

## RESUMO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO RECIFE

Nesta quinta-feira (25), o Recife confirmou **82** novos casos de covid-19 (não necessariamente notificados no referido período), sendo 75 casos leves e sete casos de srag. Também foram confirmadas, laboratorialmente, **cinco** novas mortes, sendo três mulheres e dois homens, ocorridas entre os dias 10 de setembro e 24 de novembro. Os pacientes que foram a óbito tinham idades de 56 e 76 anos. Assim, o município totaliza **160.497** casos confirmados da covid-19, sendo 144.018 leves e 16.479 casos de srag. Destes últimos, **5.614** evoluíram para óbito. Além disso, o boletim também aponta um total de **154.355** pacientes recuperados da doença.

Comparando-se as semanas epidemiológicas SE 44 e SE 45, para os casos leves observa-se uma **redução de 24,4% nas notificações** e um **incremento de 44,2% para os casos confirmados** (Figura 5). Em relação aos casos de srag, houve uma **redução de 2% no número de casos notificados** e um **incremento de 26,7% para os casos confirmados** (Figura 12).

Quanto aos óbitos, a mesma comparação demonstra que ocorreu uma **redução de 47,1% para os óbitos notificados de srag** e de **57,1% para os óbitos confirmados** para covid-19 (Figura 17). Analisando-se a data de ocorrência dos óbitos dos últimos 60 dias, nota-se que o número de óbitos variou entre 0 e 4 (Figura 18).

## PANORAMA

	<b>258.164.425</b> Confirmados	<b>5.166.192</b> Óbitos		Fonte: OMS. Dados atualizados em 24/11/2021, às 18h e 49min. ( <a href="https://covid19.who.int/">https://covid19.who.int/</a> )
	<b>22.043.112</b> Confirmados	<b>613.339</b> Óbitos	<b>21.264.713</b> Recuperados	Fonte: Ministério da Saúde. Dados atualizados em 24/11/2021, às 18h e 17min. ( <a href="https://covid.saude.gov.br">https://covid.saude.gov.br</a> )
	<b>638.268</b> Confirmados (273 novos)	<b>20.203</b> Óbitos (05 novos)	<b>576.415</b> Recuperados	Fonte: CIEVS-PE/SEVS/SES-PE. Dados atualizados até 23/11/2021. ( <a href="https://www.cievspe.com/novo-coronavirus-2019-ncov">https://www.cievspe.com/novo-coronavirus-2019-ncov</a> )
	<b>160.497</b> Confirmados (82 novos)	<b>5.614</b> Óbitos (02 novos)	<b>154.355</b> Recuperados	Fonte: Gevepi/SEVS/Sesau Recife. Dados atualizados até 24/11/2021, exportados em 25/11/2021 às 07h e 32min (Notificação-PE) e em 24/11/2021 às 17h 00min (e-SUS notifica). ( <a href="https://cievsrecife.wordpress.com/publicacoes-devs-sesau-recife">https://cievsrecife.wordpress.com/publicacoes-devs-sesau-recife</a> )

## ANÚNCIO DO DIA

**Prefeitura do Recife anuncia vacina da Pfizer como opção de segunda dose para quem já tomou Astrazeneca**

No Recife, quem tomou a primeira dose da vacina da Astrazeneca terá a opção de receber o imunizante da Pfizer no momento em que for tomar a segunda dose. A intercambialidade entre as vacinas das duas marcas, que já chegou a ser utilizada no processo de imunização de gestantes em julho deste ano, estará disponível, a partir desta quinta-feira (25), nos 22 postos de vacinação fixos montados pela Prefeitura do Recife e também nas localidades do município onde a imunização ocorre de forma itinerante. Saiba mais: <https://bit.ly/3HQCBED>.

## PERFIL DOS CASOS LEVES CONFIRMADOS PARA COVID-19 (N=144.018)

Figura 1. Número e proporção de casos leves confirmados para Covid-19, segundo sexo. Recife, 2020-2021

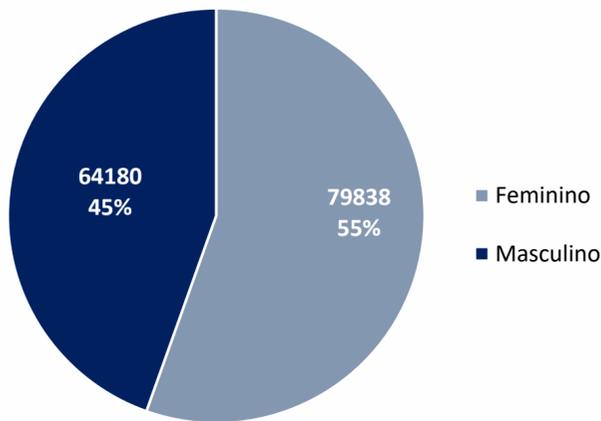


Figura 2. Número e proporção de casos leves confirmados para Covid-19, segundo raça/cor. Recife, 2020-2021

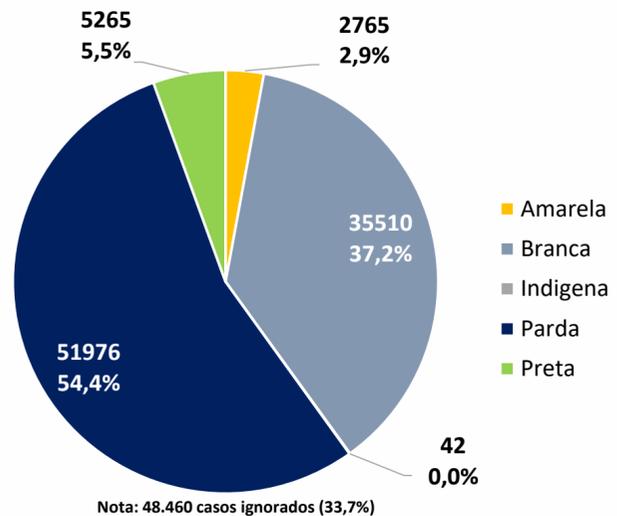


Figura 3. Número de casos leves confirmados para Covid-19, segundo etnia da raça indígena. Recife, 2020-2021

