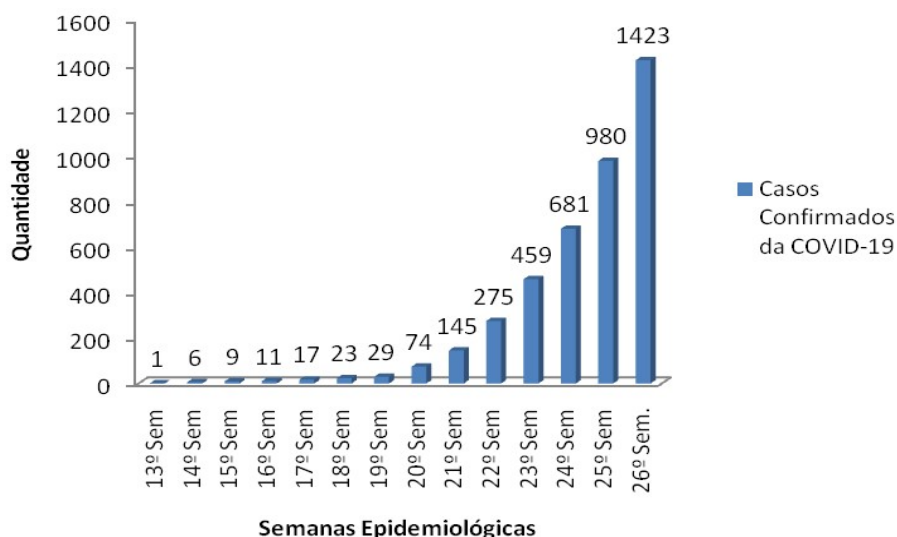


**BOLETIM INFORMATIVO
COVID-19 Nº 03/2020**
Período: Da 13ª a 26ª
Semana Epidemiológica**Núcleo Regional de
Saúde Nordeste****PERFIL DA COVID-19 NA MACRORREGIÃO DE SAÚDE NORDESTE**

Até a 26ª Semana Epidemiológica foram registrados 1.423 casos confirmados da infecção pelo COVID-19 distribuídos em todos os municípios da Macrorregião, sendo 18 da Região de Alagoinhas e 15 da Região de Ribeiro do Pombal.

Destaca-se, entre os casos descritos, a ocorrência de 785 (55,2%) pacientes recuperados e 27 (1,9%) óbitos, totalizando 611 (42,9%) casos da COVID-19 ativos até o final da 26ª 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 26ª Semana Epidemiológica. 2020.



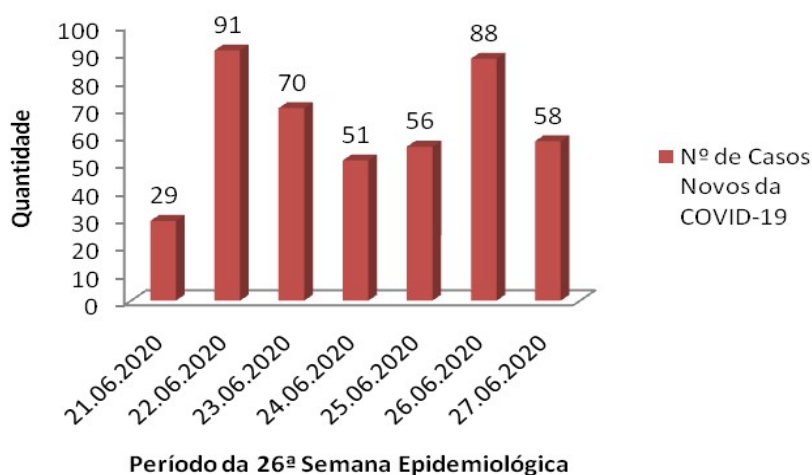
Fonte: Vigilâncias Epidemiológicas do NRS Nordeste e dos 33 municípios da Macrorregião

#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 25ª para 26ª Semana Epidemiológica foi de 443 casos, ou seja, 45,2% de incremento dos casos nesse período. Ressalta-se que a referida taxa para a Bahia no mesmo período foi de 44%.

