

ARAPIRACA CONTRA O CORONAVÍRUS

Boletim

Monitoramento dos Atendimentos Realizados na Atenção Primária à Saúde do Município de Arapiraca/AL

02 de junho de 2020

INTRODUÇÃO

No fim de 2019, o Novo Coronavírus foi nomeado como SARS-CoV-2. Este Novo Coronavírus produz a doença classificada como COVID-19, sendo agente causador de uma série de casos de pneumonia na cidade de Wuhan (China). Ainda não há informações plenas sobre a história natural, nem medidas de efetividade inquestionáveis para manejo clínico dos casos de infecção humana pelo SARS-CoV-2, restando ainda muitos detalhes a serem esclarecidos. No entanto, sabe-se que o vírus tem alta transmissibilidade e provoca uma síndrome respiratória aguda que varia de casos leves – cerca de 80% – a casos muito graves com insuficiência respiratória –entre 5% e 10% dos casos (MINISTERIO DA SAÚDE, 2020)

A APS/ESF é a porta de entrada do Sistema Único de Saúde. Durante surtos e epidemias, a APS/ESF tem papel fundamental na resposta global à doença em questão. A APS/ESF oferece atendimento resolutivo, além de manter a longitudinalidade e a coordenação do cuidado em todos os níveis de atenção à saúde, com grande potencial de identificação precoce de casos graves que devem ser manejados em serviços especializados (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2020)

O município de Arapiraca, por meio da Secretaria Municipal de Saúde implementou modelo de registro Fast-Track digital, baseado nos Fast-Track disponibilizados pelo Ministério da Saúde conforme Manejo Clínico do Coronavirus (COVID-19) na Atenção Primária à Saúde versão 8.

Este instrumento (Fast-Track) foi criado com o objetivo de monitorar e acompanhar a dinâmica dos atendimentos realizados pelas Unidades Básicas de Saúde do município de Arapiraca permitindo a organização de estratégias de maneira mais ágil e assertiva em tempos de pandemia do SARS-CoV-2. Salientamos que o preenchimento deve ocorrer para todos os usuários que procurarem atendimento nos serviços de saúde, exceto indivíduos que compareçam para Campanhas de Vacina.

A implementação desse modelo de registro ocorreu em 20 de abril de 2020, sendo que nos dias 15, 16 e 17 de abril de 2020 foi implementado na Unidade Básica de Saúde Nilo Coelho como forma de evidenciar possíveis melhorias e dificuldades no preenchimento do formulário.

Este boletim apresenta um resumo dos atendimentos realizados nas Unidades Básicas de Saúde entre 18 de maio de 2020 e 30 de maio de 2020 com os atendimentos dos Centros de Saúde de Pronto Atendimento que funcionam com atendimento aos sábados. Das 40 (quarenta) Unidades Básicas de Saúde (UBS) existentes no município contamos até o momento com o preenchimento de 36 UBS (com ao menos um preenchimento) correspondendo a 90%. **Apenas as UBS Bom Jardim, UBS Cagandu, UBS Vila Aparecida e UBS Verdes Campos não preencheram ao menos um atendimento no formulário Fast-Track.**

Tabela 1. Distribuição dos atendimentos realizados e preenchidos no Fast-Track segundo Unidade Básica de Saúde. Arapiraca/AL, 18/05/2020 a 30/05/2020.

