

Sexta-feira, 21/08/2020
Boletim Nº174

BOLETIM COVID-19 - COMUNICAÇÃO SES-PE

A Secretaria Estadual de Saúde (SES-PE) registrou, nesta sexta-feira (21/08), 1.072 novos casos da Covid-19. Entre os confirmados hoje, apenas 53 (5%) são casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) e os outros 1.019 (95%) são leves, ou seja, pacientes que não demandaram internamento hospitalar e que já estavam curados, ou na fase final da doença. Agora, Pernambuco totaliza 117.431 casos já confirmados, sendo 25.067 graves e 92.364 leves.

Além disso, o boletim de hoje registra, ao todo, 98.126 pessoas recuperadas da doença. Destas, 14.327 eram pacientes graves, que necessitaram de internamento hospitalar, e 83.799 eram casos leves.

Os casos graves confirmados da doença estão distribuídos por 183 municípios pernambucanos (tabela 2), além do arquipélago de Fernando de Noronha e da ocorrência de pacientes e outros Estados e países.

Também foram confirmados laboratorialmente 32 óbitos (sendo 7 do sexo feminino e 25 do sexo masculino). Os novos óbitos confirmados são de pessoas residentes nos municípios de Afogados da Ingazeira (1), Araripina (1), Caruaru (3), Casinhas (1), Gameleira (1), Igarassu (1), Ipojuca (1), Jaboatão dos Guararapes (4), Limoeiro (1), Macaparana (1), Mirandiba (1), Pedra (1), Petrolina (6), Recife (2), Ribeirão (1), Santa Cruz do Capibaribe (1), São José do Belmonte (1), São Lourenço da Mata (2), Venturosa (1) e Xexéu (1). Com isso, Pernambuco totaliza 7.335 mortes pela doença.

As mortes registradas no boletim de hoje ocorreram entre 20 de junho e 20 de agosto. Do total de mortes do informe de hoje, 13 (41%) ocorreram nos últimos três dias, sendo 5 mortes registradas ontem (quinta, 20/08), 5 mortes em 19/08 e 3 em 18/08. Os outros 19 óbitos (59%) ocorrem entre os dias 20/06 e 17/08. Os pacientes tinham idades entre 35 e 97 anos. As faixas etárias são: 30 a 39 (1), 40 a 49 (1), 50 a 59 (2), 60 a 69 (8), 70 a 79 (11) e 80 ou mais (9).

Dos 32 pacientes que vieram a óbito, 27 apresentavam comorbidades confirmadas: doença cardiovascular (16), diabetes (15), hipertensão (11), doença respiratória (5), AVC (4), câncer (2), obesidade (2), Alzheimer (1), doença renal (1) - um paciente pode ter mais de uma comorbidade. Os demais estão em investigação.

Com relação à testagem dos profissionais de saúde com sintomas de gripe, em Pernambuco, até agora, 20.394 casos foram confirmados e 29.613 descartados. As testagens entre os trabalhadores do setor abrangem os profissionais de todas as unidades de saúde, sejam da rede pública (estadual e municipal) ou privada. O Governo de Pernambuco foi o primeiro do país a criar um protocolo para testar e afastar os profissionais da área da saúde com sintomas gripais.

PROCESSAMENTO DE EXAMES NO SERTÃO - Dentro dos esforços de ampliação da capacidade de testagem para a Covid-19 em Pernambuco, no próximo dia 31.08, começa a funcionar o primeiro centro de processamento de exames de biologia molecular (R-PCR)

para detecção do vírus da Covid-19 do interior do Estado. O trabalho será realizado no laboratório do Hospital Universitário da Universidade Federal do Vale do São Francisco (Univasf), que já teve seu credenciamento efetivado pelo Laboratório Central de Saúde Pública de Pernambuco (Lacen-PE). Esta é uma parceria da instituição federal com a Secretaria Estadual de Saúde (SES-PE), Ministério da Educação (MEC), Prefeitura de Petrolina e parceiros privados.