No que diz respeito ao número de casos novos confirmados da COVID-19 na última semana epidemiológica, registra-se uma média de 63,3 casos novos confirmados por dia, conforme descrito no Gráfico 2.

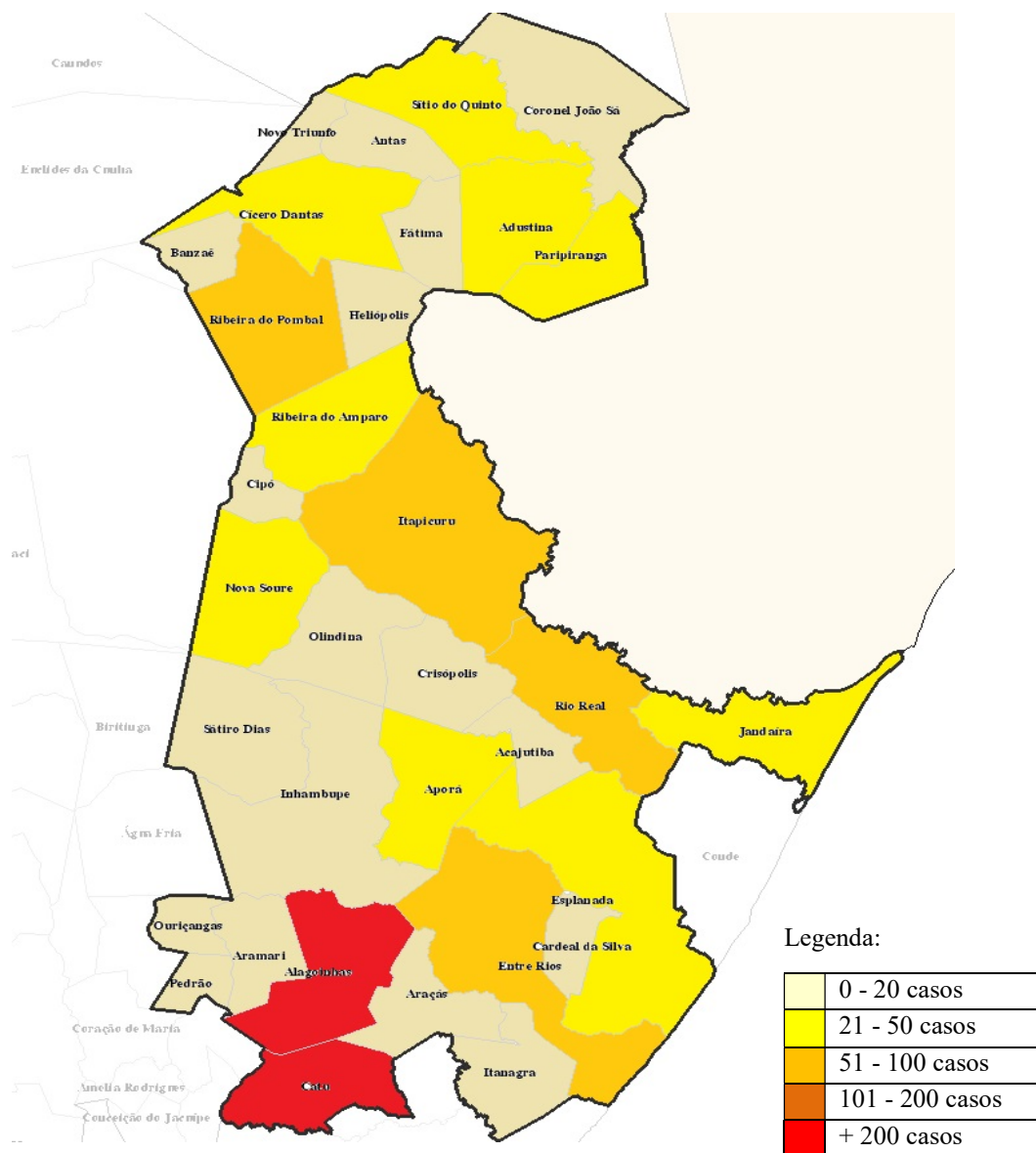
Gráfico 2: Evolução de casos novos da COVID-19 identificados por dia na Macrorregião Nordeste na 26ª Semana Epidemiológica. 2020.



