



PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO

SUSPEITOS

7383

DESCARTADOS

5677

IGNORADO

229

CONFIRMADOS

2033

RECUPERADOS

736

ÓBITOS

93



PANORAMA LABORATORIAL

EXAMES REALIZADOS

7816

RT-PCR

5584

TESTE-RÁPIDO

2232

RT-PCR DIPONÍVEL
EM ESTOQUE

27.053



PANORAMA ASSISTENCIAL

INTERNADOS

282

LEITO CLÍNICO

115

SEMI INTENSIVO

52

UTI

115

SERVIÇO
PÚBLICO

172

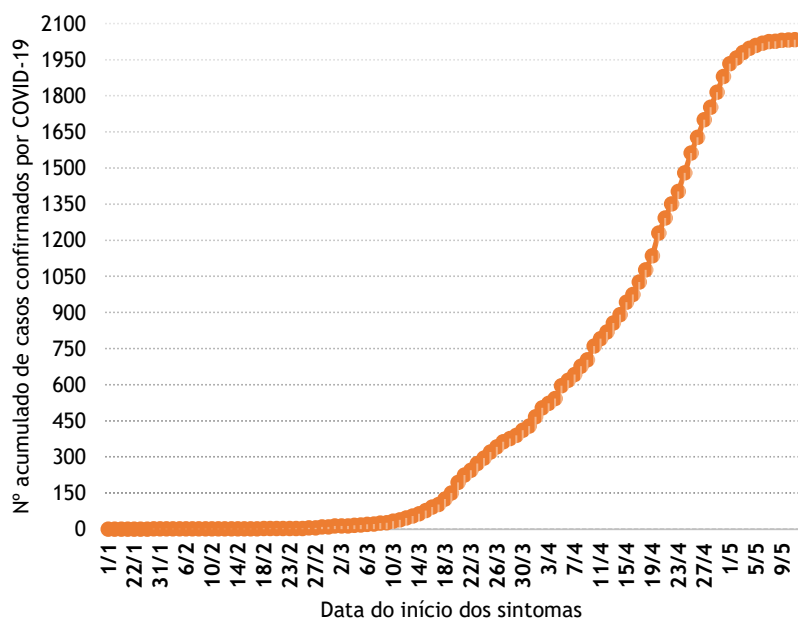
SERVIÇO
PRIVADO

110

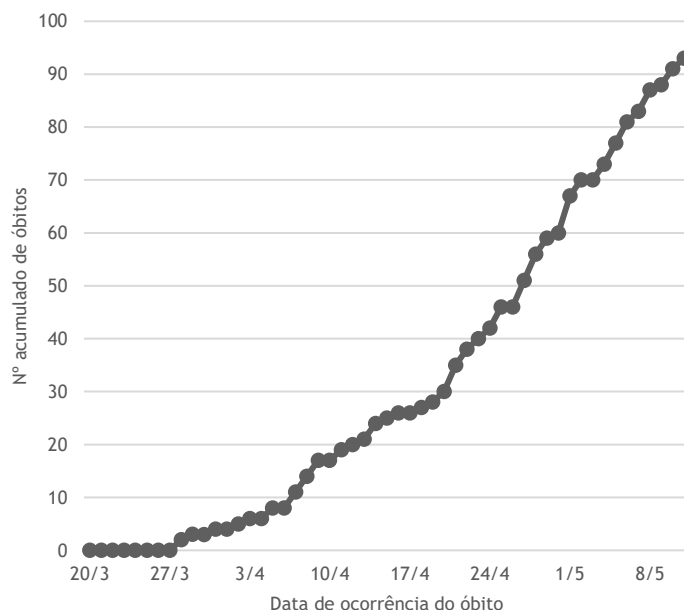


CASOS CONFIRMADOS(A) E ÓBITOS CONFIRMADOS(B) ACUMULADOS*

(A)



(B)

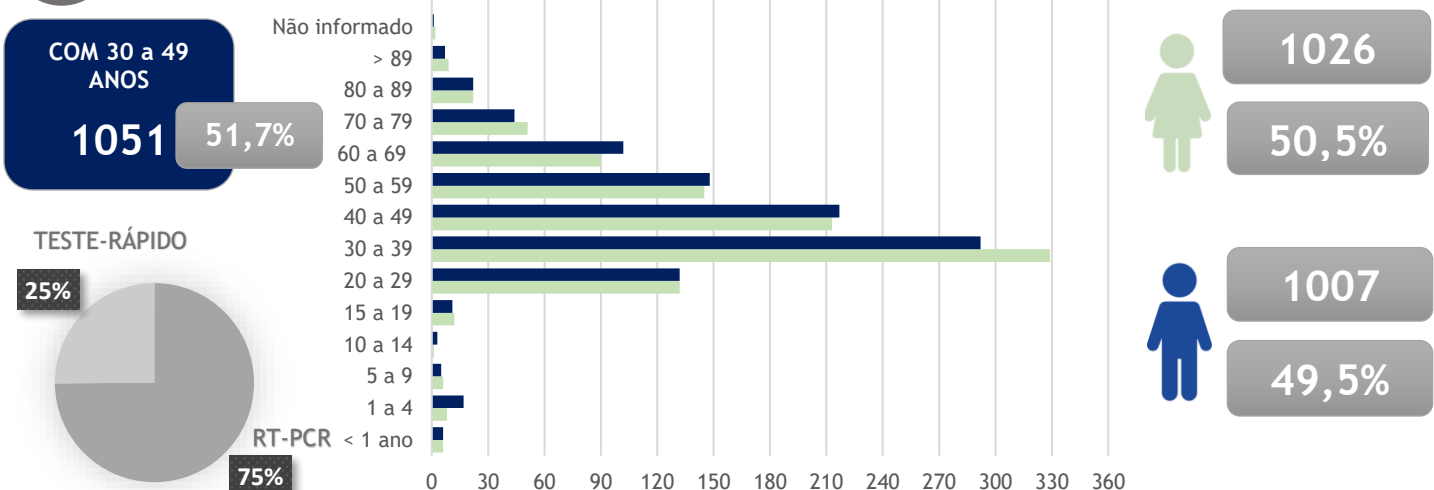


Fonte: SUVIGE/CPS/SESAP; FormSUScap/E-SUS VE-MS; GAL/LACEN-RN; Lab. Privado; *Dados extraídos em 11/05/2020 (SE 20) às 23h, sujeitos a alterações. Os dados estão apresentados por data de início de sintomas, quando não disponíveis preferencialmente por data de coleta e por fim data de notificação para os casos confirmados.

