

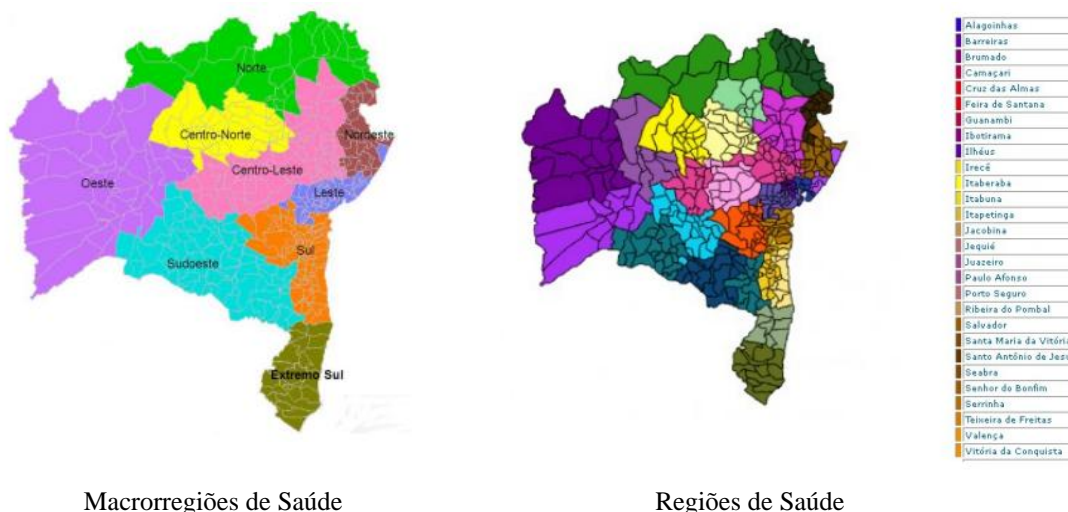
**BOLETIM INFORMATIVO
COVID-19 Nº 01/2020**
Período: Da 13ª a 24ª
Semana Epidemiológica

Núcleo Regional de Saúde Nordeste

INFORMAÇÕES GERAIS DA MACRORREGIÃO NORDESTE

O Plano Diretor de Regionalização (PDR) divide o espaço geográfico do Estado da Bahia em 9 Macrorregiões de Saúde, subdivididas em 28 Regiões. Destas o Núcleo Regional de Saúde Nordeste e sua Base Regional de Saúde de Cícero Dantas possuem a responsabilidade sanitária por 33 municípios compondo a Macrorregião de Saúde Nordeste, totalizando 862.928 habitantes, segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE (2019).

Figura 1: Mapas das Macrorregiões e Regiões de Saúde do Estado da Bahia



Macrorregiões de Saúde

Regiões de Saúde

Fonte: SESAB, 2020.

#FIQUEEMCASA

**A BAHIA CONTRA
O CORONAVIRUS**

Salienta-se que os 33 municípios da Macrorregião Nordeste são divididos da seguinte forma: 18 na Região de Alagoinhas e 15 na Região de Ribeira do Pombal. São eles:

Quadro 1: Municípios da Macrorregião Nordeste por Região de Saúde, 2020.

Região de Saúde	Municípios	População (IBGE, 2019)
Alagoinhas	Acajutiba, Alagoinhas, Aporá, Araças, Aramari, Catu, Cardeal da Silva, Crisópolis, Entre Rios, Esplanada, Jandaíra, Inhambupe, Itanagra, Itapicuru, Pedrão, Ouriçangas, Rio Real e Sátiro Dias.	538.747 habitantes
Ribeira do Pombal	Adustina, Antas, Banzaê, Cícero Dantas, Cipó, Coronel João Sá, Fátima, Heliópolis, Nova Soure, Novo Triunfo, Olindina, Paripiranga, Ribeira do Amparo, Ribeira do Pombal e Sítio do Quinto.	324.181 habitantes

