



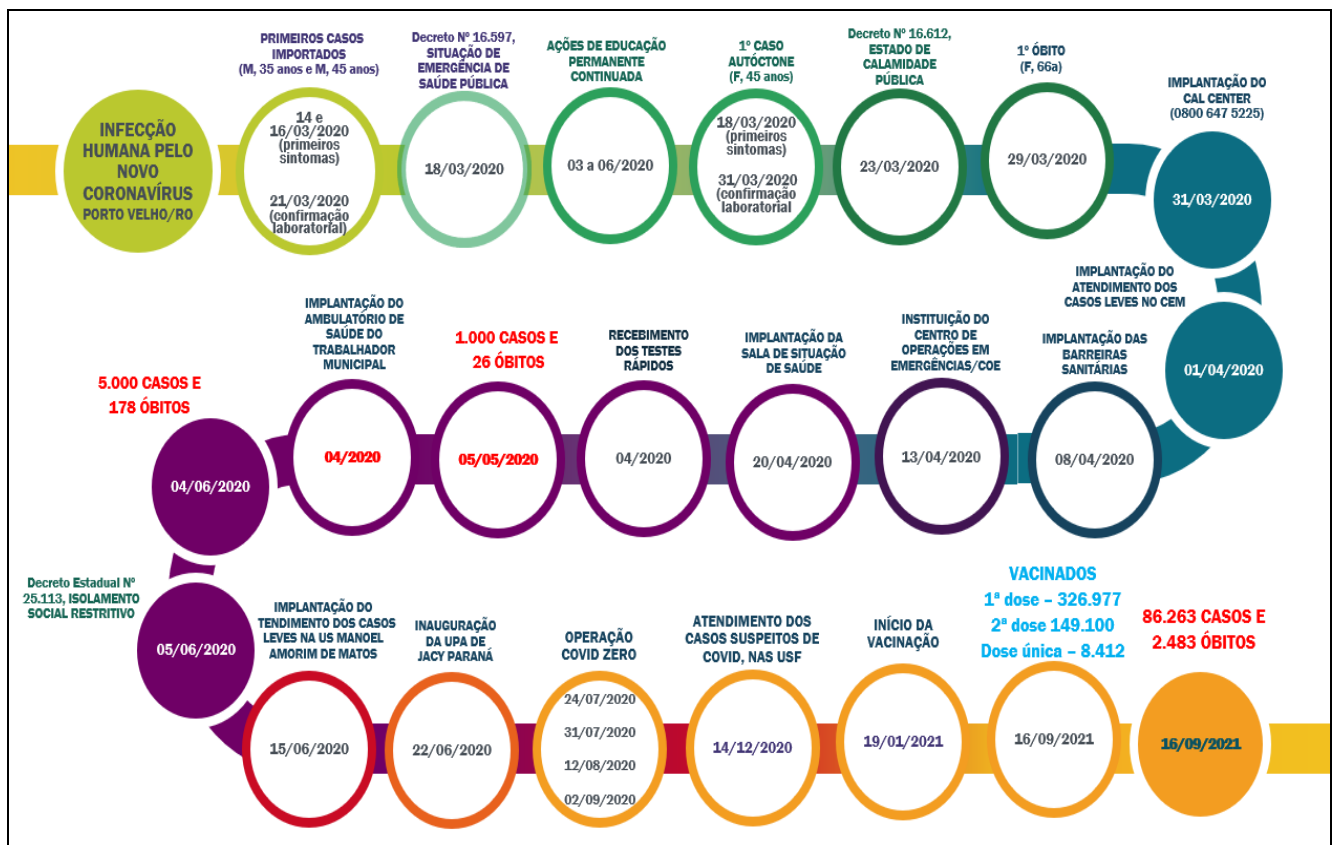
## Comando de Operações de Emergência em Saúde Pública pelo COVID-19 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE/DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

CORONAVÍRUS (COVID-19)

### SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19) EM PORTO VELHO 18 de setembro de 2021/SE nº 37 (12/09 a 18/09/2021)

#### SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA POR INFECÇÃO HUMANA PELO NOVO CORONAVÍRUS

O Município de Porto Velho teve o seu primeiro caso autóctone de Infecção Humana pelo novo coronavírus confirmado em 31/03/2020, que apresentou os primeiros sintomas em 18/03/2020. Mas os primeiros casos confirmados importados, de residentes, foi em 21/03/2020, que apresentaram os primeiros sintomas em 14 e 16 de março de 2020, respectivamente. Na figura 1 consta a Linha do tempo desde a ocorrência dos primeiros casos importados em Porto Velho, das estratégias e serviços implantados e da dinâmica temporal dos casos confirmados até a data atual.



