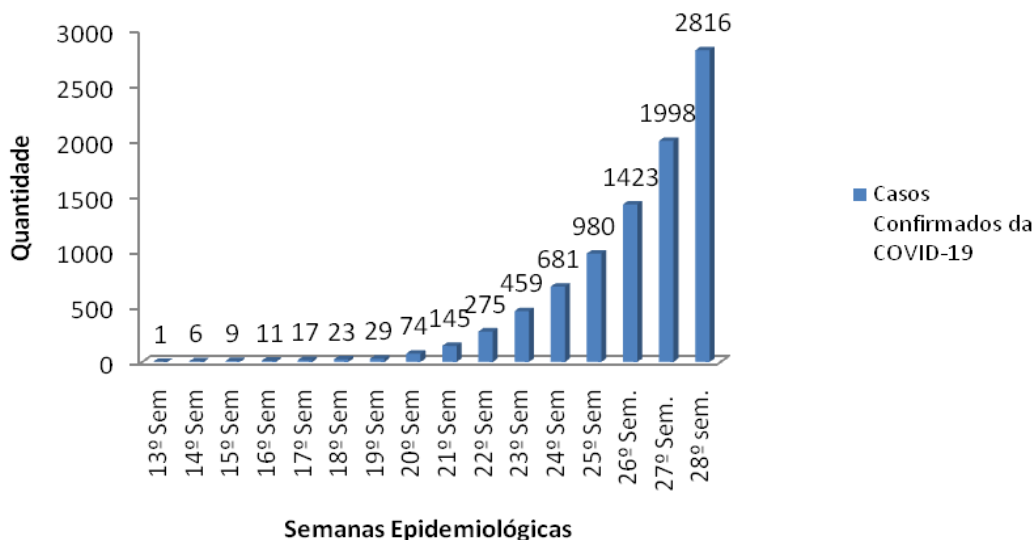


**BOLETIM INFORMATIVO  
COVID-19 Nº 05/2020**  
Período: Da 13ª a 28ª  
Semana Epidemiológica**Núcleo Regional de  
Saúde Nordeste****PERFIL DA COVID-19 NA MACRORREGIÃO DE SAÚDE NORDESTE**

Até a 28ª Semana Epidemiológica foram registrados 2.816 casos confirmados da infecção pelo COVID-19 distribuídos em todos os municípios da Macrorregião. Entre os casos descritos, se destacam a ocorrência de 1.726 (61,3%) pacientes recuperados e 52 (1,8%) óbitos, totalizando 1.038 (36,9%) casos da COVID-19 ativos até o final da 28ª semana epidemiológica.

A evolução dos casos confirmados da COVID-19 podem ser observados no Gráfico 1.

**Gráfico 1:** Evolução dos casos confirmados da COVID-19, na Macrorregião de Saúde Nordeste, da 13ª Semana Epidemiológica até a 28ª Semana Epidemiológica. 2020.



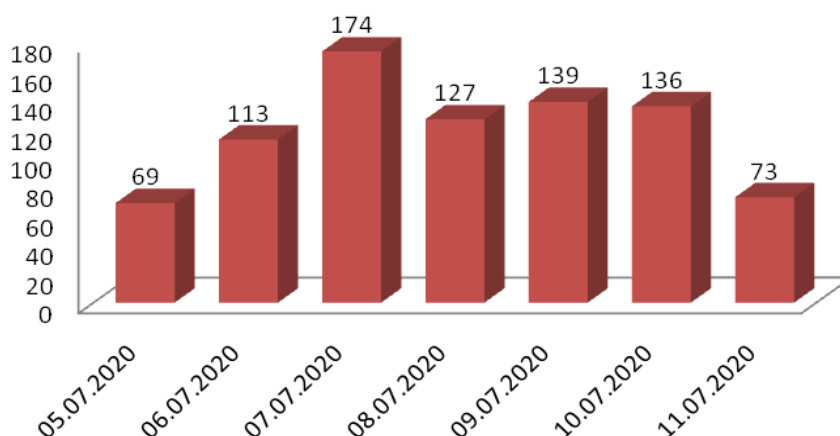
Fonte: Vigilâncias Epidemiológicas do NRS Nordeste e dos 33 municípios da Macrorregião

**#FIQUE EM CASA****A BAHIA CONTRA  
O CORONAVIRUS**

Nota-se que o incremento do número de casos confirmados da COVID-19 na Macrorregião de Saúde Nordeste da 27ª para 28ª Semana Epidemiológica foi de 818 casos, ou seja, 40,9 % de incremento dos casos nesse período. Ressalta-se que a referida taxa para a Bahia no mesmo período foi de 21,9%, o que demonstra o avanço dos casos confirmados na Macrorregião.

