



São Marcos, 20 de julho de 2021.

INFORME EPIDEMIOLÓGICO 04/2021

Resumo dos dados epidemiológicos gerais até 17/07/2021.

Total de casos acumulados (03/05/2020 a 17/07/2021): 3547

Recuperados: 3426

Óbitos: 62

Taxa de mortalidade: $62 \cdot 1000 / 21658 = 2,87$ óbitos por mil habitantes (base de cálculo: população estimada IBGE 2020)

FIGURA 1

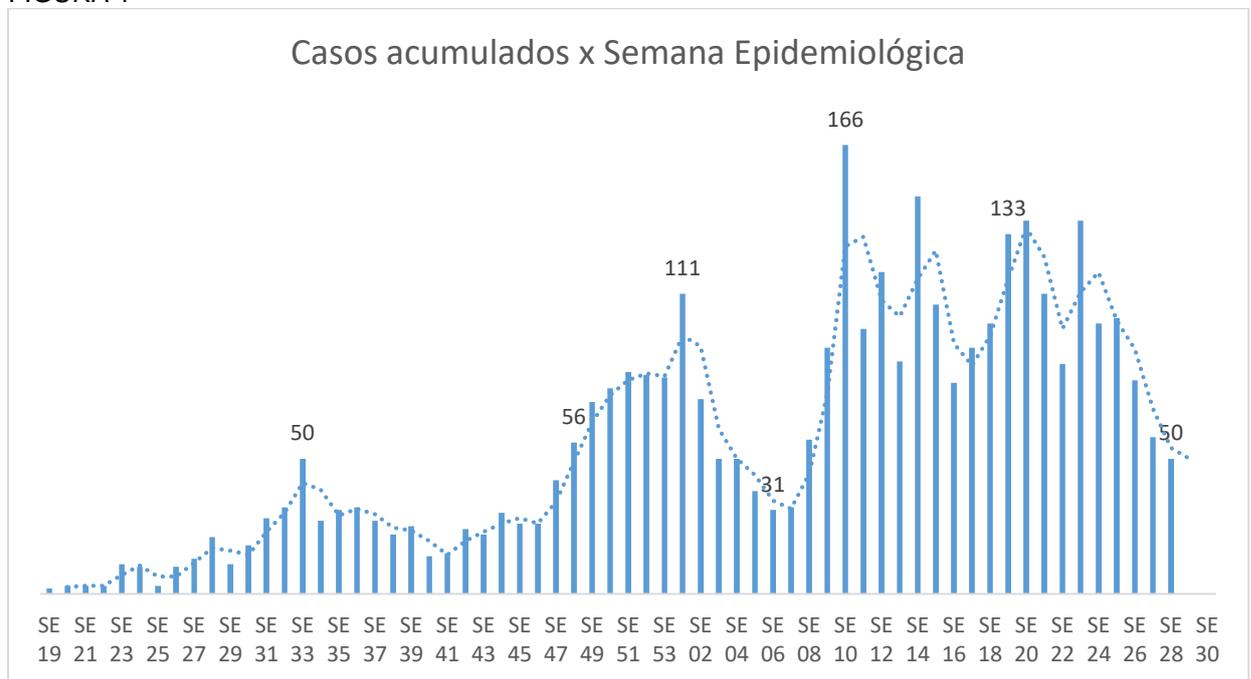
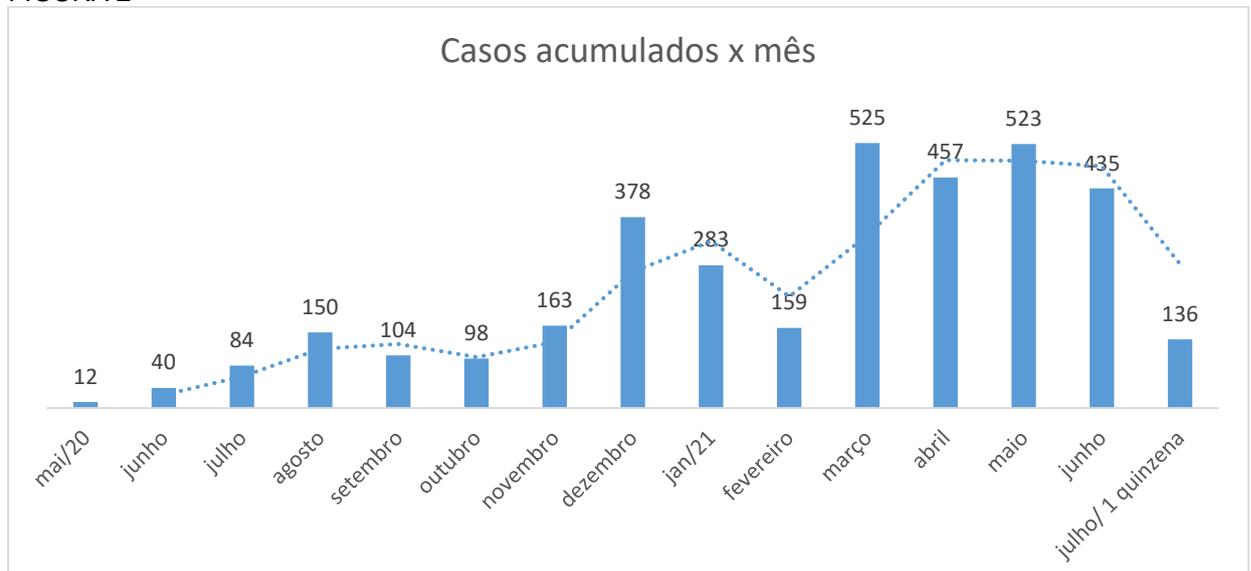
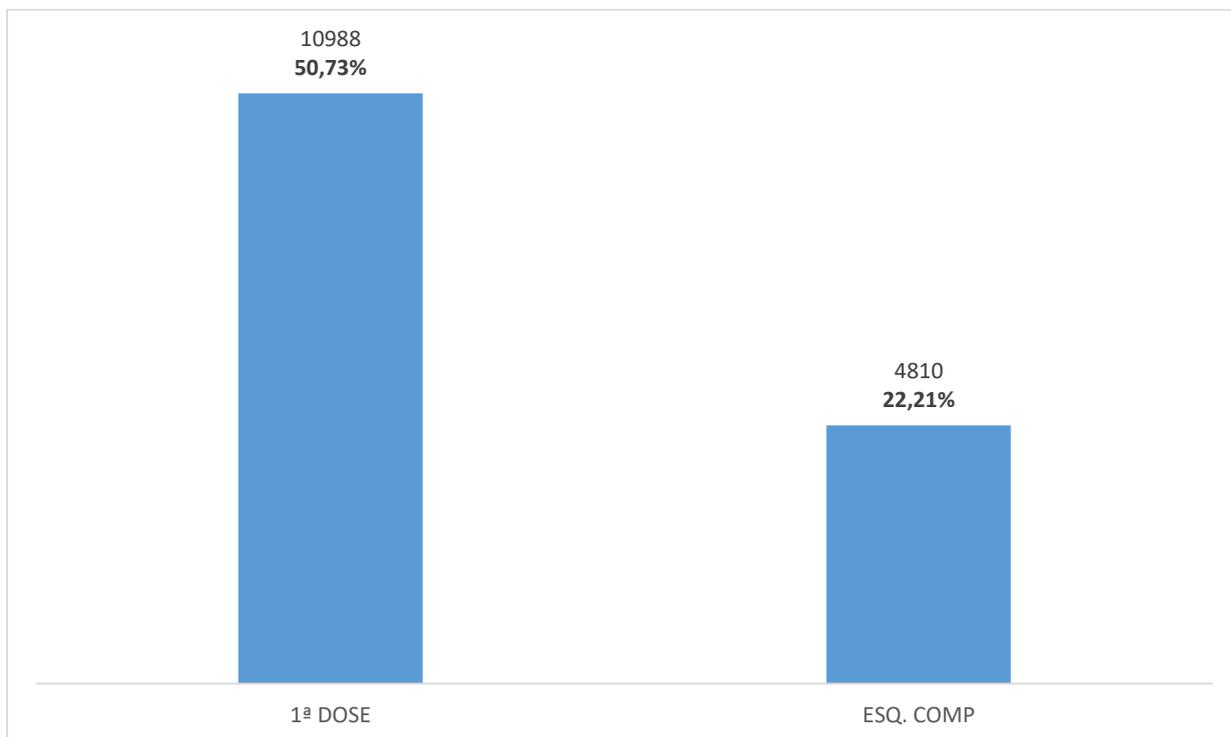


