



República de Moçambique
Ministério da Saúde

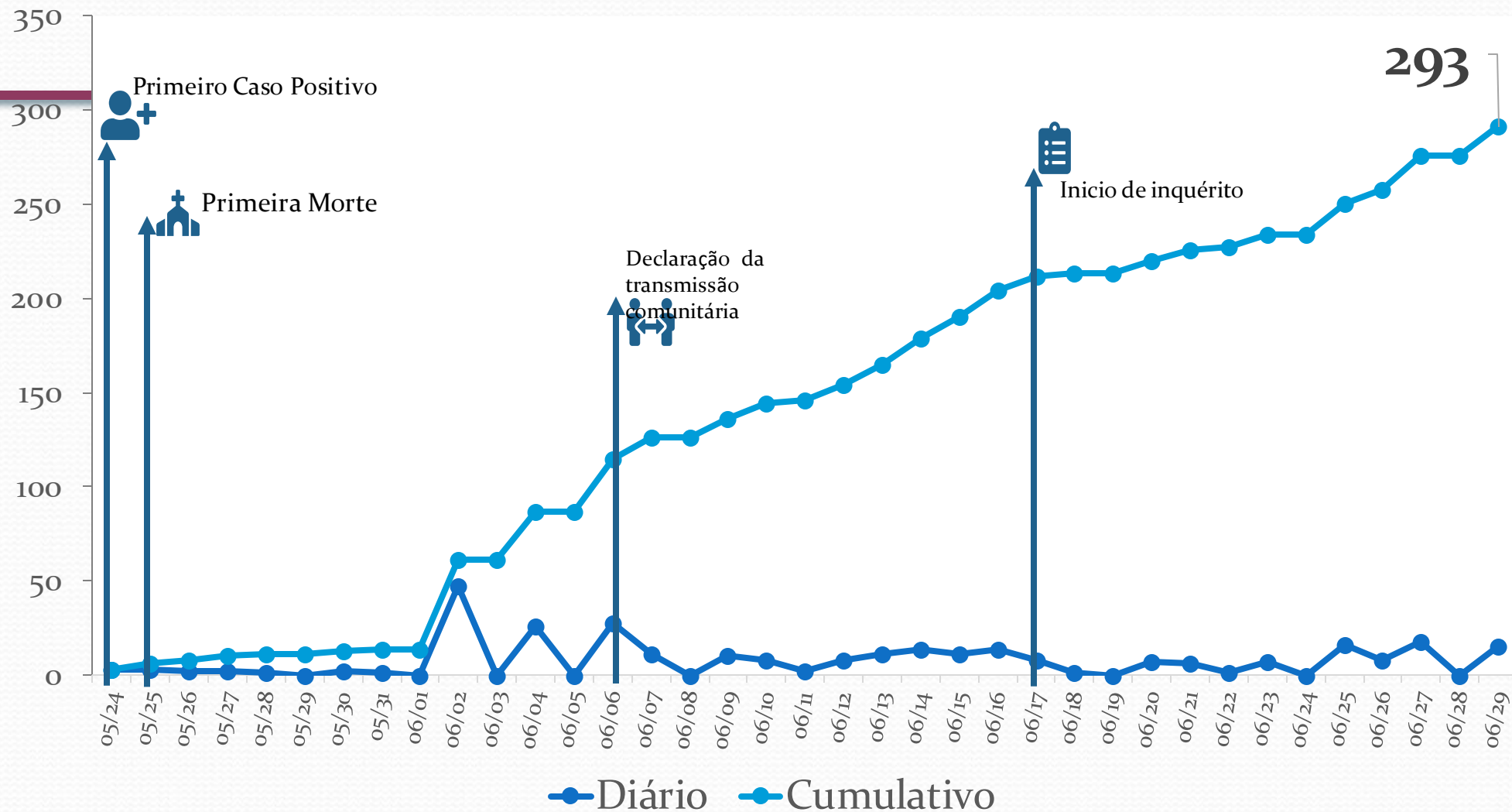
Inquérito Sero-epidemiológico de SARS-CoV-2 na Cidade de Nampula

- Resultados Preliminares -

Apresentado Por:
Eduardo Samo Gudo
Director-Geral Adjunto
Instituto Nacional de Saúde

01/07/ 2020

Cronologia da epidemia de COVID-19 em Nampula



Dados actualizados até 30/06/2020



Objectivos

1. Identificar áreas de maior transmissão do novo Coronavírus na Cidade de Nampula
2. Identificar os grupos profissionais mais afectados.
3. Identificar os grupos etários mais afectados.



