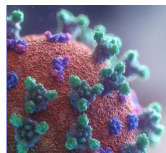




Boletim Epidemiológico
SALA DE SITUAÇÃO DE ENFRENTAMENTO À PANDEMIA
DE COVID-19 DA REGIÃO DE SAÚDE DE JEQUIÉ

Num. 23 11/01/2021

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA ATUAL



Na Região de Saúde de Jequié, desde a confirmação do primeiro caso de COVID 19, em 22/03/2020, já foram notificados 62.001 casos, sendo 21.980 confirmados (35,5%), 35.976 (58,0%) descartados e 4.045 (6,5%) em investigação. Dos casos confirmados, 7.682 (35,0%) foram por RT-PCR, 13.621(62,0%) por Testes Rápidos (TR) para anticorpo, 337 (1,5%) por TR antígeno, 281 (1,3%) por testes sorológicos, 39 (0,2%) por critério clínico-epidemiológico e 20 (0,1%) por critério clínico-imagem.

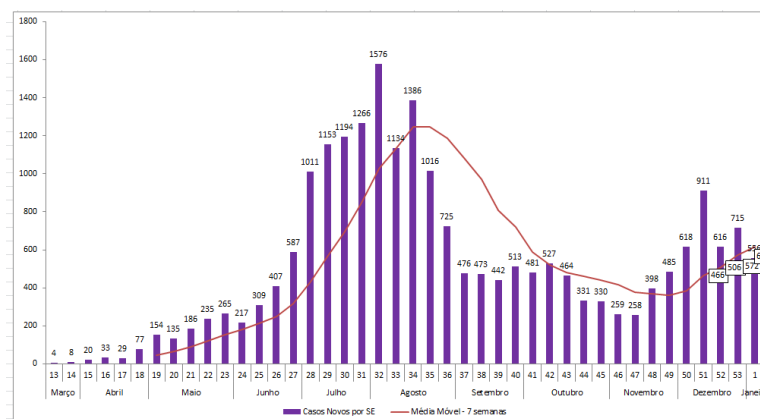
Quadro 1: Distribuição dos casos de Covid-19 segundo situação de investigação. Região de Jequié, 2021*.

Classificação final	N	%
Confirmados laboratorialmente		
RT-PCR ¹	7682	35,0
Testes Rápidos - Anticorpo	13621	62,0
Testes Rápidos - Antígeno	337	1,5
Testes sorológicos	281	1,3
Confirmados pelo critério clínico-epidemiológico	39	0,2
Confirmados pelo critério clínico-imagem	20	0,1
Total confirmados	21.980	100,0
Descartados	35.976	58,0
Em investigação	4.045	6,5
Total	62.001	100,0

Fonte: e-SUS-Ve/ Divep e GAL/Lacen/Planilha paralela NRSSUL/Jequié ¹RT-PCR em tempo real – biologia molecular; ²Descartados laboratorialmente *Dados até: 09/01/2021.

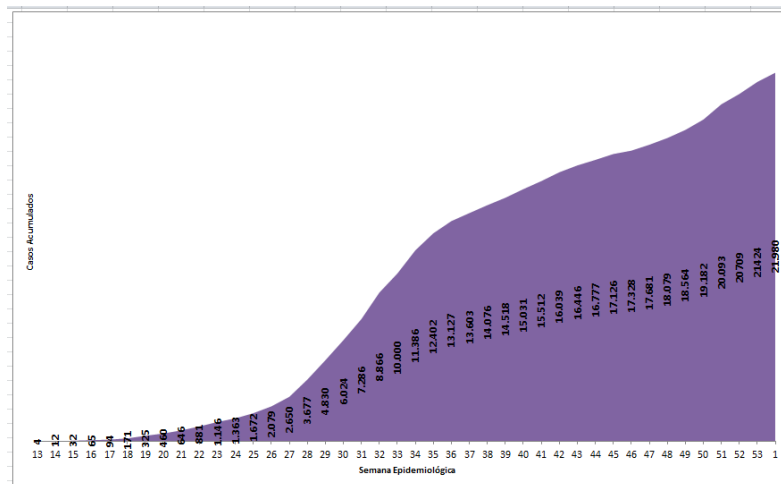
A distribuição dos casos novos de COVID-19 na região, segundo Semana Epidemiológica de confirmação, mostra a evolução da transmissão da doença a partir da semana 13, com a curva de incidência e média móvel com caráter crescente a partir da SE 48/2020, mantendo tendência ascendente até a SE 01/2021 (Figura 1). Os dados acumulados por semana epidemiológica, mostram a evolução da pandemia na região, com incremento de **1.271** casos nas duas últimas semanas epidemiológicas (Figura 2) e a Figura 3 compara os casos recuperados, ativos e óbitos.