FIGURA 2



Avanço da Vacinação e breves análises comparativas

FIGURA 3: Cobertura Vacinal



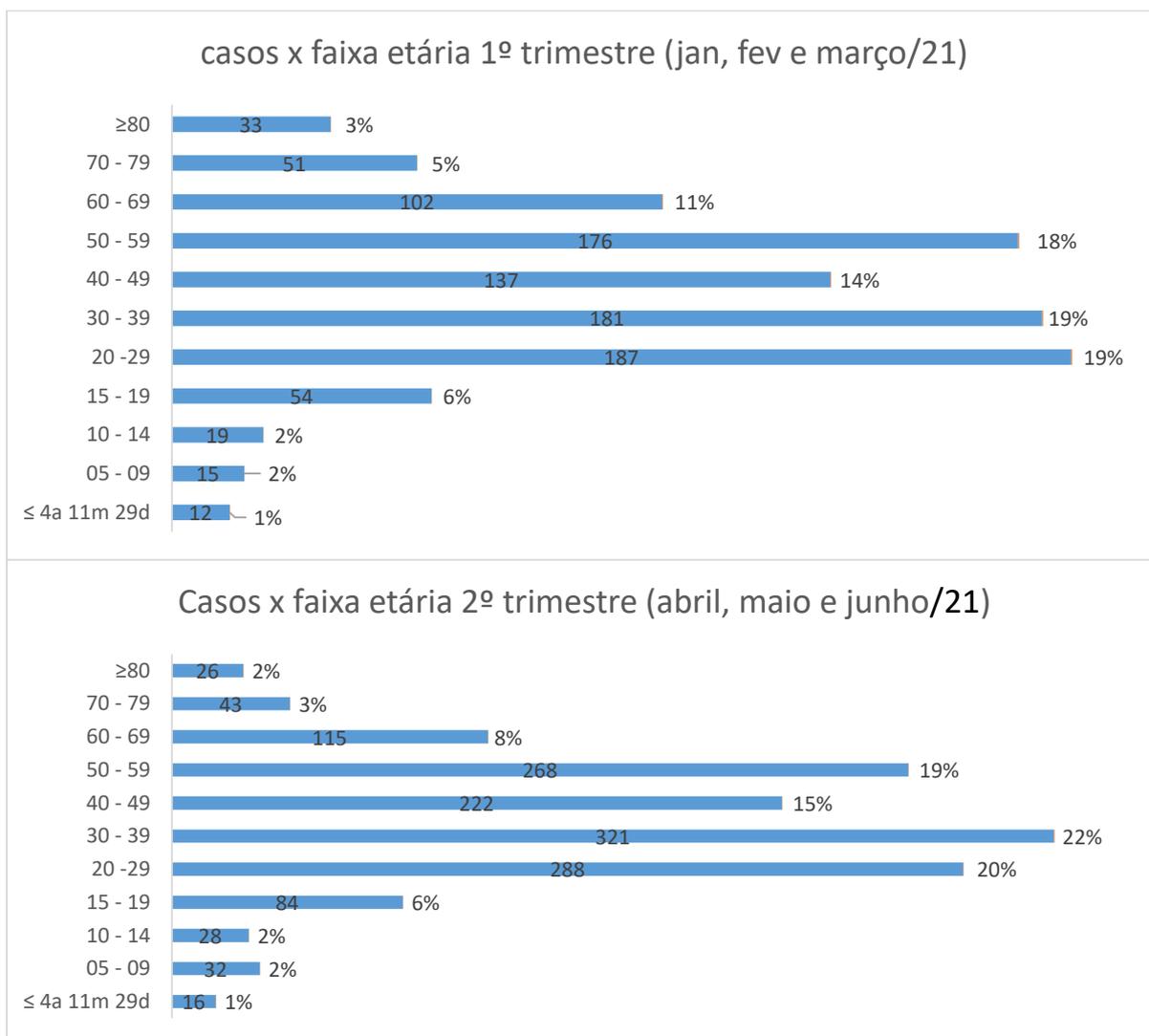
Fonte: COE Municipal (21/07/21)

