

Nº 02

# ARAPIRACA CONTRA O CORONAVÍRUS

**Boletim**

## Perfil dos casos confirmados da COVID-19 no município de Arapiraca/AL

07 de maio de 2020

SECRETARIA DE  
SAÚDE



PREFEITURA DE  
ARAPIRACA

## O que é o COVID-19 (o novo coronavírus)?

Coronavírus é uma família de vírus que causam infecções respiratórias. O novo agente do coronavírus (SARS-CoV-2) foi descoberto em 31 de dezembro de 2019, após casos registrados na China, e provoca a doença chamada de coronavírus (COVID-19). Os coronavírus humanos foram isolados pela primeira vez em 1937. No entanto, apenas em 1965, o vírus foi descrito como coronavírus, em decorrência do perfil na microscopia, parecendo uma coroa.

### Formas de transmissão

As formas de transmissão do novo coronavírus ainda estão em processo de investigação, mas já se sabe que acontece de pessoa para pessoa.

A transmissão dos coronavírus costuma ocorrer por contato pessoal com secreções contaminadas, como:

- Gotículas de saliva;
- Espirro;
- Tosse;
- Catarro;
- Contato pessoal próximo, como toque ou aperto de mão;
- Contato com objetos ou superfícies contaminadas, seguido de contato com a boca, nariz ou olhos.

### Prevenção

Devem ser adotados cuidados básicos para reduzir o risco geral de contrair ou transmitir infecções respiratórias agudas. Algumas medidas são:



### Principais sintomas

Os sintomas mais comuns são:

- Febre ( $\geq 37,8^{\circ}\text{C}$ );
- Tosse;
- Dispneia;
- Mialgia e fadiga;
- Sintomas respiratórios superiores; e
- Sintomas gastrointestinais, como diarreia (raros)

## Introdução

Hoje, 07 de maio de 2020 (13:55h), temos um total acumulado de 3.784.085 casos e 264.679 mortes pelo coronavírus SARS-CoV-2 em todo o mundo segundo informações disponibilizadas pela Instituição Acadêmica Jonh Hopikns (instituição de referência para acompanhamento da distribuição dos casos confirmados e óbitos no mundo) em seu site. No Brasil temos 125.218 casos e 8.536 óbitos com uma taxa de letalidade de 6,8%, segundo dados disponibilizados pelo Painel Coronavírus Brasil atualizado em 06/05/2020 às 18:50h.

**Tabela 1.** Distribuição de casos, óbitos, taxa de incidência, taxa de mortalidade e taxa de letalidade segundo estado. Brasil, 06/05/2020 às 18:50h

Estado	Confirmados	Óbitos	Taxa de Incidência por 1.000.000hab	Taxa de Mortalidade por 1.000.000hab	Taxa de letalidade
Acre	943	33	1069	37	3,5%
Alagoas	1703	89	510	27	5,2%
Amapá	2046	56	2419	66	2,7%
Amazonas	9243	751	2230	181	8,1%
Bahia	4301	160	289	11	3,7%
Ceará	12304	848	1347	93	6,9%
Distrito Federal	1906	34	632	11	1,8%
Espírito Santo	3568	145	888	36	4,1%
Goiás	1024	45	146	6	4,4%
Maranhão	5028	291	711	41	5,8%
Mato Grosso	379	13	109	4	3,4%
Mato Grosso do Sul	288	10	104	4	3,5%
Minas Gerais	2605	97	123	5	3,7%
Pará	5017	392	583	46	7,8%
Paraíba	1493	92	372	23	6,2%
Paraná	1627	101	142	9	6,2%
Pernambuco	9881	803	1034	84	8,1%
Piauí	949	30	290	9	3,2%
Rio de Janeiro	13925	1205	770	70	8,7%
Rio Grande do Norte	1574	72	449	21	4,6%
Rio Grande do Sul	2050	87	180	8	4,2%
Rondônia	943	33	531	19	3,5%
Roraima	932	13	1539	21	1,4%
Santa Catarina	2917	59	407	8	2,0%
São Paulo	37853	3045	824	66	8,0%
Sergipe	998	23	434	10	2,3%
Tocantins	351	9	223	6	2,6%

Fonte: Secretarias Estaduais de Saúde, Brasil, 2020.

