

Nº 05, 06 e 07

# ARAPIRACA CONTRA O CORONAVÍRUS

**Boletim**

## Atendimentos da Unidade Sentinela

14 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)

### Unidade Sentinela

Diante da pandemia do COVID-19 foi implantada no município de Arapiraca uma Unidade Sentinela para

atendimento aos casos suspeitos de COVID-19. O principal objetivo é detectar, oportunamente, os casos graves direcionando-os, em tempo hábil, para as unidades hospitalares de referência. Nesta Unidade serão prestados os primeiros cuidados, além da identificação de casos suspeitos, investigação epidemiológica, diagnóstico, notificação e monitoramento do agravo.

A Unidade Sentinela iniciou suas atividades no dia 23/03/2020 e desde então funciona 24 horas durante os sete dias da semana. Está instalada no prédio onde funciona o 3º Centro de Saúde, localizado na Rua Lino Roberto, bairro Santa Edwiges.

A partir de 16 de abril de 2020 a Unidade Sentinela Municipal passou a contar com suporte de análise de exames laboratoriais por rede credenciada que foram divididas por semana de atendimento. A partir do dia 06 de maio de 2020 a unidade passou a contar também com a disponibilidade de um aparelho de Eletrocardiograma para realização de exames de pacientes em atendimento.

Os casos de Síndromes Gripais, casos com complicações respiratórias e comorbidades que estão sendo atendidos nesta unidade são oriundos das Unidades Básicas de Saúde, das unidades hospitalares e/ou demanda espontânea.

Este equipamento de saúde desenvolve suas atividades mediante classificação de risco e dispõe da seguinte estrutura:

- Ala azul – 4 leitos
- Ala amarela – 6 leitos de isolamento
- Ala vermelha – 4 leitos
- Sala de estabilização: 1 leito com suporte avançado de vida (1 ventilador mecânico, 1 monitor multiparametro, 2 bombas de infusão, 1 Cardioversor, 1 Carrinho de parada);
- 01 Sala morgue
- 01 Sala de coleta: coleta de material para análise laboratorial
- 01 Consultório de classificação de Risco;
- 02 Salas de triagem

- 01 Consultório médico
- 01 Sala de administração de medicamentos

- 01 Farmacêutico
- 01 Assistente social
- 04 Técnicos de enfermagem
- 04 Auxiliares administrativos
- 02 Motoristas de ambulância
- 02 Serviços gerais
- 02 Vigilantes

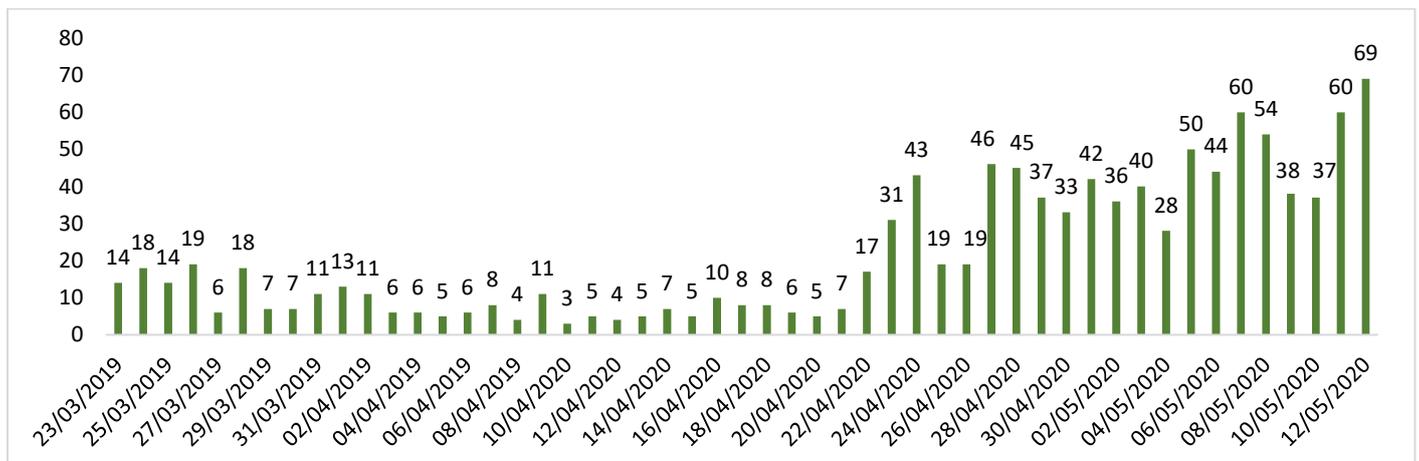
**A equipe assistencial é composta por:**