Figura 1: Distribuição dos casos novos de COVID-19 confirmados e Média Móvel por Semana Epidemiológica (SE). Regional de Jequié, SE 13/2020 SE 01/2021*.



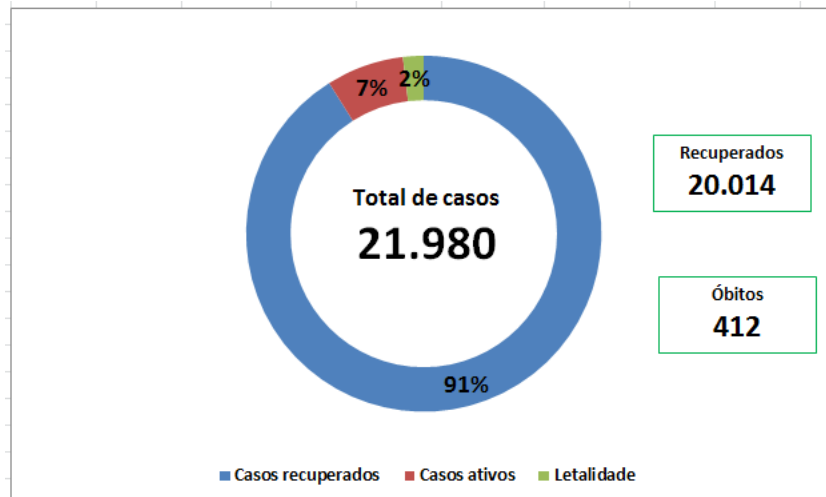
Fonte: e-SUS-Ve/ Divep e GAL/Lacen/Planilha paralela NRSSUL/Jequié *Dados até: 09/01/2021.

Figura 2: Distribuição do acumulado de casos confirmados de COVID-19 por Semana Epidemiológica (SE). Regional de Jequié, SE 13/2020 SE 01/2021*.



Fonte: e-SUS-Ve/ Divep /GAL/Lacen/Planilha paralela NRSSUL/Jequié/ *Dados até: 09/01/2021.

Figura 3: Distribuição dos casos confirmados de COVID-19, recuperados, casos ativos e óbitos . Região de Jequié: SE 13/2020 SE 01/2021*.



Fonte: e-SUS-Ve/ Divep e GAL/Lacen/Planilha paralela NRSSUL/Jequié/ *Dados até: 09/01/2021.

Até 09/01/2021, na Região de Saúde de Jequié, o coeficiente de incidência (CI) por COVID-19 foi de 4.491,1/100.000 habitantes, sendo que a do estado da Bahia para o mesmo período foi de 3.437,03/100.000 hab (BE COVID 291/SESAB).

Os municípios de Ibirataia, Aiquara, Itagibá, Apuarema, Jequié, Lafaiete Coutinho e Jaguaquara, respectivamente, tiveram os maiores CI (> 5.000 casos para cada 100.000 habitantes/ dados acumulados), indicando que o risco de adoecer por COVID-19 foi maior nesses municípios.

A taxa de crescimento, referente aos últimos 7 dias de confirmação dos casos, foi mais elevada nos municípios de Jequié (115,7%), seguido por Nova Itarana, Planaltino e Ibirataia, enquanto que para toda a região de saúde foi de 6,0% (Quadro 2).

O Quadro 3 apresenta os casos confirmados por município de residência, segundo critérios de confirmação, ampliados com a atualização do Guia de Vigilância Epidemiológica da ESPIN pela COVID-19 do MS (BRASIL, 2020) e disponibilidade de novos testes.

A Figura 4 apresenta a distribuição dos casos confirmados nos municípios de maior incidência acumulada, segundo semana epidemiológica e média móvel.

A Figura 5 mostra a distribuição espacial dos CI entre os municípios da Região de Jequié.

Quadro 2: Distribuição dos casos confirmados de COVID-19, CI (x100.000 hab.) e taxa de crescimento de COVID-19 segundo município de residência. Região de Jequié, 2021*.

