

RESUMO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO RECIFE

Neste domingo (21), o Recife confirmou **43** novos casos de covid-19 (não necessariamente notificados no referido período), sendo 37 casos leves e seis casos de srag. Também foram confirmadas, laboratorialmente, **três** novas mortes, sendo seis mulheres e um homem, ocorridas entre os dias 15 de março e 11 de julho de 2021. Os pacientes que foram a óbito tinham idades entre 61 e 82 anos. Assim, o município totaliza **160.276** casos confirmados da covid-19, sendo 143.815 leves e 16.461 casos de srag. Destes últimos, **5.599** evoluíram para óbito. Além disso, o boletim também aponta um total de **154.009** pacientes recuperados da doença.

Comparando-se as semanas epidemiológicas SE 44 e SE 45, para os casos leves observa-se uma **redução de 27,3% nas notificações** e um **incremento de 39,9% para os casos confirmados** (Figura 5). Em relação aos casos de srag, houve uma **redução de 1,0% no número de casos notificados** e um **incremento de 33,3% para os casos confirmados** (Figura 12).

Quanto aos óbitos, a mesma comparação demonstra que ocorreu uma **redução de 43,8% para os óbitos notificados de srag** e de **50,0% 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

	255.324.963 Confirmados	5.127.696 Óbitos		Fonte: OMS. Dados atualizados em 20/11/2021, às 16h e 50min. (https://covid19.who.int/)
	22.012.150 Confirmados	612.587 Óbitos	21.217.739 Recuperados	Fonte: Ministério da Saúde. Dados atualizados em 20/11/2021, às 18h e 40min. (https://covid.saude.gov.br)
	637.396 Confirmados (319 novos)	20.166 Óbitos (11 novos)	575.543 Recuperados	Fonte: CIEVS-PE/SEVS/SES-PE. Dados atualizados até 19/11/2021. (https://www.cievspe.com/novo-coronavirus-2019-ncov)
	160.276 Confirmados (43 novos)	5.599 Óbitos (03 novos)	154.009 Recuperados	Fonte: Gevepi/SEVS/Sesau Recife. Dados atualizados até 20/11/2021, exportados em 21/11/2021 às 07h e 17min (Notifica-PE) e em 20/11/2021 às 17h 00min (e-SUS notifica). (https://cievsrecife.wordpress.com/publicacoes-devs-sesau-recife)

PERFIL DOS CASOS LEVES CONFIRMADOS PARA COVID-19 (N=143.815)

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

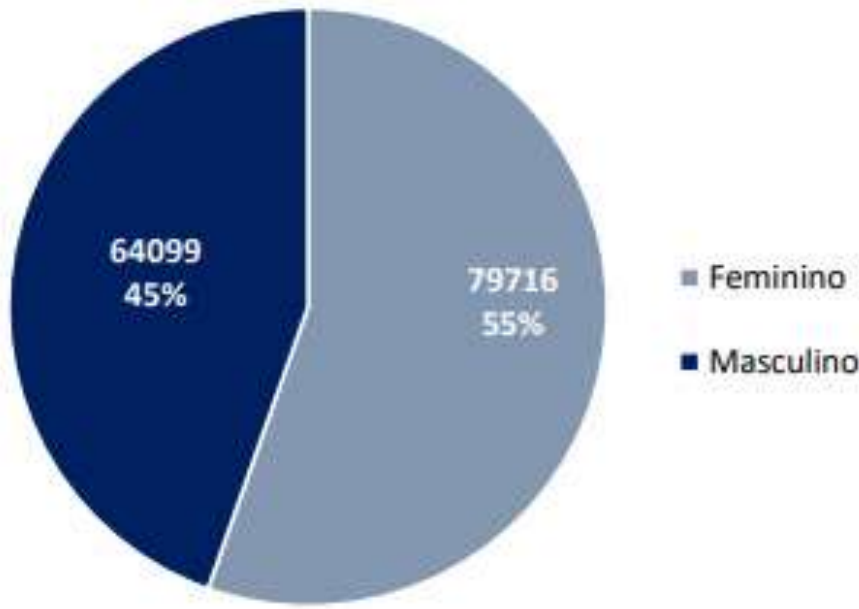


Figura 2. Número e proporção de casos leves confirmados para Covid-19, segundo raça/cor. Recife, 2020-2021

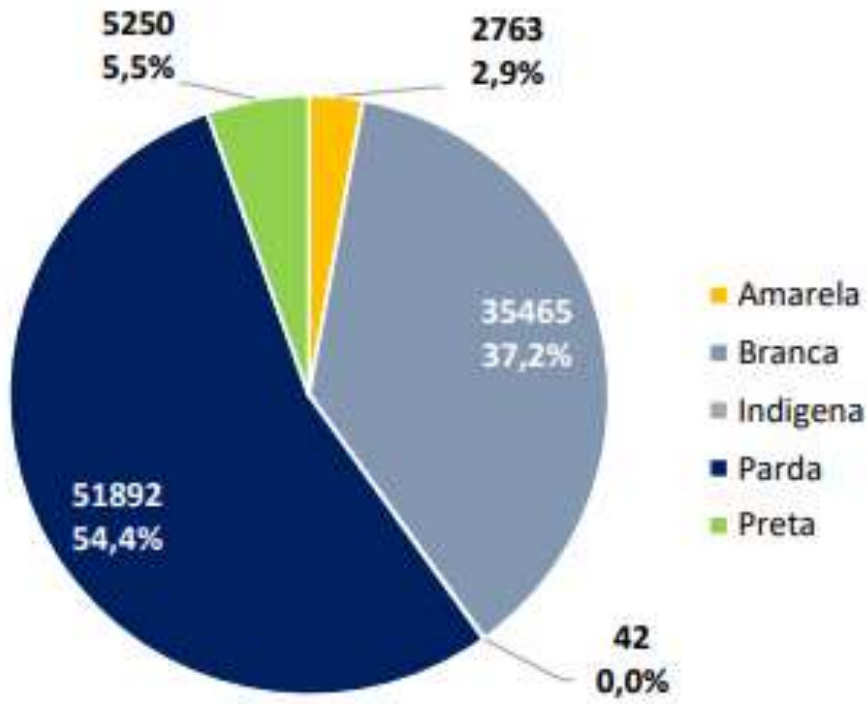


Figura 3. Número de casos leves confirmados para Covid-19, segundo etnia da raça indígena. Recife, 2020-2021

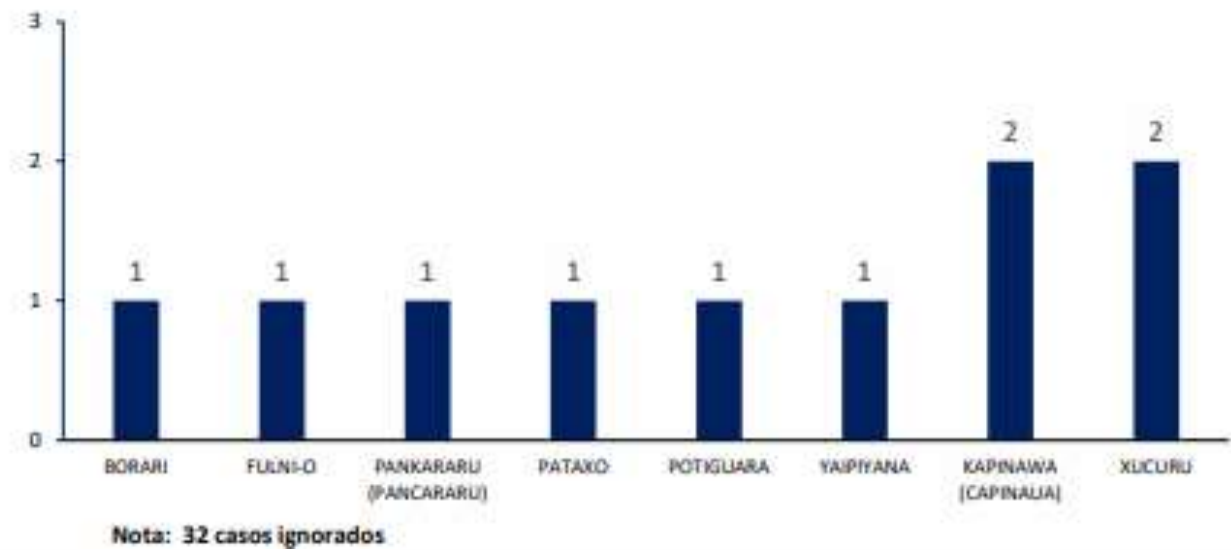


Figura 4. Número e proporção de casos leves confirmados para Covid-19, segundo faixa etária. Recife, 2020-2021

