





138.464 casos confirmados

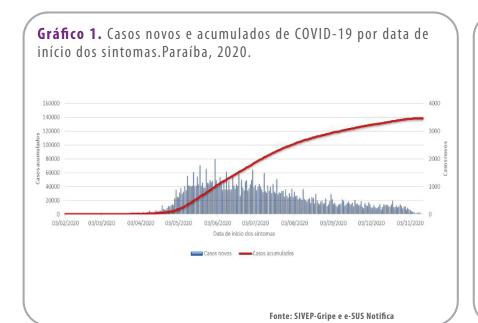
112.312 recuperados

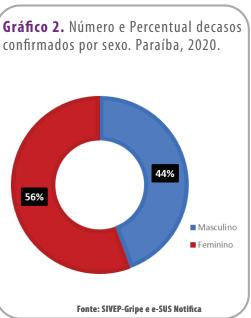
191.809 casos descartados

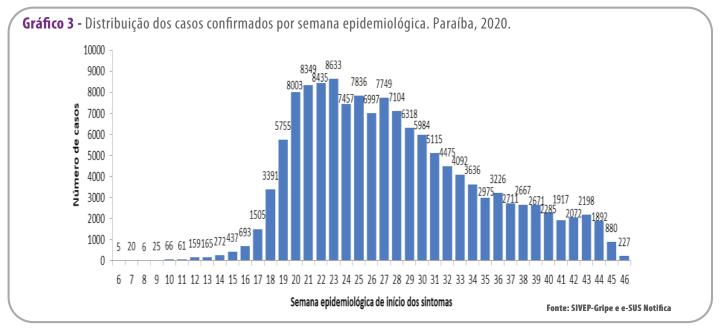
3.199

óbitos c**onfirmados**

Na Paraíba, até 14 de novembro de 2020 (SE 46), foram confirmados 138.464 casos de COVID-19, representando um aumento de 3,9% em relação ao último BE No 58 divulgado no dia 04 de novembro. Para todos os casos confirmados foram considerados resultados de laboratórios públicos e privados, critérios laboratoriais, clínico-epidemiológico e clínico-imagem. Foram confirmados 3.199 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 2,3%. Dos recuperados o Estado apresenta 81,1% (112.312 casos) de cura, seguindo com 16,5% (22.953 casos) sem evolução fechada no sistema. Até o momento temos 41 óbitos em investigação, processo esse que se dá após análise de dados oficiais como o Sistema de Informação sobre Mortalidade — SIM e análises realizadas por equipe municipal junto aos prontuários dos casos onde não se foi fechado a causa básica ou que estava como Síndrome Respiratória Aguda Não especificada a esclarecer.





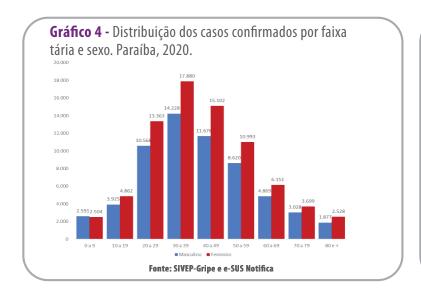


A redução no número de casos confirmados de Covid-19 nas últimas semanas, provavelmente, está relacionada ao fato de que as notificações de síndromes gripais leves e moderadas não acontecerem de imediato e necessitarem em boa parte de resultados laboratoriais. Do total de casos confirmados 8.607 (6,2%) são casos de Síndrome respiratória Aguda Grave (SRAG) e os outros 129.857 (93,8%) são leves e não necessitaram de internação hospitalar. Padrão este que vem se mantendo quando avaliado ao BE Nº 58 divulgado no dia 04 de novembro onde apresentava 6,1% de casos graves.









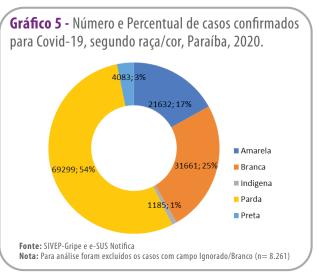


Tabela 1 - Distribuição dos casos confirmados por município de residência. Paraíba, 2020.