No que diz respeito ao número de casos novos confirmados da COVID-19 na última semana epidemiológica, registra-se uma média de 118 casos novos confirmados por dia, conforme descrito no Gráfico 2.

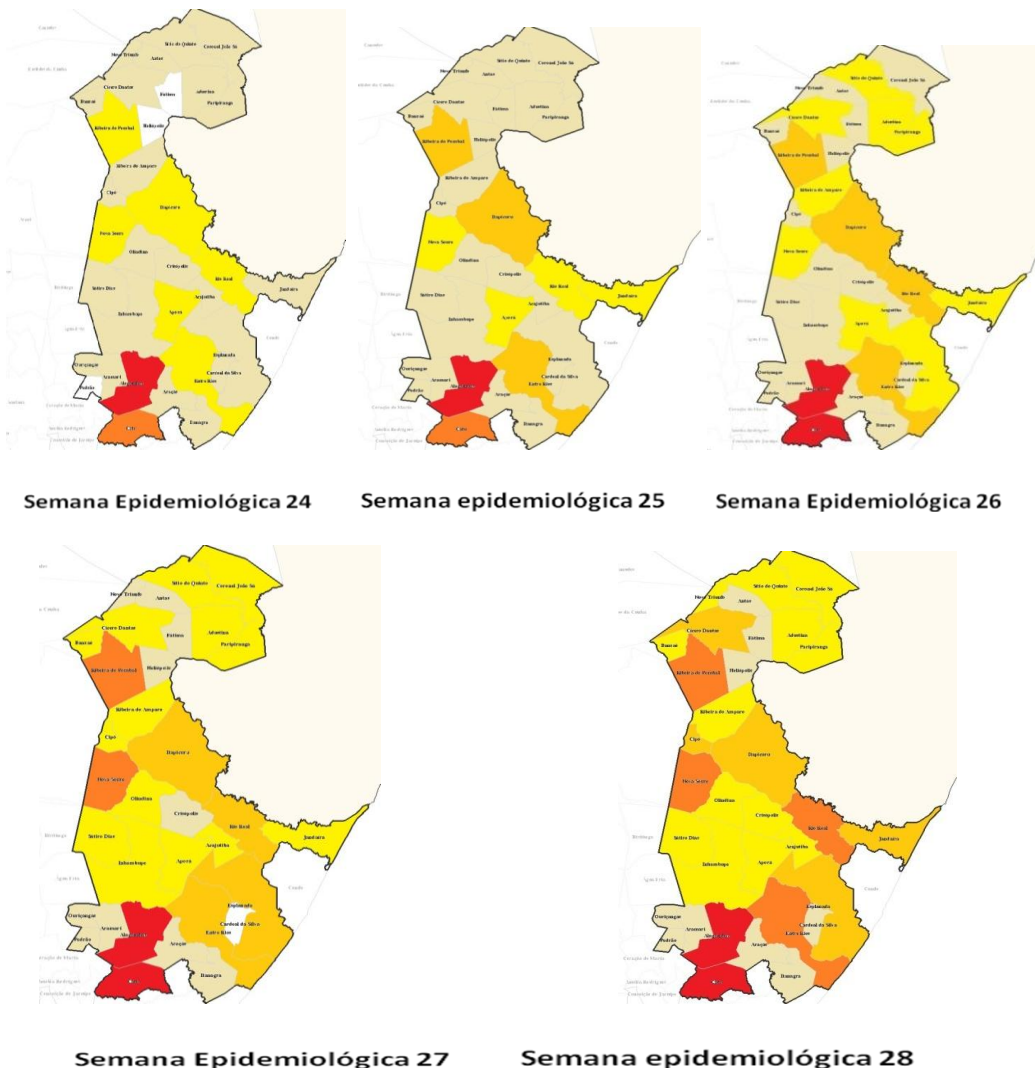
**Gráfico 2:** Evolução de casos novos da COVID-19 identificados, por dia da 28ª semana epidemiológica, na Macrorregião Nordeste. 2020.