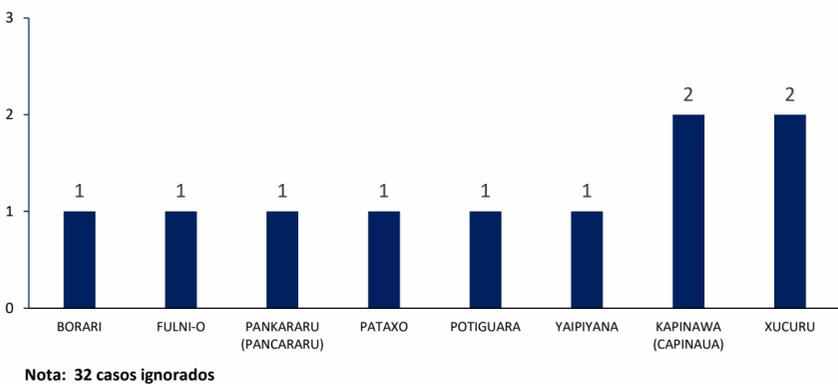


Figura 4. Número e proporção de casos leves confirmados para Covid-19, segundo faixa etária. Recife, 2020-2021

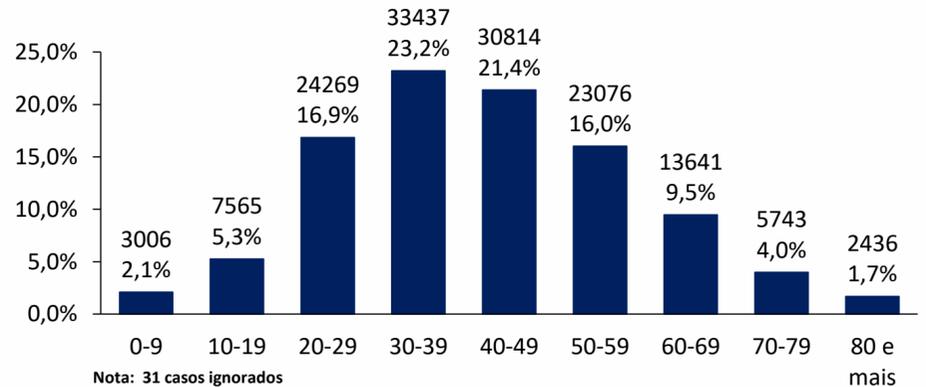
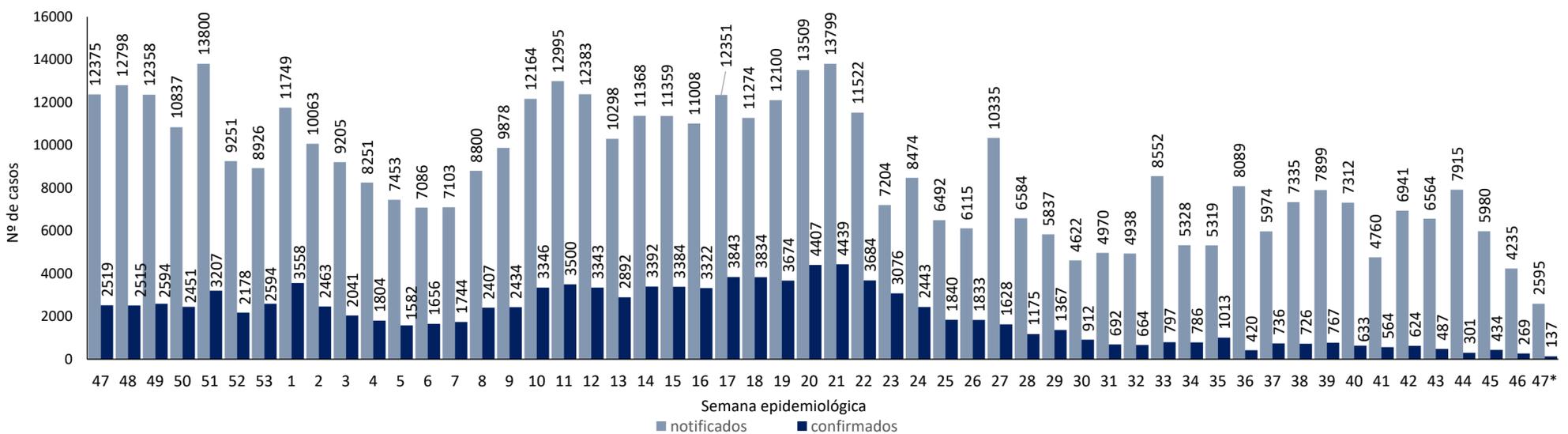


Figura 5. Distribuição de casos leves notificados, confirmados de Covid-19, por semana epidemiológica de notificação. Recife, 2020-2021 (até a SE 47\*/2021)



Fonte: Sesau Recife/Sevs/Gevepi/e-SUS notifica

Nota 1: Dados provisórios sujeitos à alteração, exportados em 24/11/2021 às 17h e 00min

\*SE 47 (21 a 27/11/2021): dados correspondentes aos dias 21 a 24/11/2021

Figura 6. Número de casos leves confirmados para Covid-19, segundo morbidades ou condições prévias. Recife, 2020-2021



Nota: Número de morbidades ou condições prévias, atualizados em 22/11/2021, com base de dados exportados em 21/11/2021, sujeitos à alteração.

Tabela 1. Número de casos leves notificados para Covid-19, segundo tipo de teste e classificação final. Recife, 2020-2021

Tipo de teste	Confirmado		Descartado		Em análise		Inconclusivo		Total	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
RT-PCR	35208	59122	46365	139019	20330	28751	36	163	101939	227055
Teste rápido antígeno	1626	12980	37	42312	0	0	1	0	1664	55292
Teste rápido anticorpo	12078	4374	4479	11464	0	0	49	74	16606	15912
Elisa	68	0	2006	0	0	0	3	0	2077	0
Outro	796	1	74	0	0	0	0	0	870	1
Ign.	2845	14572	87510	58050	0	0	540	2750	90895	75372
<b>Total</b>	<b>52621</b>	<b>91049</b>	<b>140471</b>	<b>250845</b>	<b>20330</b>	<b>28751</b>	<b>629</b>	<b>2987</b>	<b>214051</b>	<b>373632</b>

Nota 1: Número de testes atualizados em 22/11/2021, com base de dados exportados em 21/11/2021, sujeitos à alteração.

Nota 2: O quantitativo de testes registrado não corresponde ao quantitativo realizado, visto que pode haver teste sem registro e uma mesma pessoa pode realizar mais de um teste.

Nota 3: 10992 casos de 2020 e 20230 de 2021 com testes e resultados ignorados.