- 01 Médico
- 02 Enfermeiros
- 01 Fisioterapeuta

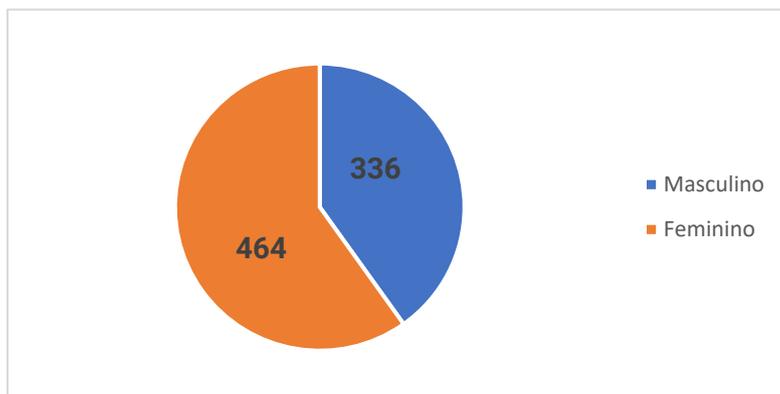
**Boletim dos atendimentos realizados entre 24/04/2020 a 12/05/2020**

A Unidade Sentinela Municipal completou 51 (cinquenta e um) dias de funcionamento em 12 de maio de 2020 e realizou, desde a sua implantação, 1105 atendimentos clínicos (média de 22,3 atendimentos/dia), 560 Testes Rápidos e 242 coletas SWAB para RT-PCR (a ser analisado em Laboratório Central de Alagoas). Analisando a **Figura 1** observa-se que a partir do dia 22/04/2020 a Unidade Sentinela apresenta um aumento significativo no número de atendimentos/dia saltando de 17 atendimentos no dia 21/04/2020 para 69 atendimentos no dia 12/05/2020 significando um aumento de 306% no número de atendimentos nesse período. Quando avaliamos os atendimentos entre os dias 24/04/2020 e 12/05/2020 (19 dias) foram contabilizados 800 atendimentos clínicos, dando uma média de 42,1 atendimentos/dia.

**Figura 1.** Distribuição dos atendimentos clínicos realizados na Unidade Sentinela Municipal segundo dia de atendimento. Arapiraca/AL. 23 abril 2020 a 12 maio 2020.

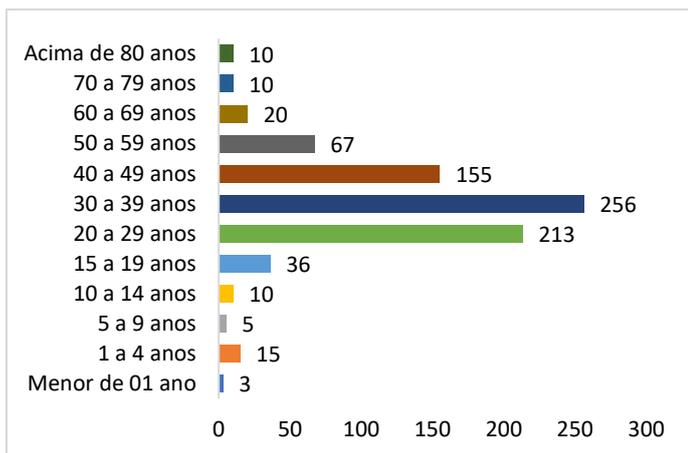


Fonte: Dados locais. \*sujeito a alterações



**Figura 2.** Distribuição dos atendimentos da Unidade Sentinela Municipal segundo sexo. Arapiraca/AL, 24/04/2020 a 12/05/2020.

Entre os dias 24/04/2020 a 12/05/2020 foram realizados 800 atendimentos e verifica-se uma sobreposição de atendimentos de pacientes do sexo feminino ao sexo masculino, sendo 464 pacientes do sexo feminino e 336 do sexo masculino, o que corresponde a 58% e 42%, respectivamente.