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 seguinte distribuição espacial, conforme a Figura 1.

Figura 1 - Distribuição espacial por número de casos confirmados da COVID-19, na Macrorregião de Saúde Nordeste, da 13ª Semana Epidemiológica até a 26ª Semana Epidemiológica, 2020.



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

#FIQUEEMCASA

**A BAHIA CONTRA
O CORONAVIRUS**

Observando o mapa acima, atualizado com o número de casos da COVID-19 até a 26ª Semana Epidemiológica, a Macrorregião Nordeste amplia em 100% o número de municípios entre 21-50 casos confirmados.

Ressalta-se que, considerando o aumento do número de casos confirmados, os municípios de Sitio do Quinto, Adustina, Paripiranga, Cicero Dantas, Ribeira do Amparo, Esplanada e Rio Real alteraram a distribuição espacial de casos, especialmente, na Região de Ribeira do Pombal, caracterizando o processo de interiorização da COVID19. O município de Catu acompanha Alagoinhas apresentando o maior número de casos confirmados até o momento, na Macrorregião Nordeste.

Salienta-se que os casos confirmados da COVID-19 são distribuídos por desfecho, conforme Tabela 1.

Tabela 1: Distribuição por desfecho dos casos confirmados por tipo de diagnóstico COVID-19, por Região de Saúde, da 13ª Semana Epidemiológica até a 26ª Semana Epidemiológica. 2020.

Região de Saúde	Casos Curados	Óbitos	Casos Ativos (até 26ª Sem.)	Total
Região de Alagoinhas	643	22	402	1.067
Região de Ribeira do Pombal	142	5	209	356
Total	785 (55,2%)	27 (1,9%)	611 (42,9%)	1.423

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 o aumento no número de Testes Sorológicos (Testes Rápido e Sorologia) realizados na Macrorregião, sendo que ao final da 26ª Semana Epidemiológica foram realizados em 800 (56,2%) dos casos o Teste Rápido ou Sorologia, em 593 (41,7%) o RT PCR e em 30 (2,1%) dos casos, o Critério Clínico-Epidemiológico, conforme Tabela 2.

Tabela 2: Distribuição de casos confirmados por tipo de diagnóstico COVID-19, por Região de Saúde, da 13ª Semana Epidemiológica até a 26ª Semana Epidemiológica. 2020.

Região de Saúde	RT PCR	Teste Rápido/Sorologia	Critério Clínico-Epidemiológico	Total
Região de Alagoinhas	490	548	29	1.067
Região de Ribeira do Pombal	103	252	01	356
Total	593 (41,7%)	800 (56,2%)	30 (2,1%)	1.423 (100%)

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

Cabe salientar que visando um melhor acompanhamento, as Vigilâncias Epidemiológicas das Secretarias Municipais de Saúde e do Núcleo Regional de Saúde Nordeste monitoram, diariamente, os resultados dos testes para COVID-19 (tipo molecular e tipo sorológico) realizados nos Laboratórios Públicos e Privados da Macrorregião.

No que se refere ao Coeficiente ou Taxa de Incidência, os municípios de Catu (4,68 para cada 1.000hab.), Alagoinhas (2,94 para cada 1.000hab.), Jandaíra (2,80 para cada 1.000hab.) e Sítio do Quinto (2,40 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 Sítio do Quinto. Entretanto, diversas variáveis interferem na identificação dessas taxas, como por exemplo, o número de testes realizados.