## PERFIL DOS CASOS SRAG CONFIRMADOS PARA COVID-19 (N=16.479)

Figura 7. Número e proporção dos casos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo sexo. Recife, 2020-2021

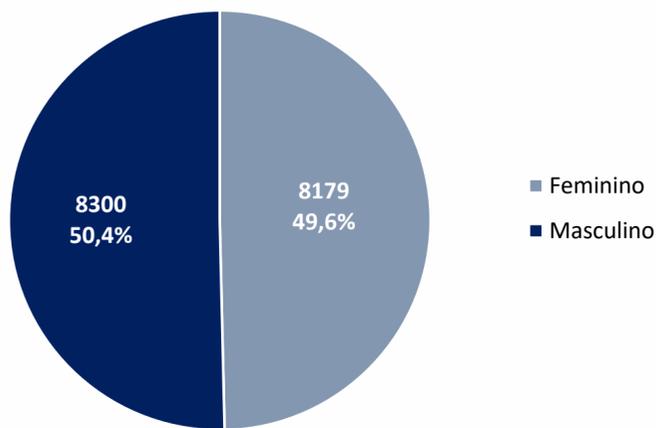
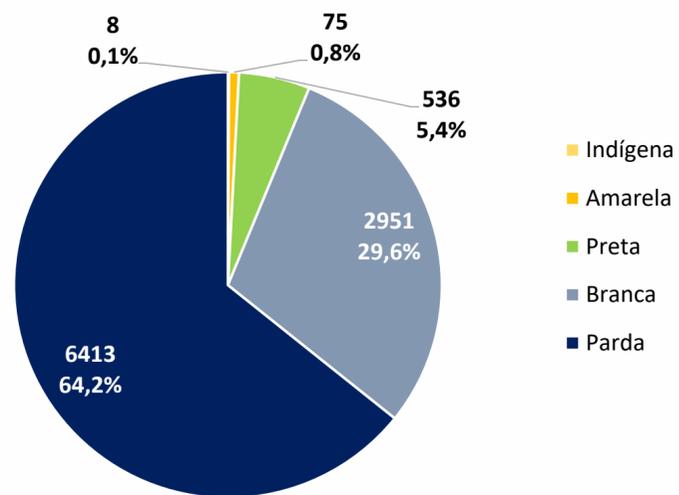


Figura 8. Número e proporção dos casos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo raça/cor. Recife, 2020-2021



Nota 1: 6496 casos ignorados/brancos (39,4%)

Nota 2: Dos 8 casos da raça indígena, 7 sem registros da etnia indígena e 1 com registro da etnia indígena ignorado

Figura 9. Número e proporção de casos SRAG confirmados para Covid-19, segundo faixa etária. Recife, 2020-2021

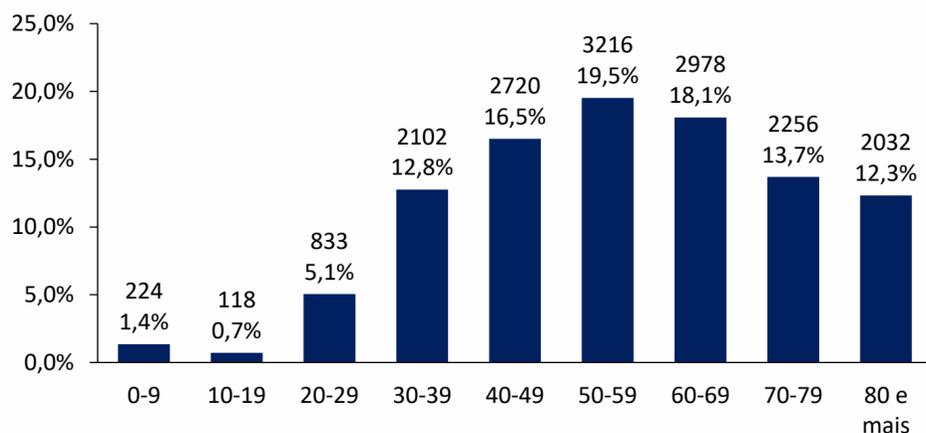


Figura 10. Número e proporção de casos SRAG confirmados para Covid-19, segundo evolução. Recife 2020 - 2021

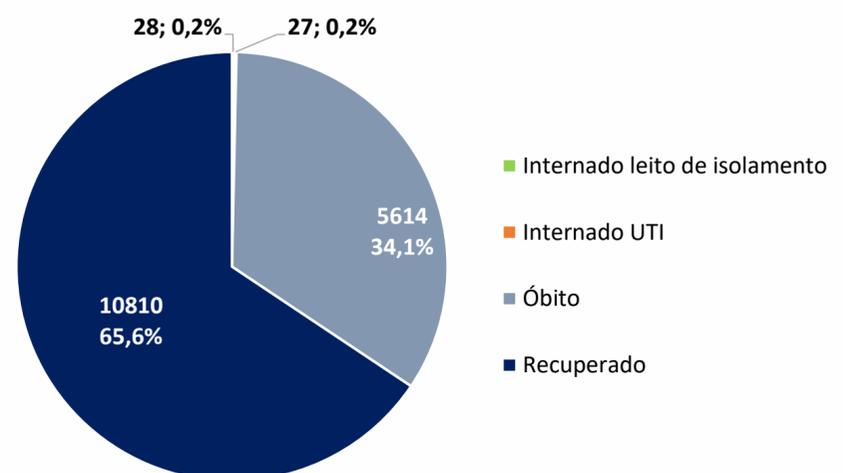
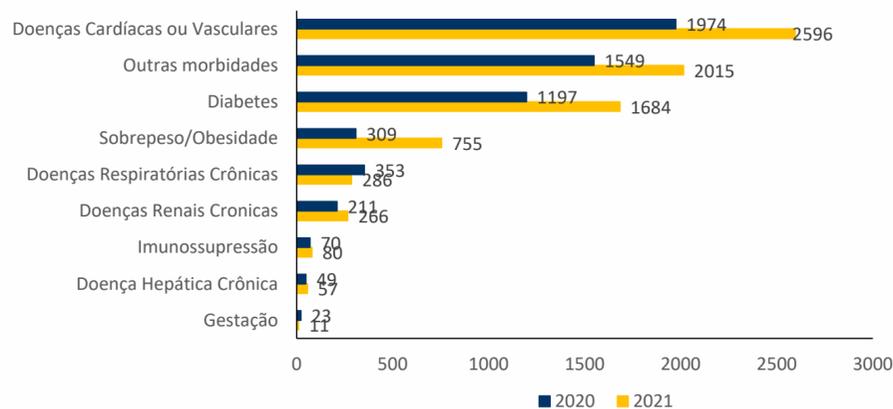


Figura 11. Número de casos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo morbidades ou condições prévias. Recife, 2020-2021



