



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO SOBRE A DOENÇA PELO CORONAVÍRUS 2019 (COVID-19)

CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DE RORAIMA

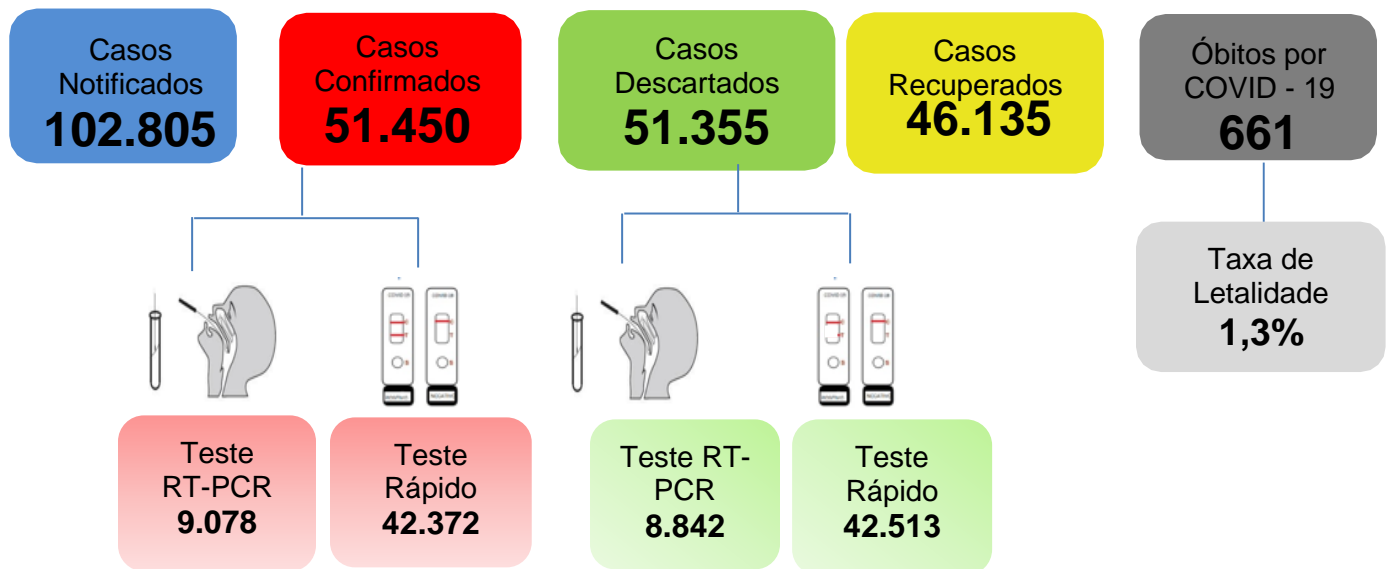
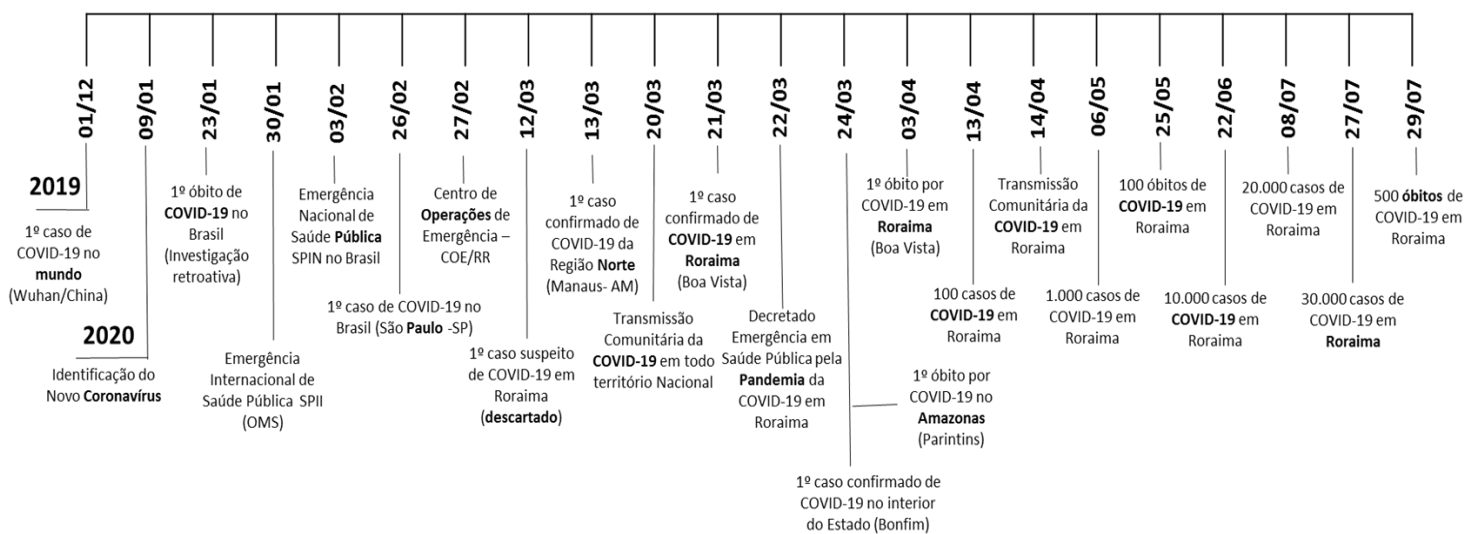


Figura 1. Marcos da COVID-19 no mundo, no Brasil, na Região Norte e no estado de Roraima.



Fonte: Ministério da Saúde. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>
Gerenciador de Ambiente Laboratorial/GAL – LACEN/RR.
e-SUS Notifica/Ministério da Saúde. Disponível em: <https://notifica.saude.gov.br/login/>



GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº 247 ATUALIZADO EM: 05/10/2020

Tabela 1. Distribuição dos casos notificados de COVID-19, segundo município de residência. Roraima – RR, 2020.

MUNICÍPIOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADOS	RECUPERADOS	DESCARTADOS
Alto Alegre	1.388	625	589	763
Amajari	883	390	339	493
Boa Vista	76.491	38.221	34.388	38.270
Bonfim	1.906	779	755	1.127
Cantá	1.708	1.121	958	587
Caracarái	2.428	1.175	1.010	1.253
Caroebe	2.268	985	926	1.283
Iracema	848	353	298	495
Mucajá	2.597	1.187	1.166	1.410
Normandia	639	353	322	286
Pacaraima	2.107	1.571	1.354	536
Rorainópolis	4.188	1.720	1.518	2.468
S. J. da Baliza	1.512	819	781	693
São Luiz	557	244	160	313
Uiramutã	1.184	846	738	338
Outros	2.101	1.061	833	1.040
TOTAL	102.805	51.450	46.135*	51.355

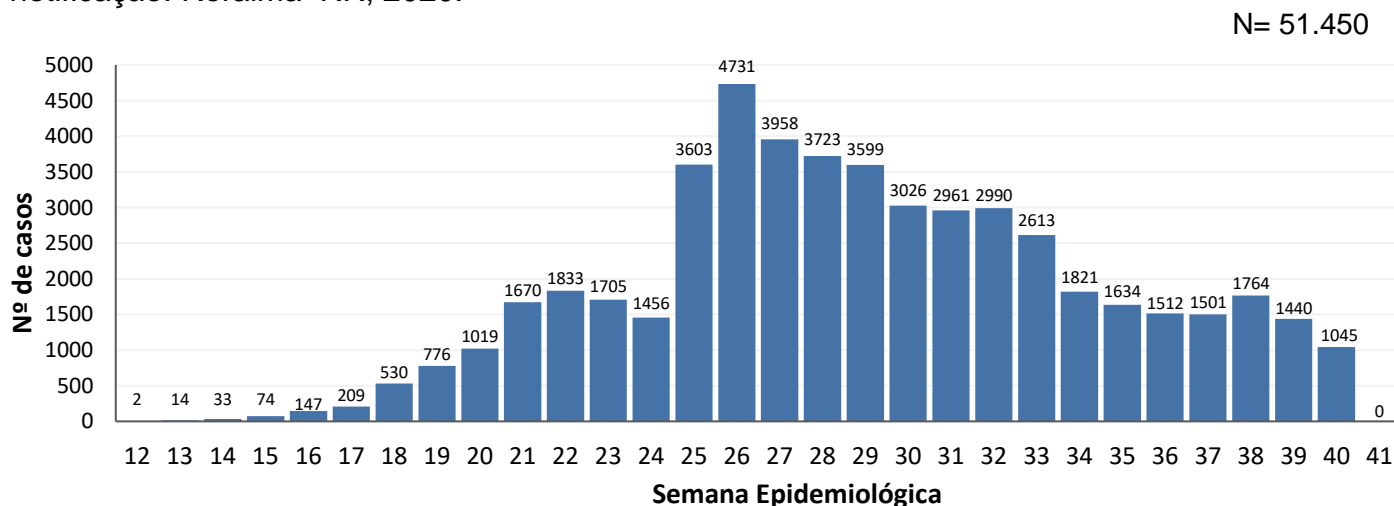
Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial/GAL – LACEN/RR.

e-SUS Notifica/Ministério da Saúde. Disponível em: <https://notifica.saude.gov.br/login/>

Dados atualizados em 05/10/2020 às 17:30 horas. Dados sujeitos à revisão.

*Em reunião realizada com os representantes do Centro de Operações de Emergência – COE RR, e de acordo com a ATA transcrita da reunião, ficou pactuado que casos confirmados para COVID-19 com 21 dias de resultado positivo a partir da data de notificação, serão considerados recuperados, sendo assim, analisados e computados neste boletim.

Gráfico 1. Distribuição dos casos confirmados de COVID-19 por semana epidemiológica de notificação. Roraima–RR, 2020.



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial/GAL – LACEN/RR.

e-SUS Notifica/Ministério da Saúde. Disponível em: <https://notifica.saude.gov.br/login/>

Dados atualizados em 05/10/2020 às 17:30 horas. Dados sujeitos à revisão.

