



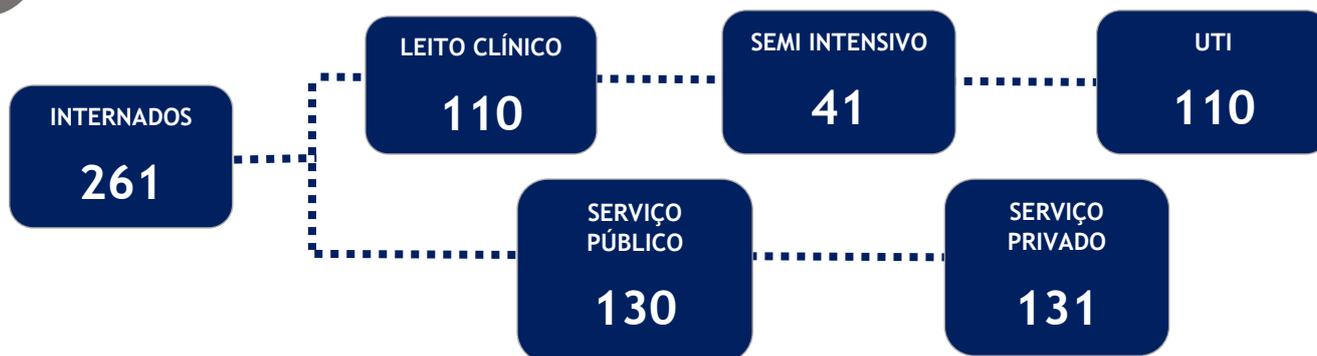
PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO



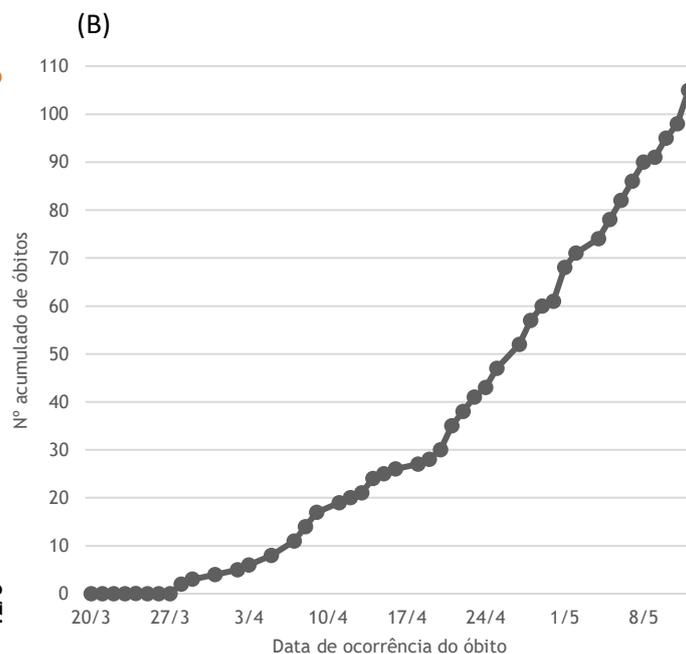
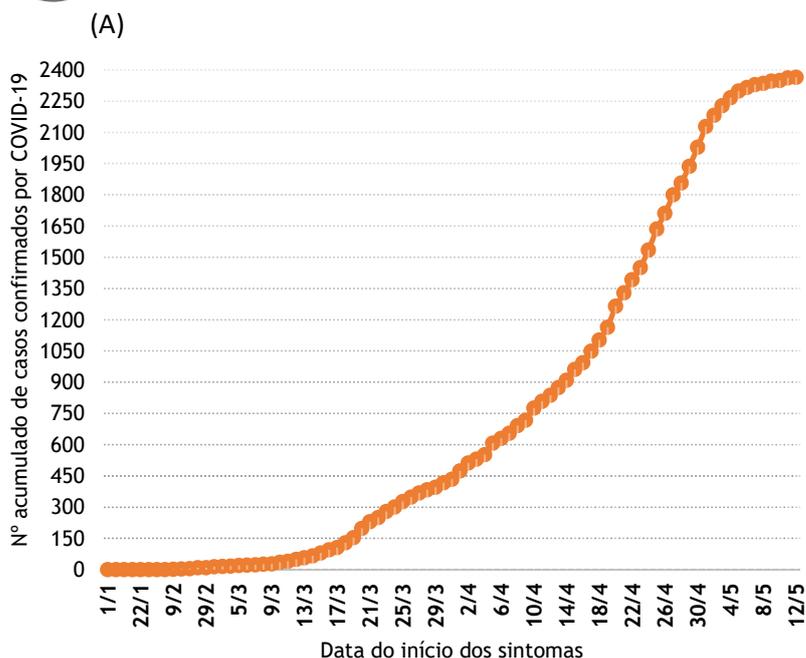
PANORAMA LABORATORIAL