Apresenta-se, nas Tabelas 3 e 4, por ordem decrescente, o Coeficiente de Incidência por município e Região de Saúde:

Tabela 3 – Coeficiente de Incidência (por 1.000hab.) na Região de Alagoinhas. (Da 13ª Semana Epidemiológica até a 26ª Semana Epidemiológica), 2020.

Município	População Estimada 2019 (Hab.)	Total de Casos Confirmados COVID-19	Coeficiente de Incidência (por 1.000 hab)
Catu	54704	256	4,68
Alagoinhas	151.596	446	2,94
Jandaíra	10709	30	2,80
Aporá	17731	36	2,03
Entre Rios	41780	70	1,68
Itapicuru	35576	57	1,60
Rio Real	40732	54	1,33
Acajutiba	15159	18	1,19
Sátiro Dias	17273	17	0,98
Itanagra	6441	6	0,93
Esplanada	37237	30	0,81
Cardeal da Silva	9295	7	0,75
Ouriçangas	8564	6	0,70
Aramari	11397	7	0,61
Araças	12.177	5	0,41
Crisópolis	21103	8	0,38
Inhambupe	39926	13	0,33
Pedrao	7347	1	0,14
Total	538.747	1.067	1,98

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

Tabela 4 – Coeficiente de Incidência (por 1.000hab.) na Região de Ribeira do Pombal. (Da 13ª Semana Epidemiológica até a 26ª Semana Epidemiológica). 2020.

Município	População Estimada 2019 (Hab.)	Total de Casos Confirmados COVID-19	Coeficiente de Incidência (por 1.000 hab)
Sítio do Quinto	9986	24	2,40
Nova Soure	26947	50	1,86
Ribeira do Pombal	53807	88	1,64
Ribeira do Amparo	14592	22	1,51
Adustina	17040	24	1,41
Banzaê	13229	15	1,13
Novo Triunfo	15440	17	1,10
Cipó	17300	17	0,98
Cícero Dantas	32515	28	0,86
Fátima	17890	15	0,84
Coronel João Sá	15895	13	0,82
Paripiranga	28989	22	0,76
Olindina	28229	13	0,46
Heliópolis	13031	4	0,31
Antas	19291	4	0,21
Total	324.181	356	1,10

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

Em relação ao número de casos por município, aponta-se, abaixo, o número de casos confirmados por município bem como aqueles considerados recuperados e ativos até o fim da 26ª Semana Epidemiológica (Tabelas 5 e 6).

Tabela 5 – Total de casos ativos da COVID-19 na Região de Alagoínhas. (Da 13º Semana Epidemiológica até a 26º Semana Epidemiológica). 2020.

Município	Total de Casos Confirmados da COVID-19	Total de Casos Recuperados da COVID-19	Total de Casos Ativos da COVID-19
Acajutiba	18	6	12
Alagoínhas	446	301	145
Aporá	36	17	19
Araças	5	1	4
Aramari	7	5	2
Cardeal da Silva	7	6	1
Catu	256	124	132
Crisópolis	8	7	1
Entre Rios	70	45	25
Esplanada	30	8	22
Inhambupe	13	4	9
Itanagra	6	5	1
Itapicuru	57	44	13
Jandaíra	30	25	5
Ouriçangas	6	1	5
Pedraõ	1	0	1
Rio Real	54	36	18
Sátiro Dias	17	8	9
Total	1067	643	424

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

Tabela 6 – Total de casos ativos da COVID-19 na Região de Ribeira do Pombal. (Da 13ª Semana Epidemiológica até a 26ª Semana Epidemiológica). 2020.