Tabela 01: População com esquema vacinal completo estratificado por faixa etária (dados preliminares)

Faixa Etária	Total pop por Faixa Etária (aproximado)	%
18 a 19 anos	558	2%
20 a 29 anos	3257	4%
30 a 39 anos	3258	6%
40 a 49 anos	2921	19%
50 a 59 anos	3244	6%
< 60 anos	4152	87%

Fonte: <https://vacina.saude.rs.gov.br/> acesso em 20/07/2021

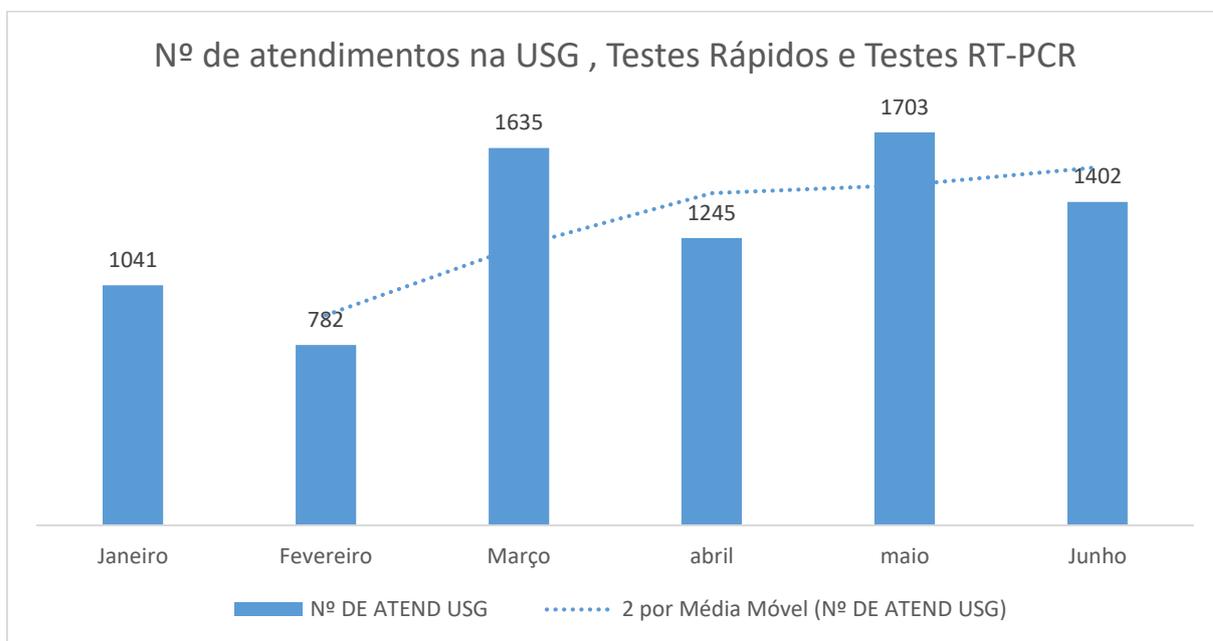
FIGURA 4: Quadro comparativo de casos positivos x faixa etária x trimestre/2021