PANORAMA ASSISTENCIAL



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

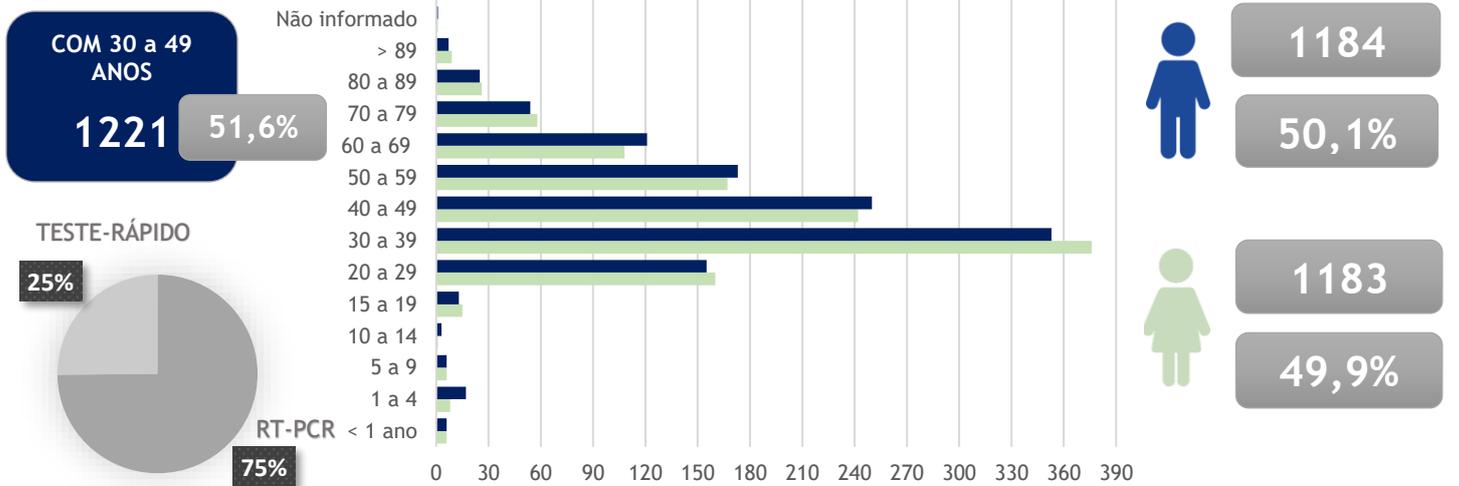


Fonte: SUVIGE/CPS/SESAP; FormSUScap/E-SUS VE-MS; GAL/LACEN-RN; Lab. Privado; *Dados extraídos em 12/05/2020 (SE 20) às 23h, sujeitos a alterações. Os dados estão apresentados por data de início de sintomas, quando não disponíveis preferencialmente por data de coleta e por fim data de notificação para os casos confirmados.

