

INTRODUÇÃO DA VACINA COVID-19 NA REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DE SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE

MAIO 2021

Dr Solange Barros

Cordenadora do Programa materno e infantil / Programa alargado de vacinação
Ministério da Saude – Sao Tomé e Principe

Plano de Apresentação

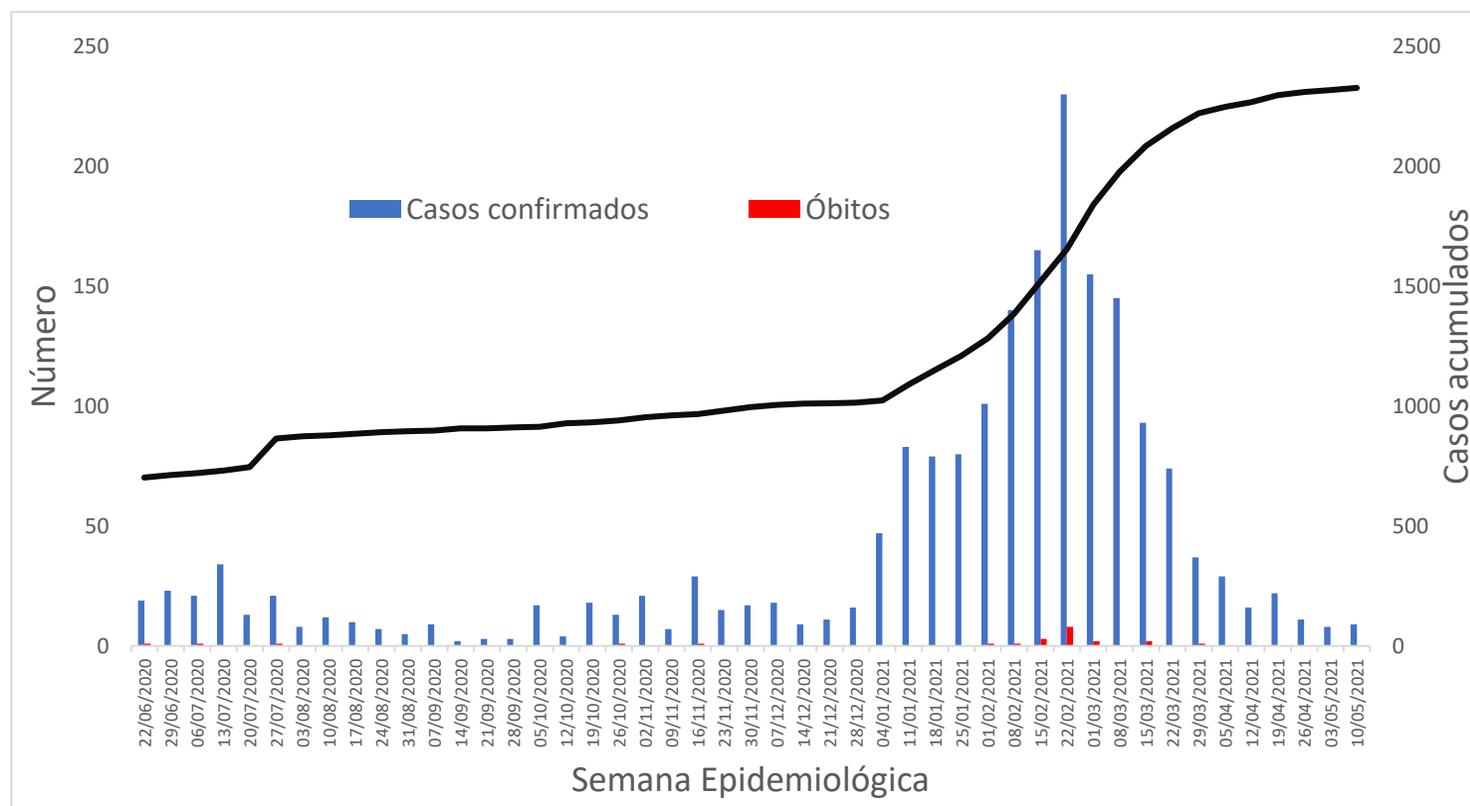
- A pandemia da COVID-19 em São Tomé e Príncipe
- Plano nacional de introdução da vacina contra a COVID-19
- A primeira fase da campanha de vacinação
- Resultados
- Desafios, pontos positivos e recomendações
- Conclusão