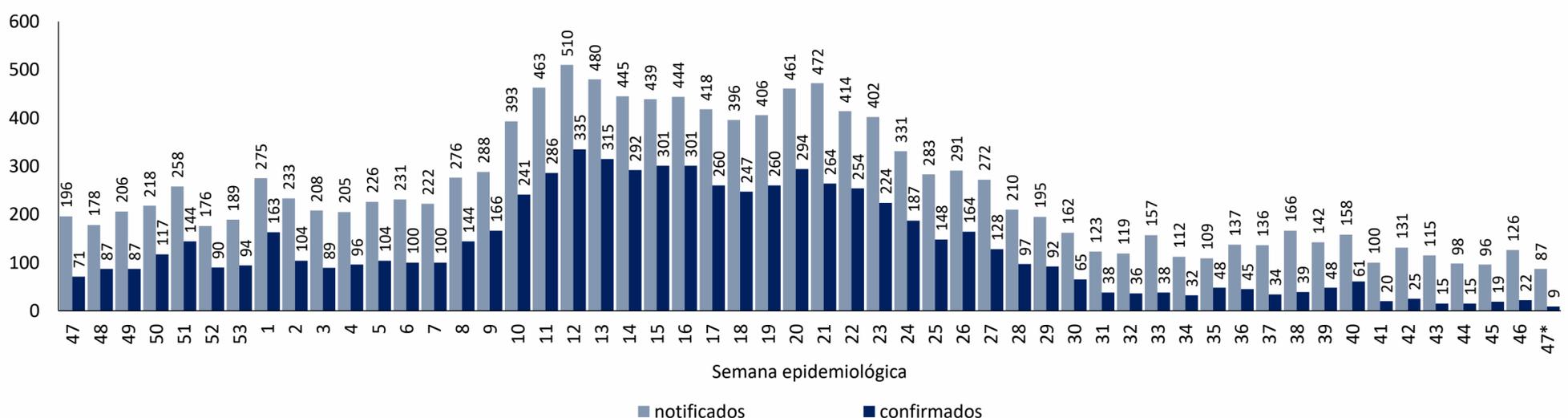
Nota: Número de morbidades ou condições prévias, atualizados em 22/11/2021, com base de dados exportados em 22/11/2021, sujeitos à alteração.

Tabela 2. Número de casos notificados de SRAG para Covid-19, segundo tipo de teste e classificação final. Recife, 2020-2021

Tipo de teste	Confirmado		Descartado		Em análise		Inconclusivo		Total	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
RT-PCR	9962	5999	7568	4429	0	69	659	62	18189	10559
Teste rápido antígeno	61	295	25	83	0	1	0	1	86	380
Teste rápido anticorpo	23	36	7	10	0	0	0	0	30	46
Elisa	24	12	21	3	0	0	0	0	45	15
Outro	32	11	26	6	0	0	600	1	658	18
Ign.	1	10	0	0	13	1011	597	85	611	1106
<b>Total</b>	<b>10102</b>	<b>6364</b>	<b>7647</b>	<b>4531</b>	<b>13</b>	<b>1081</b>	<b>1856</b>	<b>149</b>	<b>19618</b>	<b>12125</b>

Nota 1: Número de testes, atualizados em 22/11/2021, com base de dados exportados em 22/11/2021, sujeitos à alteração.  
Nota 2: O quantitativo de testes registrado não corresponde ao quantitativo realizado, visto que pode haver teste sem registro e uma mesma pessoa pode realizar mais de um teste.

Figura 12. Distribuição dos casos de SRAG, notificados e confirmados para Covid-19, por semana epidemiológica de notificação. Recife, 2020-2021 (até a SE 47\*/2021)



Fonte: Sesau Recife/Sevs/Gevepi/Notifica-PE  
Nota 1: Dados provisórios sujeitos à alteração, exportados em 25/11/2021 às 07h e 32min  
\*SE 47 (21 a 27/11/2021): dados correspondentes aos dias 21 a 24/11/2021

### PERFIL DE ÓBITOS CONFIRMADOS PARA COVID-19 (N=5.614)

Figura 13. Número e proporção de óbitos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo sexo. Recife, 2020-2021

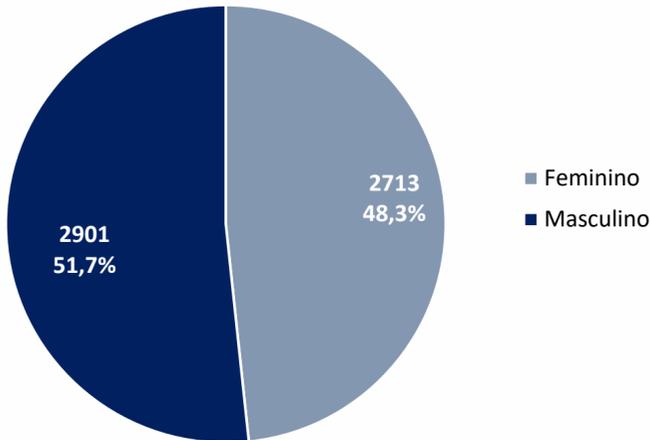
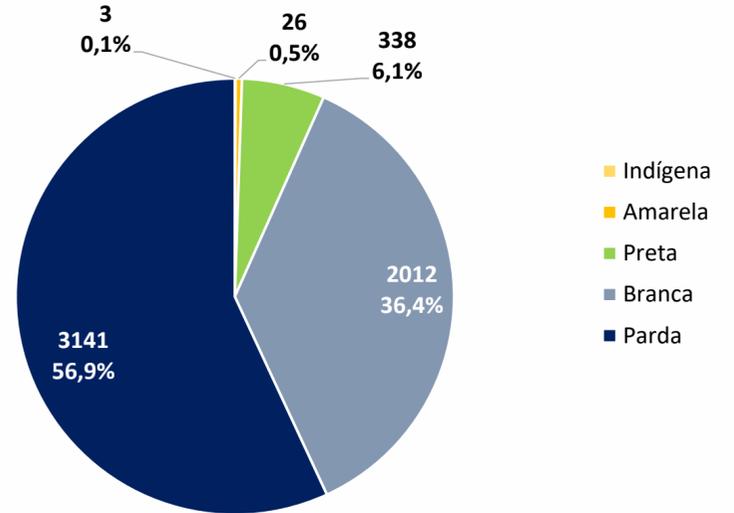


Figura 14. Número e proporção de óbitos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo raça/cor. Recife, 2020-2021



Nota: 94 casos ignorados/brancos (1,7%)

Figura 15. Número e proporção de óbitos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo faixa etária. Recife, 2020-2021

