



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARIQUEMES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



**RELATÓRIO CIRCUNSTANCIADO DAS AÇÕES DE ENFRENTAMENTO AO CORONAVÍRUS NO
MUNICÍPIO DE ARIQUEMES/RO**

ARIQUEMES- RO
Setembro/2020



APRESENTAÇÃO

O primeiro protocolo para caso suspeito de COVID-19 foi realizado no município de Ariquemes no mês de março de 2020. Através de reuniões técnicas e com a construção do Plano de Contingenciamento ao Coronavírus em um tempo recorde foi possível implantar a Central de Contingenciamento ao Novo Coronavírus, posteriormente a Central de Afecções Respiratórias-CAR com a propositura de concentrar os atendimentos de síndromes gripais em um único local de referência para população.

Em seguida, à medida que os casos foram confirmados e com o grande número de procura por atendimentos e internações, foi emergente a ampliação da estrutura física como incremento de recursos humanos para combater esse agravo. O CAR passou a atender exclusivamente internações e assim foi implantado 18 leitos de Unidade de Terapia Intensiva para os pacientes graves que necessitassem de cuidados mais intensivos e mais 16 leitos para internações clínicas. Foi realizado processo seletivo para contratação de mais de 100 profissionais da saúde.

Na atual conjectura, os atendimentos ambulatoriais continuam sendo realizados uma parte no CAR ambulatório, estruturado nas dependências da Escola Estadual de Jovens e Adultos - CEEJAR, e outras três Unidades Básicas de Saúde (UBS 5, 6 e 9) de forma descentralizada incorporaram o serviço e conseguem prestar esse atendimento de forma segura, com utilização de todos os protocolos estabelecidos pelo Ministério da Saúde e ainda assim continuam realizando os atendimentos de rotina para uma UBS.

Como ação preventiva foi realizada a atividade pioneira da entrega da medicação da Ivermectina onde mais de 100 mil doses da medicação foram distribuídas a população entre os meses de julho a agosto.

Em suma é salutar reforçar que nosso município tem se destacado através das várias iniciativas, pioneiras, para o combate desse agravo.

O relato que segue abaixo sintetiza as atividades de enfrentamento à COVID-19 nesses quase 6 (seis) meses de pandemia. Contextualiza a gestão da assistência à COVID e suas Unidades de Atendimentos com as respectivas produções, recursos humanos disponíveis e faz um resumo epidemiológico no cenário atual. Traz também informações acerca dos recursos orçamentários recebidos e empenhados para o combate à COVID-19.



1. GESTÃO DA ASSISTÊNCIA AO COVID-19

A SEMSAU reorganizou o sistema municipal de saúde para o enfrentamento à COVID-19, definindo atribuições necessárias aos diferentes níveis de atenção de saúde no município.

São os principais pontos de atenção no enfrentamento à COVID-19:

1.1 CENTRAL DE CONTINGENCIAMENTO AO COVID-19

A Central de contingenciamento foi implantada no mês março do corrente ano quando foi identificado o primeiro caso suspeito de Coronavírus, a mesma conta com um serviço de Atendimento Telefônico para que a população possa sanar suas dúvidas quanto às Doenças Respiratórias e onde as pessoas receberão orientações sobre a disponibilidade de procedimentos adotados por esta Secretaria. Esta central de atendimento conta com 4 (quatro) médicas e 1 (uma) enfermeira, 01 (um) psicólogo, 01 (um) auxiliar de regulação médica, para a realização dos atendimentos e acompanhamento de pacientes positivos que ficam em quarentena em suas residências. Esse acompanhamento pode ocorrer através de vídeo chamada, atendimento residencial (onde a equipe se desloca até a residência do paciente).

O monitoramento diário por um período de 10 dias a partir do primeiro atendimento realizado. Foi instituído para o acompanhamento dos pacientes sintomáticos respiratórios leves que estão em isolamento domiciliar. Esse monitoramento é realizado por telefone ou, caso não seja possível, por meio de visita domiciliar. De acordo com a avaliação do quadro clínico, o paciente pode receber alta, ser encaminhado para um Hospital de Campanha COVID-19.