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	N ^o DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	N ^o DE CASOS	N ^o DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO
Água Branca	202	2	188	12	Belém	1130	17	1093	20
Aguiar	43	0	36	7	Belém do Brejo do Cruz	148	2	132	14
Alagoa Grande	1674	29	1619	26	Bernardino Batista	129	0	69	60
Alagoa Nova	404	10	392	2	Boa Ventura	141	2	119	20
Alagoinha	1064	12	718	334	Boa Vista	149	1	148	0
Alcantil	80	0	78	2	Bom Jesus	55	1	51	3
Algodão de Jandaíra	31	0	30	1	Bom Sucesso	35	0	28	7
Alhandra	711	19	677	15	Bonito de Santa Fé	205	8	123	74
Amparo	18	0	17	1	Boqueirão	681	8	387	286
Aparecida	389	6	349	34	Borborema	57	0	54	3
Araçagi	551	6	509	36	Brejo do Cruz	633	9	580	44
Arara	239	7	224	8	Brejo dos Santos	76	0	76	0
Araruna	285	8	247	30	Caaporã	1017	18	988	11
Areia	536	5	517	14	Cabaceiras	139	0	132	7
Areia de Baraúnas	13	0	11	2	Cabedelo	3463	81	3173	209
Areial	98	2	89	7	Cachoeira dos Índios	245	8	227	10
Aroeiras	239	1	230	8	Cacimba de Areia	13	0	11	2
Assunção	47	0	47	0	Cacimba de Dentro	380	9	341	30
Baía da Traição	805	7	706	92	Cacimbas	66	2	63	1
Bananeiras	466	2	442	22	Caiçara	462	10	443	9
Baraúna	143	0	143	0	Cajazeiras	2871	56	310	2505
Barra de Santa Rosa	129	1	95	33	Cajazeirinhas	39	0	37	2
Barra de Santana	103	3	98	2	Caldas Brandão	336	2	327	7
Barra de São Miguel	74	1	72	1	Camalaú	33	0	32	1
Bayeux	2254	119	1492	643	Campina Grande	13977	412	13174	391
					Capim	157	7	145	5
					Caraúbas	69	0	67	2







MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	N ^o DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO
Carrapateira	65	1	63	1	João Pessoa	34660	1032	25062	8566
Casserengue	417	5	386	26	Joca Claudino	25	0	23	2
Catingueira	20	2	17	1	Juarez Távora	451	6	437	8
Catolé do Rocha	835	19	726	90	Juazeirinho	289	2	282	5
Caturité	122	1	118	3	Junco do Seridó	127	5	106	16
Conceição	624	8	261	355	Juripiranga	619	12	577	30
Condado	163	5	153	5	Juru	216	2	200	14
Conde	898	17	809	72	Lagoa	25	1	7	17
Congo	98	3	89	6	Lagoa de Dentro	183	0	170	13
Coremas	314	9	269	36	Lagoa Seca	745	17	706	22
Coxixola	61	1	52	8	Lastro	41	0	38	3
Cruz do Espírito Santo	648	20	593	35	Livramento	111	0	109	2
Cubati	90	1	88	1	Logradouro	187	6	166	15
Cuité	345	4	327	14	Lucena	544	9	489	46
Cuité de Mamanguape	145	9	121	15	Mãe d'Água	23	0	18	5
Cuitegi	413	10	383	20	Malta	133	3	126	4
Curral de Cima	91	2	84	5	Mamanguape	2709	42	2588	79
Curral Velho	42	0	34	8	Manaíra	33	2	26	5
Damião	50	1	47	2	Marcação	517	4	492	21
Desterro	95	3	92	0	Mari	1215	23	1190	2
Diamante	305	4	264	37	Marizópolis	76	1	61	14
Dona Inês	133	3	11	119	Massaranduba	410	7	384	19
Duas Estradas	97	2	86	9	Mataraca	258	7	238	13
Emas	65	5	60	0	Matinhas	83	3	76	4
Esperança	820	14	308	498	Mato Grosso	21	1	19	1
Fagundes	135	5	124	6	Maturéia	50	1	47	2
Frei Martinho	24	0	21	3	Mogeiro	390	6	355	29
Gado Bravo	110	2	107	1	Montadas	69	2	67	0
Guarabira	4722	72	4457	193	Monte Horebe	76	0	76	0
Gurinhém	462	10	426	26	Monteiro	1067	11	344	712
Gurjão	50	2	46	2	Mulungu	453	10	438	5
Ibiara	183	2	166	15	Natuba	97	2	94	1
Igaracy	19	1	10	8	Nazarezinho	113	2	111	0
Imaculada	120	0	104	16	Nova Floresta	110	1	108	1
Ingá	1634	21	1580	33	Nova Olinda	41	0	37	4
Itabaiana	1218	24	954	240	Nova Palmeira	92	0	90	2
Itaporanga	1120	18	343	759	Olho d'Água	58	2	55	1
Itapororoca	987	10	920	57	Olivedos	144	1	135	8
Itatuba	366	5	358	3	Ouro Velho	22	0	1	21
Jacaraú	342	10	314	18	Parari	16	0	12	4
Jericó	73	3	67	3	Passagem	31	0	31	0







MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO
Patos	5192	95	3135	1962	Santo André	96	0	94	2
Paulista	397	2	386	9	São Bentinho	91	0	89	2
Pedra Branca	118	1	114	3	São Bento	3405	35	3313	57
Pedra Lavrada	43	0	43	0	São Domingos	22	0	4	18
Pedras de Fogo	1387	36	1314	37	São Domingos do Cariri	65	3	61	1
Pedro Régis	105	4	85	16	São Francisco	43	2	38	3
Piancó	280	10	268	2	São João do Cariri	160	1	158	1
Picuí	452	4	434	14	São João do Rio do Peixe	453	8	401	44
Pilar	581	15	533	33	São João do Tigre	37	1	32	4
Pilões	146	2	102	42	São José da Lagoa				
Pilõezinhos	374	4	365	5	Tapada	160	1	157	2
Pirpirituba	410	6	13	391	São José de Caiana	105	3	87	15
Pitimbu	721	9	499	213	São José de Espinharas	81	2	78	1
Pocinhos	336	6	318	12	São José de Piranhas	688	16	530	142
Poço Dantas	36	2	29	5	São José de Princesa	25	0	18	7
Poço de José de Moura	32	0	32	0	São José do Bonfim São José do Brejo do	63	4	57	2
Pombal	786	7	656	123	Cruz	63	0	55	8
Prata	10	2	6	2	São José do Sabugi	283	1	245	37
Princesa Isabel	291	13	240	38	São José dos Cordeiros	48	0	48	0
Puxinanã	328	3	39	286	São José dos Ramos	272	1	247	24
Queimadas	1452	21	1400	31	São Mamede	69	4	56	9
Quixabá	45	2	38	5	São Miguel de Taipu	158	5	5	148
Remígio	368	5	313	50	São Sebastião de Lagoa de Roça	295	4	235	56
Riachão	90	2	87	1	São Sebastião do		7		30
Riachão do Bacamarte	239	0	239	0	Umbuzeiro	25	1	23	1
Riachão do Poço	96	3	93	0	São Vicente do Seridó	56	1	54	1
Riacho de Santo	24	0	25	0	Sapé	1257	59	1113	85
Antônio	34	0	25	9	Serra Branca	283	9	266	8
Riacho dos Cavalos	90	4	75	11	Serra da Raiz	107	1	105	1
Rio Tinto	1326	28	1260	38	Serra Grande	100	1	86	13
Salgadinho	38	0	37	1	Serra Redonda	314	3	184	127
Salgado de São Félix	352	4	287	61	Serraria	199	3	195	1
Santa Cecília	92	0	91	1	Sertãozinho	342	3	337	2
Santa Cruz	79	2	77	0	Sobrado	229	5	119	105
Santa Helena	45	1	25	19	Solânea	769	9	742	18
Santa Inês	100	1	62	37	Soledade	242	1	239	2
Santa Luzia	315	9	273	33	Sossêgo	27	0	27	0
Santa Rita	3676	166	3348	162	Sousa	2631	48	2011	572
Santa Teresinha	78	2	71	5	Sumé	674	4	661	9
Santana de Mangueira	45	0	44	1	Tacima	133	3	121	9
Santana dos Garrotes	124	2	119	3	Taperoá	202	4	188	10



