

COVID-19 NO PIAUÍ

Pesquisa

20 a 23-05-2020



METODOLOGIA

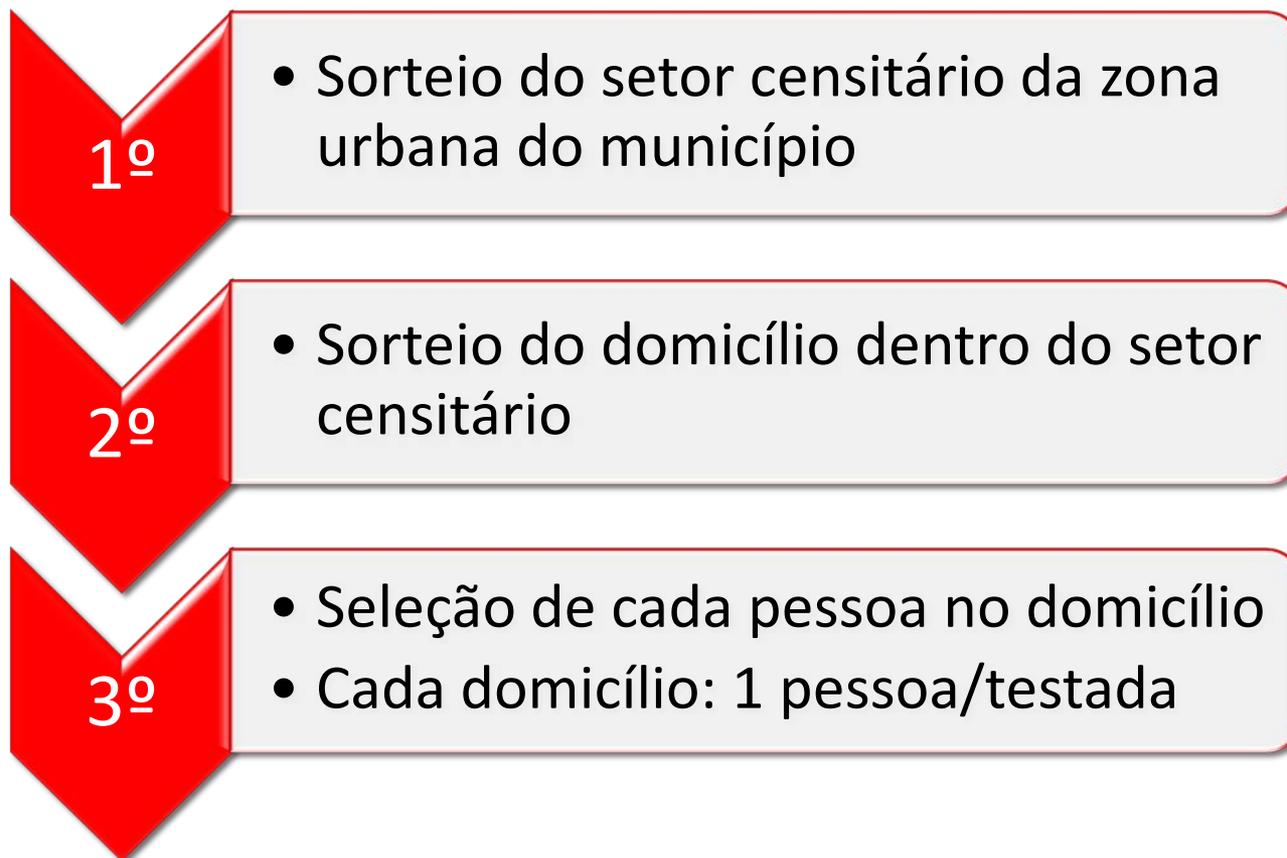
POPULAÇÃO: PESSOAS RESIDENTES EM 11
MUNICÍPIOS DO ESTADO

TAMANHO DA AMOSTRA: 3.999 PESSOAS
TESTADAS EM 11 MUNICÍPIOS

MARGEM DE ERRO: 2%

METODOLOGIA

AMOSTRAGEM PROBABILÍSTICA



ESTIMATIVAS

AMOSTRA 3.999 TESTES/ENTREVISTAS
(99,99%)