Fonte: Vigilâncias Epidemiológicas do NRS Nordeste e dos 33 municípios da Macrorregião

Considerando os casos confirmados da COVID-19 na Macrorregião Nordeste é possível observar a evolução do processo de interiorização da COVID-19 na Macrorregião de Saúde Nordeste, conforme a Figura 1.

**Figura 1** – Evolução da distribuição espacial por número de casos confirmados da COVID-19, na Macrorregião de Saúde Nordeste, da 24ª até a 28ª Semana Epidemiológica, 2020.



LEGENDA	
	0-20 CASOS
	21 -50 CASOS
	51 – 100 CASOS
	101 – 200 CASOS
	+ 200 CASOS

Fonte: Vigilâncias Epidemiológicas do NRS Nordeste e dos 33 municípios da Macrorregião

Ressalta-se que, os municípios de Alagoinhas e Catu permanecem com o maior número de casos confirmados, até o momento, na Macrorregião Nordeste. Entretanto, em 72,7% (24) dos municípios da Macrorregião, no período, ocorreu aumento de casos da COVID-19 igual ou maior que o percentual da Bahia, conforme Tabela 1 e 2. Ressalta-se que no município de Ouriçangas ocorreu uma redução no número de casos confirmados, pois um caso foi duplicado no cadastro.

**Tabela 1:** Aumento dos casos confirmados da COVID-19, Região de Saúde de Alagoinhas, da 27ª para a 28ª Semana Epidemiológica. 2020.

Município	Nº Casos Confirmados da COVID-19 em 04/07/2020	Nº Casos Confirmados da COVID-19 em 11/07/2020	% de Aumento
Crisópolis	19	36	89,5
Aramari	9	17	88,9
Jandaíra	30	53	76,7
Rio Real	72	111	54,2
Esplanada	51	77	51,0
Araçás	6	9	50,0
Alagoinhas	568	835	47,0
Inhambupe	22	31	40,9
Acajutiba	29	39	34,5
Catu	357	465	30,3
Entre Rios	88	107	21,6
Itapicuru	73	87	19,2
Aporá	37	41	10,8
Cardeal da Silva	7	7	0,0
Itanagra	8	8	0,0
Pedrao	1	1	0,0
Sátiro Dias	22	22	0,0
Ouriçangas*	13	12	0
<b>TOTAL</b>	<b>1.412</b>	<b>1.958</b>	<b>38,7</b>

Fonte: Vigilâncias Epidemiológicas do NRS Nordeste e dos 18 municípios da Região

**Tabela 2:** Aumento dos casos confirmados da COVID-19, Região de Saúde de Ribeira do Pombal, da 27ª para a 28ª Semana Epidemiológica. 2020.

Município	Nº Casos Confirmados da COVID-19 em 04/07/2020	Nº Casos Confirmados da COVID-19 em 11/07/2020	% de Aumento
Cipó	31	62	100,0
Coronel João Sá	23	43	87,0
Antas	12	20	66,7
Olindina	21	34	61,9
Ajustina	32	50	56,3
Ribeira do Pombal	140	214	52,9
Cícero Dantas	41	60	46,3
Banzaê	22	31	40,9
Nova Soure	121	169	39,7
Paripiranga	32	43	34,4
Heliópolis	10	13	30,0
Fátima	16	20	25,0
Sítio do Quinto	34	42	23,5
Ribeira do Amparo	24	27	12,5
Novo Triunfo	27	30	11,1
<b>TOTAL</b>	<b>586</b>	<b>858</b>	<b>46,4</b>

Fonte: Vigilâncias Epidemiológicas do NRS Nordeste e dos 15 municípios da Região

Salienta-se que os casos confirmados da COVID-19 são distribuídos por desfecho, conforme Tabela 3.

**Tabela 3:** Distribuição por desfecho dos casos confirmados por tipo de diagnóstico COVID-19, por Região de Saúde, da 13ª Semana Epidemiológica até a 28ª Semana Epidemiológica. 2020.

Região de Saúde	Casos Curados	Óbitos	Casos Ativos (até 28ª Sem.)	Total
Região de Alagoinhas	1298	44	616	1958
Região de Ribeira do Pombal	428	8	422	858
<b>Total</b>	<b>1.726 (61,3%)</b>	<b>52 (1,8%)</b>	<b>1.038 (36,9%)</b>	<b>2.816 (100%)</b>

Fonte: Vigilâncias Epidemiológicas do NRS Nordeste e dos 33 municípios da Macrorregião

Em relação ao tipo de teste para confirmação diagnóstica dos casos positivos da COVID-19 na Macrorregião observou-se a manutenção do aumento no número de Testes Sorológicos (Testes Rápido e Sorologia) realizados na Macrorregião, sendo que ao final da 28ª Semana Epidemiológica foram realizados em 1.683 (59,7%) dos casos o Teste Rápido ou Sorologia, em 1.069 (37,9%) o RT PCR e em 64 (2,3%) dos casos, o Critério Clínico-Epidemiológico, conforme Tabela 4.