Município	Nº Casos Confirmados da COVID-19	Nº Casos Recuperados da COVID-19	Nº Casos Ativos da COVID-19
Ajustina	24	7	17
Antas	4	2	2
Banzaê	15	12	3
Cícero Dantas	28	5	23
Cipó	17	10	7
Coronel João Sá	13	10	3
Fátima	15	0	15
Heliópolis	4	0	4
Nova Soure	50	34	16
Novo Triunfo	17	3	14
Olindina	13	7	6
Paripiranga	22	12	10
Ribeira do Amparo	22	11	11
Ribeira do Pombal	88	28	60
Sítio do Quinto	24	1	23
Total	356	142	214

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

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

PERMANÊNCIA DE PACIENTES EM UNIDADES HOSPITALARES, UPA 24 HORAS E PRONTO ATENDIMENTO DA MACRORREGIÃO NORDESTE

A Macrorregião de Saúde Nordeste possui 26 Unidades Hospitalares (públicas e privadas), 09 Prontos Atendimentos (PAs) e 03 Unidades de Pronto Atendimento 24 horas (UPA 24h) que atendem aos casos suspeitos e/ou confirmados da COVID-19. Até

#FIQUEEMCASA

**A BAHIA CONTRA
O CORONAVIRUS**

o final da 26ª semana epidemiológica, foram registradas 328 entradas de pacientes com permanência nas Unidades Hospitalares, UPA 24h e PA de pacientes com suspeita ou confirmação da COVID-19. Dessas entradas, 42,4% (139) foram pacientes do sexo feminino e 57,6% (189) pacientes do sexo masculino. Os pacientes possuem a distribuição da faixa etária, conforme a Tabela 7.

Tabela 7: Distribuição dos casos suspeitos ou confirmados por faixa etária que necessitaram de internamento na Macrorregião Nordeste (da 13ª Semana Epidemiológica até a 26ª Semana Epidemiológica), 2020.

FAIXA ETÁRIA	CASOS	
	N	%
< 1 anos	4	1,22
1 a 4 anos	4	1,22
5 a 9 anos	1	0,30
10 a 19 anos	7	2,13
20 a 29 anos	18	5,49
30 a 39 anos	29	8,84
40 a 49 anos	55	16,77
50 a 59 anos	47	14,33
60 a 69 anos	41	12,50
70 a 79 anos	46	14,02
80 anos ou +	69	21,04
Sem informação	7	2,13
TOTAL	328	100

Fonte: Atenção Integral à Saúde/Atenção Especializada do NRS Nordeste e as 38 Unidades de Saúde da Macrorregião

Salienta-se que os idosos (acima de 60 anos) representam o grupo etário que mais necessitaram permanecer em Unidades Hospitalares, UPAs 24h ou PA. Além disso, do total de pacientes que foram admitidos nessas unidades, 29 (8,8%) evoluíram para ventilação mecânica sob uso de intubação orotraqueal (IOT), sendo que desses, 18 (62%) eram idosos.

Ressalta-se que dos 328 pacientes, com suspeita ou confirmação da COVID-19 que deram entrada com permanência nas Unidades Hospitalares, UPA 24h ou PA, 51

(15,5%) necessitaram de transferência para unidades hospitalares de referência, conforme descrito na Tabela 8.

Tabela 8: Distribuição dos casos suspeitos ou confirmados que necessitaram de transferência para uma unidade hospitalar de referência (da 13ª Semana Epidemiológica até a 26ª Semana Epidemiológica), 2020.

Unidade Hospitalar	Nº	%
Hospital Espanhol	16	31,37
Hospital Regional Dantas Bião	8	15,69
Hospital Couto Maia	6	11,76
Hospital do Subúrbio	6	11,76
Hospital Geral Ernesto Simões Filho	6	11,76
Hospital de Campanha Arena Fonte Nova	2	3,92
Hospital Tereza de Liseux	2	3,92
Hospital Estadual da Criança	1	1,96
Hospital de Campanha Wet Wild	1	1,96
Hospital de Clínicas de Alagoinhas	1	1,96
Hospital Santa Clara	1	1,96
Hospital Santa Isabel	1	1,96
Total	51	100

Fonte: Atenção Integral à Saúde/Atenção Especializada do NRS Nordeste e as 38 Unidades de Saúde da Macrorregião

Destaca-se o Hospital Regional Dantas Bião como referência secundária para os casos suspeitos ou confirmados da COVID-19 na Região de Alagoinhas.