O convênio com o Governo de Pernambuco tem a duração de seis meses. A expectativa é que o laboratório, inicialmente, faça a análise de 30 amostras por dia, chegando a uma capacidade de 500 semanalmente. A Univasf cedeu toda a infra-estrutura e pessoal - professores e alunos ficarão responsáveis pelas análises - para que o trabalho pudesse ser efetivado.

"Essa parceria dará mais agilidade na liberação dos resultados dos pacientes da região, já que antes era preciso que as amostras fossem encaminhadas até o Lacen, no Recife, para o processamento. Além de diminuir as distâncias, essa é uma forma de fortalecer a universidade pública na produção de conhecimento, seja na graduação e pós-graduação seja em atividades de extensão e pesquisa", afirma o secretário estadual de Saúde, André Longo.

"A iniciativa foi possível a partir dos esforços da união, do Estado e do município, além da solidariedade de parceiros como o movimento Respira Vida. Com o credenciamento do nosso laboratório pelo Lacen, vamos conseguir processar o material coletado na região, dando celeridade e uma resposta mais rápida à população em geral, além da produção de conhecimento na nossa instituição. Alunos, professores e profissionais de outros setores da Univasf estarão empenhados em dar sua contribuição para a sociedade nesse trabalho", diz o presidente da Comissão de Enfrentamento à Covid-19 da Univasf, Anderson Armstrong.

Na última quinta-feira (20.08), técnicos do Lacen-PE estiveram na cidade-sede da VIII Gerência Regional de Saúde (Geres) capacitando a equipe da Univasf e fazendo a validação dos testes diagnósticos. No início da próxima semana, serão fechados os fluxos para recebimento das amostras e liberação dos resultados para o Estado.

O secretário estadual de Saúde ainda lembra que essa descentralização faz parte do esforço do Estado para a testagem da população com sintomas sugestivos do novo coronavírus.

"Desde o início da pandemia, estamos investindo nos exames de biologia molecular, que é considerado o padrão ouro e que detecta a atividade viral em sua fase mais aguda, ou seja, quando a carga de transmissão do paciente está mais alta. Inicialmente, nosso foco era testar todos os pacientes graves e óbitos suspeitos, em um momento de grande escassez e busca por esse insumo no mercado nacional e internacional. Como o aumento da disponibilidade para compra, agora conseguimos ofertar o teste também para casos leves sintomáticos. Em breve, ainda colocaremos duas novas máquinas em funcionamento no Lacen, automatizando o processo e quadruplicando a capacidade de processamento", pontua Longo. Além do RT-PCR, são ofertados na rede pública os testes rápidos, que têm menor sensibilidade, com um percentual de detecção em torno de 40%, além de detectar a atividade sorológica, portanto pacientes na fase final da doença, ou até mesmo já curados.

É importante frisar que a primeira ampliação da testagem foi voltada para profissionais de saúde e segurança e seus contatos sintomáticos. Em seguida, foram beneficiados os trabalhadores de serviços essenciais e outros grupos prioritários. Atualmente, a testagem para a Covid-19 é ofertada para toda a população com sintomas gripais, mesmo que leves.

RANKING NACIONAL - De acordo com a Plataforma Integrada de Vigilância em Saúde (Ivis), do Ministério da Saúde, Pernambuco é o sexto Estado do país que mais realizou exames do tipo RT-PCR no Brasil. A informação é relativa às amostras já processadas. De acordo com o boletim epidemiológico desta sexta-feira (21.08), já foram realizados no Estado 135.316 exames moleculares do tipo RT-PCR no Estado, sendo 83% deste montante no Lacen-PE e laboratórios conveniados ao Governo de Pernambuco. Isso representa 45% dos exames realizados no Estado, que chegou a mais de 298 mil, entre RT-PCR, sorologia e teste rápido.

SEGURANÇA DE MANEJO DO PACIENTE - A Secretaria Estadual de Saúde (SES-PE) lança um manual de Recomendações aos Núcleos de Segurança do Paciente no Enfrentamento à Covid-19. O documento reforça ações que podem ser implementadas para promover a prevenção, controle e redução de incidentes, visando o bem-estar do paciente neste período de pandemia. A SES também atualiza o protocolo de Orientações para a Rede Assistencial no Manejo Clínico do Paciente com Covid-19. Ambos estão disponíveis no <https://cutt.ly/Ffy65G2>.