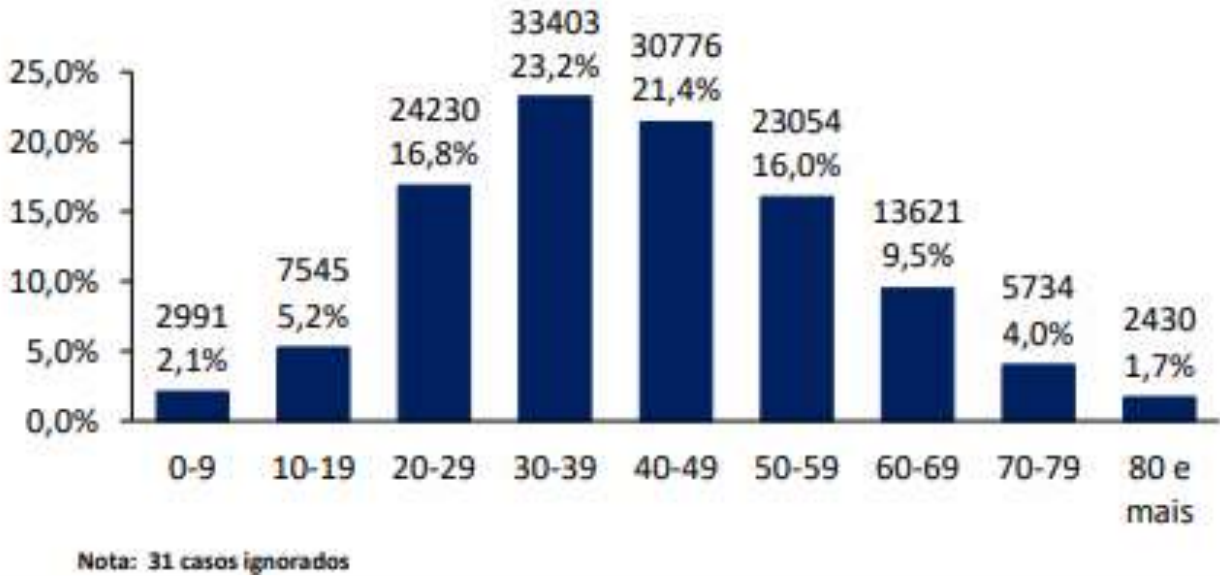
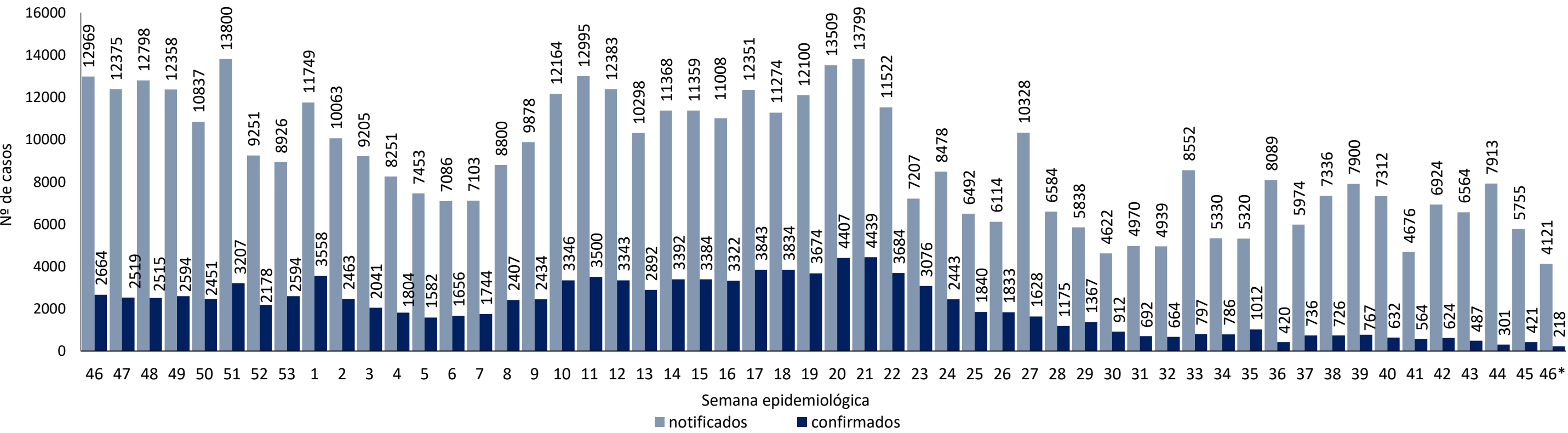
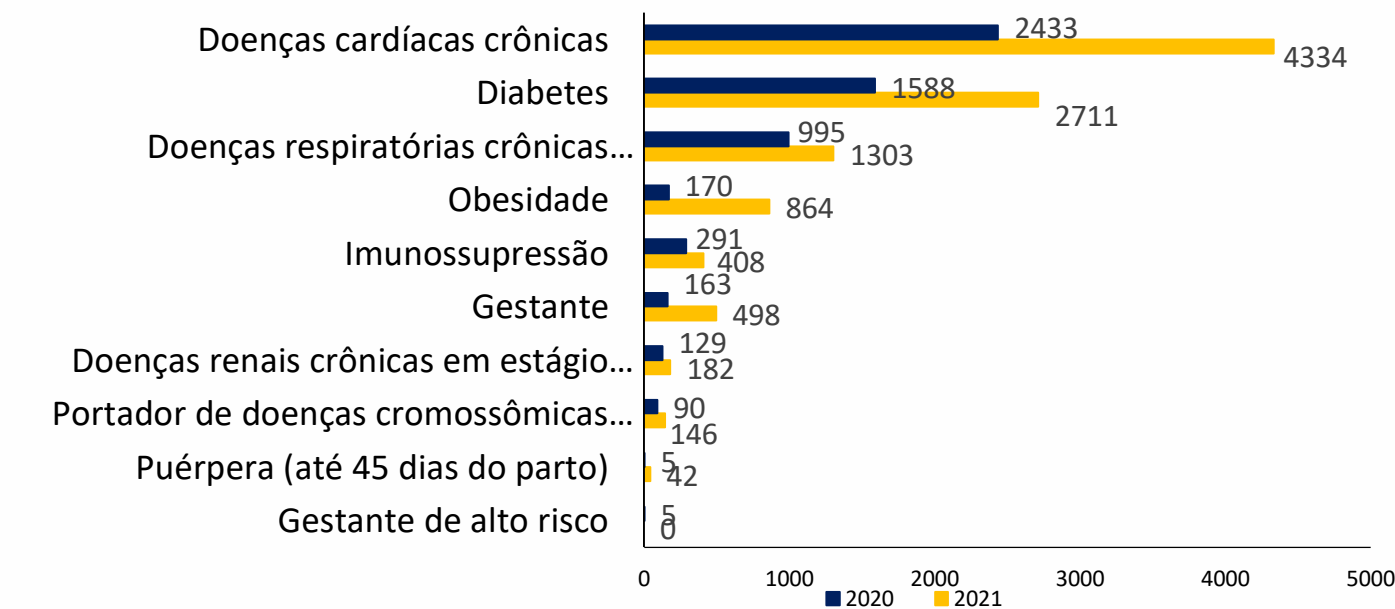


Figura 5. Distribuição de casos leves notificados, confirmados de Covid-19, por semana epidemiológica de notificação. Recife, 2020-2021 (até a SE 46*/2021)



Fonte: Sesau Recife/Sevs/Gevepi/e-SUS notifica
Nota 1: Dados provisórios sujeitos à alteração, exportados em 20/11/2021 às 17h e 00min
*SE 46 (14 a 20/11/2021): dados correspondentes aos dias 14 a 20/11/2021

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 15/11/2021, com base de dados exportados em 14/11/2021, 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	59124	46365	139171	20330	28759	36	163	101939	227217
Teste rápido antígeno	1626	12981	37	42333	0	0	1	0	1664	55314
Teste rápido anticorpo	12078	4374	4479	11479	0	0	49	74	16606	15927
Elisa	68	0	2006	0	0	0	3	0	2077	0
Outro	796	1	74	0	0	0	0	0	870	1
Ign.	2845	14219	87510	52898	0	0	540	2750	90895	69867
Total	52621	90699	140471	245881	20330	28759	629	2987	214051	368326

Nota 1: Número de testes atualizados em 15/11/2021, com base de dados exportados em 14/11/2021, 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 20424 de 2021 com testes e resultados ignorados.