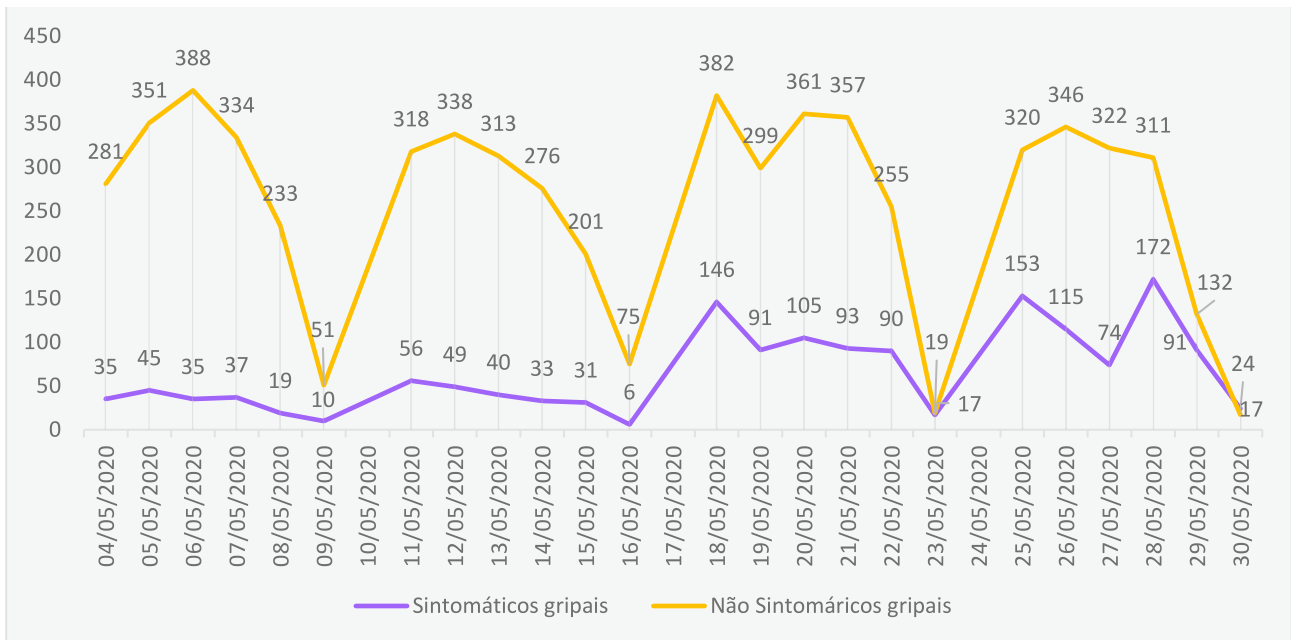
| Unidade Básica de Saúde | Quant. de Sintomas gripais | Quant. de não sintomáticos gripais | % de Atendimentos Sintomáticos Gripais | Total de atendimentos | Média de atendimentos/dia |
|-----------------------------|----------------------------|------------------------------------|--|-----------------------|---------------------------|
| 1º Centro de Saúde | 66 | 142 | 31,7 | 208 | 17,3 |
| 2º Centro de Saúde | 39 | 174 | 18,3 | 213 | 17,8 |
| 3º Centro de Saúde | 0 | 2 | 0,0 | 2 | 0,2 |
| 4º centro de Saúde | 175 | 289 | 37,7 | 464 | 38,7 |
| 5º Centro de Saúde/PA | 135 | 0 | 100,0 | 135 | 11,3 |
| UBS BAIXÃO | 15 | 26 | 36,6 | 41 | 4,1 |
| UBS BATINGAS | 10 | 244 | 3,9 | 254 | 25,4 |
| UBS BANANEIRA | 10 | 12 | 45,5 | 22 | 2,2 |
| UBS BOA VISTA | 55 | 239 | 18,7 | 294 | 29,4 |
| UBS BAIXA DA ONÇA | 13 | 37 | 26,0 | 50 | 5 |
| UBS BOM SUCESSO | 46 | 216 | 17,6 | 262 | 26,2 |
| UBS BRISA DO LAGO | 30 | 94 | 24,2 | 124 | 12,4 |
| UBS CANAÃ | 16 | 115 | 12,2 | 131 | 13,1 |
| UBS COHAB NOVA (PLANALTO) | 111 | 289 | 27,8 | 400 | 40 |
| UBS CACIMBAS | 63 | 225 | 21,9 | 288 | 28,8 |
| UBS CANAFÍSTULA | 50 | 130 | 27,8 | 180 | 18 |
| UBS CAVACO | 36 | 170 | 17,5 | 206 | 20,6 |
| UBS CAPIM | 12 | 5 | 70,6 | 17 | 1,7 |
| UBS CARRASCO | 0 | 90 | 0,0 | 90 | 9 |
| UBS DANIEL HOULY | 74 | 0 | 100,0 | 74 | 7,4 |
| UBS JD. DAS PAINEIRAS | 28 | 90 | 23,7 | 118 | 11,8 |
| UBS JOÃO PAULO II | 17 | 60 | 22,1 | 77 | 7,7 |
| UBS LARANJAL | 7 | 4 | 63,6 | 11 | 1,1 |
| UBS MANOEL TELES | 6 | 3 | 66,7 | 9 | 0,9 |
| UBS NOSSA SENHORA APARECIDA | 0 | 31 | 0,0 | 31 | 3,1 |
| UBS NILO COELHO | 30 | 7 | 81,1 | 37 | 3,7 |
| UBS PAU D'ARCO | 19 | 201 | 8,6 | 220 | 22 |
| UBS POÇÃO | 3 | 47 | 6,0 | 50 | 5 |
| UBS PRIMAVERA | 61 | 8 | 88,4 | 69 | 6,9 |
| UBS RIACHO SECO | 15 | 8 | 65,2 | 23 | 2,3 |
| UBS SENADOR ARNON DE MELO | 8 | 9 | 47,1 | 17 | 1,7 |
| UBS TEOTÔNIO VILELA | 6 | 75 | 7,4 | 81 | 8,1 |
| UBS VILA SÃO JOSÉ | 2 | 41 | 4,7 | 43 | 4,3 |
| UBS VILA SÃO FRANCISCO | 0 | 2 | 0,0 | 2 | 0,2 |
| UBS VILA FERNANDES | 0 | 15 | 0,0 | 15 | 1,5 |
| UBS ZÉLIA BARBOSA | 13 | 21 | 38,2 | 34 | 3,4 |
| | 1171 | 3121 | | 4292 | |

Fonte: Dados locais. * Sujeito a alterações.

Entre os dias 18 de maio de 2020 e 30 de maio de 2020 foram realizados (conforme atendimentos preenchidos no Fast-Track) um total de 4292 atendimentos em sendo 3121 (72,7%) atendimentos a não sintomáticos gripais e 1171 (17,3%) a sintomáticos gripais.