Fonte: COE São Marcos

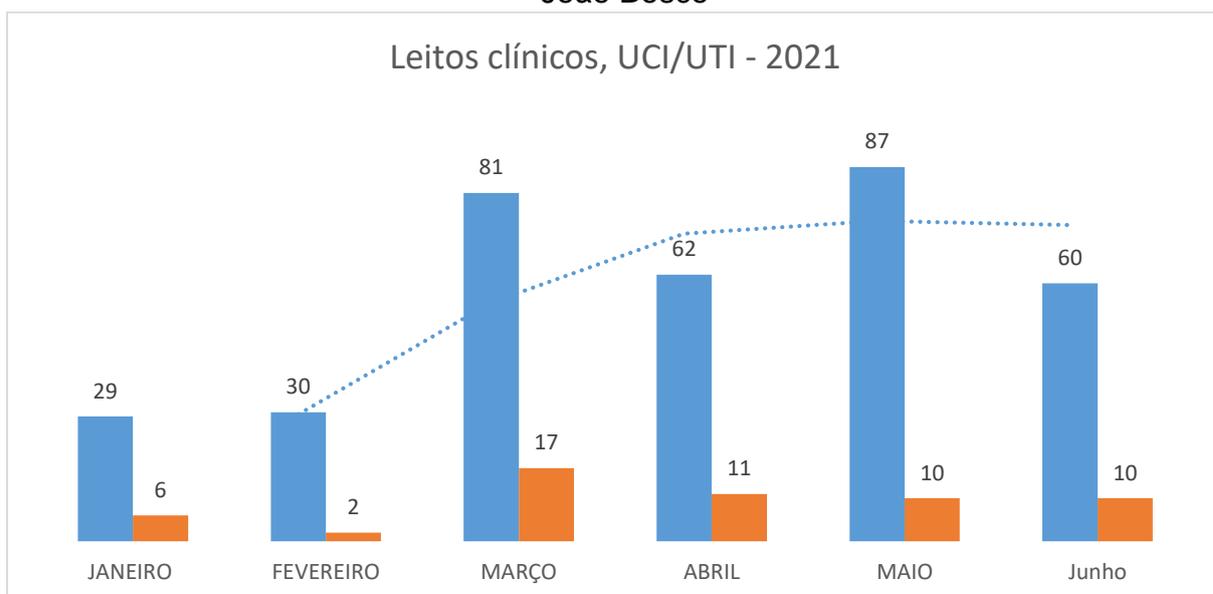
Nota: Com o avanço da vacinação, observa-se que no 1º trimestre, o percentual de contaminação nas faixas etárias maiores de 60 anos marcou 19% entre as demais, evidenciando um decréscimo de 6% em relação ao 2º trimestre. Já a população economicamente ativa (20 a 59 anos) apresentou um acréscimo de 6%, enquanto, os percentuais de crianças e adolescentes permaneceram estáveis. Entre as faixas de 20 a 59 anos, a população com idade entre 40 a 49 mostra a menor taxa de contaminação em ambos os trimestres.