PERFIL DOS CASOS SRAG CONFIRMADOS PARA COVID-19 (N=16.461)

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

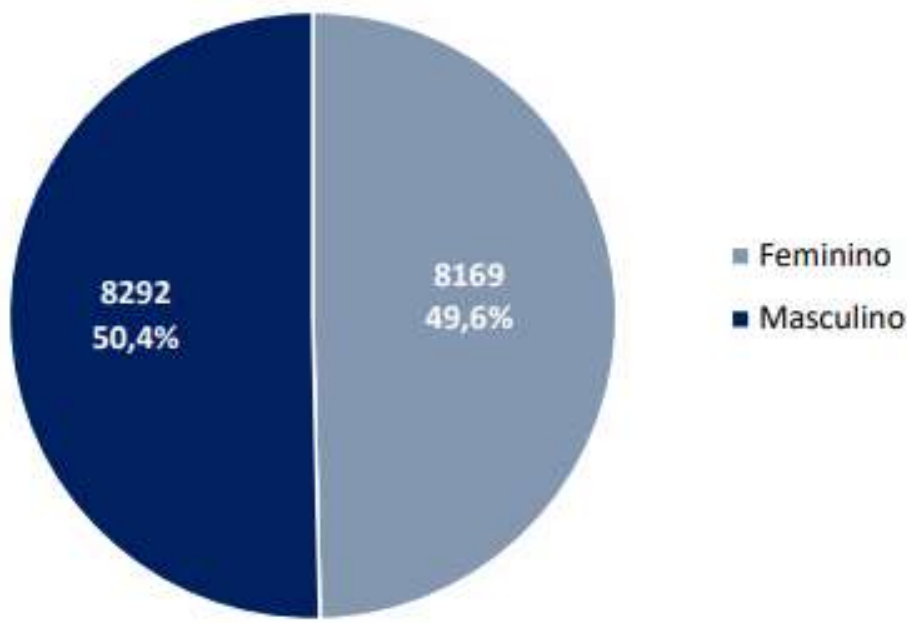


Figura 8. Número e proporção dos casos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo raça/cor. Recife, 2020-2021

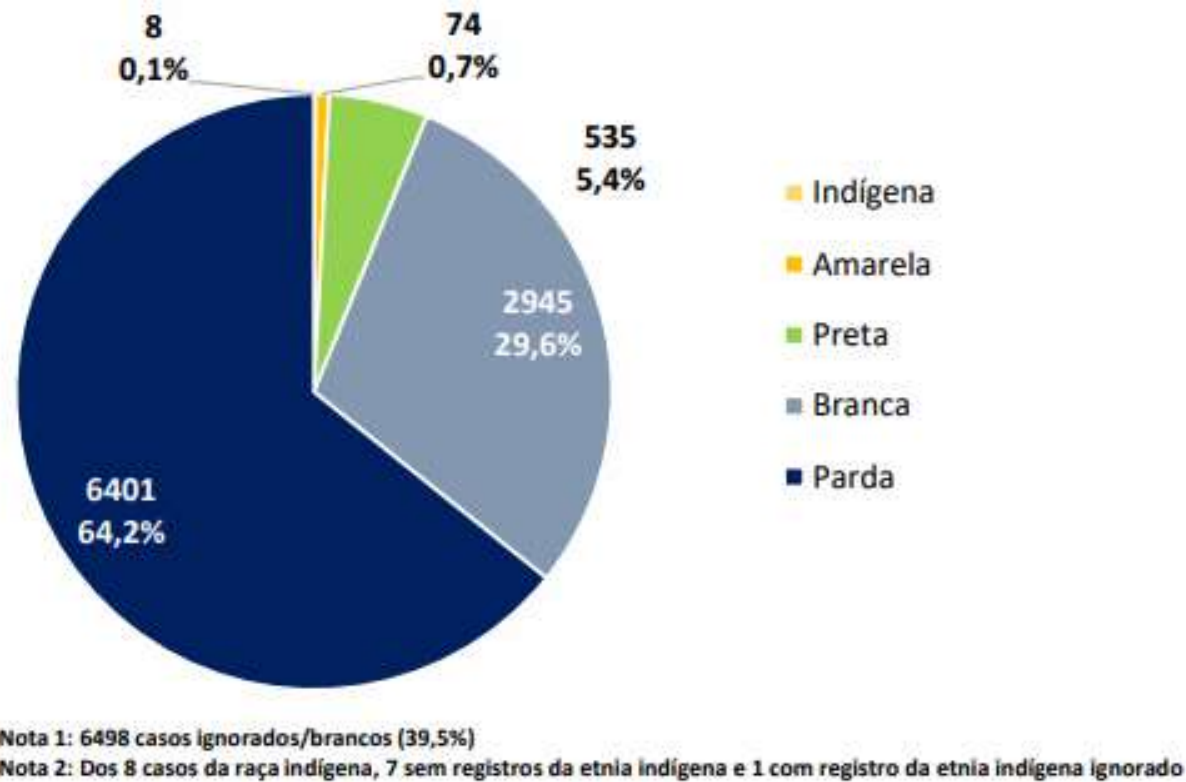


Figura 9. Número e proporção de casos SRAG confirmados para Covid-19, segundo faixa etária. Recife, 2020-2021

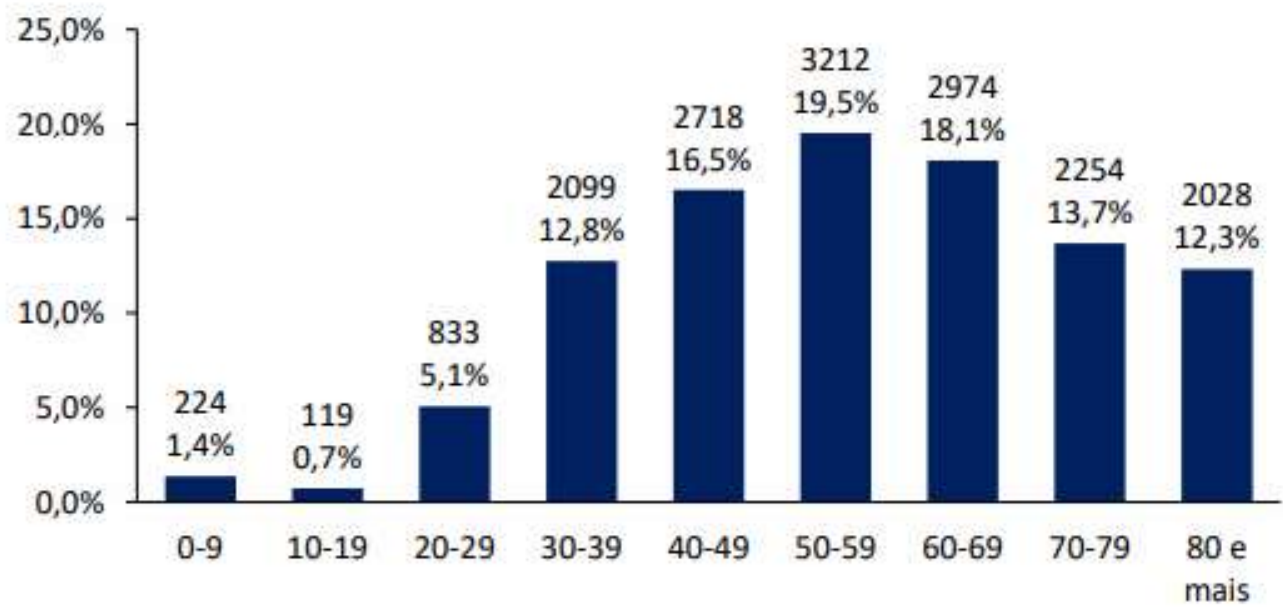


Figura 10. Número e proporção de casos SRAG confirmados para Covid-19, segundo evolução. Recife 2020 - 2021