**Perfil dos casos confirmados da COVID-19 no município de Arapiraca/AL até 06/05/2020\***

**Tabela 2.** Distribuição de casos da COVID-19 confirmados, casos notificados, casos descartados, casos hospitalizados, casos curados, óbitos em investigação, testes rápidos e RT-PCR realizados. Arapiraca, 06/05/2020 até às 17h.

Descrição	Nº
Casos notificados	511
Casos confirmados	42
Casos descartados	343
Casos confirmados hospitalizados	04
Casos em investigação hospitalizados	07
Casos recuperados	05
Óbitos confirmados	04
Testes rápidos realizados	317
Coletas Swab – RT-PCR	214

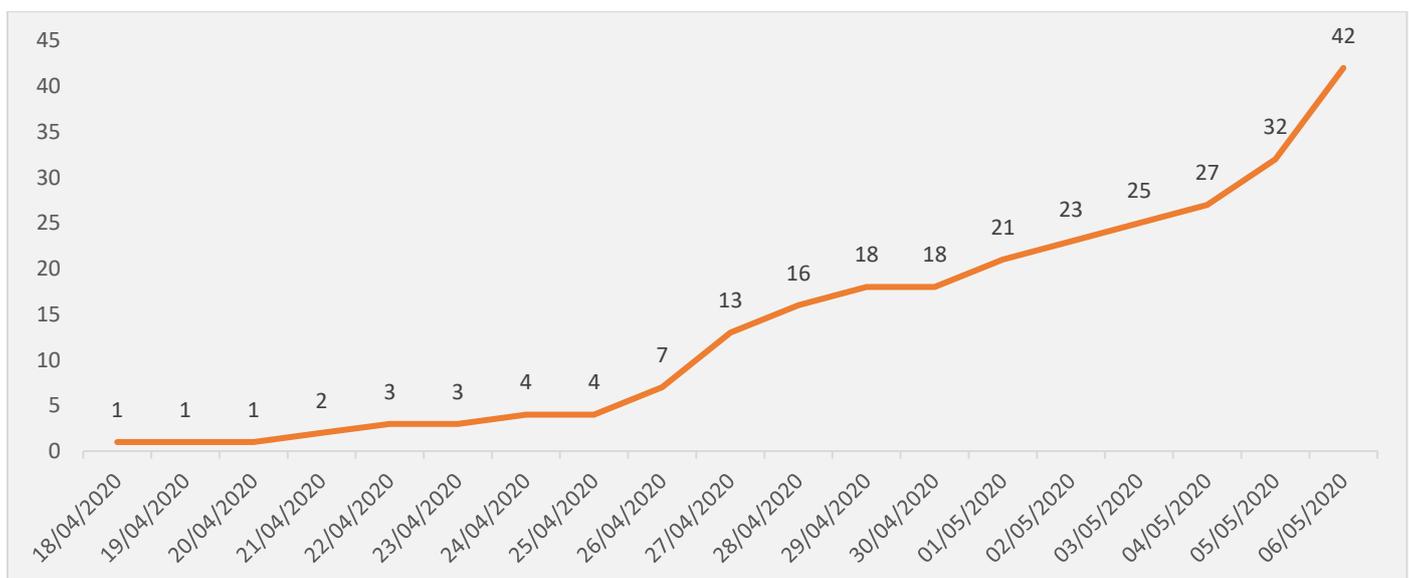
Fonte: Dados locais \* Sujeito à alterações

Em Alagoas temos, segundo o Boletim Epidemiológico nº 61, de 06 de maio de 2020, 1703 casos confirmados com 89 óbitos representando uma taxa de letalidade de 5,2%. Isso coloca o nosso estado como o 10º estado com maior taxa de letalidade no país, em 14º quando comparadas as taxas de incidência e 11º comparando as taxas de mortalidade/1.000.000hab. Em Arapiraca, até o dia 06/05/2020 às 20h foram confirmados 42 casos da COVID-19, 511 casos notificados, 343 casos descartados, 11 casos hospitalizados, 05 casos recuperados, 04 (quatro) óbitos confirmados, 317 testes rápidos realizados e 214 coletas de SWAB para exame RT-PCR enviadas ao LACEN/AL (Laboratório Central de Alagoas) sendo que destes (SWAB) 117 pessoas seguem aguardando resultado (**Tabela 2**).