**Tabela 4:** Distribuição de casos confirmados por tipo de diagnóstico COVID-19, por Região de Saúde, da 13ª Semana Epidemiológica até a 28ª Semana Epidemiológica. 2020.

Região de Saúde	RT PCR	Teste Rápido/Sorologia	Critério Clínico-Epidemiológico	Total
Região de Alagoinhas	806	1.090	62	1958
Região de Ribeira do Pombal	263	593	2	858
<b>Total</b>	1.069 (37,9%)	1.683 (59,7%)	64 (2,3%)	2.816 (100%)

Fonte: Vigilâncias Epidemiológicas do NRS Nordeste e dos 33 municípios da Macrorregião

No que se refere ao Coeficiente ou Taxa de Incidência, os municípios de Catu (8,50 para cada 1.000hab.), Nova Soure (6,27 para cada 1.000hab.), Alagoinhas (5,51 para cada 1.000hab.), Jandaíra (4,95 para cada 1.000hab.) e Sítio do Quinto (4,21 para cada 1.000hab.) se destacam com maiores números de casos para cada 1.000 habitantes na Macrorregião. Ressalta-se o crescimento da referida taxa no município de Nova Soure. Entretanto, diversas variáveis interferem na identificação dessas taxas, como por exemplo, o número de testes realizados.

Apresenta-se, na Tabela 5, por ordem decrescente, o Coeficiente de Incidência por município da Macrorregião.

**Tabela 5** – Coeficiente de Incidência (por 1.000hab.) na Região Nordeste. (Da 13ª Semana Epidemiológica até a 28ª Semana Epidemiológica). 2020.

Município	População Estimada 2019 (Hab.)	Região de Saúde	Casos Confirmados da COVID-19 até 11.07.2020	Coeficiente de Incidência (por 1.000 hab)
Catu	54704	Alagoinhas	465	8,50
Nova Soure	26947	Ribeira do Pombal	169	6,27
Alagoinhas	151.596	Alagoinhas	835	5,51
Jandaíra	10709	Alagoinhas	53	4,95
Sítio do Quinto	9986	Ribeira do Pombal	42	4,21
Ribeira do Pombal	53807	Ribeira do Pombal	214	3,98
Cipó	17300	Ribeira do Pombal	62	3,58
Adustina	17040	Ribeira do Pombal	50	2,93
Rio Real	40732	Alagoinhas	111	2,73
Coronel João Sá	15895	Ribeira do Pombal	43	2,71
Acajutiba	15159	Alagoinhas	39	2,57
Entre Rios	41780	Alagoinhas	107	2,56
Itapicuru	35576	Alagoinhas	87	2,45
Banzaê	13229	Ribeira do Pombal	31	2,34
Aporá	17731	Alagoinhas	41	2,31
Esplanada	37237	Alagoinhas	77	2,07
Novo Triunfo	15440	Ribeira do Pombal	30	1,94
Ribeira do Amparo	14592	Ribeira do Pombal	27	1,85
Cícero Dantas	32515	Ribeira do Pombal	60	1,85
Crisópolis	21103	Alagoinhas	36	1,71
Aramari	11397	Alagoinhas	17	1,49
Paripiranga	28989	Ribeira do Pombal	43	1,48
Ouriçangas	8564	Alagoinhas	12	1,40
Sátiro Dias	17273	Alagoinhas	22	1,27
Itanagra	6441	Alagoinhas	8	1,24
Olindina	28229	Ribeira do Pombal	34	1,20
Fátima	17890	Ribeira do Pombal	20	1,12
Antas	19291	Ribeira do Pombal	20	1,04
Heliópolis	13031	Ribeira do Pombal	13	1,00
Inhambuê	39926	Alagoinhas	31	0,78
Cardeal da Silva	9295	Alagoinhas	7	0,75
Araças	12.177	Alagoinhas	9	0,74
Pedrao	7347	Alagoinhas	1	0,14
<b>TOTAL</b>	<b>862928</b>		<b>2816</b>	<b>3,26</b>

Fonte: Vigilâncias Epidemiológicas do NRS Nordeste e dos 33 municípios da Região de Saúde

Referente ao número de casos aponta-se, abaixo, o número de casos confirmados por município bem como aqueles considerados recuperados até o fim da 28ª Semana Epidemiológica (Tabelas 7 e 8). Destaca-se que 100% dos municípios da Macrorregião já possuem casos recuperados da COVID-19.