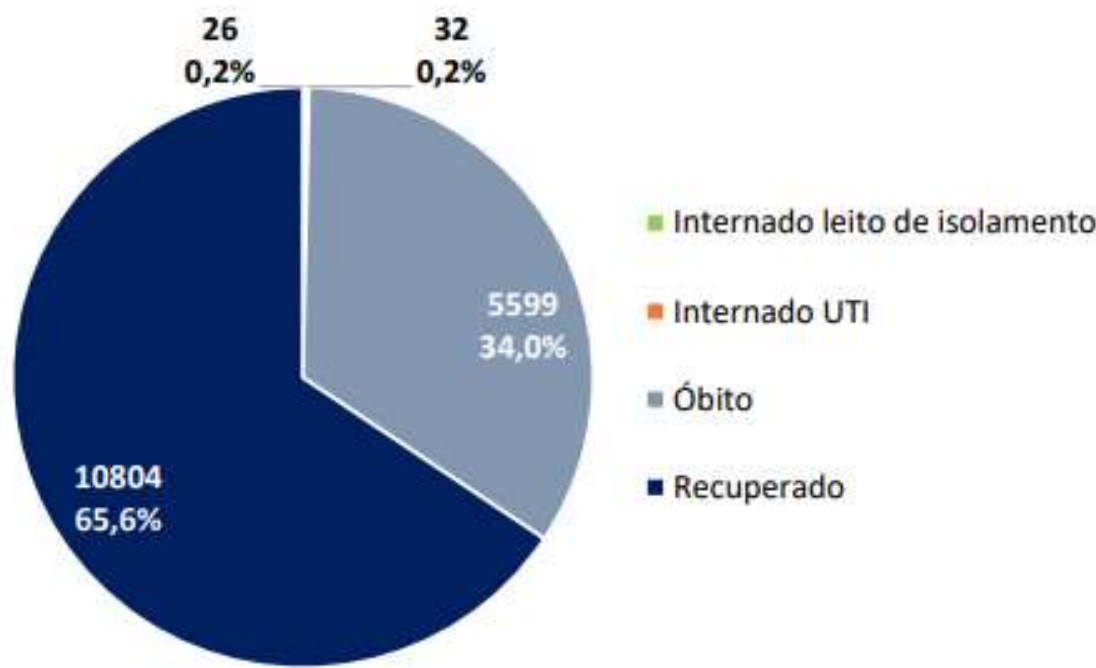


Figura 11. Número de casos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo morbidades ou condições prévias. Recife, 2020-2021

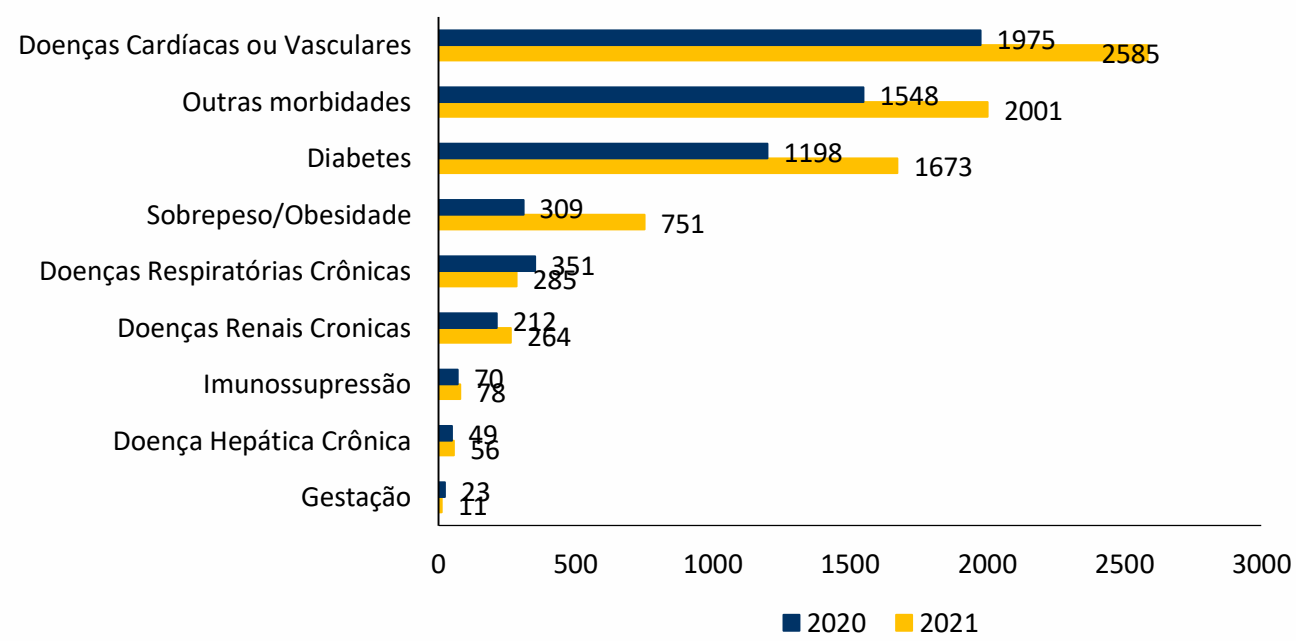
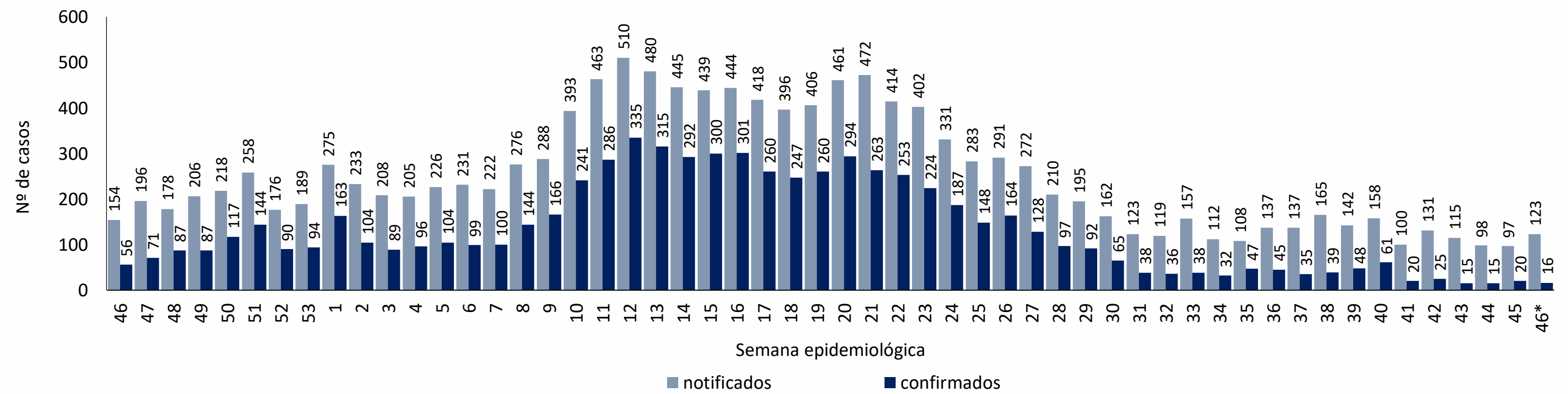