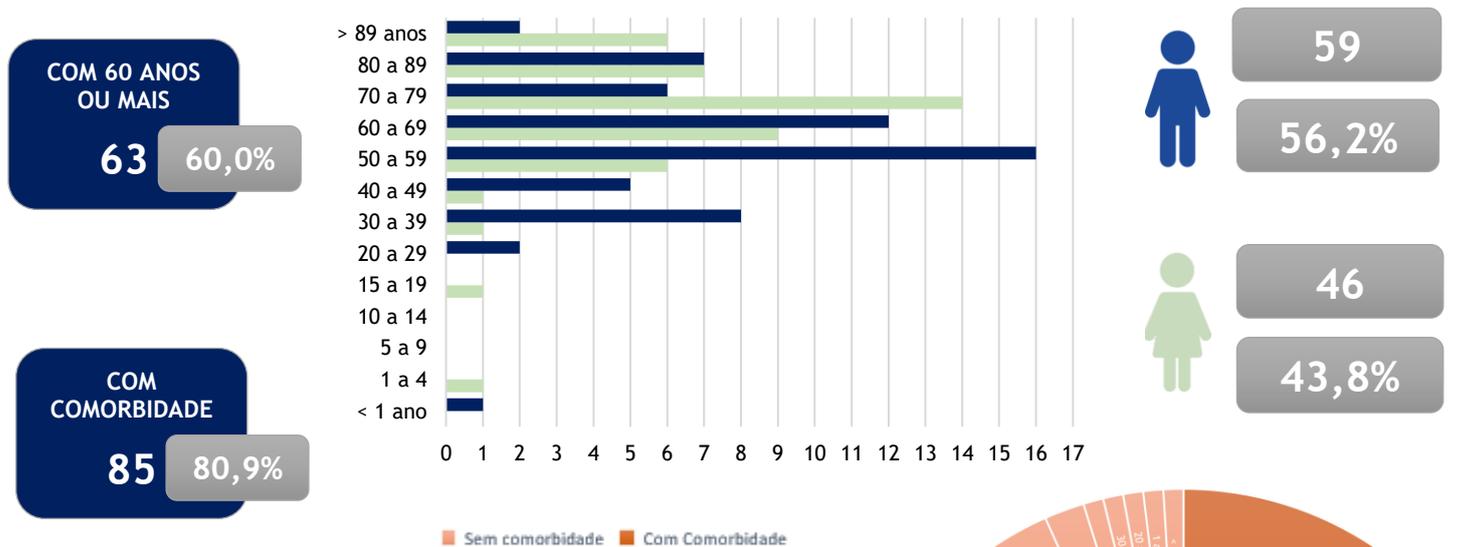




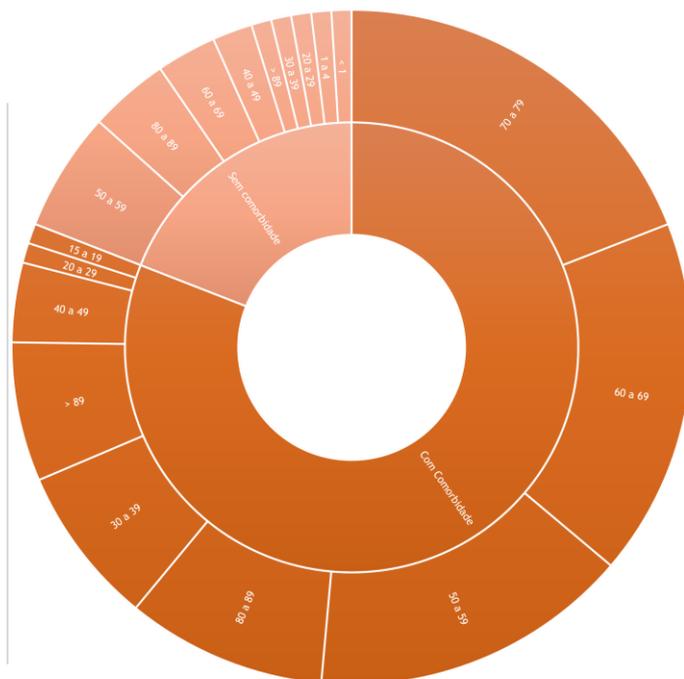
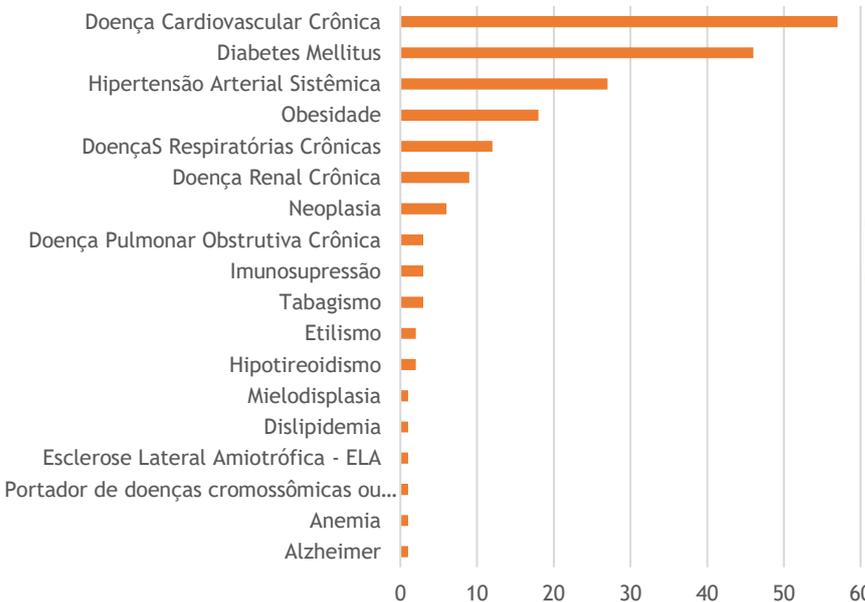
CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA E SEXO*



