



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 19 de agosto 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	16190	7982
Doses Aplicadas	15905	5502
Diferenças de Ampolas	237	- 67
Saldo a Aplicar	522	2383

* Data de referência: 19/08/2021.

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 (15.905 doses)	D1 População Total		64,8%
	D1 População Vacinável		87,3%
2ª Dose Aplicadas (5.502 doses)	D2 População Total		22,4%
	D2 População Vacinável		30,2%
Esquema Vacinal (6.062 doses)	População Total com Esquema Completo		24,7%
	População Vacinável com Esquema Completo		33,3%

* Atualizado em 19/08/2021; ** 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	7,0%
Faixa Etária 80+	554	465	2,9%
Faixa Etária 75-79 anos	441	472	3,0%
Faixa Etária 70-74 anos	666	666	4,2%
Faixa Etária 65-69 anos	888	874	5,5%
Faixa Etária 60-64 anos	1243	1263	7,9%
Faixa Etária 50 a 59 anos	3128	2070	13,0%
Faixa Etária 40 a 49 anos	3118	2065	13,0%
Faixa Etária 30 a 39 anos	4439	2728	17,4%
Faixa Etária 18 a 29 anos	3745	1944	12,2%
Trabalhadores da Educação	375	535	3,7%
Trabalhadores de Transporte	**	526	3,3%
Forças de Segurança	**	17	0,1%
Pessoas com Comorbidades ou Deficiência Permanente acima de 18 anos	**	896	5,6%
Adolescentes de 12 a 17 anos com Comorbidades, Deficientes Permanentes, Gestantes e Puerperas	**	30	0,2%
Acamados	**	44	0,3%
Gestantes e Puérperas	**	142	0,9%
Lactantes	**	56	0,4%
Total (Doses)	15732	15905	100%

* Aplicação de primeira dose + Dose Única; ** Sem estimativa de doses pela SES/RS