Metodologia: População do Estudo

- 1. Profissionais de Saúde (n= 1.350);**
- 2. Transportadores públicos e privados, incluindo taxistas, moto-táxis (n=500);**
- 3. Vendedores de mercados formais e informais (n=1.450);**
- 4. Policia da República de Moçambique (n= 500)**
- 5. Comunidade: agregados familiares (AF) selecionados em todos bairros da cidade (n= 576 AFs ~ 1.728 participantes)**
- 6. Funcionários de Estabelecimentos Comerciais (n=120)**



Metodologia: Recolha de dados

❖ Instrumentos de recolha de dados

- *Questionário* adequado ao modelo da OMS para inquéritos de SARS-CoV-2
- Recolha de dados com recurso a *Tablet*.
- Controlo da qualidade de dados em tempo real



Supervisão das actividades de campo



Metodologia: Testagem Rápida

❖ *Teste Rápido Qualitativo* (STANDARD Q COVID-19 IgM/IgG Duo).

- Detecta anticorpos específicos contra o SARS-CoV-2 no sangue.
 - **Duração:** 15 min
 - **Amostra:** Sangue capilar
 - **Biomarcador_** Anticorpos IgM e/ou IgG



RESULTADOS

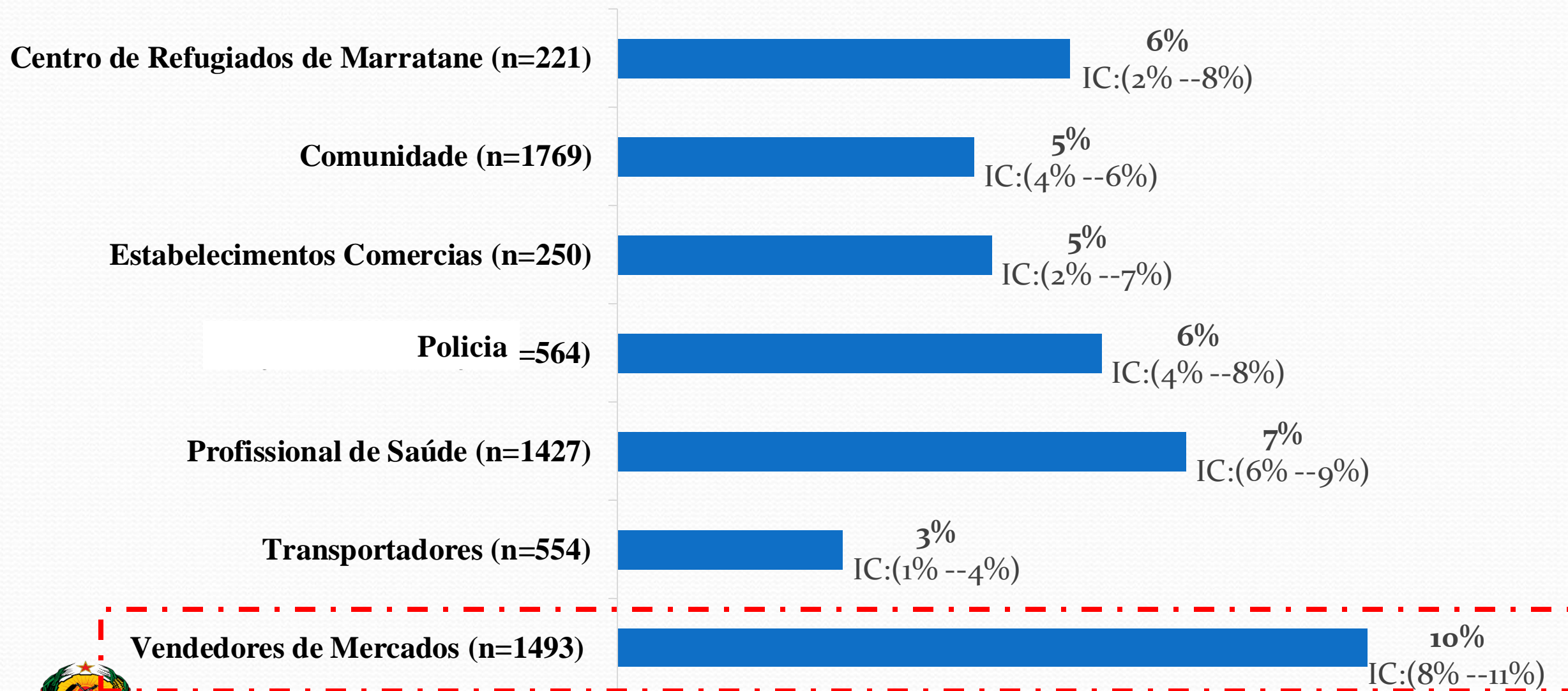


Características Sócio-demográficas dos participantes

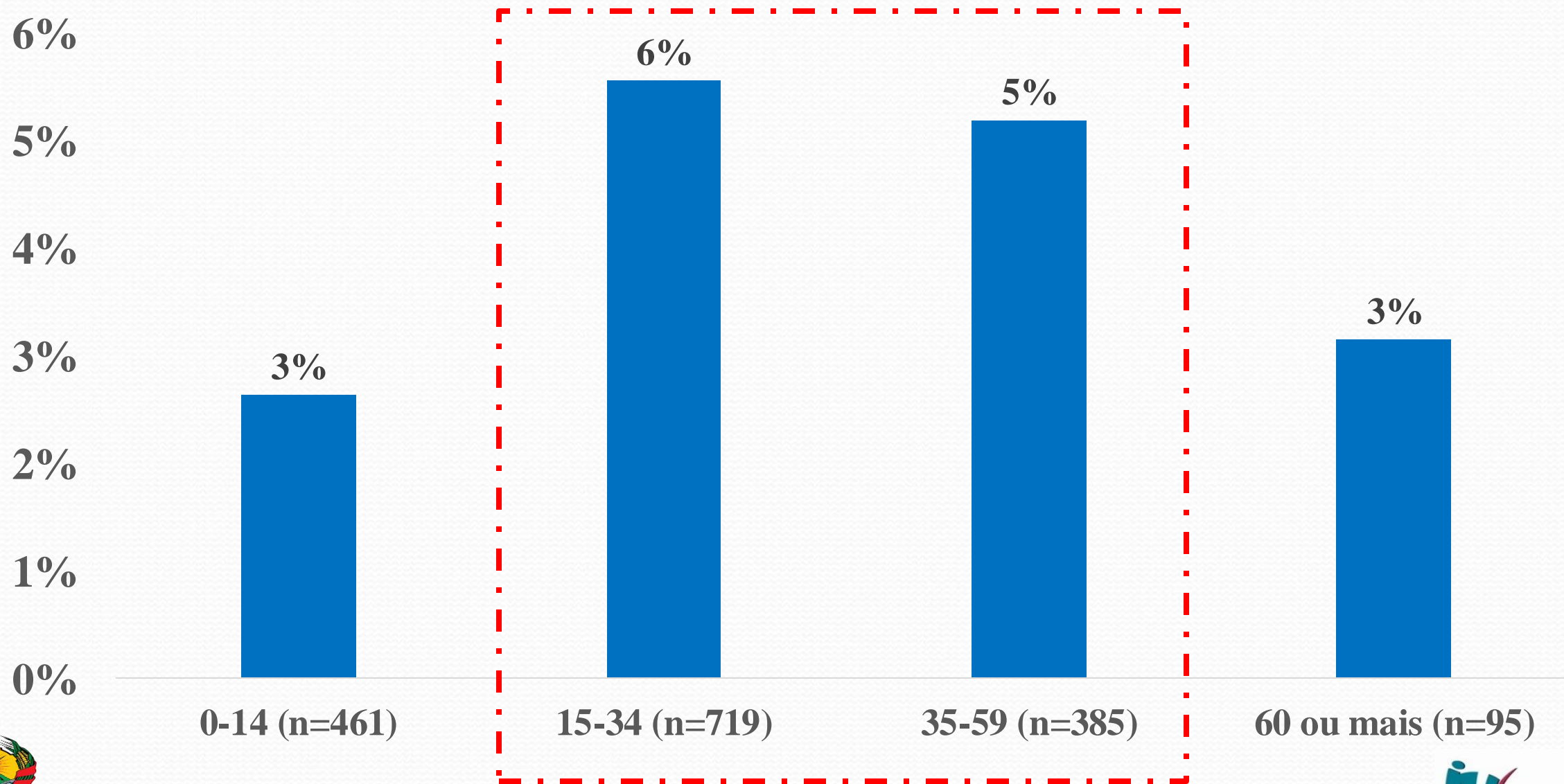
Descrição		n	Proporção da Amostra
Total da Amostra		6272	100%
Sexo	Masculino	4015	64%
	Feminino	2257	36%
Faixa Etária	0-14	504	8%
	15-34	3171	51%
	35-59	2147	34%
	60 ou mais	167	3%
Estado Civil	Solteiro	4041	64%
	Casado	2071	33%
	Divorciado	61	1%
	Viúvo	99	2%
Nível de escolaridade	Primário	1794	29%
	Médio	3038	48%
	Nível Superior	795	13%
	Não frequentou nenhuma escola	401	6%
	Não completou o nível primário	244	4%