Município de residência	Total de casos	População	Incidência/100.000	Taxa de crescimento dos casos novos nos últimos 7 dias
Aiquara	335	4.446	7534,9	-35,7
Apuarema	467	7.397	6313,4	0,0
Barra do Rocha	160	5.714	2800,1	0,0
Boa Nova	241	12.633	1907,7	0,0
Brejões	275	14.370	1913,7	-3,6
Cravolândia	68	5.349	1271,3	0,0
Dário Meira	557	12.217	4559,2	0,0
Ibirataia	1.591	15.312	10390,5	39,5
Ipiaú	2.208	45.873	4813,3	9,5
Irajuba	103	7.260	1418,7	0,0
Iramaia	59	8.537	691,1	0,0
Itagi	556	12.351	4501,7	-14,3
Itagibá	553	8.288	6672,3	0,0
Itamari	306	14.579	2098,9	0,0
Itaquara	137	8.069	1697,9	0,0
Itiruçu	169	12.624	1338,7	0,0
Jaguaquara	2.774	54.423	5097,1	-14,3
Jequié	8.395	155.966	5382,6	115,7
Jitaúna	381	13.280	2869,0	0,0
Lafaiete Coutinho	204	3.830	5326,4	-14,3
Lajedo do Tabocal	156	8.346	1869,2	-22,4
Manoel Vitorino	383	13.948	2745,9	-21,4
Maracás	1.251	25.024	4999,2	10,7
Nova Itarana	245	8.226	2978,4	58,0
Planaltino	189	9.322	2027,5	48,8
Santa Inês	217	10.312	2104,3	0,0
Regional	21.980	489.413	4491,1	6,0

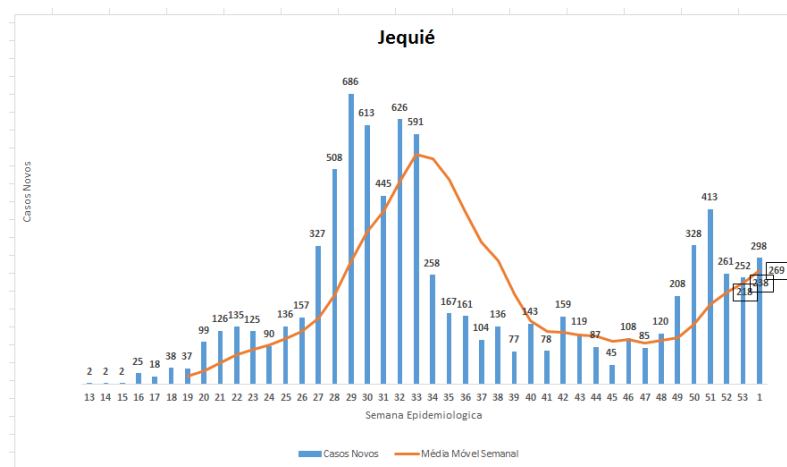
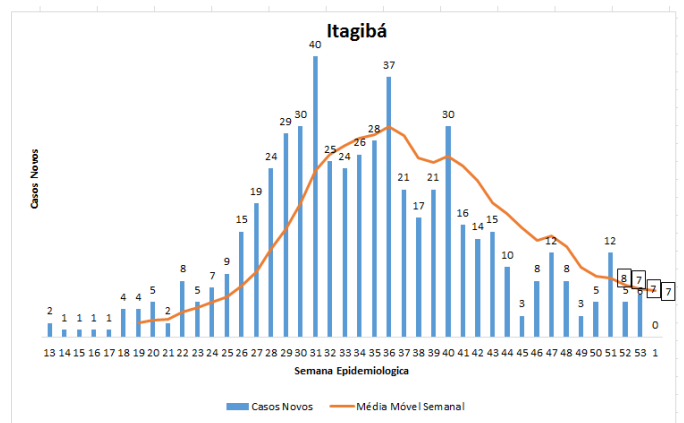
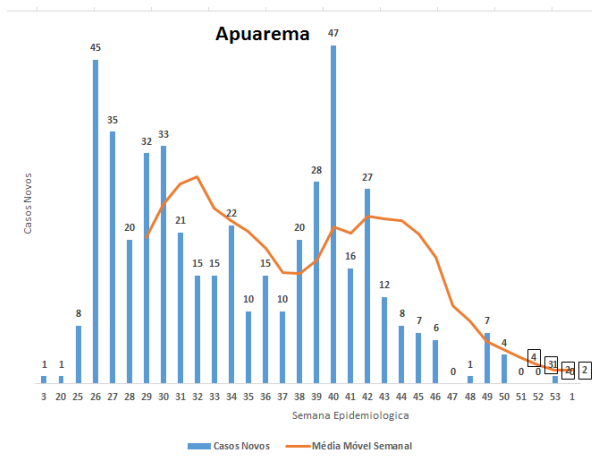
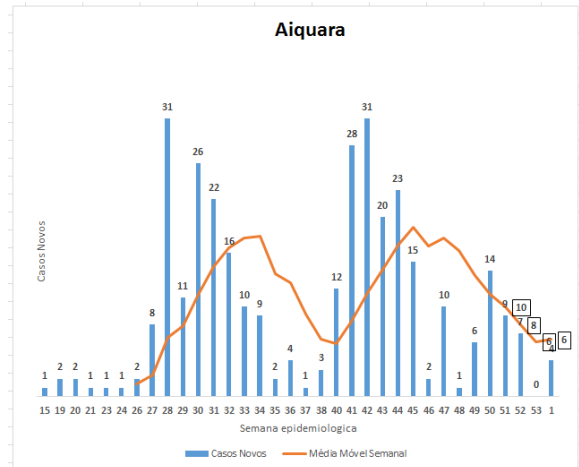
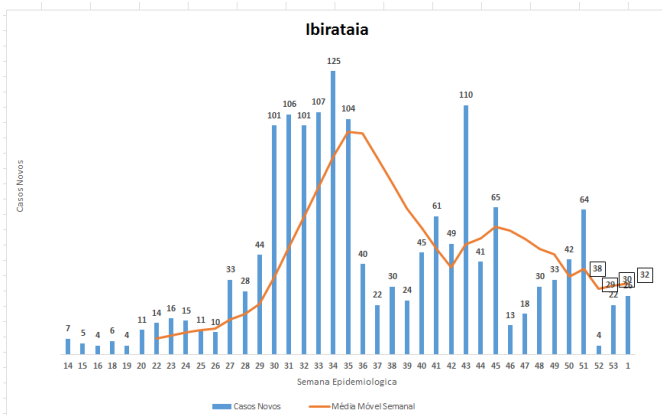
Fonte: e-SUS-Ve/ Divep e GAL/Lacen/Planilha paralela NRSSUL/Jequié/ *Dados até: 09/01/2021.