Do total 11 (onze) pacientes que se encontram internados, 04 (quatro) são confirmados para COVID-19 e 07 (sete) seguem aguardando resultado de coleta Swab enviado ao LACEN/AL. Do total (11) de pacientes, 08 (oito) encontram-se no Hospital Memorial Djacy Barbosa, 02 (dois) na Unidade de Emergência do Agreste e 01 (um) no Complexo Hospitalar Manoel André (CHAMA). Os quatro casos confirmados hospitalizados estão internados no Hospital Memorial Djacy barbosa, sendo 03 (três) do sexo masculino e 01 (um) do sexo feminino. Do total de internados (11), 06 (seis) não apresentam comorbidades, 02 (dois) apresentam cardiopatia e 04 apresentam Hipertensão Arterial Sistêmica. Do total de hospitalizados (11), 64%(07) estão acima dos 59 anos de idade.

Do total de óbitos confirmados (04 óbitos), 02 (dois) são do sexo masculino apresentando 34 anos e 78 anos de idade, e 02 (dois) são do sexo feminino apresentando 41 anos e 51 anos de idade.

**Figura 1.** Distribuição dos casos novos acumulados da COVID-19. Arapiraca, 06/05/2020 até às 17h.

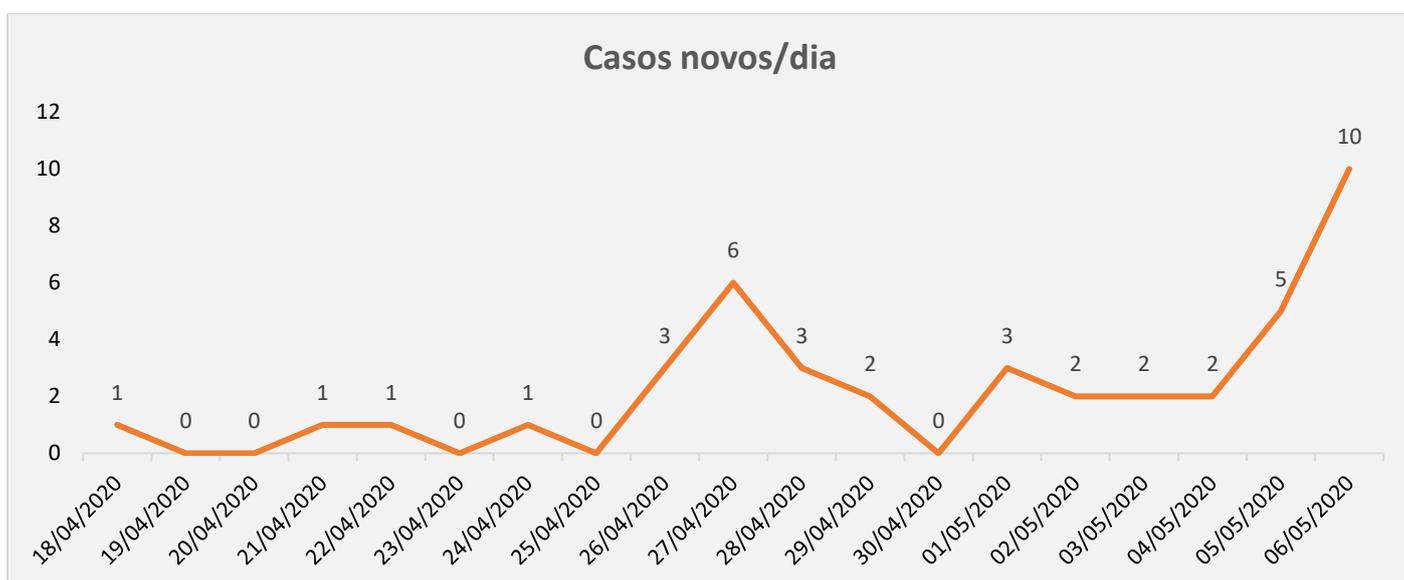


Fonte: Dados locais \* Sujeito à alterações

Analisando a distribuição acumulada de casos novos da COVID-19 percebe-se um aumento mais expressivo entre os dias 04/05/2020 e 06/05/2020 passando de 27 casos para 42 casos, representando um aumento de aproximadamente 56%. Quando considerado os últimos sete dias observa-se um aumento considerável de aproximadamente 133,3%, ou seja, o número de casos confirmados da COVID-19 mais que dobrou nos últimos 07 (sete) dias.