Testes positivos (residências): 81

Taxa de infecção: 0,020255063*



ESTIMATIVAS

PIAUI: 3.273.227 HAB



(IBGE, 2019)

66.299⁽¹⁾ INFECTADOS



SESAPI
(20/05/2020)



2852⁽²⁾
NOTIFICADOS

91⁽³⁾ ÓBITOS

1 notificado / 23 casos
infectados

ESTIMATIVAS

Taxa de infectados =
0,020255

Taxa de infectados de
casos não tão recentes de
até 3 semanas =
(0,003678402) 0,006251563

Taxa de infectados de
casos bem recentes =
(0,004729374)
0,011002751

Taxa de infectados
antigos a pelo menos 3
semanas = (0,0026743)
0,003000750

12.040
infectados

15.480
infectados

8.600
infectados

20.463
infectados

36.014
infectados

9.822
infectados

+ 69,9%

+ 133%

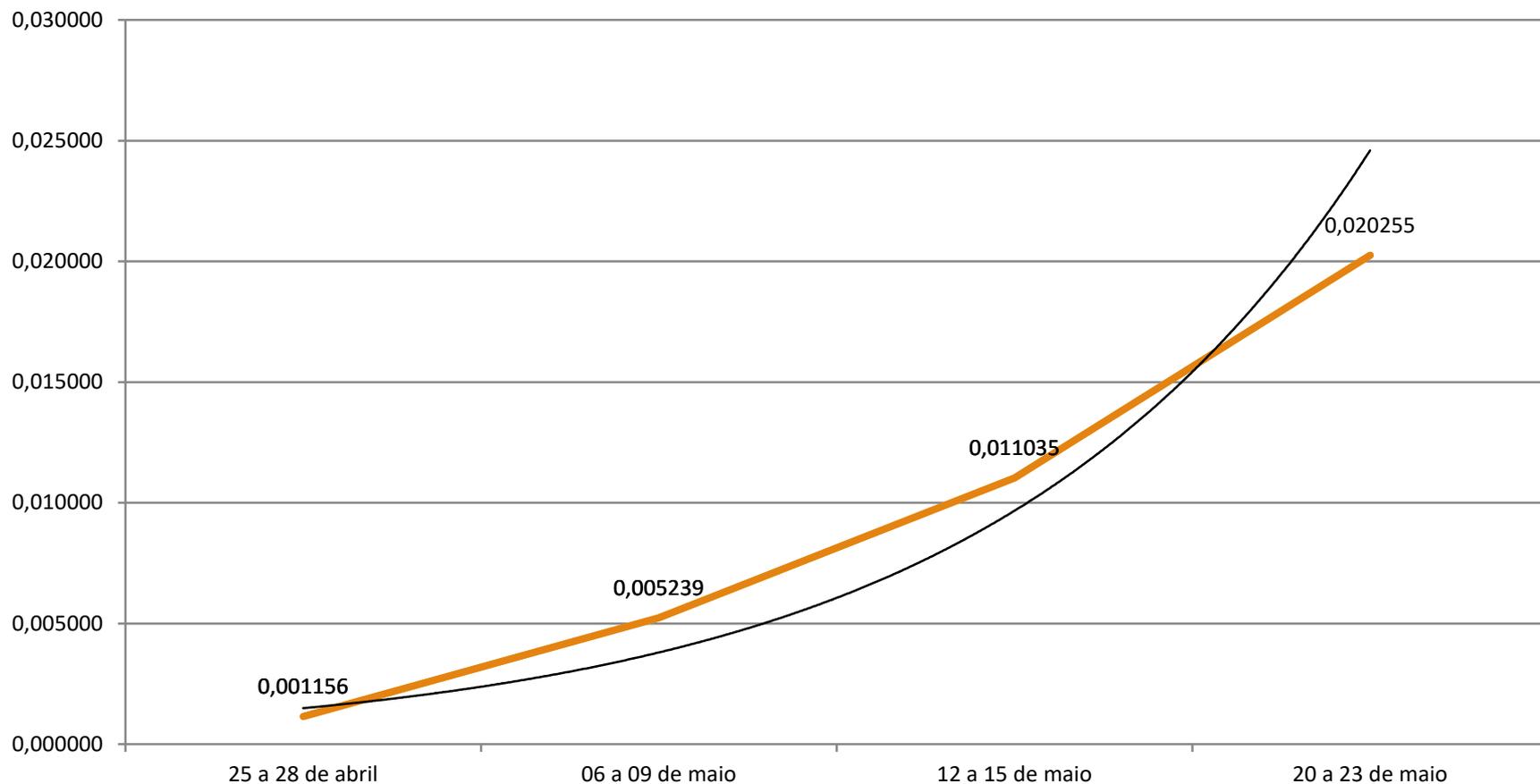
+ 14%

36.120 casos +
66.299 casos +

+ 1.83X

ESTIMATIVAS

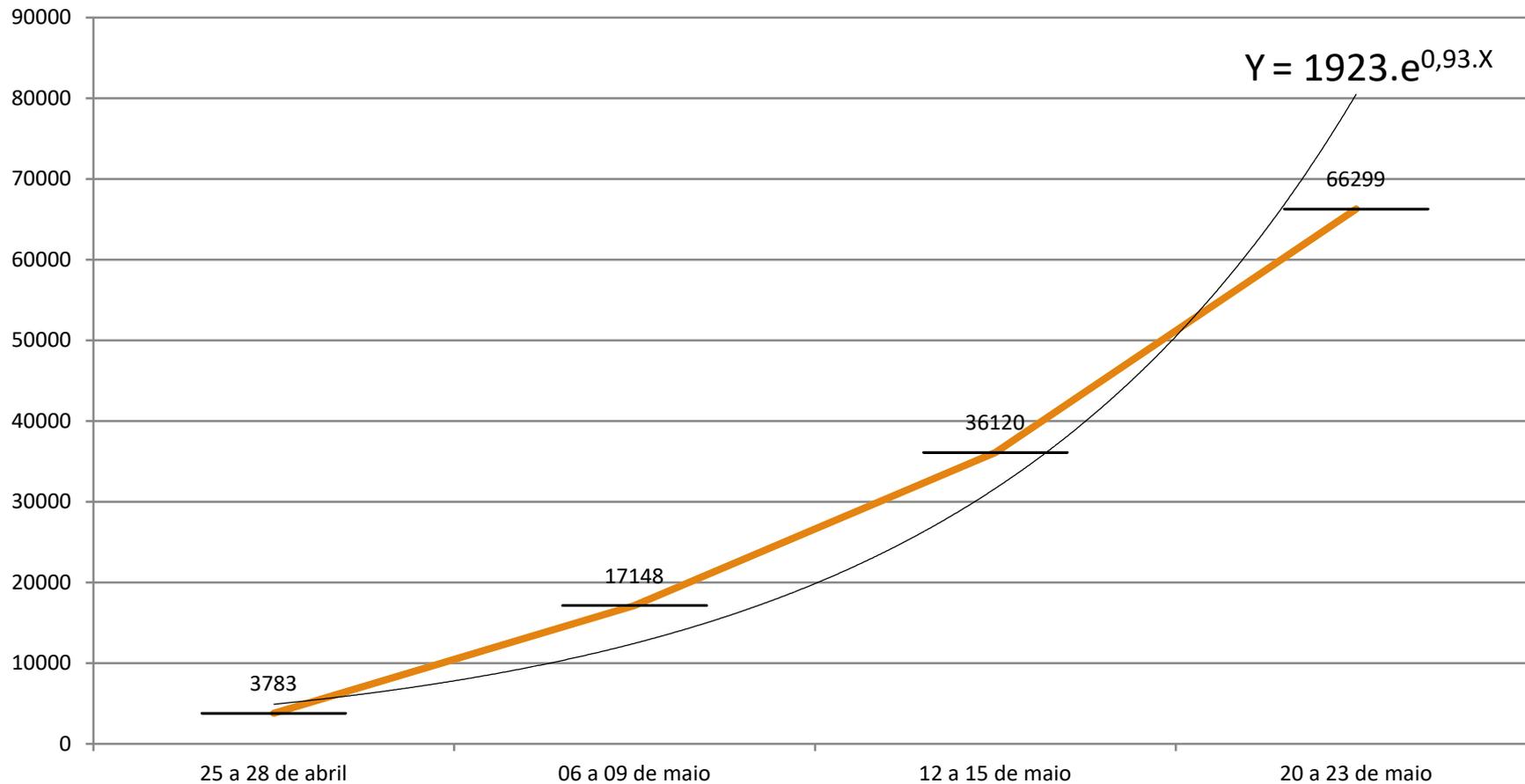
Gráfico 1 Txa de infecção por coronavírus.Piauí, abril / maio 2020



Fonte: Instituto Amostragem. Teresina(PI).