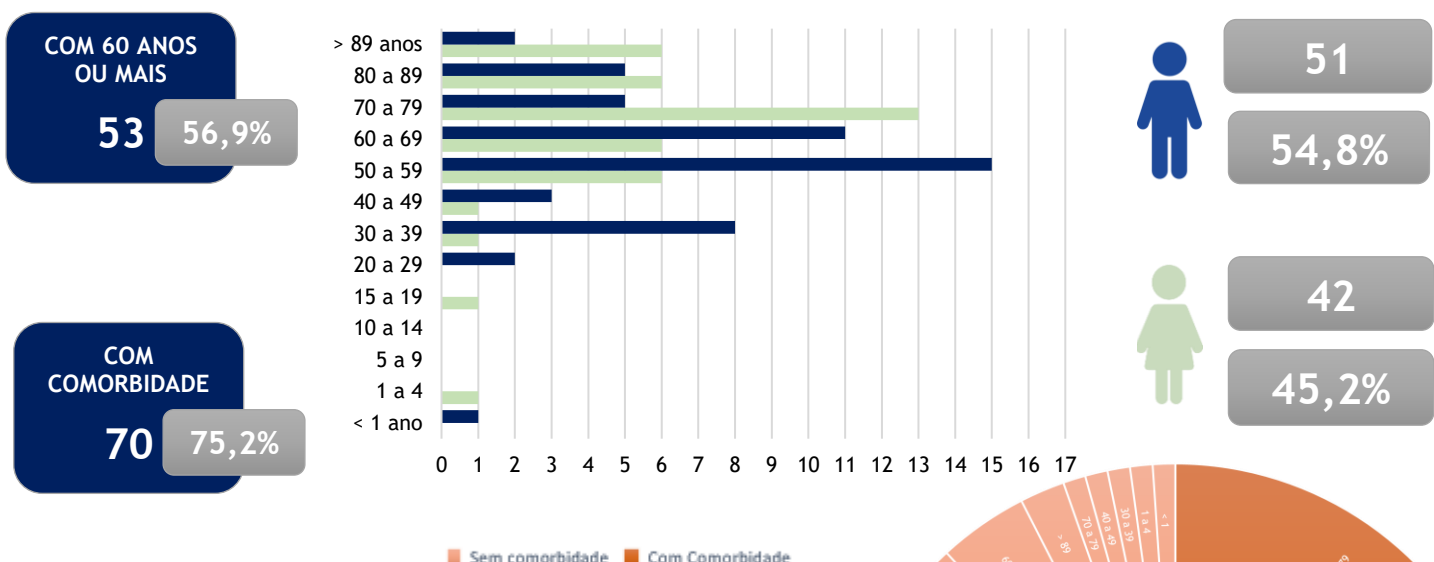




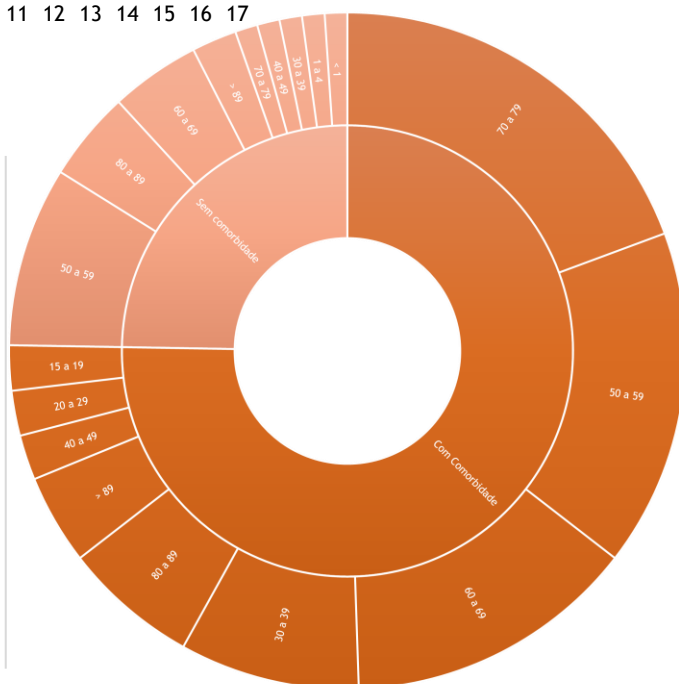
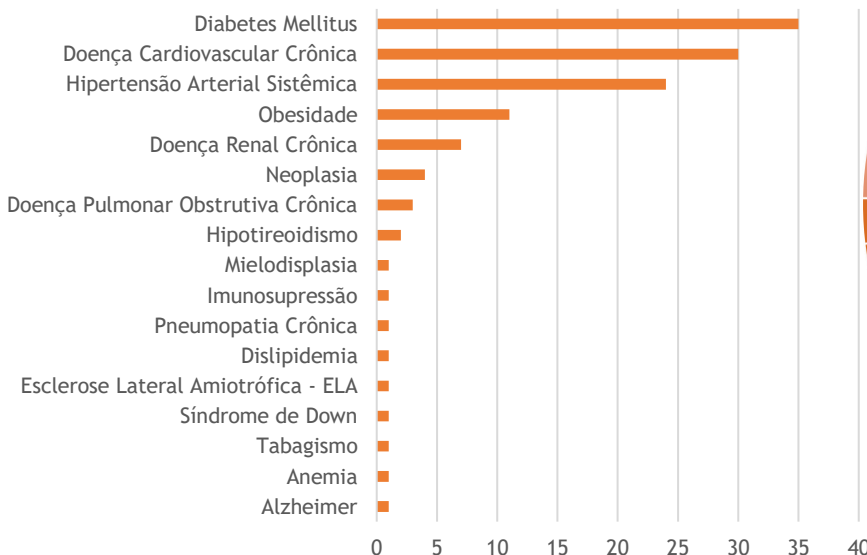
CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA E SEXO*



