

Nº 03/04

ARAPIRACA CONTRA O CORONAVÍRUS

Boletim Semanal

Atendimentos da Unidade Sentinela

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.

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.

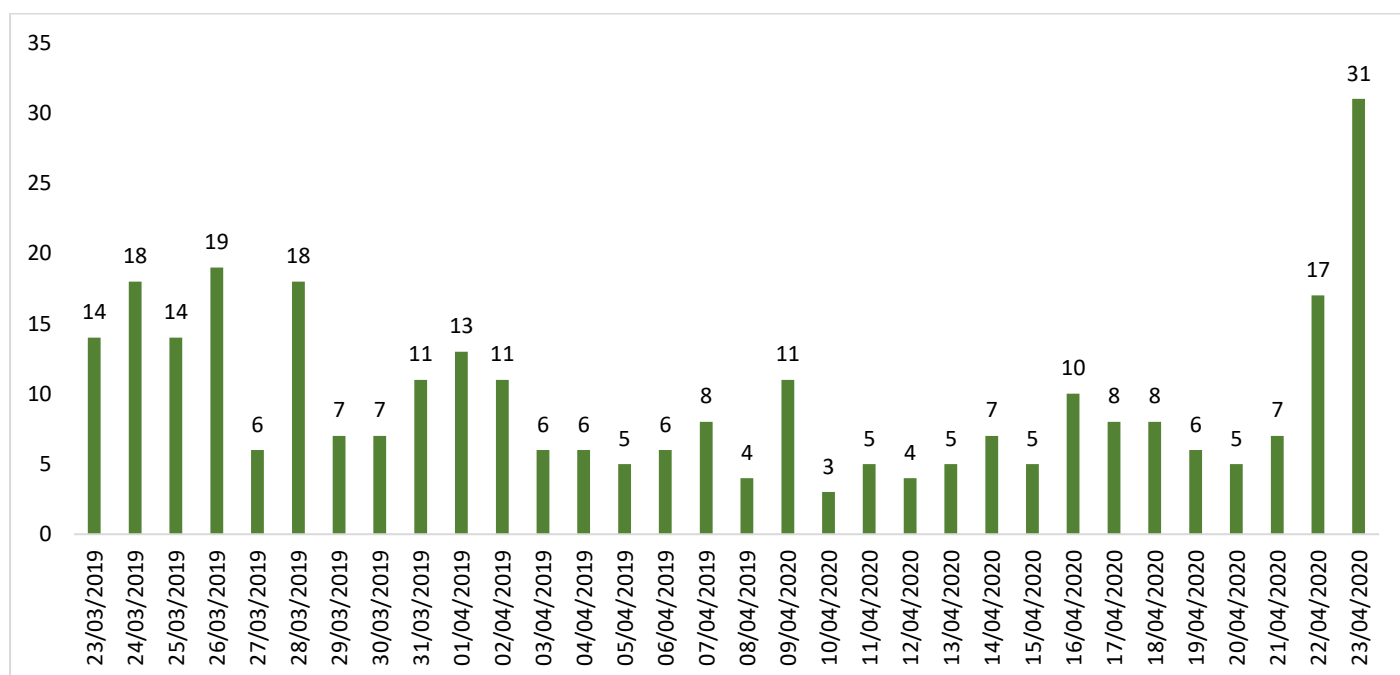
Este equipamento de saúde desenvolve suas atividades mediante classificação de risco e dispõe da seguinte estrutura:

- 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);
- Sala de coleta: coleta de material para análise laboratorial
- Consultório de Classificação de Risco;
- Salas de triagem: 2;
- Consultório Médico;
- Sala de administração de medicamentos;
- A equipe assistencial é composta por:
 - 01 médico;
 - 01 enfermeiro;
 - 01 farmacêutico
 - 01 assistente social;
 - 02 técnicos de enfermagem;
 - 02 auxiliares administrativos;
 - 01 serviços gerais;
 - 01 vigilante;

Boletim dos atendimentos realizados entre 09/04/2020 a 23/04/2020

A unidade Sentinela Municipal completou 32 (trinta e dois) dias de funcionamento em 23 de abril de 2020 e realizou 305 atendimentos desde a sua implantação, correspondendo a uma média de 9,5 atendimentos por dia. Analisando a **Figura 1** observa-se que a partir do dia 21/04/2020 a Unidade Sentinela apresenta um aumento significativo no número de atendimentos/dia saltando de 7 (sete) atendimentos no dia 21/04/2020 para 31 atendimentos no dia 23/04/2020 significando um aumento de 343% no número de atendimentos nesse período.