ESTIMATIVAS

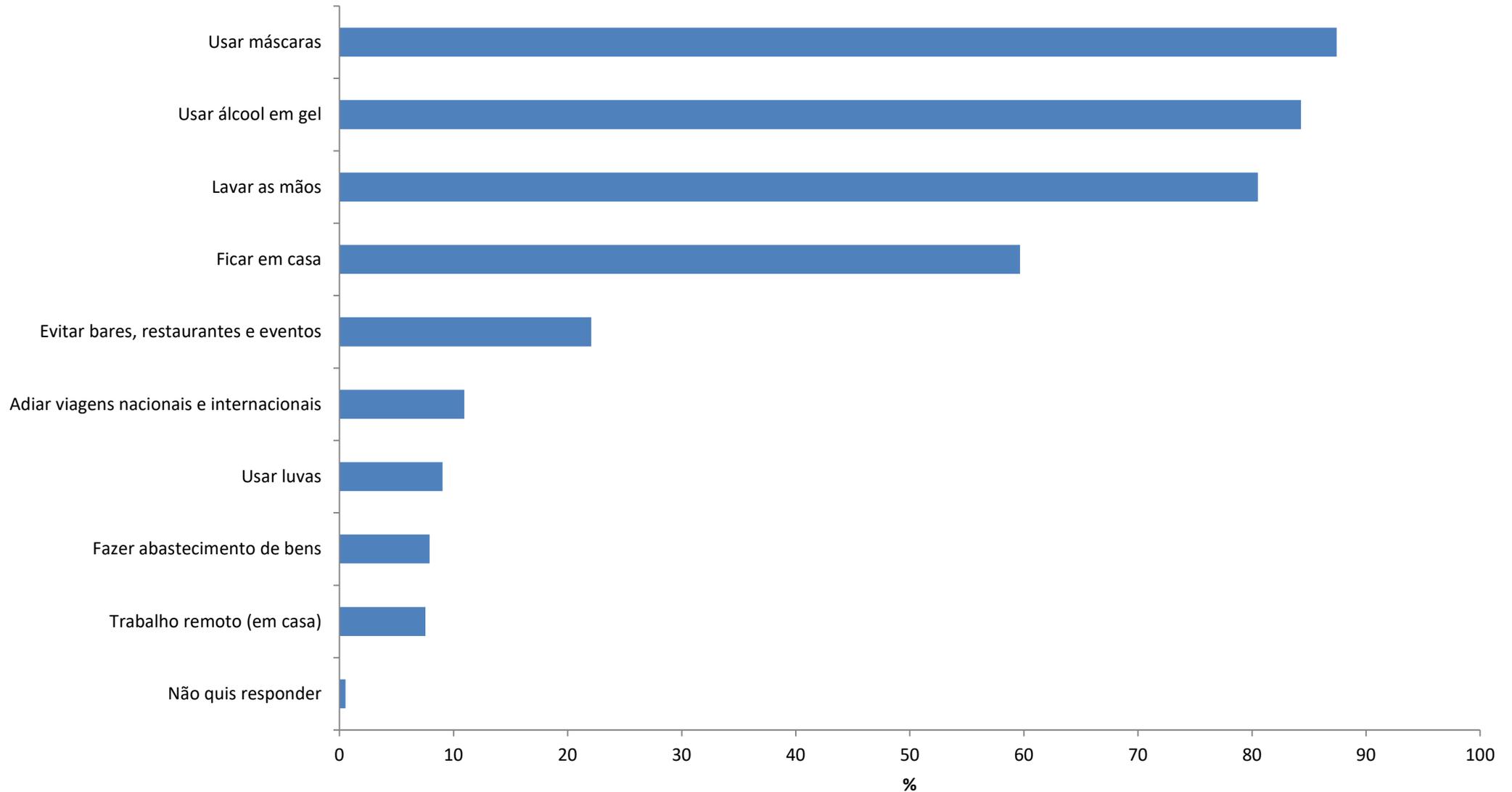
Gráfico 2 Nº de casos de infectados.Piauí, abril / maio 2020