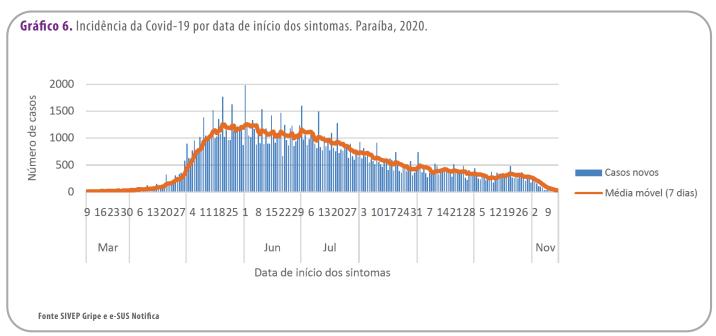


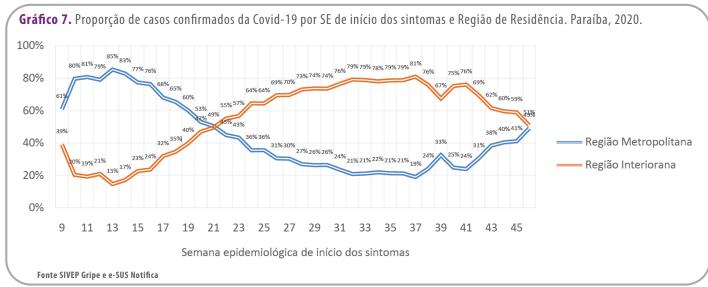


MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO
Tavares	269	2	234	33	Várzea	44	0	40	4
Teixeira	218	6	204	8	Vieirópolis	20	0	8	12
Tenório	53	1	46	6	Vista Serrana	41	2	37	2
Triunfo	137	3	131	3	Zabelê	35	0	32	3
Uiraúna	225	12	62	151	Total	138.464	3.199	112.312	22.953
Umbuzeiro	86	4	79	3					

^{*} Dados extraídos dos sistemas SIM, SIVEP e ESUS-VE, sujeitos a alterações por parte dos municípios.

Dos casos confirmados até a SE 46 observamos 112.312 casos recuperados (81,1%), 3.199 óbitos (2,3%) e 22.953 registros com campo evolução ainda em aberto (16,5%). Em relação ao BE anterior aumentamos o percentual de casos em aberto que antes era de 15,7%. Importante sinalizar que em média um caso fica em monitoramento 14 dias (casos leves) quando o mesmo não está interno e nem evolui a óbito. Recomenda-se que cada área técnica municipal mantenha os registros no sistema oficial para evolução e fechamento dos casos evitando assim atraso no fechamento dos casos e números divergentes.





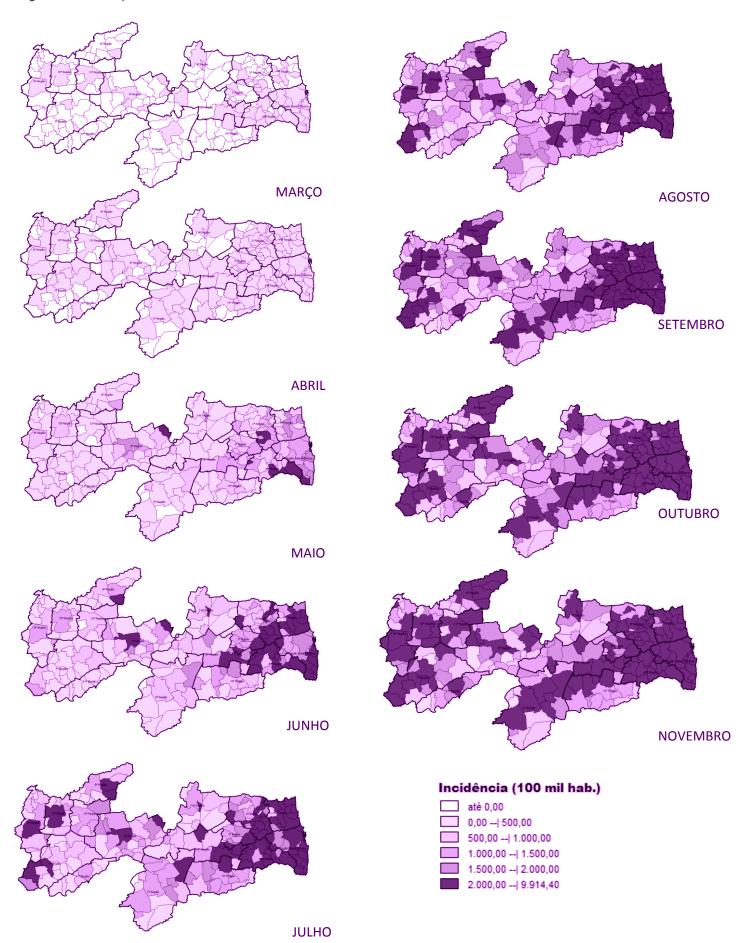
Dos casos confirmados até a SE 46 observamos um aumento de 8% na região metropolitana quando comparada a SE 44 em relação ao BE anterior. E situação oposta na região interiorana onde observamos redução. evitando assim atraso no fechamento dos casos e números divergentes.