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

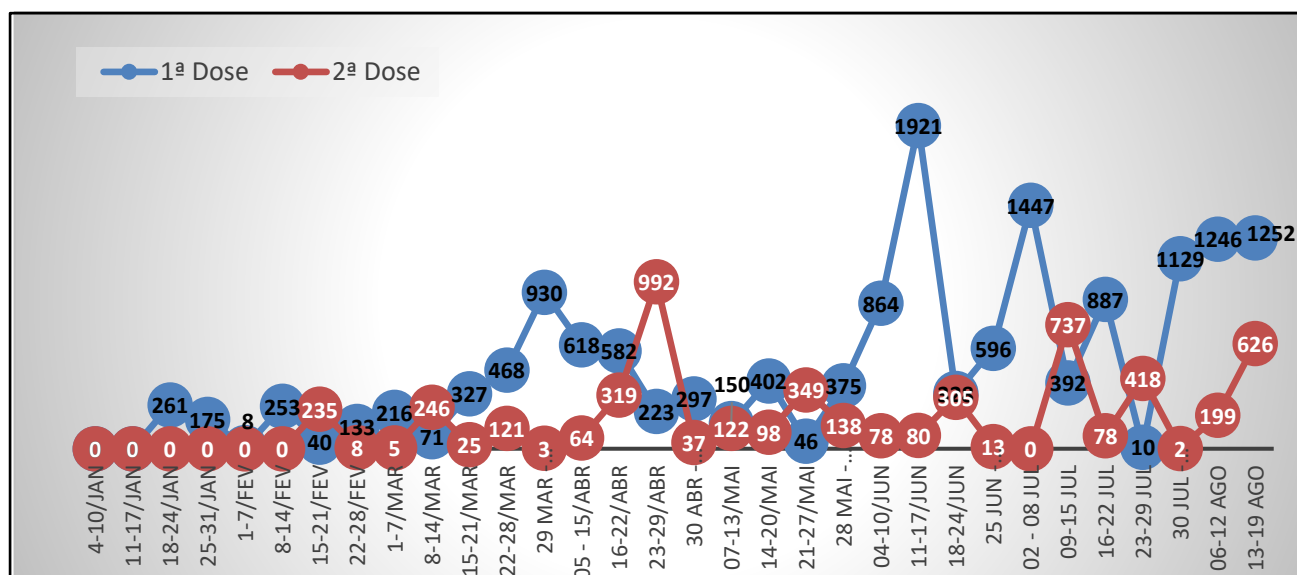
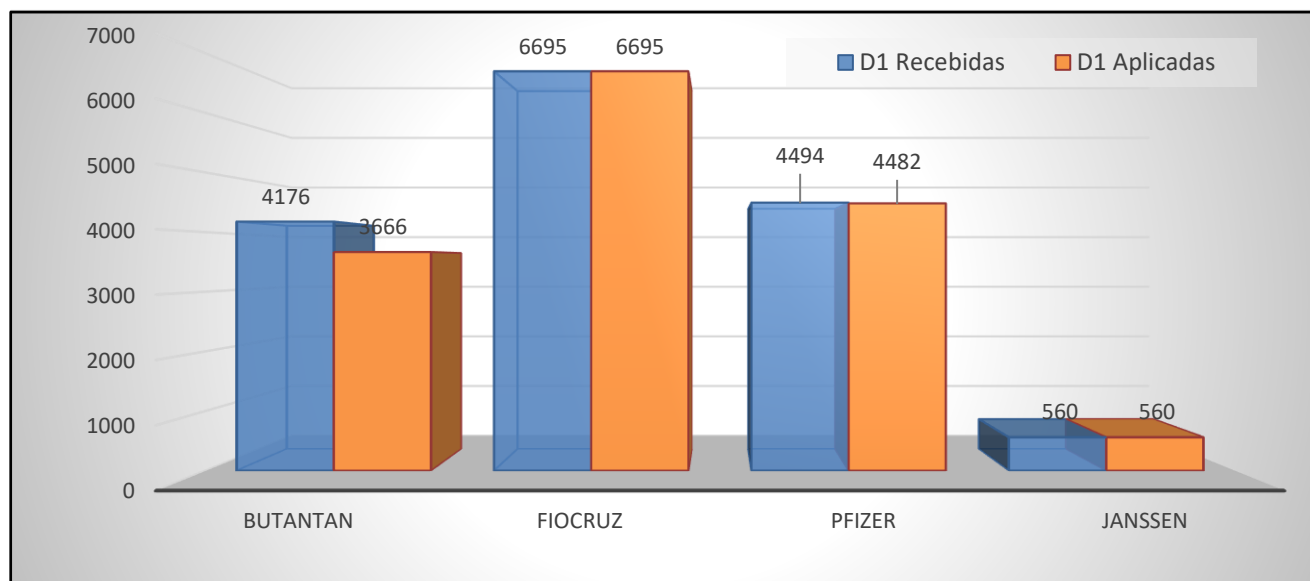
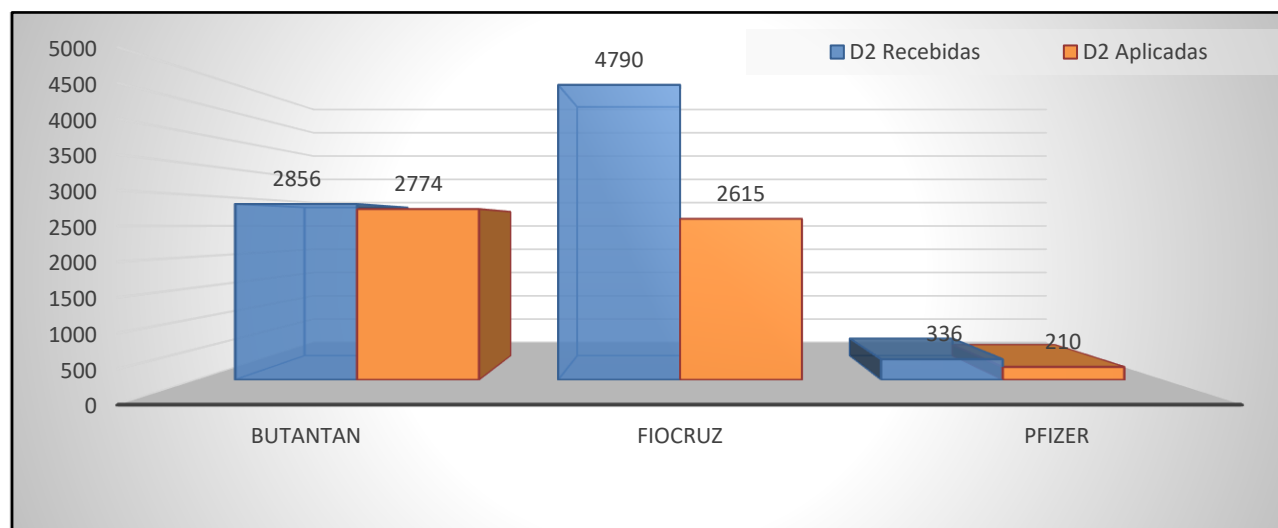


Gráfico 2 - Descrição de primeiras doses (D1) recebidas e aplicadas de acordo com o laboratório de produção.



* Data de referência: 19/08/2021.