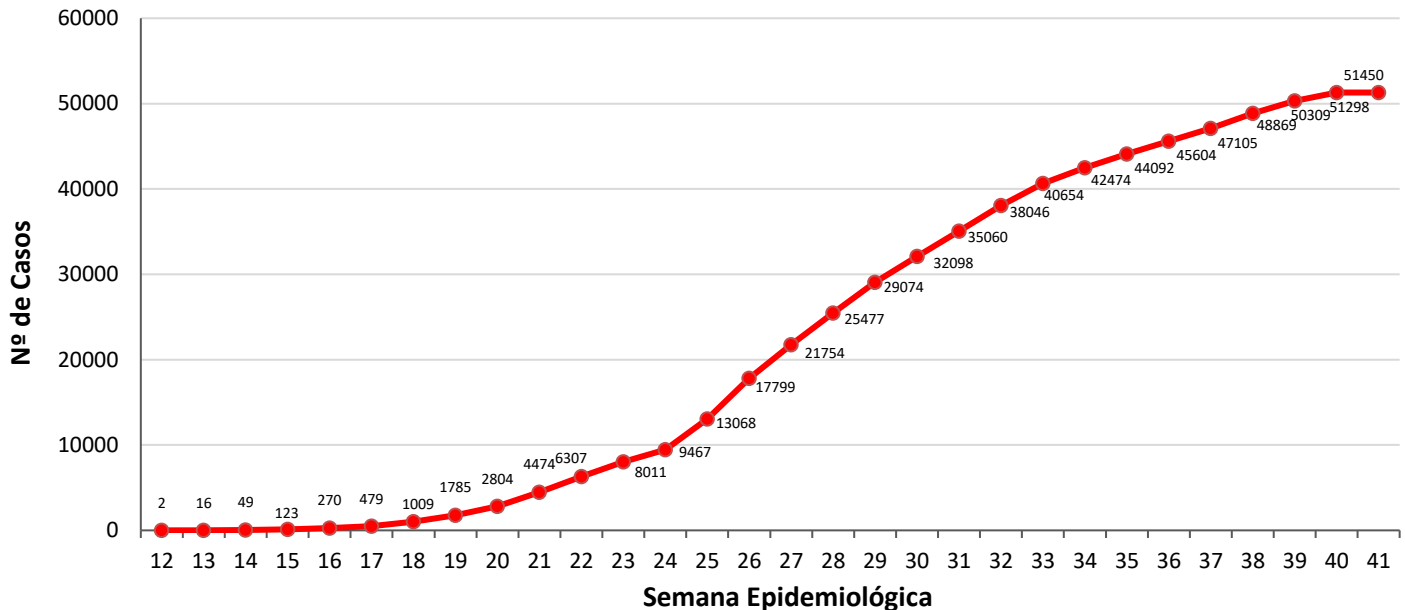


GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº 247

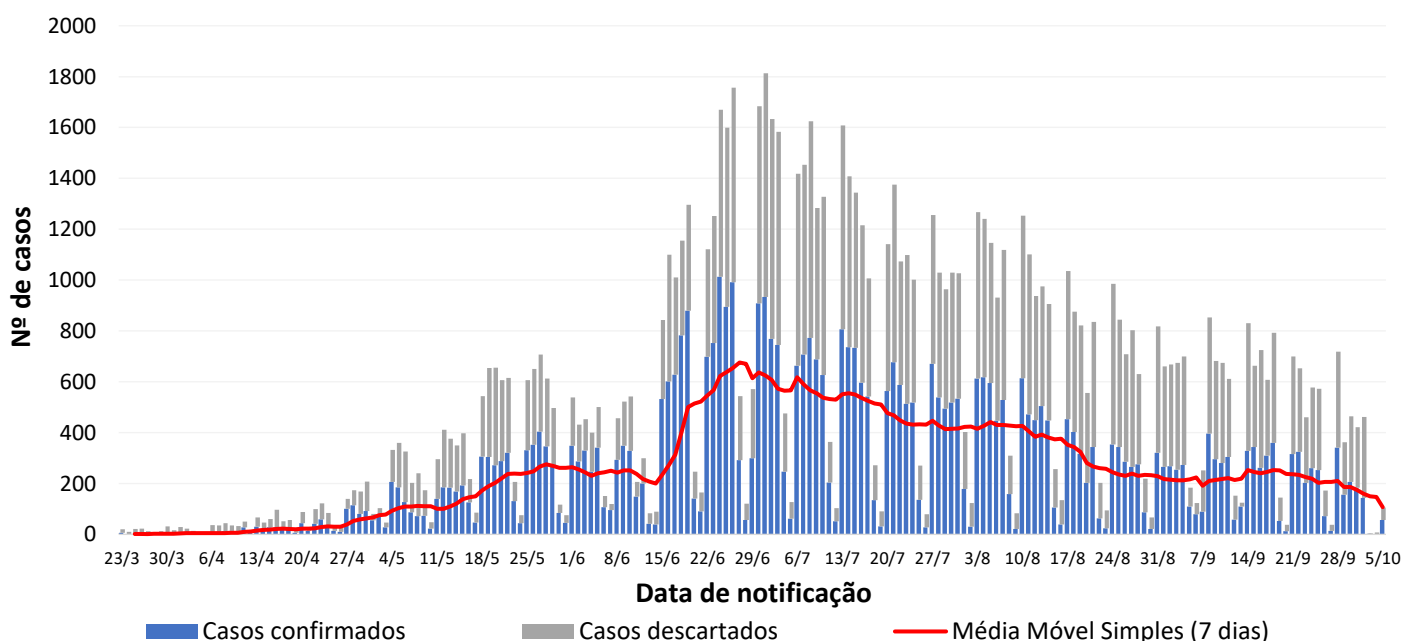
ATUALIZADO EM: 05/10/2020

Gráfico 2. Distribuição de casos confirmados acumulado por COVID-19 por semana epidemiológica de notificação. Roraima–RR, 2020



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial/GAL – LACEN/RR.
e-SUS Notifica/Ministério da Saúde. Disponível em: <https://notifica.saude.gov.br/login/>
Dados atualizados em 05/10/2020 às 17:30 horas. Dados sujeitos à revisão.

Gráfico 3. Distribuição de casos por COVID-19 e média móvel semanal. Roraima–RR, 2020.



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial/GAL – LACEN/RR.
e-SUS Notifica/Ministério da Saúde. Disponível em: <https://notifica.saude.gov.br/login/>
Dados atualizados em 05/10/2020 às 17:30 horas. Dados sujeitos à revisão.



GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº 247 ATUALIZADO EM: 05/10/2020