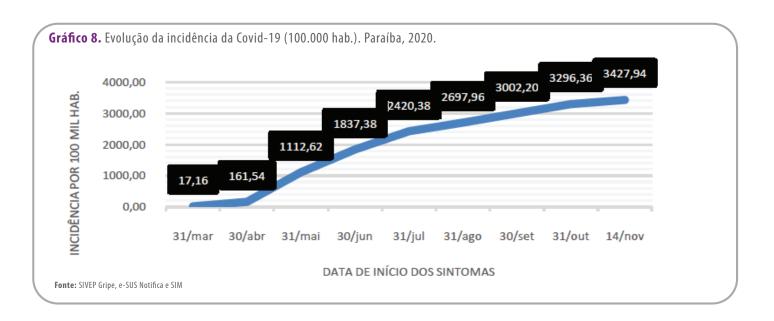
Figura 2 - Evolução da incidência da Covid-19 (100.000 hab.). Paraíba, 2020.



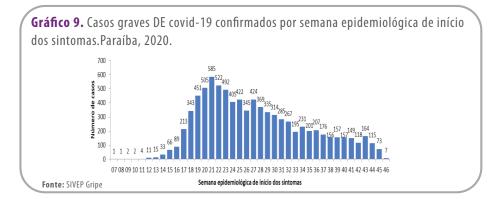


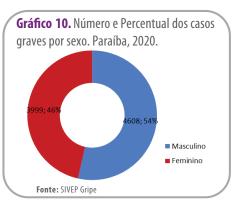


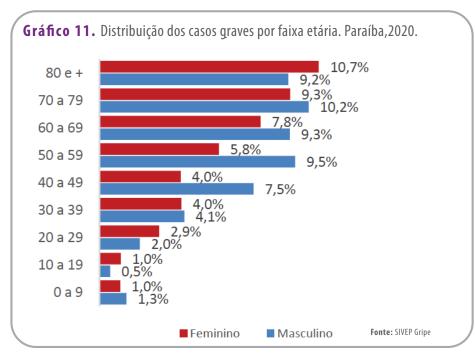




PERFIL SRAG CONFIRMADOS DA COVID-19, PB - 2020





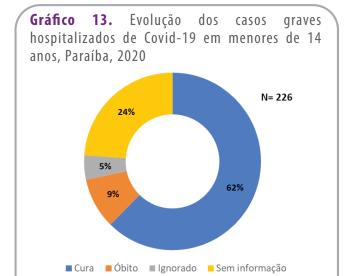












Fonte: SIVEP Gripe

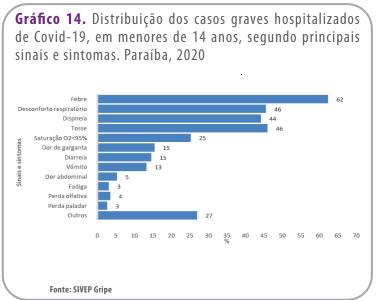
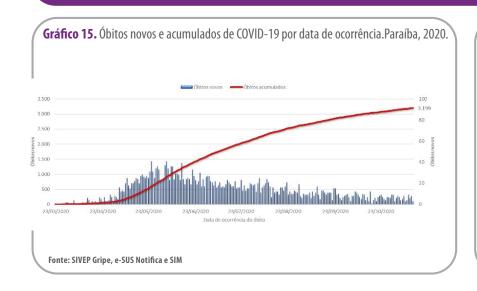
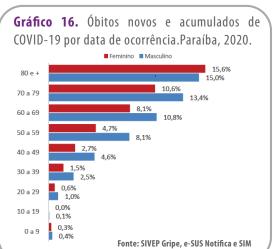


Tabela 2. Distribuição dos casos graves hospitalizados de Covid-19, óbitos e taxa de letalidade em menores de 14 anos. Paraíba, 2020

Faixa etária	Casos	Óbitos	Letalidade
< 28 dias	39	2	5,13
28 a 364 dias	59	14	23,73
1 a 4 anos	51	3	5,88
5 a 9 anos	39	2	5,13
10 a 14 anos	38	0	0,00
Total	226	21	9,29