Quadro 01 - Atividades desenvolvidas no Central de Contingenciamento

Tipos de Atendimentos	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto
Atendimentos/ Acompanhamentos de Pacientes Suspeitos e Confirmados de COVID-19.	27	350	1.527	3.535	4.790	5.121

Fonte: Secretaria Municipal de Saúde



1.2 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

Os atendimentos a casos suspeitos de COVID-19 estão em processo de descentralização para as Unidades Básicas de Saúde. O processo de descentralização iniciou com a abertura de unidades para atendimentos sintomáticos, com coleta de material para confirmação e tratamento dos sintomas, sendo elas:

- Unidade Básica de Saúde Setor 09 início das atividades COVID em 02 de junho de 2020.
- Unidade Básica de Saúde Setor 05, início das atividades COVID em 15 de julho de 2020.
- Unidade Básica de Saúde Setor 06, início das atividades COVID em 27 de julho de 2020.

Casos graves são estabilizados e encaminhados ao CAR (Hospital de Campanha).

Nos meses de junho a agosto foram realizados o total de 3.007 atendimentos médicos a pacientes suspeitos COVID-19, com avaliação dos sintomas e indicação de testagem conforme início dos sintomas.

Quadro 2 – Quantitativo de atendimentos médicos a casos suspeitos de COVID, nas UBS, em Ariquemes, no período de junho a agosto de 2020.

Meses	UBS 09	UBS 05	UBS 06
JUNHO	241	0	0
JULHO	494	193	121
AGOSTO	500	679	779

Fonte: e-SUS AB PEC | Versão 3.2.31 Sistema fornecido pelo Ministério da Saúde



1.3 CENTRO DE AFECÇÕES RESPIRATÓRIAS – CAR

O Centro de Afecção de Afecções Respiratórias - CAR, foi implantado com objetivo de realizar atendimentos a pacientes suspeitos ou confirmados de coronavírus, realiza atendimentos ambulatoriais, Raio – X, gasometrias, exames laboratoriais, internações hospitalares, por demanda espontânea e referenciada.

Em relação aos leitos de UTI, possuímos 18 leitos habilitados pelo Ministério da Saúde, os demais estão sendo custeado exclusivamente pelo município, foi solicitado ampliação para 10 leitos, entretanto estamos aguardando a chegada de alguns equipamentos, a exemplo de ventiladores, bombas de infusão para o funcionamento dos leitos, bem como o custeio do Ministério da Saúde.

Quadro 03 – Números de leitos segundo Tipo, 2020.

Tipo de Leitos	Quantidade de Leitos
Clínicos /Adultos	14
Pediátricos	02
UTI adulto	18
Total	34

Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, 2020.

Atualmente o quadro de Recursos Humanos, é composto por 184 servidores, conforme tabela abaixo.

Tabela 01 - CNES - Recursos Humanos – Principais Ocupações, Hospital Regional de Ariquemes, período: Julho/2020.

OCUPAÇÕES E GERAL	ATENDE SUS
PESSOAL DE SAÚDE - NÍVEL SUPERIOR	74
PSICÓLOGO	01
Psicólogo	01
BIOQUÍMICO/FARMACÊUTICO	06
Farmacêutico/Bioquímico	06
CLÍNICO GERAL/INTENSIVISTA	38
Médico Clínico	38
ENFERMEIRO	20
Enfermeiro	20



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARIQUEMES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



FISIOTERAPEUTA	08
Fisioterapeuta Geral	08
PEDIATRA	01
Médico Pediatra	01
PESSOAL DE SAÚDE - NÍVEL TÉCNICO TÉCNICO/AUXILIAR	80
TÉCNICO DE ENFERMAGEM	70
Técnico de enfermagem	70
TÉCNICO E AUXILIAR DE LABORATÓRIO	10
Técnico em patologia clínica	10
PESSOAL DE SAÚDE - QUALIFICAÇÃO ELEMENTAR	30
Assistente Administrativo	10
Auxiliar de Farmácia	04
Trabalhador de serviços de manutenção	11
Motorista	05
TOTAL	184

FONTE: CNES/Ocupações em Geral, Julho/ 2020.

No quadro abaixo apresentaremos os principais procedimentos realizados no Centro de Afecções Respiratórias. Ressaltamos que os referidos dados poderão sofrer alterações tendo em vista revisões de prontuários, alterações e inclusões de novos procedimentos na tabela SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS do Ministério da Saúde.

Quadro 04 – Principais Procedimentos realizados no Centro de Afecções Respiratórias - CAR

Tipos de Atendimentos	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto
Acolhimento com Classificação de Risco	911	911	1.374	3.523	4.364	4.481
Aferição de Pressão Arterial	911	911	1.374	3.523	4.364	4.364
Consulta médica na Atenção Especializada	582	1.788	1.374	3.523	4.364	4.481
Realização de tomografias	-	06	37	24	51	63
Eletrocardiograma	-	-	21	58	166	151
Gasometria Arterial	Em apuração					

Fonte: Secretaria Municipal de Saúde

Obs: Dados referentes aos últimos meses, sujeitos a atualização.



