



Prefeitura Municipal de Tapejara – RS

Secretaria Municipal da Saúde

Vigilância Epidemiológica

INFORME EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Este informativo apresenta indicadores a respeito da pandemia de COVID-19 até o dia 02 de setembro de 2021. O período referente as semanas epidemiológicas compreende o intervalo entre a sexta feira da semana anterior e quinta feira da semana vigente. Este informe tem por objetivo identificar padrões, variações nos dados e análise de indicadores epidemiológicos do agravo e está dividido em três partes: dados gerais sobre a vacinação, informações sobre o perfil epidemiológico da pandemia COVID-19 e dados sobre hospitalizações no município de Tapejara-RS.

PARTE 1 - DADOS GERAIS SOBRE VACINAÇÃO

Tabela 1 –Dados cumulativos sobre a campanha de vacinação COVID-19.*

| VACINAÇÃO | DOSE 1 | DOSE 2 |
|-----------------------|--------|--------|
| Doses Recebidas | 18714 | 9459 |
| Doses Aplicadas | 17723 | 7082 |
| Diferenças de Ampolas | 209 | - 82 |
| Saldo a Aplicar | 1200 | 2265 |

* Data de referência: 02/09/2021.

Tabela 2 – Resumo da campanha de vacinação COVID-19*

| | PARÂMETROS DE ANÁLISE | POPULAÇÃO ALVO | % |
|--|--|----------------|-------|
| População Total (24.552 hab) | População Vacinável (maior 18 anos) | 18.222 hab | 74,2% |
| | População a Vacinar (menor 18 anos) | 6.330 hab | 25,8% |
| 1ª Dose Aplicadas (17.723 doses) | D1 População Total | | 72,2% |
| | D1 População Vacinável | | 97,3% |
| 2ª Dose Aplicadas (7.082 doses) | D2 População Total | | 28,8% |
| | D2 População Vacinável | | 38,9% |
| Esquema Vacinal (7.642 doses) | População Total com Esquema Completo | | 31,1% |
| | População Vacinável com Esquema Completo | | 41,9% |

* Atualizado em 02/09/2021; ** Esquema Vacinal Completo = D1 + D2 + Dose Única (Janssen); Estimativa Populacional (IBGE, 2020)

Tabela 3 – Resumo da campanha de vacinação COVID-19* por grupos prioritário e faixa etária.

| CATEGORIAS DE IMUNIZAÇÃO | ESTIMATIVA SES/RS (DOSES) | D1 APLICADAS | % IMUNIZAÇÃO D1 |
|---|---------------------------|--------------|-----------------|
| Trabalhadores da Saúde | 880 | 1112 | 6,3% |
| Faixa Etária 80+ | 554 | 465 | 2,6% |
| Faixa Etária 75-79 anos | 441 | 472 | 2,7% |
| Faixa Etária 70-74 anos | 666 | 667 | 3,8% |
| Faixa Etária 65-69 anos | 888 | 877 | 4,9% |
| Faixa Etária 60-64 anos | 1243 | 1264 | 7,1% |
| Faixa Etária 50 a 59 anos | 3128 | 2094 | 11,8% |
| Faixa Etária 40 a 49 anos | 3118 | 2123 | 12,0% |
| Faixa Etária 30 a 39 anos | 4439 | 2871 | 16,2% |
| Faixa Etária 18 a 29 anos | 3745 | 2947 | 16,6% |
| Trabalhadores Industriais | ** | 561 | 3,2% |
| Trabalhadores da Educação | 375 | 535 | 3,0% |
| Trabalhadores de Transporte | ** | 534 | 3,0% |
| Forças de Segurança | ** | 17 | 0,1% |
| Pessoas com Comorbidades ou Deficiência Permanente acima de 18 anos | ** | 896 | 5,1% |
| Adolescentes de 12 a 17 anos com Comorbidades, Deficientes Permanentes, Gestantes e Puerperas | ** | 40 | 0,2% |
| Acamados | ** | 45 | 0,3% |
| Gestantes e Puérperas | ** | 144 | 0,8% |
| Lactantes | ** | 59 | 0,3% |
| Total (Doses) | 15732 | 17723 | 100% |

* Aplicação de primeira dose + Dose Única; ** Sem estimativa de doses pela SES/RS; * Data de referência: 02/09/2021.

Gráfico 1 – Doses de vacina contra COVID-19 aplicadas de acordo com as semanas epidemiológicas (Jan-Set/2021).