**Figura 3.** Distribuição quantitativa dos atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal segundo faixa etária. Arapiraca/AL, 24/04/2020 a 12/05/2020.

Ao analisar a distribuição quantitativa dos atendimentos realizados entre os dias 24/04/2020 a 12/05/2020 segundo faixa etária (**Figura 3**) identifica-se o grupo etário de 30 a 39 anos como o mais frequente correspondendo a 256 atendimentos (32%). Em seguida vem o grupo etário de 20 a 29 anos com 213 atendimentos (26,6%) e logo após vem o grupo etário de 40 a 49 anos com 155 atendimentos (19,4%). Isso significa dizer que aproximadamente 78% (624 atendimentos) ocorreram na população adulta jovem entre 20 e 49 anos de idade.

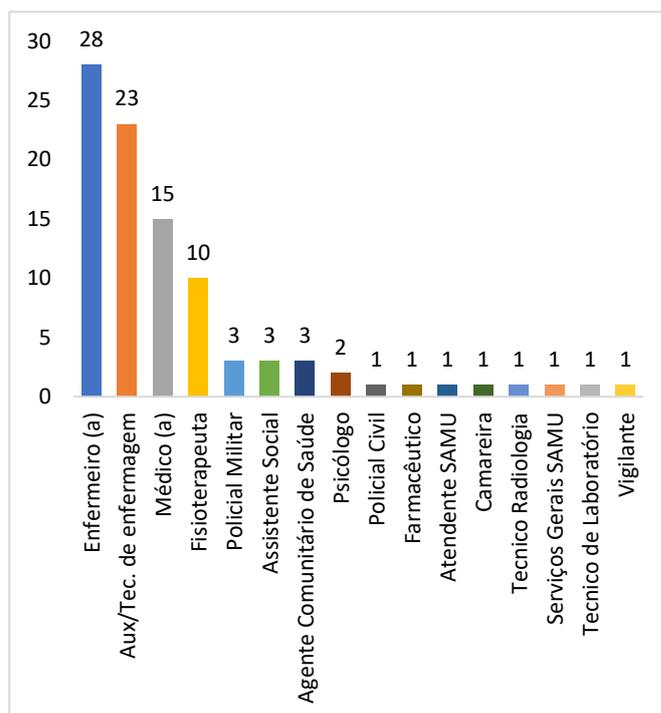
Fonte: Dados locais. \*Sujeito a alterações

**Figura 3.** Frequência de profissionais de saúde ou segurança atendidos na Unidade Sentinela Municipal. Arapiraca/AL, 24/04/2020 a 12/05/2020.



