









Sexta-feira, 21/01/2022 Boletim Nº 690

### **BOLETIM COVID-19 – COMUNICAÇÃO SES-PE**

A Secretaria Estadual de Saúde (SES-PE) registrou, nesta sexta-feira (21/01), 2.266 casos da Covid-19. Entre os confirmados hoje, 15 (0,7%) são casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) e 2.251 (99,3%) são leves. Agora, Pernambuco totaliza 663.854 casos confirmados da doença, sendo 55.640 graves e 608.214 leves, que estão distribuídos por todos os 184 municípios pernambucanos, além do arquipélago de Fernando de Noronha.

Também foram confirmados laboratorialmente quatro óbitos (1 feminino e 3 masculinos), ocorridos entre os dias 05/05/2021 e 18/01/2022. As novas mortes são de pessoas residentes do município de Brejinho (1), Camaragibe (2) e Recife (1). Com isso, o Estado totaliza 20.574 mortes pela Covid-19.

Os pacientes tinham entre 39 e 69 anos. As faixas etárias são: 30 a 39 (1) e 60 a 69 (3). Três tinham doenças preexistentes: doença cardiovascular (2), diabetes (2), câncer (1), doença dermatológica (1), hipertensão (1) – um paciente pode ter mais de uma comorbidade. Um segue em investigação.

**TESTAGEM** - Cumprindo o objetivo de garantir acesso à testagem gratuita da Covid-19 para a população, o Programa TestaPE terá ações no município do Jaboatão dos Guararapes, neste final de semana, no sábado (22/01) e domingo (23/01). A iniciativa da Secretaria Estadual de Saúde (SES-PE), que disponibilizará mil testes rápidos para estes dois dias, ocorre em parceria com a empresa Consórcio Conorte, que cede um ônibus para funcionar como unidade móvel para o posto de testagem volante.

O ônibus ficará no estacionamento do Hospital Memorial Jaboatão, no bairro de Engenho Velho, localizado na Avenida General Manoel Rabelo, 126. A ação ocorre neste final de semana, das 9h às 17h, por demanda espontânea sem a necessidade de agendamento. Serão disponibilizados 500 testes para cada dia. "A ideia é reforçar a vigilância do novo coronavírus e ampliar ao máximo as testagens em diversos pontos para a detecção da Covid-19", explica a secretária executiva de Vigilância em Saúde da SES, Patrícia Ismael.

"A parceria com o Conorte vai facilitar o acesso da população à testagem de forma gratuita. Acreditamos que com os pontos itinerantes conseguiremos ajudar a Secretaria de Saúde do Estado a acelerar o número de testagem no Grande Recife, além de criar alternativas aos atuais pontos fixos. Só unindo forças podemos reverter essa situação em que vivemos há quase dois anos. Estamos juntos com a Secretaria de Saúde de Pernambuco nesse novo desafio", disse Diego Benevides, gerente institucional do Conorte.

**FUTEBOL** - Além da realização dos testes pelas equipes estaduais, em centros fixos ou postos volantes, o TestaPE também tem, como um dos seus eixos, a parceria com o setor privado e instituições do terceiro setor para a testagem em massa da população. E, para levar os exames a locais de grande circulação, o Programa disponibilizará 10 mil testes rápidos de antígeno para reforçar a vigilância do novo coronavírus durante a realização das competições de futebol que ocorrem no território pernambucano a partir deste sábado (22/01) - Campeonato Pernambucano e a Copa do Nordeste.

Na parceria, caberá aos clubes organizar a logística para a realização dos exames nos estádios, assim como a responsabilidade técnica, tanto pelos profissionais de saúde habilitados, como a inserção de dados nos sistemas de informação. Os novos protocolos do Plano de Convivência com a Covid-19, que estão vigentes até o dia 31/01,











determinam a capacidade máxima de 3 mil torcedores nos estádios dos Aflitos, Arruda, Ilha do Retiro e Arena de Pernambuco, e de 50% da capacidade nos estádios com capacidade abaixo de 6 mil lugares. Além disso, será exigido passaporte vacinal, com a comprovação das duas doses, e um teste negativo para Covid-19 feito com 24 horas de antecedência para exames de antígeno e de 72 horas para exames de RT-PCR.