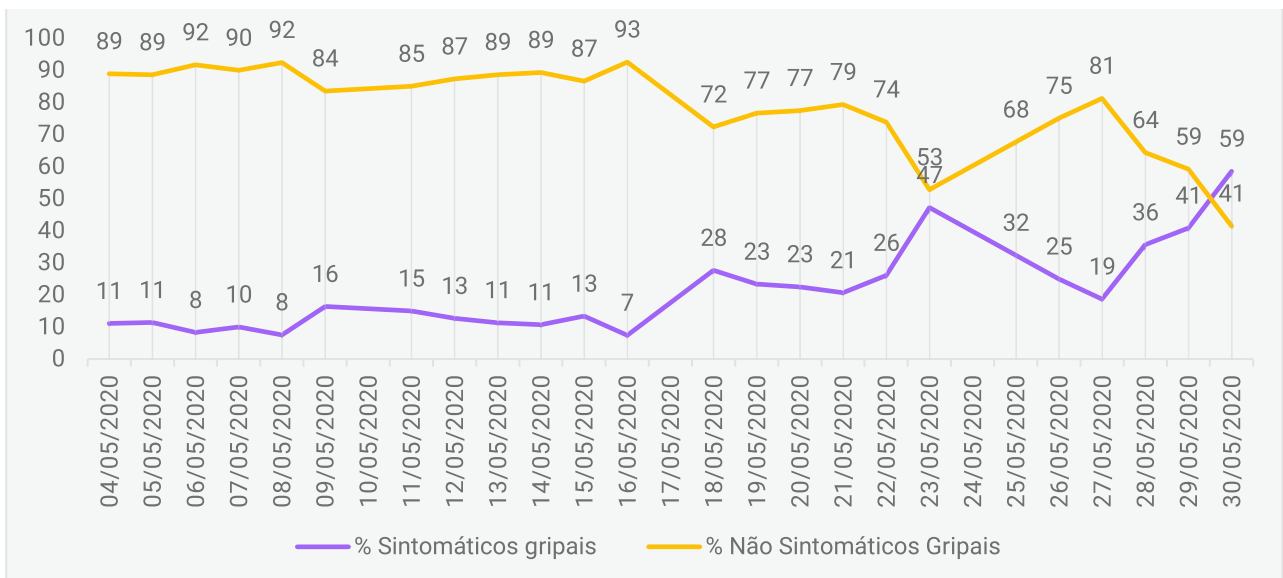
Avaliando a quantidade de atendimentos que foram registradas via preenchimento do Fast-Track observa-se que em 12 (doze) dias de atendimento teve-se aproximadamente 358 atendimentos/dia, dando uma média de aproximadamente 10 (dez) atendimentos/UBS/dia do total de todos os atendimentos realizados.

Figura 1. Distribuição quantitativa dos atendimentos realizados e preenchidos no Fast-Track segundo classificação operacional. Arapiraca/AL, 04/05/2020 a 30/05/2020.



Fonte: Dados locais. *Sujeito a alterações.

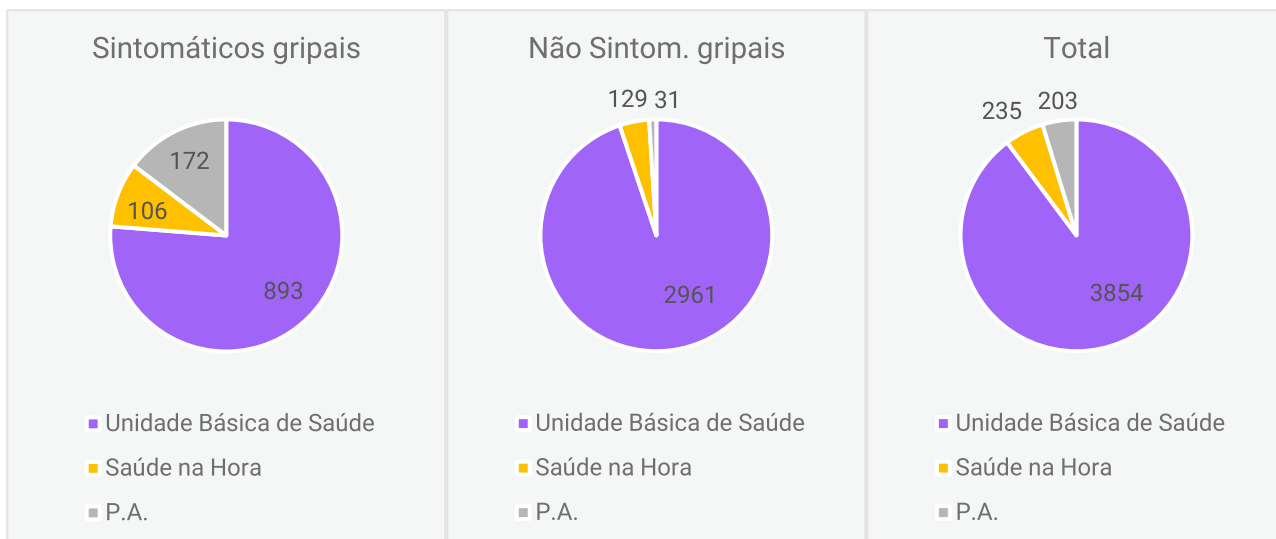
Figura 2. Distribuição percentual dos atendimentos realizados e preenchidos no Fast-Track segundo classificação operacional. Arapiraca/AL, 04/05/2020 a 30/05/2020.