Figura 1. Distribuição dos atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal segundo dia de atendimento. Arapiraca/AL. Abril, 2020.



Fonte: Dados locais. *sujeito a alterações

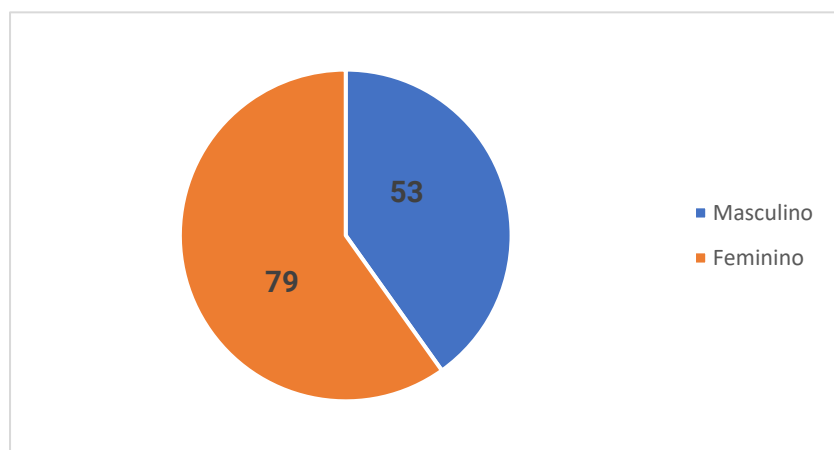
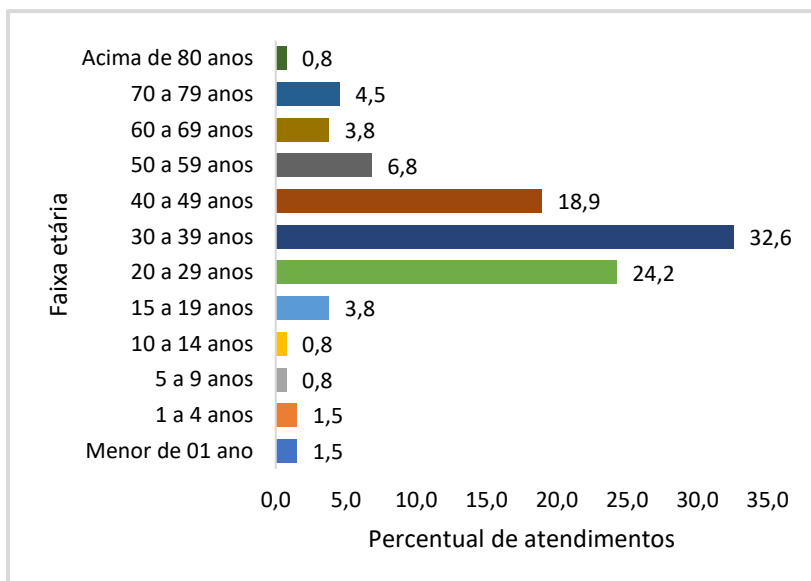


Figura 2. Distribuição dos atendimentos da Unidade Sentinela Municipal segundo sexo. Arapiraca/AL, 09/04/2020 a 23/04/2020.

Entre os dias 09/04/2020 a 23/04/2020 foram realizados 132 atendimentos e verifica-se uma sobreposição de atendimentos de pacientes do sexo feminino ao sexo masculino, sendo 79 em pacientes do sexo feminino e 53 do sexo masculino, o que corresponde a 60% e 40%, respectivamente.