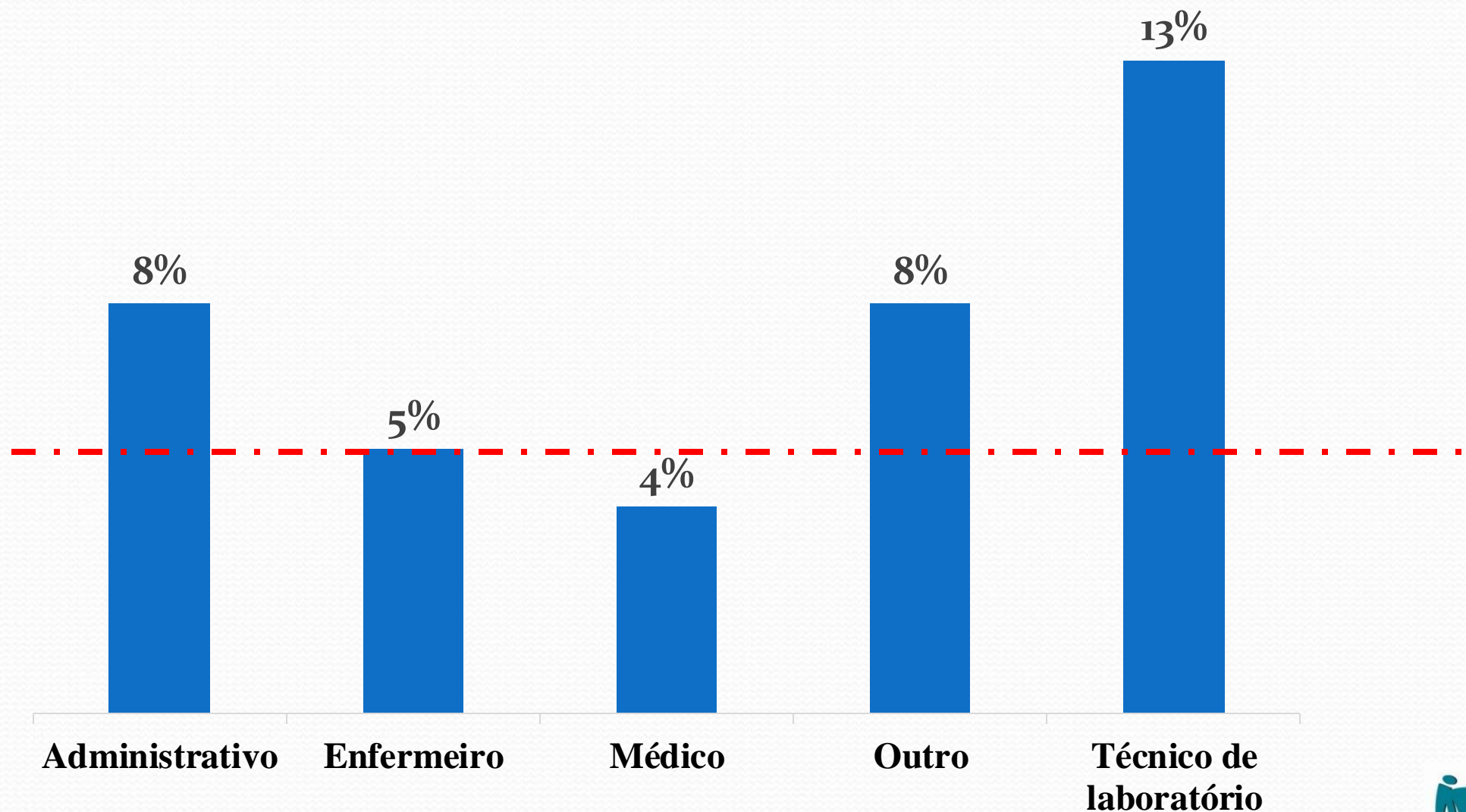
Seropositividade para SARS-CoV-2 por Grupo Alvo



