



Os primeiros casos confirmados de Doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19) importados, mas em residentes de Porto Velho, foi em 21/03/2020, sendo dois casos do sexo masculino, de 35 e 45 anos, que apresentaram os primeiros sintomas em 14 e 16 de março de 2020, respectivamente. O primeiro caso autóctone, do município, apresentou os primeiros sintomas em 18/03/2020 e foi confirmado em 31/03/2020. Dia 29/03/2020, ocorreu o primeiro óbito de um caso autóctone, confirmado por diagnóstico laboratorial, para o COVID-19.

Após 50 dias do primeiro caso confirmado em Porto Velho, em 09 de maio de 2020, o município possui 961 casos e 27 óbitos por COVID e 07 óbitos em investigação. Sendo que o estado de Rondônia apresentou, nesta mesma data, 1.263 casos e 41 óbitos. Enquanto que o Brasil contabilizou 155.939 casos e 10.627 óbitos (<https://covid.saude.gov.br/>). Apresentamos na tabela 1, casos confirmados e óbitos, por COVID-19, de residentes em Porto Velho.

Tabela 1 - Casos confirmados, óbitos, letalidade e mortalidade por COVID-19, de residentes em Porto Velho/RO, 2020

INDICADORES	VALOR
Casos Confirmados	961
Nº de óbitos	27
Letalidade	2,8 %
População	529.544 hab.
Mortalidade por 100.000 hab.	5,1/100.000 hab.

Fonte: eSUS VE e Gal/DVS/Semusa, acessado em 09/05/2020

A taxa de letalidade no Brasil, no dia 09/05, foi 6,8%., maior que a de Porto Velho, que foi de 2,8%.

Em Porto Velho, quanto a faixa etária dos casos confirmados mais de 80% estão entre 20 a 59 anos e 85,1% dos que foram a óbito tinham mais de 50 anos, conforme tabela 2



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

04

Comando de Operações de Emergência em Saúde Pública pelo COVID-19,
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE/DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

CORONAVÍRUS (COVID-19)

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19) EM PORTO VELHO

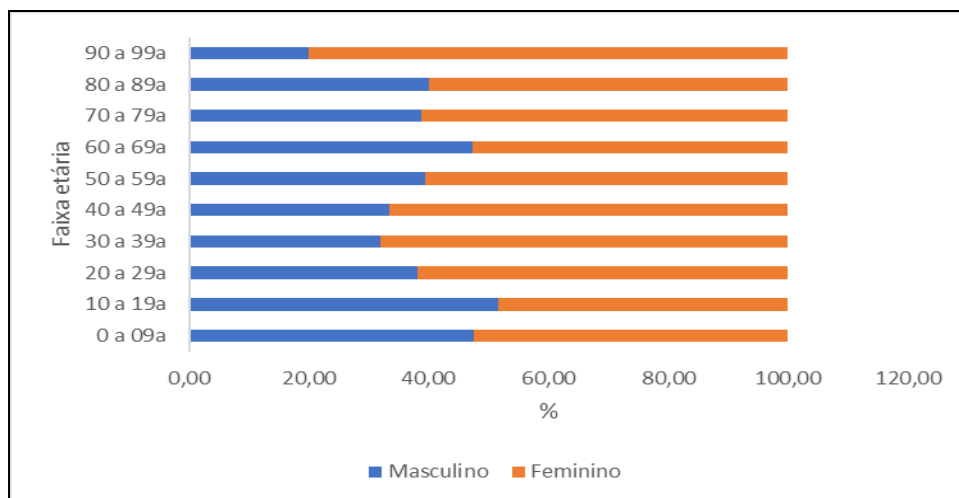
09 de maio de 2020/semana epidemiológica nº 19 (03/05 a 09/05/2020)

Tabela 2 – Distribuição de casos confirmados e óbitos por COVID-19, segundo faixa etária, de residentes em Porto Velho/RO, 2020

FAIXA ETÁRIA	CASOS CONFIRMADOS		ÓBITOS	
	nº	%	Nº	%
0 a 9a	21	2,2	-	-
10 a 19a	33	3,4	-	-
20 a 29a	155	16,1	-	-
30 a 39a	294	30,6	3	11,1
40 a 49a	225	23,4	1	3,7
50 a 59a	122	12,7	4	14,8
60 a 69a	78	8,1	9	33,3
70 a 79a	18	1,9	5	18,5
80 a 89a	10	1,0	1	3,7
90 a 99a	5	0,5	4	14,8
TOTAL	961	100	27	100

Fonte: eSUS VE/DVS/Semusa/PMPV, acessado em 09/05/2020

Quanto ao sexo, 63,4% (609) dos casos foram em mulheres e 36,6% (352) em homens. O sexo feminino foi mais acometido em 90% das faixas etárias, sendo as maiores proporções de 90 a 99 anos (80,0%), 30 a 39 anos (68,0%) e de 40 a 49 anos (66,7%). Enquanto que o sexo masculino teve maior proporção apenas na faixa etária de 10 a 19 anos (51,5%), conforme figura 1.