Quadro 05 – Internações Hospitalares no Centro de Afecções Respiratórias - CAR

Tipos de Atendimentos	Abril	Maiο	Junho	Julho	Agosto
Internações Hospitalares (Enfermarias e Unidade de Terapia Intensiva – UTI).	30	45	83	104	111
Internações Pediátricas	12	08	10	5	02

Fonte: Secretaria Municipal de Saúde

Obs: Dados referentes aos últimos meses, sujeitos a atualização.

1.4 AÇÕES DE CONTROLE DA COVID-19

Foi realizado a distribuição do medicamento Ivermectina com fins profiláticos no período de 17 de Julho a 15 de Agosto de 2020. Os pacientes passaram por triagem, sendo submetidos à aferição da temperatura, pesagem e assinatura do Termo de Consentimento, atendimentos médicos e posteriormente receberam as suas doses do medicamento.

Os pacientes positivos estão recebendo visitas domiciliares da equipe médica, sendo ofertado a ivermectina como profiláticos aos contatos.

Quadro 06 – Quantidade de pessoas atendidas

Tipos de Atendimentos	Julho /Agosto
Atendimentos Médicos	15.854
Distribuição do Medicamento Ivermectina	117.968

Fonte: Hórus

2. RESUMO EPIDEMIOLÓGICO

O enfrentamento ao agravo novo Coronavírus SARS COV-2 tem exigido do setor de epidemiologia um trabalho engajado tanto com a rede de atenção básica, alta e média complexidade como rede privada (suplementar) hospitais e laboratórios privados.

Todas as unidades que atendem exame laboratorial bem como consultas aos suspeitos de COVID devem fazer a notificação e reportar ao setor de epidemiologia até 24



horas da coleta ou suspeita. Toda notificação é realizada on-line, o próprio profissional faz o seu auto-cadastro e todas as orientações pertinentes a lançamentos, dúvidas são sanadas pelo setor de epidemiologia que tem mantido um bom relacionamento com todas as esferas de atendimento.

2.1 Casos confirmados, óbitos, letalidade e mortalidade por COVID-19

Até o dia 31 de agosto foram investigadas 15.477 pessoas. Dessas, foram confirmados 4.478 casos o que representa uma taxa de incidência de 4.088,63%. Foram descartados por resultado do teste negativo 10.031 casos e aguardavam resultado de exame 968 pessoas.

Dos casos confirmados pelo COVID-19 foram curadas até a data informada 3.900 pessoas, o que representa uma taxa de curados de 87,09%.

A taxa de letalidade do município nesse dia estava cursando em 1,71% menor que a de Rondônia 2,08% e a do Brasil 3,01%.

Tabela 2 – Casos confirmados, óbitos, curados, população, letalidade, incidência e mortalidade por COVID-19, de residentes em Ariquemes/RO, 2020.

INDICADORES	VALOR
Casos Confirmados	4.478
Óbitos	77
Curados	3.900
População*	109.523 hab.
Letalidade	1,71%
Incidência	4.088,63%
Mortalidade	70.30%

Fonte: * Estimativa IBGE 2020. Dados epidemiológicos E-SUS-VEe covid.saude.gov.br. Acesso em 31/08/2020.