Tabela 2. Número de casos notificados de SRAG para Covid-19, segundo tipo de teste e classificação final. Recife, 2020-2021

Tipo de teste	Confirmado		Descartado		Em análise		Inconclusivo		Total	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
RT-PCR	9963	5976	7568	4343	0	51	659	62	18190	10432
Teste rápido antígeno	61	294	25	78	0	4	0	1	86	377
Teste rápido anticorpo	24	36	7	10	0	0	0	0	31	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	9	0	0	13	1003	597	83	611	1095
Total	10103	6337	7647	4440	13	1058	1856	147	19619	11982

Nota 1 : Número de testes, atualizados em 15/11/2021, com base de dados exportados em 15/11/2021, 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 46*/2021)



Fonte: Sesau Recife/Sevs/Gevepi/Notifica-PE
Nota 1: Dados provisórios sujeitos à alteração, exportados em 21/11/2021 às 07h e 17min
*SE 46 (14 a 20/11/2021): dados correspondentes aos dias 14 a 20/11/2021

PERFIL DE ÓBITOS CONFIRMADOS PARA COVID-19 (N=5.599)

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

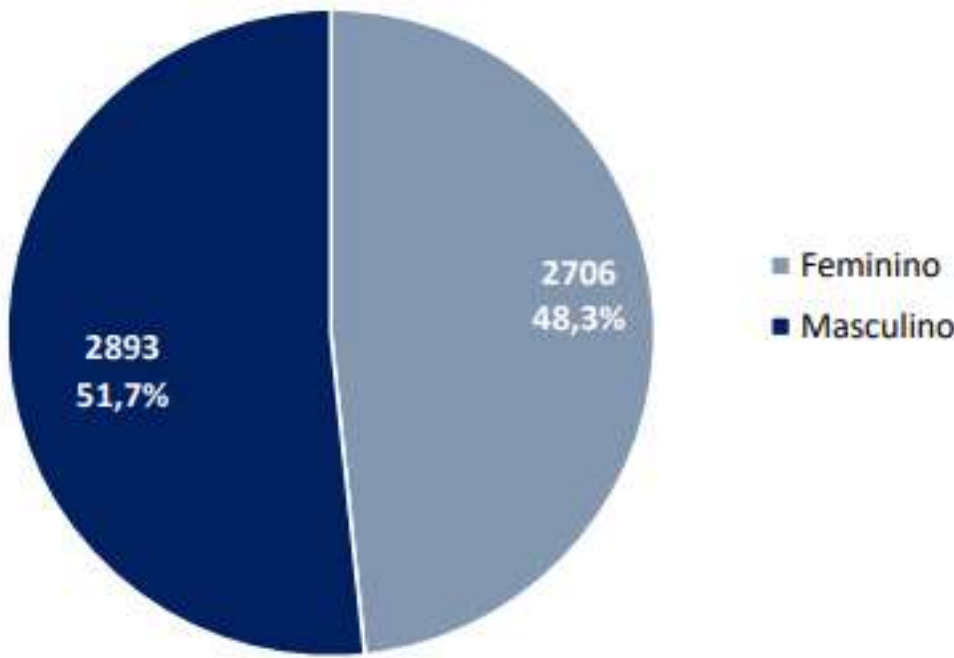
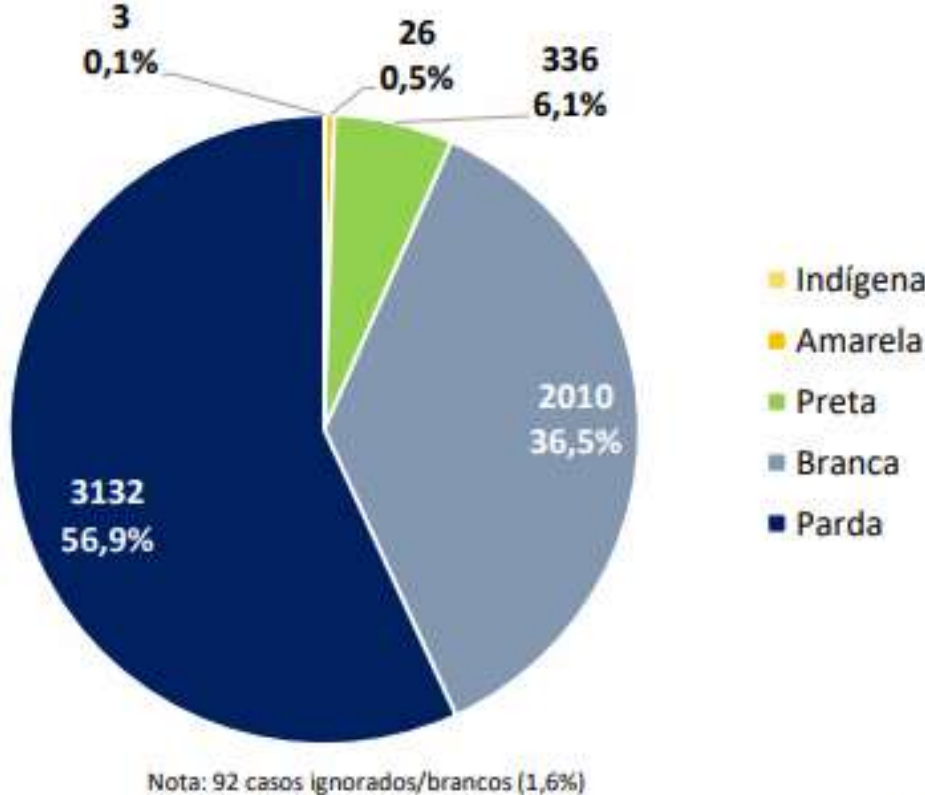


Figura 14. Número e proporção de óbitos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo raça/cor. Recife, 2020-2021



Nota: 92 casos ignorados/brancos (1,6%)