ÓBITOS CONFIRMADOS DA COVID-19, PB -2020

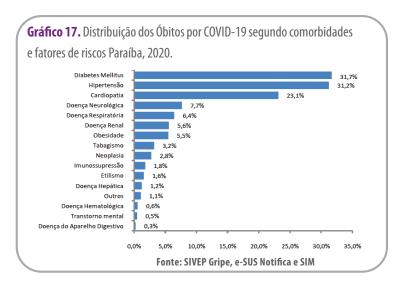


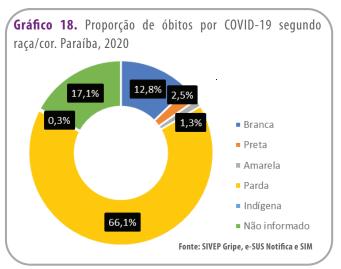


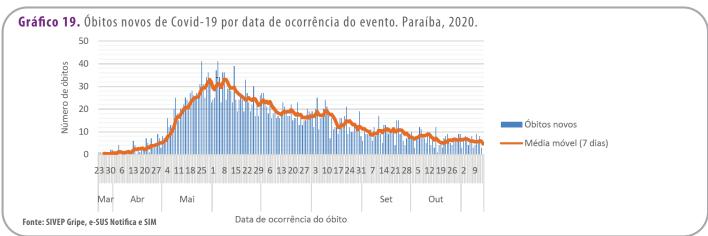


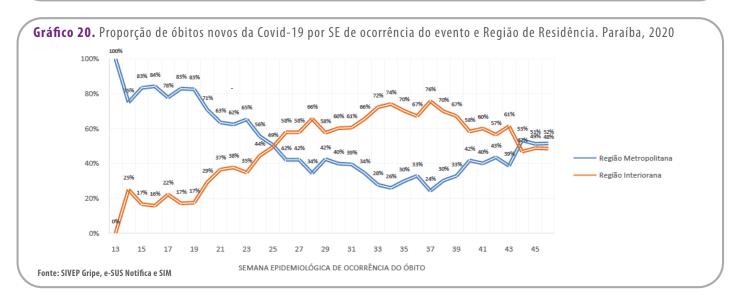








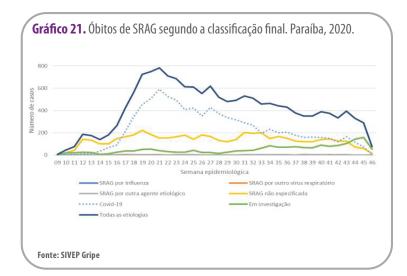












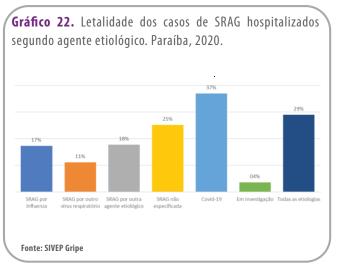


Tabela 3. Letalidade por COVID-19 segundo a raça/cor. Paraíba, 2020.

Raça/cor	Letalidade
Branca	1,3%
Preta	1,9%
Amarela	0,2%
Parda	3,1%
Indígena	0,8%

Tabela 4. Distribuição dos casos e óbitos confirmados de Covid-19, coeficiente de incidência, coeficiente de mortalidade e taxa de letalidade por Região de Saúde de residência. Paraíba, 2020

Região de Saúde	Casos	Óbitos	Incidência (100 mil hab.)	Mortalidade (100 mil hab.)	Letalidade
1ª	51.389	1.580	3879,89	119,29	3,1
2ª	13.570	205	4417,12	66,73	1,5
3₫	5.362	98	2711,41	49,56	1,8
4ª	1.561	13	1373,73	11,44	0,8
5₫	2.706	35	2376,06	30,73	1,3
6 <u>ª</u>	7.266	153	3045,66	64,13	2,1
7₫	3.762	64	2532,38	43,08	1,7
8 <u>a</u>	5.379	73	4519,18	61,33	1,4
9₫	5.287	116	2968,49	65,13	2,2
10ª	3.552	62	3016,30	52,65	1,7
11ª	1.156	21	1356,28	24,64	1,8
12ª	8.465	147	4799,51	83,35	1,7
13ª	1.360	10	2240,45	16,47	0,7
14ª	7.442	130	4856,97	84,84	1,7
15ª	3.374	46	2228,03	30,38	1,4
16 <u>ª</u>	16.833	446	3042,23	80,61	2,6
PB	138.464	3.199	3427,94	79,20	2,3