Fonte: Dados locais. \* Sujeito a alterações

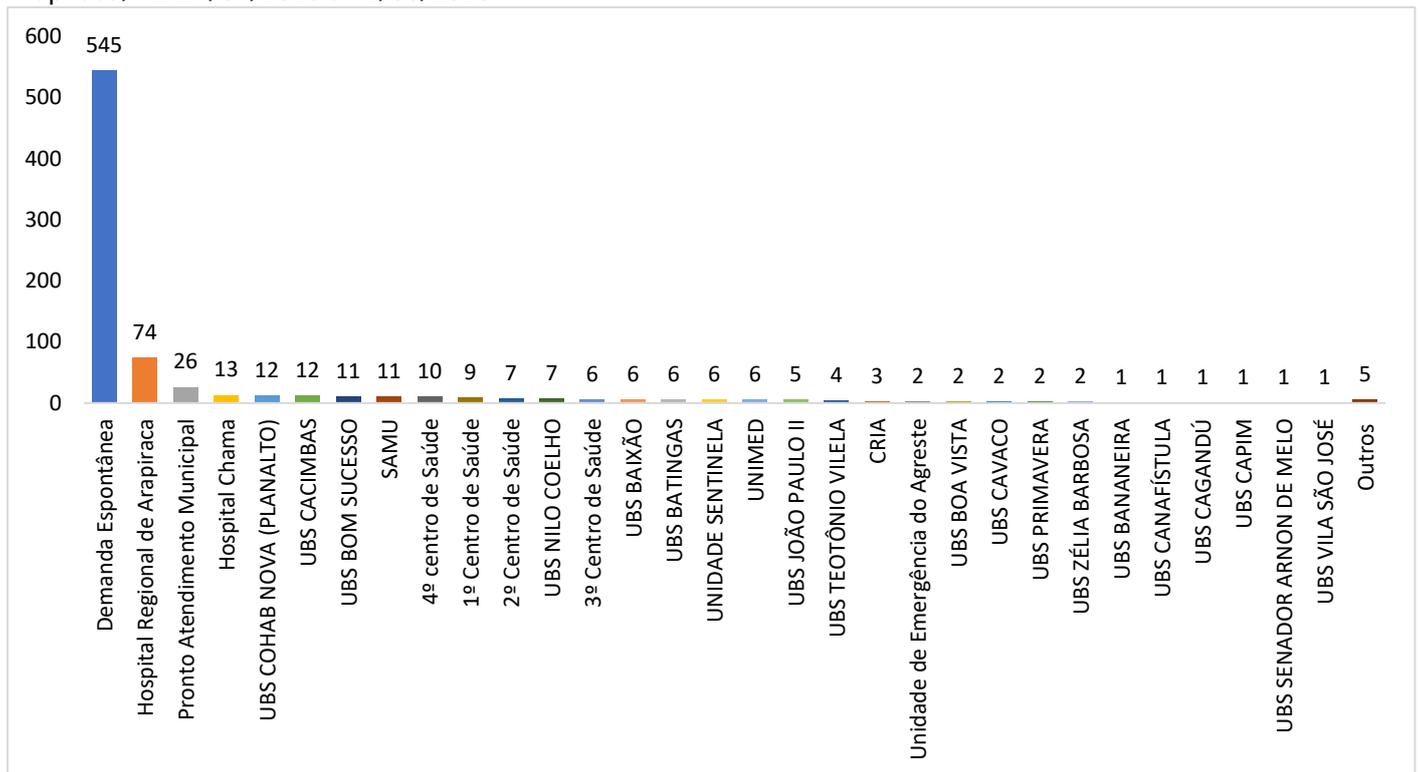
**Figura 4.** Distribuição de profissionais de saúde ou segurança atendidos na Unidade Sentinela Municipal segundo profissão referida. Arapiraca/AL, 09/04/2020 a 23/04/2020.



Fonte: Dados locais. \* Sujeito a alterações

Conforme visualizado na **Figura 3** verifica-se que 95 atendimentos dos 720 pacientes que informaram a profissão foram profissionais de saúde ou segurança correspondendo a aproximadamente 13,2% dos respondentes. A **Figura 4** descreve e quantifica as categorias profissionais que foram atendidas sendo que profissionais Enfermeiros, Médicos, Aux/Tec. De Enfermagem e Fisioterapeuta, juntos, corresponderam a 76 pacientes (80%) de todos os profissionais de saúde e segurança que informaram a profissão. Em 80 atendimentos a profissão não foi referida.

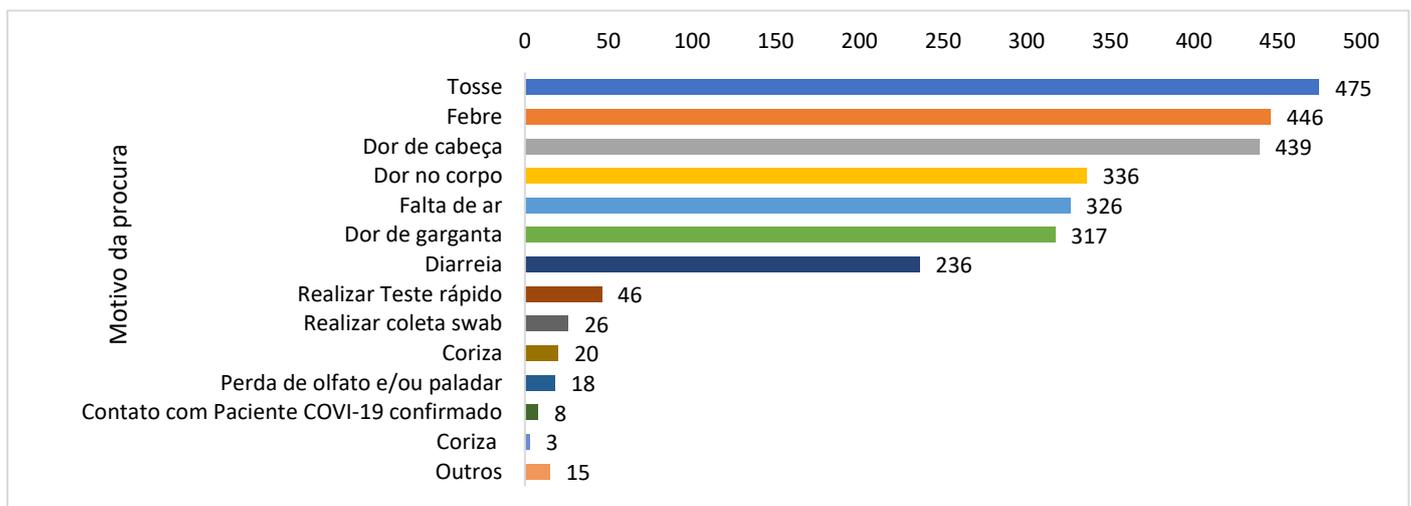
**Figura 5.** Distribuição dos atendimentos da Unidade Sentinela Municipal segundo procedência do paciente. Arapiraca/AL. 24/04/2020 a 12/05/2020.