A DOENÇA CAUSADA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

O novo coronavírus denominado SARS-CoV-2 é o responsável pela doença COVID-19 (*Corona Virus Disease 2019*) que ocasionou a emissão da Declaração de Emergência em Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII), em 30 de janeiro de 2020 pela Organização Mundial da Saúde (OMS) e a publicação da Portaria nº 188/GM/MS, de 4 de fevereiro de 2020 e declaração de Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN), em decorrência do referido vírus. Essa pandemia é decorrente do surto de doença respiratória detectado pela primeira vez em Wuhan, China em 31.12.2019 (BRASIL, 2020).

Segundo a Organização Mundial de Saúde (2020 *apud* BRASIL, 2020) entre os casos confirmados da COVID-19, cerca de 80% dos pacientes podem ser assintomáticos ou oligossintomáticos e 20% dos pacientes irão requerer atendimento hospitalar, sendo que destes últimos, aproximadamente, 5% podem necessitar de suporte ventilatório em Unidade de Terapia Intensiva (UTI). O Ministério da Saúde

define as condições clínicas de risco para desenvolvimento de complicações associadas a doença:

- Pessoas com 60 anos ou mais;
- Cardiopatas graves ou descompensados (insuficiência cardíaca, infartados, revascularizados, portadores de arritmias, hipertensão arterial sistêmica descompensada);
- Pneumopatas graves ou descompensados (dependentes de oxigênio, portadores de asma moderada/grave, DPOC);
- Imunodeprimidos;
- Doentes renais crônicos em estágio avançado (graus 3, 4 e 5);
- Diabéticos, conforme juízo clínico;
- Gestantes de alto risco

Atualmente, a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) afirma que os sintomas da COVID-19 podem aparecer de 2 até 14 dias após a exposição e por tal fato aponta a adoção de ações não farmacológicas como o isolamento/distanciamento social, a higienização correta das mãos e o uso de máscaras artesanais pela população, como eficazes e imprescindíveis para a prevenção da COVID-19 e minimização da propagação do vírus (BRASIL,2020).

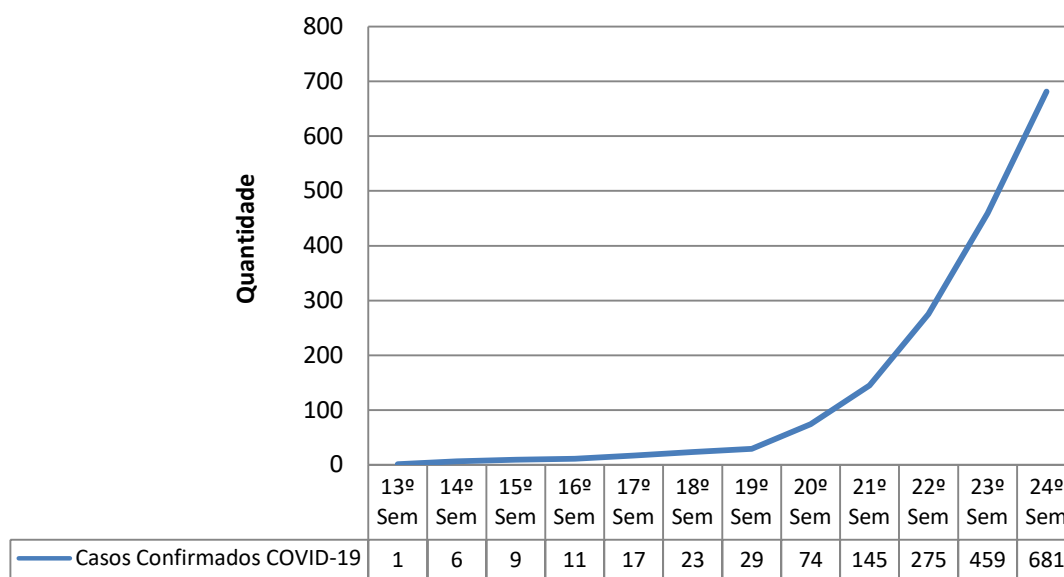
PERFIL DA COVID-19 NA MACRORREGIÃO NORDESTE