Quadro 3: Distribuição dos casos confirmados de COVID-19, segundo critério de confirmação e município de residência. Região de Jequié, 2021*.

Município de residência	Casos confirmados laboratorialmente				Casos confirmados por clínico - epidemiológico	Casos confirmados por clínico imagem	Total de casos
	RT-PCR	Testes Rápidos Anticorpo	Testes Rápidos Antígeno	Teste Sorológico			
Aiquara	57	260	17	-	1	-	335
Apuarema	232	209	4	18	3	1	467
Barra do Rocha	75	73	4	8	-	-	160
Boa Nova	7	228	1	5	-	-	241
Brejões	192	78	1	4	-	-	275
Cravolândia	63	5	-	-	-	-	68
Dário Meira	25	532	-	-	-	-	557
Ibirataia	674	910	5	1	-	1	1.591
Ipiaú	492	1.622	63	30	-	1	2.208
Irajuba	6	75	21	1	-	-	103
Iramaia	22	33	-	4	-	-	59
Itagi	185	361	7	3	-	-	556
Itagibá	133	388	29	3	-	-	553
Itamari	107	186	9	4	-	-	306
Itaquara	37	100	-	-	-	-	137
Itiruçu	115	52	1	1	-	-	169
Jaguaquara	335	2.429	6	4	0	-	2.774
Jequié	3.924	4.155	143	151	5	17	8.395
Jitaúna	133	211	8	4	25	-	381
Lafaiete Coutinho	96	104	2	-	2	-	204
Lajedo do Tabocal	112	39	1	1	3	-	156
Manoel Vitorino	106	274	3	-	-	-	383
Maracás	287	956	4	4	-	-	1.251
Nova Itarana	83	129	-	33	-	-	245
Planaltino	50	138	1	-	-	-	189
Santa Inês	134	74	7	2	-	-	217
Regional	7.682	13.621	337	281	39	20	21.980

Fonte: e-SUS-Ve/ Divep e GAL/Lacen/Planilha paralela NRSSUL/Jequié/ *Dados até: 09/01/2021.