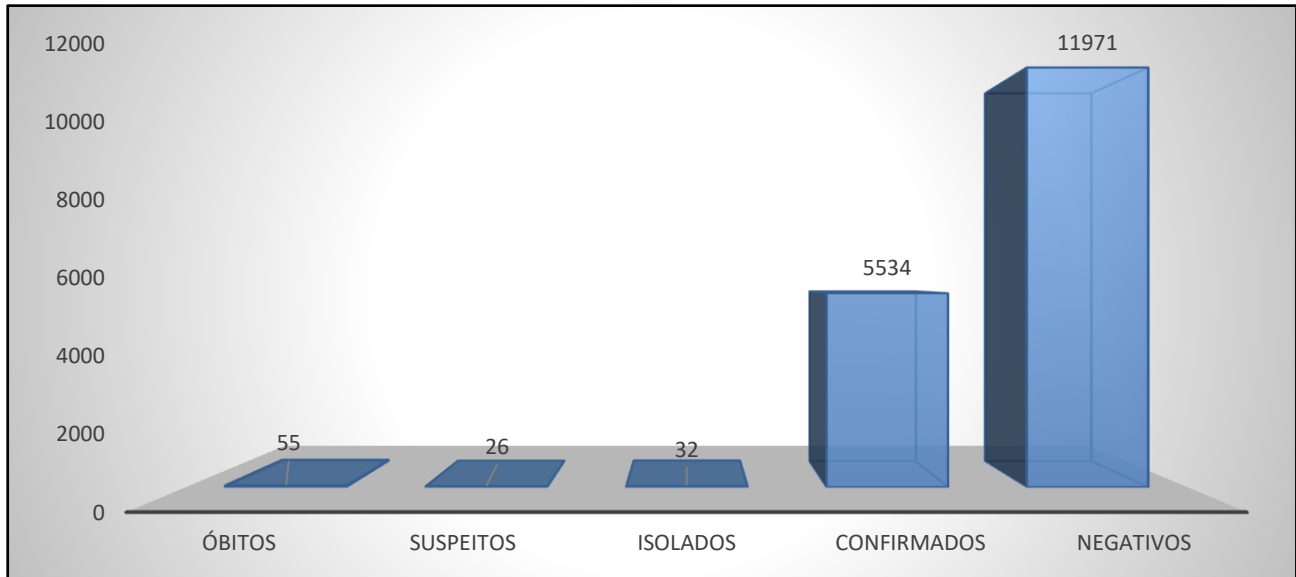
Gráfico 3 - Descrição de segundas doses (D2) recebidas e aplicadas de acordo com o laboratório de produção



* Data de referência: 19/08/2021.

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

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



Data de referência: 19/08/2021

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

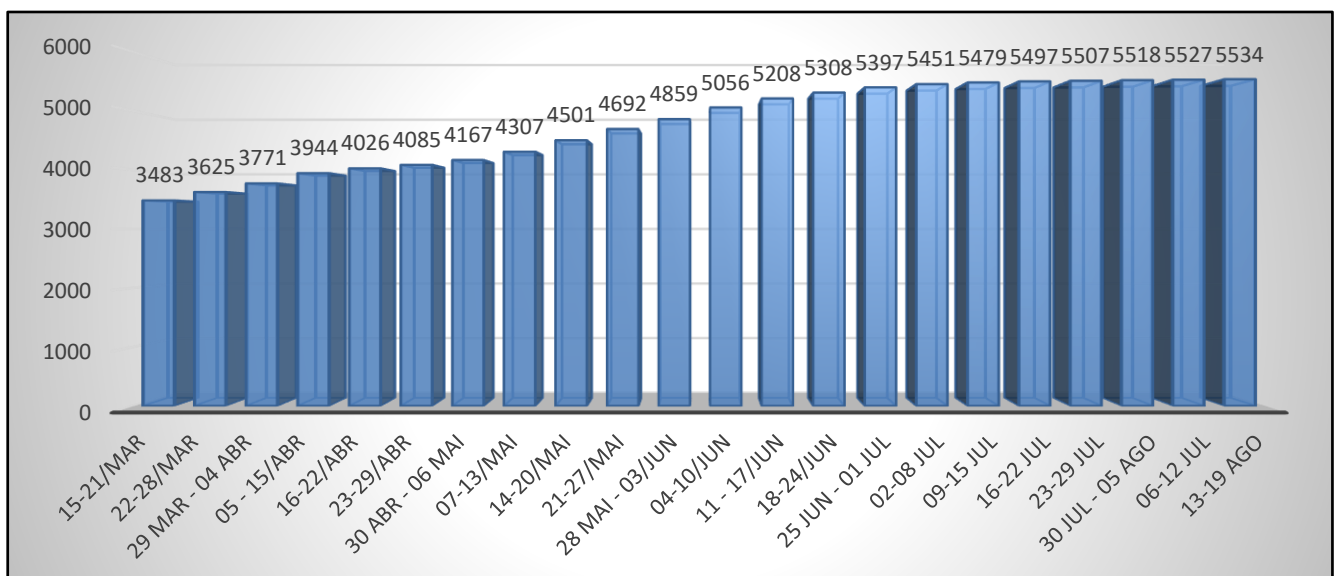


Gráfico 6 – Evolução dos casos confirmados por semana epidemiológica (Fev-Ago/2021).