ÓBITOS NA MACRORREGIÃO DE SAÚDE NORDESTE

Em relação aos óbitos ocorridos pela COVID-19 foram registrados, no período, um total de 27 óbitos, em 14 municípios da Macrorregião Nordeste, sendo que desses óbitos, 22 ocorreram na Região de Alagoinhas e 05 na Região de Ribeira do Pombal, conforme Tabela 9. A taxa de letalidade da Macrorregião no período foi de 1,9%,

equivalente ao indicador da Bahia visto que no mesmo período, o Estado registrou 2,6% da taxa de letalidade.

O município de Alagoinhas, com população estimada de 151.596 habitantes, permanece como o maior número de óbitos da Macrorregião (11), representando 40,7% dos casos registrados, seguido dos municípios de Aporá (17.731 habitantes), Catu (57.704 habitantes) e Jandaíra (10.709), com 2 (7,4%) casos cada um, conforme descrito na Tabela 9.

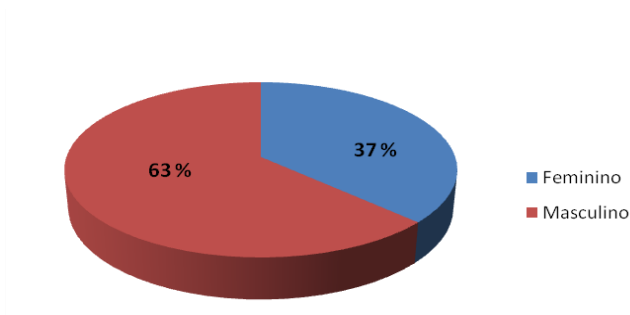
Tabela 9 – Óbitos por Municípios da Macrorregião Nordeste da 13ª Semana Epidemiológica até a 26ª Semana Epidemiológica. 2020.

Município	Região de Saúde	Óbitos	
		N	%
Alagoinhas	Alagoinhas	11	40,7
Aporá	Alagoinhas	2	7,41
Catu	Alagoinhas	2	7,41
Jandaíra	Alagoinhas	2	7,41
A dustina	Ribeira do Pombal	1	3,70
Cardeal da Silva	Alagoinhas	1	3,70
Cícero Dantas	Ribeira do Pombal	1	3,70
Entre Rios	Alagoinhas	1	3,70
Itanagra	Alagoinhas	1	3,70
Itapicuru	Alagoinhas	1	3,70
Paripiranga	Ribeira do Pombal	1	3,70
Ribeira do Amparo	Ribeira do Pombal	1	3,70
Ribeira do Pombal	Ribeira do Pombal	1	3,70
Rio Real	Alagoinhas	1	3,70
Total		27	100,00

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

No que se refere aos óbitos confirmados pela COVID-19, uma predominância de óbitos para pacientes do sexo masculino, conforme Gráfico 3.

Gráfico 3: Óbitos pela COVID-19 na Macrorregião Nordeste até a 26ª Semana Epidemiológica, por sexo. 2020.



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

Em relação à faixa etária dos casos confirmados da COVID-19 que foram a óbito, 18 (66,7%) foram idosos (acima de 60 anos), conforme Tabela 10.

Tabela 10: Distribuição dos óbitos confirmados da COVID-19 por faixa etária na Macrorregião Nordeste da 13ª Semana Epidemiológica até a 26ª Semana Epidemiológica. 2020.