2.2 Distribuição de casos confirmados e óbitos por COVID-19

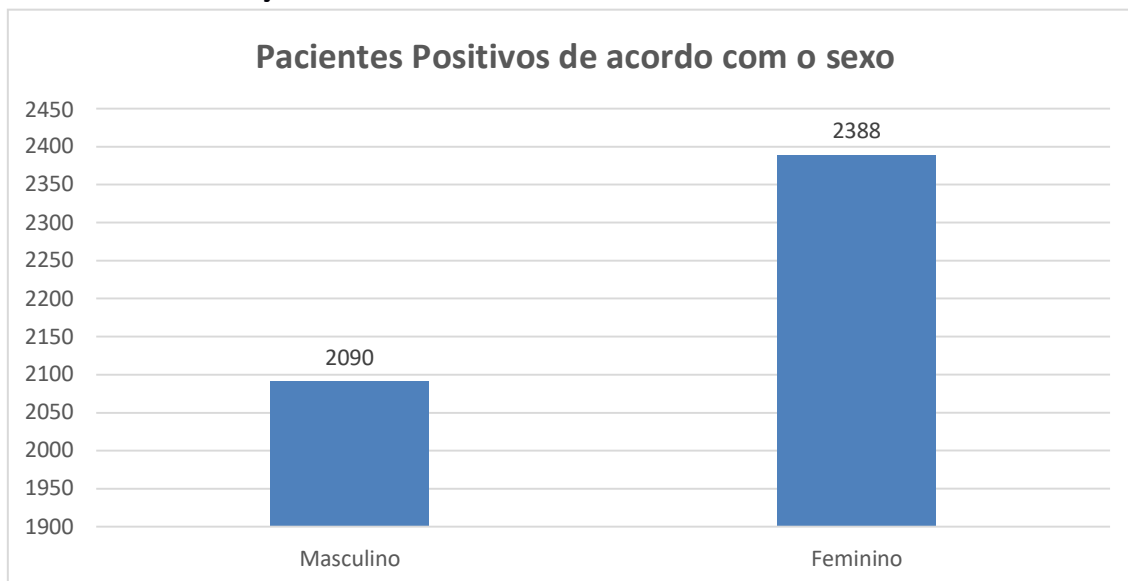
Segundo sexo, a população feminina teve maior número de contaminadas com 2.388 casos (53,33%) e masculina 2090 (46,67%). Conforme informações contidas no gráfico 1.



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARIQUEMES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Gráfico 1- Distribuição de Casos Confirmados no Sexo.



Fonte: E-SUS-VE Acesso em 31/08/2020.

Em relação aos casos confirmados por sexo nas mulheres a faixa etária com maior número de casos positivos foi entre 30 e 39 anos com 26,28%, em segundo lugar a faixa etária de 20 a 29 anos com 22,1% e em terceiro 40 a 49 anos com 19,75%. Segue informações a seguir na Tabela 2.

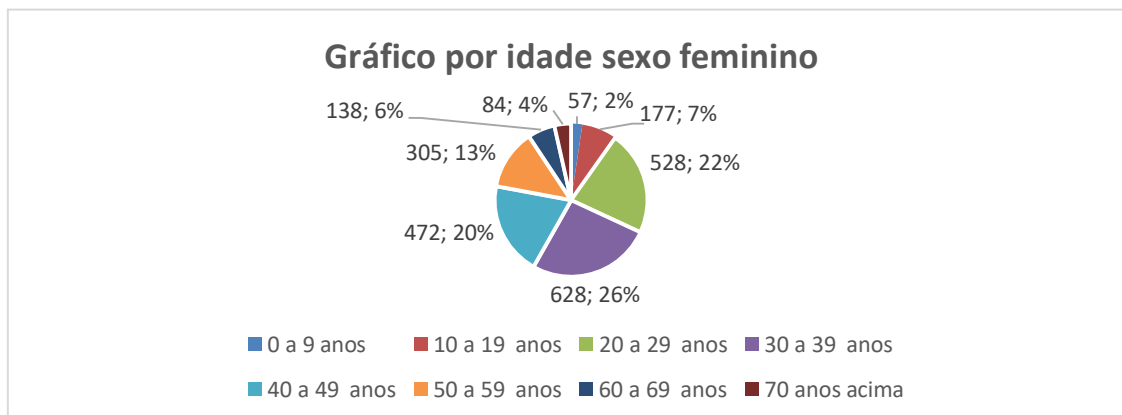
Tabela 3– Distribuição de casos confirmados segundo faixa etária, sexo, óbitos e faixa etária e óbitos e faixa etária e sexo por COVID-19, de residentes em Ariquemes/RO, 2020.

Faixa etária	Casos Confirmados Segundo Faixa Etária		Casos Confirmados Segundo Faixa Etária por Sexo				Óbitos Segundo Faixa Etária		Óbitos Segundo Faixa Etária por Sexo			
	Nº	%	Masculino		Feminino		Nº	%	Masculino		Feminino	
			Nº	%	Nº	%			Nº	%	Nº	%
0 a 9 anos	119	2,65	62	2,96	57	2,38	0	0	0	0	0	0
10 a 19 anos	326	7,27	149	7,12	177	7,4	1	1,3	0	0	1	3
20 a 29 anos	928	20,71	400	19,1	528	22,1	1	1,3	0	0	1	3
30 a 39 anos	1107	24,70	478	22,9	629	26,28	5	6,5	3	6,8	2	6
40 a 49 anos	900	20,08	428	20,4	472	19,75	9	11,7	5	11,3	4	12,1
50 a 59 anos	633	14,17	330	15,8	303	12,76	14	18,1	10	22,7	4	12,1
60 a 69 anos	282	6,29	144	6,9	138	5,77	15	19,4	9	20,4	6	25
70 anos acima	183	4,08	99	4,73	84	3,51	32	41,5	17	38,6	15	45,5
Total de casos	4478	100	2090	100	2388	100	77	100	44	100	33	100

Fonte: E-SUS-VE Acesso em 31/08/2020.