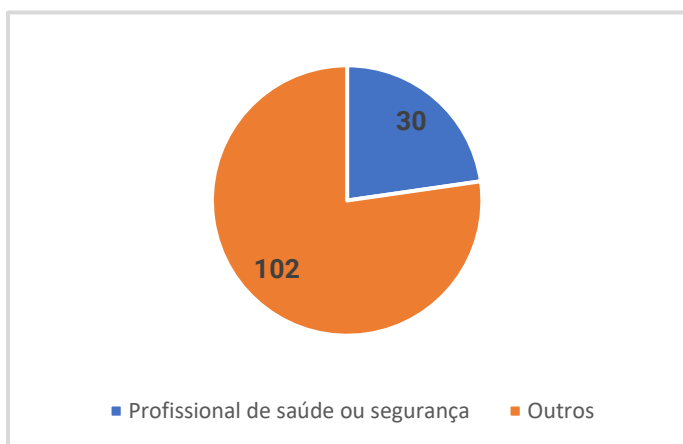


Fonte: Dados locais. *Sujeito a alterações

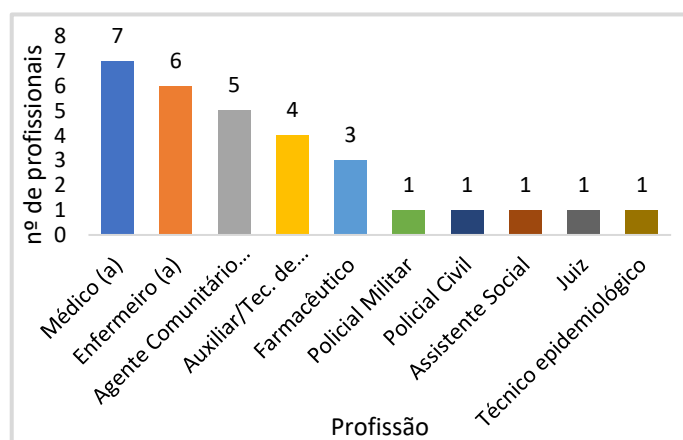
Figura 3. Frequência de profissionais de saúde ou segurança atendidos na Unidade Sentinela Municipal. Arapiraca/AL, 09/04/2020 a 23/04/2020.

Figura 3. Distribuição percentual dos atendimentos Realizados na Unidade Sentinela Municipal segundo faixa etária. Arapiraca/AL, 09/04/2020 a 23/04/2020.

Ao analisar a distribuição percentual dos atendimentos realizados entre os dias 09/04/2020 a 23/04/2020 segundo faixa etária (Figura 3) identifica-se o grupo etário de 30 a 39 anos como o mais frequente correspondendo a 32,6% (43 atendimentos). Em seguida vem o grupo etário de 20 a 29 anos com 24,2% (32 atendimentos) e logo após vem o grupo etário de 40 a 49 anos com 18,9 % (25 atendimentos). Isso significa dizer que aproximadamente 76% (100 atendimentos) ocorreram na população adulta jovem entre 20 e 49 anos de idade.



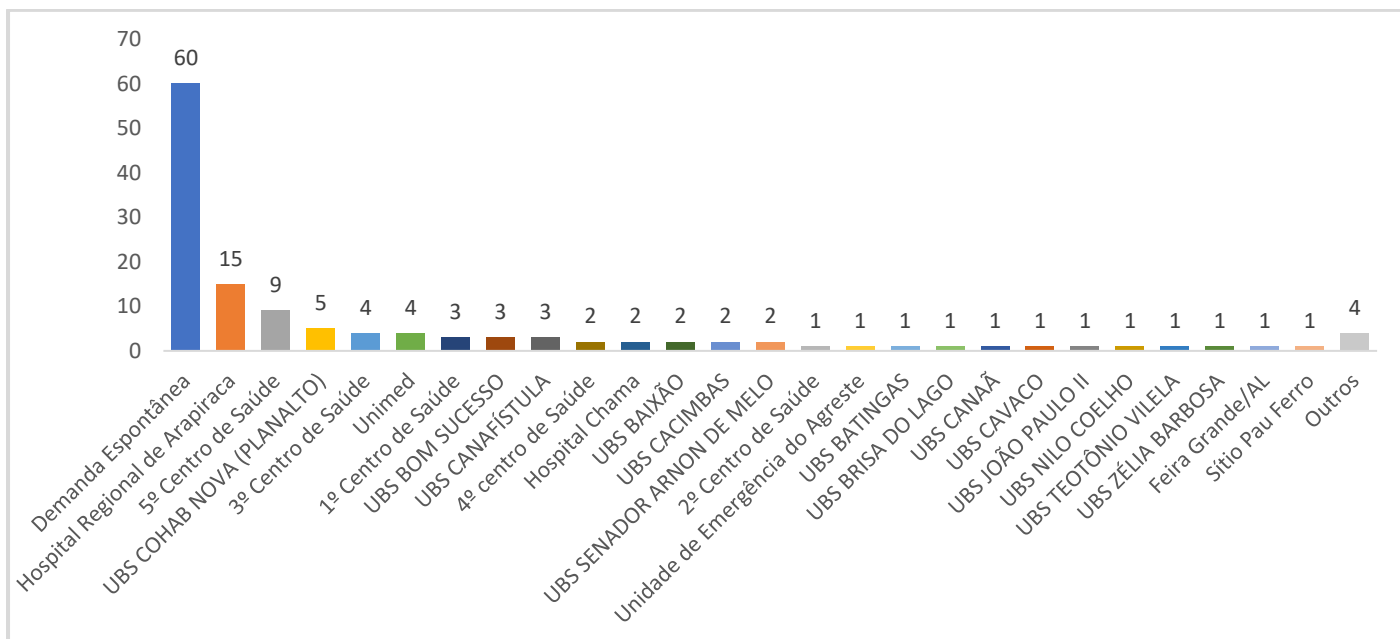
Fonte: Dados locais. * Sujeito a alterações