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



■ Sem comorbidade ■ Com Comorbidade

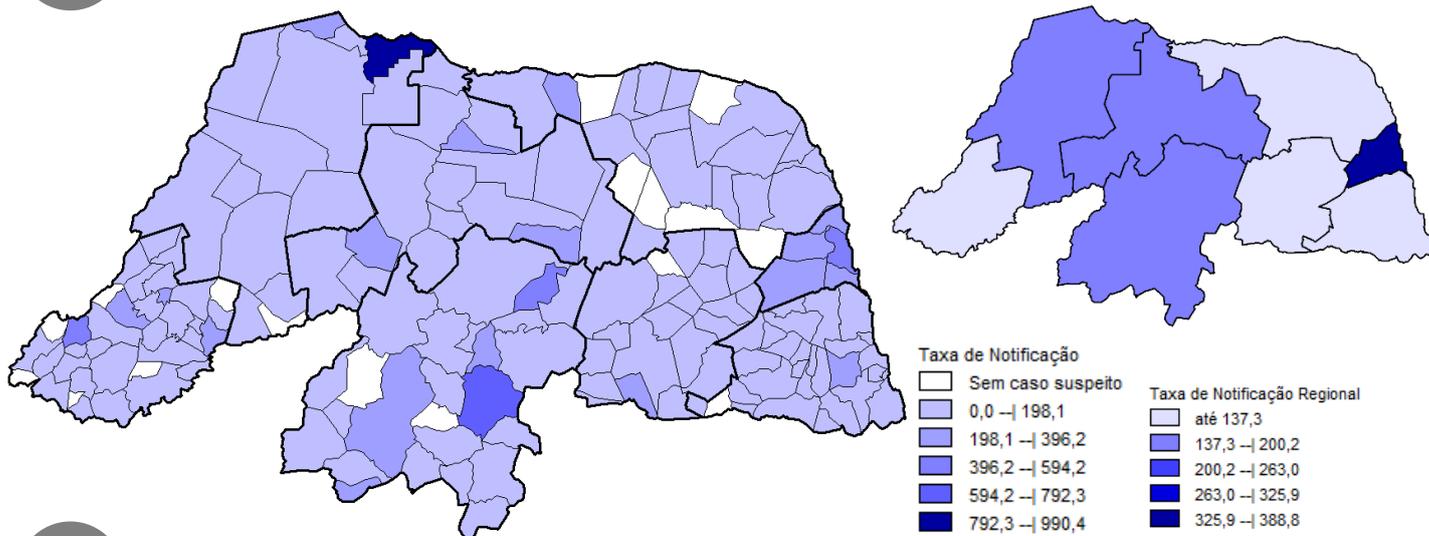


Fonte: SUVIGE/CPS/SESAP; FormSUScap/E-SUS VE-MS; GAL/LACEN-RN; Lab. Privado; *Dados extraídos em 12/05/2020 (SE 20) às 23h, sujeitos a alterações. **As investigações dos óbitos foram qualificadas, e foi percebido erro no sistema na categorização do sexo e um dos pacientes na faixa etária de 70 a 79 anos.