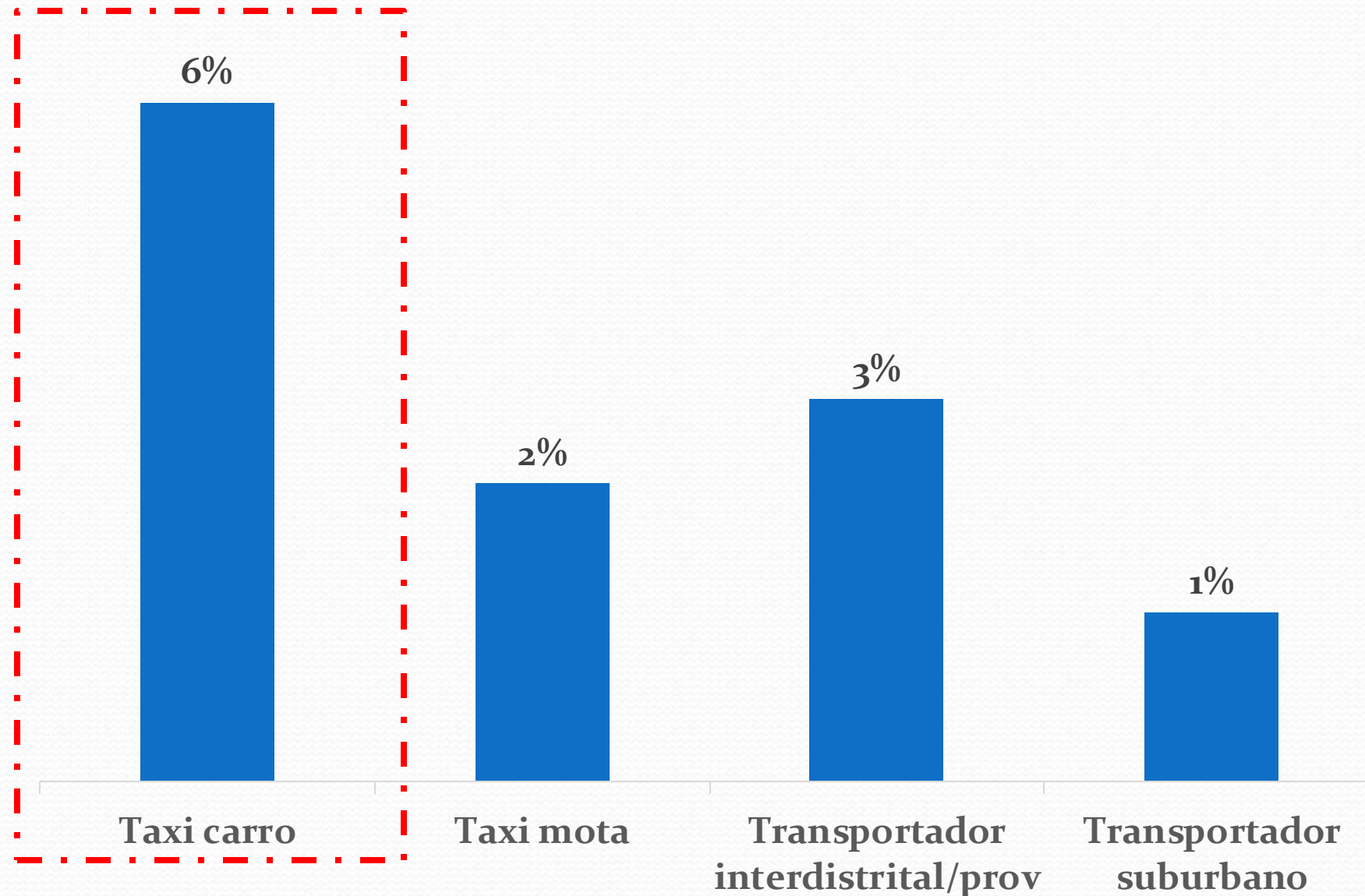
Seropositividade para SARS-CoV-2 por Faixas Etárias (Comunidade)



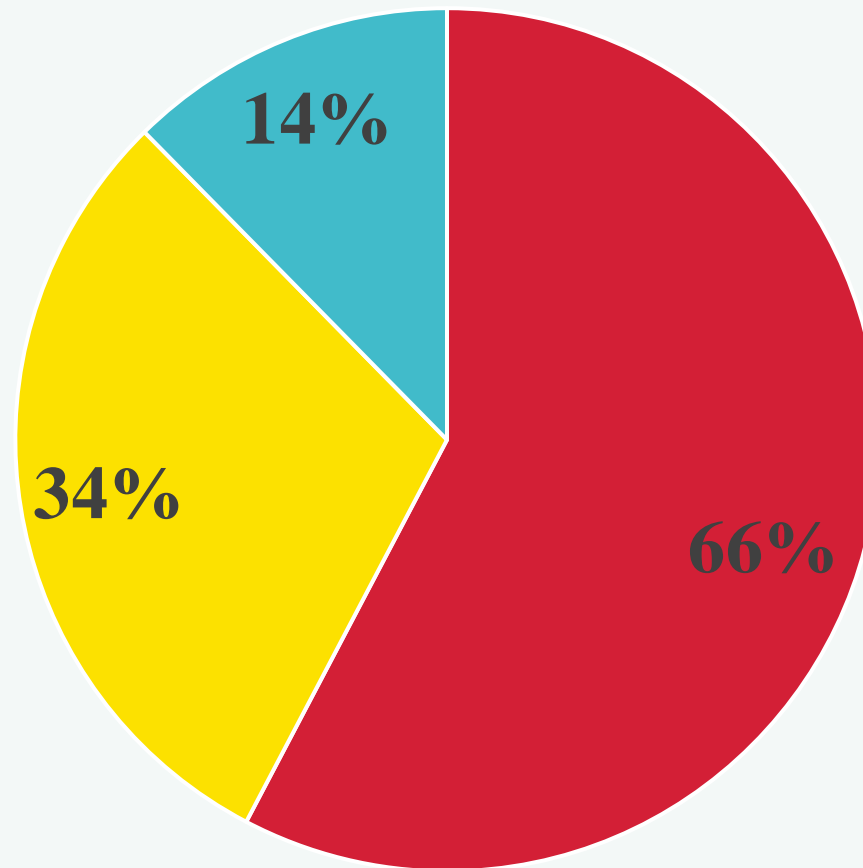
Seropositividade para SARS-CoV-2 em Profissionais de Saúde