Fonte: Dados locais. * Sujeito a alterações

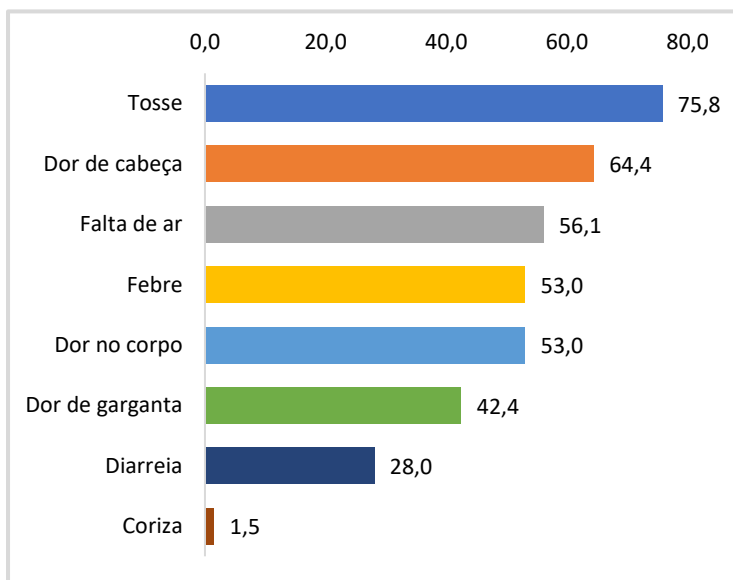
Conforme visualizado na **Figura 3** verifica-se que 30 (trinta) atendimentos dos 132 realizados no período analisado ocorreram em profissionais de saúde ou segurança correspondendo a 22,7% dos atendimentos realizados. A **Figura 4** descreve e quantifica as categorias profissionais que foram atendidas sendo que profissionais médicos, enfermeiros e Agentes Comunitários de Saúde juntos corresponderam a 60% (18 atendimentos) de todos os profissionais de saúde e segurança. Profissionais de segurança ainda se apresentam de maneira muito tímida com 03 (três) atendimentos sendo 10% dos atendimentos realizados.

Figura 5. Distribuição dos atendimentos da Unidade Sentinela Municipal segundo procedência do paciente. Arapiraca/AL. 09/04/2020 a 23/04/2020.



Fonte: Dados locais. * Sujeito a alterações

Analisando a distribuição dos atendimentos da Unidade Sentinela Municipal segundo a origem do paciente verifica-se que uma quantidade expressiva (60 atendimentos) ocorreu por demanda espontânea correspondendo a aproximadamente 45,5% dos atendimentos realizados entre 09/04/2020 e 23/04/2020. Os atendimentos que tiveram encaminhamentos pelas Unidades Básicas de Saúde (UBS) foram 47 correspondendo a aproximadamente 35,6% dos atendimentos. Foram 15 atendimentos que tiveram como origem o Hospital regional de Arapiraca correspondendo a 11,4% de todos os atendimentos ocorridos no período analisado. Também foi registrado um atendimento a um usuário residente do município de Feira Grande/AL.



Fonte: Dados locais. * Sujeito a alterações

Figura 6. Distribuição percentual de atendimentos na Unidade Sentinela Municipal segundo sintomas apresentados. Arapiraca/AL, 09/04/2020 a 23/04/2020.