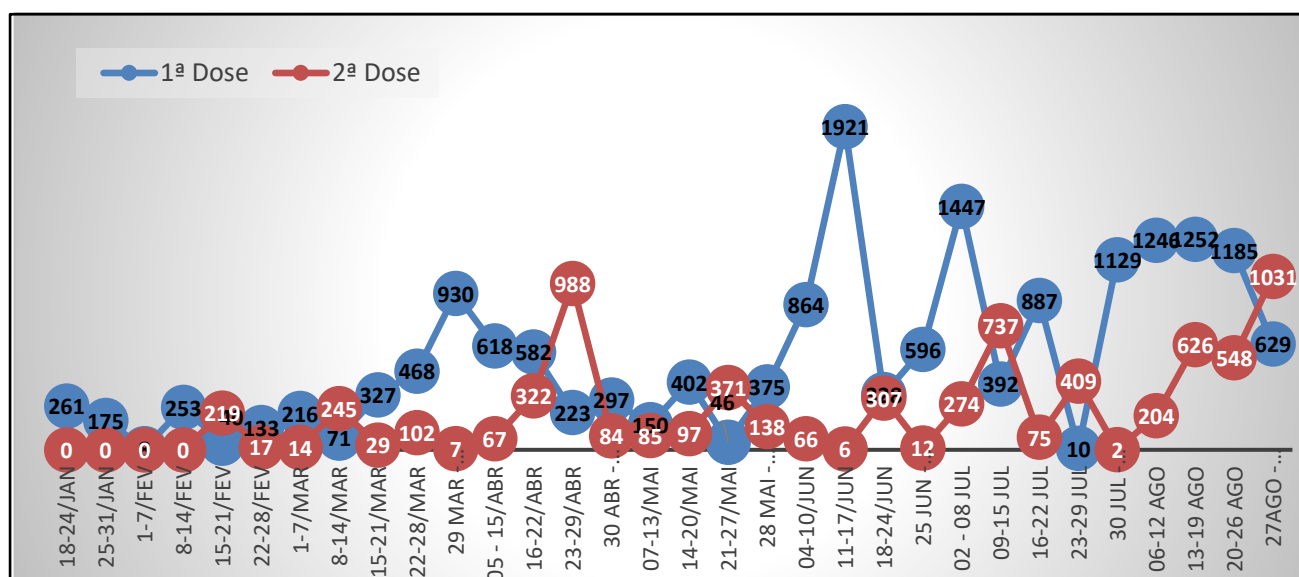
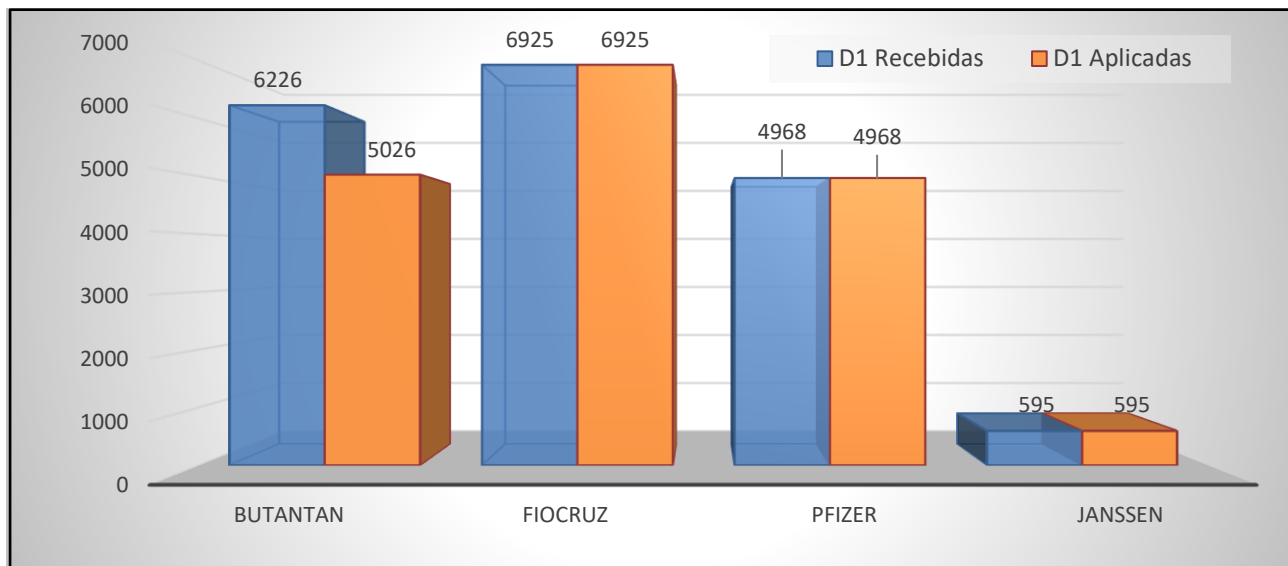
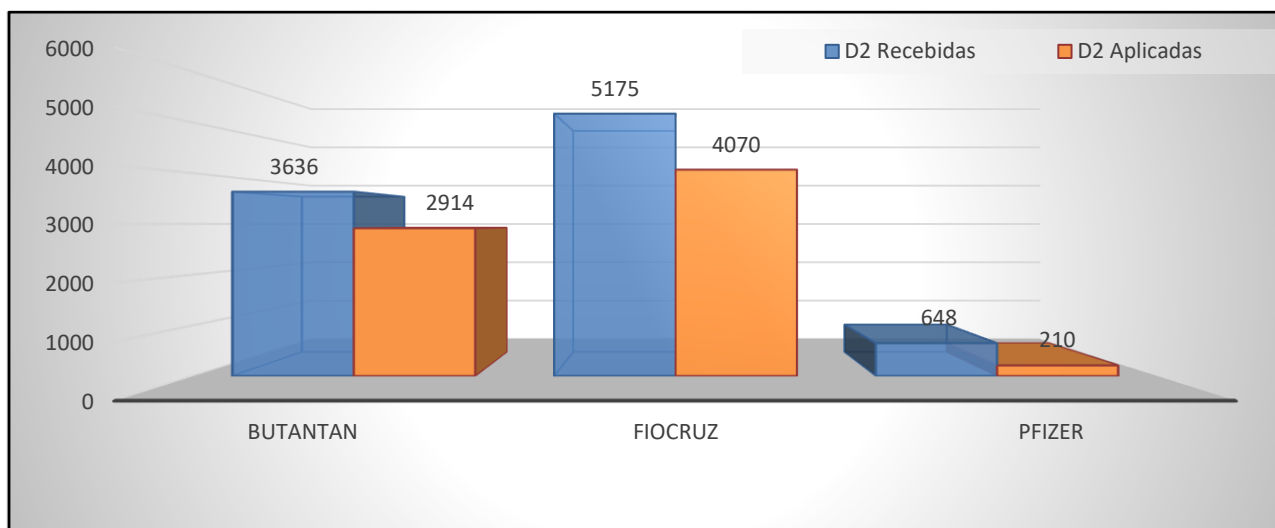


Gráfico 2 - Descrição de primeiras doses (D1) recebidas e aplicadas de acordo com o laboratório de produção.



* Data de referência: 02/09/2021.