“As áreas técnicas da SES-PE estão, constantemente, verificando as atualizações em seus segmentos para nortear as ações durante esta epidemia. É importante que a comunidade assistencial se mantenha informada com as notas técnicas, protocolos e outros documentos que a Secretaria vem produzindo, além de produtos de outros órgãos que também são reencaminhados para os serviços desde janeiro deste ano. Essa constante busca por saber mais sobre a Covid-19 é essencial para que possamos, cada vez mais, melhorar os fluxos de trabalho e a assistência ao paciente, salvando vidas e trazendo benefícios para todos aqueles que estão ao seu redor”, afirma o secretário estadual de Saúde, André Longo.

O manual de recomendações aos Núcleos de Segurança do Paciente agrega, em um único documento, as principais orientações para esses profissionais, reunindo informações de diversos órgãos nacionais e internacionais, como Anvisa, Organização Mundial de Saúde e do Centro de Controle e Prevenção de Doenças dos EUA.

O documento reforça a importância do protagonismo dos Núcleos neste momento de emergência em saúde pública para atuar junto com as outras equipes hospitalares nas ações de mitigação de riscos, readequações dos ambientes, fluxos de atendimento e de coletas de exames, utilização de equipamentos de proteção individual (EPIs) e uso de máscaras adequadas por todos no ambiente hospitalar, além de questões relacionadas à segurança ambiental e descarte de resíduos sólidos infectantes. Todas as metas internacionais de segurança do paciente também precisam ser colocadas em prática.

No contexto da pandemia, com a necessidade de menos pessoas circulando nas áreas hospitalares, o Núcleo também pode ajudar nas ações de comunicação entre pacientes e familiares. O material destaca o projeto Visita.com, lançado pelo Governo de Pernambuco em maio para promover essa integração por meio de videoconferências e visitas virtuais.

Números Covid-19



22.492.312
Confirmados

788.503
Óbitos (6.816 novos)

Fonte: OMS. Dados atualizados até 21/08/2020, 10h.
(<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>)



3.501.975
Confirmados

112.304
Óbitos

2.653.407
Recuperados

Fonte: Ministério da Saúde. Dados atualizados até 20/08/2020.
(<http://covid.saude.gov.br>)



117.431
Confirmados (1.072 novos)

7.335
Óbitos (32 novos)

98.126
Recuperados

Fonte: SEVS/CIEVS-PE. Dados atualizados até 20/08/2020.

Perfil dos casos SRAG - 25.067 casos confirmados COVID-19

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



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

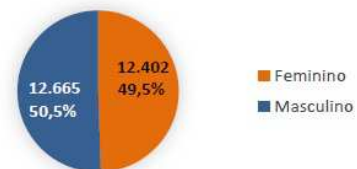
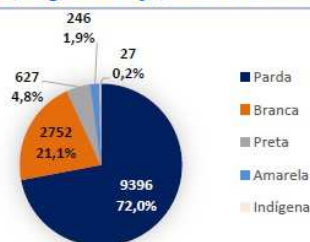
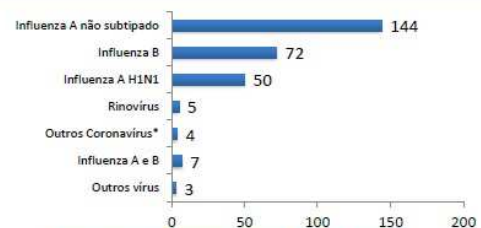


Figura 3 - Nº e Percentual de casos por SRAG confirmados para Covid-19, segundo raça/cor. Pernambuco, 2020



Nota: Ignorado/Branco 12.019 (47,9%).

Figura 4 - Nº de casos de SRAG confirmados para outros vírus respiratórios. Pernambuco, 2020



*Outros Coronavírus de baixa patogenicidade (OC43, NL63 e 229E).