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

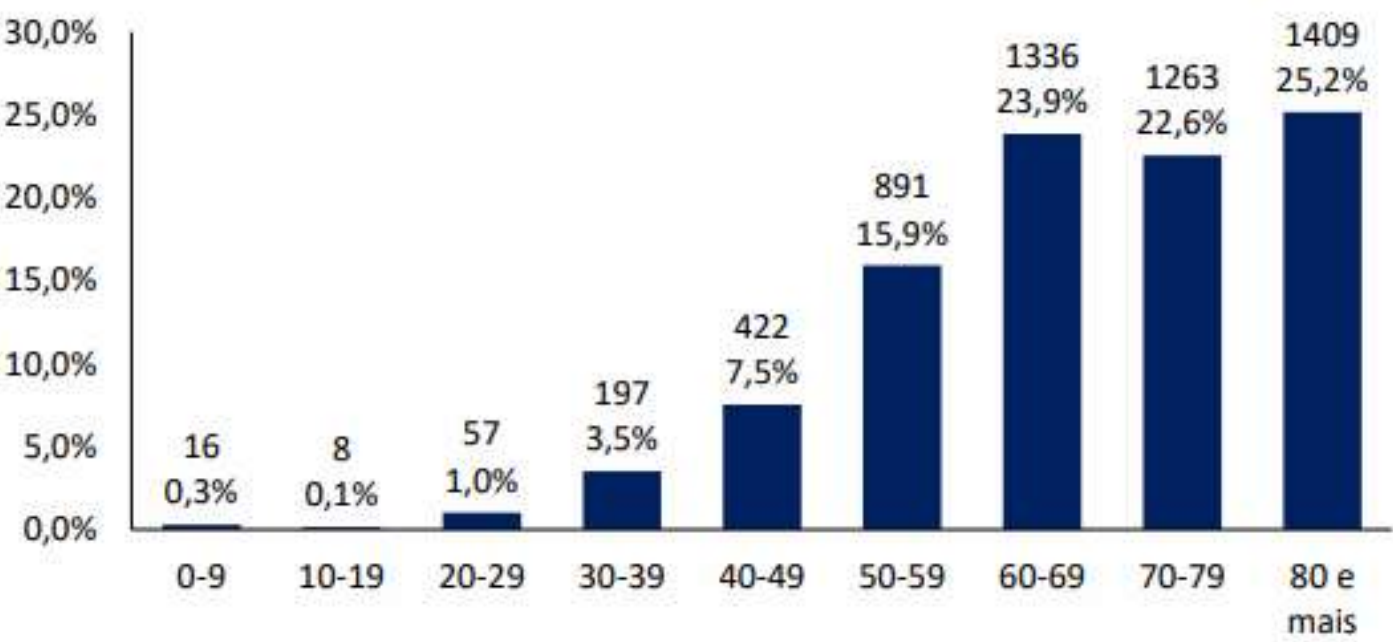
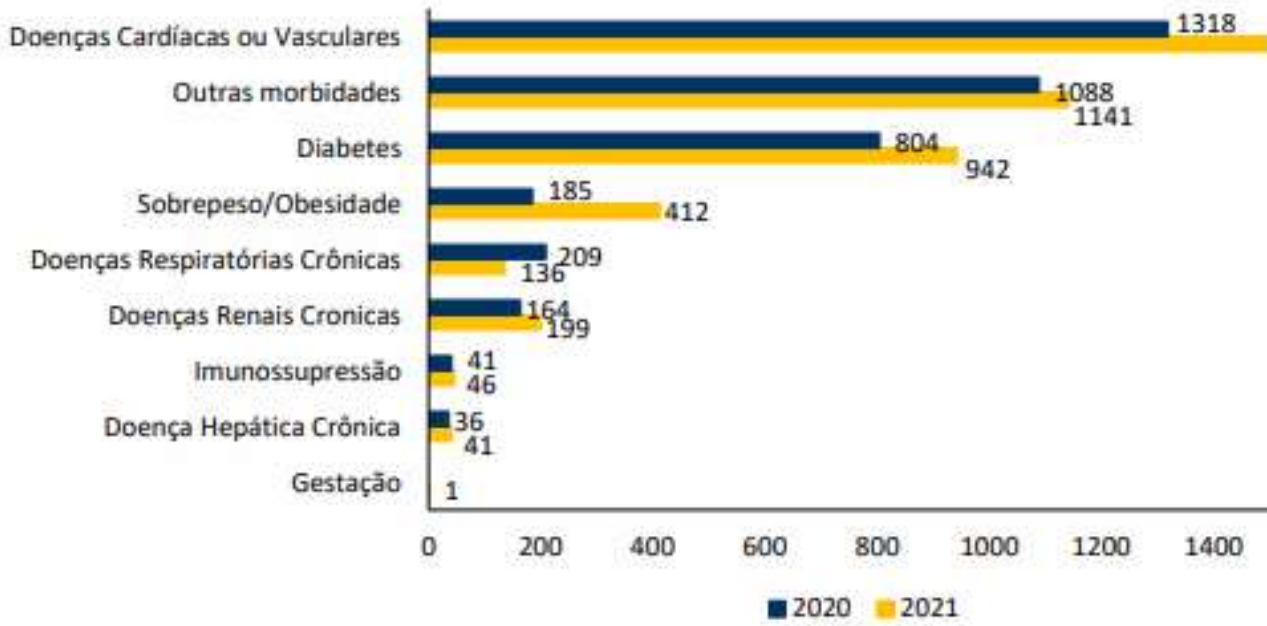
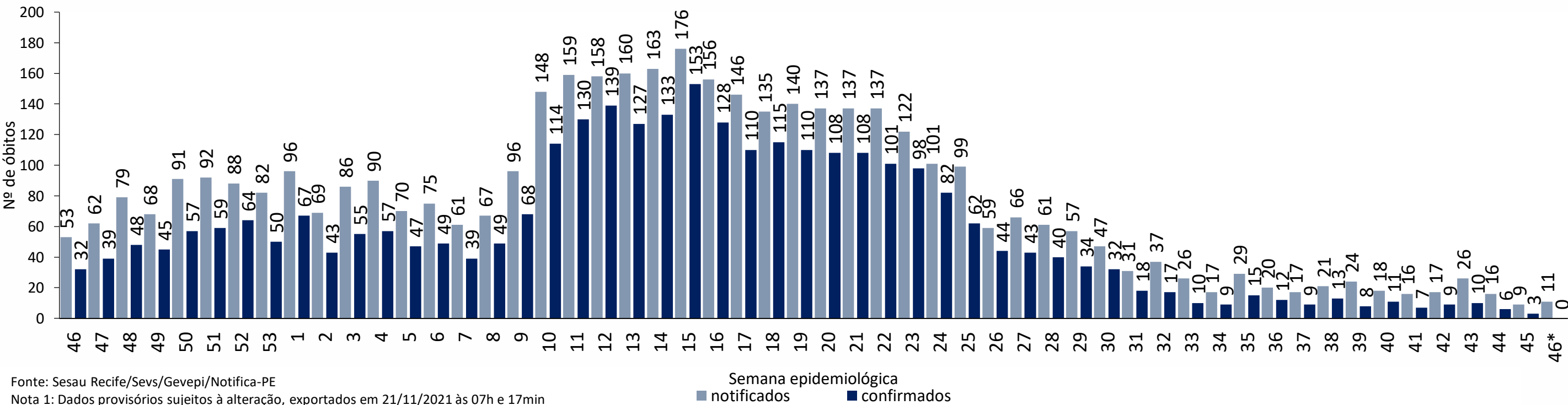


Figura 16. Número de óbitos confirmados para Covid-19, segundo morbididades ou condições prévias. Recife, 2020-2021



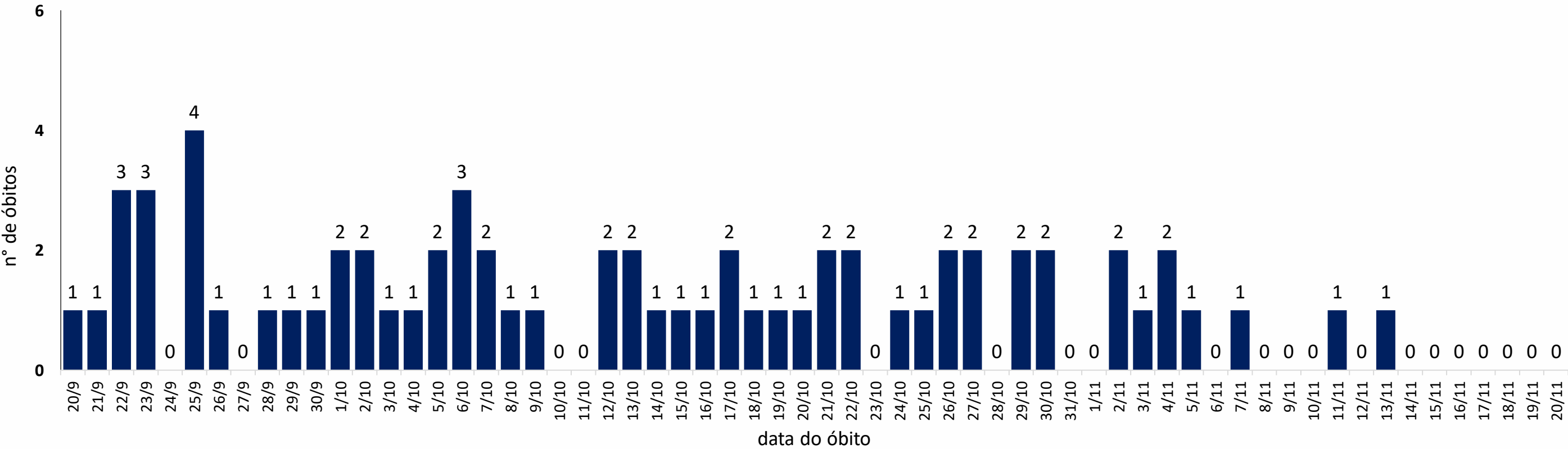
Nota : Número de morbididades ou condições prévias, atualizados em 15/11/2021, com base de dados exportados em 15/11/2021, sujeitos à alteração.