Fonte: Dados locais. \* Sujeito a alterações

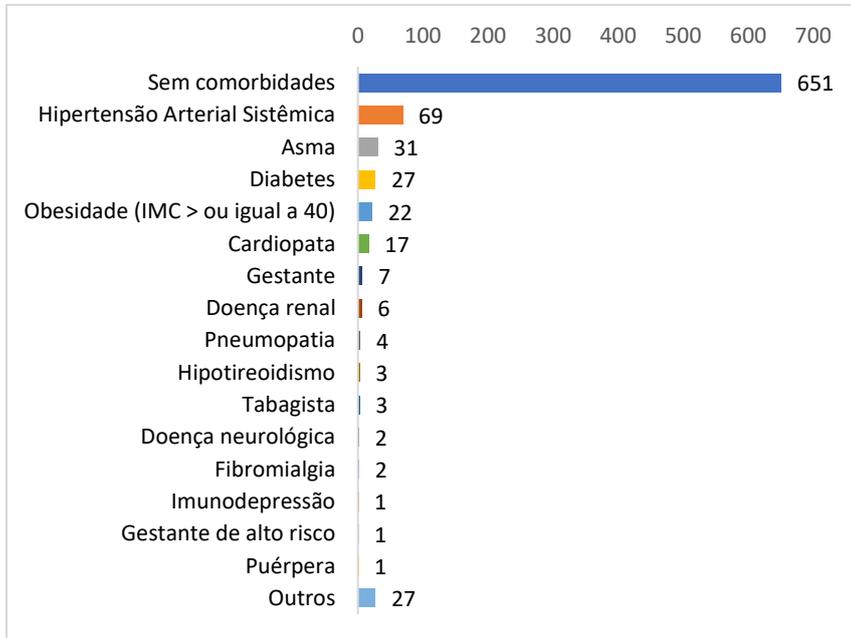
Analisando a distribuição dos atendimentos da Unidade Sentinela Municipal segundo a procedência do paciente verifica-se que uma quantidade expressiva (545 atendimentos) ocorreu por demanda espontânea correspondendo a aproximadamente 68,1% dos atendimentos realizados entre 24/04/2020 e 12/05/2020. Em seguida aparecem o Hospital Regional de Arapiraca responsável pelo encaminhamento de 74 atendimentos (9,25%) para a Unidade Sentinela Municipal, e o Pronto Atendimento Municipal com 26 encaminhamentos (3,25%). Foram 109 atendimentos de pacientes encaminhados pelas Unidades Básicas de Saúde (UBS) correspondendo a aproximadamente 13,6% dos atendimentos.

**Figura 6.** Distribuição quantitativa de atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal segundo motivo da procura. Arapiraca/AL, 24/04/2020 a 12/05/2020.