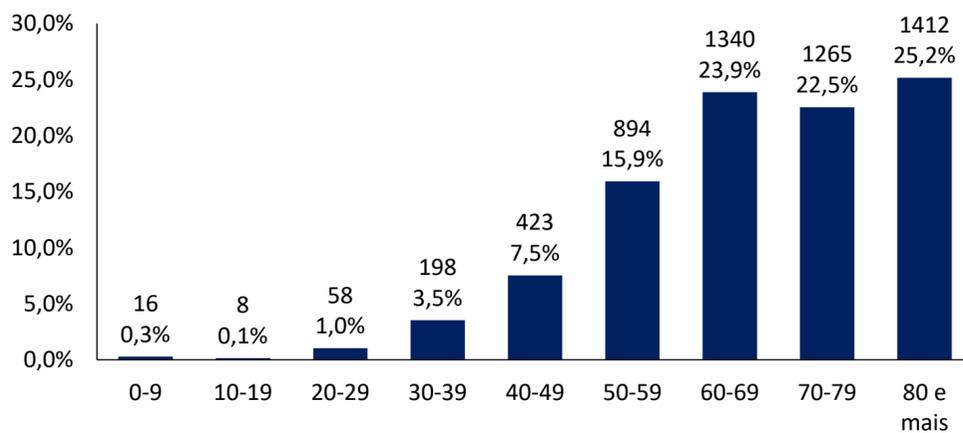
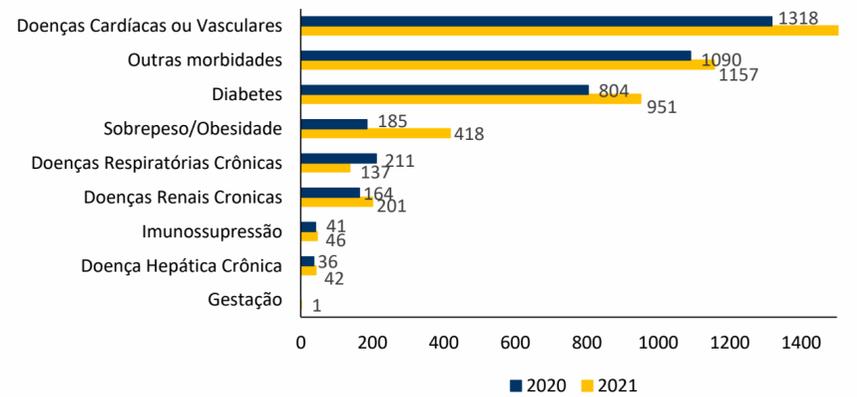
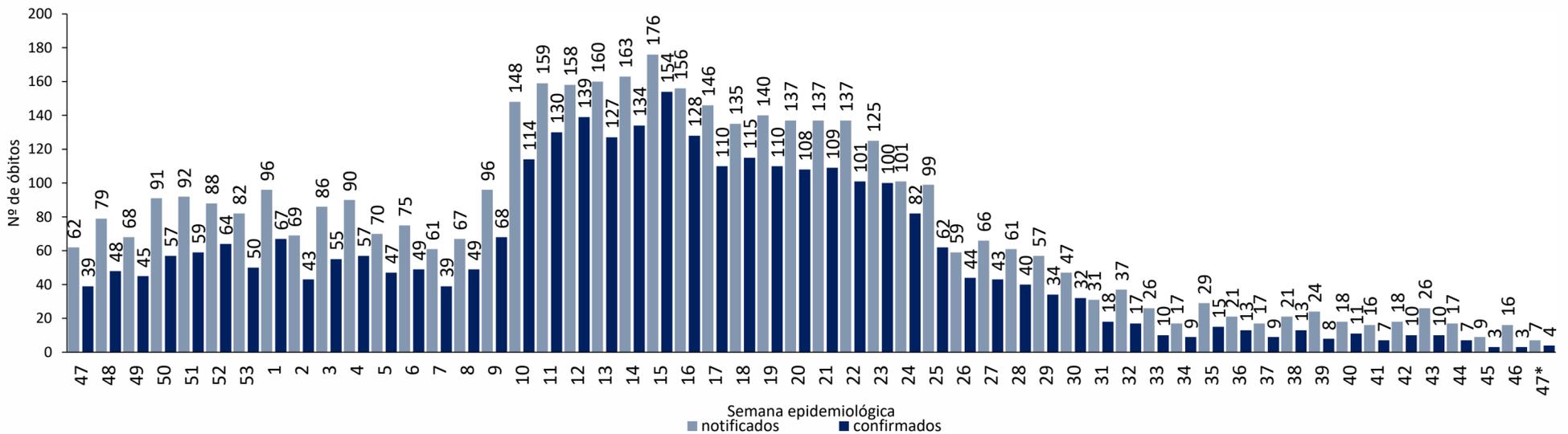


Figura 16. Número de óbitos confirmados para Covid-19, segundo morbidades ou condições prévias. Recife, 2020-2021



Nota: Número de morbidades ou condições prévias, atualizados em 22/11/2021, com base de dados exportados em 22/11/2021, sujeitos à alteração.

Figura 17. Distribuição dos óbitos de SRAG, notificados e confirmados para Covid-19, segundo semana epidemiológica da ocorrência do óbito. Recife, 2020-2021 (até a SE 47\*/2021)