**Tabela 7** – Total de casos confirmados e recuperados da COVID-19 na Região de Alagoínhas. (Da 13ª Semana Epidemiológica até a 28ª Semana Epidemiológica). 2020.

Município	Casos Confirmados	Casos Recuperados
Acajutiba	39	28
Alagoínhas	835	600
Aporá	41	33
Araças	9	5
Aramari	17	6
Cardeal da Silva	7	7
Catu	465	267
Crisópolis	36	20
Entre Rios	107	75
Esplanada	77	43
Inhambupe	31	9
Itanagra	8	5
Itapicuru	87	57
Jandaíra	53	44
Ouriçangas	12	9
Pedraõ	1	1
Rio Real	111	75
Sátiro Dias	22	14
<b>TOTAL</b>	<b>1958</b>	<b>1298</b>

Fonte: Vigilâncias Epidemiológicas do NRS Nordeste e dos 18 municípios da Região de Alagoínhas

**Tabela 8** – Total de casos confirmados e recuperados da COVID-19 na Região de Ribeira do Pombal. (Da 13ª Semana Epidemiológica até a 28ª Semana Epidemiológica). 2020.

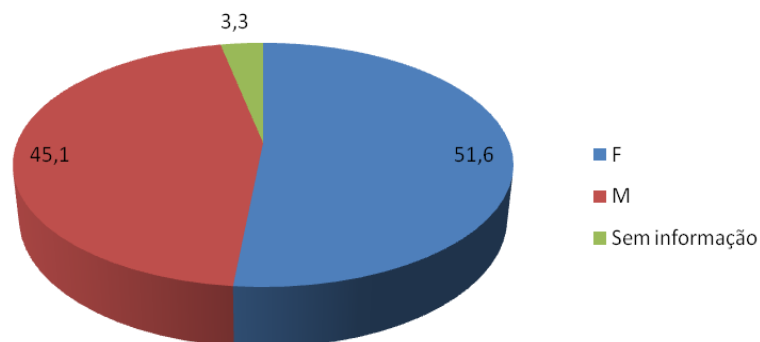
Município	Casos Confirmados	Casos Recuperados
A dustina	50	25
Antas	20	4
Banzaê	31	17
Cícero Dantas	60	32
Cipó	62	17
Coronel João Sá	43	13
Fátima	20	16
Heliópolis	13	4
Nova Soure	169	86
Novo Triunfo	30	18
Olindina	34	13
Paripiranga	43	22
Ribeira do Amparo	27	21
Ribeira do Pombal	214	124
Sítio do Quinto	42	16
<b>TOTAL</b>	<b>858</b>	<b>428</b>

Fonte: Vigilâncias Epidemiológicas do NRS Nordeste e dos 15 municípios da Região de Ribeira do Pombal

Nota-se que os municípios da Região de Alagoinhas mantêm o maior número de casos confirmados da COVID-19 em comparação com a Região de Ribeira do Pombal.

Em relação ao perfil dos casos confirmados da COVID-19 nos municípios da Macrorregião de Saúde Nordeste é possível salientar que, quanto ao sexo, 51,6% (1.453) são do sexo feminino e 1.271 (45,1%) são do sexo masculino, conforme Gráfico 3.

**Gráfico 3:** Perfil dos casos confirmados da COVID-19 na Macrorregião Nordeste da 13ª Semana Epidemiológica até a 28ª Semana Epidemiológica. 2020.



Fonte: Vigilâncias Epidemiológicas do NRS Nordeste e dos 33 municípios da Macrorregião

Em relação à faixa etária, conforme Tabela 9, nota-se que 1.999 (70,9%) dos casos confirmados são adultos com idade entre 20 a 59 anos.