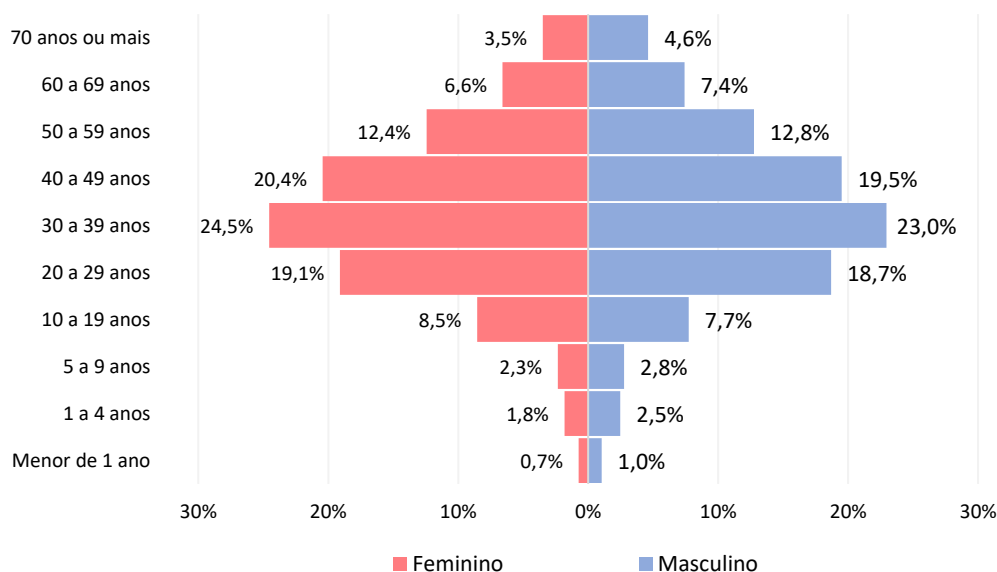
Tabela 2. Distribuição dos casos confirmados de COVID-19, segundo faixa etária e sexo. Roraima– RR, 2020.

N= 51.450

Faixa Etária	Masculino		Feminino		Total	
	N	%	N	%	N	%
Menor de 1 ano	239	1,0	209	0,7	448	0,9
1 a 4 anos	567	2,5	518	1,8	1.085	2,1
5 a 9 anos	633	2,8	668	2,3	1.302	2,5
10 a 19 anos	1.771	7,8	2.442	8,5	4.213	8,2
20 a 29 anos	4.277	18,7	5.457	19,1	9.736	18,9
30 a 39 anos	5.251	23,0	7.015	24,5	12.273	23,9
40 a 49 anos	4.463	19,4	5.837	20,4	10.283	20,0
50 a 59 anos	2.917	12,8	3.554	12,4	6.474	12,6
60 a 69 anos	1.695	7,4	1.881	6,6	3.580	7,0
70 anos ou mais	1.056	4,6	1.000	3,5	2.056	4,0
Total	22.869	44,4	28.581	55,6	51.450	

Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial/GAL – LACEN/RR.
e-SUS Notifica/Ministério da Saúde. Disponível em: <https://notifica.saude.gov.br/login/>
Dados atualizados em 05/10/2020 às 17:30 horas. Dados sujeitos à revisão.

Gráfico 4. Distribuição dos casos confirmados de COVID-19, segundo faixa etária e sexo. Roraima – RR, 2020.



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial/GAL – LACEN/RR.
e-SUS Notifica/Ministério da Saúde. Disponível em: <https://notifica.saude.gov.br/login/>
Dados atualizados em 05/10/2020 às 17:30 horas. Dados sujeitos à revisão.



GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº 247 ATUALIZADO EM: 05/10/2020

Tabela 3. Distribuição dos óbitos confirmados, em investigação e outros óbitos confirmados por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), segundo município de residência. Roraima – RR, 2020.

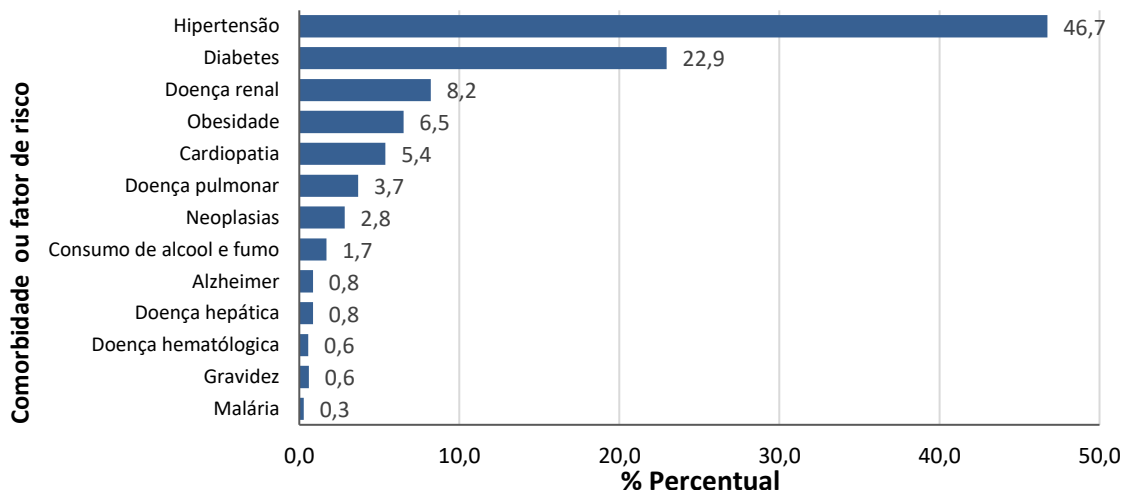
MUNICÍPIO	SRAG POR COVID-19	SRAG EM INVESTIGAÇÃO	SRAGS NÃO ESPECIFICADA
Alto Alegre	15	1	0
Amajari	15	0	0
Boa Vista	485	6	38
Bonfim	13	3	0
Cantá	12	2	0
Caracarái	14	2	0
Caroebe	8	0	0
Iracema	4	2	0
Mucajaí	14	0	0
Normandia	16	2	0
Pacaraima	25	3	1
Rorainópolis	25	1	1
S. J. da Baliza	3	0	0
São Luiz	3	1	0
Uiramutã	4	0	1
Outros Estados e País	5	0	0
TOTAL	661	23	41

Fonte: Sistema de Informação de Mortalidade/SIM/NSIS/DVE/CGVS/SESAU/RR

Dados atualizados em 02/10/2020 às 17:30 horas. Dados sujeitos à revisão.

OBS: Após investigação epidemiológica realizada pelo município de ocorrência, os óbitos considerados em investigação para SRAG serão reclassificados para COVID-19 ou não, mediante confirmação laboratorial ou investigação epidemiológica domiciliar.