Analisando a distribuição percentual de atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal segundo sintomas apresentados pelos pacientes observa-se que a tosse foi o mais presente estando em aproximadamente 75,8% (100 atendimentos). Em seguida vem Dor de cabeça com 64,4% (85 atendimentos), Falta de ar com 56,1% (74 atendimentos), Febre e Dor no corpo com 53% (70 atendimentos cada), Dor de garganta com 42,4% (56 atendimentos). A diarreia também aparece como sintoma referido, estando presente em 28% (37 atendimentos).

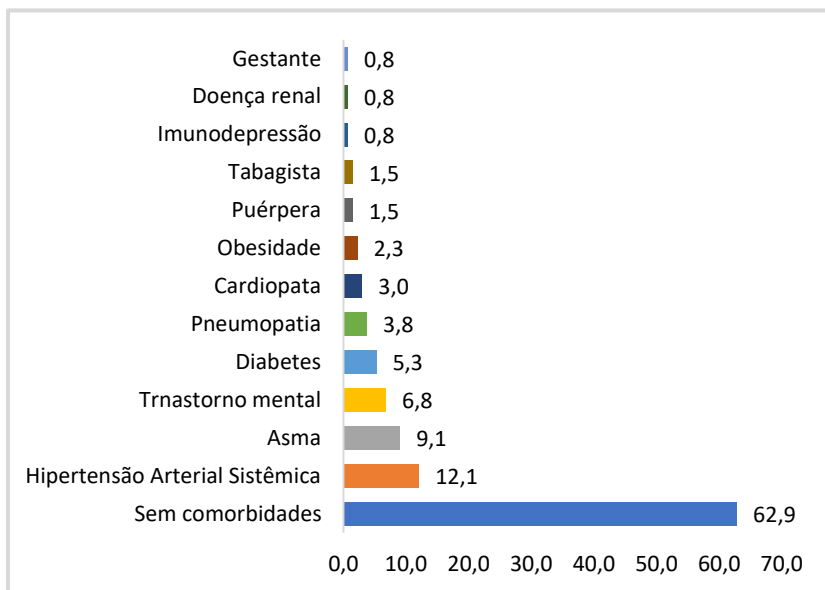
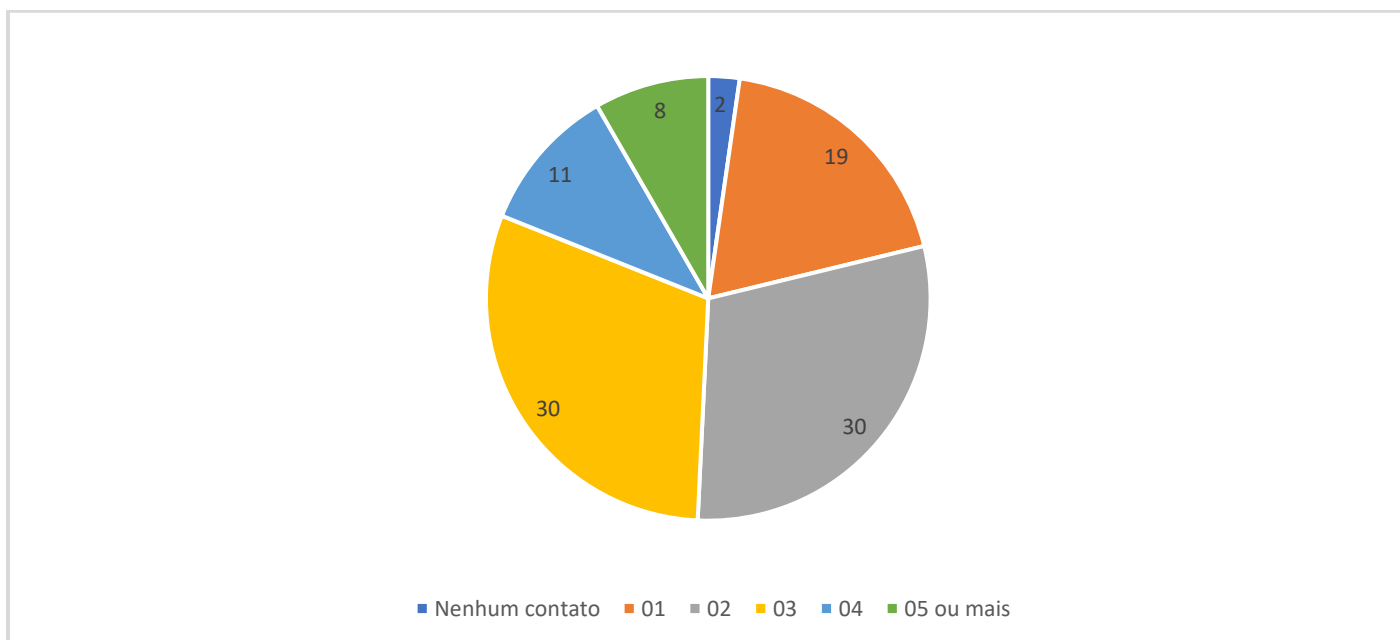


Figura 7. Distribuição percentual dos atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal segundo comorbidades apresentadas. Arapiraca/AL, 09/04/2020 a 23/04/2020.