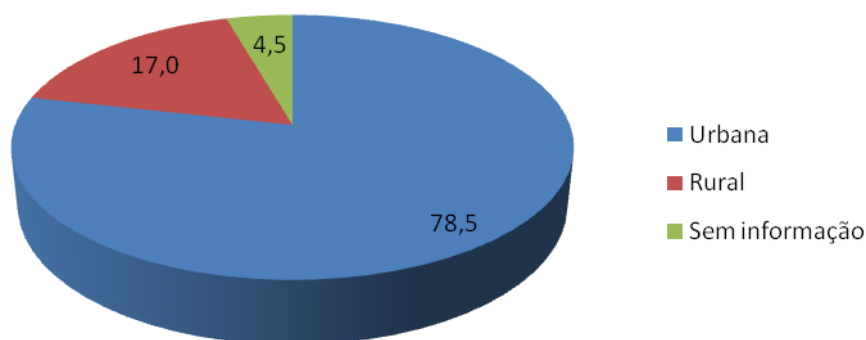
**Tabela 9:** Distribuição dos casos confirmados por faixa etária na Macrorregião Nordeste, 2020.

FAIXA ETÁRIA	CASOS		RISCO
	N	%	
< 1 anos	14	0,50	Baixo
1 a 4 anos	53	1,88	Baixo
5 a 9 anos	44	1,56	Baixo
10 a 19 anos	181	6,43	Baixo
20 a 29 anos	486	17,26	Baixo
30 a 39 anos	675	23,97	Baixo
40 a 49 anos	511	18,15	Baixo
50 a 59 anos	327	11,61	Médio
60 a 69 anos	161	5,72	Alto
70 a 79 anos	107	3,80	Alto
80 anos ou +	73	2,59	Alto
Sem informação	184	6,53	
<b>TOTAL</b>	<b>2.816</b>	<b>100</b>	

Fonte: Vigilâncias Epidemiológicas do NRS Nordeste e dos 33 municípios da Macrorregião

No que diz respeito à situação do domicílio, identificou-se que 2.211 (78,5%) dos casos confirmados da COVID-19 residem na zona urbana dos municípios da Macrorregião Nordeste, conforme Gráfico 4.

**Gráfico 4:** Situação do domicílio dos casos confirmados da COVID-19 na Macrorregião Nordeste da 13ª Semana Epidemiológica até a 28ª Semana Epidemiológica. 2020.



Fonte: Vigilâncias Epidemiológicas do NRS Nordeste e dos 33 municípios da Macrorregião

Nota-se, em consonância com os dados registrados no Brasil e no mundo, a manutenção da localização dos casos confirmados da COVID-19 na Macrorregião, majoritariamente, nos centros urbanos. Entretanto percebe-se o avanço dos casos para a zona rural da região com um aumento em relação à 27ª semana epidemiológica.

## PERFIL DOS PROFISSIONAIS E TRABALHADORES (AS) DA SAÚDE

Dos 2.816 casos confirmados da COVID-19 na Macrorregião de Saúde Nordeste, 151 (5,4%) são trabalhadores (as) ou profissionais de saúde que atuam na gestão ou na assistência da rede pública e privada.

Em relação ao sexo, 71,5% (108) foram do sexo feminino e em relação à faixa etária, na 28ª semana epidemiológica se mantém o destaque para o maior número daqueles (as) com idade entre 30 a 39 anos, conforme tabela 10.

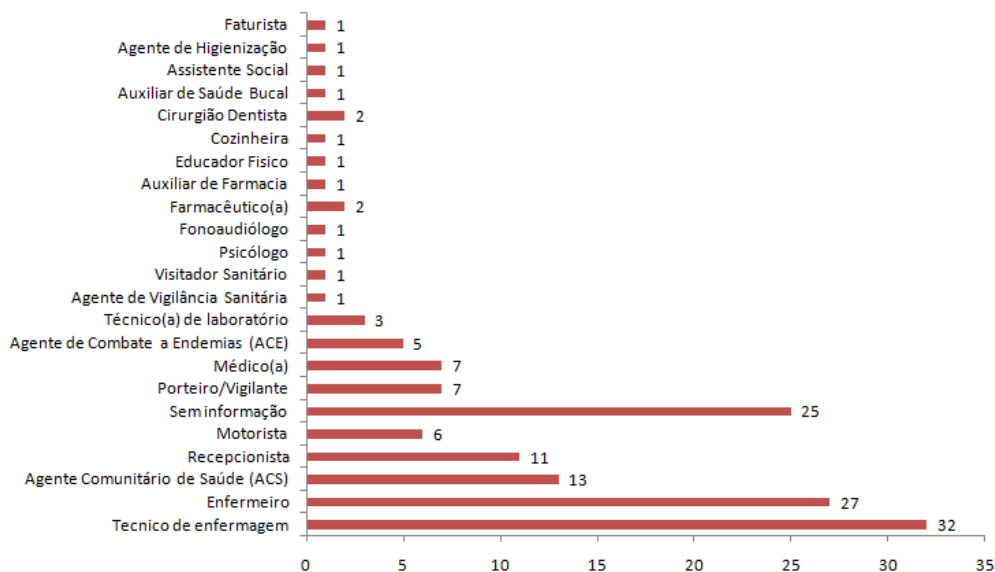
**Tabela 10:** Distribuição dos casos confirmados por faixa etária na Macrorregião Nordeste, profissionais e trabalhadores da saúde. 2020.