Fonte: SIVEP-Gripe, e-SUS Notifica e IBGE







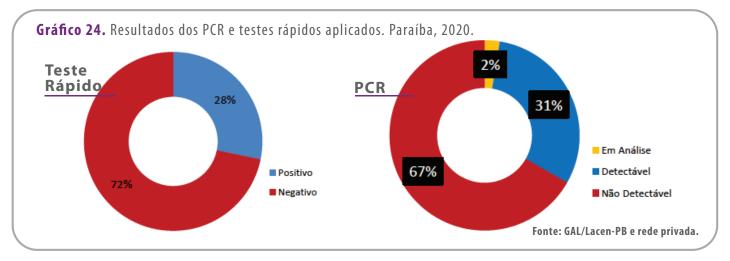
DADOS LABORATORIAIS DA COVID-19, PB-2020

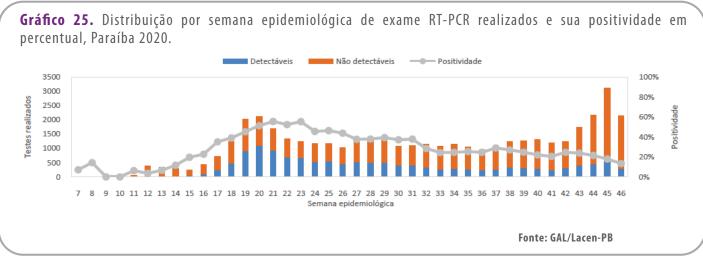
Gráfico 23. Distribuição dos casos e óbitos confirmados de Covid-19, coeficiente de incidência, coeficiente de mortalidade e taxa de letalidade por Macrorregião de Saúde de residência. Paraíba, 2020.

Macrorregião de Saúde	Casos	Óbitos	Incidência (100 mil hab.)	Mortalidade (100 mil hab.)	Letalidade
1ª	80.866	2.062	4123,07	105,13	2,5%
2ª	29.836	638	2640,30	56,46	2,1%
3ª	27.762	499	2928,64	52,64	1,8%
РВ	138.464	3.199	3427,94	79,20	2,3%

Fonte: SIVEP-Gripe, e-SUS Notifica e IBGE

Fonte: GAL/Lacen-PB e rede privada.





Na Paraíba até SE 46, foram realizados 46.311 exames laboratoriais para diagnóstico da infecção pelo COVID-19. Destes, 13.946 (32,2%) confirmaram o adoecimento e 29.365 (67,8%) não detectaram a presença do vírus. Na rede privada, dos exames informados, tivemos um total de 10.189 exames realizados com 3.171 (31%) detectáveis e 7.018 (69%) não detectaram a presença do vírus. Em relação a positividade do exame de acordo com as semanas epidemiológicas, observa-seuma redução de positividadenas SE 42 até a SE 46, apresentando-se na SE 42 com 24,5%, na SE 43 com 23,6%, SE 44 com 21,4%, SE 45 com 17,7% e SE 46 com 13,3% de positividade.







PROFISSIONAIS DE SAÚDE

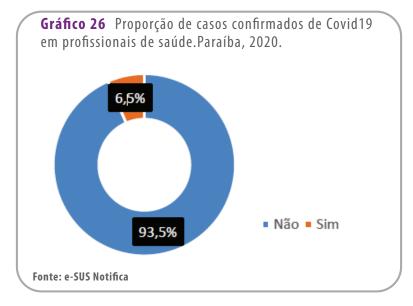
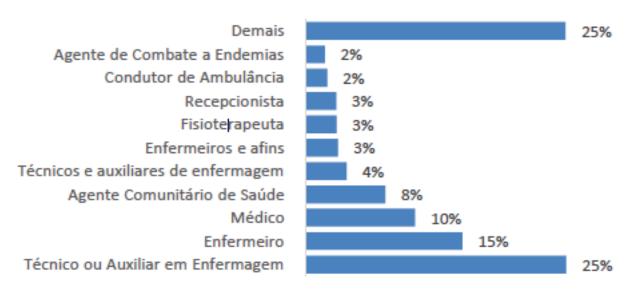


Tabela 5. Número de profissionais de saúde testados para Covid - 19, segundo a classificação final, Paraíba, 2020.