Seropositividade para SARS-CoV-2 em Transportadores



Sintomas nos últimos 3 Meses nos participantes expostos ao SARS-CoV-2

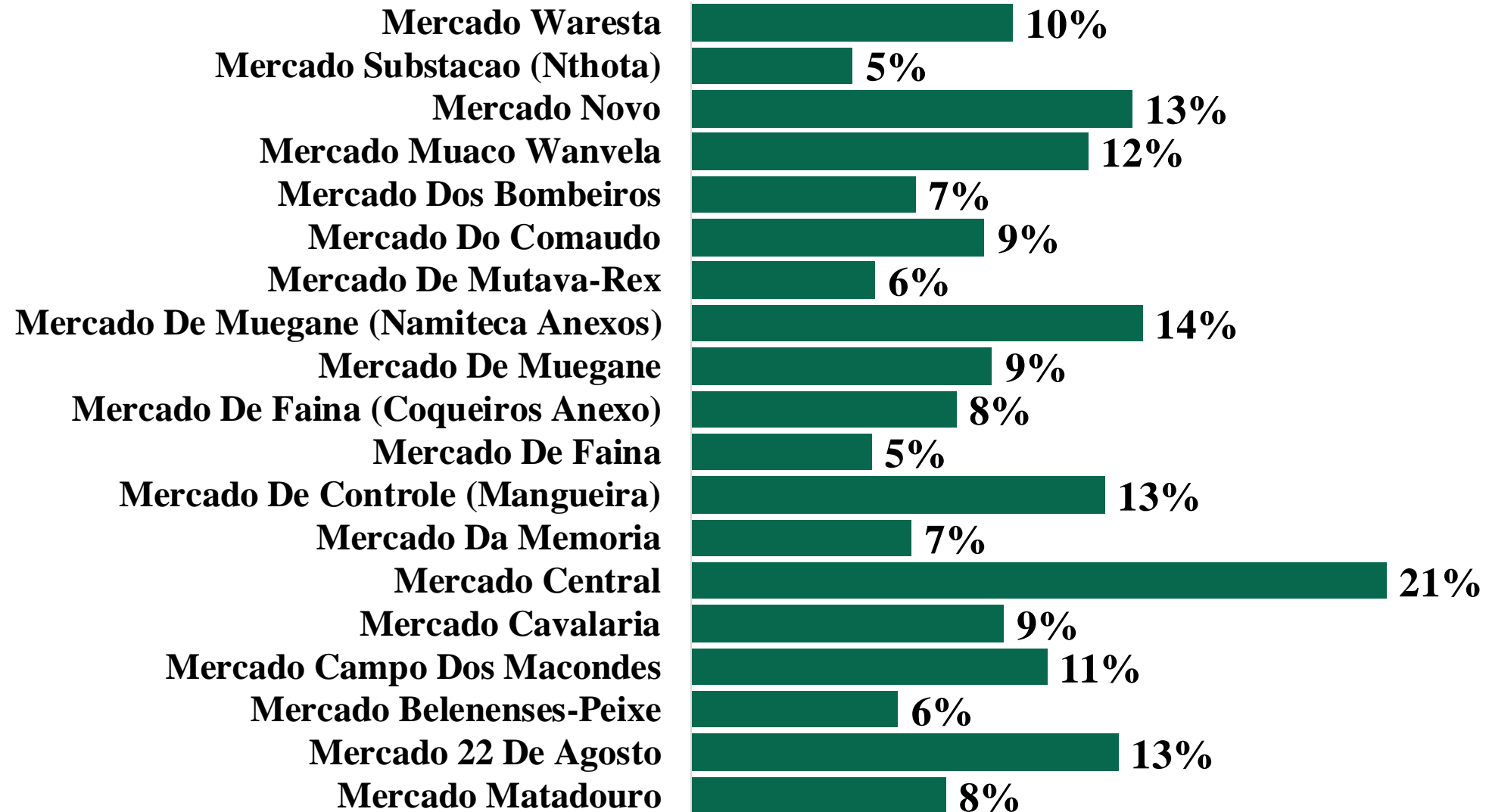


■ Sem Sintomas (n=4466)