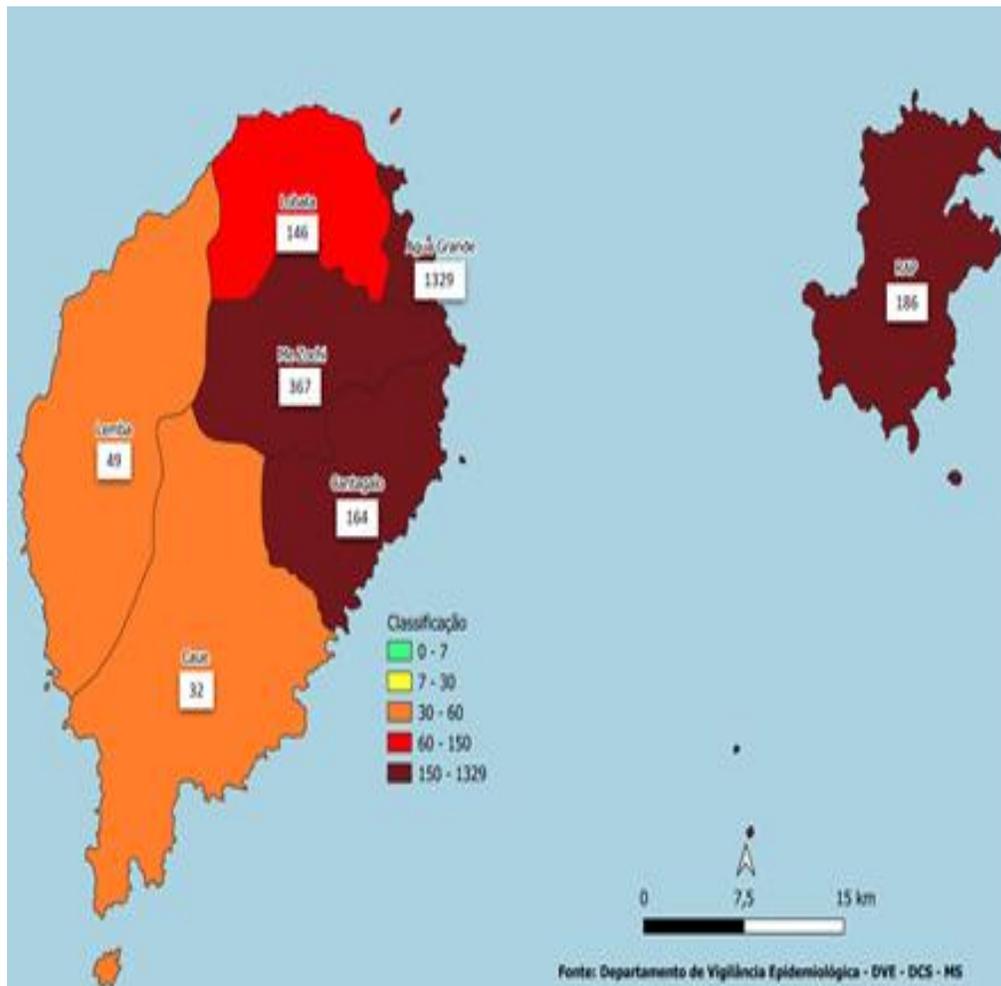
A pandemia da COVID-19 em São Tomé e Príncipe (STP)

- **6 de Abril de 2020: primeiros casos de COVID-19 notificados no país (4 casos)**

Ao 16 de Maio de 2021:

- **2327** casos confirmados de COVID-19 foram notificados
 - 120 eram profissionais de saúde
 - 35 mortes
- Taxa de mortalidade: de 1,5%





| DISTRITOS SANITÁRIOS | TAXA DE ATAQUE POR 10000 HABITANTES |
|----------------------|-------------------------------------|
| RAP | 207 |
| Água Grande | 161 |
| Cantagalo | 80 |
| Me-zochi | 68 |
| Lobata | 62 |
| Caue | 42 |
| Lemba | 28 |
| Nacional (STP) | 108 |