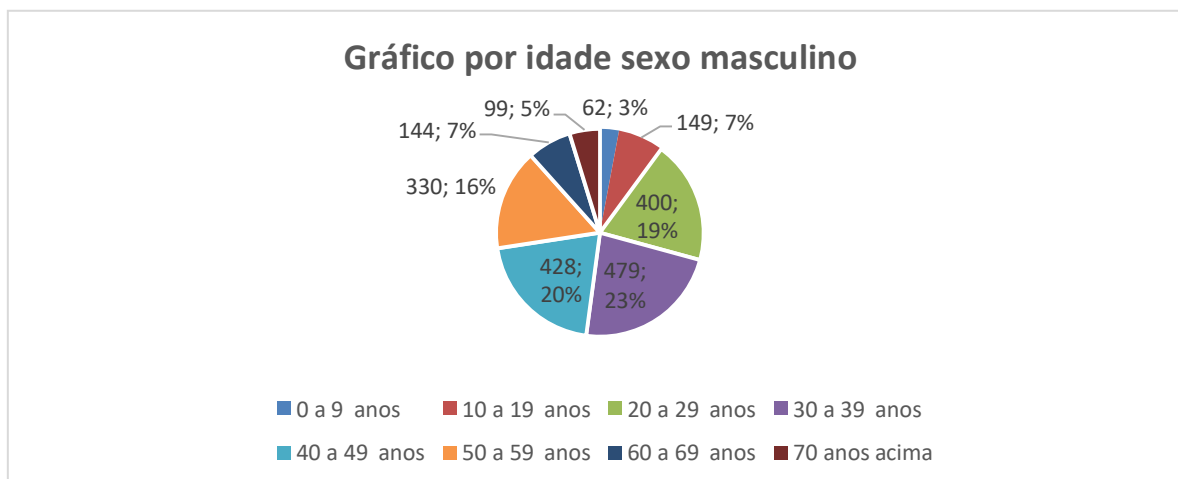
Gráfico 2- Distribuição de Casos Confirmados no Sexo Feminino.



Fonte: E-SUS-VE Acesso em 31/08/2020.

Entre os homens a faixa etária de 30 a 39 anos foi o primeiro lugar de positivados com 22,9%, seguido de 40 a 49 anos com 20,4% e em terceiro lugar a idade entre 20 a 29 anos com 19,1%.

Gráfico 3- Distribuição de Casos Confirmados no Sexo Masculino



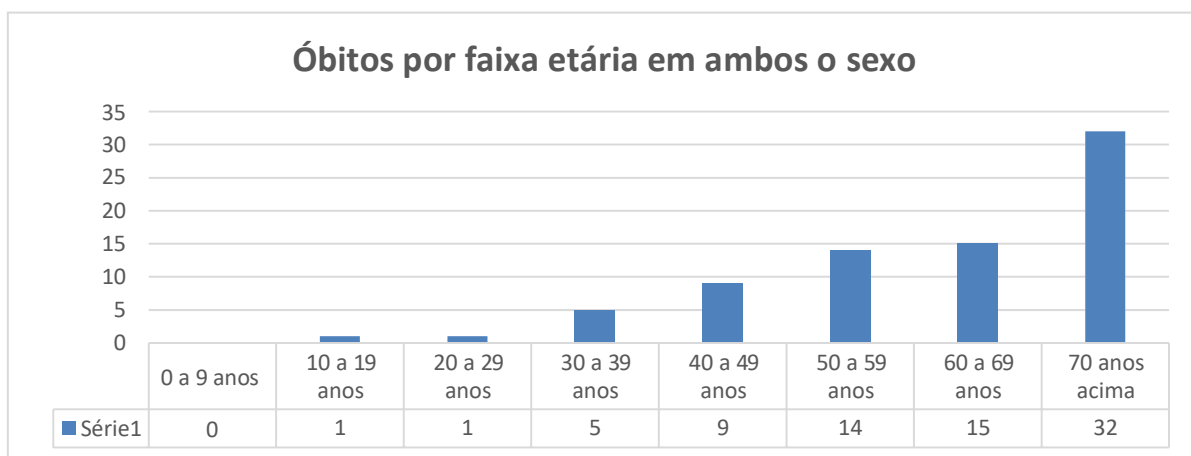
Fonte: E-SUS-VE Acesso em 31/08/2020.