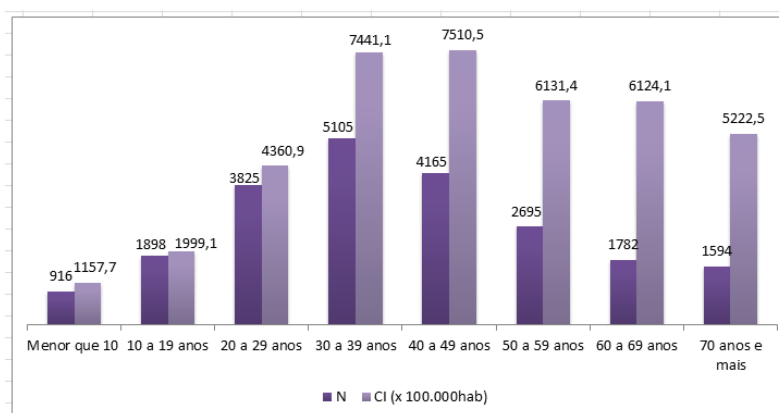
Figura 4: Distribuição dos casos confirmados de COVID-19 e média móvel semanal por semana epidemiológica de confirmação nos municípios de maior incidência acumulada da Região, segundo município de residência: Região de Jequié, 2021*.



Fonte: e-SUS-Ve/ Divep e GAL/Lacen/Planilha paralela NRSSUL/Jequié/ *Dados até: 09/01/2021

Quanto à faixa etária dos casos confirmados, os grupos de 30 a 39 anos e de 40 a 49 anos foram os que apresentaram maior risco de adoecer por COVID-19 (Figura 6).

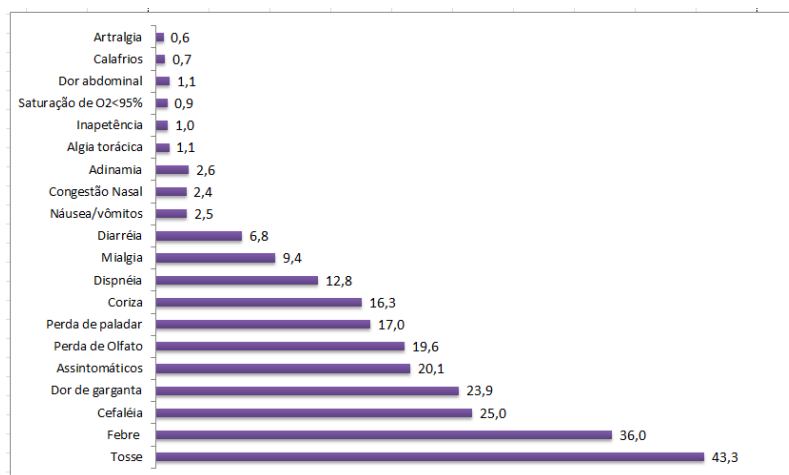
Figura 6: Distribuição dos casos positivos de COVID-19 e CI (x100.000 hab.), segundo faixa etária. Região de Jequié, 2020*.



Fonte: e-SUS-Ve/ Planilha paralela NRSSUL/Jequié/ *Dados até: 09/01/2021.

Quanto aos principais sintomas apresentados pelos casos confirmados de COVID-19, prevaleceram a tosse (43,3%), febre (36,0%) e cefaléia (25,0%). Os casos assintomáticos continuam tendo importância significativa (20,1%) - Figura 7.

Figura 7: Distribuição proporcional dos sintomas apresentados pelos casos positivos de Covid-19. Região de Jequié, 2021*.



Fonte: e-SUS-Ve/ Divep /GAL/Lacen/Planilha paralela NRSSUL/Jequié/ *Dados até: 09/01/2021.