As pessoas com 60 anos ou mais são as mais vulneráveis, com uma taxa de ataque de 33 casos confirmados por 1.000 habitante

Plano nacional de introdução da vacina contra a COVID-19 (1)

- Vacinar 70% da população geral (150227) em 4 fases
- **Mecanismo de aprovisionamento das vacinas:** 20% mecanismo CAO VAX, 50% Banco Mundial, outros parceiros

| Primeira fase 6.234 pessoas | Segunda fase 36.740 pessoas | Terceira fase 63.659 pessoas | Quarta fase 43.910 pessoas |
|--|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• 2,9% da população total• Planificada para Março de 2021 | <ul style="list-style-type: none">• 17.1% da população total• Planificada para Julho de 2021 | <ul style="list-style-type: none">• 29,7% da população total• Planificada para Outubro de 2021 | <ul style="list-style-type: none">• 20,5% da população total• Planificada para 2022 |

A primeira fase da campanha de vacinação

Vacinas recebidas: 24.000 doses de AstrZeneca

 **Vacinar com duas doses para melhor proteção (12.000 pessoas)**

Grupo-alvo:

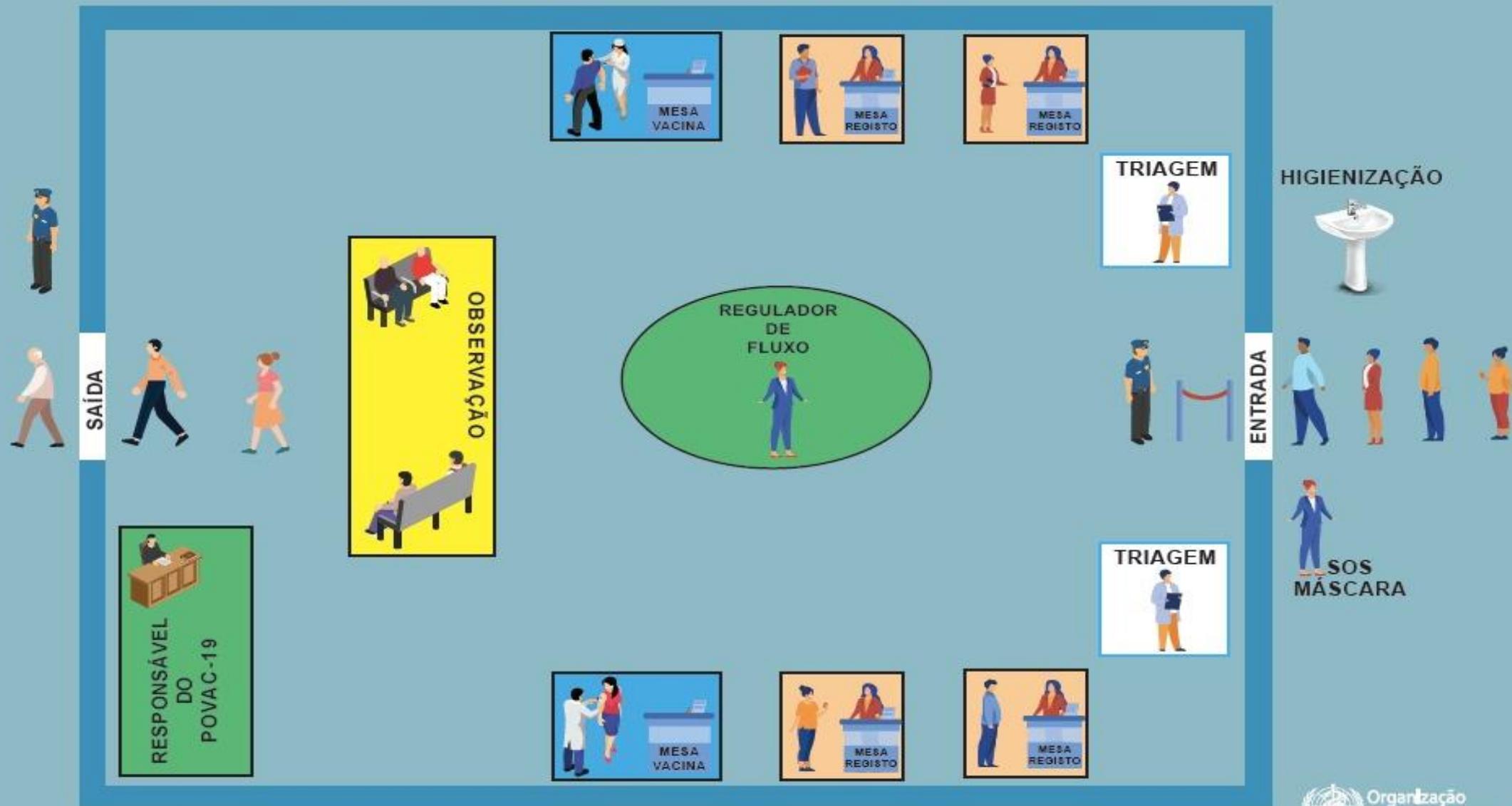
- Idosos da comunidade e nos lares com 60 anos o mais
- Pessoal de saúde de primeira linha (sector público e privado)
- Adultos com comorbidades
- Profissionais essenciais (assistentes sociais, militares, paramilitares, etc.)
- Profissionais de porta de entrada