Fonte: Semusa/PMPV, 16/09/2021

Figura 1 – Linha do tempo da infecção humana pelo novo coronavírus, estratégias e serviços implantados. Em Porto Velho/RO, 15/03/2020 a 16/09/2021



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

CORONAVÍRUS (COVID-19)

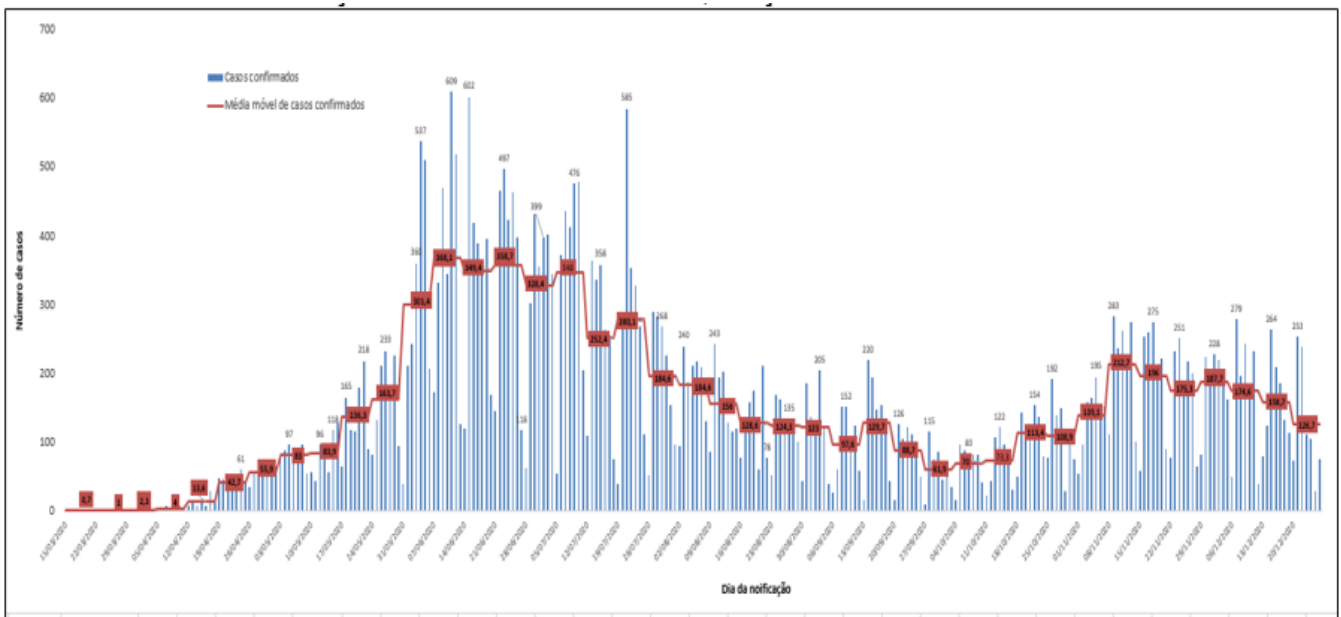
### SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19) EM PORTO VELHO 18 de setembro de 2021/SE nº 37 (12/09 a 18/09/2021)

Tabela 1 – Casos confirmados, óbitos, letalidade e mortalidade por infecção humana pelo novo coronavírus. Brasil, Região Norte, Rondônia e Porto Velho/RO, 15/03/2020 a 16/09/2021