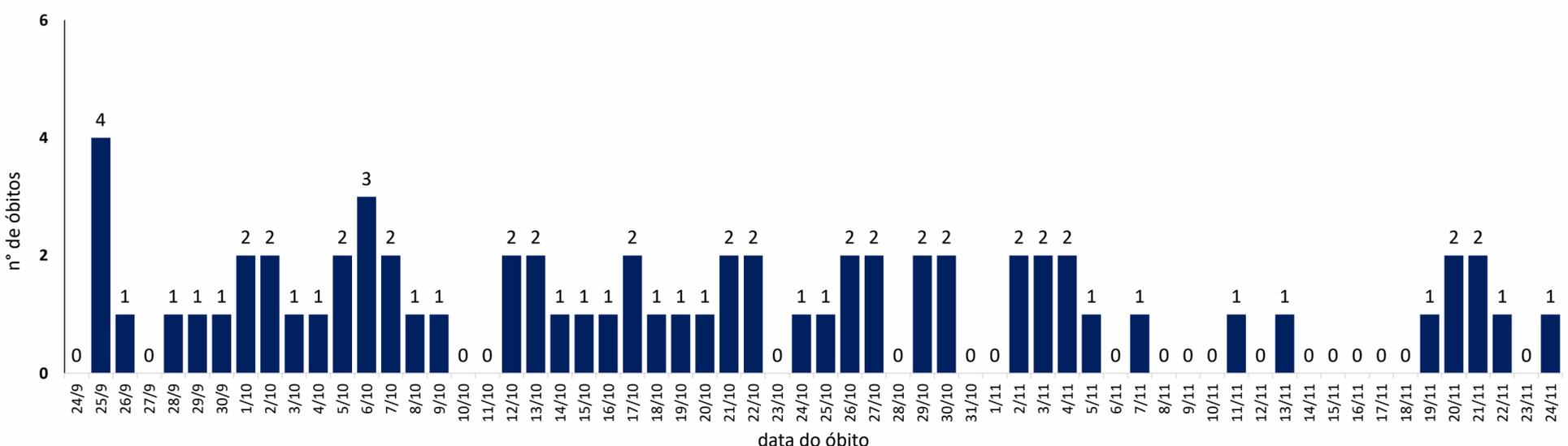


Fonte: Sesau Recife/Sevs/Gevepi/Notifica-PE

Nota 1: Dados provisórios sujeitos à alteração, exportados em 25/11/2021 às 07h e 32min

\*SE 47 (21 a 27/11/2021): dados correspondentes aos dias 21 a 24/11/2021

Figura 18. Distribuição de óbitos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo data da ocorrência do óbito dos últimos 60 dias. Recife, 2021\*



Nota: Dados provisórios, sujeitos a alterações por limpeza de duplicidades ou correção dos registros. Exportados em 25/11/2021 às 07h e 32min (Notifica-PE).

\*SE 47 (21 a 27/11/2021): dados correspondentes aos dias 21 a 24/11/2021

## DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS DE SRAG E ÓBITOS CONFIRMADOS PARA COVID-19

Figura 19. Distribuição espacial dos casos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo bairro de residência. Recife, 2021

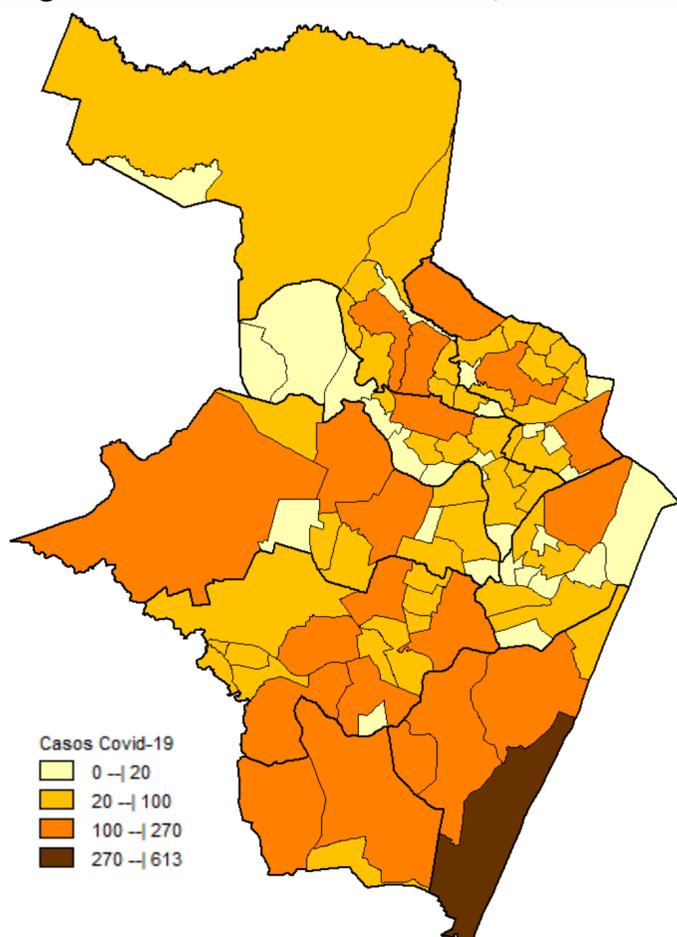
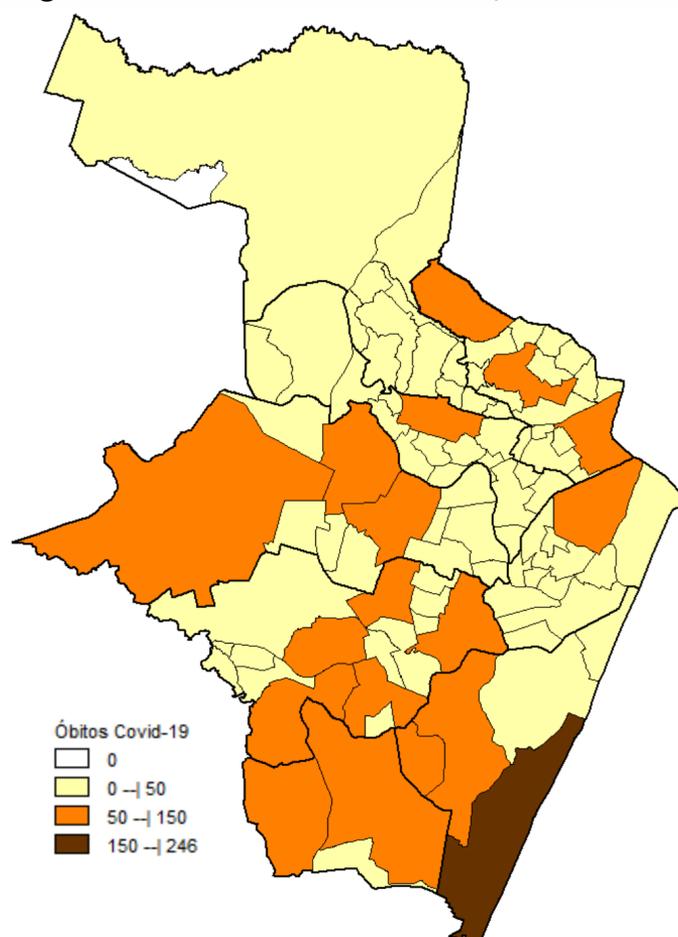


Figura 20. Distribuição espacial dos óbitos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo bairro de residência. Recife, 2021



Nota: Dados provisórios, sujeitos a alterações por limpeza de duplicidades ou correção dos registros. Exportados em 25/11/2021 às 07h e 32min (Notifica-PE).  
\*Ano de 2021: dados correspondentes aos casos notificados entre os dias 01/01 a 24/11/2021

### DISTRIBUIÇÃO DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID 19, SEGUNDO DISTRITO SANITÁRIO E BAIRROS

Tabela 3. Casos e óbitos confirmados para Covid-19, segundo DS e bairro de residência. Recife, 2021\*