Classificação final	Nº Profissionais de Saúde
Confirmados	8.445
Descartados	37.257
Em investigação	3.949
Total	49.651

Fonte: e-SUS Notifica





Fonte: e-SUS Notifica







SINDROME INFLAMATÓRIA MULTISISTÊMICA PEDIÁTRICA (SIM-P), TEMPORALMENTE ASSOCIADA À COVID-19

Diante da emergência, em 24 de julho de 2020, o Ministério da Saúde, por meio da Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS/MS), implantou o monitoramento nacional da ocorrência da SIM-P temporalmente associada à COVID-19, por meio da notificação em formulário padronizado, disponível online, no endereço eletrônico https://redcap.saude.gov.br/surveys/index.php?s=TDHEXK9HDREmbora tenha o quadro clínico bastante semelhante à síndrome de kawasaki completa ou incompleta, a SIM-P geralmente ocorre em crianças mais velhas e com alterações dos marcadores inflamatórios e com disfunção cardíaca.

A notificação individual da SIM-P deverá ser realizada de forma universal, isto é, por qualquer serviço de saúde ou pela autoridade sanitária local ao identificar indivíduo que preencha a definição de caso, por meio do preenchimento da notificação diretamente no formulário online https://redcap.saude.gov.br/surveys/index.php?s=TDHEXK9HD,Pem até 24 horas.

Definição caso preliminar:

Caso que foi hospitalizado ou óbito com:

- Presença de febre elevada (considerar o mínimo de 38o C) e persistente (≥ 3 dias) em crianças e adolescentes (entre 0 e 19 anos de idade). F
- Pelo menos dois dos seguintes sinais e sintomas:
- Conjuntivite não purulenta ou erupção cutânea bilateral ou sinais de inflamação mucocutânea (oral, mãos e pés);
- Hipotensão arterial ou choque;
- Manifestações de disfunção miocárdica, pericardite, valvulite ou anormalidades coronárias (incluindo achados do ecocardiograma ou elevação de Troponima/NT-proBNP);
- Evidência de coagulopatia (por TP, TTPa, D-dímero elevados);
- Manifestações gastrointestinais agudas (diarreia, vômito ou dor abdominal).

Ε

• Marcadores de inflamação elevados, VHS, PCR ou procalcitonina, entre outros.

Е

• Afastadas quaisquer outras causas de origem infecciosa óbvia de inflamação, incluindo sepse bacteriana, síndromes de choque estafilocócica, ou estreptocócica.

F

• Evidência de COVID-19 (biologia molecular, teste antigênico ou sorológico positivos) ou história de contato com caso de COVID-19. Comentários adicionais: Podem ser incluídos crianças adolescentes que preencherem critérios totais ou parciais para a síndrome de Kawasaki ou choque tóxico, com evidência de infecção pelo SARSCoV-2.







Até a SE 36, que representa período até 05 de setembro de 2020, o Ministério da Saúde foi notificado da ocorrência da SIM-P em 286 crianças e adolescentes de 0 a 19 anos, com registro de 21 óbitos, de acordo com BE N 38 da SVS/MS do mês de setembro.

Na Paraíba, até SE 42, que representa período até 17 de outubro de 2020, a SES foi notificada da ocorrência da SIM-P em 10 crianças, com registro de 02 óbitos. dentre os casos, 50% foram registrados em crianças e adolescentes do sexo masculino, com 50% dos registros na faixa etária de 0 a 4 anos e 40% na faixa etária de 5 a 9 anos. Dentre os óbitos 100% (n=02) foram registrados em crianças de 0 a 4 anos. (Tabela6).

Tabela 6. Casos da síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica temporalmente associada à COVID-19, identificadas em crianças e adolescentes, segundo evolução, sexo e faixa etária , por município de residência, Paraíba, 2020.

			Distribuição por faixa etária e sexo								
Município	Município		0-4		5	5-9		10-14		15-19	
		Evolução	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Total
João Pe	2003	N	1	1	0	1	0	0	0	0	3
JOAO P		Óbito	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Cruz do I	Espírito	N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San	to	Óbito	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Sap	sá.	N	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Jap		Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maman	guane	N	0	0	1	0	0	0	0	0	1
IVIGITION	Buape	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa	Rita	N	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Janta		Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mulu	ngu	N	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Willia		Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baía da 1	Fraicão	N	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Dala da		Óbito	0	. 0	0	. 0	0	0	. 0	. 0	0

Observação: Não se teve mais casos confirmados até a semana avaliada. Demais casos notificados seguem protocolo para confirmação.