Analisando a distribuição percentual dos atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal segundo comorbidades apresentadas (**Figura 7**) verifica-se aproximadamente 63% (83 atendimentos) não referiram comorbidades. Hipertensão Arterial Sistêmica (12,1%), Asma (9,1%), Transtorno mental (6,8%), Diabetes (5,3%) são as comorbidades que mais apareceram presentes em 16 pacientes, 12 pacientes, 09 pacientes e 07 pacientes, respectivamente.

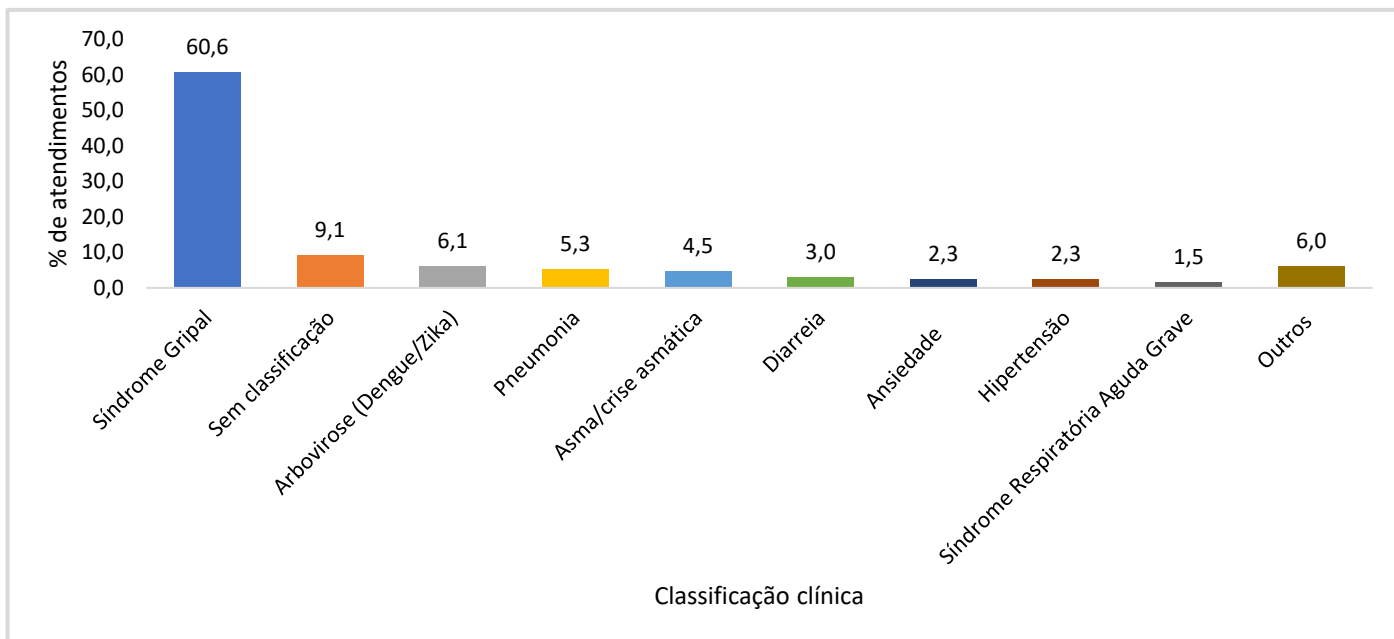
Figura 8. Distribuição percentual dos atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal segundo número de contatos domiciliares. Arapiraca/AL, 09/04/2020 a 23/04/2020.



Fonte: Dados locais. * Sujeito à revisão

Ao analisar a distribuição percentual de atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal segundo o número de contatos domiciliares percebe-se que 79% (104 atendimentos) possuíam ou 1 (um), 2 (dois) ou 3 (três) contatos domiciliares.