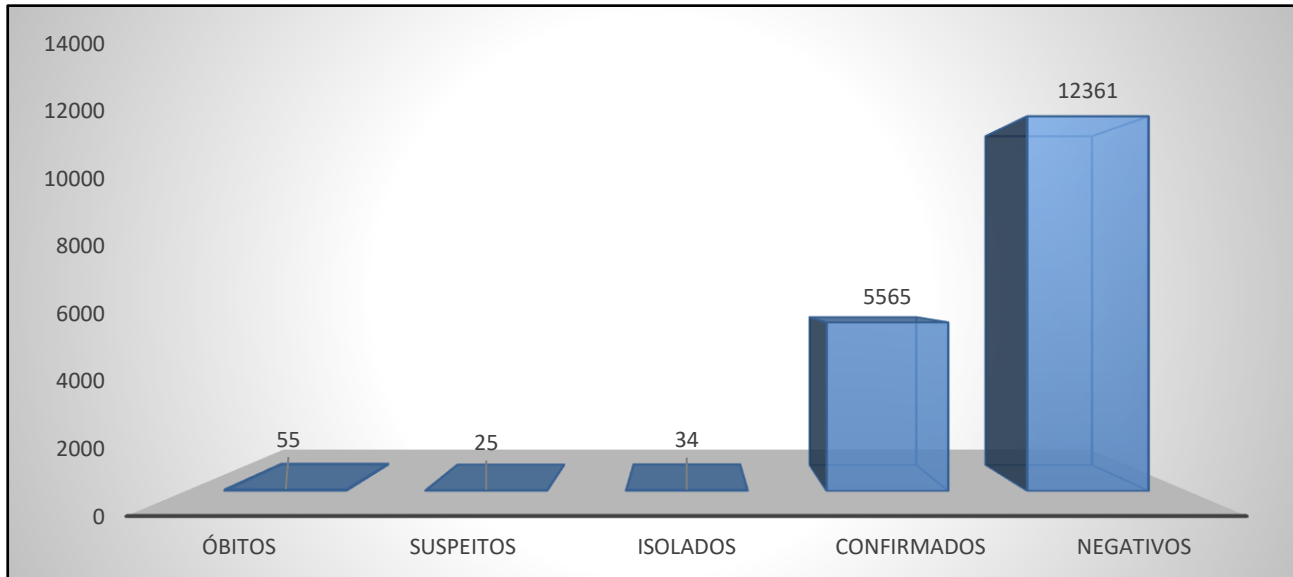
Gráfico 3 - Descrição de segundas doses (D2) recebidas e aplicadas de acordo com o laboratório de produção.



* Data de referência: 02/09/2021.

PARTE 2- PERFIL EPIDEMIOLÓGICO COVID-19 EM TAPEJARA/RS

Gráfico 4 - Indicadores sobre COVID-19 em Tapejara/RS - Setembro 2021



Data de referência: 02/09/2021

Gráfico 5 – Número acumulado de casos confirmados COVID-19 por semana epidemiológica em Tapejara-RS (Fev- Set/2021).

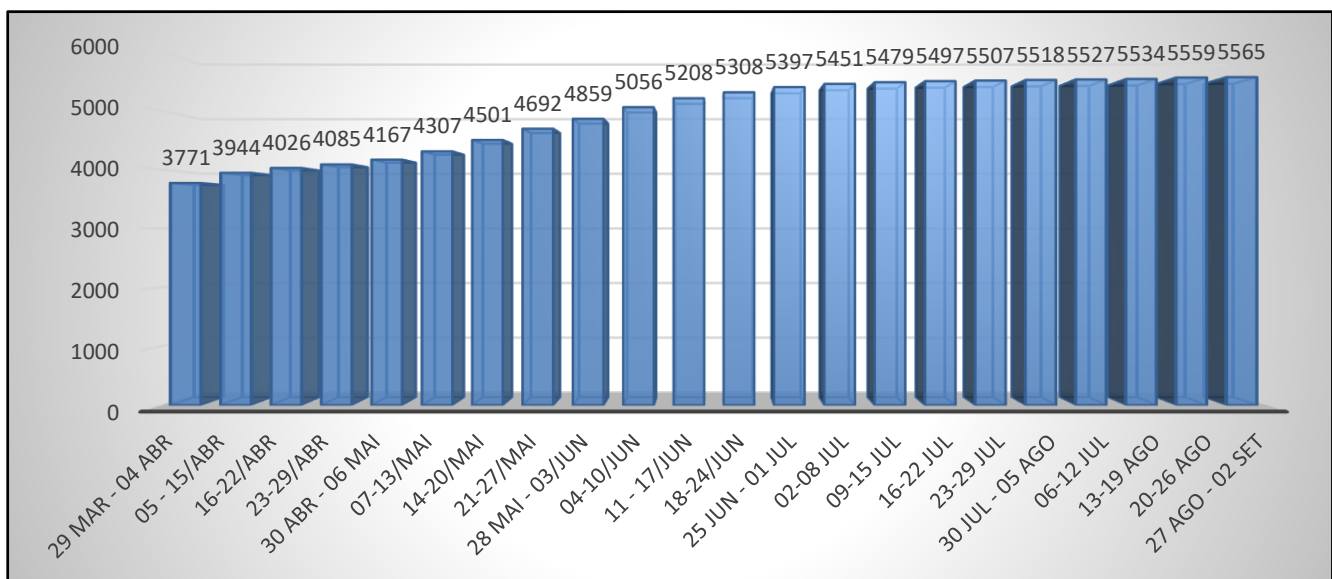


Gráfico 6 – Evolução dos casos confirmados por semana epidemiológica (Fev-Set/2021).