2.3 Distribuição dos óbitos por sexo, local de Unidade de Saúde de ocorrência

Foram registrados até o presente dia 77 óbitos, sendo 44 do sexo masculino (57,15%) e 33 do sexo feminino (42,85%). Sobre os óbitos a faixa etária acima de 70 anos tanto no sexo feminino como masculino foi onde se registrou maior ocorrência conforme distribuído no gráfico 4.



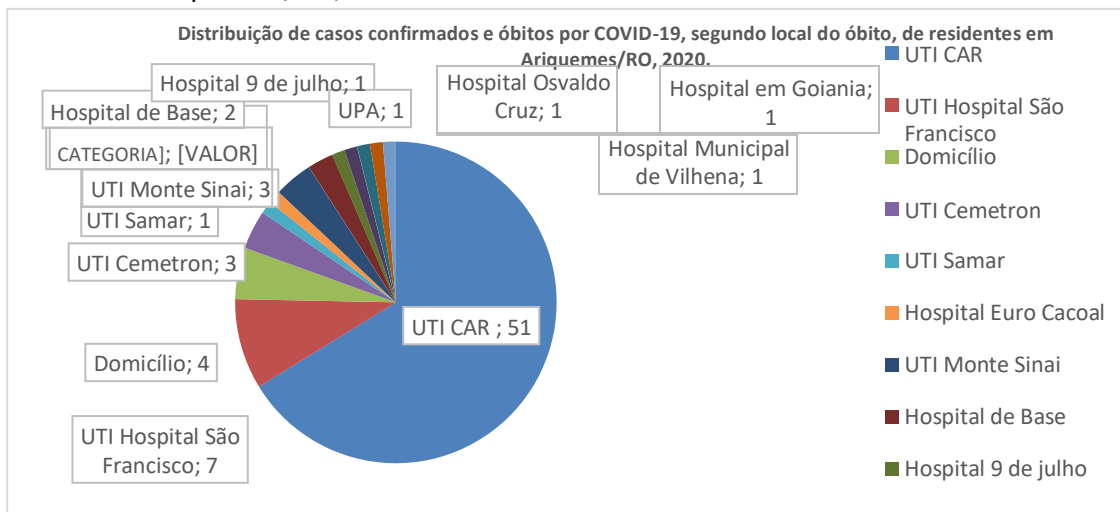
Gráfico 4- Distribuição de Óbitos por faixa etária em ambos o sexo.



Fonte: E-SUS-VE Acesso em 31/08/2020.

Em relação ao local de ocorrência de óbitos, os primeiros óbitos ocorridos no município foram em outras localidades, no município de Porto Velho sendo na UTI do CEMETRON e UTI SAMAR conforme gráfico 5,. O primeiro óbito ocorrido no Centro de Afecções Respiratórias foi registrado no dia 17/05/2020.

Gráfico 5- Distribuição de casos confirmados e óbitos por COVID-19, segundo local do óbito, de residentes em Ariquemes/RO, 2020.



Fonte: E-SUS-VE Acesso em 31/08/2020.

2.4 Distribuição dos casos confirmados por bairro de ocorrência

Todo o perímetro urbano de Ariquemes teve pacientes testados. Os 05 (cinco) bairros onde ocorreram o maior número de investigações foram respectivamente setor 09, 02, 05, 06 e 03. Conforme a tabela 4 demonstrado abaixo.



Tabela 4- Distribuição dos casos confirmados nos bairros/localidades com maior número de ocorrência.

Bairro	Total de testados	Número de negativos	Número de confirmados	Numero de curados	Aguardando resultado
Setor 09	1226	762	389	330	75
Setor 02	1085	742	271	248	72
Setor 05	1015	656	278	247	81
Setor 06	1006	633	283	248	90
Setor 03	985	643	264	233	78

Fonte: E-SUS-VE Acesso em 31/08/2020.

2.5 Distribuições dos casos confirmados de acordo com o método de diagnóstico

Conforme definição de caso do Ministério da Saúde pode-se classificar como confirmado para COVID mesmo situações onde não haja realização de exames para confirmação laboratorial como a seguintes:

Confirmação por critério clínico: caso de síndrome gripal- SG ou síndrome respiratória aguda grave- SRAG associada a perda de paladar e olfato, sem outra causa pregressa.