FAIXA ETÁRIA	CASOS	
	N	%
20 a 29 anos	27	17,9
30 a 39 anos	63	41,7
40 a 49 anos	38	25,2
50 a 59 anos	21	13,9
Sem informação	2	1,3
<b>TOTAL</b>	<b>151</b>	<b>100</b>

Fonte: Vigilâncias Epidemiológicas do NRS Nordeste e dos 33 municípios da Macrorregião

Destaca-se que entre os 151 profissionais ou trabalhadores da saúde que testaram positivo para COVID-19, 59 (39%) eram técnicos (as) e enfermeiros (as) sendo, portanto, a categoria profissional predominante (Gráfico 6).

**Gráfico 6:** Número de casos confirmados da COVID-19 na Macrorregião Nordeste, por profissionais e trabalhadores da saúde, da 13ª Semana Epidemiológica até a 28ª Semana Epidemiológica. 2020.



Fonte: Vigilâncias Epidemiológicas do NRS Nordeste e dos 33 municípios da Macrorregião

Cabe salientar que foi possível identificar, entre os profissionais e trabalhadores (as) de saúde que testaram positivo para COVID-19, que 105 (69,5%) foram classificados como sintomáticos.

## **ÓBITOS NA MACRORREGIÃO DE SAÚDE NORDESTE**

Em relação aos óbitos ocorridos pela COVID-19 foram registrados, no período, um total de 52 óbitos, em 21 (40,3%) municípios da Macrorregião Nordeste, sendo que desses óbitos, 44 (84,6%) ocorreram na Região de Alagoinhas e 8 (15,4%) na Região de Ribeira do Pombal, conforme Tabela 13.

A taxa de letalidade da Macrorregião até a 28ª Semana Epidemiológica foi de 1,8%, equivalente ao indicador da Bahia visto que no mesmo período, o Estado registrou 2,3% da taxa de letalidade.

O município de Alagoinhas, com população estimada de 151.596 habitantes, permanece com o maior número de óbitos da Macrorregião (19), representando 36,5% dos casos registrados, seguido dos municípios de Catu (57.704 habitantes) com 9 óbitos, conforme descrito na Tabela 13.

**Tabela 13** – Óbitos por Municípios da Macrorregião Nordeste da 13ª Semana Epidemiológica até a 28ª Semana Epidemiológica. 2020.

Município	Região de Saúde	Óbitos	
		N	%
Alagoinhas	Alagoinhas	19	36,54
Catu	Alagoinhas	9	17,31
Crisópolis	Alagoinhas	3	5,77
Acajutiba	Alagoinhas	2	3,85
Aporá	Alagoinhas	2	3,85
Jandaíra	Alagoinhas	2	3,85
Aramari	Alagoinhas	1	1,92
Adustina	Ribeira do Pombal	1	1,92
Cardeal da Silva	Alagoinhas	1	1,92
Cícero Dantas	Ribeira do Pombal	1	1,92
Coronel João Sá	Ribeira do Pombal	1	1,92
Entre Rios	Alagoinhas	1	1,92
Inhambupe	Alagoinhas	1	1,92
Nova Soure	Ribeira do Pombal	1	1,92
Olindina	Ribeira do Pombal	1	1,92
Itanagra	Alagoinhas	1	1,92
Itapicuru	Alagoinhas	1	1,92
Paripiranga	Ribeira do Pombal	1	1,92
Ribeira do Amparo	Ribeira do Pombal	1	1,92
Ribeira do Pombal	Ribeira do Pombal	1	1,92
Rio Real	Alagoinhas	1	1,92
<b>TOTAL</b>		<b>52</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Vigilâncias Epidemiológicas do NRS Nordeste e dos 33 municípios da Macrorregião

Salienta-se que, da 26ª para a 28ª Semana Epidemiológica ocorreu um aumento de 33,3% (13) de óbitos na Macrorregião.