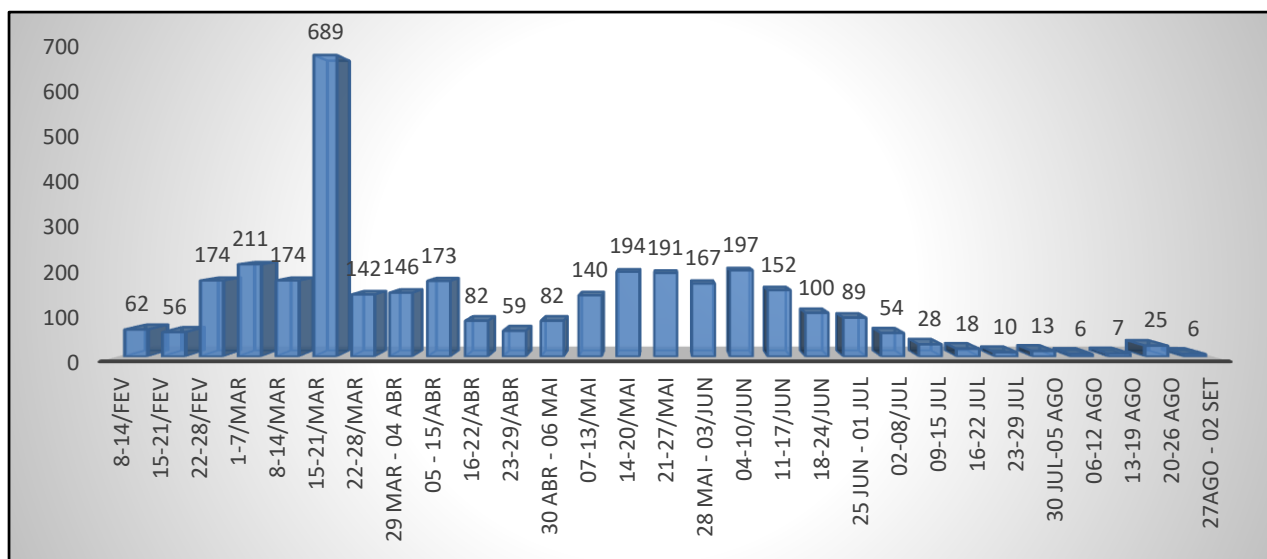
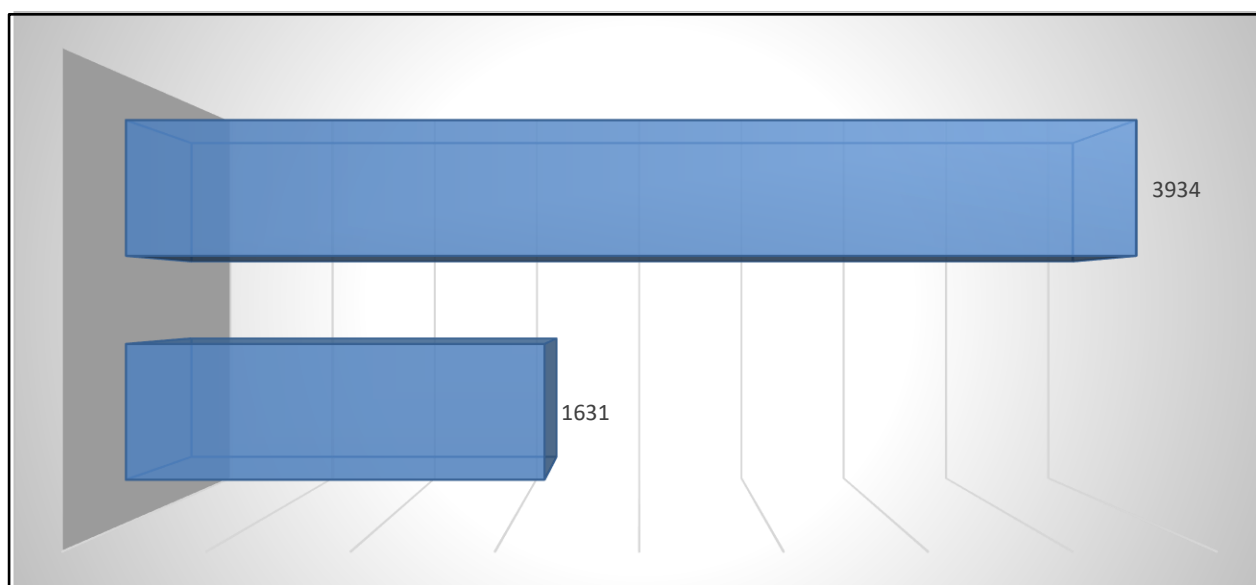
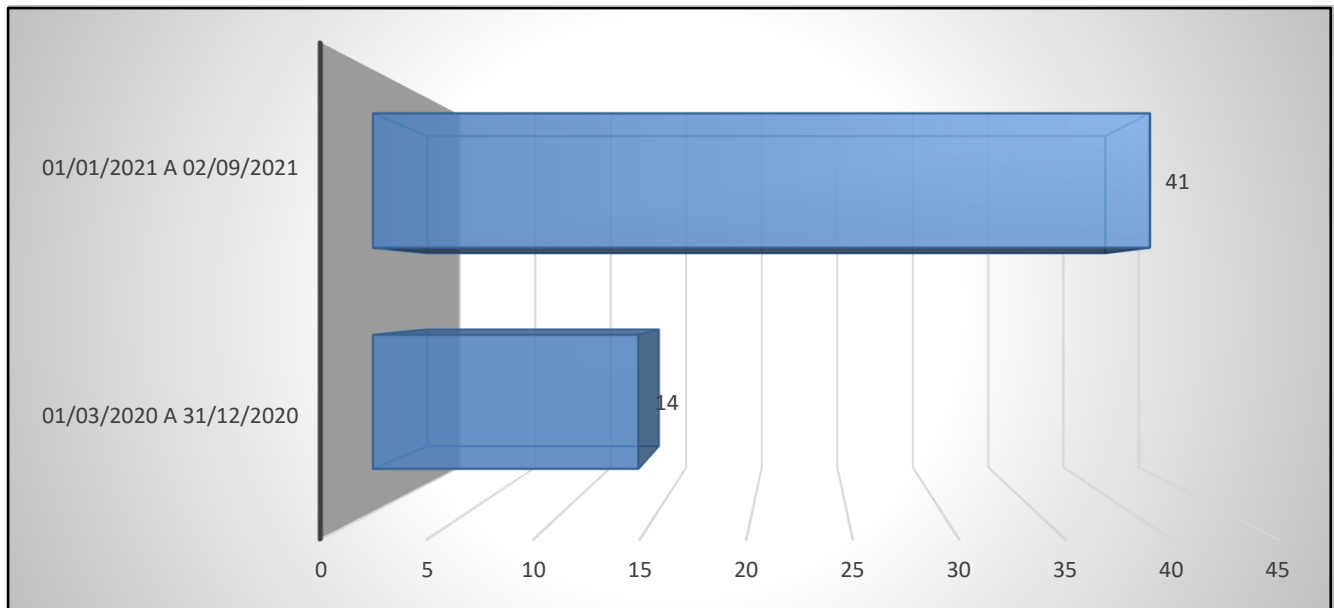