Gráfico 5. Comorbidades e fatores de risco dos óbitos por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por COVID-19, até a SE 35, Roraima-RR, 2020.



Fonte: Sistema de Informação de Mortalidade/SIM/NSIS/DVE/CGVS/SESAU/RR

Dados atualizados em 02/10/2020 às 17:30 horas. Dados sujeitos à revisão.

*Dos 661 óbitos registrados no SIM por COVID-19, 55% dos óbitos (n=357) apresentaram comorbidade.



GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº 247 ATUALIZADO EM: 05/10/2020

Tabela 4. Perfil sociodemográfico dos óbitos confirmados por COVID-19. Roraima – RR, 2020.

VARIÁVEIS	N= 661	
	nº	%
Sexo		
Masculino	424	64,1%
Feminino	237	35,9%
Faixa etária		
Menor 1 ano	11	1,7%
1 a 4 anos	2	0,3%
5 a 9 anos	2	0,3%
10 a 19 anos	7	1,1%
20 a 29 anos	9	1,4%
30 a 39 anos	33	5,0%
40 a 49 anos	58	8,8%
50 a 59 anos	106	16,0%
60 a 69 anos	153	23,1%
70 anos ou mais	280	42,4%
Raça/Cor		
Branca	108	16,3%
Preta	23	3,5%
Amarela	0	0,0%
Parda	411	62,2%
Indígena	93	14,1%
Ignorado	26	3,9%
Nacionalidade		
Brasil	611	92,4%
Venezuela	38	5,8%
Guiana Inglesa	2	0,3%
Peru	2	0,3%
Cuba	1	0,2%
Colômbia	1	0,2%
Ignorado	6	0,9%

Fonte: Sistema de Informação de Mortalidade/SIM/NSIS/DVE/CGVS/SESAU/RR.
Dados atualizados em 02/10/2020 às 17:30 horas. Dados sujeitos à revisão.

Tabela 5. Distribuição de óbitos confirmados por COVID-19, segundo data do óbito. Roraima – RR, 2020.

Óbitos Confirmados no Sistema de Informação de Mortalidade - SIM (05/10/2020)	
Óbitos confirmados em 24 horas	0
Óbitos confirmados distribuídos em outros dias	0
Total	0

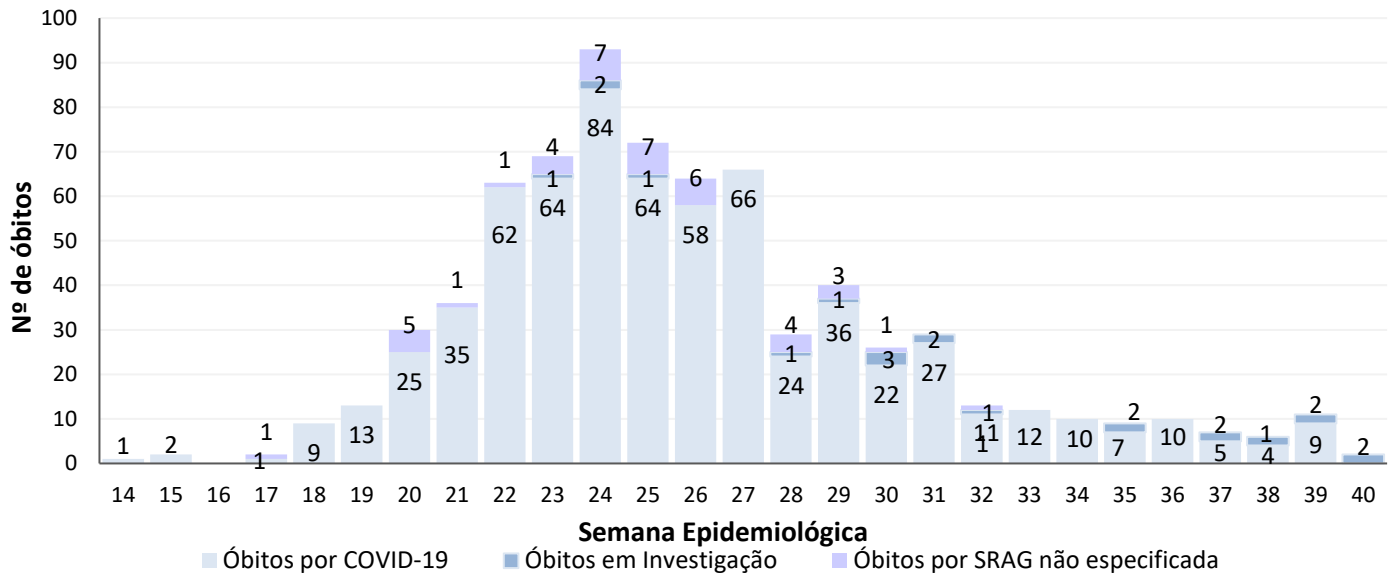
Fonte: Sistema de Informação de Mortalidade/SIM/NSIS/DVE/CGVS/SESAU/RR
Dados atualizados em 05/10/2020 às 17:30 horas. Dados sujeitos à revisão.



GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº 247 ATUALIZADO EM: 05/10/2020

Gráfico 6. Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19 e em investigação, segundo semana epidemiológica. Roraima – RR, 2020.



Fonte: Sistema de Informação de Mortalidade/SIM/NSIS/DVE/CGVS/SESAU/RR.
Dados atualizados em 02/10/2020 às 17:30 horas. Dados sujeitos à revisão.

Tabela 6. Distribuição de leitos hospitalares nas Unidades de Referência para COVID-19, segundo taxa de ocupação. Roraima – RR, 2020.