Figura 5 - Distribuição dos casos de SRAG, segundo positividade para Covid-19, por Semana Epidemiológica de Notificação. Pernambuco, 2020

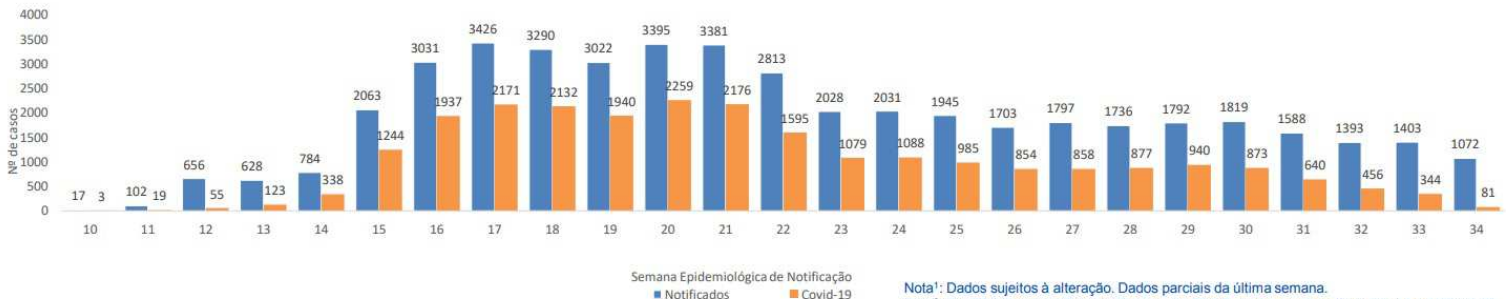


Figura 6 - Nº de casos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo evolução. Pernambuco, 2020



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

Município de Residência	Internado em enfermaria	Internado em UTI	Total
Paulista	379	25	404
Camaragibe	163	11	174
Recife	158	13	171
Cabo de Santo Agostinho	137	5	142
Igarassu	118	5	123
Goiana	115	7	122
Abreu e Lima	97	7	104
Petrolina	88	12	100
Jaboão dos Guararapes	85	26	111
Santa Cruz do Capibaribe	84	3	87
Escada	74	2	76
São Lourenço da Mata	65	4	69
Caruaru	58	5	63
Belo Jardim	55	4	59
Gravatá	41	5	46
Itambé	39	3	42
Bezerros	36	5	41
Surubim	35	1	36
Palmares	34	1	35
Serra Talhada	32	0	32
Outros municípios	1052	103	1155
Outro estado	126	2	128
Total	3.071	249	3.320

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

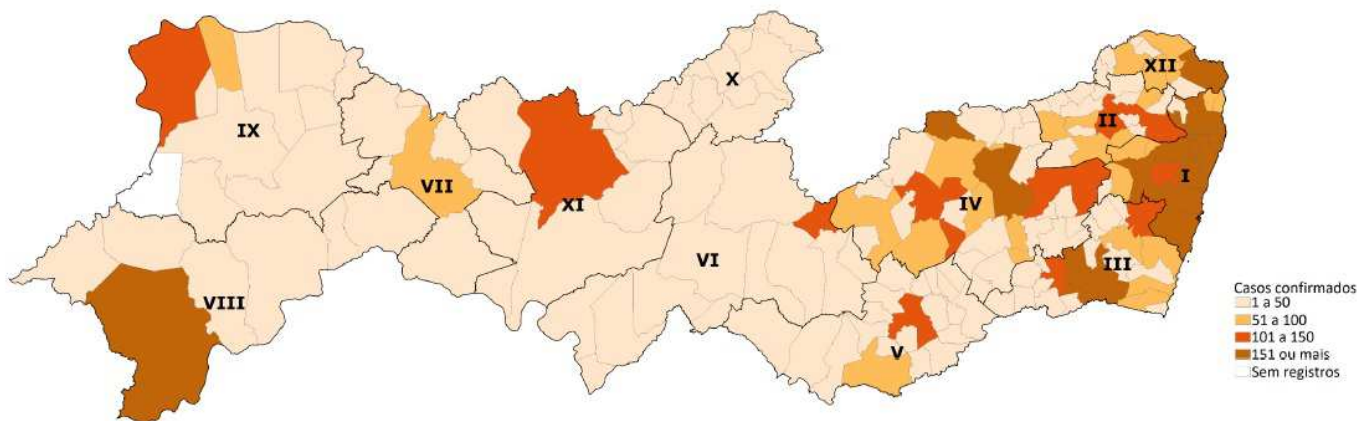


Tabela 2 - Nº de casos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo região de saúde e município de residência. Pernambuco, 2020