INDICADORES	BRASIL	REGIÃO NORTE	RONDÔNIA	PORTO VELHO
Casos Confirmados	21.069.017	1.836.243	264.671	86.236
Óbitos	589.240	46.284	6.513	2.483
Casos Curados	20.173.064	-	257.368	83.576
População (hab.)	210.147.125	18.430.980	1.777.225	529.544
Letalidade (%)	2,8		2,5	2,8
Incidência/100mil hab.	10.025,8	9.962,8	14.790,0	16.284,9
Mortalidade por 100mil hab.	280,1	251,1	364,0	468,9

Fonte: <https://covid.saude.gov.br>, <http://covid19.sesau.ro.gov.br>, eSUS VE, Gal/Lacen e DVS/Semusa, acessado em 16/09/2021

Os períodos com maior média móvel de casos notificados, em 2020, correspondem as SE 23 (31/05 a 06/07/2020), 24 (07 a 13/06/2020), 25 (14 a 20/06/2020), 26 (21 a 27/06/2020), 27 (28/06 a 04/07/2020) e 28 (05 a 11/07/2020), com média de 301,4; 368,1; 349,4; 358,7; 328,4 e 348,0 casos, respectivamente. conforme na figura 2.



Fonte: eSUS VE/DVS/Semusa, acessado em 16/09/2021

Figura 2 – Número e média móvel de casos confirmados por COVID-19, segundo data de notificação dos casos. Porto Velho/RO, março a dezembro/2020

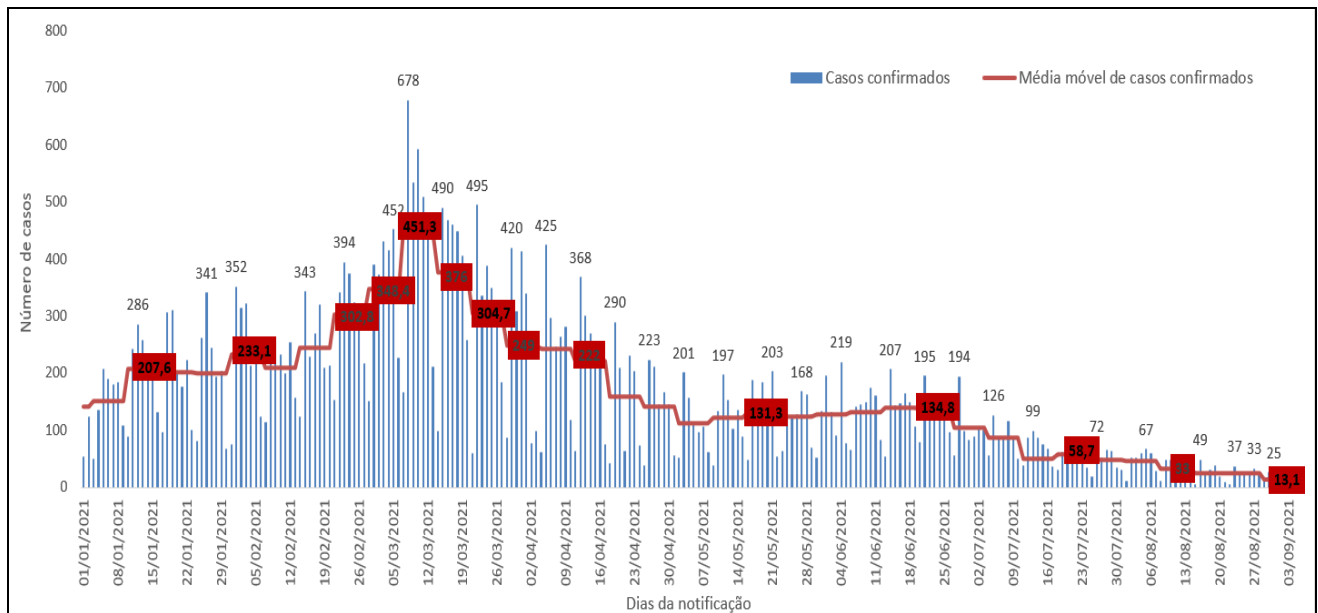


## Comando de Operações de Emergência em Saúde Pública pelo COVID-19 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE/DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

CORONAVÍRUS (COVID-19)

### SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19) EM PORTO VELHO 18 de setembro de 2021/SE nº 37 (12/09 a 18/09/2021)