"É fundamental que, com a presença de torcida nos jogos de futebol, Pernambuco teste o máximo as pessoas que estão circulando nesses eventos, mesmo que estejam com a capacidade reduzida. Sabemos que a testagem é fundamental para o monitoramento do vírus, especialmente, com a presença da variante ômicron. Testar é uma das iniciativas fundamentais no enfrentamento à pandemia", explica a secretária executiva de Vigilância em Saúde da SES, Patrícia Ismael.

SEQUENCIAMENTO - Mais um relatório de circulação de linhagens de SARS-CoV-2 elaborado pelo Instituto Aggeu Magalhães (IAM/Fiocruz-PE) e divulgado, nesta sexta-feira (21/01), pela Secretaria Estadual de Saúde (SES-PE) apontou a prevalência da variante Ômicron no território pernambucano.

Dos 158 genomas analisados, 145 (91,8%) foram identificados como linhagem Ômicron e 13 amostras (8,2%) foram identificados como linhagem Delta. As amostras analisadas foram coletadas entre os dias 28/12/2021 e 13/01/2022. Na última sexta-feira (14/01), a prevalência da variante Ômicron foi de 68% nas amostras analisadas.

Os casos de Delta foram registrados a partir da coleta de pacientes provenientes das cidades: Araripina (1), Cabrobó (4), Recife (6), Petrolina (1) e Serra Talhada (1). Já as amostras coletas que registraram a variante Ômicron, foram de Recife (94), Fernando de Noronha (45), Paulista (2), Carnaubeira da Penha (1), Sertânia (1), Garanhuns (1) e Jaboatão dos Guararapes (1).

"Por meio de nossa parceria com a Fiocruz-PE temos ampliado constantemente e agilizado o sequenciamento genético no Estado. Ontem anunciamos que, segundo análise da Opas/OMS, Pernambuco é o segundo Estado do país que mais realizou sequenciamentos genéticos, detectando a presença da variante Ômicron. Isso não significa que o Estado tenha mais casos, mas que conseguiu detectar mais, a partir de parceria firmada com o Instituto Aggeu Magalhães, responsável por esse trabalho", comenta o secretário estadual de Saúde, André Longo.

De acordo com o secretário, nesse cenário de transmissibilidade da ômicron, a importância da vacinação ganha ainda mais importância. "A variante ômicron tem uma capacidade de transmissão muito superior às outras variantes, conseguindo contaminar de forma recorrente até mesmo as pessoas que já estão vacinadas. No entanto, não podemos esquecer que mesmo que a vacina não nos deixe livres da infecção, a doença em não vacinados tem um impacto muito pior. O fato de não estar vacinado, ou só parcialmente vacinado, pode significar hospitalização e morte. Portanto, uma nova onda da Covid-19 terá seu tamanho e gravidade diretamente proporcional à cobertura vacinal completa que tivermos. Por isso, precisamos vacinar o maior quantitativo possível de pessoas, e rápido. Além disso, também é fundamental o respeito aos protocolos e o reforço nos cuidados para minimizar a aceleração viral e evitar ainda mais pressão sobre a rede de saúde", afirmou Longo.

BALANÇO DA VACINAÇÃO - Pernambuco já aplicou 15.628.084 doses de vacinas contra a Covid- 19 na sua população, desde o início da campanha de imunização no Estado (no dia 18 de janeiro de 2021).