A primeira fase da campanha de vacinação

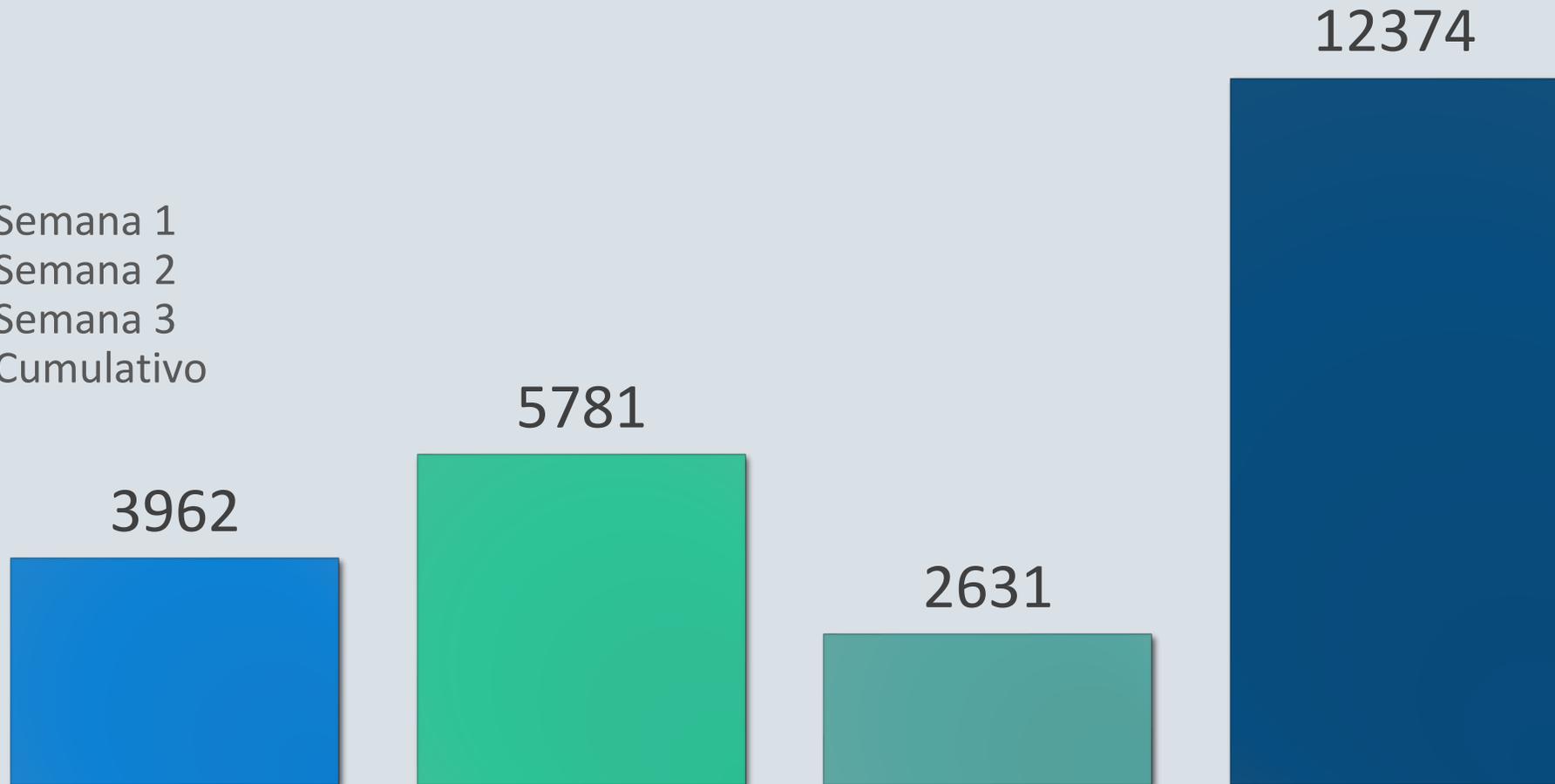
- Postos fixos de vacinação nas estruturas sanitárias(15)
- Equipas moveis
- Digitação dos dados no DHIS2
- 15 equipas de vacinação
- 300 pessoas envolvidas na vacinação
- Ferramentas:
 - Cartão de vacinação
 - Ficha de registo
 - Ficha de Consolidação (supervisores)