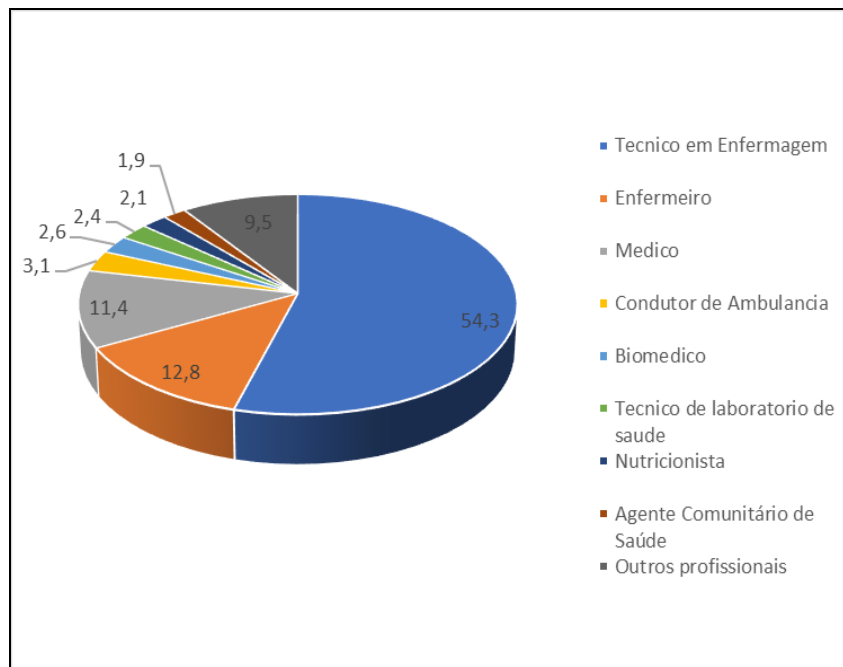


Fonte: eSUS VE/DVS/Semusa/PMPV, acessado em 09/05/2020

Figura 1 – Frequência de casos confirmados por COVID-19, segundo faixa etária e sexo, de residentes em Porto Velho/RO, 2020



É importante frisar, que a doença é de fácil transmissão e assim a equipe de profissionais de saúde é a que tem maior risco para se infectar. Temos um leque de profissionais de saúde, que estão desenvolvendo suas atividades na atenção e assistência em saúde, quer seja na atenção primária, secundária ou terciária. Os profissionais de saúde infectados pelo COVID-19, representam 43,9% do total de infectados em Porto Velho. Os profissionais que apresentam o maior percentual de positividade pela doença são: Técnicos e Auxiliares de Enfermagem (54,3%) e Enfermeiros (12,8%), conforme figura 2.



Fonte: eSUS VE/DVS/Semusa/PMPV, acessado em 09/05/2020

Figura 2 – Frequência de casos confirmados por COVID-19 em Profissionais de Saúde, segundo categoria profissional, em Porto Velho/RO, 2020

Dentre os profissionais infectados, 75% (306) são do sexo feminino, sendo que a faixa etária com mais infectados é de 30 a 39 anos, representando 40,0% (169) dos casos e de 40 a 49 anos com 26,8% (113), dos casos, conforme tabela 3.



CORONAVÍRUS (COVID-19)

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19) EM PORTO VELHO

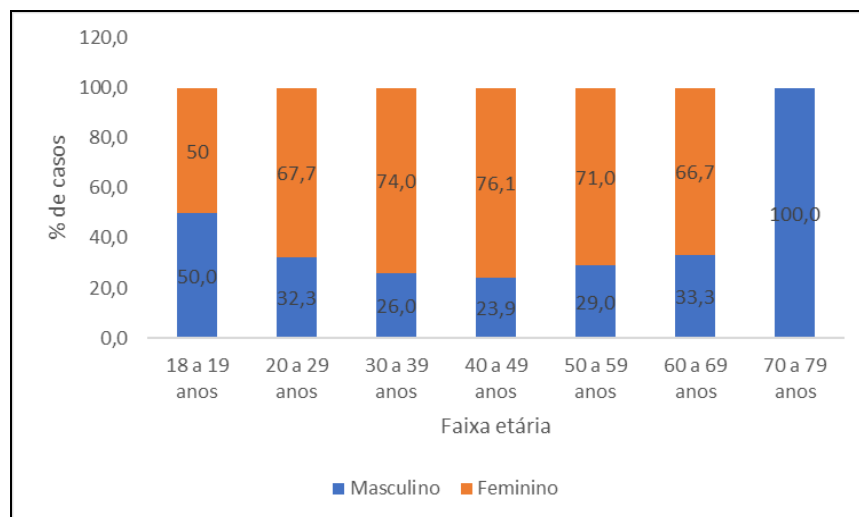
09 de maio de 2020/semana epidemiológica nº 19 (03/05 a 09/05/2020)

