsoterapia com corticoide e/ou ciclofosfamida; demais indivíduos em uso de imunossupressores ou com
Hemoglobinopatias graves	Doença falciforme e talassemia maior
Obesidade mórbida	Índice de massa corpórea (IMC) ≥ 40
Síndrome de down	Trissomia do cromossomo 21
Cirrose hepática	Cirrose hepática Child-Pugh A, B ou C

Calendário de Vacinação contra COVID-19 do Estado de São Paulo

Público Alvo	Data início
• Síndrome de Down, pacientes em terapia renal substitutiva e transplantados 18 a 59 anos	10 de Maio
• Grávidas e puérperas com comorbidades acima de 18 anos	11 de Maio
• Pessoas com deficiência Permanente (BPC) 55 a 59 anos	11 de Maio
• Pessoas com comorbidades 55 a 59 anos	11 de Maio
• Pessoas com deficiência permanente (BPC) e pessoas de 50 a 54 anos	14 de Maio
	18 de Maio