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 46*/2021)



Fonte: Sesau Recife/Sevs/Gevepi/Notifica-PE
Nota 1: Dados provisórios sujeitos à alteração, exportados em 21/11/2021 às 07h e 17min
*SE 46 (14 a 20/11/2021): dados correspondentes aos dias 14 a 20/11/2021

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 21/11/2021 às 07h e 17min (Notifica-PE).
*SE 46 (14 a 20/11/2021): dados correspondentes aos dias 14 a 20/11/2021

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

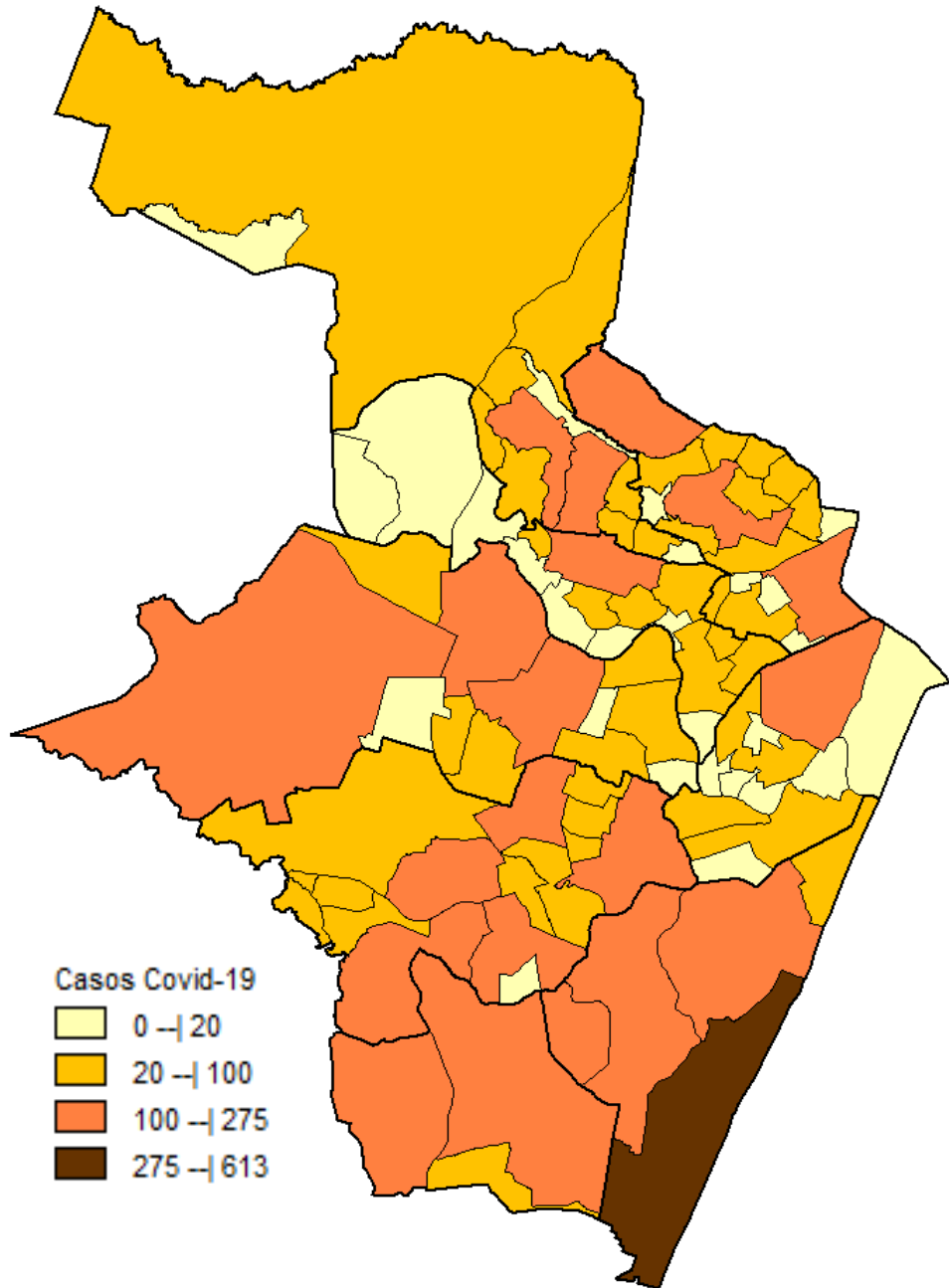
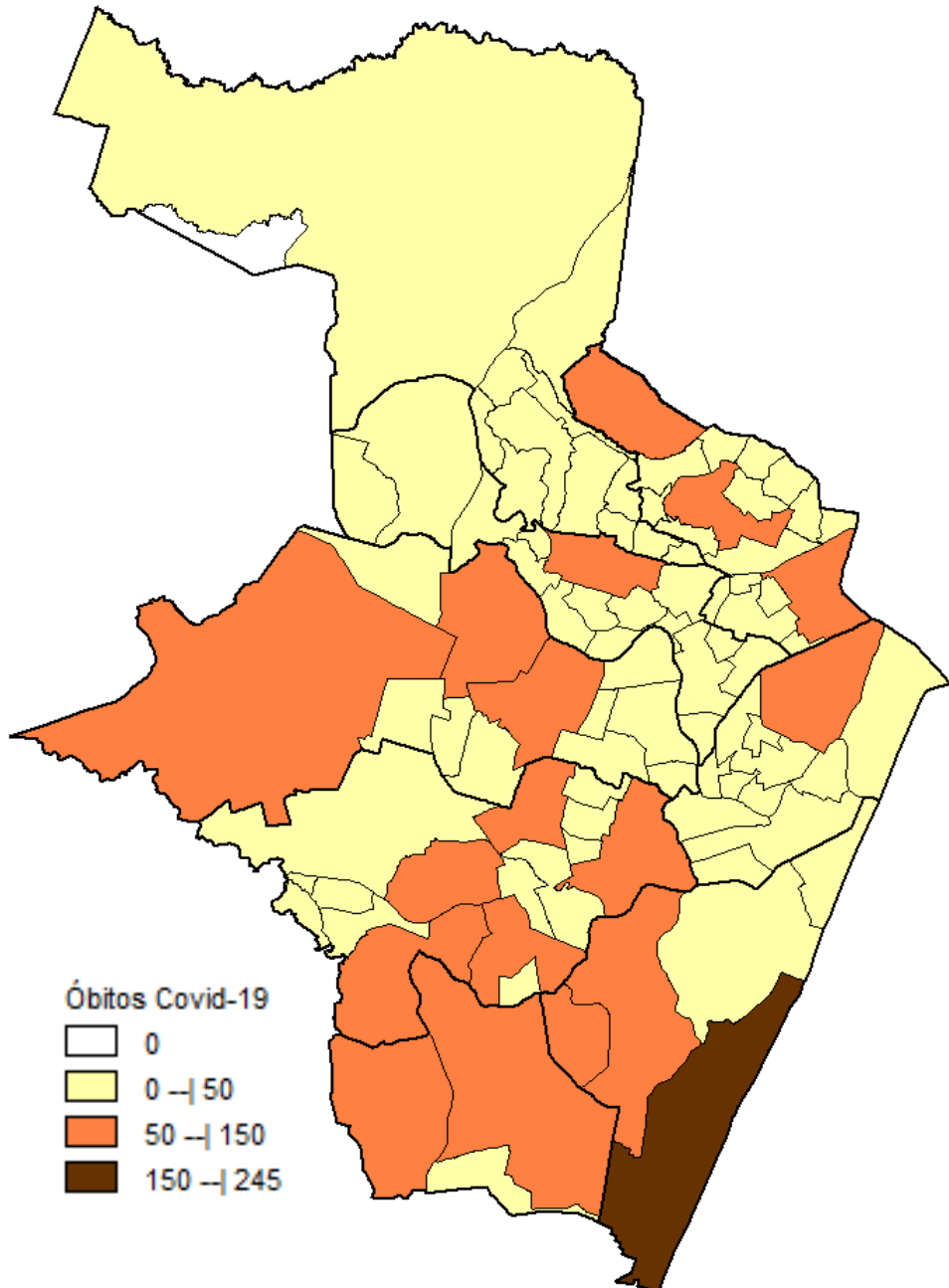