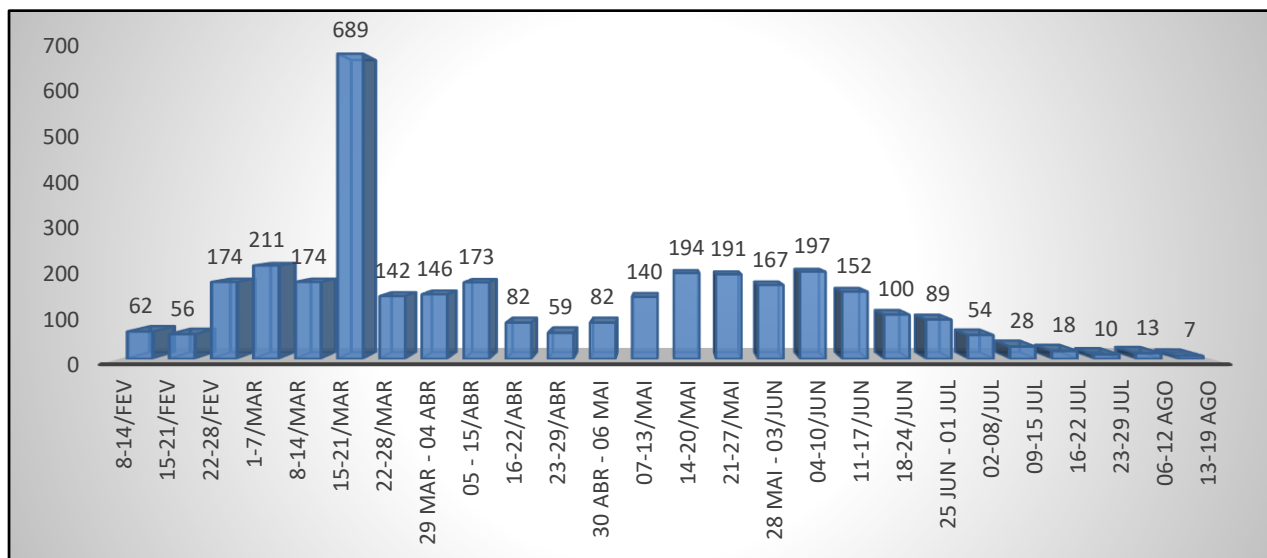
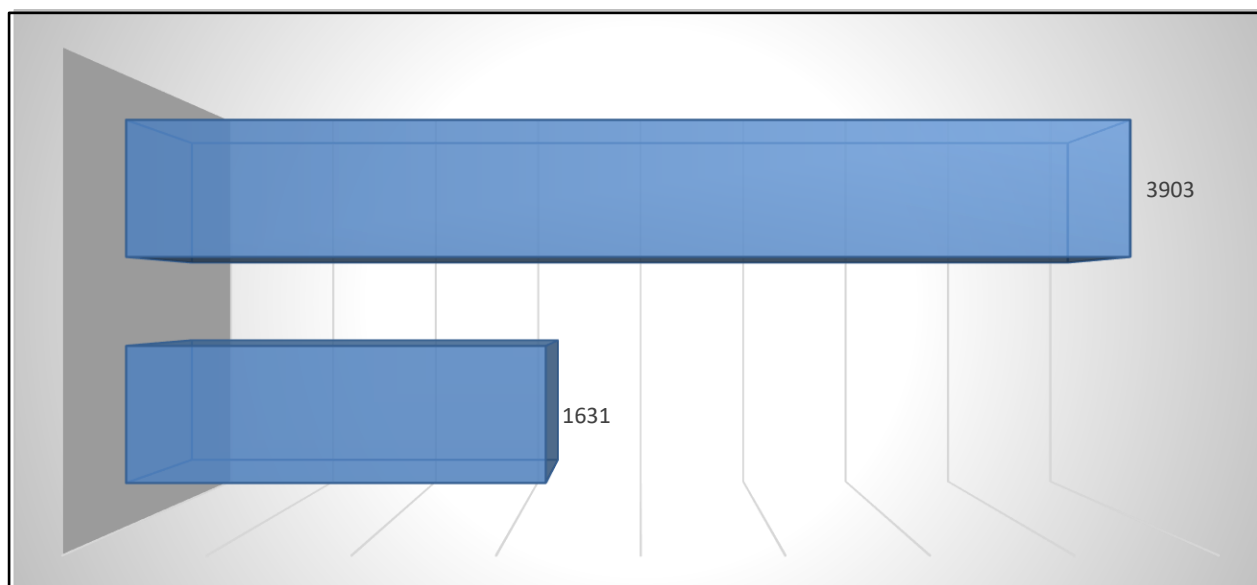
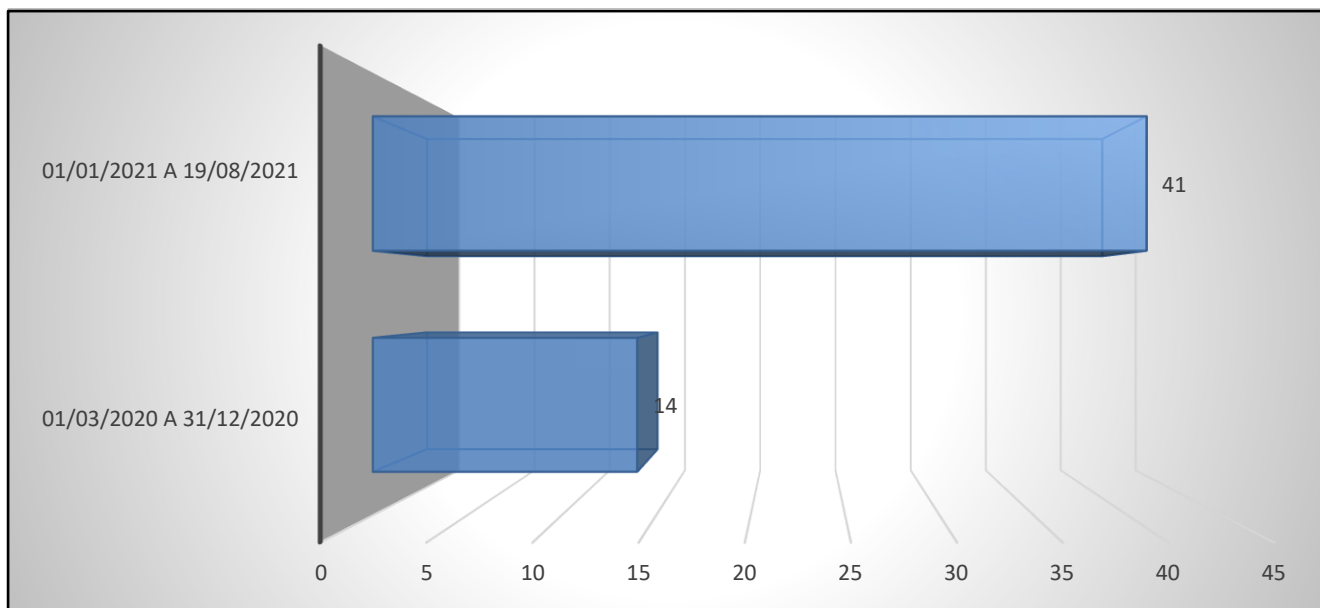