ÓBITOS CONFIRMADOS POR COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA, SEXO E COMORBIDADE*



■ Sem comorbidade ■ Com Comorbidade

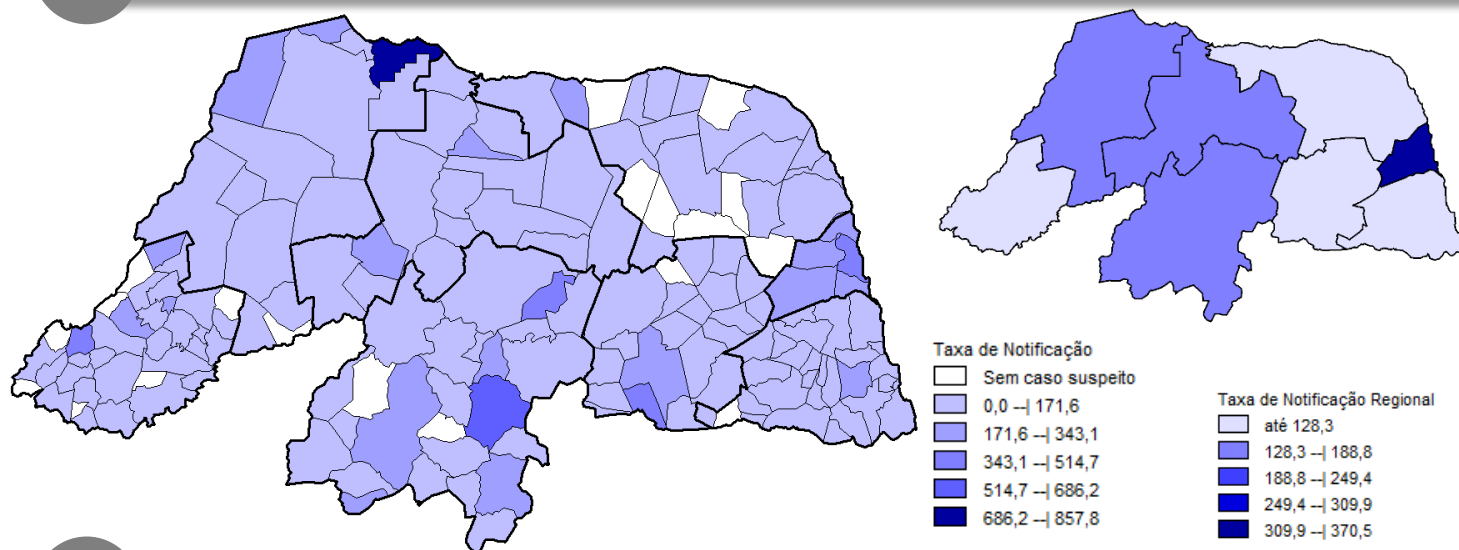


Fonte: SUVIGE/CPS/SESAP; FormSUScap/E-SUS VE-MS; GAL/LACEN-RN; Lab. Privado; *Dados extraídos em 11/05/2020 (SE 20) às 23h, sujeitos a alterações. **As investigações dos óbitos foram qualificadas, e foi percebido erro no sistema na categorização do sexo e um dos pacientes na faixa etária de 70 a 79 anos.