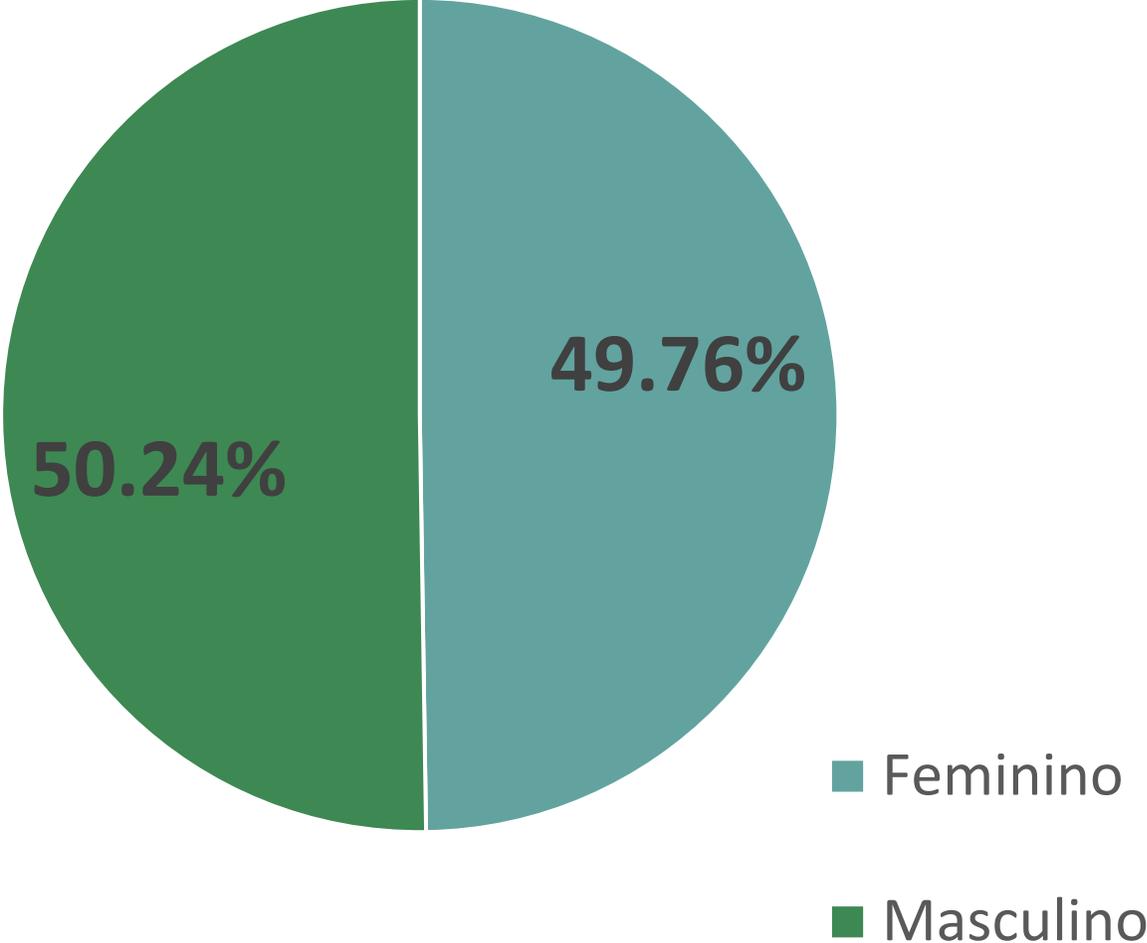
MAQUETE DO PONTO DE VACINAÇÃO COVID-19



- Semana 1
- Semana 2
- Semana 3
- Cumulativo



DISTRIBUIÇÃO POR GÊNERO



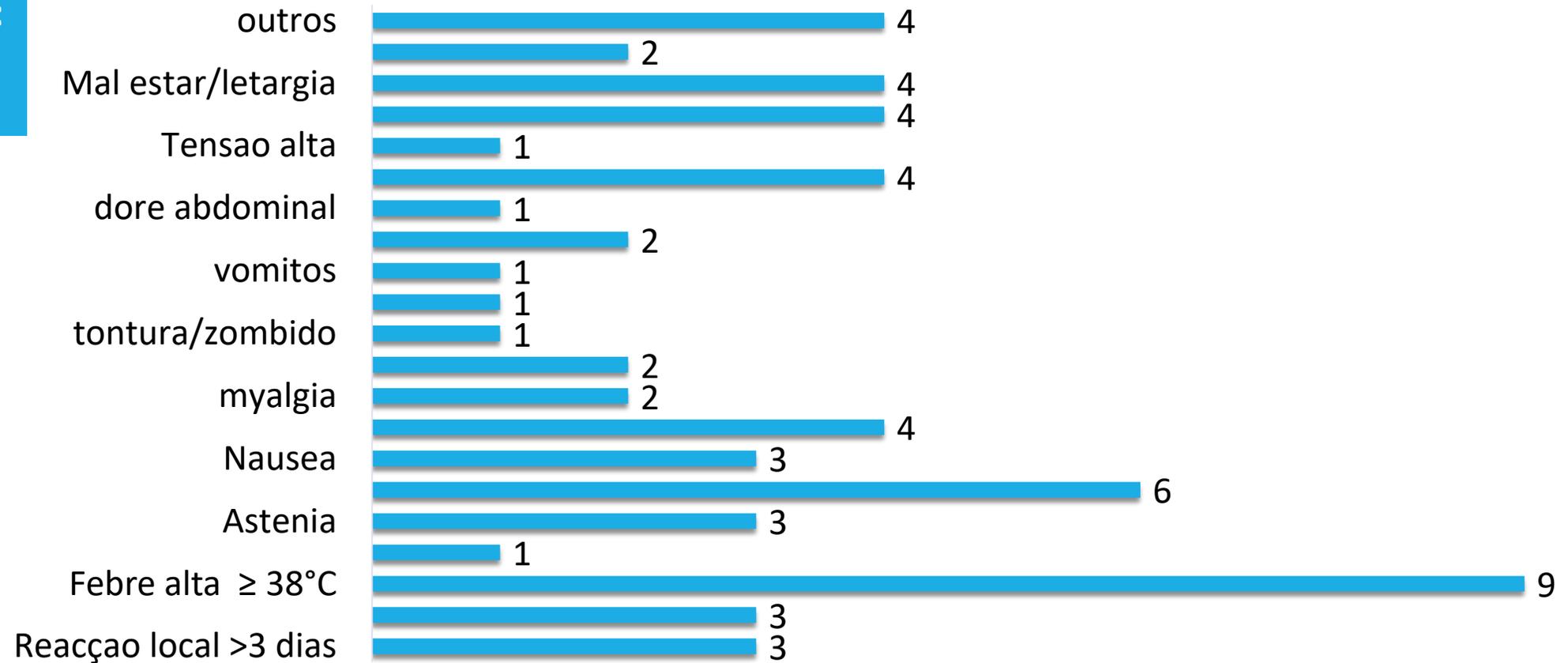
DISTRIBUIÇÃO POR GRUPO ALVO

| | População | # de vacinados (1a dose) | Cobertura vacinal (%) |
|--|----------------|--------------------------|-----------------------|
| Idosos da comunidade e nos lares com 60 anos o mais | 11.341 | 3.564 | 31.4% |
| Pessoal de saúde de primeira linha (sector público e privado) | 1.766 | 1.442 | 81.7% |
| Adultos com comorbidades | 5.875 | 2.912 | 49.6% |
| Profissionais essenciais (assistentes sociais, militares, paramilitares, etc.) | 6.888 | 3.03 | 46.5% |
| Profissionais de porta de entrada | 330 | 372 | 112.7% |
| População geral | 124.343 | 876 | 0.7% |
| Sem informação | - | 5 | - |
| TOTAL | 150.543 | 12.374 | 8.2% |

MANIFESTAÇÕES ADVERSAS PÓS-VACINAÇÃO (MAPI)

28 MAPI notificadas:

- 26 MAPI não sérias
- 2 MAPI sérias



MANIFESTAÇÕES ADVERSAS PÓS-VACINAÇÃO (MAPI)