Figura 20. Distribuição espacial dos óbitos de SRAG confirmados para Covid-19, segundo bairro de residência. Recife, 2021



Nota: Dados provisórios, sujeitos a alterações por limpeza de duplicidades ou correção dos registros. Exportados em 21/11/2021 às 07h e 17min (Notifica-PE).
*Ano de 2021: dados correspondentes aos casos notificados entre os dias 01/01 a 20/11/2021

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	%
DS I	372	4693	5065	5,8	148	5,7	Engenho do Meio	40	701	741	0,0	20	0,8
Boa Vista	83	1394	1477	1,7	34	1,3	Ilha do Retiro	13	274	287	0,0	4	0,2
Cabanga	3	44	47	0,1	2	0,1	Iputinga	186	2680	2866	0,2	76	2,9
Coelhos	20	183	203	0,2	9	0,3	Madalena	98	1952	2050	0,1	35	1,3
Ilha do Leite	7	85	92	0,1	4	0,2	Prado	51	606	657	0,1	20	0,8
Ilha Joana Bezerra	32	333	365	0,4	12	0,5	Torre	77	1415	1492	0,1	34	1,3
Paissandu	12	172	184	0,2	4	0,2	Torroes	89	1020	1109	0,1	38	1,5
Recife	12	385	397	0,5	3	0,1	Varzea	257	3796	4053	0,3	104	4,0
Santo Amaro	156	1568	1724	2,0	59	2,3	Zumbi	19	256	275	0,0	10	0,4
Santo Antonio	13	79	92	0,1	7	0,3	DS V	977	11532	12509	14,3	483	18,6
Sao Jose	23	328	351	0,4	9	0,3	Afogados	128	1461	1589	1,8	60	2,3
Soledade	11	122	133	0,2	5	0,2	Areias	136	1576	1712	2,0	71	2,7
DS II	882	9613	10495	12,0	393	15,1	Barro	101	848	949	1,1	53	2,0
Agua Fria	141	1313	1454	1,7	72	2,8	Bongi	43	464	507	0,6	16	0,6
Alto Santa Terezinha	18	159	177	0,2	8	0,3	Cacote	12	106	118	0,1	6	0,2
Arruda	59	748	807	0,9	28	1,1	Coqueiral	31	318	349	0,4	16	0,6
Beberibe	35	346	381	0,4	10	0,4	Curado	37	371	408	0,5	19	0,7
Bomba do Hemeterio	28	432	460	0,5	12	0,5	Estancia	43	491	534	0,6	17	0,7
Cajueiro	32	322	354	0,4	13	0,5	Jardim São Paulo	124	2063	2187	2,5	63	2,4
Campina do Barreto	51	316	367	0,4	17	0,7	Jiquia	33	305	338	0,4	14	0,5
Campo Grande	133	1647	1780	2,0	73	2,8	Mangueira	24	378	402	0,5	12	0,5
Dois Unidos	116	1020	1136	1,3	55	2,1	Mustardinha	42	473	515	0,6	24	0,9
Encruzilhada	63	1059	1122	1,3	22	0,8	San Martin	124	1412	1536	1,8	64	2,5
Fundao	44	297	341	0,4	19	0,7	Sancho	31	325	356	0,4	16	0,6
Hipodromo	18	143	161	0,2	10	0,4	Tejipio	45	638	683	0,8	24	0,9
Linha do Tiro	55	496	551	0,6	23	0,9	Totó	23	303	326	0,4	8	0,3
Peixinhos	6	47	53	0,1	3	0,1	DS VI	1136	17603	18739	21,5	475	18,3
Ponto de Parada	6	65	71	0,1	2	0,1	Boa Viagem	613	11058	11671	13,4	245	9,4
Porto da Madeira	34	316	350	0,4	14	0,5	Brasília Teimosa	68	626	694	0,8	30	1,2
Rosarinho	38	769	807	0,9	10	0,4	Imbiribeira	219	2712	2931	3,4	90	3,5
Torreao	5	118	123	0,1	2	0,1	Ipsep	126	1424	1550	1,8	62	2,4
DS III	611	10093	10704	12,3	236	9,1	Pina	110	1783	1893	2,2	48	1,8
Aflitos	24	448	472	0,5	6	0,2	DS VII	641	6316	6957	8,0	232	8,9
Alto do Mandu	31	289	320	0,4	13	0,5	Alto Jose Bonifacio	42	360	402	0,5	19	0,7
Apipucos	7	153	160	0,2	3	0,1	Alto Jose do Pinho	43	474	517	0,6	16	0,6
Casa Amarela	175	2616	2791	3,2	74	2,8	Brejo da Guabiraba	42	263	305	0,3	17	0,7
Casa Forte	38	907	945	1,1	16	0,6	Brejo de Beberibe	20	149	169	0,2	7	0,3
Derby	12	257	269	0,3	3	0,1	Corrego do Jenipapo	39	275	314	0,4	13	0,5
Dois Irmaos	13	247	260	0,3	3	0,1	Guabiraba	22	444	466	0,5	13	0,5
Espinheiro	66	1032	1098	1,3	30	1,2	Macaxeira	82	914	996	1,1	26	1,0
Gracas	60	1394	1454	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	27	415	442	0,5	9	0,3
Monteiro	14	237	251	0,3	5	0,2	Nova Descoberta	141	1113	1254	1,4	50	1,9
Parnamirim	34	509	543	0,6	13	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	14	191	205	0,2	5	0,2	Vasco da Gama	109	1184	1293	1,5	42	1,6
Sítio dos Pintos	15	160	175	0,2	6	0,2	DS VIII	507	5710	6217	7,1	206	7,9
Tamarineira	78	1010	1088	1,2	30	1,2	Cohab	200	1429	1629	1,9	76	2,9
DS IV	1058	15517	16575	19,0	428	16,5	Ibura	222	3220	3442	3,9	91	3,5
Caxanga	51	529	580	0,7	16	0,6	Jordao	85	1061	1146	1,3	39	1,5
Cidade Universitaria	14	134	148	0,2	6	0,2	Total	6184	81077	87261	100,0	2601	100,0
Cordeiro	163	2154	2317	2,7	65	2,5							

Nota 1: Dados provisórios, sujeitos a alterações por limpeza de duplicidades ou correção dos registros. Exportados em 21/11/2021 às 07h e 17min (Notifica-PE) e em 20/11/2021 às 17h 00min (e-SUS notifica).

* Ano de 2021: dados correspondentes aos casos notificados entre os dias 01/01 a 20/11/2021

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=31.414)

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	9582	30,5
Descartado	17904	57,0
Em investigação	3748	11,9
Inconclusivo	180	0,6
Total	31414	100,0

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	46.600
Total	47.600

Fonte: Sesau Recife/Hórus
Nota 1: Número de testes atualizados em 19/11/2021, sujeitos à alteração.

AFASTAMENTOS DE PROFISSIONAIS DE SAÚDE

Neste domingo (21), 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

	EM FUNCIONAMENTO	OCUPADOS
SALA VERMELHA	21	0
LEITOS DE OBSERVAÇÃO	48	1
TOTAL	69	1

OUTROS LEITOS MUNICIPAIS

	OUTROS LEITOS (NÃO-COVID)	
	EM FUNCIONAMENTO	OCUPADOS
UTI MATERNA	10	4
UTI NEONATAL	10	10
UCI	27	20
ENFERMARIA (ALOJAMENTO CONJUNTO / ALTO RISCO)	194	154
ENFERMARIA (PEDIATRIA)	50	41
TOTAL	291	229

ATENDIMENTOS DO SAMU 192 PARA CAUSAS RESPIRATÓRIAS

O Samu Metropolitano do Recife registrou, na última quinta-feira (18), **sete** chamados por causas respiratórias, que resultaram em **sete** acionamentos de ambulâncias para prestar socorro a pacientes com suspeita de covid-19.

*O Samu Metropolitano do Recife não possui expediente administrativo aos fins de semana, por isso, os números serão atualizados na próxima segunda-feira (22).

SANITIZAÇÃO

Foram realizadas **206.104** 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, **810.112** 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.