Gráfico 7 – Comparativo de casos positivos de COVID-19 no período entre 2020* e 2021**



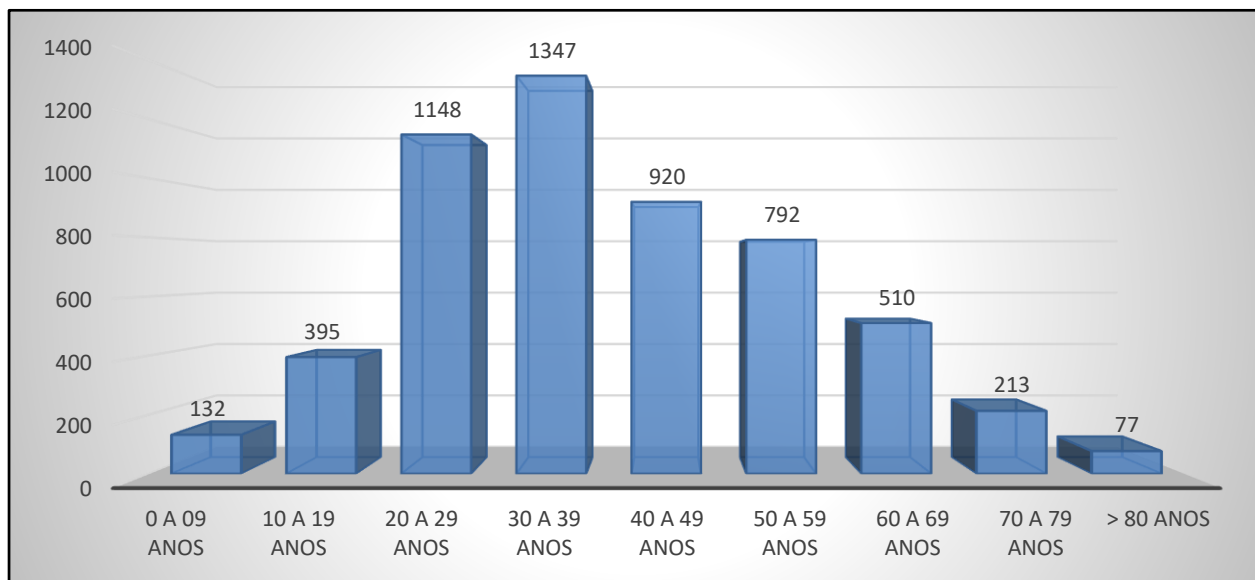
* - Período entre à março e dezembro de 2020; ** - Período entre janeiro e agosto de 2021.