Fonte: Dados locais. \* Sujeito a alterações

Analisando a distribuição quantitativa de atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal segundo sintomas apresentados pelos pacientes observa-se que a tosse foi o motivo de procura mais referido estando presente em 475 atendimentos (59,4%). Em seguida vem febre estando presente em 446 atendimentos (55,7%), Dor de cabeça presente em 439 atendimentos (54,9%), Dor no corpo com 336 atendimentos (42%), Falta de ar com 326 atendimentos (40,7%), Dor de garganta com 317 atendimentos (39,6%), Diarreia com 236 atendimentos (29,5%).

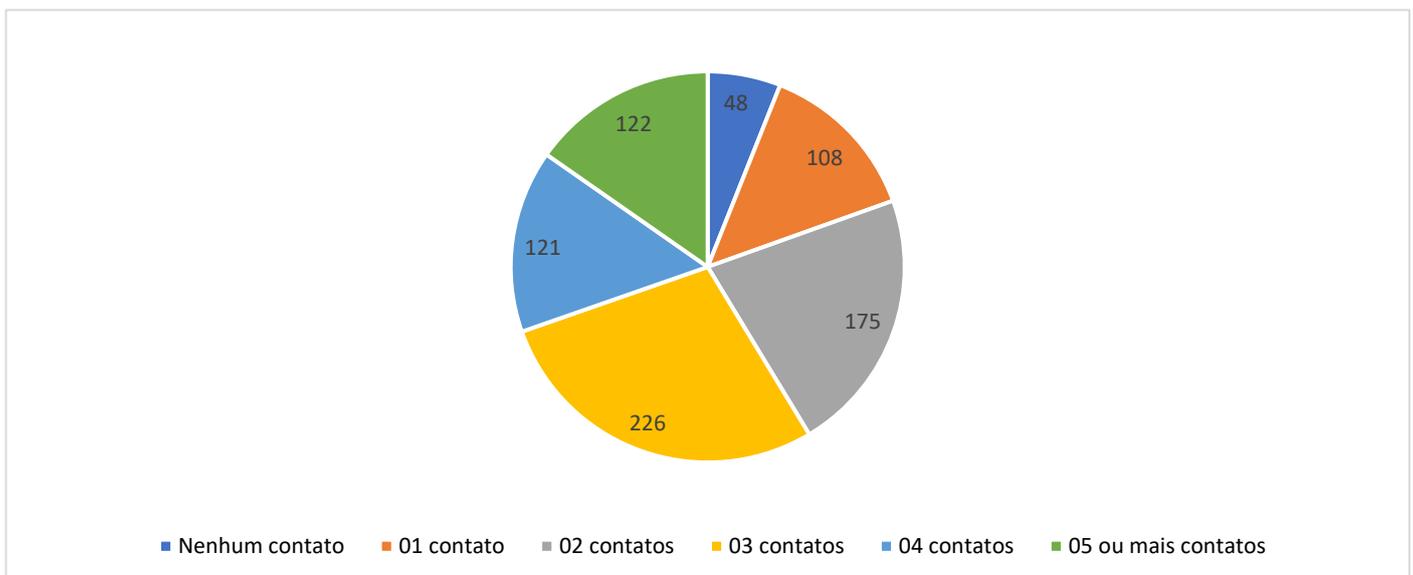


**Figura 7.** Distribuição quantitativa dos atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal segundo comorbidades apresentadas. Arapiraca/AL, 24/04/2020 a 12/05/2020.

Analisando a distribuição quantitativa dos atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal segundo comorbidades apresentadas (Figura 7) verifica-se 651 atendimentos (81,4%) não referiram comorbidades. Hipertensão Arterial Sistêmica com 69 atendimentos (8,6%), Asma com 31 atendimentos (3,9%), Diabetes presente em 27 atendimentos (3,4%) e Obesidade (IMC > ou igual a 40) presente em 22 atendimentos (2,7%) foram as comorbidades mais referidas pelos pacientes no período analisado.

Fonte: Dados locais. \* Sujeito a alterações

**Figura 8.** Distribuição quantitativa dos atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal segundo número de contatos domiciliares. Arapiraca/AL, 24/04/2020 a 12/05/2020.