Gráfico 7 – Comparativo de casos positivos de COVID-19 no período entre 2020* e 2021**



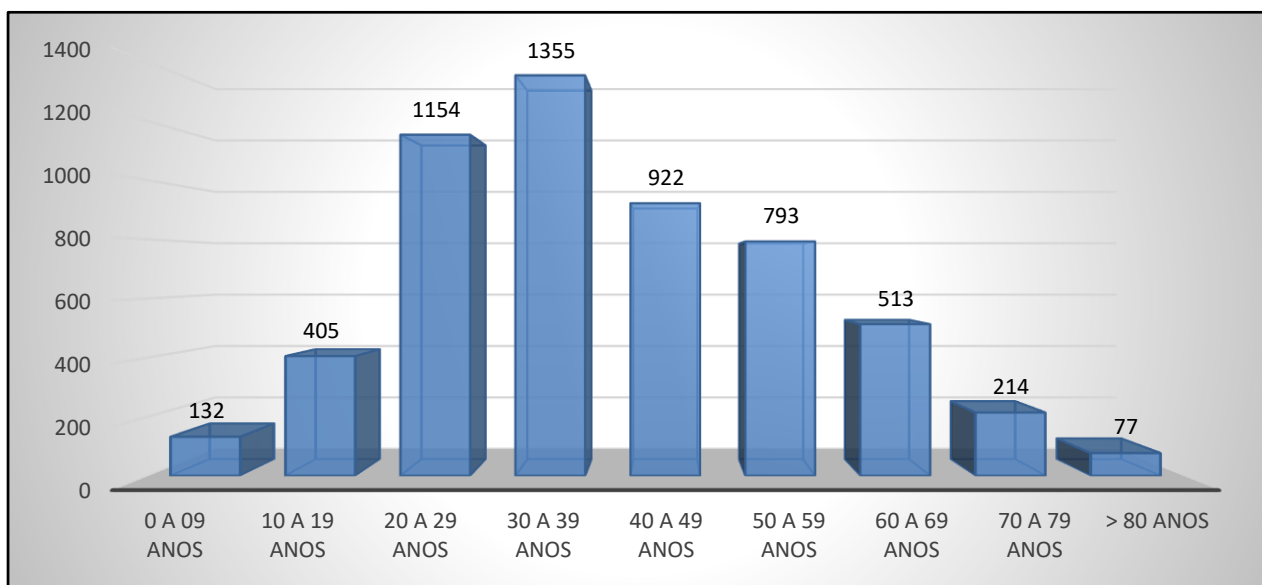
* - Período entre à março e dezembro de 2020; ** - Período entre janeiro e setembro de 2021.

Gráfico 8 - Comparativo de óbitos por COVID-19 no período entre 2020* e 2021**



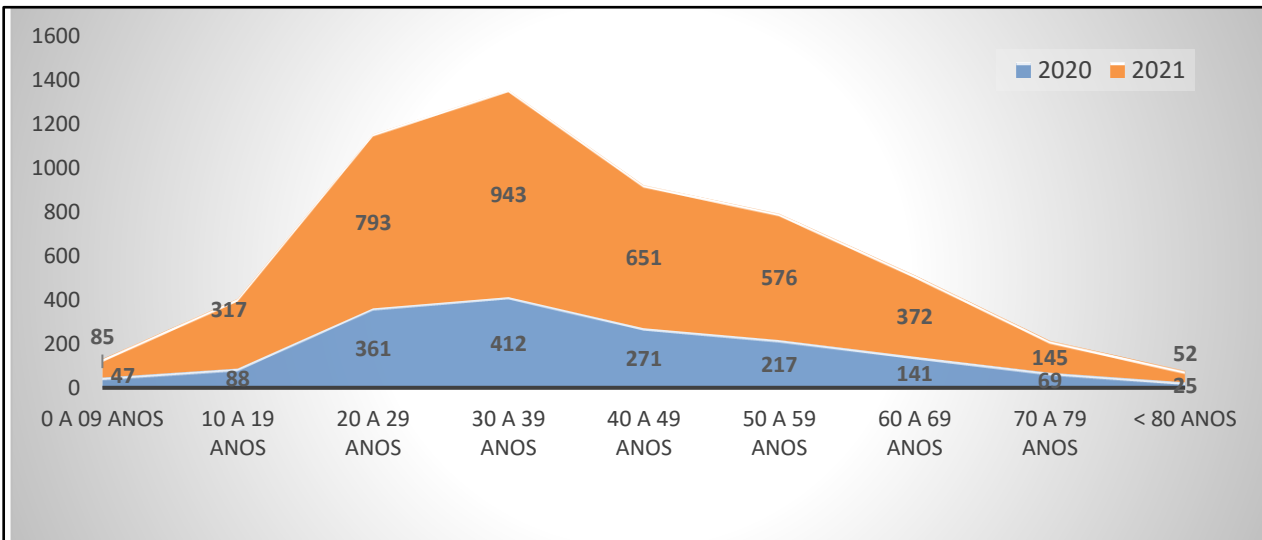
* - Período entre março e dezembro de 2020; ** - Período entre janeiro e setembro de 2021.