Caso 1: homem de 70 anos que apresentou dispneia e hipotensão no segundo dia após a vacinação. Ele foi internado na unidade COVID-19 e lhe foi administrado oxigênio terapia suplementar com fluidos intravenosos. O paciente melhorou em 24 horas, mas foi seguido no hospital por aproximadamente 8 dias devido à sua idade.

O paciente era conhecido pelos serviços por causa de sua doença cardíaca. Ele já tinha tido episódios de insuficiência respiratória no passado.

Caso 2: mulher de 55 anos apresentou após uma hora de vacinação com peso unilateral na perna direita, dor de cabeça e fraqueza corporal generalizada. Ela foi internada. Sua história clínica revela que ela já tinha tido episódios semelhantes e que é hipertensa. Após 2 dias, ela estava estável e teve alta no quarto dia.

INDICADORES DE QUALIDADE

- **Taxa de perda global: 0,96%**
- **Doses extras: 364** doses extras dadas

| | |
|--|----------------|
| | |
| Total de pessoas vacinadas | 12.374 |
| Desempenho esperado da equipe | 100 |
| Número Médio de pessoas vacinadas/Dia | 63 |
| Mínimo e Máximo | 10- 355 |

Desafios

- Falar dos desafios do pagamentos,
- Mediatização de AstraZeneca
- Falar de dificuldades de entrar os dados no DHIS2
- Numero limitado de vacinas

Pontos positivos

- Apesar do prazo curto na organização, boa taxa de execução da proporção das pessoas vacinadas superior ao número programado
- Entrega das diferentes equipas
- Engajamento dos parceiros e colaboração intersectorial
- Taxa de perda muito boa
- Embora houve um atraso no inicio da comunicação, superou-se com uma boa sensibilização para uma grande aderência da população
- Boa qualidade de formação das equipas de vacinação

Conclusion

Boa aderência a vacinação no País apesar do contexto mundial anti-vacinação e rumores sobre a AstraZeneca

Poucos casos de MAPI notificados

Dificuldade a nível mundial no acesso a vacina vai provocar um atraso no plano de vacinação

O calendário de disponibilidade dos fundos deve ir de acordo ao plano de vacinação para melhor desenvolvimento da actividade

OBRIGADA PELA VOSSA ATENÇÃO



Organização
Mundial da Saúde

unicef 
para cada criança

Gavi 
The Vaccine Alliance

CEPI | New vaccines
for a safer world



BANCO MUNDIAL