Fonte: Dados locais. * Sujeito à alterações.

A **Figura 2** apresenta a distribuição percentual dos atendimentos realizados e preenchidos no Fast-Track segundo classificação operacional em Sintomáticos Gripais e não Sintomáticos Gripais. Percebe-se um sensível aumento da relação percentual dos atendimentos a Sintomáticos Gripais na semana 2 (entre 11/05/2020 e 16/05/2020) comparados a semana 1 (04/05/2020 a 09/05/2020). Quando comparado as proporcionalidades dos atendimentos à Sintomáticos Gripais ao longo do período analisado verifica-se um aumento expressivo passando de 11% em 04/05/2020 a 59% em 30/05/2020, superando, pela primeira vez, a quantidade de atendimentos a Não Sintomáticos Gripais.

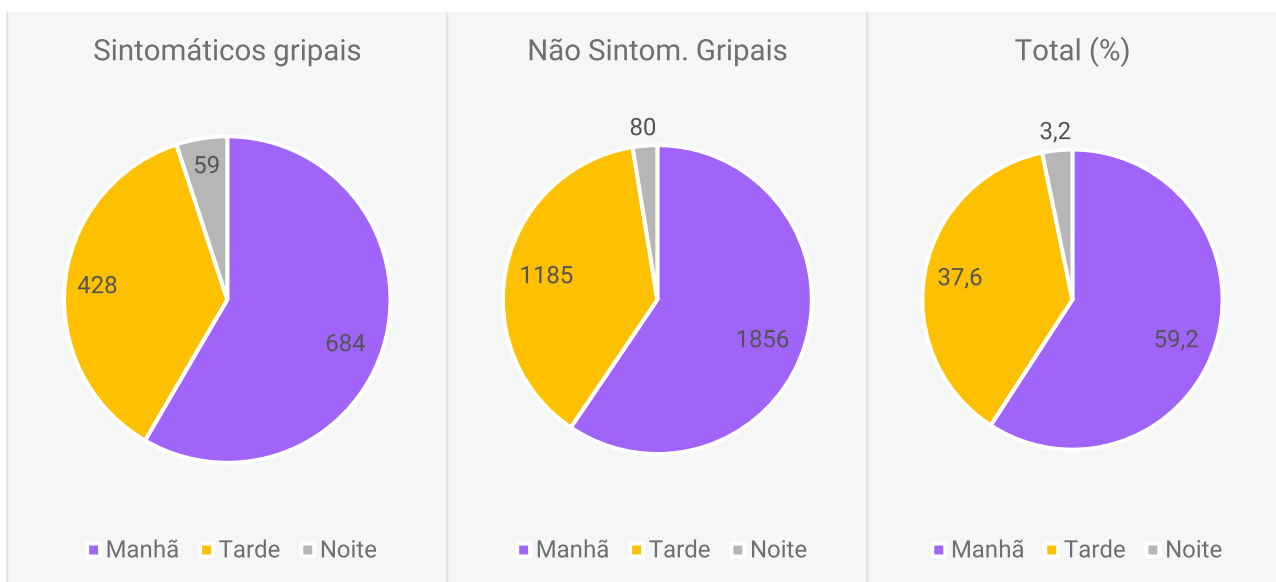
Figura 3. Distribuição quantitativa de todos os atendimentos realizados e preenchidos no Fast-Track segundo programa de atendimento. Arapiraca/AL, 18/05/2020 a 30/05/2020.



Fonte: Dados locais. *Sujeito à alterações.

Analisando a **Figura 3** percebe-se que 3854 atendimentos (89,8%) ocorreram por Unidade Básica de Saúde em horário de atendimento convencional, 235 atendimentos (5,5%) ocorreram em horário de atendimento do programa Saúde na Hora e 203 atendimentos (4,7%) ocorreram em regime de Pronto Atendimento no período estudado.

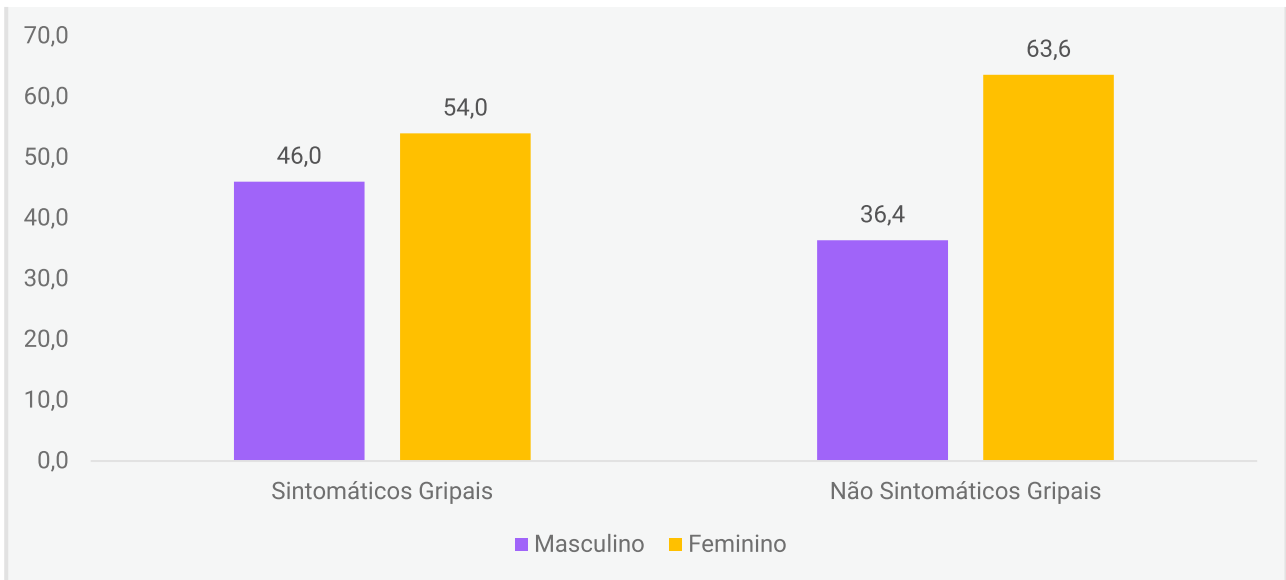
Figura 4. Distribuição quantitativa e percentual de atendimentos realizados e preenchidos no Fast-Track segundo turno. Arapiraca/AL, 18/05/2020 a 30/05/2020.