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



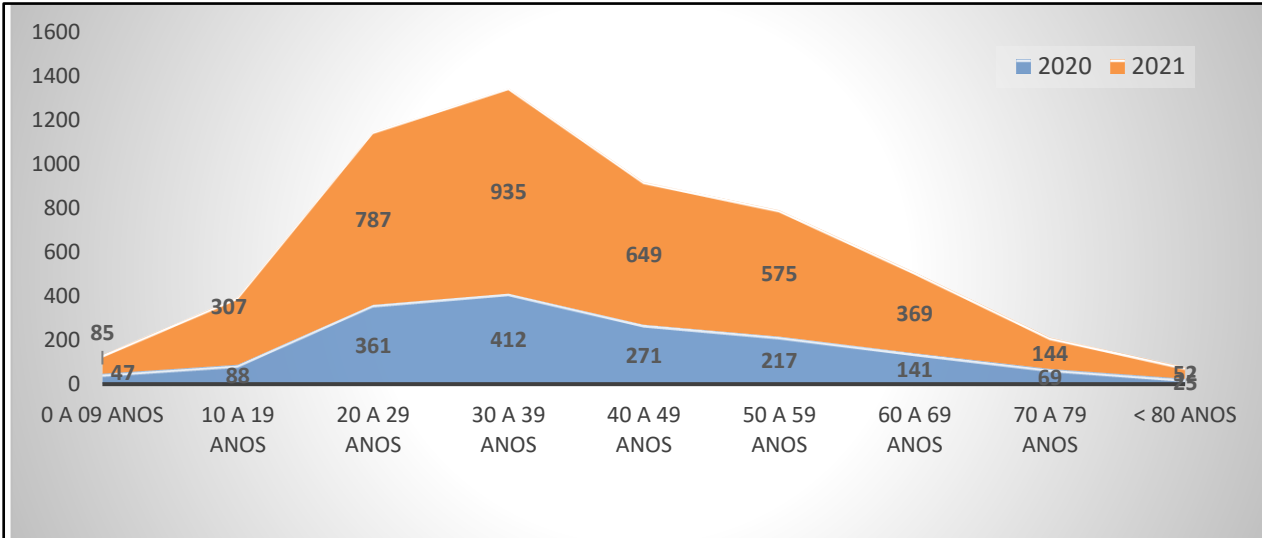
* - Período entre à março e dezembro de 2020; ** - Período entre janeiro e agosto de 2021.

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



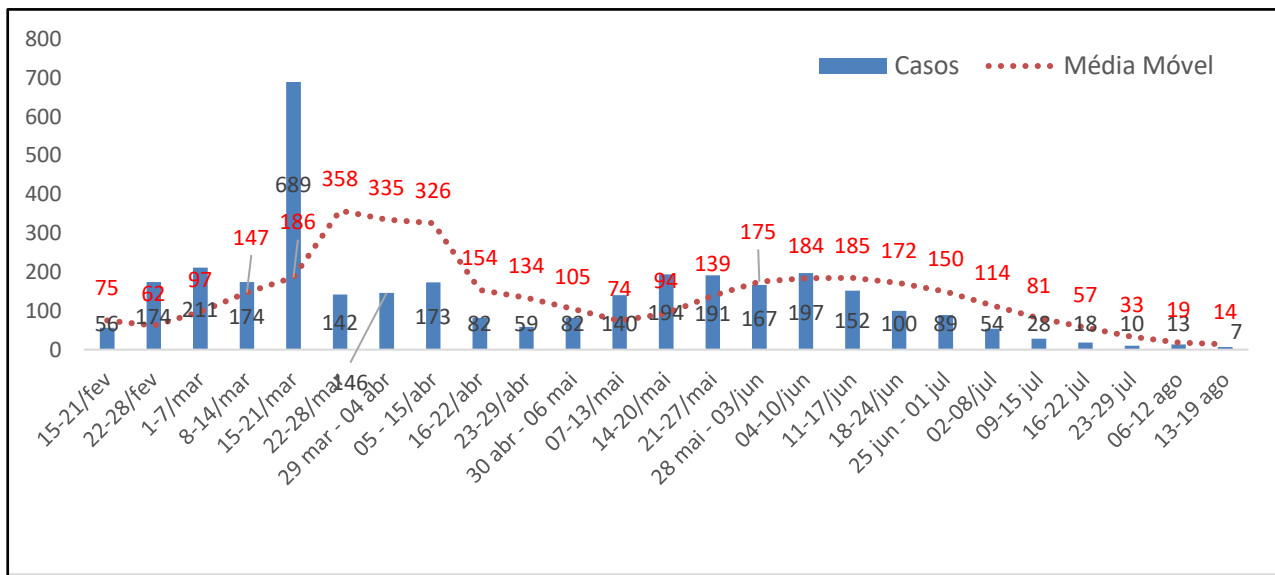
Estimativas do número total de casos de acordo com dados de notificações da Secretaria Estadual de Saúde.