Fonte: Instituto Amostragem.Teresina (PI)

$$Y = B_0 \cdot e^{B_1 \cdot X} + e$$

**Gráfico 03 - Instituto Piauiense de Opinião Pública Ltda. -
AMOSTRAGEM. Medidas Adotadas Contra Coronavírus.
Piauí, 20 a 23 de maio de 2020.**



Fonte: Pesquisa Direta.
Resposta múltipla, soma mais 100%

**Gráfico 04 - Instituto Piauiense de Opinião Pública Ltda. -
AMOSTRAGEM. Medidas Adotadas Contra Coronavirus.
Piauí, 24 a 25 de março e 20 a 23 de maio de 2020**

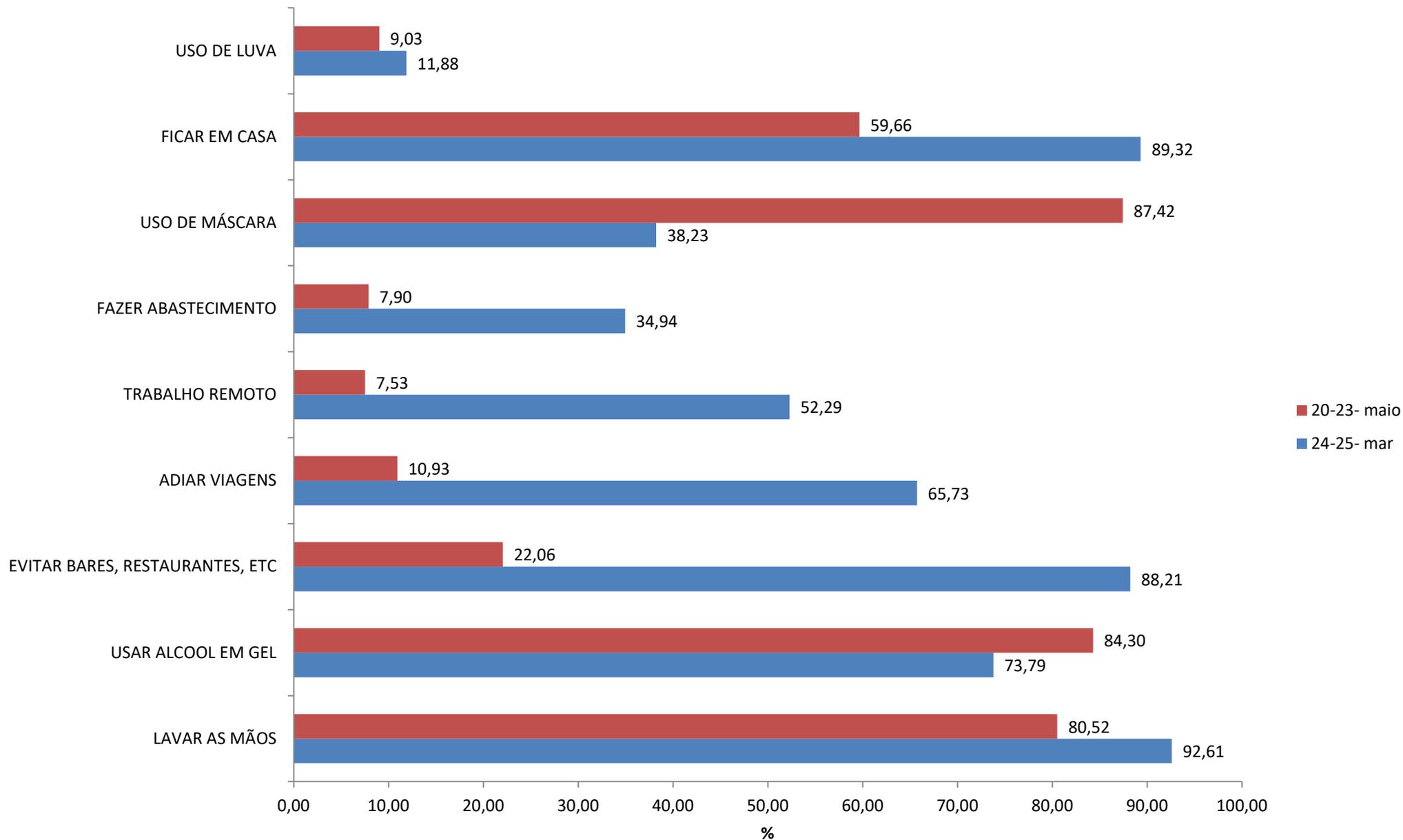