Em 2021, as SE 7 (14 a 20/02/2021) ,8 (21 a 27/02/2021), 9 (28/02 a 06/03/2021) ,10 (07/03 a 13/03/2021),11 (14/03 a 20/03),12 (21/03 a 27/03),13(28/03 a 03/04),14(04/04 a 10/04) e 15 (11 a 17/04) apresentam na primeira 244 em média, na segunda 302,8 na terceira 348,4 na quarta 451,3, na quinta 376, na sexta 304,7, na sétima 249 casos, na oitava 241,8 e na nona 222 casos, conforme a figura 3 ,



Fonte: eSUS VE/DVS/Semusa, acessado em 16/09/2021

Figura 3 – Número e média móvel de casos confirmados por COVID-19, segundo data de notificação dos casos. Porto Velho/RO, 01/01/2021 a 16/09/2021

Na figura 3, observamos também que o número de casos diários é semelhante a dias de 2020, quanto apresentou altos números de casos. Percebemos também o quanto a notificação dos casos diminui aos finais de semana e feriados.

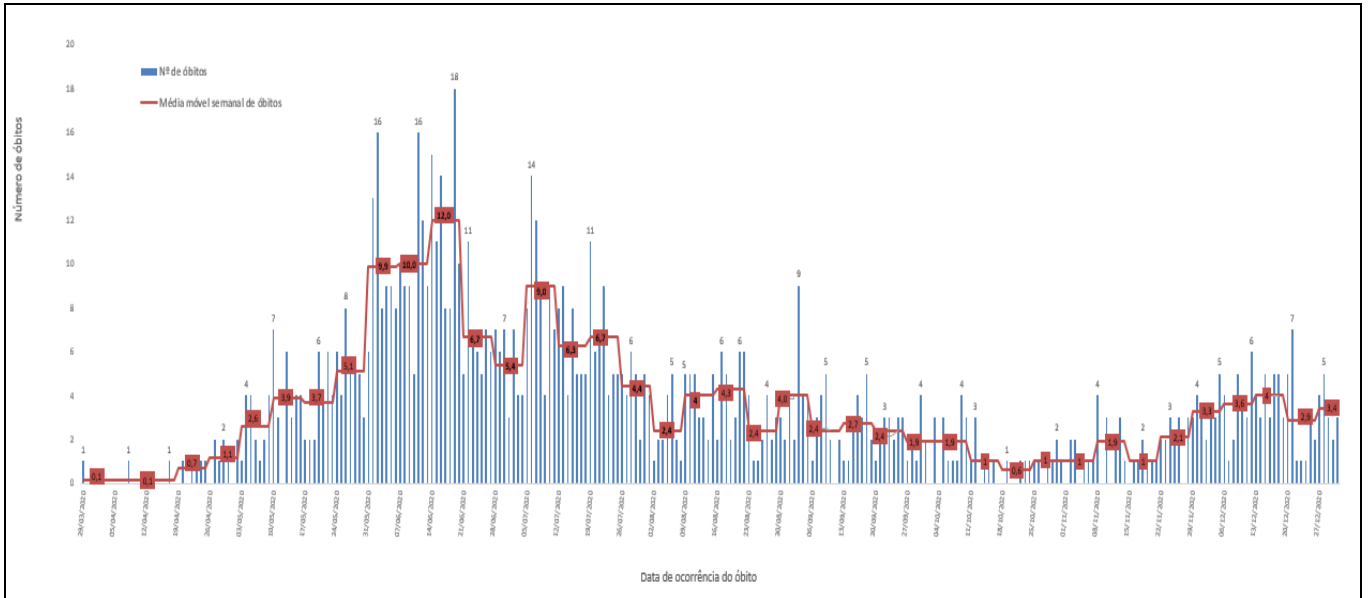
O primeiro óbito em Porto Velho, por COVID-19 teve como data de ocorrência 29/03/2020. Desde então, até 31 de dezembro de 2020, tivemos 986 óbitos e em 2021, até 16 de setembro, tivemos 1.497 óbitos. Na figura 4, observamos os óbitos por infecção humana do novo coronavírus, em residentes de Porto Velho, segundo dia de ocorrência, em 2020 e na figura 5, em 2021, até a data atual.