A **Figura 2** apresenta a distribuição da quantidade de casos novos segundo a data de confirmação até o dia 07 de maio de 2020. Observa-se que a linha ao longo do período estudado ainda é irregular com tendência de aumento expressivo nos últimos 3 dias. O dia em que ocorreu a maior quantidade de casos confirmados foi o dia 06/05/2020 com 10 (dez) casos confirmados, seguidos de 27/04/2020 e 05/05/2020 com 06 (seis) casos e 05 (cinco) casos, respectivamente.

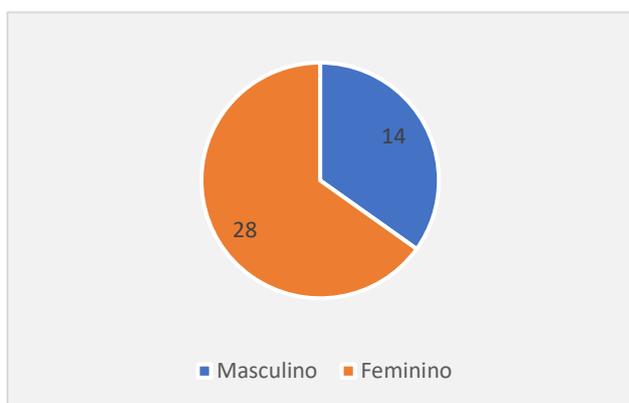
**Figura 2.** Distribuição do número de casos novos da COVID-19 segundo data de confirmação. Arapiraca, 06/05/2020 até às 17h.



Fonte: Dados locais. \* Sujeito à revisão.

A distribuição dos casos confirmados segundo sexo no município de Arapiraca/AL pode ser visualizada na **Figura 3**.

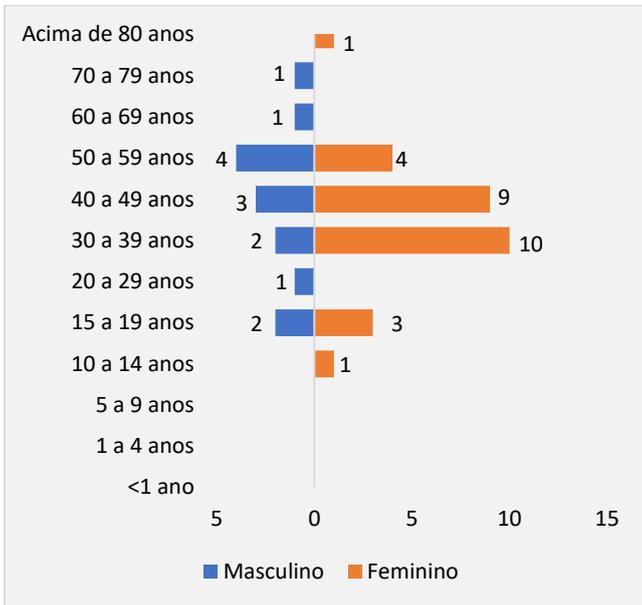
**Figura 3.** Distribuição dos casos confirmados da COVID-19 segundo sexo. Arapiraca/AL, 06/05/2020 até às 17h.