Com relação às primeiras doses, foram 7.398.092 aplicações (cobertura de 96,17%). Do total, 6.511.184 pernambucanos (84,64%) já completaram seus esquemas vacinais, sendo 6.338.083 pessoas que foram vacinadas com imunizantes aplicados em duas doses e outros 173.101 pernambucanos que foram contemplados com vacina aplicada em dose única. Em relação às doses de reforços (terceira dose), já foram aplicadas 1.718.808 (cobertura de 26,02%).









# **NÚMEROS COVID-19**



336.790.193

Confirmados

5.560.718 Óbitos

Fonte: OMS. Dados atualizados até 20/01/2022.11h42min. (https://covid19.who.int/)



23.585.243 Confirmados

622.205 Óbitos

21.851.922

Recuperados

Fonte: Ministério da Saúde. Dados atualizados até 20/01/2022.

(https://www.gov.br/saude/ptbr/coronavirus/informes-diarios-covid-19)



663.854

Confirmados (2.266 novos)

20.574 Óbitos (04 novos)

591.442 Recuperados

Fonte: SEVS/CIEVS-PE. Dados atualizados até 20/01/2022.

### Perfil dos casos SRAG - 55.640 casos confirmados COVID-19

Figura 1 - Nº de casos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo faixa etária. Pernambuco, 2020-2022



Figura 3 - № e Percentual de casos por SRAG confirmados para Covid-19, segundo raça/cor. Pernambuco, 2020-2022



Figura 2 - Nº e Percentual de casos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo sexo. Pernambuco, 2020-2022

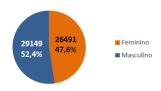
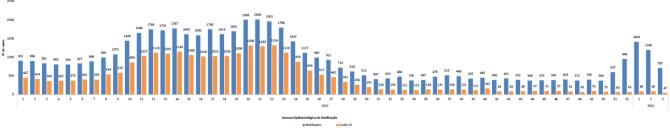


Figura 4 - Proporção de comorbidades dos casos de SRAG confirmados para Covid-19. Pernambuco, 2020-2022



Figura 5 - Distribuição dos casos de SRAG, notificados e confirmados para Covid-19, por Semana Epidemiológica de Notificação. Pernambuco, 2021-2022



Nota¹: Dados sujeitos à alteração









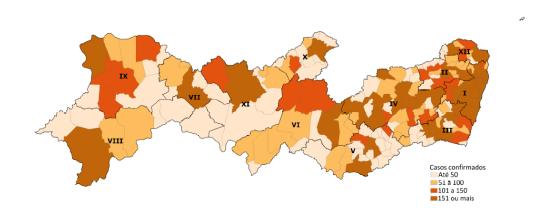
Figura 6 - № de casos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo evolução. Pernambuco, 2020-2022



Tabela 1 - № de casos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo internação e município de residência. Pernambuco, 2020-2022

Município de Residência	Internado em enfermaria	Internado em UTI	Total
Paulista	147	20	167
Recife	36	37	73
Igarassu	44	11	55
Abreu e Lima	33	12	45
Sao Lourenço da Mata	21	6	27
Palmares	22	2	24
Escada	14	1	15
Petrolina	7	5	12
Lajedo	3	7	10
Ilha de Itamaracá	7	2	9
Jaboatão dos Guararapes	6	3	9
Água Preta	8	0	8
Canhotinho	6	1	7
Olinda	3	4	7
Rio Formoso	7	0	7
Barreiros	6	0	6
Cabo de Santo Agostinho	6	0	6
Calçado	5	1	6
Catende	5	1	6
Ribeirão	4	2	6
Outros municípios	106	80	168
Total	496	195	691

Figura 7 - Distribuição espacial dos casos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo município de residência. Pernambuco, 2020-2022



### Perfil dos casos leves - 608.214 casos confirmados COVID-19

Figura 8 - Nº de casos leves confirmados para Covid-19, segundo faixa etária. Pernambuco, 2020-2022



Figura 9 - № e Percentual de casos leves confirmados para Covid-19, segundo sexo. Pernambuco, 2020-2022