Fonte: Dados locais. *Sujeito à alterações.

Analisando a **Figura 4** verifica-se que a proporcionalidade de atendimentos realizados e registrados no Fast-Track segundo turno entre os dias 18/05/2020 a 30/05/2020 corresponde a aproximadamente 60% no turno matutino, entre 35 e 37% no turno vespertino e entre 2,5 e 5% no turno noturno.

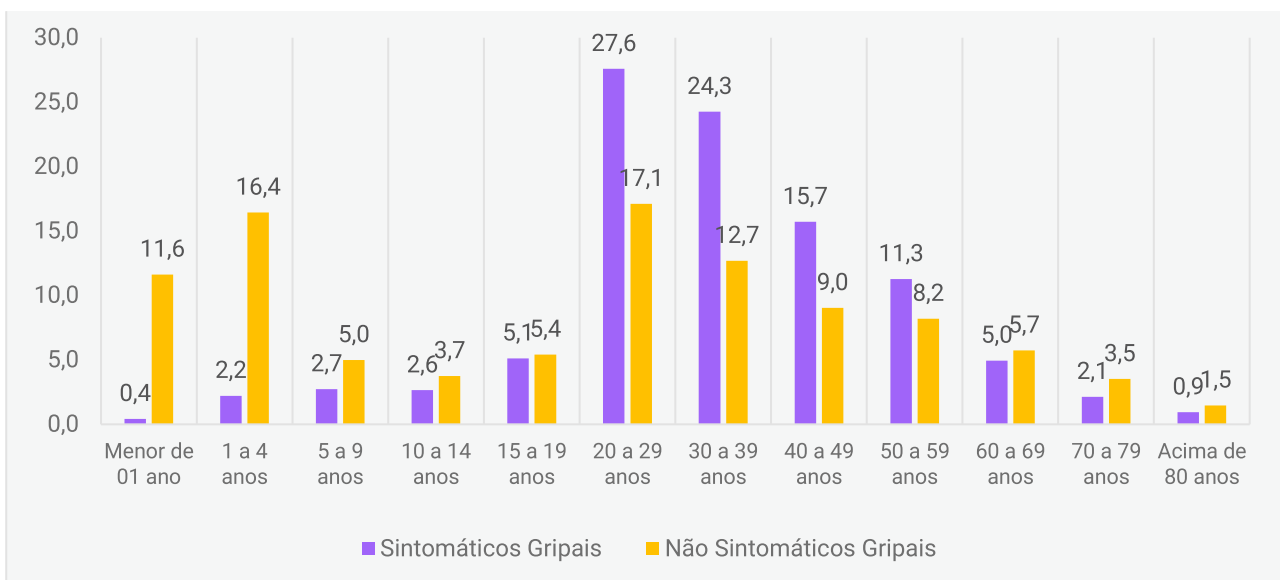
Figura 5. Distribuição percentual de atendimentos realizados e preenchidos no Fast-Track segundo sexo e classificação operacional. Arapiraca/AL, 18/05/2020 a 30/05/2020.



Fonte: Dados locais. *Sujeito à revisão.

Analisando a distribuição percentual dos atendimentos realizados e preenchidos no Fast-Track segundo sexo e classificação operacional (**Figura 5**) percebe-se que há uma variação importante quando comparados os grupos Não Sintomáticos Gripais e Sintomáticos Gripais, sendo que nos dois grupos há uma sobreposição do sexo feminino em relação ao masculino. Foram 54% (632 atendimentos) em pacientes do sexo feminino no grupo Sintomáticos Gripais e 63,6% (1986 atendimentos) em pacientes do sexo feminino no grupo Não Sintomáticos Gripais.

Figura 6. Distribuição percentual dos atendimentos realizados e preenchidos no Fast-Track segundo faixa etária e classificação do motivo da procura pelo usuário. Arapiraca/AL, 18/05/2020 a 30/05/2020.