Município de Residência	N	Município de Residência	N	Município de Residência	N
I Região de Saúde	17799	Algoíinha	23	VII Região de Saúde	126
Abreu e Lima	309	Altinho	17	Belém de São Francisco	3
Araçoiaba	34	Barra de Guabiraba	36	Cedro	12
Cabo de Santo Agostinho	611	Belo Jardim	107	Mirandiba	6
Camaragibe	671	Bezerros	130	Salgueiro	85
Chã de Alegria	52	Bonito	49	Serrita	15
Chã Grande	25	Brejo da Madre de Deus	52	Terra Nova	2
Fernando de Noronha	31	Cachoeirinha	105	Verdejante	3
Glória do Goitá	58	Camocim de São Félix	29	VIII Região de Saúde	320
Igarassu	300	Caruaru	879	Afrânio	6
Ilha de Itamaracá	51	Cupira	52	Cabrobó	12
Ipojuca	214	Frei Miguelinho	21	Dormentes	5
Itapissuma	78	Gravatá	159	Lagoa Grande	13
Jaboatão dos Guararapes	2483	Ibirajuba	7	Orocó	7
Moreno	118	Jatúba	16	Petrolina	270
Olinda	1719	Jurema	28	Santa Maria da Boa Vista	7
Paulista	1374	Panelas	38	IX Região de Saúde	311
Pombos	77	Pesqueira	65	Arapipina	113
Recife	8850	Poço	8	Bodocó	21
São Lourenço da Mata	345	Riacho das Almas	21	Euxu	13
Vitória de Santo Antão	399	Sairé	5	Granito	2
II Região de Saúde	981	Sanharó	23	Ipubi	52
Bom Jardim	50	Santa Cruz do Capibaribe	155	Ouricuri	44
Buenos Aires	20	Santa Maria do Cambucá	12	Parnamirim	13
Carpina	139	São Bento do Una	78	Santa Cruz	4
Casinhas	17	São Caitano	62	Santa Filomena	0
Cumaru	12	São Joaquim do Monte	39	Moreilândia	8
Feira Nova	75	Tacaimbó	6	Trindade	41
João Alfredo	55	Taquaritinga do Norte	27	X Região de Saúde	113
Lagoa do Carro	44	Toritama	87	Afogados da Ingazeira	17
Lagoa do Itaenga	23	Vertentes	14	Brejinho	2
Limoeiro	140	V Região de Saúde	450	Carnaíba	12
Machados	14	Águas Belas	43	Iguaraci	7
Nazaré da Mata	57	Angelim	3	Ingazeira	1
Orobó	11	Bom Conselho	56	Itapetim	9
Passira	56	Brejão	3	Quixaba	8
Paudalho	126	Caetés	17	Santa Terezinha	4
Salgadinho	3	Caçado	1	São José do Egito	20
Surubim	79	Canhotinho	31	Solidão	1
Tracunhaém	26	Capoeiras	12	Tabira	23
Vertente do Lério	5	Correntes	13	Tuparetama	9
Vicência	29	Garanhuns	137	XI Região de Saúde	211
III Região de Saúde	1253	Iati	6	Betânia	11
Água Preta	195	Itaíba	9	Calumbi	1
Amaraji	49	Jucati	7	Carnaubeira da Penha	2
Barreiros	69	Jupi	20	Flores	18
Belém de Maria	6	Lagoa do Ouro	8	Floresta	11
Catende	105	Lajedo	49	Itacuruba	1
Cortés	15	Palmeirina	1	Santa Cruz da Baixa Verde	9
Escada	139	Paranatama	10	São José do Belmonte	17
Gameleira	35	Salão	12	Serra Talhada	129
Jaqueira	13	São João	8	Triunfo	12
Joaquim Nabuco	33	Terezinha	4	XII Região de Saúde	588
Lagoa dos Gatos	14	VI Região de Saúde	277	Aliança	60
Maraial	10	Arcoverde	106	Camutanga	18
Palmares	177	Buíque	25	Condado	54
Primavera	27	Custódia	20	Ferreiros	14
Quipapá	27	Ibimirim	15	Goiana	207
Ribeirão	94	Inajá	4	Itambé	76
Rio Formoso	47	Jatobá	1	Itaquitinga	21
São Benedito do Sul	10	Manari	3	Macaparana	27
São José da Coroa Grande	36	Pedra	20	São Vicente Ferrer	29
Sirinhaém	56	Petrolândia	16	Timbaúba	82
Tamandaré	67	Sertânia	26	Outro Estado	217
Xexéu	29	Tacaratu	14	Outro País	3
IV Região de Saúde	2416	Tupanatinga	11	Ignorado	2
Agrestina	66	Venturosa	16		