Fonte: Dados locais. \*Sujeito à alterações

**Observa-se que aproximadamente 66,7%, ou seja, 2/3 dos casos confirmados são do sexo feminino com 28 casos.**

**Figura 4.** Distribuição dos casos confirmados da COVID-19 segundo faixa etária. Arapiraca/AL, 06/05/2020 até às 17h.



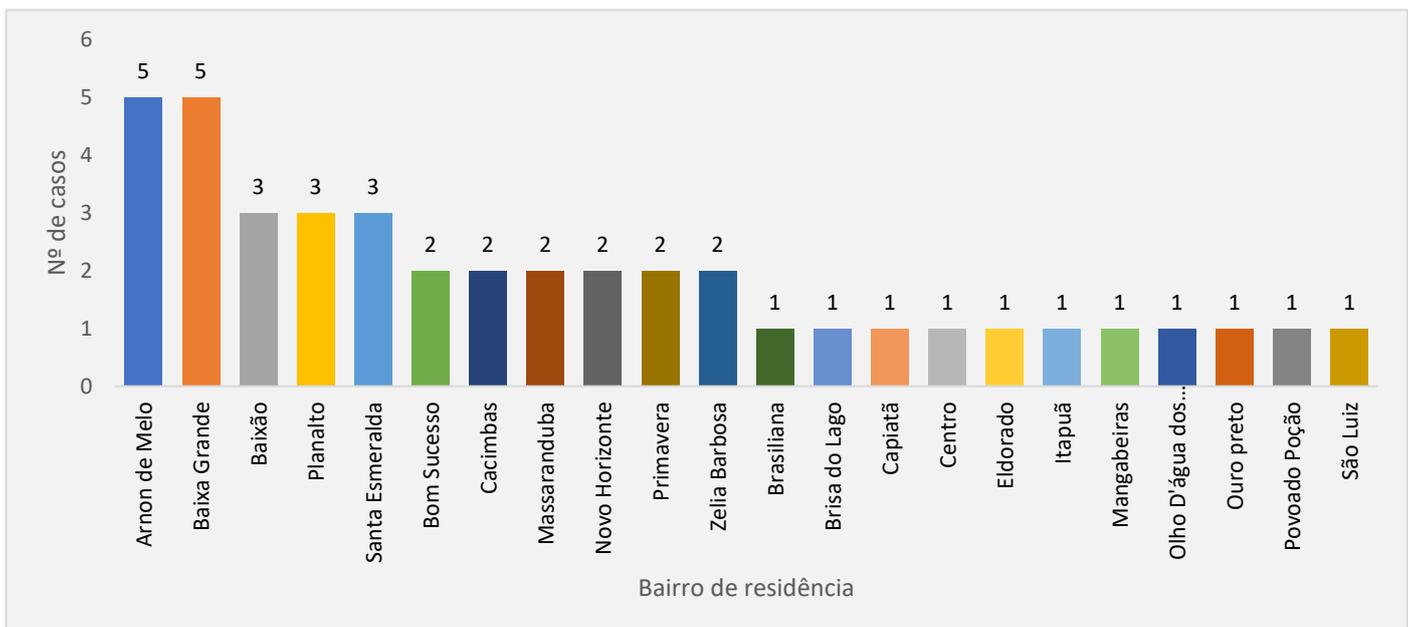
Analisando a distribuição dos casos confirmados da COVID-19 segundo faixa etária (**Figura 4**) observa-se que a faixa etária de 30 a 39 anos e 40 a 49 anos correspondem, juntas, a mais da metade dos casos com 57,1% (24 casos) de todos os confirmados no município de Arapiraca/AL. Em seguida aparece a faixa etária de 50 a 59 anos com aproximadamente 19% (08 casos) Assim sendo, percebe-se que aproximadamente 76,2% (32 casos) estão entre 30 e 59 anos de idade.