Figura 9. Distribuição percentual de atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal segundo classificação clínica. Arapiraca/AL, 09/04/2020 a 23/04/2020.



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 61% (80 atendimentos) foram classificados como Síndrome Gripal, 1,5% (02 pacientes) classificados com Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), 9,1% (12 atendimentos) não tiveram classificação, 6,1% (08 atendimentos) foram classificados como Arbovirose (Dengue/Zika), 5,3% (07 atendimentos) como Pneumonia. A classificação Ansiedade também se mostrou presente entre as classificações correspondendo a aproximadamente 02% (03 atendimentos).

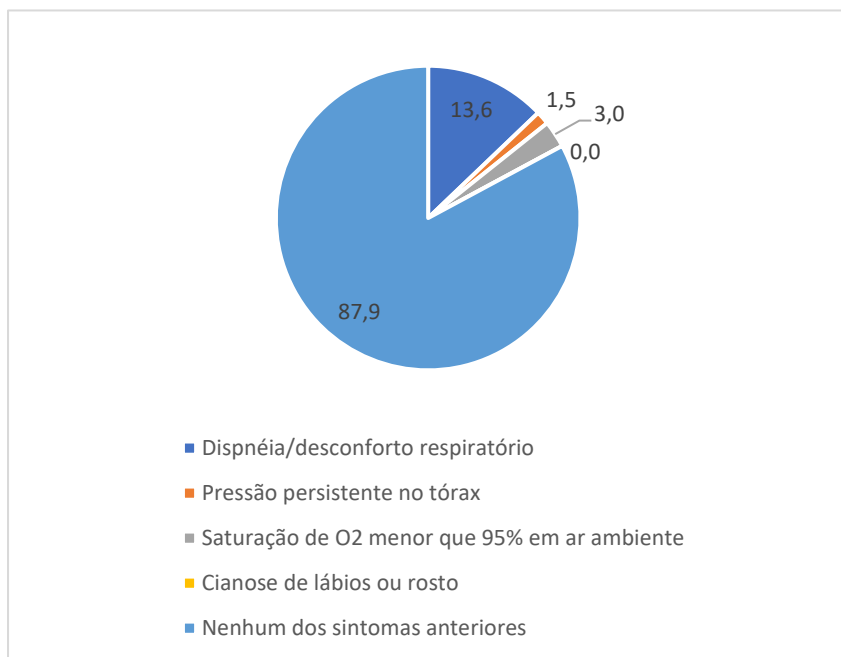


Figura 10. Distribuição percentual dos atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal segundo presença de sinal de gravidade. Arapiraca/AL, 09/04/2020 a 23.

Analisando a distribuição percentual dos atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal segundo presença de sinal de gravidade (**Figura 10**) verifica-se que 87,9% (116 atendimentos) não apresentaram sinais de gravidade, 13,6% (18 atendimentos) apresentaram dispneia/desconforto respiratório, 03% (04 atendimentos) apresentaram Saturação de O2 menor que 95% em ar ambiente, 1,5% (02 atendimentos) apresentaram pressão persistente no tórax. Nenhum dos 132 pacientes atendidos no período analisado apresentaram cianose.