Gráfico 9 – Casos positivos totais de COVID-19 por faixa etária#.



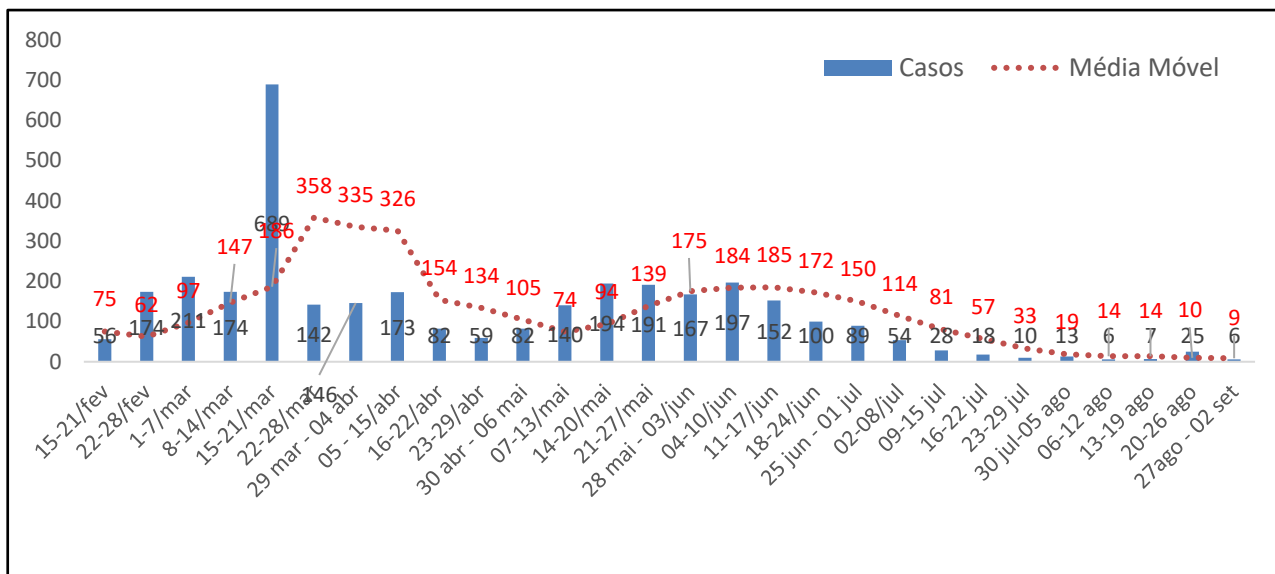
Estimativas do número total de casos de acordo com dados de notificações da Secretaria Estadual de Saúde.

Gráfico 10 – Comparação da prevalência de COVID de acordo por faixas etárias# no período entre 2020* e 2021**.



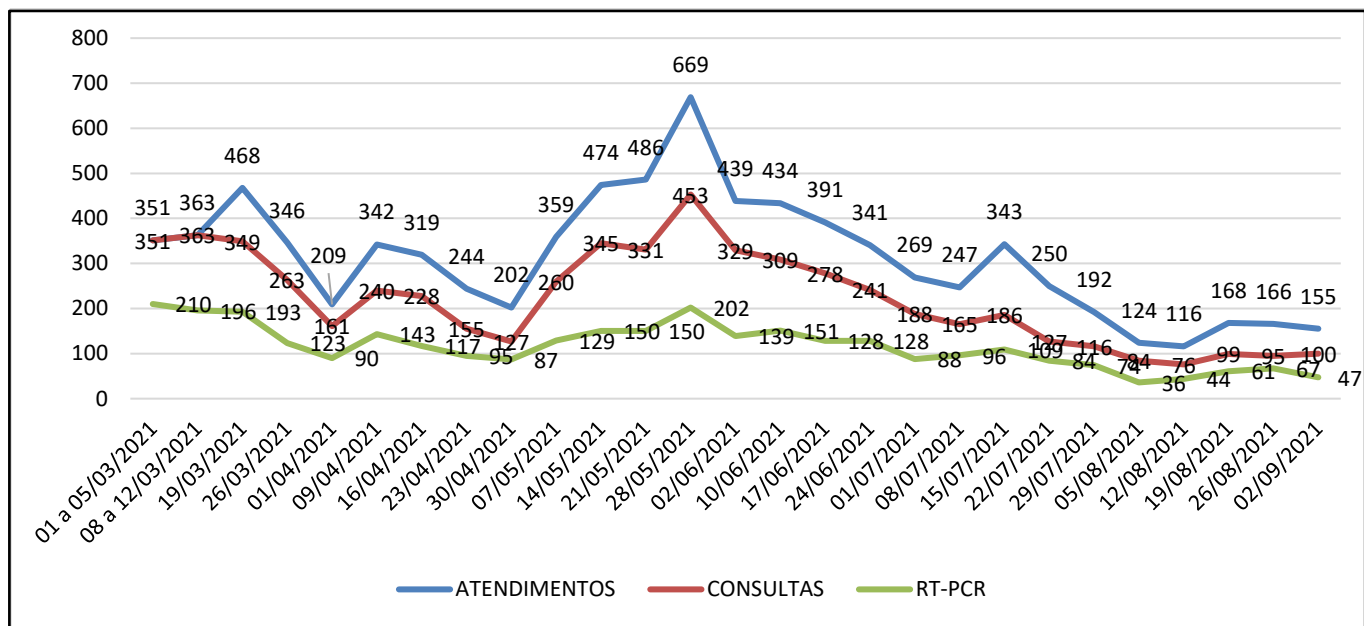
* - Período correspondente à março e dezembro de 2020; ** - Período entre janeiro e setembro de 2021; # Estimativas do número total de casos de acordo com dados de notificações da Secretaria Estadual de Saúde.