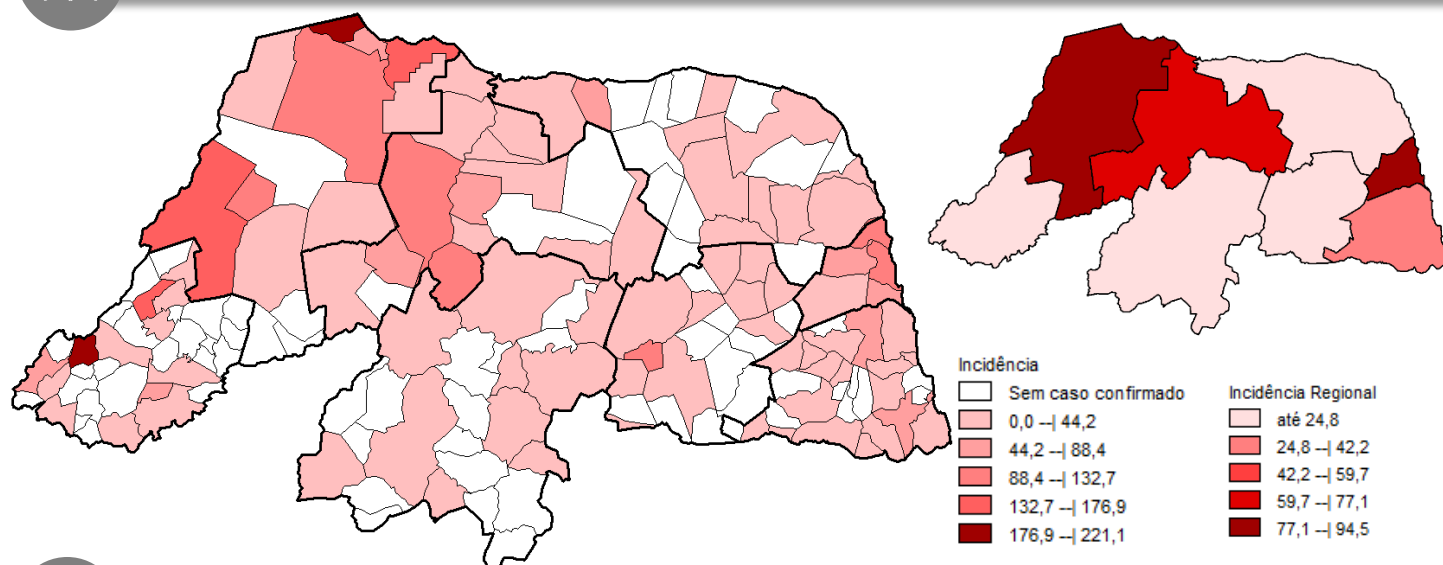




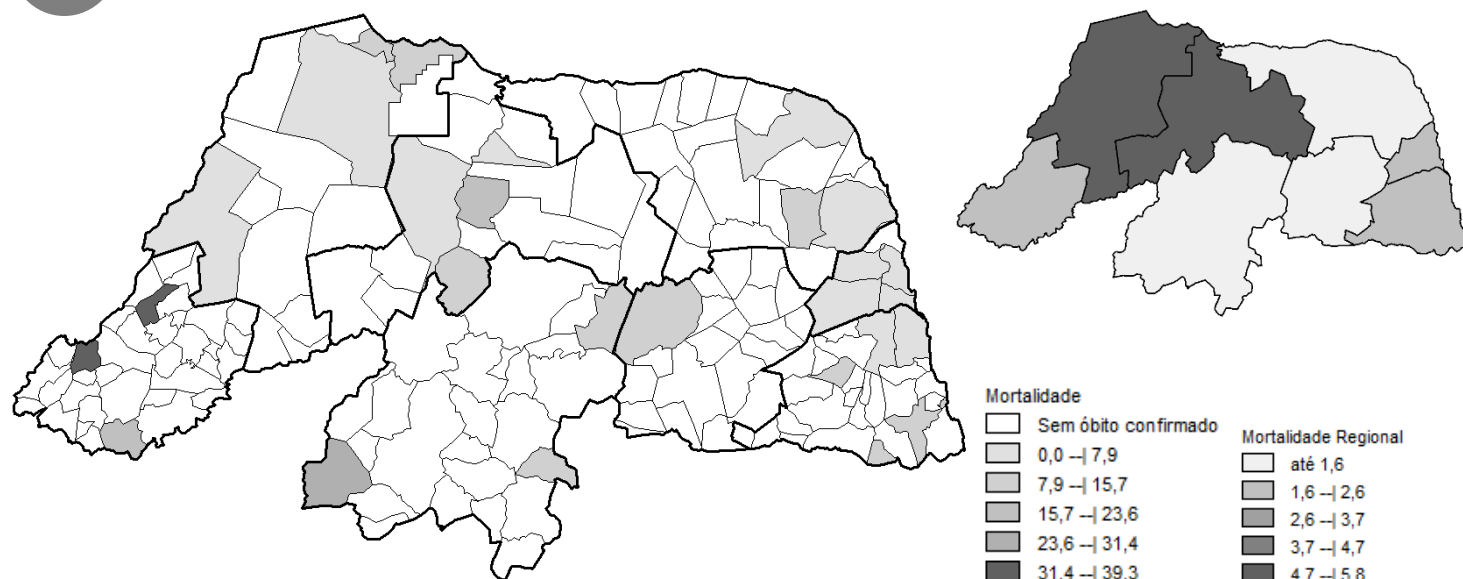
TAXA DE NOTIFICAÇÃO (CASOS/100.000 HAB)*



INCIDÊNCIA (CASOS/100.000 HAB)*



MORTALIDADE (CASOS/100.000 HAB)*

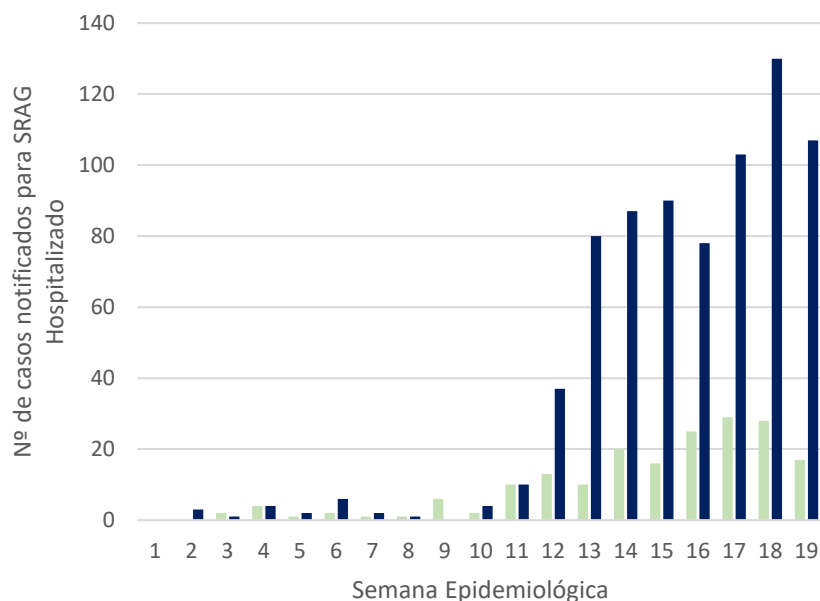


Fonte: SUVIGE/CPS/SESAP; FormSUScap/E-SUS VE-MS; GAL/LACEN-RN; Lab. Privado; *Dados extraídos em 11/05/2020 (SE 20) às 23h, sujeitos a alterações.