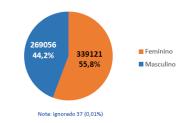
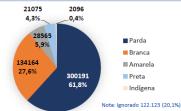


Figura 10 - № e Percentual de casos leves confirmados para Covid-19, segundo raça/cor. Pernambuco, 2020-2022



Casos novos do dia: 2.251 Recuperados: 557.394

#### Profissionais de Saúde

Tabela 2 - № de profissionais de saúde testados para Covid-19, segundo classificação final. Pernambuco, 2020-2022

Classificação final	Nº Profissionais de Saúde		
Confirmados	32.218		
Descartados	62.812		
Em Investigação	18		
Inconclusivo	309		
Total	95.357		

#### População privada de liberdade

Figura 11 - Nº e Percentual de casos notificados para Covid-19 na população privada de liberdade, segundo classificação final. Pernambuco, 2020-2022



#### População Indígena

Tabela 3 - Nº de casos notificados para Covid-19 na população indígena, segundo classificação final. Pernambuco, 2020-2022

Etnias Indígenas	Confirmados	Descartados	Óbitos
Atikum	302	617	1
Fulni-Ô	283	431	6
Kambiwá	36	309	3
Kapinawá	24	145	1
Pankará	89	166	3
Pankararu	214	553	3
Pipipã	14	52	1
Truká	113	403	0
Kambiwa-Tuxá	27	52	1
Tuxi	5	20	0
Xukuru	499	1860	5
Ignorado	58	149	0
Total	1664	4757	24











### Casos confirmados de Covid-19 (Leves e Graves)

Tabela 6 - Nº de casos e óbitos confirmados para Covid-19, segundo região de saúde e município de residência. Pernambuco, 2020-2022