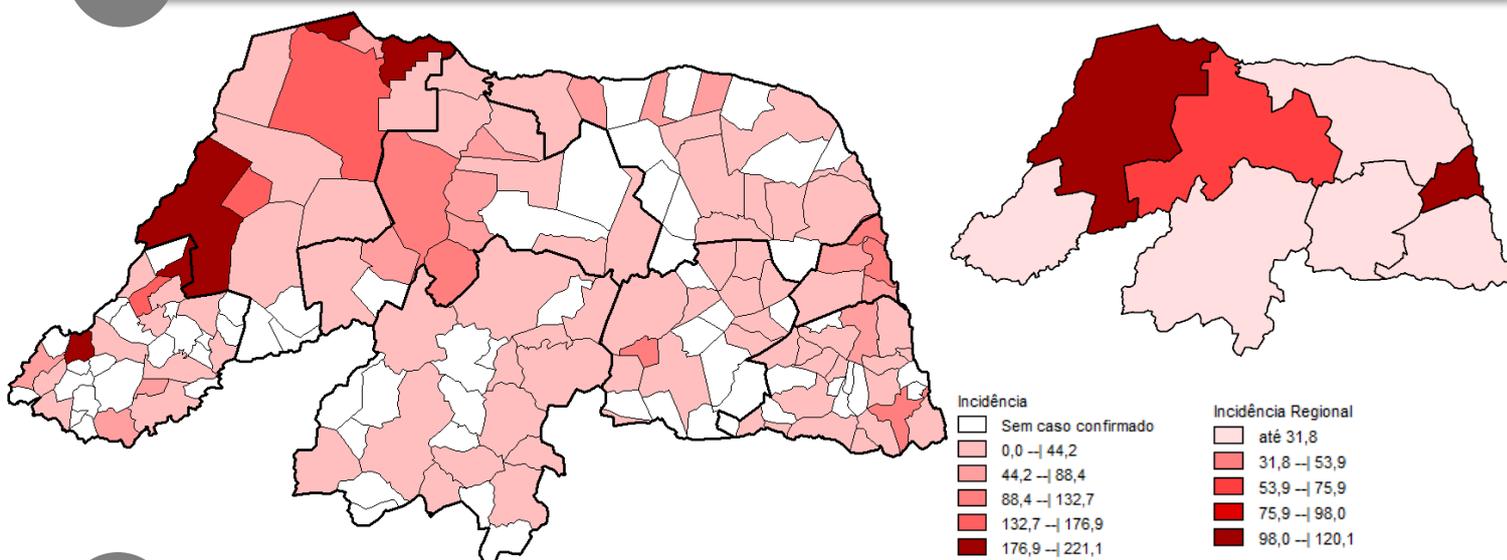




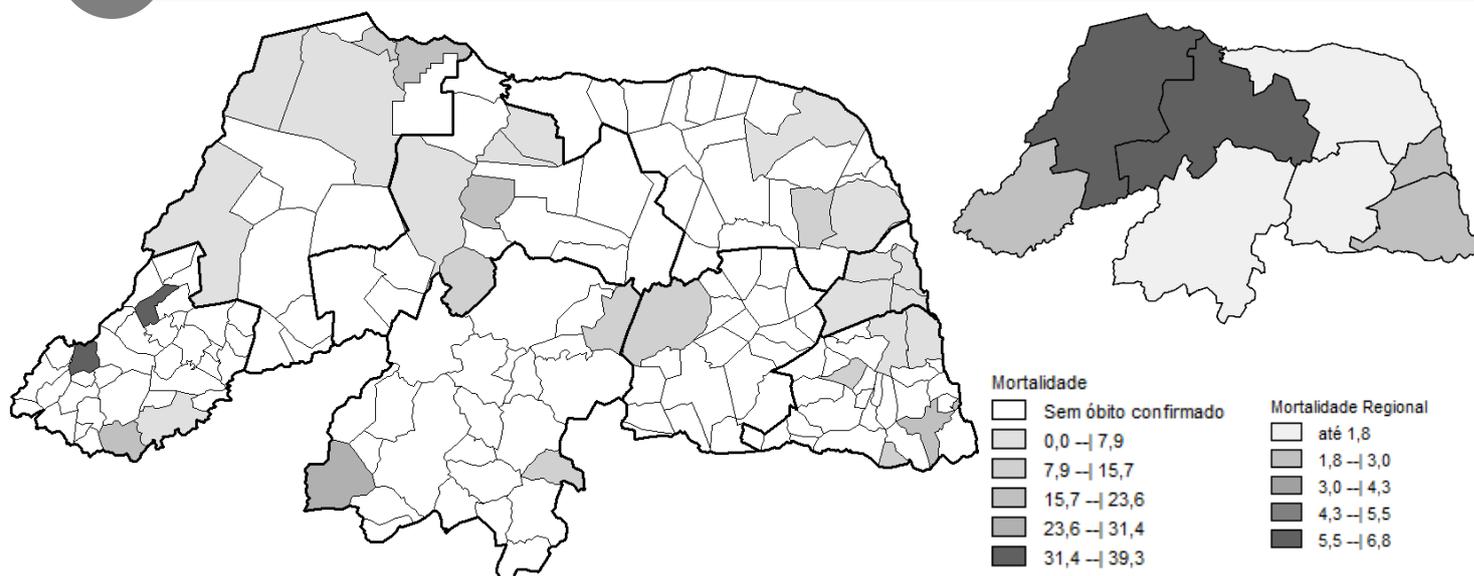
TAXA DE NOTIFICAÇÃO (CASOS/100.000 HAB)*



INCIDÊNCIA (CASOS/100.000 HAB)*



MORTALIDADE (CASOS/100.000 HAB)*

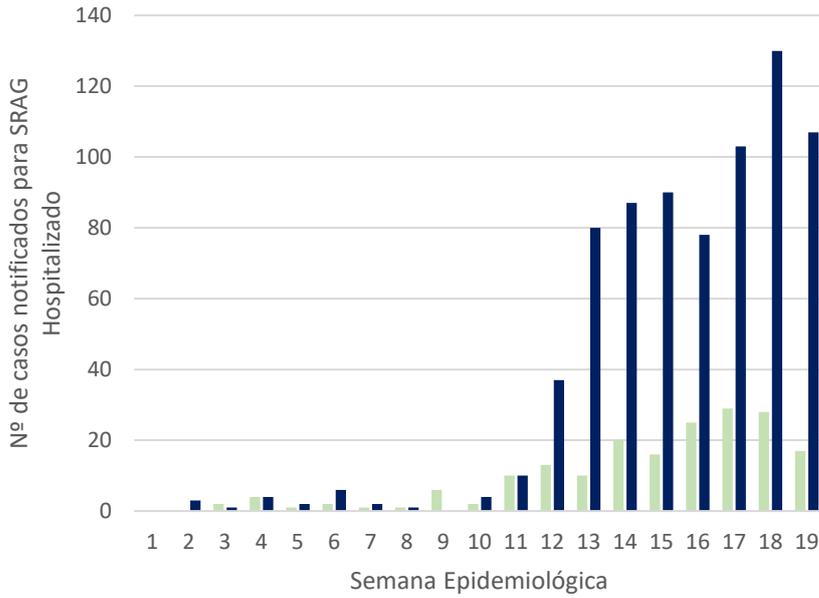


Fonte: SUVIGE/CPS/SESAP; FormSUScap/E-SUS VE-MS; GAL/LACEN-RN; Lab. Privado; *Dados extraídos em 12/05/2020 (SE 20) às 23h, sujeitos a alterações.





CASOS E ÓBITOS POR SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE HOSPITALIZADO *