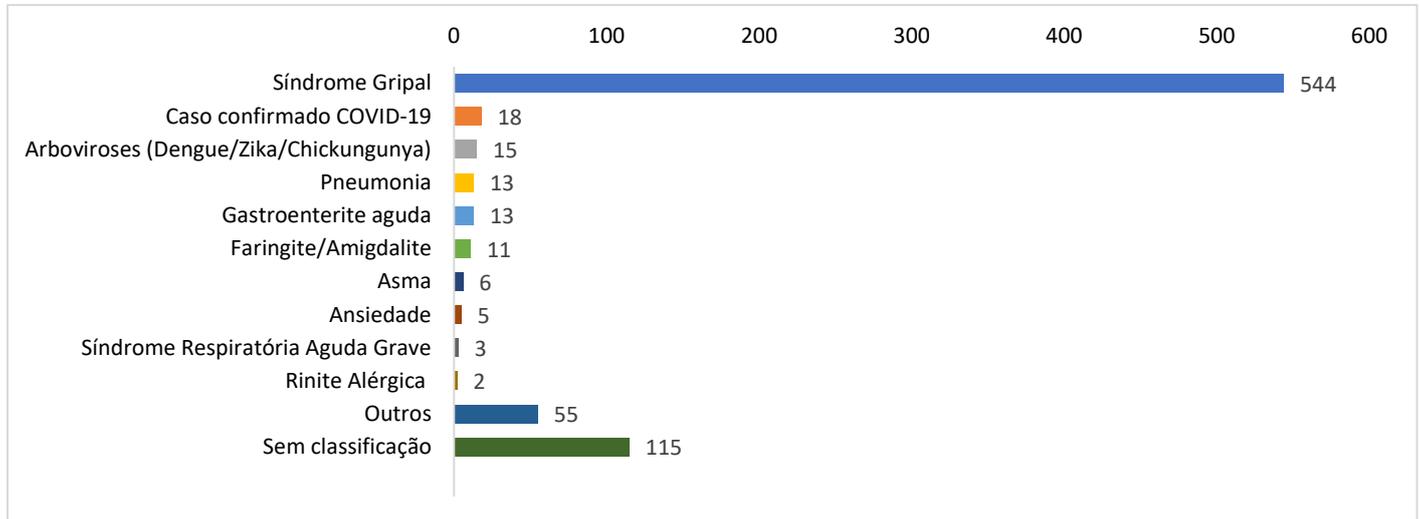


Fonte: Dados locais. \* Sujeito à revisão

Ao analisar a distribuição percentual de atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal segundo o número de contatos domiciliares (Figura 8) percebe-se que 28,25% (226 atendimentos) referiram ter 03 (três) contatos domiciliares, 21,9% (175 atendimentos) referiram possuir 02 (dois) contatos domiciliares, 15,25% (122 atendimentos)

referiram não ter contatos domiciliares, 15,1% (121 atendimentos) referiram possuir 05 (cinco) ou mais contatos domiciliares, 13,5% (108 atendimentos) com 01 (um) contato domiciliar e 6% ou 01 (um) ou 02 (dois) ou 03 (três) contatos domiciliares.

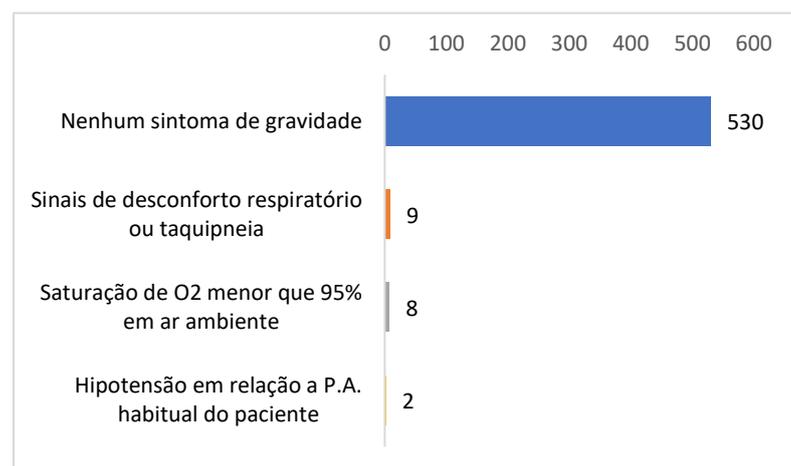
**Figura 9.** Distribuição quantitativa de atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal segundo classificação clínica. Arapiraca/AL, 24/04/2020 a 12/05/2020.



Fonte: Dados locais. \* Sujeito a revisão.