Gráfico 11 – Média móvel de casos COVID-19 em Tapejara por semana epidemiológica*



Média Móvel – valores em vermelho; * Período correspondente entre janeiro e setembro de 2021.

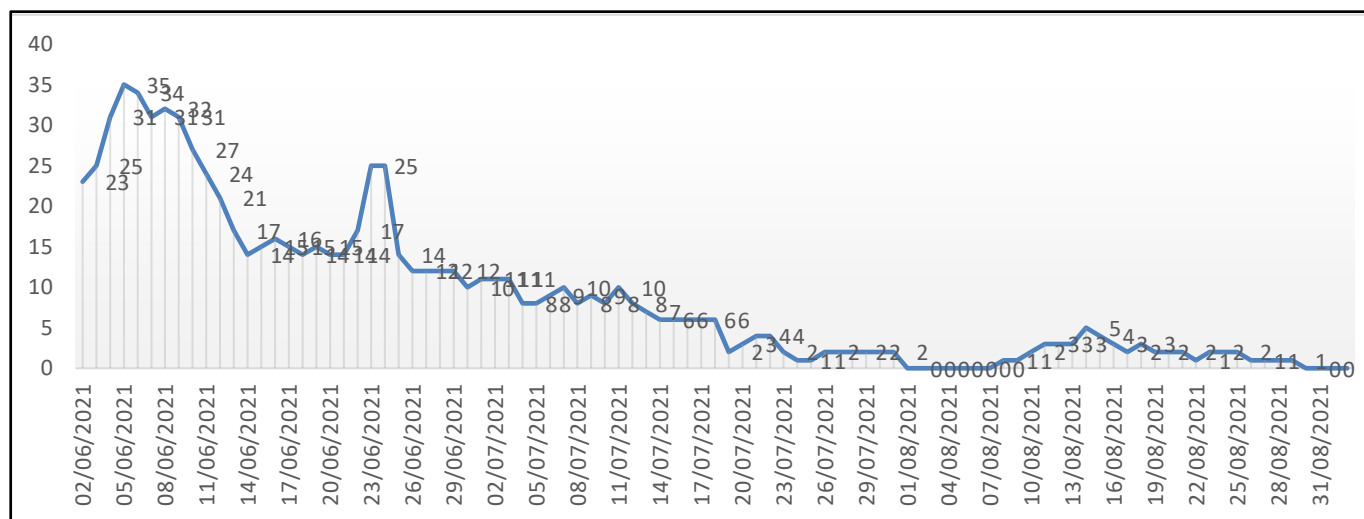
Gráfico 12 – atendimentos, consultas e testes RT-PCR realizados pela Central Covid por semana epidemiológica*.



* - Período correspondente entre 01/03/2021 a 02/09/2021.

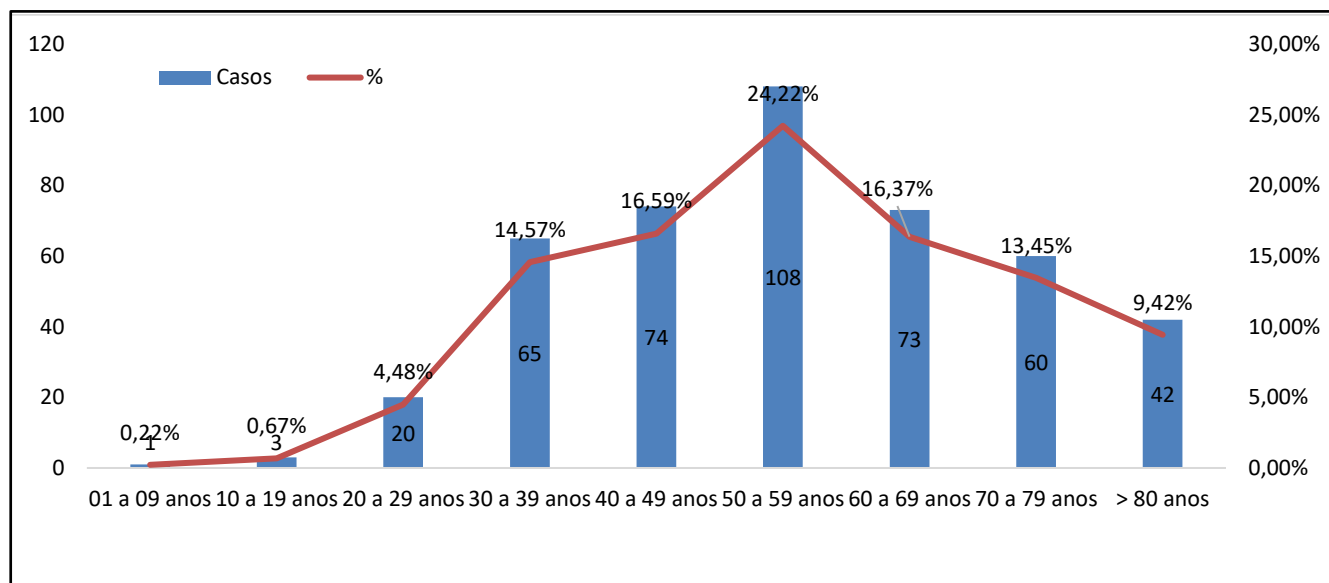
PARTE 3 - DADOS GERAIS SOBRE HOSPITALIZAÇÕES

Gráfico 13- Hospitalizações em decorrência de COVID-19 em Tapejara*.



* - Período correspondente entre 26/05/2021 a 02/09/2021.