Município de Residência	Casos leves	Casos graves	Total Casos	Total Óbitos	Município de Residência	Casos leves	Casos graves	Total Casos	Total Óbitos
l Região de Saúde	264448	33829	298277	12069	V Região de Saúde	33838	1774	35612	803
Abreu e Lima Araçoiaba	3154 640	608 76	3762 716	251 33	Águas Belas Angelim	2009 222	85 20	2094 242	47 12
Cabo de Santo Agostinho	9065	1227	10292	538	Bom Conselho	2255	205	2460	76
Camaragibe	6932	1349	8281	456	Brejão	506	16	522	9
Chã de Alegria Chã Grande	433 457	74 52	507 509	23 30	Caetés Calcado	1766 515	118 19	1884 534	23 7
Fernando de Noronha	309	36	345	2	Canhotinho	614	57	671	32
Glória do Goitá	1137	116	1253	51	Capoeiras	1316	51	1367	27
Igarassu Ilha de Itamaracá	3832 1276	585 98	4417 1374	241 35	Correntes Garanhuns	357 14665	37 670	394 15335	12 310
lpojuca	3531	382	3913	172	lati	791	52	843	19
Itapissuma	833	131	964	49	Itaíba	987	27	1014	14
Jaboatão dos Guararapes Moreno	32199 1806	4983 272	37182 2078	1759 120	Jucati Jupi	707 1168	25 46	732 1214	12 23
Olinda	24531	3051	27582	1041	Lagoa do Ouro	539	30	569	13
Paulista	9605	2501	12106	863 45	Lajedo Delocalisto e	2490 248	148	2638 260	75 9
Pombos Recife	1750 151099	145 16690	1895 167789	5756	Palmeirina Paranatama	496	12 38	534	20
São Lourenço da Mata	4777	700	5477	269	Saloá	679	41	720	26
Vitória de Santo Antão II Região de Saúde	7082 29115	753 <b>2572</b>	7835 <b>31687</b>	335 1040	São João Terezinha	954 554	49 28	1003 582	28 9
Bom Jardim	1758	147	1905	72	VI Região de Saúde	22840	1274	24114	522
Buenos Aires	349	52	401	25	Arcoverde	7224	376	7600	136
Carpina Casinhas	4222 448	404 38	4626 486	156 13	Buíque Custódia	2475 880	157 120	2632 1000	48 66
Cumaru	628	44	672	22	Ibimirim	1030	60	1090	27
Feira Nova	1381	233	1614	56	lnajá	455	54	509	14
João Alfredo Lagoa do Carro	902 1211	113 94	1015 1305	51 28	Jatobá Manari	937 490	45 14	982 504	19 6
Lagoa do Itaenga	1211	88	1299	31	Pedra	1132	73	1205	33
Limoeiro	3244	332	3576	120	Petrolândia	1890	90	1980	46
Machados Nazaré da Mata	692 953	37 181	729 1134	18 83	Sertânia Tacaratu	3118 771	123 55	3241 826	52 28
Orobó	1337	48	1385	29	Tupanatinga	948	39	987	12
Passira	1454	108	1562	57	Venturosa	1490	68	1558	35
Paudalho Salgadinho	2718 292	275 15	2993 307	111 6	VII Região de Saúde Belém de São Francisco	16001 1053	578 31	16579 1084	222 14
Surubim	4555	203	4758	93	Cedro	2062	59	2121	18
Tracunhaém	265	52	317	24	Mirandiba	1057	46	1103	19
Vertente do Lério Vicência	759 736	20 88	779 824	8 37	Salgueiro Serrita	8480 1688	320 65	8800 1753	120 26
III Região de Saúde	18560	2205	20765	961	Terra Nova	1123	24	1147	15
Água Preta	1403	229	1632	63	Verdejante	538	33	571	10
Amaraji Barreiros	623 699	89 128	712 827	48 67	VIII Região de Saúde Afrânio	41303 1024	2149 41	43452 1065	684 16
Belém de Maria	292	22	314	8	Cabrobó	2735	82	2817	33
Catende	1243	171	1414	69	Dormentes	1450	35	1485	9
Cortês Escada	236 783	35 235	271 1018	21 105	Lagoa Grande Orocó	2079 892	90 54	2169 946	36 15
Gameleira	542	84	626	41	Petrolina	31701	1747	33448	545
Jaqueira	348	31	379	16	Santa Maria da Boa Vista	1422	100	1522	30
Joaquim Nabuco Lagoa dos Gatos	558 741	55 35	613 776	29 11	IX Região de Saúde Araripina	<b>24919</b> 7673	2011 774	26930 8447	586 172
Maraial	323	23	346	13	Bodocó	2066	134	2200	42
Palmares Primavera	3967 338	327 41	4294 379	127 20	Exu Granito	4495 524	177 29	4672 553	60 8
Quipapá	809	53	862	17	Ipubi	1149	171	1320	66
Ribeirão	356	155	511	81	Ouricuri	3268	252	3520	103
Rio Formoso São Benedito do Sul	1045 437	96 31	1141 468	43 17	Parnamirim Santa Cruz	1380 943	97 114	1477 1057	36 12
São José da Coroa Grande	1614	82	1696	42	Santa Filomena	615	32	647	16
Sirinhaém	952	114	1066	57	Moreilândia	885	35	920	12
Tamandaré Xexéu	647 604	122 47	769 651	37 29	Trindade X Região de Saúde	1921 20189	196 861	2117 21050	59 <b>387</b>
IV Região de Saúde	95203	6015	101218	2293	Afogados da Ingazeira	5250	173	5423	75
Agrestina	1621	175	1796	68	Brejinho	830	46	876	22
Alagoinha Altinho	1378 1336	104 60	1482 1396	29 30	Carnaíba Iguaraci	2562 859	73 47	2635 906	38 29
Barra de Guabiraba	405	51	456	17	Ingazeira	481	14	495	7
Belo Jardim Bezerros	4423 4780	343 311	4766 5091	131 128	Itapetim Quixaba	1551 556	73 24	1624 580	35 14
Bonito	1156	103	1259	47	Quixada Santa Terezinha	1024	47	1071	27
Brejo da Madre de Deus	2468	140	2608	57	São José do Egito	2741	165	2906	58
Cachoeirinha Camocim de São Félix	518 645	142 62	660 707	34 21	Solidão Tabira	727 2942	12 139	739 3081	3 51
Caruaru	35039	1986	37025	721	Tuparetama	666	48	714	28
Cupira	2437	122	2559	52	XI Região de Saúde	21690	1048	22738	398
Frei Miguelinho Gravatá	1350 5377	46 397	1396 5774	26 154	Betânia Calumbi	499 874	41 17	540 891	17 5
Ibirajuba	282	19	301	11	Carnaubeira da Penha	438	16	454	7
Jataúba	1390	44	1434	21	Flores	1064	87	1151	38
Jurema Panelas	594 1054	53 79	647 1133	26 31	Floresta Itacuruba	2124 443	88 14	2212 457	31 7
Pesqueira	5068	254	5322	119	Santa Cruz da Baixa Verde	621	40	661	19
Poção	608	42	650	18	São José do Belmonte	2629	163	2792	60
Riacho das Almas Sairé	1243 603	75 26	1318 629	34 14	Serra Talhada Triunfo	11944 1054	524 58	12468 1112	192 22
Sanharó	1487	62	1549	25	XII Região de Saúde	20108	1324	21432	609
Santa Cruz do Capibaribe	9032	424	9456	164	Aliança	986	138	1124	75
Santa Maria do Cambucá São Bento do Una	669 2848	55 249	724 3097	20 83	Camutanga Condado	856 1422	54 83	910 1505	25 43
São Caitano	2054	208	2262	77	Ferreiros	1004	54	1058	20
São Joaquim do Monte	880	88	968	37	Goiana	7392	422	7814	164
Tacaimbó Taquaritinga do Norte	518 745	25 69	543 814	11 26	Itambé Itaquitinga	1513 617	110 62	1623 679	52 35
Toritama	1564	158	1722	46	Macaparana	1309	91	1400	41
Vertentes	1631	43	1674	15	São Vicente Ferrer	1335	71	1406	35
TetalCarel					Timbaúba	3674	239	3913	119
Total Geral						608214	55640	663854	20574