DISTRITO SANITÁRIO/BAIRRO	SRAG	LEVES	TOTAL (SRAG + LEVES)		Óbitos		DISTRITO SANITÁRIO/BAIRRO	SRAG	LEVES	TOTAL (SRAG + LEVES)		Óbitos	
			N	%	N	%				N	%	N	%
<b>DS I</b>	<b>373</b>	<b>4707</b>	<b>5080</b>	<b>5,8</b>	<b>149</b>	<b>5,7</b>	Engenho do Meio	40	702	742	0,0	20	0,8
Boa Vista	83	1397	1480	1,7	34	1,3	Ilha do Retiro	13	274	287	0,0	4	0,2
Cabanga	4	45	49	0,1	3	0,1	Iputinga	187	2684	2871	0,2	76	2,9
Coelhos	20	184	204	0,2	9	0,3	Madalena	98	1955	2053	0,1	35	1,3
Ilha do Leite	7	85	92	0,1	4	0,2	Prado	51	607	658	0,1	20	0,8
Ilha Joana Bezerra	32	333	365	0,4	12	0,5	Torre	77	1417	1494	0,1	34	1,3
Paissandu	12	172	184	0,2	4	0,2	Torroes	89	1024	1113	0,1	38	1,5
Recife	12	386	398	0,5	3	0,1	Varzea	257	3812	4069	0,3	104	4,0
Santo Amaro	156	1574	1730	2,0	59	2,3	Zumbi	19	258	277	0,0	10	0,4
Santo Antonio	13	79	92	0,1	7	0,3	<b>DS V</b>	<b>982</b>	<b>11549</b>	<b>12531</b>	<b>14,3</b>	<b>488</b>	<b>18,7</b>
Sao Jose	23	330	353	0,4	9	0,3	Afogados	128	1464	1592	1,8	60	2,3
Soledade	11	122	133	0,2	5	0,2	Areias	136	1576	1712	2,0	71	2,7
<b>DS II</b>	<b>883</b>	<b>9646</b>	<b>10529</b>	<b>12,0</b>	<b>394</b>	<b>15,1</b>	Barro	101	849	950	1,1	54	2,1
Agua Fria	141	1319	1460	1,7	72	2,8	Bongi	43	465	508	0,6	17	0,6
Alto Santa Terezinha	18	159	177	0,2	8	0,3	Cacote	12	106	118	0,1	6	0,2
Arruda	59	750	809	0,9	28	1,1	Coqueiral	31	318	349	0,4	16	0,6
Beberibe	35	347	382	0,4	10	0,4	Curado	37	372	409	0,5	19	0,7
Bomba do Hemeterio	28	433	461	0,5	12	0,5	Estancia	44	492	536	0,6	18	0,7
Cajueiro	32	322	354	0,4	13	0,5	Jardim São Paulo	126	2067	2193	2,5	64	2,4
Campina do Barreto	51	316	367	0,4	17	0,6	Jiquia	33	307	340	0,4	14	0,5
Campo Grande	133	1656	1789	2,0	73	2,8	Mangueira	24	379	403	0,5	12	0,5
Dois Unidos	116	1026	1142	1,3	55	2,1	Mustardinha	42	473	515	0,6	24	0,9
Encruzilhada	63	1060	1123	1,3	22	0,8	San Martin	125	1414	1539	1,8	64	2,4
Fundao	44	298	342	0,4	19	0,7	Sancho	31	325	356	0,4	16	0,6
Hipodromo	18	144	162	0,2	10	0,4	Tejipio	46	639	685	0,8	25	1,0
Linha do Tiro	55	497	552	0,6	23	0,9	Totó	23	303	326	0,4	8	0,3
Peixinhos	7	47	54	0,1	4	0,2	<b>DS VI</b>	<b>1139</b>	<b>17634</b>	<b>18773</b>	<b>21,5</b>	<b>479</b>	<b>18,3</b>
Ponto de Parada	6	65	71	0,1	2	0,1	Boa Viagem	613	11074	11687	13,4	246	9,4
Porto da Madeira	34	316	350	0,4	14	0,5	Brasilia Teimosa	68	629	697	0,8	30	1,1
Rosarinho	38	773	811	0,9	10	0,4	Imbiribeira	220	2721	2941	3,4	91	3,5
Torreao	5	118	123	0,1	2	0,1	Ipsep	126	1425	1551	1,8	63	2,4
<b>DS III</b>	<b>611</b>	<b>10120</b>	<b>10731</b>	<b>12,3</b>	<b>237</b>	<b>9,1</b>	Pina	112	1785	1897	2,2	49	1,9
Aflitos	24	449	473	0,5	6	0,2	<b>DS VII</b>	<b>644</b>	<b>6327</b>	<b>6971</b>	<b>8,0</b>	<b>235</b>	<b>9,0</b>
Alto do Mandu	31	289	320	0,4	13	0,5	Alto Jose Bonifacio	42	361	403	0,5	19	0,7
Apipucos	7	153	160	0,2	3	0,1	Alto Jose do Pinho	43	476	519	0,6	16	0,6
Casa Amarela	175	2624	2799	3,2	74	2,8	Brejo da Guabiraba	43	263	306	0,3	18	0,7
Casa Forte	38	910	948	1,1	16	0,6	Brejo de Beberibe	20	149	169	0,2	7	0,3
Derby	12	259	271	0,3	3	0,1	Corrego do Jenipapo	39	276	315	0,4	13	0,5
Dois Irmaos	13	250	263	0,3	3	0,1	Guabiraba	22	444	466	0,5	13	0,5
Espinheiro	66	1035	1101	1,3	30	1,1	Macaxeira	82	915	997	1,1	26	1,0
Gracas	60	1399	1459	1,7	21	0,8	Mangabeira	19	247	266	0,3	5	0,2
Jaqueira	13	253	266	0,3	3	0,1	Morro da Conceicao	28	416	444	0,5	10	0,4
Monteiro	14	237	251	0,3	5	0,2	Nova Descoberta	141	1116	1257	1,4	50	1,9
Parnamirim	35	508	543	0,6	14	0,5	Passarinho	55	478	533	0,6	15	0,6
Poço	17	390	407	0,5	5	0,2	Pau Ferro	0	0	0	0,0	0	0,0
Santana	13	192	205	0,2	5	0,2	Vasco da Gama	110	1186	1296	1,5	43	1,6
Sítio dos Pintos	15	160	175	0,2	6	0,2	<b>DS VIII</b>	<b>511</b>	<b>5721</b>	<b>6232</b>	<b>7,1</b>	<b>206</b>	<b>7,9</b>
Tamarineira	78	1012	1090	1,2	30	1,1	Cohab	201	1431	1632	1,9	76	2,9
<b>DS IV</b>	<b>1059</b>	<b>15555</b>	<b>16614</b>	<b>19,0</b>	<b>428</b>	<b>16,4</b>	Ibura	224	3228	3452	3,9	91	3,5
Caxanga	51	531	582	0,7	16	0,6	Jordao	86	1062	1148	1,3	39	1,5
Cidade Universitaria	14	134	148	0,2	6	0,2	<b>Total</b>	<b>6202</b>	<b>81259</b>	<b>87461</b>	<b>100,0</b>	<b>2616</b>	<b>100,0</b>
Cordeiro	163	2157	2320	2,7	65	2,5							