ÓBITOS NOTIFICADOS POR SRAG CONFIRMADOS COVID-19

77 **52,7%**



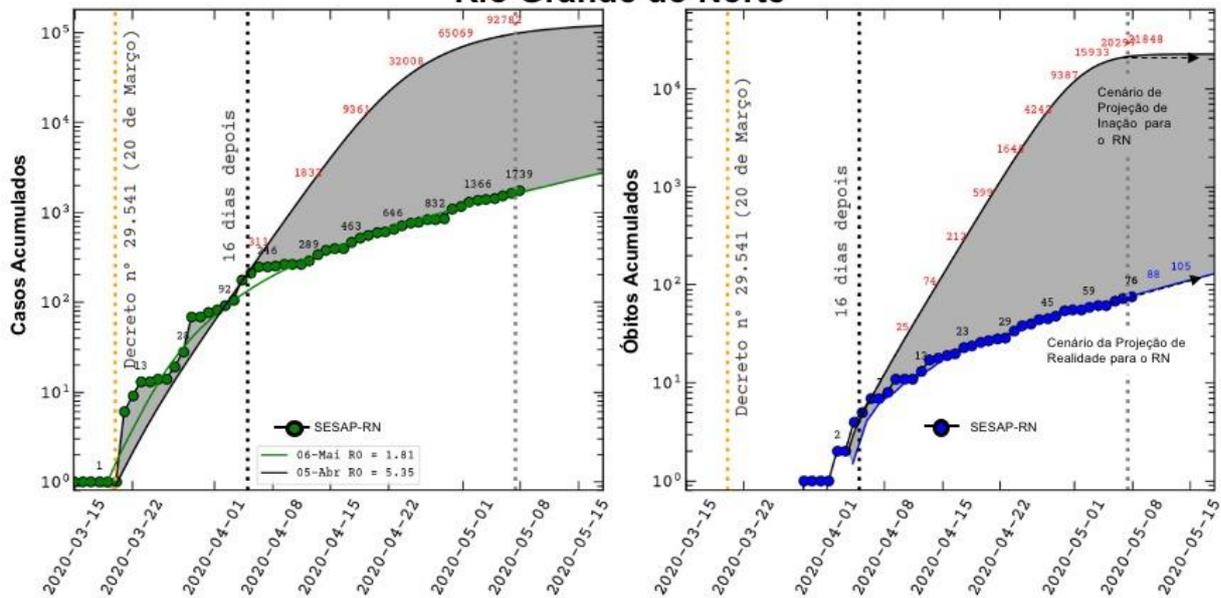
	2019**	2020
CASOS NOTIFICADOS	187	645
ÓBITOS NOTIFICADOS	43	146

Fonte: SUVIGE/CPS/SESAP; FormSUScap/E-SUS VE-MS; GAL/LACEN-RN; Lab. Privado; *Dados extraídos em 12/05/2020 (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**



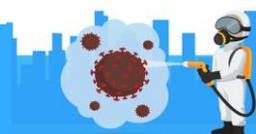

DADOS DETALHADOS
Tabela 1 - Casos notificados para investigação de COVID-19 de acordo com classificação e por região de saúde de residência, Rio Grande do Norte, 2020*.

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	285	74,4	340	105	27,4	2	7	10	2,61	9,5
2ª REGIÃO	960	198,1	1019	582	120,1	13	18	33	6,81	5,7
3ª REGIÃO	278	76,9	341	58	16,0	5	6	5	1,38	8,6
4ª REGIÃO	462	154,5	267	29	9,7	1	8	3	1,00	10,3
5ª REGIÃO	184	92,0	192	38	19,0	2	3	1	0,50	2,6
6ª REGIÃO	189	75,2	286	76	30,3	3	12	6	2,39	7,9
7ª REGIÃO	5219	388,8	3579	1365	101,7	19	30	34	2,53	2,5
8ª REGIÃO	222	141,2	227	106	67,4	1	8	10	6,36	9,4
TOTAL RN	7799	224,2	6251	2359	67,8	46	92	102	2,93	4,3
OUTRAS LOCALIDADES	15		32	7		1	1	3		
TOTAL GERAL	7814	224,6	6283	2366	68,0	47	93	105	3,02	4,4

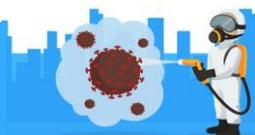
Fonte: SUVIGE/CPS/SESAP; FormSUScap/E-SUS VE-MS; GAL/LACEN-RN; Lab. Privado; *Dados extraídos em 12/05/2020 (SE 20) às 23h, sujeitos a alterações. Taxa de notificação e Coeficiente de Incidência foram calculados com base na estimativa populacional do IBGE para 2020.

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 IGNORADOS	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	67	600,8	17		2	17,9		2		0,0
Açu	84	145,7	105	3	60	104,1	1	6	4	6,9
Afonso Bezerra	6	54,3	5		2	18,1	1			0,0
Água Nova	1	31,0	1			0,0				0,0
Alexandria	1	7,4	25		5	36,8		2	1	7,4
Almino Afonso	10	210,0	1		1	21,0				0,0
Alto do Rodrigues	45	314,1	19		9	62,8			1	7,0
Angicos	9	76,8	14			0,0				0,0
Antônio Martins	5	70,1	8		1	14,0				0,0
APODI	35	97,7	209		67	187,1			2	5,6
Areia Branca	269	990,4	41	1	52	191,4	3	2	6	22,1
Arês	9	63,4	10		2	14,1				0,0
Augusto Severo	3	31,1	22		1	10,4				0,0
Baía Formosa	3	32,5	12		1	10,8				0,0
Baraúna	51	182,2	11	3	11	39,3	1	1	1	3,6
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