FIGURA 5: Número de atendimentos SUS e Testagem



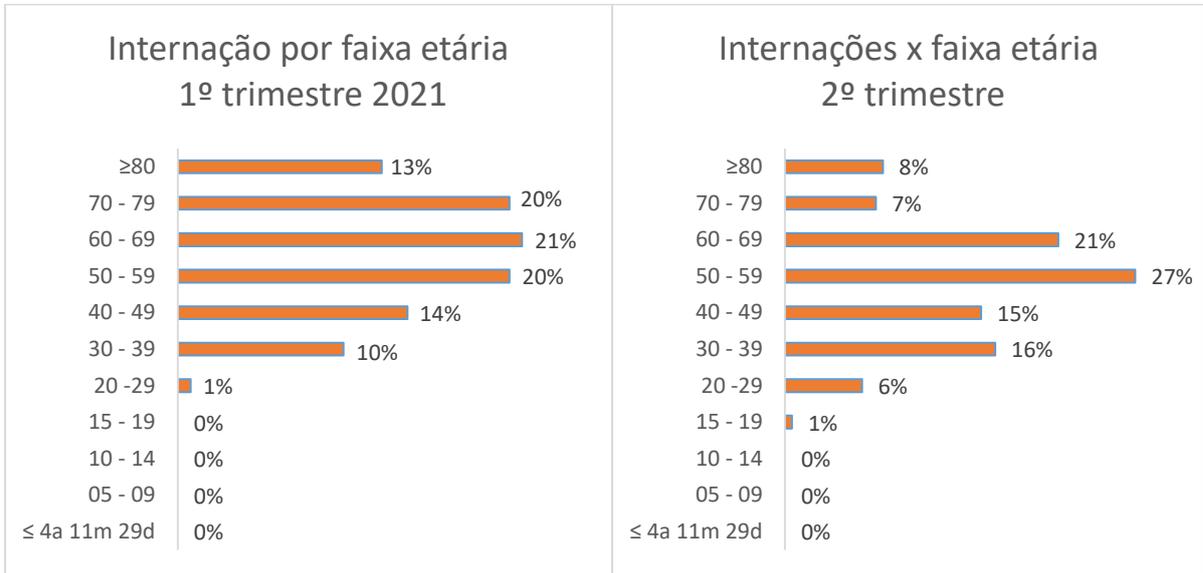
Fonte: COE São Marcos

FIGURA 6: Número de internações de casos positivos no Hospital Beneficente São João Bosco



Fonte: Hospital Beneficente São João Bosco

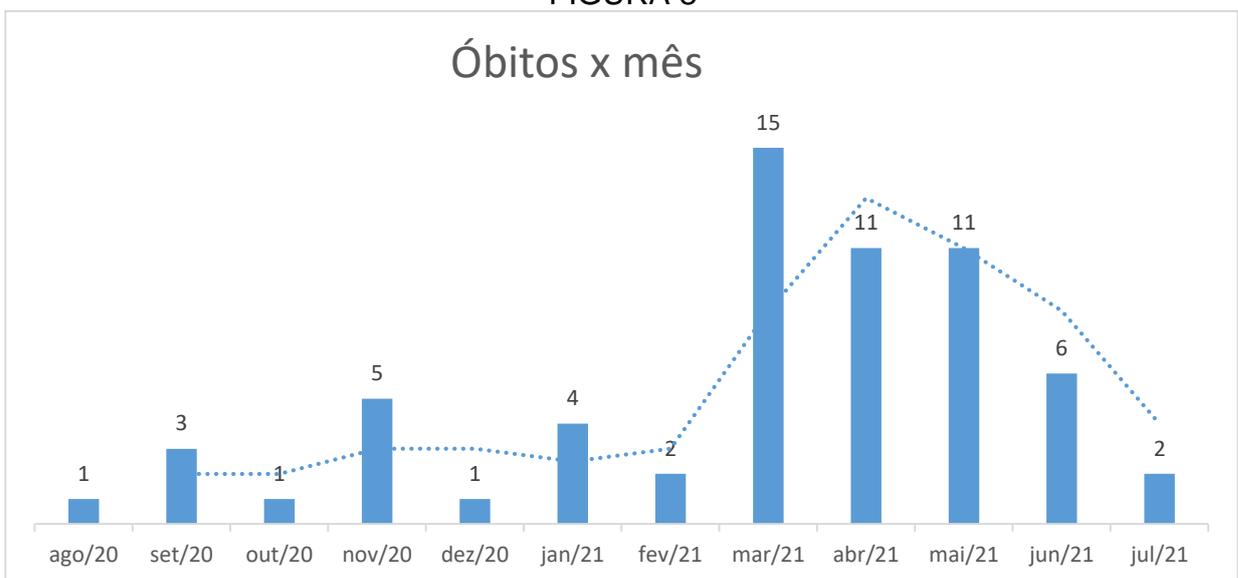
FIGURA 7: Quadro comparativo de hospitalizações x faixa etária x trimestre/2021



Fonte: COE São Marcos

Nota: Analisando os gráficos já é possível perceber a queda das hospitalizações na população com esquema vacinal completo, evidenciando um decréscimo considerável, principalmente, nas pessoas com idade superior a 70 anos. O mesmo efeito pode ser observado nos óbitos (vide Figura 9). Contudo, observa-se um aumento acentuado na população economicamente ativa entre pacientes de 20 a 59 anos (população sem cobertura vacinal ou apenas 1 dose).