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

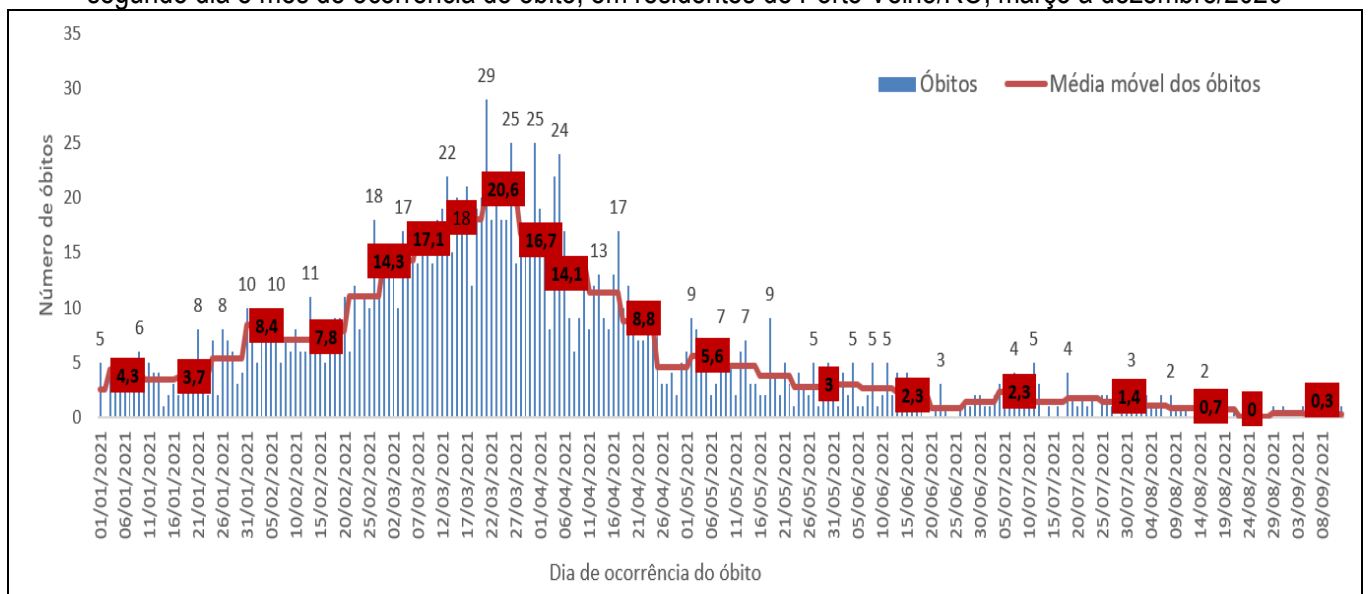
CORONAVÍRUS (COVID-19)

### SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19) EM PORTO VELHO 18 de setembro de 2021/SE nº 37 (12/09 a 18/09/2021)



Fonte: SIM/DVE/DVS/Semusa, acessado em 16/09/2021

Figura 4 – Distribuição e média móvel semanal dos óbitos por infecção humana do novo coronavírus, segundo dia e mês de ocorrência do óbito, em residentes de Porto Velho/RO, março a dezembro/2020



Fonte: SIM/DVE/DVS/Semusa, acessado em 16/09/2021

Figura 5 – Distribuição e média móvel semanal dos óbitos por infecção humana do novo coronavírus, segundo dia e mês de ocorrência do óbito, em residentes de Porto Velho/RO, 01 a 16/09/2021

Conforme a figura 4, no mês de junho/2020 tivemos um aumento na ocorrência de óbitos, em Porto Velho, nos dias 02, 11, 14 e 19 de junho de 2020 ocorreram 16, 16, 15 e 18 óbitos, respectivamente. As SE 23 (31/05 a 06/06), 24 (07/06 a 13/06) e 25 (14/06 a 20/06) foram as que apresentaram maiores médias semanais de óbitos,