Perfil dos óbitos por SRAG - 7.335 óbitos confirmados COVID-19

Figura 8 - Nº de óbitos por SRAG confirmados para Covid-19, segundo faixa etária. Pernambuco, 2020

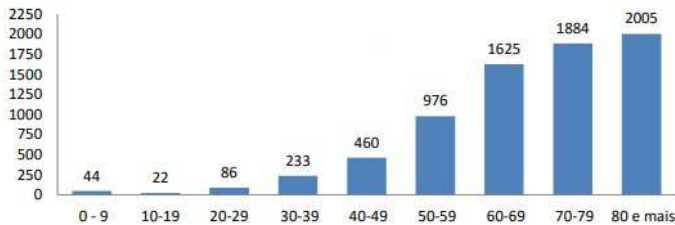


Figura 9 - Nº e Percentual de óbitos por SRAG confirmados para Covid-19, segundo sexo. Pernambuco, 2020

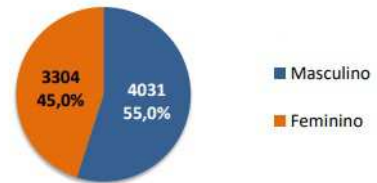
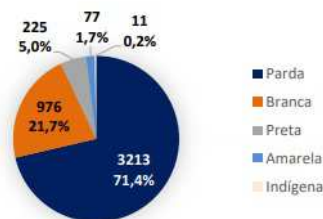
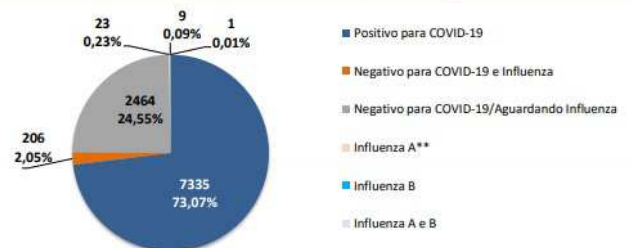


Figura 10 - Nº e Percentual de óbitos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo raça/cor. Pernambuco, 2020



Nota: Ignorado/Branco 2.833 (38,6%).

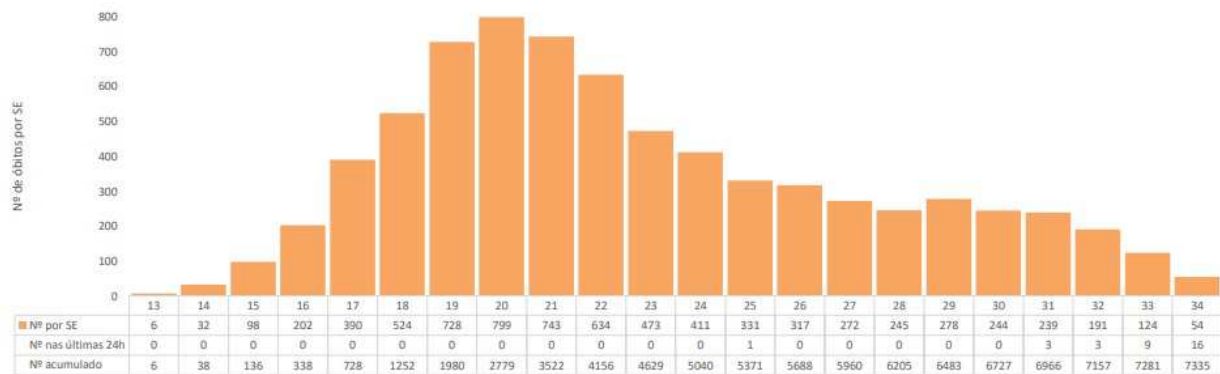
Figura 11 - Nº e Percentual de óbitos por SRAG, segundo resultado laboratorial. Pernambuco, 2020*