FIGURA 8



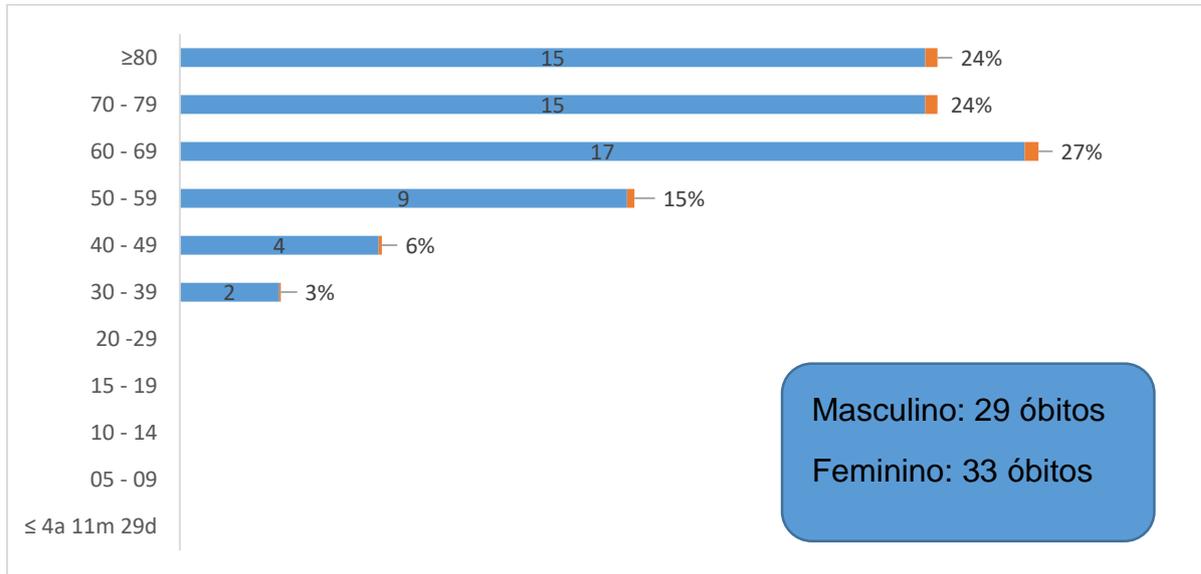
Fonte: COE São Marcos

NOTA: Taxa de letalidade da COVID-19 está em 1,75% no município, totalizando 62 óbitos, enquanto no RS 2,5%, no Brasil, 2,8% e no mundo 2,2%.

Já taxa de mortalidade em nível local é de 277,0 óbitos a cada 100.000 habitantes, no Estado 280,1/100.000 habitantes e a nível nacional 250,7/100.000.