## PRINCIPAIS AÇÕES DE ENFRENTAMENTO DA COVID-19 REALIZADAS PELO NÚCLEO REGIONAL DE SAÚDE NORDESTE

Principais ações realizadas conforme Plano de Contingências para Enfrentamento do Novo Coronavírus (COVID-19) do Núcleo Regional de Saúde Nordeste até a 28ª Semana Epidemiológica:

- ✓ Mantido apoio técnico diário às equipes gestoras e coordenações dos 33 municípios e 26 Unidades Hospitalares da Macrorregião Nordeste, incluindo a formação de grupos de *Whatsapp* para monitoramento e assessoramento técnico;
- ✓ Mantido o monitoramento diário dos pacientes suspeitos e/ou confirmados da COVID-19 internados nos leitos clínicos e UTI na Macrorregião;
- ✓ Mantida as orientações técnicas às equipes gestoras das Unidades de Saúde para manejo do paciente suspeito ou confirmado da COVID-19;
- ✓ Equipe técnica de Atenção Integral a Saúde participou de Reunião locorregional do Programa Médicos pelo Brasil sobre o enfrentamento COVID-19 nos municípios;
- ✓ Realizada Web conferência com os municípios de Catu e Ouriçangas para orientações sobre implantação dos Centros de atendimento à COVID-19;
- ✓ Da 13ª a 28ª Semana Epidemiológica foram emitidas 97 Notas de Utilidade Pública (NUP) com a atualização diária do número de casos confirmados da COVID-19 na Macrorregião;
- ✓ Foram enviadas 2.023 amostras de casos suspeitos da COVID-19 de todos os municípios da Macrorregião para o LACEN, em Salvador, até a 28ª Semana Epidemiológica;
- ✓ Realizado atendimento médico e coleta de exames laboratoriais (RT PCR e Teste Rápido) para os profissionais e trabalhadores da SESAB suspeitos da COVID-19 bem como seus contactantes, conforme Nota Técnica COE nº 35 de 28 de março de 2020, até a 28ª Semana Epidemiológica;
- ✓ Equipe Técnica de Vigilância Sanitária do NRS-NE realizou visita técnica no Hospital Regional Dantas Bião para avaliar o fluxo de atendimento COVID-19.

## EQUIPE DE ELABORAÇÃO

- ✓ Engracia Figueiredo Lima
- ✓ Giovanna Santana Queiroz
- ✓ Samantha de Jesus Andrade
- ✓ Wilza Carla Mota Brito Lima
- ✓ Willian Jackson Abreu de Jesus

## EQUIPE DA SALA DE SITUAÇÃO NRS NORDESTE

- ✓ **Coordenação do NRS Nordeste:** Rogério Ribeiro Ramos
- ✓ **Coordenação Administrativa NRS Nordeste:** Maria Edileuza Vitório Dias
- ✓ **Apoio Administrativo:** Denise Conceição Bispo, Denise Viana Gomes da Fonseca e Eurides Barbosa Santos Ferreira
- ✓ **Assistência Farmacêutica:** Giovanna Santana Queiroz, Luiz Marcelo Freitas Moreira, Renata Souza de Carvalho e Roberto de Jesus Barbosa
- ✓ **Atenção Integral à Saúde:** Luzia Marlene Viveiros Machado, Ney da Silva Santos, Patrícia Valéria Barros de Souza, Moacir Lira de Oliveira, Rafaela Meira Barreto, Samantha de Jesus Andrade e Simone da Silva Oliveira
- ✓ **Vigilância Epidemiológica:** Engracia Figueiredo Lima, Jandira Silva de Souza, Leonor de Barros Brandão e Wilza Carla Mota Brito Lima
- ✓ **Laboratório de Vigilância da Qualidade da Água:** Ana Lúcia Alves Santos
- ✓ **Vigilância Sanitária, Ambiental e Saúde do Trabalhador:** Claudine Telles de Araújo, Denaque de Carvalho e Silva Moraes, Ione Rosely Cruz Carvalho, Jácea Santiago Pinto de Almeida, Jadilene Castro Guedes Soares e Willian Jackson Abreu de Jesus