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

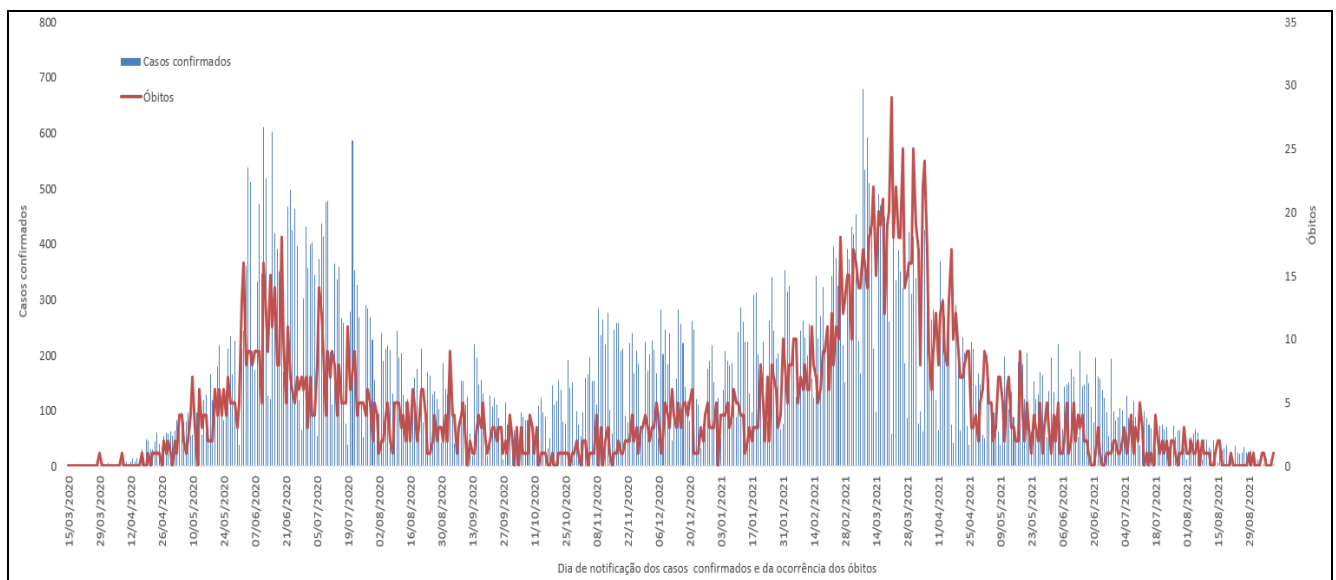
CORONAVÍRUS (COVID-19)

### SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19) EM PORTO VELHO 18 de setembro de 2021/SE nº 37 (12/09 a 18/09/2021)

com 9,9; 10,0 e 12,0 óbitos, respectivamente. Já a média móvel registrada na SE 51 – 13/11 a 19/12 (4,1 óbitos), representa um aumento de 10% em relação à média de registros da SE 50 – 06/12 a 12/12 (3,5 óbitos).

E na figura 5, referente a 2021, observamos as maiores médias semanais de óbitos, nas SE 10 (14 a 20/03/2021), 11 (14 a 20/03/2021), 12 (21 a 27/02/2021), 13 (28/03 a 03/04/2021) e 14 (04 a 10/04/2021), com 17,1; 18; 20,6; 16,7 e 11,4 óbitos, respectivamente.

Na figura 6 está a curva epidemiológica dos casos confirmados e óbitos por infecção humana pelo novo coronavírus, de março/2020 a 16 de setembro de 2021.



Fonte: eSUS VE e SIM/DVE/DVS/Semusa, acessado em 16/09/2021

Figura 5 – Curva epidemiológica dos casos confirmados e óbitos por infecção humana pelo novo coronavírus. Porto Velho/RO, de março de 2020 a 16 de setembro de 2021

Verificamos na curva epidemiológica que a notificação dos casos e a ocorrência dos óbitos começaram a partir de março/2020, com um incremento nos meses de junho e julho/2020. E a partir de setembro/2020, houve uma queda na transmissão da doença. E verificamos que o município teve um aumento de casos confirmados e de óbitos, a partir de novembro/2020, configurando a segunda onda, ocorrendo queda a partir do mês de abril/2021. Sendo que atualmente apresentamos baixo número de casos e óbitos por COVID-19.