Tabela 3 – Distribuição de casos confirmados por COVID-19 em Profissionais de Saúde, segundo faixa etária e sexo, em Porto Velho/RO, 2020

FAIXA ETÁRIA	SEXO		TOTAL	
	MASCULINO	FEMININO	nº	%
18 a 19 anos	1	1	2	0,5
20 a 29 anos	20	42	62	14,7
30 a 39 anos	44	125	169	40,0
40 a 49 anos	27	86	113	26,8
50 a 59 anos	18	44	62	14,7
60 a 69 anos	4	8	12	2,8
70 a 79 anos	2	0	2	0,5
TOTAL	116	306	422	100,0

Fonte: eSUS VE/DVS/Semusa/PMPV, acessado em 09/05/2020

Dentre os profissionais infectados, o sexo mais afetado é o feminino. Sendo que faixa de 40 a 49 anos representam 76,1% e na faixa de 30 a 39 anos representam 74,0%, entre os sexos.



Fonte: eSUS VE/DVS/Semusa/PMPV, acessado em 09/05/2020

Figura 3 – Frequência de casos confirmados por COVID-19 em Profissionais de Saúde, segundo faixa etária e sexo, em Porto Velho/RO, 2020



A Prefeitura continua desenvolvendo ações para o enfrentamento da doença no Município, conforme protocolos estabelecidos pelo Ministério da Saúde.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA INFLUENZA

A - Síndrome Gripal (SG)

Vigilância da SG é realizada em Unidades Sentinelas e em Porto Velho está implantada em duas unidades, que são: Hospital Infantil Cosme Damião (HICD) e Pronto Atendimento Ana Adelaide.

Foram coletadas 57 amostras, até a SE 19 e destas 43,8% (25) foram positivas, para diversos vírus, conforme tabela 4.

Tabela 4 – Casos de Síndrome Gripal, segundo classificação final, em Unidades Sentinelas.

Porto Velho/RO, 2020

US	Amostras coletadas	CLASSIFICAÇÃO FINAL					
		A H1N1 (pdm09)	Influenza A Sazonal/H3	B	A não subtipado	VRS	Parainfluenza 1
HICD	30	-	-	02	-	01	02
PA Ana Adelaide	27	09	01	07	03		-
Total	57	09	01	09	03	01	02

Fonte: GAL/LACEN e SIVEP_Gripe , acessado em 06/05/2020

B - Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG)

A vigilância da SRAG é realizada em pacientes com Síndrome Respiratória Aguda Grave, hospitalizados, em unidades públicas e privadas. Foram coletadas 85 amostras, até a SE 19 e destas 44,7% (38) foram positivas, para diversos vírus, conforme tabela 5.



CORONAVÍRUS (COVID-19)

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19) EM PORTO VELHO

09 de maio de 2020/semana epidemiológica nº 19 (03/05 a 09/05/2020)

Tabela 5 – Casos de SRAG notificados, confirmados e óbito.

Porto Velho/RO, 2020

Notificados	Confirmados				Aguardando Resultado	Óbito
	A H1N1	A não subtipado	A H3N2	B		
85	01	14	-	23	04	01

Fonte: GAL/LACEN e SIVEP_Gripe * Atualizado em 06/05/2020

Um dos fatores fundamentais para a redução de hospitalização e óbitos é o início precoce do tratamento. Existem vários estudos que comprovam a importância do uso precoce do Fosfato de Oseltamivir (Tamiflu), na redução de complicações que podem levar o paciente ao óbito. Segundo o protocolo, o tratamento oportuno é aquele que deve ser iniciado dentro das 48 horas após o início dos sintomas, e deve ser instituído para todos os pacientes que pertencerem ao grupo de risco (idosos, gestantes, puérperas, crianças, menores de dois anos, portadores, doenças crônicas, população indígena) com quadro de SG. Para os pacientes com SG que não pertencem ao grupo de risco, caberá ao médico fazer o julgamento clínico a respeito da necessidade de utilização do medicamento.

Nos casos de SRAG, o medicamento deve ser utilizado em todos os pacientes, independente de pertencerem ou não ao grupo de risco. Sendo a dose ajustada de acordo com as orientações preconizadas pelo Ministério da Saúde. O benefício clínico foi observado mesmo quando o tratamento foi iniciado tardiamente.

O Fosfato de Oseltamivir (Tamiflu) é encaminhado pelo Ministério da Saúde para os estados, que distribuem aos municípios, e esses, às Unidades de Saúde e para todos os hospitais privados do município de Porto Velho.

No Sistema de Informações do Novo Coronavírus, o Notifica eSUS VE, constam 49 casos confirmados como Influenza A (26) e Influenza B (23), que ao ser notificado e negativado para COVID-19, foram também testados para as demais influências.