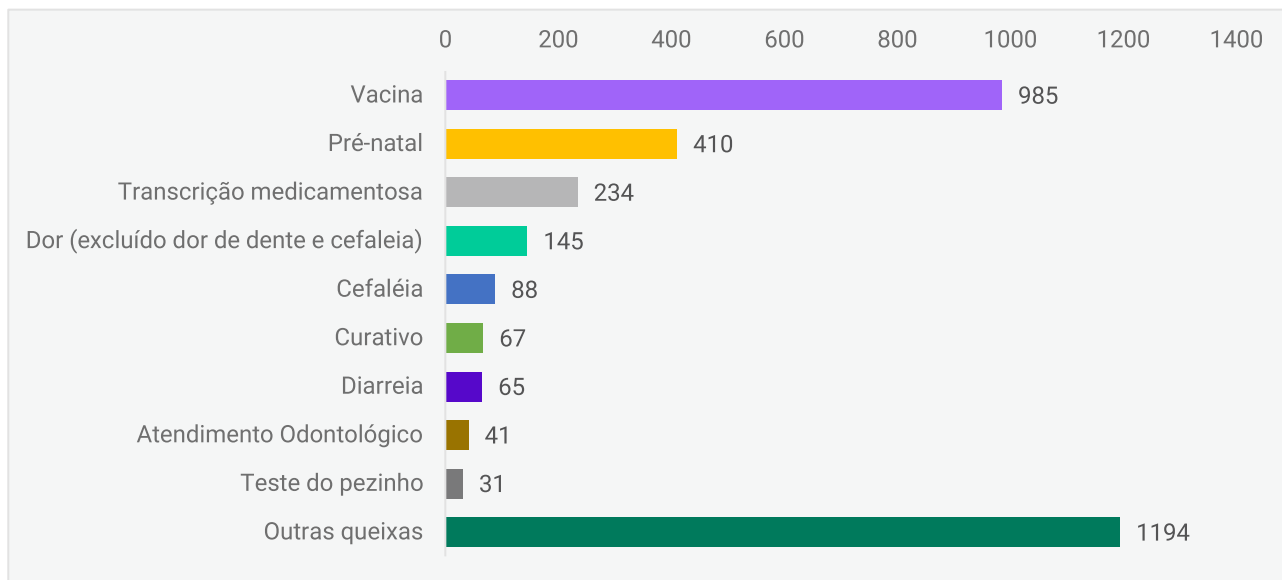


Fonte: Dados locais. *Sujeito a alterações.

A **Figura 6** apresenta a distribuição percentual dos atendimentos realizados e preenchidos no Fast-Track segundo faixa etária entre os dias 18 de maio de 2020 a 30 de maio de 2020. Percebe-se que nos dois grupos de atendimento a faixa etária mais expressiva é a de 20 a 29 anos apesar que com percentuais diferentes, sendo 27,6% (323 atendimentos) para Sintomáticos Gripais e 17,1% (534 atendimentos) para Não

Sintomáticos Gripais. Diferença importante pode ser evidenciada na faixa etária entre 0 e <5 anos sendo que no grupo de Sintomáticos Gripais corresponde a 2,6% (31 atendimentos), já no grupo de Não Sintomáticos Gripais corresponde a 28% (876 atendimentos) dos atendimentos realizados.

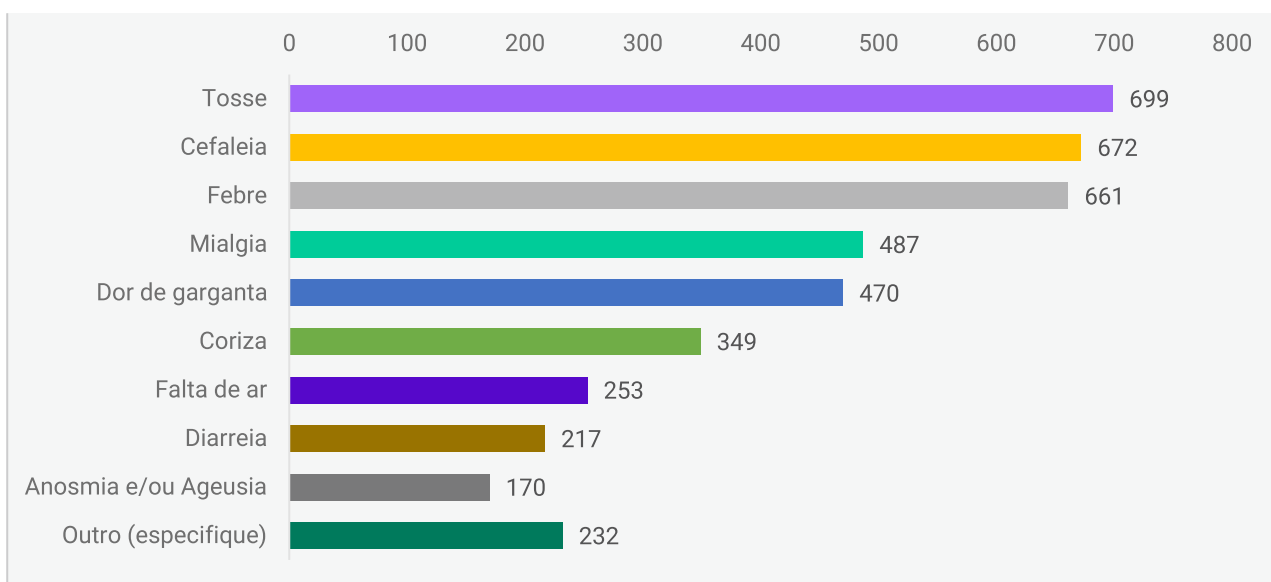
Figura 7. Distribuição quantitativa dos atendimentos a Não Sintomáticos Gripais realizados e preenchidos no Fast-Track segundo motivo da procura pelo usuário. Arapiraca/AL, 18/05/2020 a 30/05/2020.