Na Macrorregião de Saúde Nordeste, o primeiro caso confirmado da infecção pela COVID-19 foi registrado no município de Alagoinhas em 26.03.2020 (13ª Semana Epidemiológica), 20 dias após a confirmação do primeiro caso da Bahia, que ocorreu em 06.03.2020 e 61 dias após a confirmação do primeiro caso no Brasil (26.02.2020).

Na 24ª Semana Epidemiológica (até 13.06.2020) foram registrados 681 casos confirmados da infecção pelo COVID-19 distribuídos em 30 municípios (90,9%) da Macrorregião, sendo 17 (94,4%) da Região de Alagoinhas e 13 (86,7%) da Região de

Ribeiro do Pombal. Salienta-se que apenas 03 (9,1%) municípios não possuem casos confirmados da referida doença, sendo 01 da Região de Alagoinhas (Pedrão) e 02 da Região de Ribeira do Pombal (Fátima e Heliópolis). Destaca-se a ocorrência de 16 óbitos entre os casos descritos. A evolução dos casos confirmados da COVID-19 podem ser observados na Figura 1.

Figura 1: Evolução dos casos confirmados da COVID-19 na Macrorregião Nordeste da 13ª Semana Epidemiológica até a 24ª Semana Epidemiológica, 2020.



Fonte: Vigilância Epidemiológica do NRS Nordeste e Vigilância Epidemiológica dos 33 municípios da Macrorregião

Em relação ao tipo de teste para confirmação diagnóstica dos casos positivos da COVID-19 na Macrorregião observou-se que em 341 (50,1%) foi RT PCR, 314 (46,1%) dos casos o Teste Rápido e em 26 (3,8%) dos casos o Critério Clínico-Epidemiológico, conforme Tabela 1.

Tabela 1: Distribuição de casos confirmados por tipo de diagnóstico COVID-19 por Região de Saúde da 13ª Semana Epidemiológica até a 24ª Semana Epidemiológica. 2020

Região de Saúde	RT PCR	Teste Rápido	Critério Clínico-Epidemiológico	Total
Região de Alagoinhas	299	212	25	536
Região de Ribeira do Pombal	42	102	1	145
Total	341 (50,1%)	314 (46,1%)	26 (3,8%)	681

Fonte: Vigilância Epidemiológica do NRS Nordeste e Vigilância Epidemiológica dos 33 municípios da Macrorregião

Ressalta-se que o número de testes rápidos realizados pelos municípios da Região de Ribeira do Pombal decorre, especialmente, da estratégia de enfrentamento da COVID-19, adotada pelos referidos municípios, com a implantação do protocolo de testagem rápida nas barreiras sanitárias realizadas em estradas de acesso aos municípios a fim de identificar casos suspeitos e/ou confirmados oriundos da Região Sudeste do país, principalmente, São Paulo.

Em relação ao Coeficiente ou Taxa de Incidência, definida como: número de casos novos de uma doença ou outra afecção de saúde, dividido pela população em risco da doença (população exposta) em um espaço geográfico durante um tempo especificado, ocorrentes na Região de Saúde fica explícito que a população apresenta risco de adoecimento e transmissão viral.

Assim, conforme Tabela 2, os municípios de Catu (2,05 para cada 1.000hab.), Aporá (1,75 para cada 1.000hab.), Alagoinhas (1,42 para cada 1.000hab.) e Itapicuru (1,26 para cada 1.000hab.) se destacam com maiores números de casos para cada 1.000 habitantes na Macrorregião. Entretanto, diversas variáveis interferem na identificação dessas taxas, como por exemplo, o número de testes realizados.