Município	Região de Saúde	Óbitos	
		N	%
Alagoinhas	Alagoinhas	11	40,7
Aporá	Alagoinhas	2	7,41
Catu	Alagoinhas	2	7,41
Jandaíra	Alagoinhas	2	7,41
Ajustina	Ribeira do Pombal	1	3,70
Cardeal da Silva	Alagoinhas	1	3,70
Cícero Dantas	Ribeira do Pombal	1	3,70
Entre Rios	Alagoinhas	1	3,70
Itanagra	Alagoinhas	1	3,70
Itapicuru	Alagoinhas	1	3,70
Paripiranga	Ribeira do Pombal	1	3,70
Ribeira do Amparo	Ribeira do Pombal	1	3,70
Ribeira do Pombal	Ribeira do Pombal	1	3,70
Rio Real	Alagoinhas	1	3,70
Total		27	100,00

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

Assim, a partir dos dados acima descritos, nota-se que os óbitos ocorreram em maior número em idosos, demonstrando que essa faixa etária continua representando o grupo de risco mais suscetível as complicações da COVID-19.

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 e sua Base Regional de Saúde de Cícero Dantas até a 26ª 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;
- ✓ Elaboração e disponibilização da Planilha de Monitoramento de Idosos e Instituições de Longa Permanência (ILPIs) para os municípios de Alagoínhas e Aporá;
- ✓ Solicitação de Planos de enfrentamento municipais para: População de Rua, Comunidades Quilombolas e Ciganas, População Carcerária e/ou Privada de Liberdade, Casas de Recuperação, Casas de Apoio e outros espaços/serviços que apresentem coletivos compartilhando mesmo local;
- ✓ Apoio aos municípios no desenvolvimento do Curso “Identificação e Cuidados Precoces na COVID-19”, realizado pela Escola Estadual de Saúde Pública com apoio da Diretoria da Atenção Básica;
- ✓ Apoio técnico aos municípios de Entre Rios, Itapicuru, Heliópolis, Olindina, Ribeira do Amparo, Paripiranga e Sitio do Quinto contemplados pela Portaria do Ministério da Saúde nº 1.445/2020 para Implantação de Centro de Tratamento COVID-19 ;
- ✓ Mantido o monitoramento diário dos pacientes suspeitos e/ou confirmados da COVID-19 internados nos leitos clínicos e UTI na Macrorregião;

- ✓ Orientações técnicas às equipes gestoras das Unidades de Saúde para manejo do paciente suspeito ou confirmado da COVID-19;
- ✓ Da 13ª a 26ª Semana Epidemiológica foram emitidas um total de 84 Notas de Utilidade Pública (NUP) com a atualização diária do número de casos confirmados da COVID-19 na Macrorregião;
- ✓ Desde o dia 06.04.2020, o Núcleo está apoiando os municípios no envio das amostras para o LACEN em Salvador. Até a 26ª Semana Epidemiológica, já foram enviadas ao LACEN em Salvador 1.190 amostras de casos suspeitos da COVID-19 de todos os municípios da Macrorregião;
- ✓ Licenciamento sanitário remoto de estabelecimentos de interesse de Vigilância Sanitária que estão regulares e que atuam na prestação de serviços para o enfrentamento da COVID-19: 02 Farmácias de manipulação; 03 Laboratórios Clínicos e 02 Hospitais com leitos de UTI;
- ✓ Instauração de 05 Processos Administrativos Sanitários para apurar desvio de qualidade na produção e uso de produtos e equipamentos, produzidos na Macrorregião de Saúde Nordeste, com a finalidade de reduzir a infecção pelo novo coronavírus (COVID-19);
- ✓ Elaborado e disponibilizado para os 33 municípios da Macrorregião os seguintes documentos:
 - Roteiro Sanitário de Inspeção das Instituições de Longa Permanência para Idosos (ILPIs) destinado as Vigilâncias Sanitárias dos 33 municípios;
 - Orientações para Instituições de Longa Permanência para Idosos (ILPIS) frente à pandemia causada pelo novo Coronavírus (COVID-19).

EQUIPE DE ELABORAÇÃO

- ✓ Engracia Figueiredo Lima
- ✓ Giovanna Santana Queiroz
- ✓ Moacir Lira de Oliveira
- ✓ Samantha de Jesus Andrade
- ✓ Simone da Silva Oliveira
- ✓ Wilza Carla Mota Brito Lima

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, 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