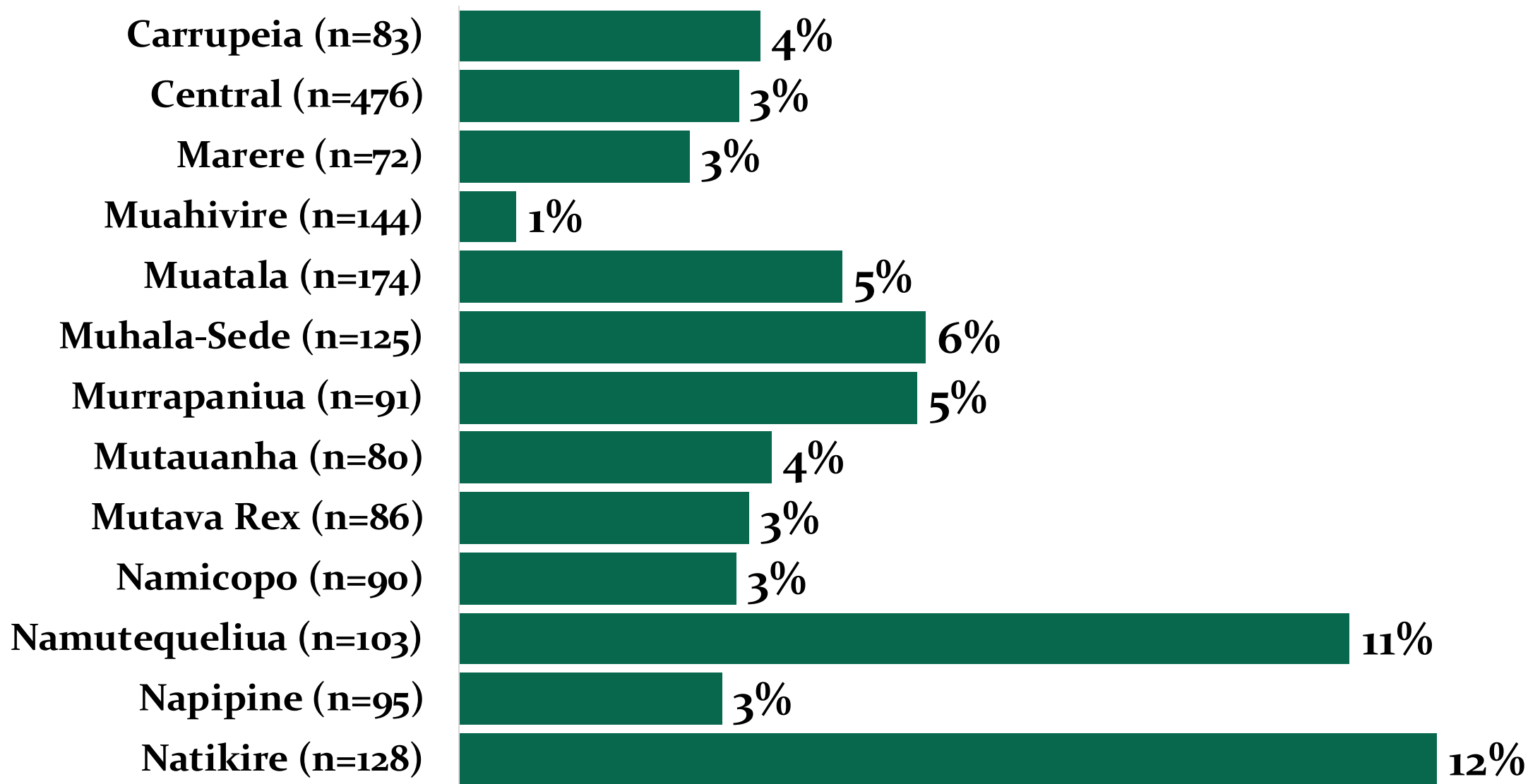
■ >= 1 Sintoma (n=1806)

■ >=2 Sintomas (n=486)