Apresenta-se, nas Tabelas 2 e 3, por ordem decrescente o Coeficiente de Incidência por município e Região de Saúde:

Tabela 2 – Coeficiente de Incidência (por 1.000hab.) na Região de Alagoinhas. (Da 13ª Semana Epidemiológica até a 24ª Semana Epidemiológica). 2020.

Município	População Estimada 2019 (Hab.)	Total de Casos Confirmados COVID-19	Coeficiente de Incidência (por 1.000 hab)
Catu	54704	112	2,05
Aporá	17731	31	1,75
Alagoinhas	151.596	215	1,42
Itapicuru	35576	45	1,26
Jandaíra	10709	13	1,21
Entre Rios	41780	48	1,15
Itanagra	6441	6	0,93
Cardeal da Silva	9295	7	0,75
Rio Real	40732	29	0,71
Sátiro Dias	17273	8	0,46
Acajutiba	15159	5	0,33
Aramari	11397	3	0,26
Crisópolis	21103	5	0,24
Ouriçangas	8564	1	0,12
Inhambupe	39926	4	0,10
Araças	12.177	1	0,08
Esplanada	37237	3	0,08
Pedrão	7347	0	0,00
TOTAL	538747	536	0,99

Fonte: Vigilância Epidemiológica do NRS Nordeste e Vigilância Epidemiológica dos 33 municípios da Macrorregião

#FIQUEEMCASA

A BAHIA CONTRA O CORONAVIRUS

Tabela 3 – Coeficiente de Incidência (por 1.000hab.) na Região de Ribeira do Pombal. (Da 13ª Semana Epidemiológica até a 24ª Semana Epidemiológica). 2020.

Município	População Estimada 2019 (Hab.)	Total de Casos Confirmados COVID-19	Coeficiente de Incidência (por 1.000 hab)
Nova Soure	26947	32	1,19
Banzaê	13229	11	0,83
Ribeira do Amparo	14592	11	0,75
Cipó	17300	11	0,64
Coronel João Sá	15895	10	0,63
Ribeira do Pombal	53807	30	0,56
Ajustina	17040	7	0,41
Paripiranga	28989	11	0,38
Cícero Dantas	32515	9	0,28
Olindina	28229	7	0,25
Novo Triunfo	15440	3	0,19
Antas	19291	2	0,10
Sítio do Quinto	9986	1	0,10
Fátima	17890	0	0,00
Heliópolis	13031	0	0,00
TOTAL	324181	145	0,45

Fonte: Vigilância Epidemiológica do NRS Nordeste e Vigilância Epidemiológica dos 33 municípios da Macrorregião

Dos casos confirmados da COVID-19 na Macrorregião 338 (49,6%) são pacientes do sexo feminino, 334 (49,1%) do sexo masculino e 09 (1,3%) não tiveram o sexo informado. Quanto à faixa etária se observa a predominância dos adultos jovens (de 20 a 49 anos) e os referidos pacientes se dividem conforme Tabela 4.

Tabela 4: Distribuição dos casos confirmados por faixa etária na Macrorregião Nordeste, 2020.

FAIXA ETÁRIA	CASOS		RISCO
	N	%	
< 1anos	4	0,59	Baixo
1 a 4 anos	14	2,06	Baixo
5 a 9 anos	15	2,20	Baixo
10 a 19 anos	48	7,05	Baixo
20 a 29 anos	126	18,50	Baixo
30 a 39 anos	160	23,49	Baixo
40 a 49 anos	110	16,15	Baixo
50 a 59 anos	76	11,16	Médio
60 a 69 anos	48	7,05	Alto
70 a 79 anos	33	4,85	Alto
80 anos ou +	30	4,41	Alto
Sem informação	17	2,50	
TOTAL	681	100,00	

Fonte: Vigilância Epidemiológica do NRS Nordeste e Vigilância Epidemiológica dos 33 municípios da Macrorregião

Em relação aos óbitos ocorridos pela COVID-19 foram registrados, no período, um total de 16 óbitos, em 10 municípios da Macrorregião Nordeste sendo 13 na Região de Alagoinhas e 03 na Região de Ribeira do Pombal, conforme tabela 5. A taxa de letalidade da Macrorregião no período foi de 2,3%, equivalente ao indicador da Bahia visto que no mesmo período, o Estado registrou 2,99% da taxa de letalidade.