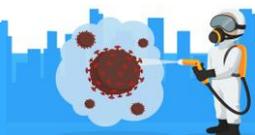
MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS SUSPEITOS		CASOS DESCARTADO	CASOS IGNORADOS	CASOS CONFIRMADOS		ÓBITOS EM INVESTIGAÇÃO	ÓBITOS DESCARTADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	
	N	TAXA DE NOTIFICAÇÃO POR 100.000 HAB			N	INCIDÊNCIA POR 100.000 HAB			N	MORTALIDADE POR 100.000 HAB
Brejinho	2	15,9	10		1	7,9		1		0,0
Caiçara do Norte	4	61,2	4		3	45,9				0,0
Caiçara do Rio do Vento	4	109,5	2			0,0				0,0
Caicó	182	269,4	77	33	8	11,8		1		0,0
Campo Redondo	1	9,0	18		3	26,9				0,0
Canguaretama	40	117,7	45	2	32	94,1	1		6	17,6
Caraúbas	3	14,7	113		5	24,5		1		0,0
Carnaúba dos Dantas	10	123,2	2		1	12,3			1	12,3
Carnaubais	12	112,7	6		2	18,8				0,0
Ceará-Mirim	72	98,5	42	2	14	19,2	2	1	2	2,7
Cerro Corá	14	125,2	6		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	25	56,0	70		8	17,9		1		0,0
Encanto	25	445,8	46		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	94	333,1	71	2	34	120,5		1		0,0
Felipe Guerra	8	134,0	15		9	150,7				0,0
Fernando Pedroza	11	362,0	3		1	32,9				0,0
Florânia	17	186,4	6			0,0				0,0
Francisco Dantas	7	246,8	3			0,0				0,0
Frutuoso Gomes	2	48,8	4			0,0				0,0
Galinhas		0,0	6			0,0				0,0
Goianinha	57	219,4	19	4	3	11,5				0,0
Governador Dix-Sept Rosado	25	192,4	24	3	1	7,7	2	1		0,0
Grossos	17	165,0	27		6	58,2		1	1	9,7
Guamaré	40	260,6	61	2	10	65,2				0,0
Ielmo Marinho		0,0	18			0,0				0,0
Ipanguaçu	8	52,1	39		12	78,2		2	3	19,5
Ipueira	7	314,2	3			0,0				0,0
Itajá	7	93,3	3		4	53,3				0,0
Itaú	4	68,3	11		11	187,8				0,0
Jaçanã	3	33,2	14		3	33,2				0,0
Jandaíra	3	43,7	1			0,0				0,0
Janduís	3	56,7	2			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
Jardim de Piranhas	9	61,1	8			0,0				0,0
Jardim do Seridó	11	88,7	6		1	8,1				0,0



MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS SUSPEITOS		CASOS DESCARTADO	CASOS IGNORADOS	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
João Câmara	7	20,1	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	16	87,6	9		1	5,5				0,0
Jundiá	1	25,8	2			0,0				0,0
Lagoa d'Anta	3	44,6	5			0,0				0,0
Lagoa de Pedras	6	80,0	1		1	13,3			1	13,3
Lagoa de Velhos	1	36,6	7			0,0		1		0,0
Lagoa Nova	7	45,2	11		1	6,5				0,0
Lagoa Salgada	3	36,6	8		2	24,4		1		0,0
Lajes	7	62,5	15		1	8,9	1			0,0
LAJES PINTADAS	2	42,1	9		5	105,2				0,0
Lucrecia	3	75,6	1			0,0				0,0
Luis Gomes	2	19,8	9		1	9,9		1		0,0
Macaíba	214	268,4	67	2	31	38,9	1		3	3,8
Macau	47	148,8	32		8	25,3		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	3			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	14	123,9	12		1	8,9			1	8,9
Monte Alegre	20	89,9	12		8	36,0				0,0
Monte das Gameleiras	3	141,0				0,0				0,0
Mossoró	519	176,5	512	42	419	142,5	5	8	23	7,8
Natal	3900	444,4	2626	86	1025	116,8	12	23	22	2,5
Nísia Floresta	17	62,4	38	1	7	25,7			1	3,7
Nova Cruz	6	16,1	31		4	10,7		2		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	8	211,2	10		2	52,8				0,0
Parazinho	2	38,5	3		1	19,2				0,0
Parelhas	38	177,5	11		1	4,7		3		0,0
Parnamirim	737	288,1	633	20	195	76,2	4	5	6	2,3
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
Pau dos Ferros	41	135,8	41	1	11	36,4	1	3		0,0
Pedra Grande	6	183,2	12		2	61,1				0,0
Pedra Preta		0,0	1			0,0				0,0
PEDRO AVELINO	4	59,0	5			0,0		1		0,0



MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS SUSPEITOS		CASOS DESCARTADO	CASOS IGNORADOS	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
Pedro Velho	4	27,1	7		1	6,8		1		0,0
Pendências	11	73,4	21		6	40,0			1	6,7
Pilões		0,0	7		2	52,5				0,0
Poço Branco	1	6,5	22		2	13,1		1		0,0
Portalegre	3	38,3	2		2	25,6				0,0
Porto do Mangue	13	192,2	2		2	29,6				0,0
Pureza	2	21,0	3			0,0	1			0,0
Rafael Fernandes	4	78,9	5			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	12	149,4	7		1	12,4				0,0
Rio do Fogo	15	139,0	6	1		0,0				0,0
Rodolfo Fernandes	1	22,4	5		1	22,4				0,0
Ruy Barbosa		0,0	2			0,0				0,0
Santa Cruz	77	195,7	72		14	35,6		1		0,0
Santa Maria	8	146,0	1	2	2	36,5				0,0
SANTANA DO MATOS	11	84,9	20		2	15,4	1	1		0,0
Santana do Seridó	1	37,5				0,0				0,0
Santo Antônio	30	125,1	43		10	41,7		1		0,0
São Bento do Norte	3	108,0	4			0,0		1		0,0
São Bento do Trairi	17	386,3	2			0,0				0,0
São Fernando		0,0		2		0,0				0,0
São Francisco do Oeste		0,0	6			0,0				0,0
São Gonçalo do Amarante	274	271,0	182	4	80	79,1	2	1	3	3,0
São João do Sabugi	6	97,1	3			0,0				0,0
São José de Mipibu	46	105,4	52	1	29	66,5	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	36	154,0	19		16	68,4	1	1		0,0
São Miguel de Gostoso	4	42,0	7			0,0				0,0
São Paulo do Potengi	19	109,0	7		2	11,5				0,0
São Pedro	4	66,5	2		1	16,6	1			0,0
São Rafael	12	146,1	3		8	97,4			1	12,2
São Tomé	8	72,4	13		4	36,2			1	9,0
São Vicente	16	250,1			1	15,6				0,0
Senador Elói de Souza	2	33,1	5		1	16,5				0,0
Senador Georgino Avelino	1	22,8			1	22,8				0,0
Serra Caiada	3	29,2	6		1	9,7				0,0
Serra de São Bento		0,0			1	17,3				0,0
Serra do Mel	9	76,3	11		1	8,5		2		0,0
Serra Negra do Norte	12	148,8	2		2	24,8			2	24,8



MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS SUSPEITOS		CASOS DESCARTADO	CASOS IGNORADOS	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
Serrinha	6	95,5	3			0,0				0,0
Serrinha dos Pintos	1	20,9				0,0				0,0
Severiano Melo	5	178,6	14			0,0				0,0
Sítio Novo	1	18,2	3			0,0				0,0
Taboleiro Grande	5	196,5	9		4	157,2			1	39,3
Taipu	2	16,3	8		1	8,2			1	8,2
Tangará	18	115,5	9			0,0				0,0
Tenente Ananias	7	65,3	10		7	65,3			2	18,7
Tenente Laurentino Cruz	5	85,0	5			0,0				0,0
Tibau	11	270,2	22		9	221,1				0,0
Tibau do Sul	2	14,4	10			0,0				0,0
Timbaúba dos Batistas	1	41,5	3			0,0				0,0
Touros	22	65,2	43		6	17,8			1	3,0
Triunfo Potiguar	2	61,4	2			0,0				0,0
Umarizal	3	28,3	7		1	9,4				0,0
UPANEMA	7	48,2	6		1	6,9	1	1		0,0
Várzea	2	36,5	2			0,0				0,0
Venha-Ver		0,0	1			0,0				0,0
Vera Cruz	2	16,2	4			0,0				0,0
Viçosa	5	292,1	1			0,0				0,0
Vila Flor	1	31,8	3			0,0				0,0
RN	7799	224,2	6251	223	2359	67,8	46	92	102	2,93
OUTRAS LOCALIDADES	15		32	6	7		1	1	3	
TOTAL GERAL	7814	224,6	6283	229	2366	68,0	47	93	105	3,02

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 12/05/2020 (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. Informamos ainda que um óbito em investigação no município de Tibau foi excluído pela referida Secretaria Municipal de Saúde por ter sido desconsiderado o quadro clínico de SRAG.

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

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS RECUPERADOS
AÇU	24
ALEXANDRIA	2
ALTO DO RODRIGUES	1
APODI	48
AREIA BRANCA	10
ARÊS	1
BAÍA FORMOSA	1
BARCELONA	1
BREJINHO	1
CAMPO REDONDO	1
CANGUARETAMA	11



MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS RECUPERADOS
CARAÚBAS	2
CEARÁ-MIRIM	9
CORONEL JOÃO PESSOA	1
CURRAIS NOVOS	5
ENCANTO	5
EXTREMOZ	6
FERNANDO PEDROZA	1
JAÇANÃ	1
LAGOA SALGADA	1
LUÍS GOMES	1
MACAÍBA	3
MONTE ALEGRE	3
MOSSORÓ	135
NATAL	386
NÍSIA FLORESTA	5
PARNAMIRIM	90
PASSA E FICA	1
PAU DOS FERROS	4
SANTA CRUZ	11
SANTO ANTÔNIO	1
SÃO GONÇALO DO AMARANTE	24
SÃO JOSÉ DE MIPIBU	2
SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	1
SÃO PAULO DO POTENGI	2
SÃO RAFAEL	1
SERRA DO MEL	1
TIBAU	1
RN	804

Fonte: SUVIGE/CPS/SESAP-RN - Secretarias Municipais de Saúde. Dados extraídos no dia 13/05/2020 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 - 5° 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