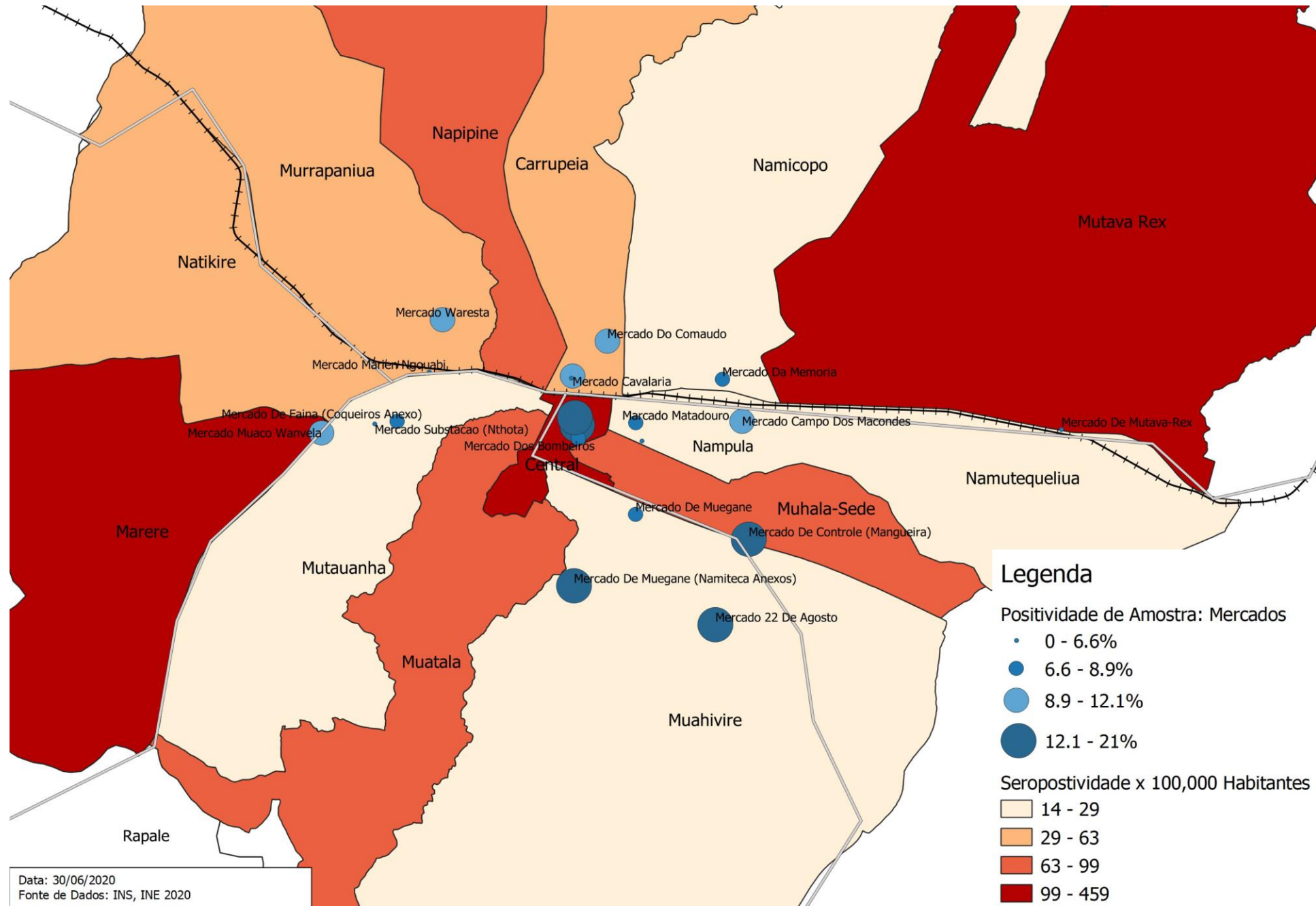
Seropositividade para SARS-CoV-2 por Mercado



Seropositividade para SARS-CoV-2 por Bairro



Seropositividade para SARS-CoV-2 por 100,000 Hab. e Mercados



Mensagem Chave

- **Todos os bairros da Cidade de Nampula estão afectados pelo SARS COV 2 e exista uma heterogeneidade entre os bairros;**
- **Todas as faixas etárias da Cidade de Nampula estão afectadas, sendo os Adolescentes, Jovens e Adultos os mais afectados;**
- **Todos os grupos profissionais são afectados, sendo os vendedores de mercados os mais expostos;**

Agradecimentos

- **A todos participantes do inquérito;**
- **Lideranças locais;**
- **Equipa de estudo (mobilizadores, inqueridores, supervisores e pessoal de apoio).**

Agradecimentos

Implementação



Serviços Provinciais de Assuntos Sociais

Apoio técnico



Financiamento