O município de Alagoinhas, com população estimada de 151.596 habitantes, registra o maior número de óbitos da Macrorregião, representando 37,5% (6) dos casos registrados, seguido de Aporá, com população estimada de 17.731 habitantes, com 2 casos (12,5%), conforme descrito na Tabela 5.

Tabela 5 – Óbitos por Municípios da Macrorregião Nordeste. (Da 13ª Semana Epidemiológica até a 24ª Semana Epidemiológica). 2020.

Município	Região de Saúde	Nº óbitos
Alagoinhas	Alagoinhas	6
Aporá	Alagoinhas	2
Adustina	Ribeira do Pombal	1
Cardeal da Silva	Alagoinhas	1
Catu	Alagoinhas	1
Itanagra	Alagoinhas	1
Itapicuru	Alagoinhas	1
Ribeira do Amparo	Ribeira do Pombal	1
Ribeira do Pombal	Ribeira do Pombal	1
Rio Real	Alagoinhas	1
TOTAL		16

Fonte: Vigilância Epidemiológica do NRS Nordeste e Vigilância Epidemiológica dos 33 municípios da Macrorregião

O primeiro óbito ocorreu na 15ª Semana Epidemiológica. O paciente era natural de Adustina e retornou de São Paulo em 22.03.2020. Do sexo masculino, 26 anos, obeso, tendo como comorbidade diabetes. Sintomatologia inicial: febre, tosse e dispnéia intensa, atendido na Atenção Básica municipal, encaminhado à Unidade Mista Hospitalar e, posteriormente, transferido por transporte aéreo para um hospital público de referência para a COVID-19 em Salvador em 02.04.2020, evoluindo a óbito no dia 07.04.2020.

Tabela 6: Distribuição dos óbitos confirmados da COVID-19 por faixa etária na Macrorregião Nordeste, 2020.

FAIXA ETÁRIA	ÓBITOS CONFIRMADOS	
	Nº	%
< 1 ANO	1	6,3
20 A 29 ANOS	1	6,3
30 A 39 ANOS	1	6,3
50 A 59 ANOS	2	12,5
60 A 69 ANOS	2	12,5
70 A 79 ANOS	2	12,5
80 ANOS OU +	7	43,8
TOTAL	16	100,0

Fonte: Vigilância Epidemiológica do NRS Nordeste e Vigilância Epidemiológica dos 33 municípios da Macrorregião

Entre os óbitos confirmados pela COVID-19, destaca-se que 06 (37,5%) foram do sexo feminino e 10 (62,5%) do sexo masculino. A idade distribuída conforme detalhado na Tabela 6, com destaque para um menor com 4 meses de vida e a predominância de 11 (68,7%) casos entre idosos com idade acima de 60 anos, o que fortalece a vulnerabilidade do grupo para o comportamento viral.

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

Considerando a necessidade de estruturação das ações para enfrentamento da pandemia foi elaborado o 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 a partir das informações e recomendações disponibilizadas pela Organização Mundial de Saúde (OMS), Ministério da Saúde (MS) e da Secretaria da Saúde do Estado da Bahia.