#### **Testes laboratoriais**

Tabela 4 - Nº de testes realizados de Covid-19, Pernambuco, 2020-2022

	Laboratório	Total últimas 24h	Total
	Lacen-PE	2.781	810.995
	Instituto Aggeu Magalhães	0	5.420
RT-PCR	LFDA	0	799
	Laboratórios conveniados	172	152.534
	Privados	631	333.799
Sorologias		43	208.288
Testes rápidos de Anticorpo		797	1.033.663
Testes rápidos de Antígeno		8.809	454.893
Total		13.233	3.000.391

Tabela 5 - Capacidade de testes laboratoriais da Covid-19 (RT-PCR).

Pernambuco, 2020-2022

Laboratório	Quantidade/semana		
Lacen/PE	21.000		
HLA	1.000		
UFPE	3.600		
HUT - UNIVASF	150		
Total	25.750		
Testes disponíveis: 425 000 RT-PCR			

### Perfil dos óbitos por SRAG - 20.574 óbitos confirmados COVID-19

Figura 12 - Nº de óbitos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo faixa etária. Pernambuco, 2020-2022



Figura 13 - Nº e Percentual de óbitos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo sexo. Pernambuco, 2020-2022

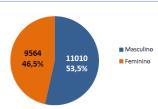


Figura 14 - Nº e Percentual de óbitos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo raça/cor. Pernambuco, 2020-2022

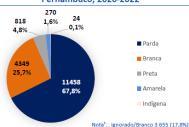
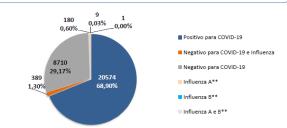