Fonte: Dados locais. * Sujeito a alterações.

Analisando a **Figura 7** verifica-se que Vacina e Pré-natal correspondem, juntas, a aproximadamente 45% (1395 atendimentos) do total de atendimentos realizados ao grupo de Não Sintomáticos Gripais entre os dias 18 de maio de 2020 a 30 de maio de 2020.

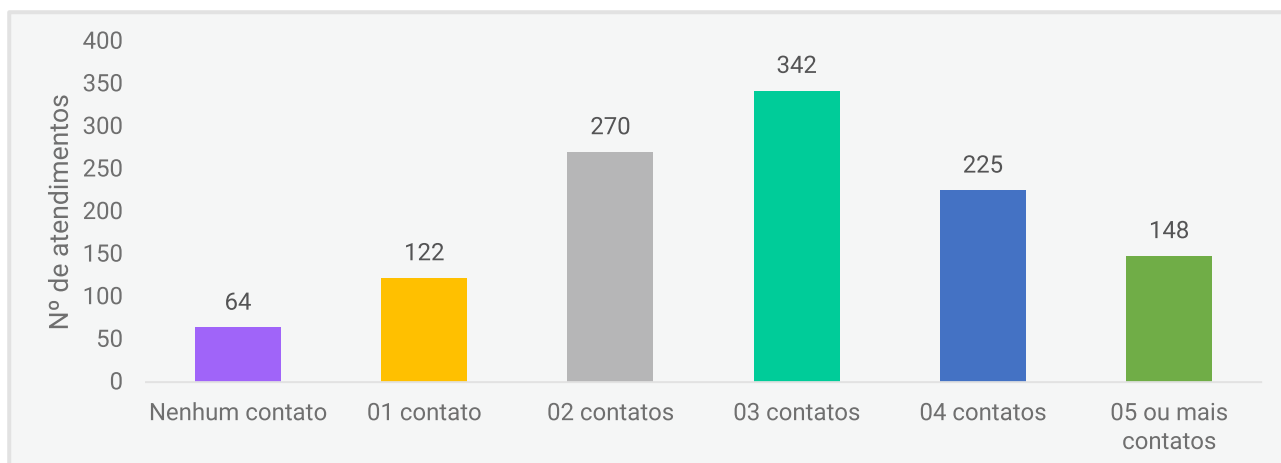
Figura 8. Distribuição quantitativa dos atendimentos a Sintomáticos Gripais realizados e preenchidos no Fast-Track nas UBS segundo queixas apresentadas. Arapiraca/AL, 18/05/2020 a 30/05/2020.



Fonte: Dados locais. *Sujeito a alterações.

Analisando a **Figura 8** verifica-se que Tosse, Cefaleia e Febre foram os sintomas mais referidos entre os 1171 atendimentos realizados ao grupo de Sintomáticos Gripais nas Unidades Básicas de Saúde entre os dias 18 de maio de 2020 a 30 de maio de 2020. Outros sintomas que começam a ganhar destaque no grupo de Sintomáticos Gripais são Anosmia e/ou Ageusia presente em 170 atendimentos (14,5%).

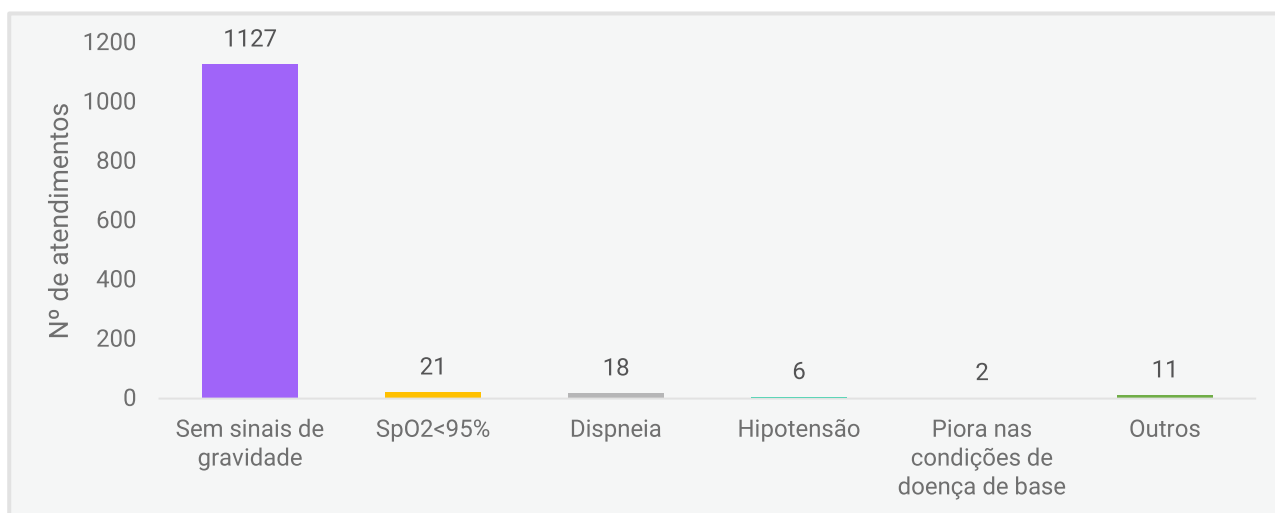
Figura 9. Distribuição quantitativa de atendimentos a Sintomáticos Gripais realizados e preenchidos no Fast-Track segundo quantidade de contatos domiciliares. Arapiraca/Al, 18/05/2020 a 30/05/2020.