Salienta-se que o referido Plano foi elaborado de forma coletiva pela equipe técnica da Vigilância Epidemiológica, Vigilância Sanitária e Ambiental, Vigilância da Saúde do Trabalhador, Atenção Integral à Saúde, Laboratório de Vigilância da Qualidade da Água e Assistência Farmacêutica considerando as diretrizes do Plano Estadual de Contingência para Enfrentamento do vírus SARS nCoV2 (COVID-19) bem como as peculiaridades regionais. Assim subscrevem-se as principais ações realizadas pelo Núcleo no período:

- ✓ Realizado o apoio ao Ministério Público e os municípios da Macrorregião Nordeste na implantação e/ou manutenção das medidas de distanciamento social;
- ✓ Publicada a Portaria NRS Nordeste nº 02/2020 que institui o Comitê Gestor Emergencial de Enfrentamento do novo Coronavírus (COVID-19) no âmbito do Núcleo Regional de Saúde Nordeste, em 28.04.2020;
- ✓ Atualizado o Portal EADSUS-Bahia da Macrorregião com os documentos oficiais para acesso da equipe gestora dos 33 municípios da Macrorregião;
- ✓ Realizado apoio técnico diário as 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;
- ✓ Realizado monitoramento diário dos pacientes suspeitos e/ou confirmados da COVID-19 internados nos leitos clínicos e UTI nos 26 hospitais (públicos e privados), 09 Pronto Atendimento (PA) e nas 03 Unidades de Pronto Atendimento (UPA);
- ✓ Realizada a inspeção sanitária pela equipe da Vigilância Sanitária do Núcleo Regional em 19 Unidades de Saúde da Macrorregião sendo: 15 Hospitais (públicos e privados), SAMU Regional, 02 Clínicas de Hemodiálise e 02 Unidade de Coleta e Transfusão de Sangue;
- ✓ Realizada a apuração de denúncia de uma indústria de saneantes com produção de álcool em gel 70% sem autorização do órgão sanitário competente, desencadeando instauração de processo administrativo sanitário com interdição do estabelecimento;

- ✓ Realizada reunião virtual entre a Área Técnica da SESAB e Núcleo Regional com os 16 municípios da Macrorregião que possuem CAPS para tratarmos sobre as questões da Rede de Atenção Psicossocial (RAPS) no contexto da pandemia, em 29.04.2020;
- ✓ Elaborado e disponibilizado para os 33 municípios da Macrorregião os seguintes documentos:
 - Orientações técnicas para o transporte de pacientes casos suspeitos ou confirmados da COVID – 19;
 - Procedimento Operacional Padrão (POP) nº 001/2020 sobre limpeza terminal das Unidades Móveis e Desinfecção de Equipamentos e Materiais após transporte de casos suspeitos e/ou confirmados da COVID-19;
 - Orientações técnicas para a Assistência Farmacêutica Municipal quanto à organização das farmácias do SUS durante a pandemia COVID-19;
 - Orientações em Saúde do Trabalhador nos ambientes de trabalho (Unidades de Saúde de Médio e Alto Risco) para prevenção da COVID-19;
- ✓ Realização de Web reuniões com os 33 municípios da Macrorregião envolvendo os profissionais da gestão da saúde, considerando a Atenção Básica como principal porta de entrada da população no atual cenário COVID19.

REFERÊNCIAS

BRASIL, Ministério da Saúde. Guia de Vigilância Epidemiológica. Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional pela Doença pelo Coronavírus 2019. 2020.

Disponível em:

<https://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2020/April/07/GuiaDeVigiEpidemC19-v2.pdf> Acesso em: 16 mai 2020.

ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE. Site oficial. 2020. Disponível em:

https://www.paho.org/bra/index.php?option=com_content&view=article&id=6101:COVID19&Itemid=875 Acesso em: 01 jun 2020.

EQUIPE DE ELABORAÇÃO

- ✓ Engracia Figueiredo Lima
- ✓ Giovanna Santana Queiroz
- ✓ Luzia Marlene Viveiros Machado (revisora)
- ✓ Simone da Silva Oliveira
- ✓ Wilza Carla Mota Brito Lima

EQUIPE DA SALA DE SITUAÇÃO NRS NORDESTE

- ✓ **Coordenação do NRS Nordeste:** Rogério Ribeiro Ramos
- ✓ **Apoio Administrativo:** Denise Conceição Bispo 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, 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