Analisando o perfil dos atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal segundo a classificação clínica (**Figura 9**) percebe-se que 544 atendimentos (68%) foram classificados como Síndrome Gripal, em seguida Caso Confirmado COVID-19 com 18 atendimentos (2,25%), Arboviroses com 15 atendimentos (1,9%), 03 (três) atendimentos foram classificados como Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG). Do total de atendimentos, 115 (14,4%) não foram classificados no atendimento.

**Figura 10.** Distribuição quantitativa dos atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal classificados como Síndrome Gripal segundo presença de sinal de gravidade. Arapiraca/AL, 24/04/2020 a 12/05/2020.



Fonte: Dados locais. \* Sujeito a revisão.

Analisando a distribuição quantitativa dos atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal classificados como Síndrome Gripal segundo presença de sinal de gravidade (**Figura 10**) verifica-se que 97,4% (530 atendimentos) não apresentaram sinais de gravidade, 1,6% (09 atendimentos) apresentaram sinais de desconforto respiratório ou taquipneia, 1,5% (08 atendimentos) apresentaram Saturação de O2 menor que 95% em ar ambiente, 0,4% (02 atendimentos) apresentaram Hipotensão em relação à P.A. habitual do paciente.

**Tabela 1.** Distribuição quantitativa dos atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal segundo Intervenções/desfecho. Arapiraca/AL, 24/04/2020 a 12/05/2020.

	Quantidade	%
Alta com orientações	545	68,1
Realização/Solicitação de Teste Rápido Sars-Cov-2	274	34,3
Isolamento domiciliar - Acompanhar	197	24,6
Coleta de Swab	140	17,5
Encaminhado à UBS do usuário	95	11,9
Encaminhado ao Serviço Social da Unidade Sentinela	87	10,9
Administração de medicação por equipe de Enfermagem	49	6,1
Prescrição de Osetalmivir	47	5,9
Evasão de paciente	24	3,0
Realizado Eletrocardiograma na Unidade Sentinela	21	2,6
Solicitado exames diagnósticos	14	1,8
Encaminhado ao Hospital Regional de Arapiraca	6	0,8
Encaminhado ao Hospital Djacy Barbosa	6	0,8
Encaminhado ao P.A.	5	0,6
Encaminhado para Unidade de Emergência do Agreste	4	0,5
Acionado Samu por telefonema	4	0,5
Outro desfecho/evolução	10	1,3

Fonte: Dados locais. \* Sujeito a alterações.

Analisando a distribuição quantitativa dos atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal segundo Intervenções/desfecho observa-se que 68,1% (545 atendimentos) tiveram Alta com orientações como referência de Intervenções/Desfecho, em seguida Realização/Solicitação de Teste Rápido Sars-Cov-2 com 34,3% (274 atendimentos), Isolamento domiciliar – Acompanhar com 24,6% (197 atendimentos), Coleta Swab com 17,5% (140 atendimentos), Encaminhado à UBS do usuário com 11,9% (95 atendimentos), Encaminhado ao Serviço Social da Unidade Sentinela com 10,9% (87 atendimentos), Administração de medicação por equipe de Enfermagem com 6,1% (49 atendimentos), Prescrição de Osetalmivir com 5,9% (47 atendimentos), 24 pacientes evadiram da unidade sem concluir o atendimento. Desde a implantação do Exame Eletrocardiograma teve-se um total de 21 exames realizados até o dia 12 de maio de 2020.

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.

1ª edição / semana 1 – 3 de abril 2020

2ª edição / semana 2 – 8 de abril 2020

3ª edição / semanas 3 e 4 – 24 de abril 2020

4ª edição / semanas 5, 6 e 7 – 14 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

Laura Rossana Acioly de Carvalho Rios

**REVISÃO TÉCNICA**

Rafaella Souza Albuquerque

Lousanny Caires Rocha Melo

José Abelardo Rocha Silva Filho

Emmanuelle M<sup>a</sup> da Costa Santos

**PROJETO GRÁFICO/ DIAGRAMAÇÃO**

Coordenadoria Geral de Comunicação

**AGRADECIMENTOS:**

A TODOS OS PROFISSIONAIS DE SAÚDE

SECRETARIA DE  
**SAÚDE**



PREFEITURA DE  
**ARAPIRACA**