Unidades Hospitalares	Leitos existentes		Leitos ocupados		Taxa de Ocupação %	
	UTI	Clínicos	UTI	Clínicos	UTI	Clínicos
Unidades Públicas						
Hospital da Criança Santo Antônio	10	33	2	13	20%	39%
Hospital Geral de Roraima – HGR ¹	10	50	7	31	70%	62%
Hospital Materno Infantil – HMINSN*	3	7	1	1	33%	14%
Área de Proteção e Cuidados (APC) ²	22	120	10	80	45%	67%
Hospital Governador Ottomar de Sousa Pinto	5	5	2	2	40%	40%
Total	50	215	22	127	44%	59%

Fonte: Unidades de Saúde Hospitalares.

Dados atualizados em 05/10/2020 às 17:30 horas. Dados sujeitos à revisão.

*Os leitos de UTI materna do Hospital Materno Infantil – HMINSN ficarão como referência no Hospital Geral de Roraima – HGR, existindo apenas os leitos de UTI neonatal no Hospital Materno Infantil.

OBS: O Hospital Lotty Iris informou que não possui mais leitos exclusivos para COVID-19. Caso seja necessário, os leitos para COVID-19 serão novamente reestruturados na unidade.

¹O Hospital Geral de Roraima informou através do MEMO 5782020/DIREÇÃO GERAL/HGR/CGUE/SESAU, a mudança do perfil no atendimento, tendo portanto, a necessidade da readequação do número de leitos.

Área de Proteção e Cuidados (APC), enviou a última atualização em 20/09/2020.



GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº 247 ATUALIZADO EM: 05/10/2020

Tabela 7. Distribuição de casos confirmados de COVID-19 entre profissionais da saúde segundo CBO. Roraima/RR, 2020.

Profissional da Saúde - CBO	Quantitativo
1312 - Gestores e especialistas de operações em empresas, secretarias e unidades de serviços de saúde	29
2011 - Profissional da Biotecnologia	03
2131 - Físico atuando na área da saúde	02
2212 - Biomédico	07
2232 - Cirurgião-Dentista	49
2234 - Farmacêutico	57
2235 - Enfermeiro	263
2236 - Fisioterapeuta	42
2237 - Nutricionista	27
2238 - Fonoaudiólogo	03
2241 - Profissional da educação física	01
225 - Médico	145
2515 - Psicólogo	25
251605 - Assistente Social	37
3122 - Técnico de Saneamento atuando na área de saúde	06
3221 - Técnico em Acupuntura, Quiropraxia, Massoterapia ou Terapia Holística	02
3222 - Técnico ou Auxiliar em Enfermagem	705
3224 - Técnico ou Auxiliar Odontologia/Saúde Bucal	41
3241 - Tecnólogo ou Técnico em Métodos de Diagnóstico e Terapêutica	09
3242 - Técnico de laboratório de saúde ou bancos de sangue	53
3251 - Técnico em Farmácia e Manipulação Farmacêutica	06
3252 - Técnico em Produção, Conservação e Qualidade de Alimentos	01
3516 - Técnico de Segurança no Trabalho ou Higiene Ocupacional	02
352210 - Agente de Saúde Pública	13
5151 - Outro tipo de agente de saúde ou visitador sanitário	25
515105 - Agente Comunitário de Saúde	151
515135 - Socorrista não médico e não enfermeiro	06
515140 - Agente de Combate a Endemias	46
5152 - Microscopista ou Auxiliar de Laboratório da Saúde	24
5153 - Auxiliar da área social	07
5162 - Cuidador em Saúde	01
766420 - Auxiliar de Radiologia	12
Não informado	02
TOTAL	1.802

Fonte: e-SUS Notifica/Ministério da Saúde. Disponível em: <https://notifica.saude.gov.br/login/>
Dados atualizados em 28/09/2020 às 14:00h.



GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº 247 ATUALIZADO EM: 05/10/2020

Tabela 8. Distribuição dos casos notificados de COVID-19 entre a população indígena e profissionais do DSEI Yanomami. Roraima – RR, 2020.

PÚBLICO	CASOS CONFIRMADOS	CASOS DESCARTADOS	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS
Indígenas Yanomami	823	209	330	6
Profissionais de Saúde	242	242	210	0
TOTAL	1065	451	540	6

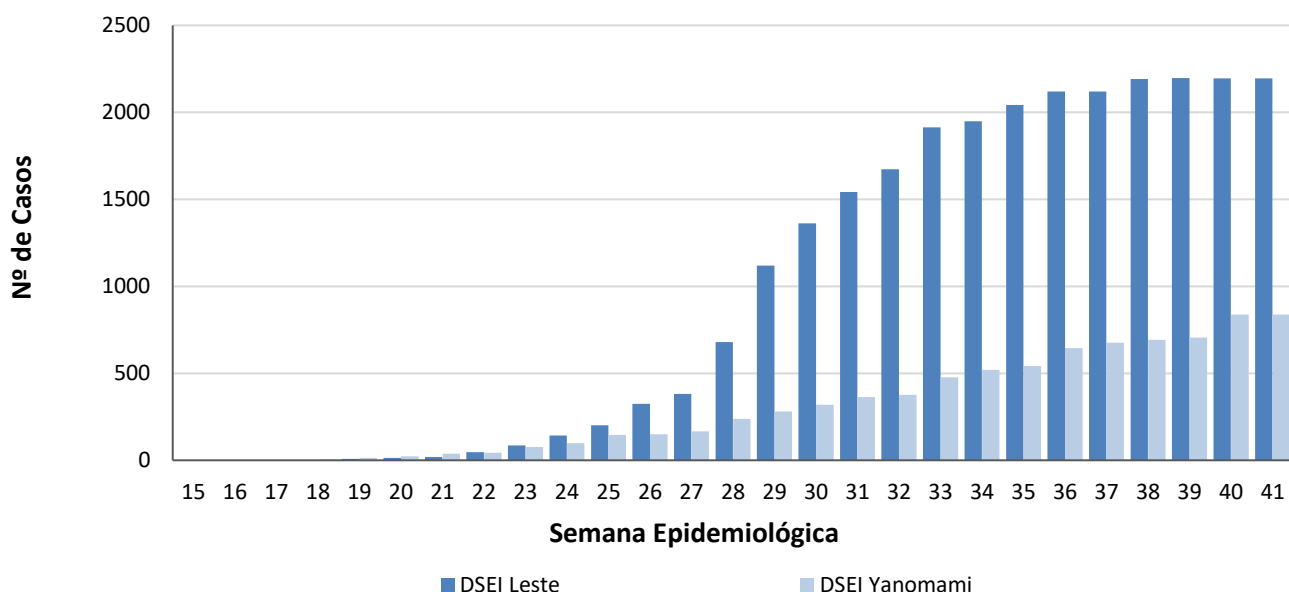
Fonte: Ministério da Saúde. Secretaria Especial de Saúde Indígena. DSEI Yanomami. DSEI Yanomami Boletim COVID-19. Dados atualizados em: 05/10/2020 às 17:30h. Dados sujeitos a revisão.