Figura 15 - Proporção de comorbidades dos óbitos de SRAG confirmados para Covid-19. Pernambuco, 2020-2022

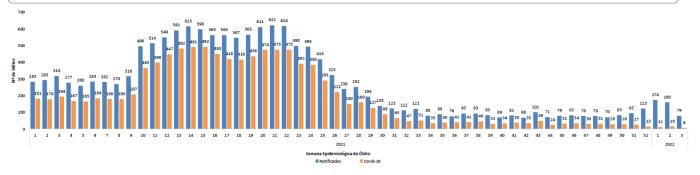


Figura 16 - № e Percentual de óbitos de SRAG, segundo resultado laboratorial. Pernambuco, 2020-2022\*



Total de óbitos notificados 31.009 (145 aguardando resultado e 1001 óbitos por SRAG não especificados).
 \*\* Dados referentes aos exames laboratoriais. Os óbitos estão em processo de investigação.

Figura 17 - Distribuição dos óbitos de SRAG, notificados e confirmados para Covid-19, segundo semana epidemiológica do óbito. Pernambuco,



Nota: 09 óbitos notificados sem informação da data de ocorrência.

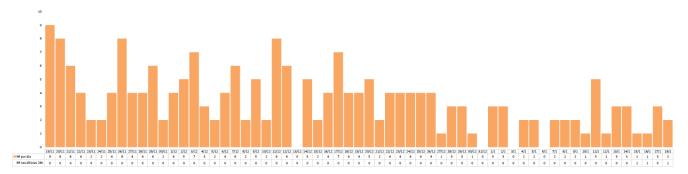








Figura 18 - № de óbitos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo data do óbito. Pernambuco, 2020-2022\*



Fonte: CIEVS/SEVS/SES-PE. Dados atualizados em 20/01/2022. \*Acumulado até 20/01/2022. Dados sujeitos à revisão. Nota\*: Dos 04 óbitos confirmados nas últimas 24h, um ocorreu em maio/2021.

# Central Estadual de Regulação Hospitalar

Total de leitos SRAG\*

LEITOS SRAG*	TOTAL	TAXA DE OCUPAÇÃO
Leitos de UTI	991	81%
Leitos de Enfermaria	937	72%

Nota: Dados referentes à rede Pública de Saúde. Estes leitos estão ocupados com pacientes acometidos com Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), incluindo, portanto, casos suspeitos e confirmados da Covid-19.

## Rede Privada - Leitos SRAG

Total de leitos SRAG\*

Taxa de Ocupação Média

LEITOS SRAG*	TOTAL	TAXA DE OCUPAÇÃO		
Leitos de UTI	163	68%		
Leitos de Enfermaria	116	27%		

Nota: Dados referentes à rede de Saúde Privada. As informações são auto declaradas pelos serviços da rede suplementar.



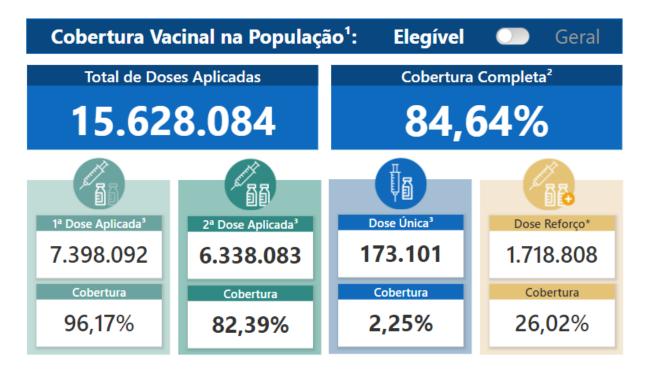








# **VACINAÇÃO - COVID-19**



Link do painel vacinal: https://bit.ly/3xteooh