**Aproximadamente  
76,2% (32 casos) dos casos  
confirmados em Arapiraca/AL estão  
entre 30 e 59 anos de idade.**

Fonte: Dados locais. \*Sujeito à alterações

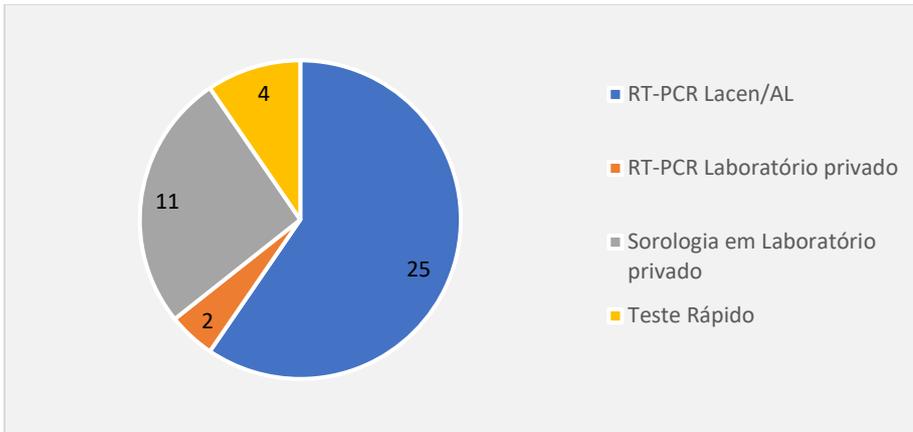
A **Figura 5** mostra a distribuição dos casos confirmados da COVID-19 no município de Arapiraca/AL segundo Bairro de residência. Observa-se que os bairros Arnon de Melo e Baixa Grande são os que apresentam a maior quantidade de casos com 05 (cinco) casos cada um. Em seguida se apresentam Baixão, Planalto e Santa Esmeralda com 03 (três) casos cada um. Os bairros anteriormente citados (05 bairros), juntos, correspondem a 45,2% (19 casos) de todos os casos confirmados do município de Arapiraca até dia 06/05/2020 às 17h.

**Figura 5.** Distribuição dos casos confirmados da COVID-19 no município de Arapiraca/AL segundo Bairro de residência. Arapiraca/AL, 06/05/2020 até às 17h.



Fonte: Dados locais. \*Sujeito à alterações

**Figura 6.** Distribuição dos casos confirmados segundo exame diagnóstico realizado. Arapiraca, 06/05/2020 até às 17h.



Fonte: Dados locais. \* Sujeito à alterações

Analisando a **Figura 6** percebe-se que 59,5% (25 casos) foram confirmados mediante realização de coleta Swab com envio para o LACEN/AL para análise molecular (RT-PCR), aproximadamente 26,2% (11 casos) foram confirmados análise sorológica laboratorial em rede privada, 9,5% (04 casos) confirmados mediante realização de Teste rápido pela Unidade Sentinela Municipal e 4,8% (2 casos) confirmados mediante realização de RT-PCR na rede laboratorial privada.



Todos os direitos reservados. É permitida a reprodução parcial ou total dessa obra, desde que citada a fonte e que não seja para venda ou qualquer fim comercial.  
A responsabilidade pelos direitos autorais de textos e imagens dessa obra é da área técnica.

Boletim 1 - 30 de abril 2020  
Boletim 2 – 07 de maio 2020

**PREFEITURA DE ARAPIRACA**  
**SECRETARIA DE SAÚDE**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE ATENÇÃO À SAÚDE**  
**SUPERINTENDÊNCIA DA VIGILÂNCIA EM SAÚDE**

Rua Samaritana, 1185 - Santa Edwirges  
CEP 57310-245 Arapiraca – Alagoas  
Telefone: (82) 98109-8467  
atencaosaude@saude.arapiraca.al.gov.br  
www.arapiraca.al.gov.br

**PREFEITO**

Rogério Auto Teófilo

**SECRETÁRIO DE SAÚDE**

Glifson Magalhães dos Santos

**ORGANIZAÇÃO E ELABORAÇÃO**

Evandro da Silva Melo Junior  
Coordenação de Monitoramento, Avaliação e Informação em Saúde

**COORDENAÇÃO TÉCNICA:**

Evandro da Silva Melo Junior  
Isaura Adriana Duarte Bezerra  
Aglái Tojal da Silva Varjão  
Laura Rossana Acioly de Carvalho Rios  
Maria Salésia Moreira da Silva  
Ana Lúcia Alves Lima

**REVISÃO TÉCNICA**

Rafaella Souza Albuquerque  
Isaura Adriana Duarte Bezerra  
Ana Lúcia Alves Lima  
Lousanny Caires Rocha Melo

**PROJETO GRÁFICO/ DIAGRAMAÇÃO**

Coordenadoria Geral de Comunicação

**AGRADECIMENTOS:**

A TODOS OS PROFISSIONAIS DE SAÚDE

SECRETARIA DE  
**SAÚDE**



PREFEITURA DE  
**ARAPIRACA**