Nota 1: Dados provisórios, sujeitos a alterações por limpeza de duplicidades ou correção dos registros. Exportados em 25/11/2021 às 07h e 32min (Notifica-PE) e em 24/11/2021 às 17h 00min (e-SUS notifica).

\* Ano de 2021: dados correspondentes aos casos notificados entre os dias 01/01 a 24/11/2021

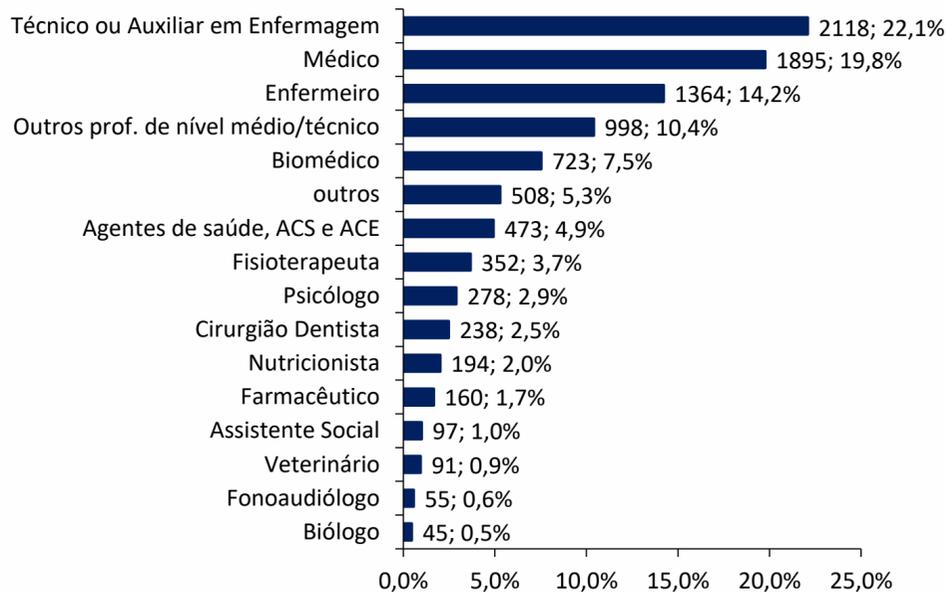
Nota 2: foram considerados apenas os dados de bairros válidos preenchidos para os casos confirmados de SRAG (97,3%) e leves (89,0%) de Covid-19

## PERFIL DE CASOS LEVES NOTIFICADOS PARA COVID-19 EM PROFISSIONAIS DE SAÚDE (N=31.461)

Figura 21. Número e proporção de casos leves em profissionais de saúde notificados para Covid-19, segundo classificação final. Recife, 2020-2021

Classificação Final	N	%
Confirmado	9589	30,5
Descartado	17951	57,1
Em investigação	3741	11,9
Inconclusivo	180	0,6
<b>Total</b>	<b>31461</b>	<b>100,0</b>

Figura 22. Proporção de casos leves em profissionais de saúde confirmados para Covid-19, segundo categoria profissional. Recife, 2020-2021



## CAPACIDADE LABORATORIAL

Figura 23. Número de testes laboratoriais de Covid-19 disponíveis por dia, segundo tipo de teste. Recife, 2021

Tipo de teste	Quantidade
RT-PCR	1.000
Teste rápido antígeno	42.900
<b>Total</b>	<b>43.900</b>

Fonte: Sesau Recife/Hórus

Nota 1: Número de testes atualizados em 25/11/2021, sujeitos à alteração.

## AFASTAMENTO DE PROFISSIONAIS DE SAÚDE

Nesta quinta-feira (25), estão afastados **dez** profissionais de saúde da rede municipal por suspeita ou confirmação de covid-19, desses sendo dois médicos, dois enfermeiros, quatro técnicos em enfermagem e dois auxiliares de enfermagem da Secretaria de Saúde (Sesau) do Recife.

Para outras informações sobre a pandemia no Recife:

<https://novocoronavirus.recife.pe.gov.br>

**LEITOS MUNICIPAIS PARA PACIENTES COM COVID-19**

 RECIFE CONTRA A COVID-19		
	EM FUNCIONAMENTO	OCUPADOS
SALA VERMELHA	21	2
LEITOS DE OBSERVAÇÃO	48	4
<b>TOTAL</b>	<b>69</b>	<b>6</b>

**OUTROS LEITOS MUNICIPAIS**

	OUTROS LEITOS (NÃO-COVID)	
	EM FUNCIONAMENTO	OCUPADOS
UTI MATERNA	10	3
UTI NEONATAL	10	9
UCI	27	21
ENFERMARIA (ALOJAMENTO CONJUNTO / ALTO RISCO)	194	178
ENFERMARIA (PEDIATRIA)	50	34
<b>TOTAL</b>	<b>291</b>	<b>245</b>

**ATENDIMENTOS DO SAMU 192 PARA CAUSAS RESPIRATÓRIAS**

O Samu Metropolitano do Recife registrou, na última quarta-feira (24), **14** chamados por causas respiratórias, que resultaram em **11** acionamentos de ambulâncias para prestar socorro a pacientes com suspeita de covid-19.

**SANITIZAÇÃO**

Foram realizadas **206.160** visitas para sanitização de espaços públicos. Diariamente, mais de 130 profissionais da Vigilância Ambiental do Recife promovem a desinfecção de cerca de 600 locais de grande fluxo de pessoas, como equipamentos de saúde e de assistência social; mais de 350 paradas de ônibus, terminais integrados de passageiros e estações de BRT; a sede da Prefeitura, mercados públicos, locais de distribuição de cestas básicas e outros pontos que possam gerar aglomerações. Foram empregados, até hoje, **810.187** litros da solução desinfetante com ação viricida de alto nível, cujo efeito tem início em até cinco minutos e o efeito residual atua por 24 horas.