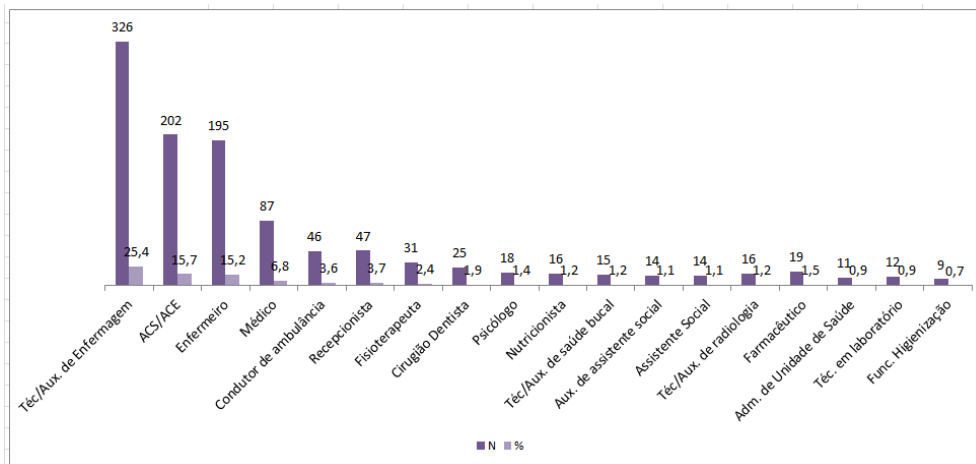
Em relação à ocupação dos casos confirmados de COVID-19, 1.357 (6,2%) eram trabalhadores da saúde (Quadro 5). Desse total, 326 (25,4%) eram técnicos/auxiliares de enfermagem, 202 (15,7%) ACS/ACE, 195 (15,2%) enfermeiros e 87 (6,8%) médicos. (Figura 8).

Quadro 5: Distribuição dos casos positivos de Covid-19 segundo ocupação. Região de Jequié, 2020*.

Profissional/trabalhador de saúde	N	%
Sim	1.357	6,2
Não	20.623	93,8
Total	21980	100,0

Fonte: e-SUS-Ve/ Divep /GAL/Lacen/Planilha paralela NRSSUL/Jequié/ *Dados até: 09/01/2021.

Figura 8: Distribuição dos casos positivos de Covid-19 em profissionais de saúde, segundo ocupação. Região de Jequié, 2020*.



Fonte: e-SUS-Ve/ Diverp /GAL/Lacen/Planilha paralela NRSSUL/Jequié/ *Dados até: 09/01/2021.

A taxa média de ocupação dos leitos exclusivos para atendimento aos casos de COVID-19 na Região de Jequié calculada para os últimos 7 dias (Quadro 6) foi de 94,7% para os leitos de UTI da Unidade de Referência (HGPV), 37,5% dos leitos da sala de estabilização e 80,0% dos leitos clínicos. Quanto às unidades de Pronto Atendimento para COVID-19 (PA COVID) presentes na região, a média foi de 100% de ocupação dos leitos de UTI e 80,0% dos leitos clínicos do Hospital São Vicente.

Quadro 6: Taxa média* de ocupação segundo características dos leitos exclusivos para COVID-19 em unidades da Região de Jequié .

Unidade	LEITOS UTI COVID			SALA DE ESTABILIZAÇÃO/LEITOS			ENFERMARIA/LEITOS CLÍNICOS		
	Total de Leitos	Total de Leitos Ocupados	Taxa de Ocupação %	Total de Leitos	Total de Leitos Ocupados	Taxa de Ocupação %	Total de Leitos	Total de Leitos Ocupados	Taxa de Ocupação %
Hospital Geral Prado Valadares	19	18	94,7	4	1,5	37,5	10	8	80,0
Hospital São Vicente	10	10	100,0	0	0	0,0	40	10,5	26,3

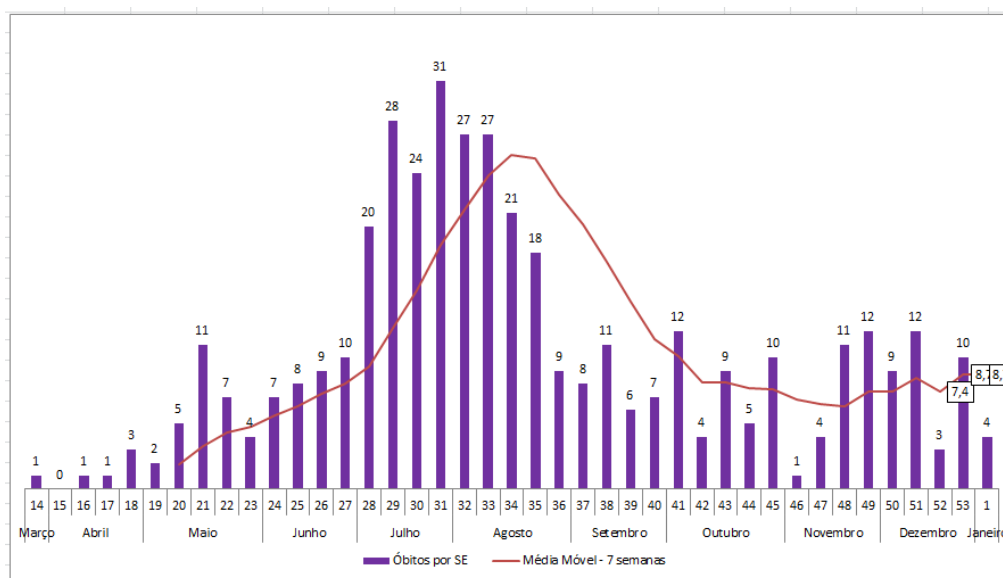
*Média de ocupação entre os dias 04/01/2021 a 10/01/2021. Fonte: Censo das unidades hospitalares.