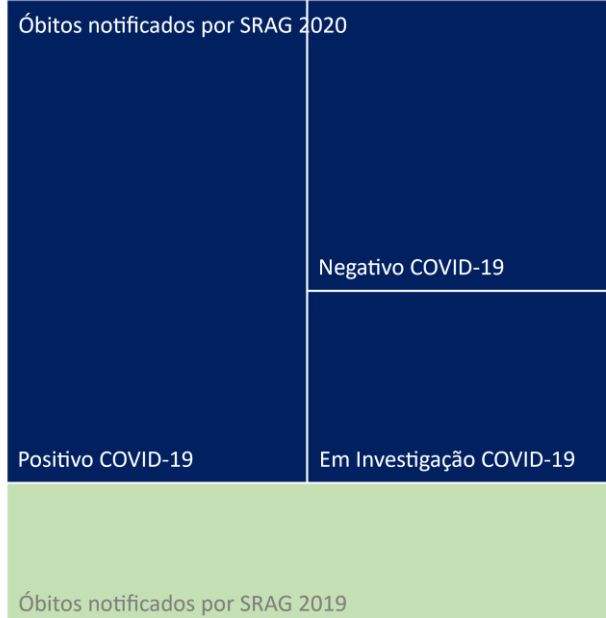
CASOS E ÓBITOS POR SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE HOSPITALIZADO *



ÓBITOS NOTIFICADOS
POR SRAG CONFIRMADOS
COVID-19

71

56,5%



2019**

2020

CASOS
NOTIFICADOS

187

645

ÓBITOS
NOTIFICADOS

43

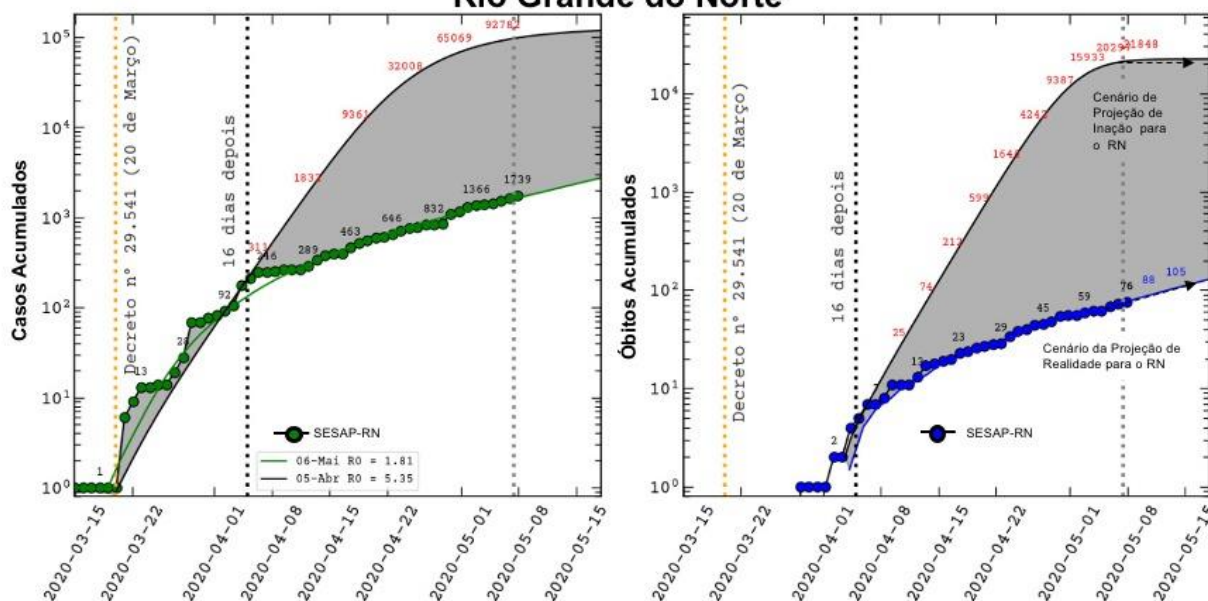
145

Fonte: SUVIGE/CPS/SESAP; FormSUscap/E-SUS VE-MS; GAL/LACEN-RN; Lab. Privado; *Dados extraídos em 11/05/2020 (SE 20) às 13h, sujeitos a alterações. A atualização da base de dados do SIVEP-GRIPE possui outra dinâmica, com isso pode haver delay em sua atualização**Dados referentes até a semana epidemiológica de análise (19).

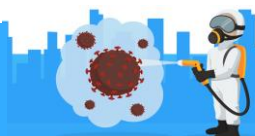


EXPECTATIVAS DE NOVOS CASOS

Projeções do modelo MOSAIC* para o estado do Rio Grande do Norte



*Modelo Epidemic Infectious Disease of Large population Code – MOSAIC (Lyra, do Nascimento et al 2020). Fonte: José Dias do N. (UFRN)
<https://astro.dfte.ufrn.br/html/Ciente/COVID19.php> & <https://covid.lais.ufrn.br/#projecoes> 08 – 05 - 2020





DADOS DETALHADOS

Tabela 1 - Casos notificados para investigação de COVID-19 de acordo com classificação e por região de saúde de residência, Rio Grande do Norte, 2020*.

REGIÃO DE SAÚDE DE RESIDÊNCIA	CASOS SUSPEITOS		CASOS DESCARTADOS	CASOS CONFIRMADOS		ÓBITOS EM INVESTIGAÇÃO	ÓBITOS DESCARTADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS		LETALIDADE
	N	TAXA DE NOTIFICAÇÃO POR 100.000 HAB		N	INCIDÊNCIA POR 100.000 HAB			N	MORTALIDADE POR 100.000 HAB	
1ª REGIÃO	267	69,7	316	101	26,4	3	6	9	2,35	8,9
2ª REGIÃO	894	184,5	881	458	94,5	15	16	28	5,78	6,1
3ª REGIÃO	246	68,0	307	43	11,9	5	6	5	1,38	11,6
4ª REGIÃO	439	146,8	234	22	7,4	1	8	3	1,00	13,6
5ª REGIÃO	174	87,0	173	35	17,5	2	3	1	0,50	2,9
6ª REGIÃO	170	67,7	246	58	23,1	3	11	5	1,99	8,6
7ª REGIÃO	4974	370,5	3277	1215	90,5	19	30	31	2,31	2,6
8ª REGIÃO	204	129,7	211	94	59,8		8	9	5,72	9,6
TOTAL RN	7368	211,8	5645	2026	58,2	48	88	91	2,62	4,5
OUTRAS LOCALIDADES	15		32	7		1	1	2		
TOTAL GERAL	7383	212,2	5677	2033	58,4	49	89	93	2,67	4,6

Fonte: SUVIGE/CPS/SESAP; FormSUscap/E-SUS VE-MS; GAL/LACEN-RN; Lab. Privado; *Dados extraídos em 11/05/2020 (SE 20) às 23h, sujeitos a alterações. Taxa de notificação e Coeficiente de Incidência foram calculados com base na estimativa populacional do IBGE para 2020.