Tabela 9. Distribuição dos casos notificados de COVID-19 entre a população indígena atendida pelo Subsistema de Atenção à Saúde Indígena do DSEI Leste. Roraima – RR, 2020.

CASOS SUSPEITOS	CASOS CONFIRMADOS	CASOS DESCARTADOS	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS
09	2.197	1.211	1251	43

Fonte: Ministério da Saúde. Secretaria Especial de Saúde Indígena. DSEI Leste Roraima. Boletim Epidemiológico nº 166/2020. Dados atualizados em: 05/10/2020 às 17:30h. Dados sujeitos a revisão.

Gráfico 7. Distribuição dos casos confirmados por COVID-19 entre a população indígena atendida pelo Subsistema de Atenção à Saúde Indígena do DSEI Leste e DSEI Yanomami, segundo semana epidemiológica de notificação. Roraima – RR, 2020.



Fonte: Ministério da Saúde. Secretaria Especial de Saúde Indígena. Boletim Epidemiológico nº 166/2020. DSEI Yanomami Boletim COVID-19. Dados atualizados em: 05/10/2020 às 17:30h. Dados sujeitos a revisão.



GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº 247 ATUALIZADO EM: 05/10/2020

Tabela 10. Distribuição dos casos de COVID-19 em reeducandos, segundo Unidades do Sistema Prisional. Roraima – RR, 2020.

UNIDADE PRISIONAL	CASOS CONFIRMADOS	RECUPERADOS	INTERNADOS	ÓBITOS
Penitenciária Agrícola de Monte Cristo - PAMC	44	31	1	1
Cadeia Pública Masculina de Boa Vista - CPMBV	103	37	0	7
Cadeia Pública Feminina de Boa Vista - CPFBV	30	26	0	0
Centro de Progressão Penitenciária - CPP	31	1	0	0
TOTAL	208	94	1	8

Fonte: Secretaria de Estado da Justiça e da Cidadania – SEJUC.

Dados atualizados em: 28/09/2020 às 15:30h. Dados sujeitos a revisão.

Tabela 11. Distribuição dos casos de COVID-19 em servidores, segundo Unidades do Sistema Prisional. Roraima – RR, 2020.

UNIDADE PRISIONAL	CASOS CONFIRMADOS	RECUPERADOS	CASOS CONFIRMADOS (FTIP)*	RECUPERADOS (FTIP)*
Penitenciária Agrícola de Monte Cristo - PAMC	52	44	39	39
Cadeia Pública Masculina de Boa Vista - CPMBV	18	17	0	0
Cadeia Pública Feminina de Boa Vista - CPFBV	11	11	0	0
Centro de Progressão Penitenciária - CPP	9	8	0	0
Secretaria de Estado de Segurança Pública - SEJUC (Sede)	34	34	0	0
TOTAL	124	114	39	39

Fonte: Secretaria de Estado da Justiça e da Cidadania – SEJUC.

Dados atualizados em: 28/09/2020 às 15:30h. Dados sujeitos a revisão.

*Força-Tarefa de Intervenção Penitenciária - FTIP



GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº 247 ATUALIZADO EM: 05/10/2020

Quadro 1. Quadro explicativo indicando fontes de dados e conceitos utilizados no Boletim.

ITENS	DEFINIÇÃO/ CRITÉRIO DE CÁLCULO	FONTE
Caso Suspeito de COVID-19	<p>DEFINIÇÃO 1: SÍNDROME GRIPAL (SG) Indivíduo com quadro respiratório agudo, caracterizado por pelo menos dois (2) dos seguintes sinais e sintomas: febre (mesmo que referida), calafrios, dor de garganta, dor de cabeça, tosse, coriza, distúrbios olfativos ou distúrbios gustativos. OBS: - Em crianças: além dos itens anteriores considera-se também obstrução nasal, na ausência de outro diagnóstico específico. - Em idosos: deve-se considerar também critérios específicos de agravamento como síncope, confusão mental, sonolência excessiva, irritabilidade e inapetência. Na suspeita de COVID-19, a febre pode estar ausente e sintomas gastrointestinais (diarreia) podem estar presentes.</p> <p>DEFINIÇÃO 2: SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG) Indivíduo com SG que apresente: dispneia/desconforto respiratório OU pressão ou dor persistente no tórax OU saturação de O₂ menor que 95% em ar ambiente OU coloração azulada (cianose) dos lábios ou rosto. OBS: - Em crianças: além dos itens anteriores, observar os batimentos de asa de nariz, cianose, tiragem intercostal, desidratação e inapetência; Para efeito de notificação no Sivep-Gripe, devem ser considerados os casos de SRAG hospitalizados ou os óbitos por SRAG independente de hospitalização.</p>	<p>https://portalarquivos.saude.gov.br/images/af_gvs_coronavirus_6ago20_ajustes-finais-2.pdf</p>
Caso Descartado para COVID-19	<p>Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável. Ressalta-se que um exame negativo para COVID-19 isoladamente não é suficiente para descartar um caso para COVID-19. O registro de casos descartados de SG para COVID-19 deve ser feito no e-SUS notifica (https://notifica.saude.gov.br/notificacoes)</p>	<p>https://portalarquivos.saude.gov.br/images/af_gvs_coronavirus_6ago20_ajustes-finais-2.pdf</p>



GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº 247

ATUALIZADO EM: 05/10/2020

ITENS	DEFINIÇÃO/ CRITÉRIO DE CÁLCULO	FONTE
Caso Confirmado de COVID-19	<p>POR CRITÉRIO CLÍNICO Caso de SG ou SRAG associado a anosmia (disfunção olfativa) OU ageusia (disfunção gustatória) aguda sem outra causa pregressa.</p> <p>POR CRITÉRIO CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO Caso de SG ou SRAG com histórico de contato próximo ou domiciliar, nos 14 dias anteriores ao aparecimento dos sinais e sintomas com caso confirmado para COVID-19.</p> <p>POR CRITÉRIO CLÍNICO-IMAGEM Caso de SG ou SRAG ou óbito por SRAG que não foi possível confirmar por critério laboratorial E que apresente pelo menos uma (1) das seguintes alterações tomográficas: - OPACIDADE EM VIDRO FOSCO periférico, bilateral, com ou sem consolidação ou linhas intralobulares visíveis (“pavimentação”), OU - OPACIDADE EM VIDRO FOSCO multifocal de morfologia arredondada com ou sem consolidação ou linhas intralobulares visíveis (“pavimentação”), OU - SINAL DE HALO REVERSO ou outros achados de pneumonia em organização (observados posteriormente na doença).</p> <p>POR CRITÉRIO LABORATORIAL Caso de SG ou SRAG com teste de: BIOLOGIA MOLECULAR: resultado DETECTÁVEL para SARS-CoV-2 realizado pelo método RT-qPCR em tempo real.</p> <p>IMUNOLÓGICO: resultado REAGENTE para IgM, IgA e/ou IgG* realizado pelos seguintes métodos: - Ensaio imunoenzimático (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay - ELISA); - Imunocromatografia (teste rápido) para detecção de anticorpos; - Imunoensaio por Eletroquimioluminescência (ECLIA).</p> <p>PESQUISA DE ANTÍGENO: resultado REAGENTE para SARS-CoV-2 pelo método de Imunocromatografia para detecção de antígeno.</p> <p>OBS: *Considerar o resultado IgG reagente como critério laboratorial confirmatório somente em indivíduos sem diagnóstico laboratorial anterior para COVID-19.</p>	<p>https://portalarquivos.saude.gov.br/images/af_gvs_coronavirus_6ago20_ajustes-finais-2.pdf</p>



GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº 247

ATUALIZADO EM: 05/10/2020

ITENS	DEFINIÇÃO/ CRITÉRIO DE CÁLCULO	FONTE
Caso Confirmado de COVID-19	POR CRITÉRIO LABORATORIAL EM INDIVÍDUO ASSINTOMÁTICO Indivíduo ASSINTOMÁTICO com resultado de exame: BIOLOGIA MOLECULAR: resultado DETECTÁVEL para SARS-CoV-2 realizado pelo método RT-qPCR em tempo real. PESQUISA DE ANTÍGENO: resultado REAGENTE para SARS-CoV-2 pelo método de Imunocromatografia para detecção de antígeno.	https://portalarquivos.saude.gov.br/images/af_gvs_coronavirus_6ago20_ajustes-finais-2.pdf
Caso de SG ou SRAG não Especificada	Caso de SG ou de SRAG para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.	https://portalarquivos.saude.gov.br/images/af_gvs_coronavirus_6ago20_ajustes-finais-2.pdf
Óbito por COVID -19	Óbito que teve resultado laboratorial confirmado para a doença	https://portalarquivos.saude.gov.br/image/s/pdf/2020/May/19/COD-16.05.2020_corrigido_.pdf
Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL	Gerenciador das rotinas, acompanhamento das etapas para realização dos exames/ ensaios e a obtenção de relatórios de produção/epidemiológicos/analíticos	https://gal.roraima.sus.gov.br
Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM	Sistema de Informação para a obtenção regular de dados sobre mortalidade no país	http://www2.datasus.gov.br/DATA_SUS/in_dex.php/?area=060701
e-SUS Notifica	Ferramenta de registro de notificação de casos suspeitos e confirmados do Novo Coronavírus 2019	https://datasus.saude.gov.br/notifica/
Saúde Indígena	CASO SUSPEITO: caso que saiu da aldeia e retornou nos últimos 14 dias (de local com transmissão local ou comunitária) e que apresente sinais/sintomas respiratórios. Ou caso que não saiu da aldeia e que teve contato próximo com caso suspeito ou confirmado de COVID-19 nos últimos 14 dias e que apresente sinais/sintomas respiratórios. CASO CONFIRMADO: caso com resultado positivo em RT-PCR em tempo real, pelo protocolo Charité, e/ou Teste Rápido. INFECTADO ATUAL: Caso confirmado para COVID-19, com infecção ativa, que ainda não completou 14 dias em isolamento domiciliar, a contar da data de início dos sintomas, ou, em caso de internação hospitalar, que ainda não recebeu alta médica. CASO DESCARTADO: Caso que se enquadre na definição de suspeito E apresente resultado laboratorial negativo para SARS-CoV2 OU confirmação laboratorial para outro agente etiológico. CASO CURADO: Casos em isolamento domiciliar: casos confirmados que passaram por 14 dias em isolamento domiciliar, a contar da data de início dos sintomas E que estão assintomáticos. Casos em internação hospitalar: diante da avaliação médica.	https://saudeindigena1.websiteseuro.com/coronavirus/dsei/