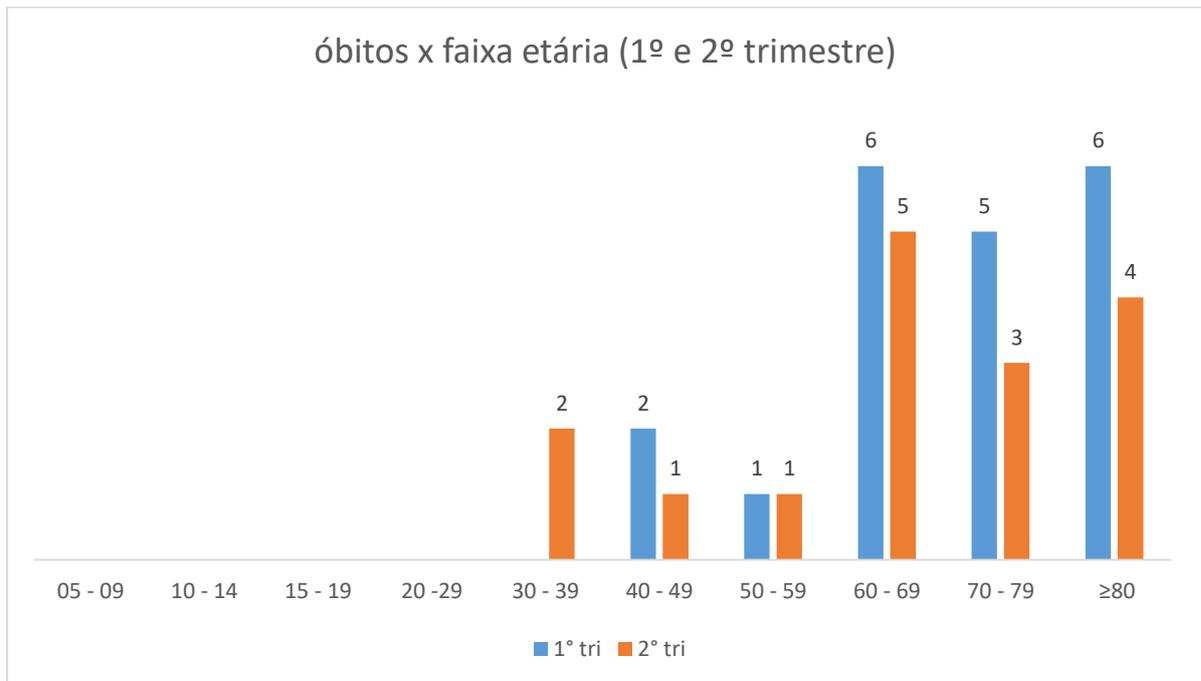
Fonte: <https://covid.saude.gov.br/>

FIGURA 9: Perfil dos óbitos por idade e gênero



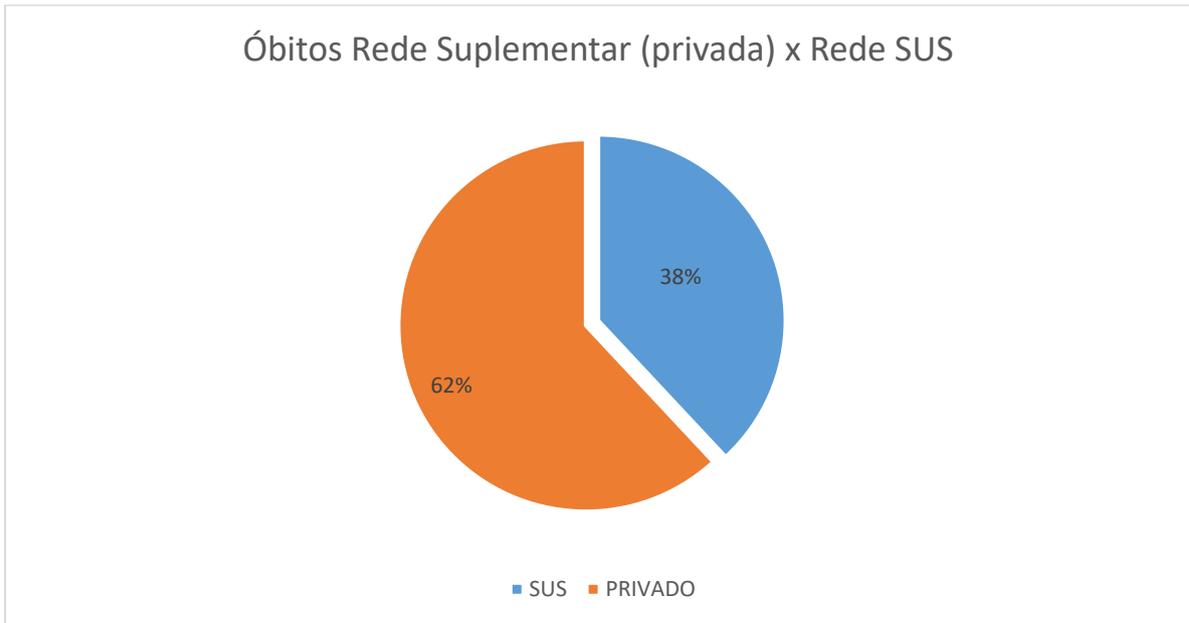
Fonte: COE São Marcos

FIGURA 10: Gráfico comparativo 1º e 2º trimestres pós início da vacinação



Fonte: COE São Marcos

FIGURA 11: Percentual de óbitos por tipo de assistência



Daiane Alves
Fiscal Sanitária
Especialista em Saúde Pública
Matr. 90304
COE/São Marcos-RS