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



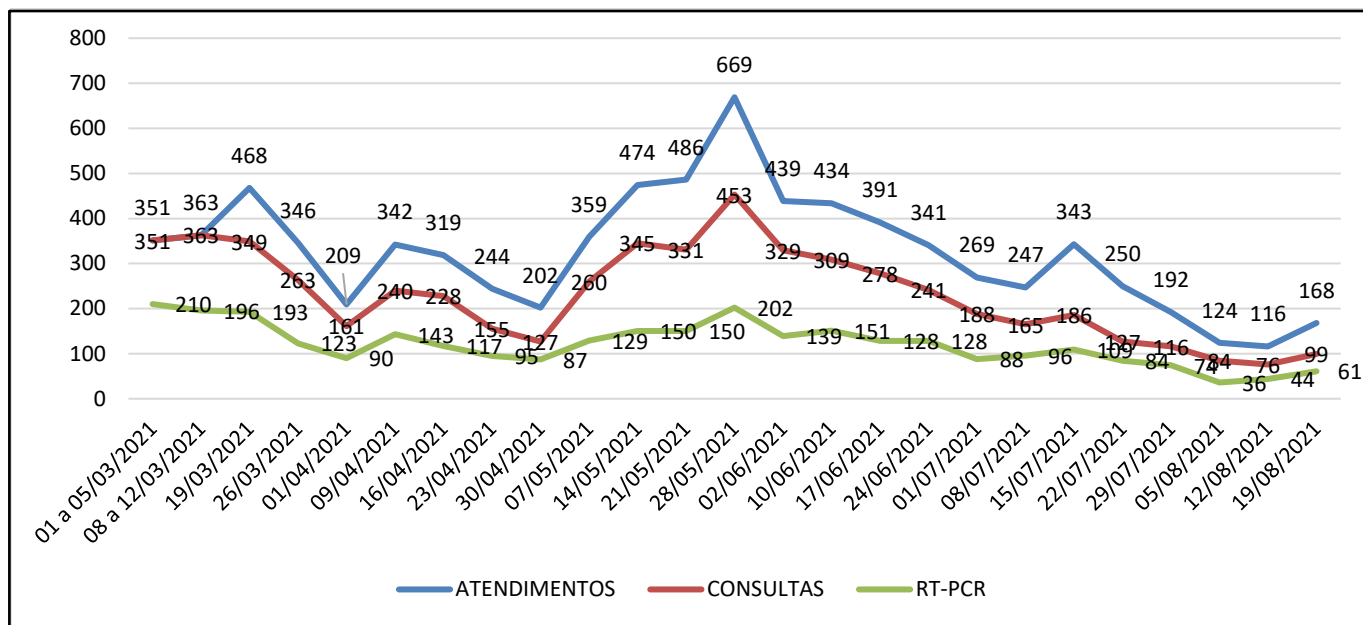
* - Período correspondente à março e dezembro de 2020; ** - Período entre janeiro e agosto de 2021; # Estimativas do número total de casos de acordo com dados de notificações da Secretaria Estadual de Saúde.

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



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

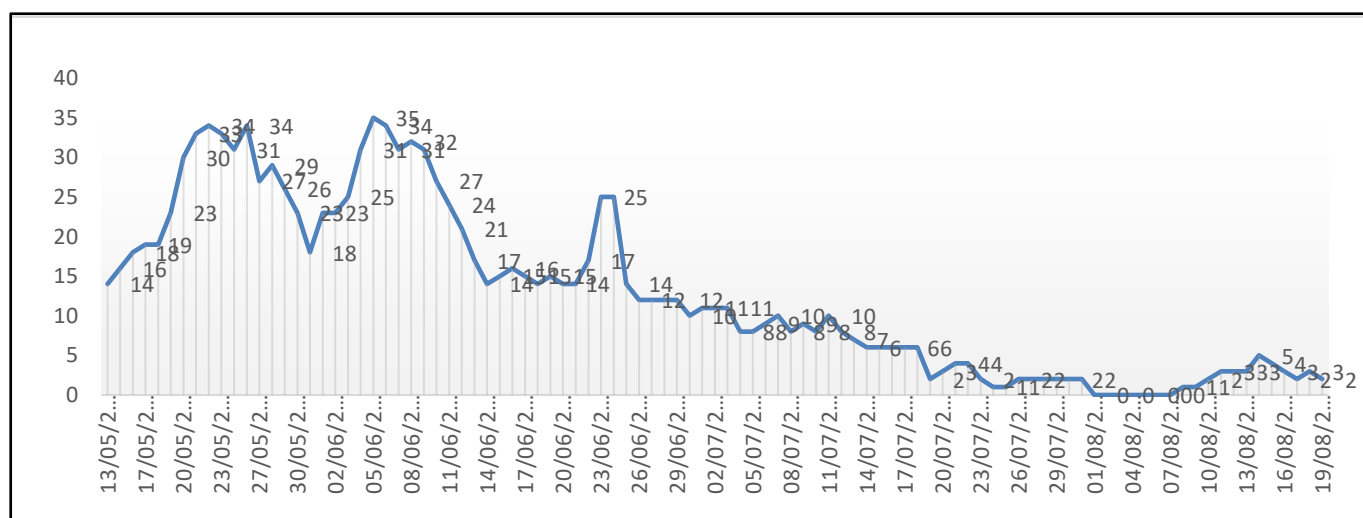
Gráfico 12 – Atendimentos, consultas e testes RT-PCR realizados pela Central Covid por semana epidemiológica*.



* - Período correspondente entre 01/03/2021 a 19/08/2021.