Caracterização dos Óbitos na Região de Saúde de Jequié

De acordo com dados levantados até o dia 09/01/2021, houve 412 óbitos confirmados pela Covid-19. Os óbitos ocorridos estão distribuídos em 24 dos 26 municípios da área de abrangência da Região de Saúde de Jequié. O Quadro 7 apresenta a distribuição dos óbitos e letalidade segundo município de residência. Quanto à faixa etária, a maior proporção de óbitos, ocorre entre os que possuem 70 anos e mais (63,3%). As comorbidades mais frequentes entre os óbitos foram diabetes (22,8%) e doenças cardiovasculares (17,9%).

O município de Jequié apresenta o maior número de óbitos pela COVID-19 da região, respondendo por 45,6% do total, seguido por Ipiaú (9,5%) e Ibirataia (6,6%). Na figura 9, observa-se a curva de mortalidade e média móvel de óbitos, com tendência crescente a partir da SE 52 e maior registro na semana epidemiológica 31.

Figura 9: Distribuição dos óbitos por COVID-19, segundo Semana Epidemiológica de ocorrência e média móvel: Região de Jequié, 2020.



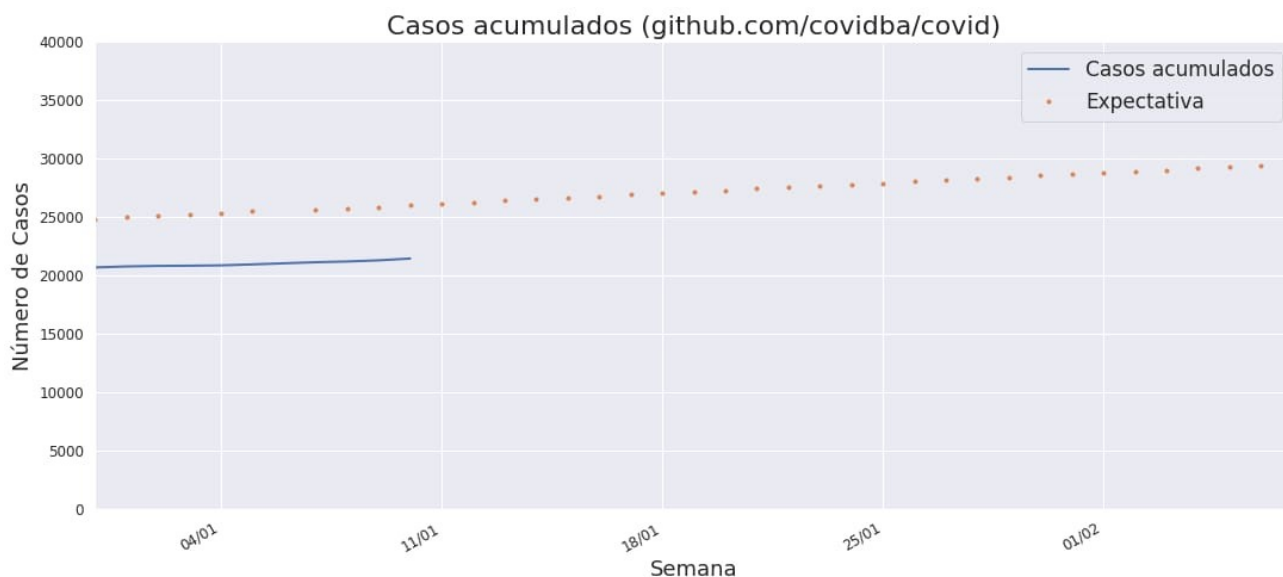
Fonte: e-SUS-Ve/ Divep /GAL/Lacen/SIM/ Planilha paralela NRSSUL/Jequié/ *Dados até: 09/01/2021.