Confirmação por clínico epidemiológico: caso de síndrome gripal- SG ou síndrome respiratória aguda grave- SRAG com histórico de contato domiciliar, nos 14 dias anteriores ao aparecimento dos sinais e sintomas com caso confirmado para COVID-19.

Confirmação por clínica imagem: quando existir na tomografia ou raio X opacidade vidro fosco periférico, bilateral, multifocal e ainda sinal de halo reverso.

Confirmação por critério laboratorial: pode-se confirmar pelos métodos:

Biologia molecular RT-PCR: considerado padrão ouro, realizado entre 3º e 7º dia de sintomas. No município realizamos a coleta com swab, encaminhamos ao Laboratório Central –Lacen, com prazo entre 3 a 7 dias pra entrega do resultado.

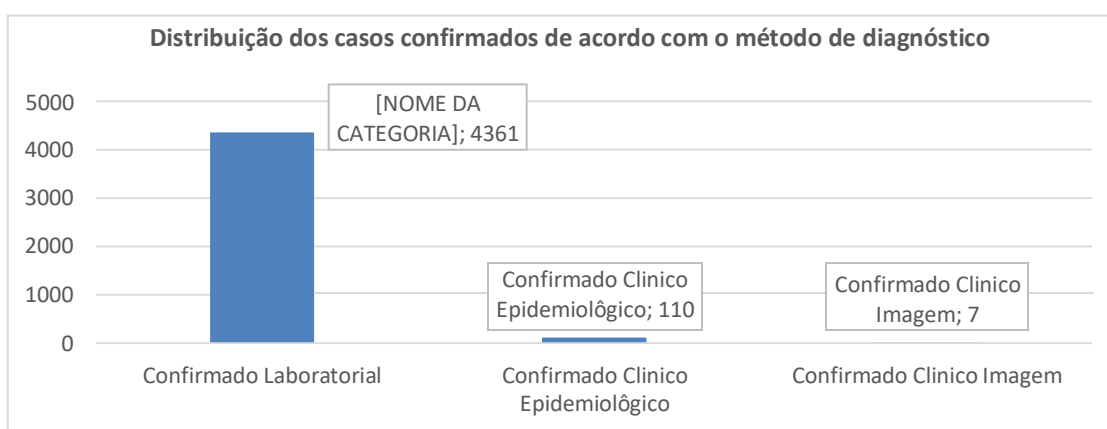
Imunológico: Pode ser realizado tanto ensaio por Elisa, imunocromatografia e eletroquimioluminescência. No município realizamos a testagem rápida antígeno (entre 3º e 7 dias de sintomas) e anticorpos (a partir do 7º dia ate 14º dia de sintomas).

Os laboratórios particulares também realizam os mesmos métodos que o município, ressaltando-se que o PCR tem o mesmo prazo para entrega.



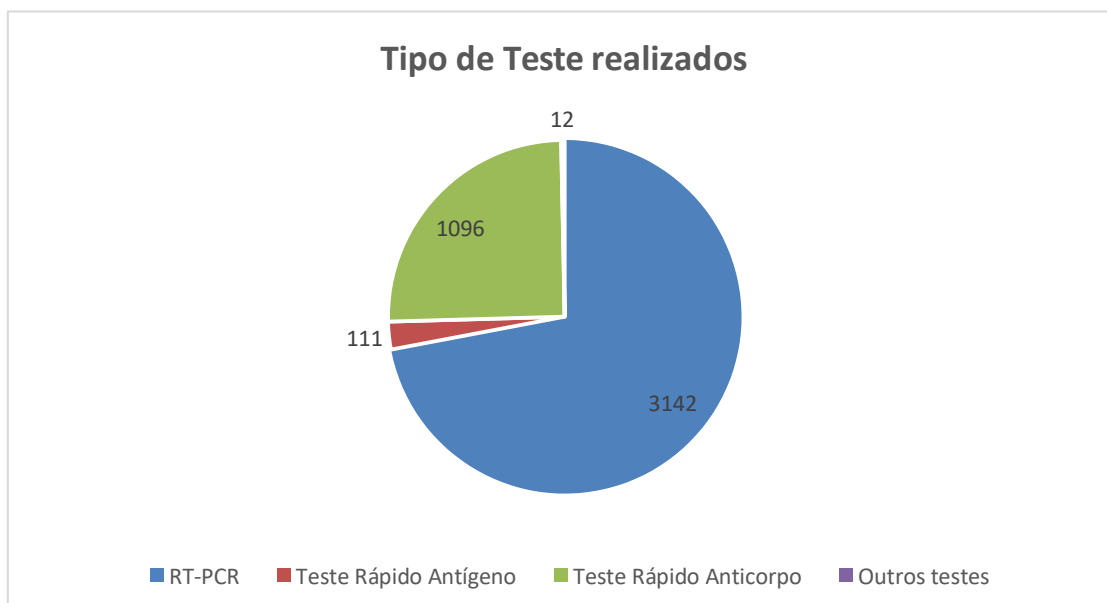
Embora o município possa classificar casos confirmados por outros critérios que não o laboratorial, pelos investimentos realizados para aquisição de insumos laboratoriais até o momento 97,39% dos casos foram confirmados por laboratório (PCR ou teste rápido) e 2,61% clínico epidemiológico e imagem.