Gráfico 14- Hospitalizações totais e proporcionais de acordo com a faixa etária#.



Estimativas do número total de casos de acordo com informações do Hospital Santo Antônio; Data de referência: 02/09/2021

Tabela 4 – Comparativo de hospitalizações por ano e faixa etária (2020 versus 2021).*

| FAIXA ETÁRIA | 2020 | | 2021 | | VARIÇÃO 2020 X 2021 |
|--------------|--------------------|-------|--------------------|-------|---------------------|
| | Nº HOSPITALIZAÇÕES | % | Nº HOSPITALIZAÇÕES | % | |
| <1 ano | 0 | 0,0 % | 0 | 0,0% | 0,0% |
| 01 a 09 anos | 1 | 0,8% | 0 | 0,0% | 0,0% |
| 10 a 19 anos | 1 | 0,8% | 2 | 0,6% | 100% |
| 20 a 29 anos | 7 | 5,9% | 13 | 4,0% | 85% |
| 30 a 39 anos | 12 | 10,2% | 53 | 16,2% | 341% |
| 40 a 49 anos | 20 | 16,8% | 54 | 16,5% | 170% |
| 50 a 59 anos | 13 | 11,0% | 95 | 29,0% | 630% |
| 60 a 69 anos | 24 | 20,2% | 49 | 14,9% | 104% |
| 70 a 79 anos | 28 | 23,7% | 32 | 9,8% | 14% |
| > 80 anos | 12 | 10,2% | 30 | 9,1% | 150% |

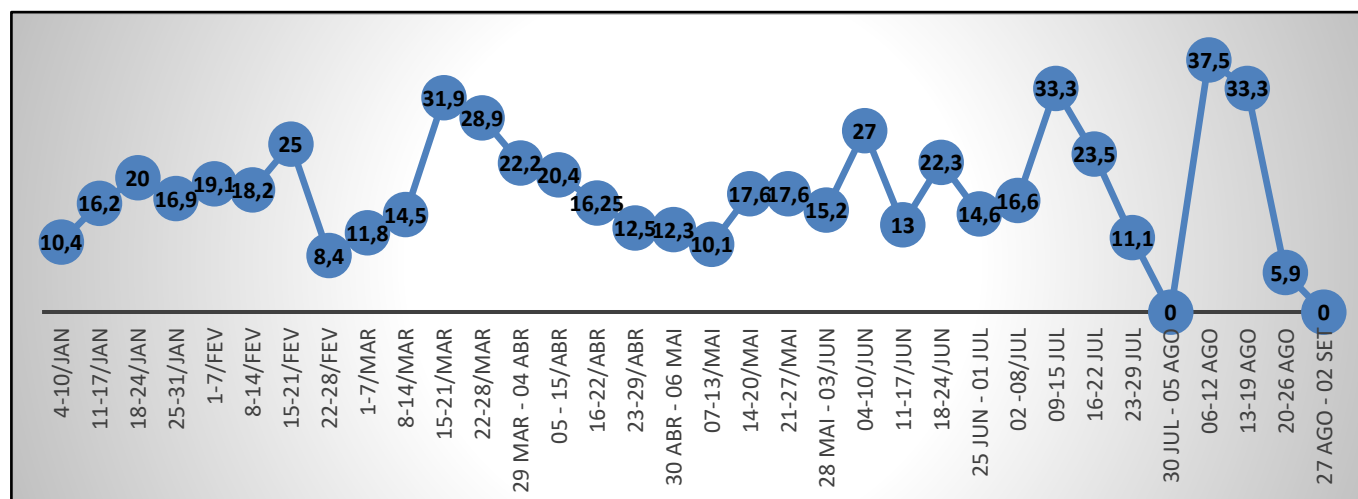
* Consideradas apenas hospitalizações no Hospital Santo Antônio de Tapejara; Data de referência: 02/09/2021

Tabela 5 – Comparativo de óbitos por ano e faixa etária (2020 versus 2021).

| FAIXA ETÁRIA | 2020 | | 2021 | | VARIÇÃO 2020 X 2021 |
|--------------|------------------|--------|------------------|-------|---------------------|
| | Nº ÓBITOS (n=14) | % | Nº ÓBITOS (n=41) | % | |
| <1 ano | 0 | 0,0 % | 0 | 0,0% | 0,0 % |
| 01 a 09 anos | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,0 % |
| 10 a 19 anos | 0 | 0,0 % | 0 | 0,0 % | 0,0 % |
| 20 a 29 anos | 0 | 0,0 % | 0 | 0,0% | 0,0 % |
| 30 a 39 anos | 1 | 7,14% | 4 | 9,75% | 300 % |
| 40 a 49 anos | 1 | 7,14% | 4 | 9,75% | 300 % |
| 50 a 59 anos | 0 | 0,0% | 7 | 17% | 700 % |
| 60 a 69 anos | 2 | 14,28% | 9 | 21,9% | 350 % |
| 70 a 79 anos | 7 | 50,0% | 11 | 26,8% | 57 % |
| > 80 anos | 3 | 21,4% | 6 | 14,6% | 100 % |

Data de referência: 02/09/2021

Gráfico 15- Evolução proporcional das hospitalizações em decorrência de casos positivos de COVID-19 de acordo com as semanas epidemiológicas *.



* - Valores percentuais (%) no período correspondente entre 04/01/2021 a 02/09/2021.

Fonte de Dados:

Painel Coronavírus RS. Disponível em: <https://ti.saude.rs.gov.br/covid19> Base de dados SIVEP GRIPE, 6ª CRS - Base de dados: 02/09/2021.

Banco de dados Hospital Santo Antônio de Tapejara-RS

Banco de dados Departamento de Vigilância Epidemiológica Secretaria Municipal de Saúde de Tapejara-RS

População: Estimativas de 2020. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/rs/tapejara/panorama>