*Total de óbitos notificados 10.570 (69 aguardando resultado e 463 óbitos por SRAG não especificados).

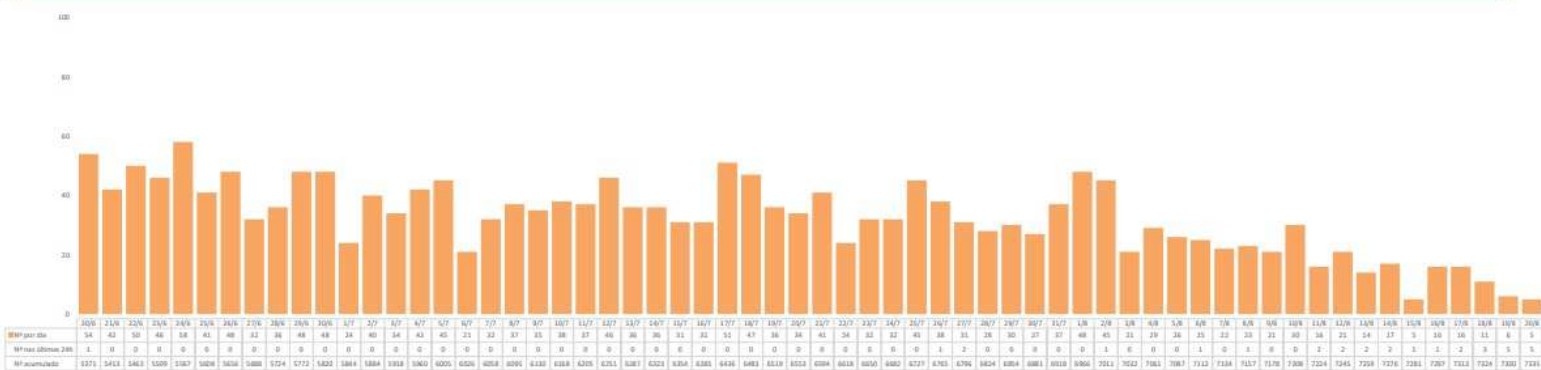
**Sete dos casos de Influenza A foram confirmados para H1N1.

Figura 12 - Nº de óbitos por SRAG confirmados para Covid-19, segundo semana epidemiológica de falecimento. Pernambuco, 2020*



Nota: Dados sujeitos à alteração. Dados parciais da última semana.

Figura 13 - Nº de óbitos por SRAG confirmados para Covid-19, segundo data de falecimento. Pernambuco, 2020*



Perfil dos casos leves - 92.364 casos confirmados COVID-19

Figura 14 - Nº de casos leves confirmados para Covid-19, segundo faixa etária. Pernambuco, 2020