Gráfico 6- Distribuição dos casos confirmados de acordo com o método de diagnóstico (Confirmado Laboratorial, Confirmado Clínico Epidemiológico e Confirmado Clínico e Imagem).



Fonte: E-SUS-VE Acesso em 31/08/2020.

Gráfico 7- Distribuição dos casos confirmados de acordo com o Tipo de Teste realizados (RT-PCR, Teste Rápido Antígeno, Teste Rápido Anticorpo e outros).



Fonte: E-SUS-VE Acesso em 31/08/2020.



2.6 Profissionais da área da saúde testados para o COVID -19

A introdução de casos confirmados de COVID-19 iniciou primeiramente pela Unidade de Pronto Atendimento- UPA, a priori não se pode estabelecer o vínculo epidemiológico do primeiro caso. Portanto as gerências das unidades de saúde municipais foram orientadas a averiguar a situação de saúde do funcionário antes da entrada para o plantão. Sintomatologias gripais e inespecíficas como cefaleia, diarreia, perda de paladar e olfato devem ser informados pelo funcionário para que o mesmo seja afastado para testagem. Foram realizadas testagem mesmo em assintomáticos das unidades hospitalares e unidades de saúde municipais.

Os profissionais do sexo feminino foram as mais testadas conforme distribuição da tabela 5 abaixo.

Tabela 5—Distribuição de casos em Profissionais da área da saúde, por sexo e categoria, testados para o COVID-19, de residentes em Ariquemes/RO, 2020.

Categoria	Total geral	Fem. total	Fem. negativo	Fem. positivo	Mas. total	Mas. negativo	Mas. positivo	Total aguardando
Técnico (a) e auxiliar de enfermagem	257	226	173	58	31	23	08	40
Enfermeiros (a)	166	132	110	22	34	28	05	28
Médicos (a)	115	55	49	04	60	48	10	04
Demais categorias da saúde	331	234	182	40	97	67	26	16
Total geral	959	737	514	124	222	166	49	88

Fonte: E-SUS-VE Acesso em 31/08/2020.



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARIQUEMES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



3 RECURSOS FINANCEIROS

Em relação aos investimentos em combate a Pandemia do Coronavírus, apresentaremos as receitas recebidas, conforme quadro abaixo.

Tabela 6 – Receitas recebidas, Ariquemes–Ro/2020.

DOCUMENTO	RECURSO	VALOR
Resolução 107-2020-CIB (Port 480/MS/2020)	Enfrentamento COVID-19	318.228,21
Resolução 106-2020-CIB (Port 480/MS/2020)	Enfrentamento COVID-19	218.832,42
Portaria 774/2020/MS	Enfrentamento COVID-19	2.051.223,89
Portaria 861/2020/MS	UTI's Adulto II COVID-19	876.000,00
Lei Municipal 2.383/2020	Enfrentamento COVID-19	187.200,00
Lei Compl 173/2020	Enfrentamento COVID-19	1.447.614,39
Portaria 1.666/MS/2020	Enfrentamento COVID-19	6.148.274,00
Portaria 1.857/MS/2020	Enfrentamento COVID-19	137.196,00
Portaria 1.918/MS/2020	UTI's Adulto II COVID-19	1.728.000,00
Portaria 1.968/MS/2020	UTI's Adulto II COVID-19	288.000,00
TOTAL		13.400.568,91

Fonte: FMS/2020.

Em relação às despesas, estão disponibilizados no portal da transparência da Prefeitura.

Disponível

em:

http://transparencia.ariquemes.ro.gov.br/transparencia/index.php?link=aplicacoes/licitacao/frmlicitacao_covid&nomeaplicacao=covid&token=b0c54575537ad889ebbead20ea51b3e2