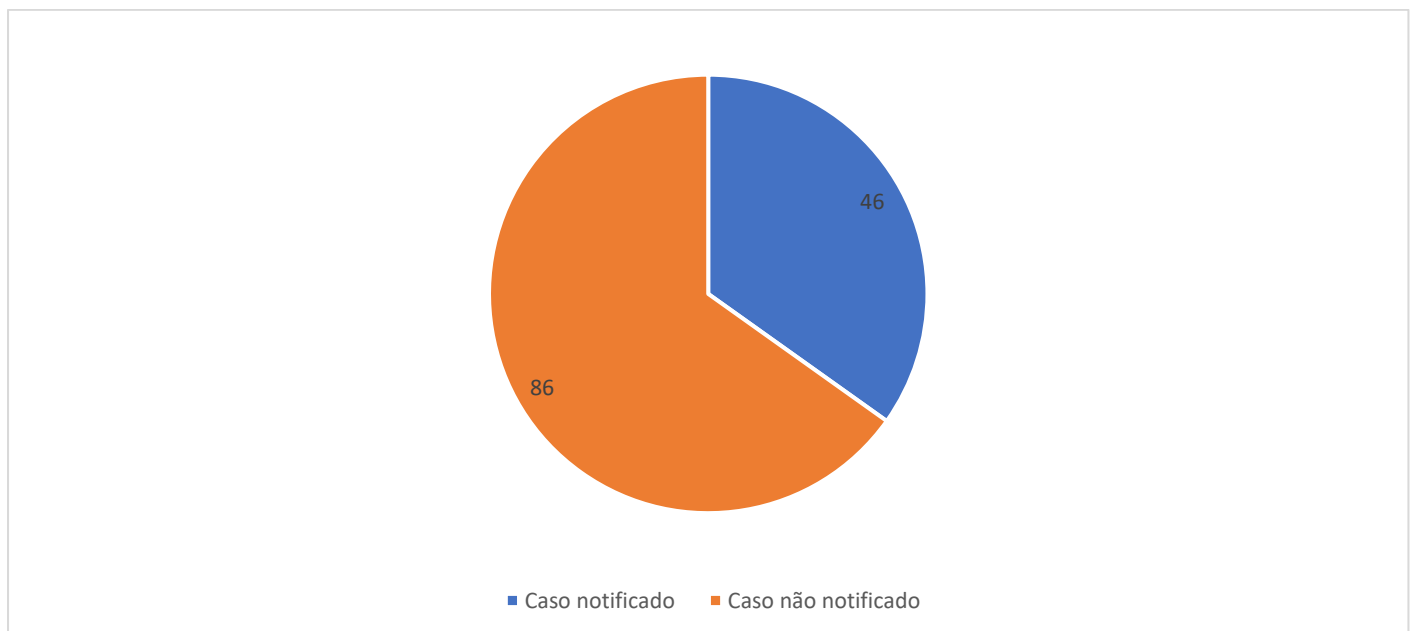
Tabela 1. Distribuição quantitativa dos atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal segundo Intervenções/desfecho. Arapiraca/AL, 09/04/2020 a 23/04/2020.

	Nº de atendimentos	%
Alta com orientações	83	62,9
Isolamento domiciliar - Acompanhar	41	31,1
Realização de Teste Rápido Sars-Cov-2	34	25,8
Realização de Coleta Swab	23	17,4
Administração de medicação por equipe de Enfermagem	21	15,9
Dispensação de Osetalmivir	15	-
Encaminhado ao Hospital Regional de Arapiraca	6	4,5
Encaminhado p/ UBS referência	4	3,0
Acionado Samu por telefonema	2	1,5
Encaminhado para Unidade de Emergência do Agreste	1	0,8
Encaminhado para Coruripe/AL	1	0,8

Fonte: Dados locais. * Sujeito a alterações.

Analisando a distribuição quantitativa dos atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal segundo Intervenções/desfecho observa-se que 62,9% (83 atendimentos) tiveram Alta com orientações como referência de Intervenção/Desfecho, em seguida Isolamento domiciliar – Acompanhar foi a Intervenção/desfecho mais referido com 31,1% (41 atendimentos), Realização de Teste Rápido Sars-Cov-2 com 25,8% (34 atendimentos), Coleta Swab com 17,4% (23 atendimentos), Administração de medicação por equipe de Enfermagem com 15,9% (21 atendimentos). Foram 15 (quinze) dispensações de Osetalmivir sendo 10 (dez) prescritos por profissionais da Unidade Sentinela e 5 (cinco) dispensados por prescrições de outras Unidades de Saúde.

Figura 11. Distribuição dos atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal segundo notificação ou não do caso atendido. Arapiraca/AL, 09/04/2020 a 23/04/2020.



Fonte: Dados locais. * Sujeito a revisão.

Dos 132 (cento e trinta e dois) atendimentos realizados na Unidade Sentinela Municipal entre os dias 09/04/2020 e 23/04/2020, 46 atendimentos (34,8%) tiveram a notificação realizada.

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

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

Ana Lúcia Alves Lima

Laura Rossana Acioly de Carvalho Rios

REVISÃO TÉCNICA

Rafaella Souza Albuquerque

Aglai Tojal da Silva Varjão

Lousanny Caires Rocha Melo

José Abelardo Rocha Silva Filho

PROJETO GRÁFICO/ DIAGRAMAÇÃO

Coordenadoria Geral de Comunicação

AGRADECIMENTOS:

A TODOS OS PROFISSIONAIS DE SAÚDE

SECRETARIA DE
SAÚDE



PREFEITURA DE
ARAPIRACA