Tabela 2 - Casos notificados para investigação de COVID-19 de acordo com classificação e por município de residência, Rio Grande do Norte, 2020*.

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS SUSPEITOS		CASOS DESCARTADO	CASOS INGNORADOS	CASOS CONFIRMADOS		ÓBITOS EM INVESTIGAÇÃO	ÓBITOS DESCARTADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	
	N	TAXA DE NOTIFICAÇÃO POR 100.000 HAB			N	INCIDÊNCIA POR 100.000 HAB			N	MORTALIDADE POR 100.000 HAB
ACARI	64	573,9	16		2	17,9		2		0,0
AÇU	76	131,8	102	3	56	97,1		6	4	6,9
AFONSO BEZERRA	6	54,3	5		1	9,1	1			0,0
ÀGUA NOVA	1	31,0	1			0,0				0,0
ALEXANDRIA	2	14,7	24		4	29,4	1	1		0,0
ALMINO AFONSO	6	126,0	1			0,0				0,0
ALTO DO RODRIGUES	44	307,1	14		5	34,9			1	7,0
ANGICOS	9	76,8	14			0,0				0,0
ANTÔNIO MARTINS	5	70,1	8		1	14,0				0,0
APODI	61	170,3	162		48	134,0			2	5,6
AREIA BRANCA	233	857,8	39	1	40	147,3	3	1	3	11,0
ARÊS	11	77,5	8		2	14,1				0,0
AUGUSTO SEVERO	4	41,5	16		1	10,4				0,0
BAÍA FORMOSA	2	21,7	11		1	10,8				0,0
BARAÚNA	50	178,6	8	3	6	21,4	1	1		0,0
BARCELONA	1	25,0	3		1	25,0				0,0
BENTO FERNANDES		0,0	1		2	36,6				0,0
BODÓ	11	488,9	1			0,0				0,0
BOM JESUS	4	39,4	6			0,0	1			0,0



MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS SUSPEITOS		CASOS DESCARTADO	CASOS INGNORADOS	CASOS CONFIRMADOS		ÓBITOS EM INVESTIGAÇÃO	ÓBITOS DESCARTADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	
	N	TAXA DE NOTIFICAÇÃO POR 100.000 HAB			N	INCIDÊNCIA POR 100.000 HAB			N	MORTALIDADE POR 100.000 HAB
BREJINHO	3	23,8	8		1	7,9		1		0,0
CAIÇARA DO NORTE	6	91,8	3			0,0				0,0
CAIÇARA DO RIO DO VENTO	3	82,1	2			0,0				0,0
CAICÓ	171	253,1	70	33	5	7,4		1		0,0
CAMPO REDONDO	1	9,0	17		3	26,9				0,0
CANGUARETAMA	36	105,9	41	2	30	88,2			5	14,7
CARAÚBAS	2	9,8	108		4	19,6		1		0,0
CARNAÚBA DOS DANTAS	9	110,9	2		1	12,3			1	12,3
CARNAUBAIS	12	112,7	6		1	9,4				0,0
CEARÁ-MIRIM	68	93,0	41	2	12	16,4	2	1	2	2,7
CERRO CORÁ	15	134,2	5		1	8,9			1	8,9
CORONEL EZEQUIEL	1	18,2	2			0,0				0,0
CORONEL JOÃO PESSOA	2	40,7	3		1	20,4		2		0,0
CRUZETA	7	87,3	5			0,0				0,0
CURRAIS NOVOS	24	53,7	52		7	15,7		1		0,0
ENCANTO	22	392,3	43		11	196,1		1	2	35,7
EQUADOR	1	16,6	2			0,0				0,0
ESPÍRITO SANTO	4	38,0	4	2		0,0				0,0
EXTREMOZ	86	304,7	68	2	33	116,9		1		0,0
FELIPE GUERRA	6	100,5	14		7	117,2				0,0
FERNANDO PEDROZA	5	164,5	3		1	32,9				0,0
FLORÂNIA	14	153,5	4			0,0				0,0
FRANCISCO DANTAS	7	246,8	1			0,0				0,0
FRUTUOSO GOMES	1	24,4	4			0,0				0,0
GALINHOS		0,0	6			0,0				0,0
GOIANINHA	49	188,6	15	4	3	11,5				0,0
GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	17	130,8	16	3		0,0	2	1		0,0
GROSSOS	13	126,2	18		6	58,2		1	1	9,7
GUAMARÉ	36	234,5	57	2	10	65,2				0,0
IELMO MARINHO		0,0	9			0,0				0,0
IPANGUAÇU	9	58,6	36		12	78,2		2	3	19,5
IPUEIRA	7	314,2	3			0,0				0,0
ITAJÁ	7	93,3	3		3	40,0				0,0
ITAÚ	2	34,1	1		1	17,1				0,0
JAÇANÃ	2	22,2	14		3	33,2				0,0
JANDAÍRA	3	43,7	1			0,0				0,0
JANDUÍ	2	37,8	1			0,0	1			0,0
JANUÁRIO CICCO	7	69,4	3		1	9,9				0,0
JAPI	3	58,6	5			0,0		1		0,0
JARDIM DE ANGICOS		0,0	1			0,0				0,0



MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS SUSPEITOS		CASOS DESCARTADO	CASOS INGNORADOS	CASOS CONFIRMADOS		ÓBITOS EM INVESTIGAÇÃO	ÓBITOS DESCARTADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	
	N	TAXA DE NOTIFICAÇÃO POR 100.000 HAB			N	INCIDÊNCIA POR 100.000 HAB			N	MORTALIDADE POR 100.000 HAB
JARDIM DE PIRANHAS	10	67,9	6			0,0				0,0
JARDIM DO SERIDÓ	10	80,7	6			0,0				0,0
JOÃO CÂMARA	6	17,3	15	1	3	8,6				0,0
JOÃO DIAS	2	75,3	2			0,0				0,0
JOSÉ DA PENHA	3	50,4	4			0,0				0,0
JUCURUTU	14	76,6	9		1	5,5				0,0
JUNDIÁ	1	25,8	2			0,0				0,0
LAGOA D'ANTA	2	29,7	5			0,0				0,0
LAGOA DE PEDRAS	5	66,6	1		1	13,3			1	13,3
LAGOA DE VELHOS	1	36,6	6			0,0		1		0,0
LAGOA NOVA	7	45,2	10			0,0				0,0
LAGOA SALGADA	3	36,6	8		2	24,4		1		0,0
LAJES	7	62,5	14		1	8,9	1			0,0
LAJES PINTADAS	2	42,1	5		5	105,2				0,0
LUCRÉCIA	2	50,4	1			0,0				0,0
LUÍS GOMES	2	19,8	9		1	9,9		1		0,0
MACAÍBA	192	240,8	67	2	30	37,6	1		3	3,8
MACAU	32	101,3	21		2	6,3		2		0,0
MAJOR SALES		0,0	1			0,0				0,0
MARCELINO VIEIRA	1	12,0	3	1		0,0				0,0
MARTINS	2	23,0	2			0,0				0,0
MAXARANGUAPE	1	8,2	11		1	8,2				0,0
MESSIAS TARGINO		0,0	4			0,0		1		0,0
MONTANHAS	15	132,8	10		1	8,9	1		1	8,9
MONTE ALEGRE	16	71,9	12		8	36,0				0,0
MONTE DAS GAMELEIRAS	3	141,0				0,0				0,0
MOSSORÓ	482	163,9	457	42	335	113,9	6	7	22	7,5
NATAL	377 9	430,6	2375	86	908	103,5	13	23	22	2,5
NÍSIA FLORESTA	15	55,0	36	1	7	25,7			1	3,7
NOVA CRUZ	6	16,1	30		4	10,7	1	1		0,0
OLHO-D'ÁGUA DO BORGES		0,0	10			0,0				0,0
OURO BRANCO	2	41,6	4		1	20,8				0,0
PARANÁ	3	70,9				0,0				0,0
PARAÚ	7	184,8	8		2	52,8				0,0
PARAZINHO	2	38,5	3		1	19,2				0,0
PARELHAS	38	177,5	11			0,0		3		0,0
PARNAMIRIM	672	262,7	597	20	175	68,4	4	5	3	1,2
PASSA E FICA	2	15,3	5		1	7,6				0,0
PASSAGEM	1	32,5	2			0,0				0,0
PATU	2	15,7	10	1		0,0		2		0,0



MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS SUSPEITOS		CASOS DESCARTADO	CASOS INGNORADOS	CASOS CONFIRMADOS		ÓBITOS EM INVESTIGAÇÃO	ÓBITOS DESCARTADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	
	N	TAXA DE NOTIFICAÇÃO POR 100.000 HAB			N	INCIDÊNCIA POR 100.000 HAB			N	MORTALIDADE POR 100.000 HAB
PAU DOS FERROS	40	132,5	39	1	10	33,1	1	3		0,0
PEDRA GRANDE	4	122,1	12		1	30,5				0,0
PEDRA PRETA		0,0	1			0,0				0,0
PEDRO AVELINO	5	73,7	3			0,0		1		0,0
PEDRO VELHO	4	27,1	7		1	6,8		1		0,0
PENDÊNCIAS	11	73,4	18		4	26,7				0,0
PILÕES		0,0	7		2	52,5				0,0
POÇO BRANCO		0,0	22		2	13,1		1		0,0
PORTALEGRE	3	38,3	2		2	25,6				0,0
PORTO DO MANGUE	11	162,6	2		2	29,6				0,0
PUREZA	2	21,0	3			0,0	1			0,0
RAFAEL FERNANDES	2	39,5	3			0,0				0,0
RAFAEL GODEIRO	1	31,3	1			0,0				0,0
RIACHO DA CRUZ	1	28,2	9		1	28,2	1			0,0
RIACHO DE SANTANA	1	23,8	4			0,0				0,0
RIACHUELO	11	136,9	7		1	12,4				0,0
RIO DO FOGO	15	139,0	6	1		0,0				0,0
RUY BARBOSA		0,0	2			0,0				0,0
SANTA CRUZ	75	190,6	65		12	30,5		1		0,0
SANTA MARIA	8	146,0	1	2	2	36,5				0,0
SANTANA DO MATOS	9	69,5	20		2	15,4	1	1		0,0
SANTANA DO SERIDÓ	1	37,5				0,0				0,0
SANTO ANTÔNIO	31	129,2	39		10	41,7		1		0,0
SÃO BENTO DO NORTE	2	72,0	3			0,0		1		0,0
SÃO BENTO DO TRAIRÍ	17	386,3	2			0,0				0,0
SÃO FERNANDO		0,0		2		0,0				0,0
SÃO FRANCISCO DO OESTE		0,0	2			0,0				0,0
SÃO GONÇALO DO AMARANTE	245	242,3	170	4	69	68,2	1	1	3	3,0
SÃO JOÃO DO SABUGI	7	113,3	2			0,0				0,0
SÃO JOSÉ DE MIPIBU	46	105,4	51	1	27	61,9	1	1	1	2,3
SÃO JOSÉ DO CAMPESTRE	4	31,2	3			0,0				0,0
SÃO JOSÉ DO SERIDÓ		0,0	2	1		0,0				0,0
SÃO MIGUEL	32	136,9	18		16	68,4		1		0,0
SÃO MIGUEL DE GOSTOSO	4	42,0	6			0,0				0,0
SÃO PAULO DO POTENGI	18	103,2	7		2	11,5				0,0
SÃO PEDRO	4	66,5	2		1	16,6	1			0,0
SÃO RAFAEL	11	134,0	3		8	97,4			1	12,2
SÃO TOMÉ	6	54,3	10		3	27,1			1	9,0
SÃO VICENTE	15	234,5			1	15,6				0,0



MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS SUSPEITOS		CASOS DESCARTADO	CASOS INGNORADOS	CASOS CONFIRMADOS		ÓBITOS EM INVESTIGAÇÃO	ÓBITOS DESCARTADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	
	N	TAXA DE NOTIFICAÇÃO POR 100.000 HAB			N	INCIDÊNCIA POR 100.000 HAB			N	MORTALIDADE POR 100.000 HAB
SENADOR ELÓI DE SOUZA	2	33,1	4		2	33,1				0,0
SENADOR GEORGINO AVELINO	1	22,8			1	22,8				0,0
SERRA CAIADA	2	19,5	6			0,0				0,0
SERRA DE SÃO BENTO		0,0			1	17,3				0,0
SERRA DO MEL	6	50,9	11		1	8,5		2		0,0
SERRA NEGRA DO NORTE	11	136,4	2		2	24,8			2	24,8
SERRINHA	6	95,5	3			0,0				0,0
SERRINHA DOS PINTOS	1	20,9				0,0				0,0
SEVERIANO MELO	5	178,6	9			0,0				0,0
SÍTIO NOVO	2	36,5	2			0,0				0,0
TABOLEIRO GRANDE	4	157,2	8		4	157,2			1	39,3
TAIPU	2	16,3	8		1	8,2			1	8,2
TANGARÁ	14	89,9	8			0,0				0,0
TENENTE ANANIAS	7	65,3	7		4	37,3			2	18,7
TENENTE LAURENTINO CRUZ	5	85,0	5			0,0				0,0
TIBAU	11	270,2	21		9	221,1	1			0,0
TIBAU DO SUL	1	7,2	10			0,0				0,0
TIMBAÚBA DOS BATISTAS	2	83,1	2			0,0				0,0
TOUROS	16	47,4	41		4	11,9			1	3,0
TRIUNFO POTIGUAR	2	61,4	2			0,0				0,0
UMARIZAL	3	28,3	7			0,0				0,0
UPANEMA	7	48,2	6		1	6,9	1	1		0,0
VÁRZEA	1	18,2	2			0,0				0,0
VENHA-VER		0,0	1			0,0				0,0
VERA CRUZ	2	16,2	3			0,0				0,0
VIÇOSA	5	292,1	1			0,0				0,0
VILA FLOR	1	31,8	3			0,0				0,0
RN	7368	211,8	5645	223	2026	58,2	48	88	91	2,62
OUTRAS LOCALIDADES	15		32	6	7		1	1	2	
TOTAL GERAL	7383	212,2155	5677	229	2033	58,4	49	89	93	2,67

Fonte: SUVIGE/CPS/SESAP; FormSUScap/E-SUS VE-MS; GAL/LACEN-RN; Lab. Privado; Secretarias Municipais de Saúde - boletins e relatórios submetidos à Sesap. *Dados extraídos em 11/05/2020 (SE 20) às 23h, sujeitos a alterações. Taxa de notificação e Coeficiente de Incidência foram calculados com base na estimativa populacional do IBGE para 2020. **Houve flutuação de casos entre os municípios, pois foram verificadas inconsistências diante dos processos de conferência dos dados informados.

Tabela 3 - Casos confirmados COVID-19 recuperados, por município de residência, Rio Grande do Norte, 2020*.

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS RECUPERADOS
AÇU	24
APODI	48
AREIA BRANCA	10



MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS RECUPERADOS
ARÊS	1
BARCELONA	1
CAMPO REDONDO	1
CANGUARETAMA	8
CARAÚBAS	2
CEARÁ-MIRIM	9
CORONEL JOÃO PESSOA	1
CURRAIS NOVOS	5
ENCANTO	5
EXTREMOZ	6
JAÇANÃ	1
LUÍS GOMES	1
MACAÍBA	3
MONTE ALEGRE	3
MOSSORÓ	95
NATAL	386
NÍSIA FLORESTA	5
PARNAMIRIM	82
PASSA E FICA	1
PAU DOS FERROS	4
SANTA CRUZ	3
SÃO GONÇALO DO AMARANTE	24
SÃO JOSÉ DE MIPIBU	2
SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	1
SÃO PAULO DO POTENGI	2
SERRA DO MEL	1
TIBAU	1
RN	736

Fonte: SUVIGE/CPS/SESAP-RN - Secretarias Municipais de Saúde. Dados extraídos no dia 12/05/2020 dos boletins e relatórios submetidos à Sesap. *Dados sujeitos a alterações, em detrimento da evolução dos casos e à medida que os municípios enviarem seus dados.



FIQUE CONECTADO COM A SESAP-RN E PARCEIROS

ACESSE MAIS INFORMAÇÕES NO SITE DA SESAP

<http://www.saude.rn.gov.br/>

ACESSE AO APLICATIVO TO DE OLHO

<https://todeolho.mprn.mp.br/#/>

**ACESSE AO PAINEL DE MONITORAMENTO
CORONAVÍRUS RN**

<https://covid.lais.ufrn.br/>



Informe Epidemiológico - COVID - 19

Monitoramento dos casos de COVID-19

Ano 2020

Secretaria de Estado da Saúde Pública

Coordenadoria de Promoção à Saúde

Subcoordenadoria de Vigilância Epidemiológica

Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde - 5º andar

Av. Marechal Deodoro da Fonseca, 730 - Centro, Natal/RN - (84) 3232-2727/2599

Elaboração do Conteúdo:

Subcoordenadoria de Vigilância Epidemiológica

Subcoordenadora: Alessandra Lucchesi De Menezes Xavier Franco

CENTRO DE INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE -Equipe Técnica

Lucas Henrique Azevedo da Silva

Maria Suêly Lopes Correia Pereira

Marcos Sergio de Araújo Guerra

Stella Rosa de Sousa Leal

Valeska Daliane Souto de Souza

Viviane Fernandes de Medeiros

Ximanya Glauce da Cunha Freire Lopes