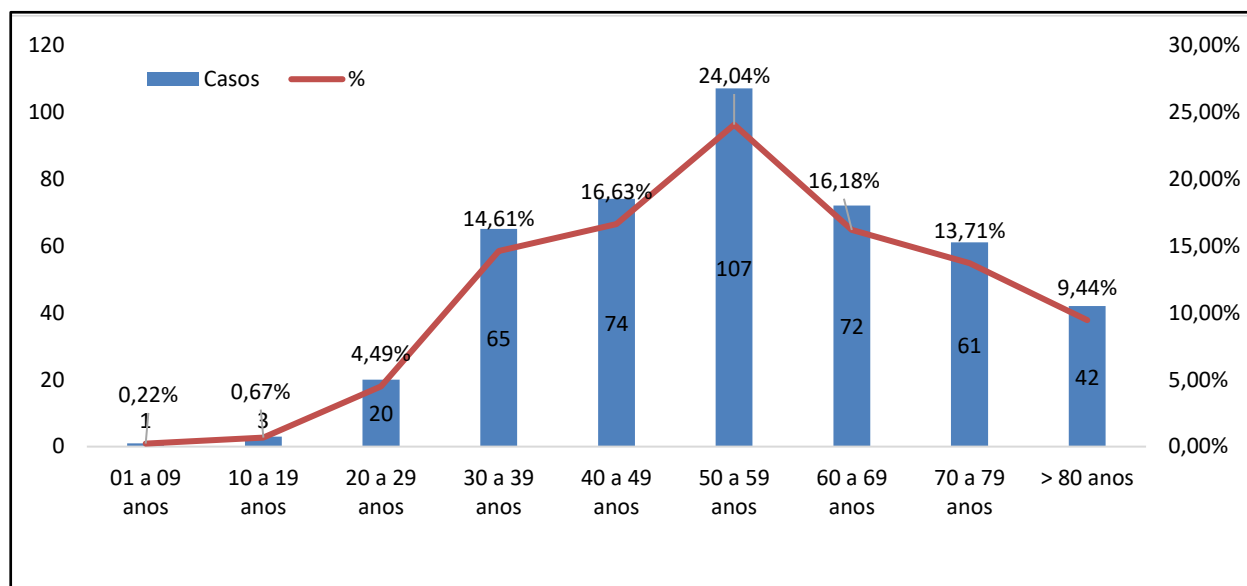
PARTE 3 - DADOS GERAIS SOBRE HOSPITALIZAÇÕES

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



* - Período correspondente entre 12/05/2021 a 19/08/2021.

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.

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

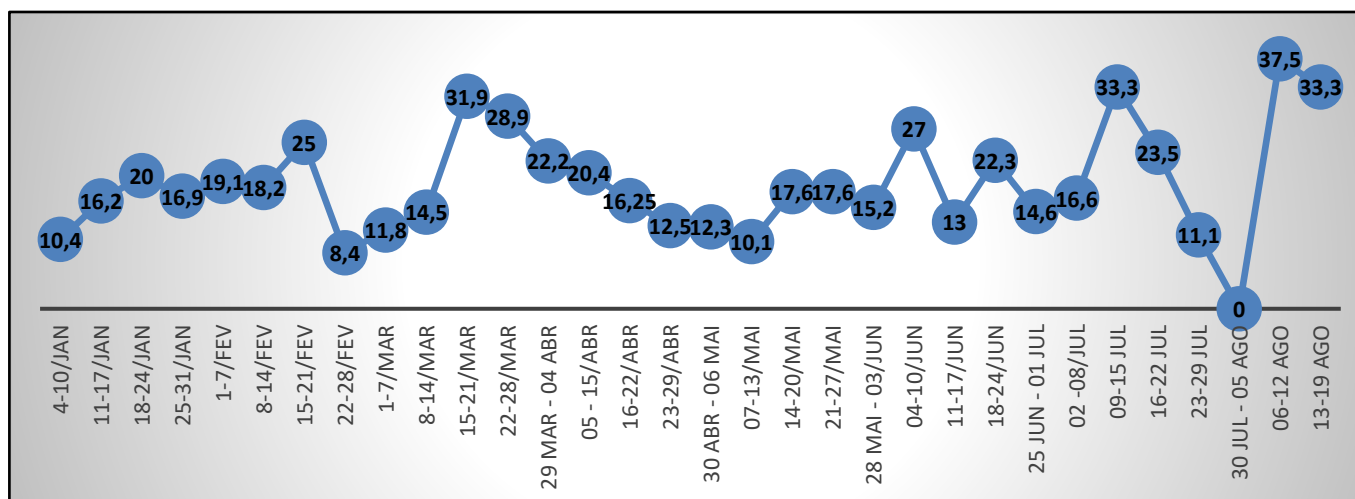
FAIXA ETÁRIA	2020		2021		VARIAÇÃO 2020 X 2021
	Nº HOSPITALIZAÇÕES	%	Nº HOSPITALIZAÇÕES	%	
<1 ano	0	0,0 %	0	0,0%	0,0%
01 a 09 anos	1	0,8%	0	0,0%	0,0%
10 a 19 anos	1	0,8%	2	0,6%	100%
20 a 29 anos	7	5,9%	14	4,3%	85%
30 a 39 anos	12	10,2%	52	16%	350%
40 a 49 anos	20	16,8%	53	16,3%	170%
50 a 59 anos	13	11,0%	94	28,9%	623%
60 a 69 anos	24	20,2%	47	14,5%	95%
70 a 79 anos	28	23,7%	33	10,2%	14%
> 80 anos	12	10,2%	30	9,2%	150%

* Consideradas apenas hospitalizações no Hospital Santo Antônio de Tapejara

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 %

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 19/08/2021.

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: 12/08/2021.

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>