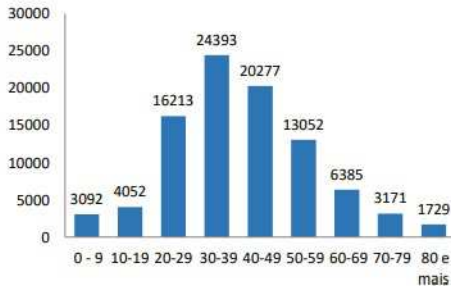
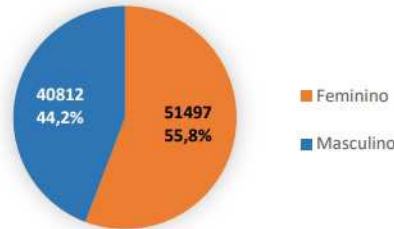
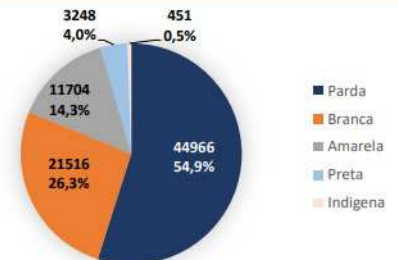


Figura 15 - Nº e Percentual de casos leves confirmados para Covid-19, segundo sexo. Pernambuco, 2020



Nota: Ignorado 55 (0,06%).

Figura 16 - Nº e Percentual de casos leves confirmados para Covid-19, segundo raça/cor. Pernambuco, 2020



Nota: Ignorado 10.479 (11,3%).

Casos novos do dia: **1.019**
Recuperados: **83.799**
Fonte: e-SUS VE

Profissionais de Saúde

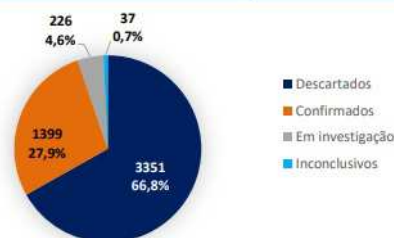
Tabela 3 - Nº de profissionais de saúde testados para Covid-19, segundo classificação final. Pernambuco, 2020

Classificação final	Nº Profissionais de Saúde
Confirmados	20.394
Descartados	29.613
Em Investigação	36
Inconclusivo	298
Total	50.341

Fonte: CIEVS/SEVS/SES-PE. Dados atualizados em 20/08/2020.

População privada de liberdade

Figura 17 - Nº e Percentual de casos notificados para Covid-19 na população privada de liberdade, segundo classificação final. Pernambuco, 2020



Fonte: SERES/SES -PE. Dados atualizados em 20/08/2020.

População Indígena

Figura 18 - Nº de casos notificados para Covid-19 na população indígena, segundo classificação final. Pernambuco, 2020

Etnias Indígenas	Confirmados	Descartados	Óbitos
Atikum	6	32	0
Fulni-Ó	154	109	5
Kambiwá	1	6	0
Kapinawá	3	7	0
Pankará	2	9	1
Pankararu	54	132	0
Pipipã	1	3	1
Truká	14	57	0
Kambiwa-Tuxá	4	2	1
Tuxi	0	1	0
Xukuru	70	360	1
Ignorado	6	44	0
Total	315	762	9

Fonte: DSEI/SES -PE. Dados atualizados em 20/08/2020.

Testes laboratoriais

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

Laboratório	Total últimas 24h	Total
Lacen-PE	704	68.396
Genomika (Lacen-PE)	-	8.581
Instituto Aggeu Magalhães	8	4.249
RT-PCR		
HLA	139	3.481
LFDA	118	799
IMIP	-	11.051
UFPE	351	15.941
Privados	171	22.818
Sorologias		
Privados	41	1.823
Testes rápidos	3.101	161.779
Total	4.633	298.918

Fonte: Lacen-PE, laboratórios privados.
Nota¹: Dados atualizados em 20.08.2020.

Tabela 5- Capacidade de testes laboratoriais da Covid-19 (RT-PCR). Pernambuco, 2020

Laboratório	Quantidade/semana
Lacen/PE	4.200
Instituto Aggeu Magalhães	500
HLA	1.000
LFDA	300
UFPE	3.600
Total	9.600

Testes disponíveis: 7.019 RT-PCR e 95.115 testes rápidos

INFORME DA CENTRAL ESTADUAL DE REGULAÇÃO HOSPITALAR

2.068

Total de leitos
SRAG*

55%

Taxa de Ocupação
Média

LEITOS SRAG*	TOTAL	TAXA DE OCUPAÇÃO
Leitos de UTI	903	69%
Leitos de Enfermaria	1.165	42%

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