Quadro 7: Evolução dos casos positivos, distribuição proporcional dos óbitos e letalidade por COVID-19, segundo município de residência. Região de Jequié, 2021*.

Município de residência	Total de casos	Casos recuperados	Casos ativos	Óbitos		Taxa de letalidade
				N	%	
Aiquara	335	326	2	7	1,7	2,1
Apurema	467	453	7	7	1,7	1,5
Barra do Rocha	160	122	36	2,0	0,5	1,3
Boa Nova	241	230	5	6	1,5	2,5
Brejões	275	252	18	5	1,2	1,8
Cravolândia	68	62	6	-	-	-
Dário Meira	557	546	-2	13	3,2	2,3
Ibirataia	1.591	1.303	261	27	6,6	1,7
Ipiaú	2.208	2.148	21	39	9,5	1,8
Irajuba	103	43	60	-	-	-
Iramaia	59	55	3	1	0,2	1,7
Itagi	556	543	1	12	2,9	2,2
Itaquara	553	138	412	3	0,7	0,5
Itagibá	306	525	-227	8	1,9	2,6
Itamarí	137	198	-67	6	1,5	4,4
Itiruçu	169	165	0	4	1,0	2,4
Jaguaquara	2.774	2.699	50	25	6,1	0,9
Jequié	8.395	7.360	847	188	45,6	2,2
Jitaúna	381	368	-1	14	3,4	3,7
Lafaiete Coutinho	204	200	1	3	0,7	1,5
Lajedo do Tabocal	156	147	7	2	0,5	1,3
Manoel Vitorino	383	351	21	11	2,7	2,9
Maracás	1.251	1.160	71	20	4,9	1,6
Nova Itarana	245	239	2	4	1,0	1,6
Planaltino	189	184	3	2	0,5	1,1
Santa Inês	217	197	17	3	0,7	1,4
Regional	21.980	20.014	1.554	412	100,0	1,9

Fonte: e-SUS-Ve/ Divep /GAL/Lacen/SIM/ Planilha paralela NRSSUL/Jequié/ *Dados até: 09/01/2021.

Figura 10: Comparação entre a projeção dos cenários e a curva de casos confirmados de COVID-19: Região de Saúde de Jequié, 2021*.



Comparação entre a projeção dos cenários e a curva de casos confirmados elaborada com base no modelo SEIR, onde consideram-se os compartimentos Suscetíveis (S), Expostos (E), Infectados (I) e Recuperados (R), bem como parâmetros epidemiológicos disponíveis para a doença Covid-19 adotados no Brasil e diversos países. Foram estimadas projeções do número de casos para a Região de Saúde de Jequié.

Estes dados consideram a Regional de Saúde como unidade territorial interdependente e com vinculação na disseminação e distribuição dos casos.

A curva de casos acumulados tem se distanciado da expectativa, no entanto, mantém caráter ascendente, o que pode apontar para o aumento do contágio. Necessário intensificar a vigilância e medidas de controle (distanciamento social e higiene). As estimativas podem sofrer alterações conforme medidas de controle da pandemia sejam implementadas pelos municípios que compõem a região.

Fonte: e-SUS-Ve/ Divep e GAL/Lacen/Planilha paralela NRSSUL/Jequié *Dados até: 11/01/2021.

Editorial Boletim COVID-19

Coordenadora do NRS SUL: Domilene Borges Costa

Elaboração:

Adriana Galdino Batista Pereira

Alan Machado Pereira

Gleicielle Aparecida Andrade Lefundes

Leyniara Alves Novaes dos Santos

Mercucia Costa da Silva

Soraya Rafaela Rodrigues Coelho da Silva

Yana Argolo Cedro Rosa

Colaboração:

Cleber Souza de Jesus (UESB/Campus de Jequié)

Ramon dos Reis Fontes (IFBA/Campus de Jequié)

Equipe Força Tarefa NRSSUL-Jequié:

Jocélia Matos/ Mara Wandéria Vasconcelos Santos/Márcia do Espírito Santo Oliveira/ Mirella Leto Barbosa/ Yndiara Novaes Santos Oliveira.