Fonte: Dados locais. *Sujeito a alterações.

Analisando a **Figura 9** verifica-se que apenas 5,5% (64 atendimentos) referiram não ter contato domiciliar, 10,4% (122 atendimentos) referiram um contato domiciliar, 23,1% (270 atendimentos) referiram ter 02 contatos domiciliares, 29,2% (342 atendimentos) referiram ter 03 contatos domiciliares, 19,2% (225 atendimentos) referiram ter 04 contatos domiciliares e 12,6% (148 atendimentos) referiram ter 05 ou mais contatos domiciliares.

Figura 10. Distribuição quantitativa dos atendimentos a Sintomáticos Gripais realizados e preenchidos no Fast-Track segundo presença de sinais de gravidade. Arapiraca/Al, 18/05/2020 a 30/05/2020.



Fonte: Dados locais. *Sujeito a alterações.

Ao analisar a **Figura 10** verifica-se que 1127 atendimentos (96,2%) não apresentaram sinal de gravidade durante o atendimento, 21 atendimentos (1,8%) apresentaram Saturação SpO2<95%, 18 atendimentos (1,5%) apresentaram dispneia, 06 atendimentos (0,5%) apresentaram Hipotensão e 11 atendimentos (0,9%) foram classificados por outros sinais que quando analisados fizeram referência a comorbidades existentes, em sua maioria, não correspondendo a sinais de gravidade propriamente dito.

Tabela 2. Distribuição quantitativa de atendimentos a Sintomáticos Gripais realizados e preenchidos no Fast-track segundo grupo de risco. Arapiraca/AL, 18/05/2020 a 30/05/2020.

| Grupo de risco | Nº de atendimentos |
|-------------------------------------|--------------------|
| Sem risco | 1076 |
| Hipertensão Arterial Sistêmica | 25 |
| Diabetes Mellitus | 24 |
| Doenças cardíacas descompensadas | 17 |
| Obesidade grau III (IMC > 40) | 7 |
| Asma controlada | 5 |
| Gestante de alto risco | 4 |
| DPOC e Asma mal controlados | 2 |
| Obesidade Grau II | 2 |
| Imunossupressos | 2 |
| Portadores de doenças cromossômicas | 2 |
| Outros | 25 |

Fonte: Dados locais. *Sujeito a alterações.

Tabela 3. Distribuição quantitativa e percentual de atendimentos a Sintomáticos Gripais realizados e preenchidos no Fast-track segundo conduta adotada. Arapiraca/AL, 18/05/2020 a 30/05/2020.

| | Nº de atendimentos | % de atendimentos |
|---|--------------------|-------------------|
| Isolamento domiciliar - Acompanhar | 761 | 65,0 |
| Alta com orientações | 690 | 58,9 |
| Solicitado Teste Rápido COVID-19 | 616 | 52,6 |
| Encaminhado para Unidade Sentinela | 118 | 10,1 |
| Prescrição de Osetalmivir | 50 | 4,3 |
| Solicitado hemograma | 14 | 1,2 |
| Solicitação de Rx Tórax | 7 | 0,6 |
| Encaminhada ao Hospital Regional | 7 | 0,6 |
| Solicitação TC de tórax | 3 | 0,3 |
| Acionado SAMU por telefone | 2 | 0,2 |
| Solicitado coleta SWAB nasofaringe e orofaringe | 2 | 0,2 |

Fonte: Dados locais. *Sujeito a alterações.

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 01 – 05 de maio de 2020

Boletim 02 – 18 de maio de 2020

Boletim 03 – 02 de junho de 2020

Monitoramento Atendimentos Realizados na Atenção Primária à Saúde do Município de Arapiraca/AL

PREFEITURA DE ARAPIRACA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE ATENÇÃO À 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
Lousanny Caires Rocha Melo
Rafaella Souza Albuquerque

REVISÃO TÉCNICA

Lousanny Caires Rocha Melo
Laura Rossana Acioly de Carvalho Rios
Emmanuelle M^a da Costa Santos

PROJETO GRÁFICO/ DIAGRAMAÇÃO

Coordenadoria Geral de Comunicação

AGRADECIMENTOS:

A TODOS OS PROFISSIONAIS DE SAÚDE

SECRETARIA DE
SAÚDE



PREFEITURA DE
ARAPIRACA