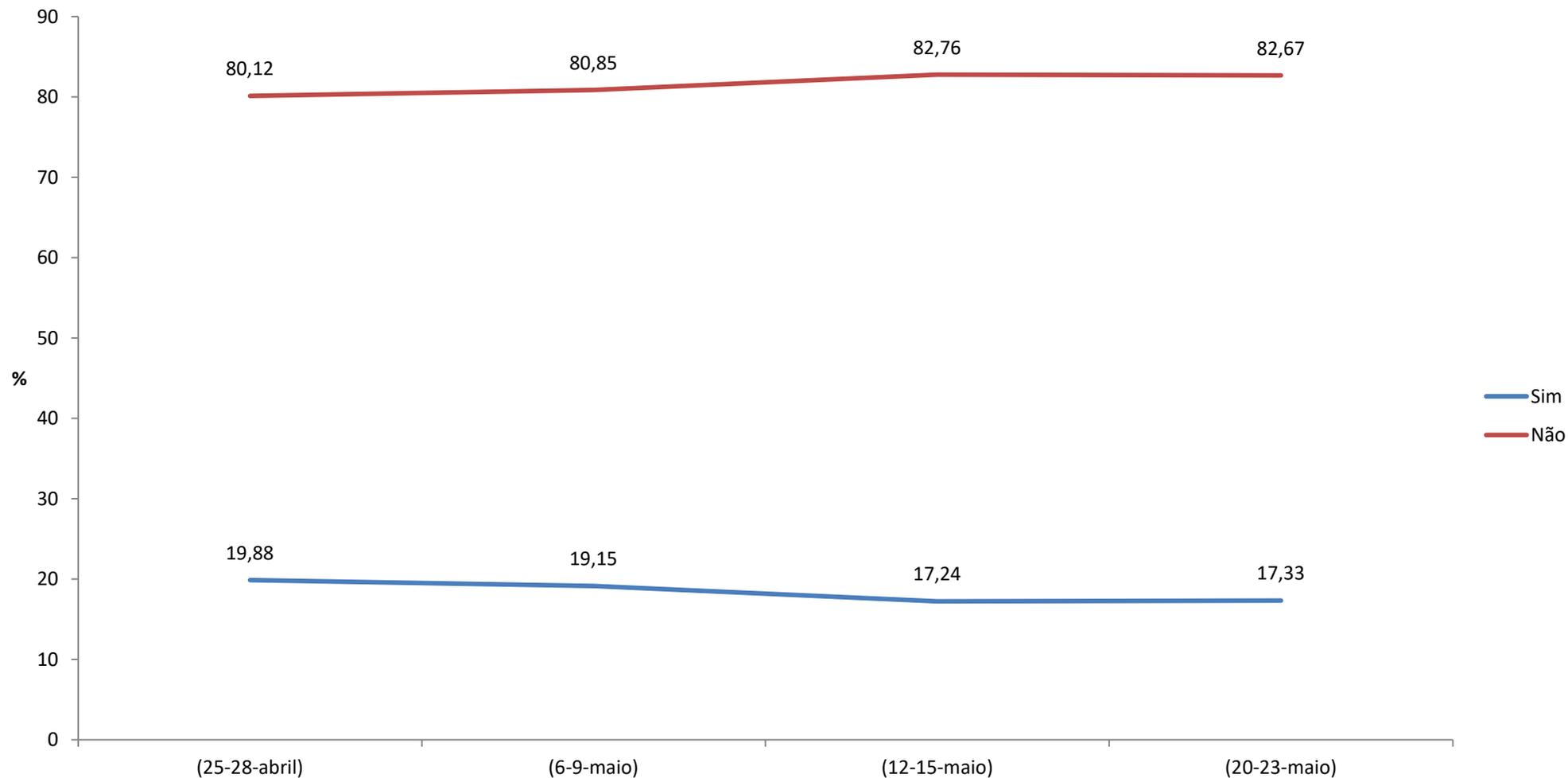
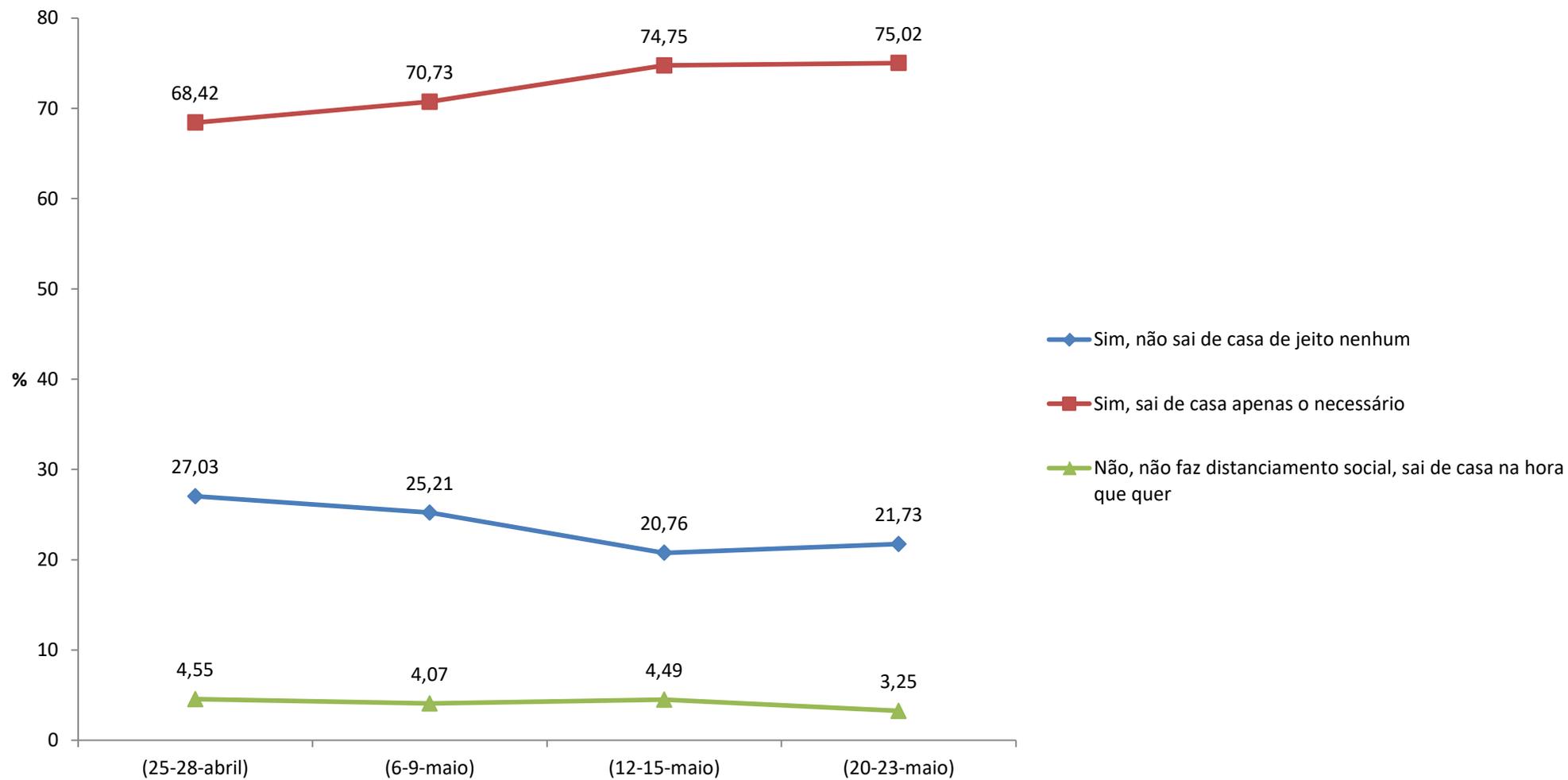


Gráfico 05 - Instituto Piauiense de Opinião Pública Ltda. - AMOSTRAGEM. Viajou (ou alguém da família) p/ Fora do Município nos Últimos 30 Dias. Piauí, abril e maio de 2020.



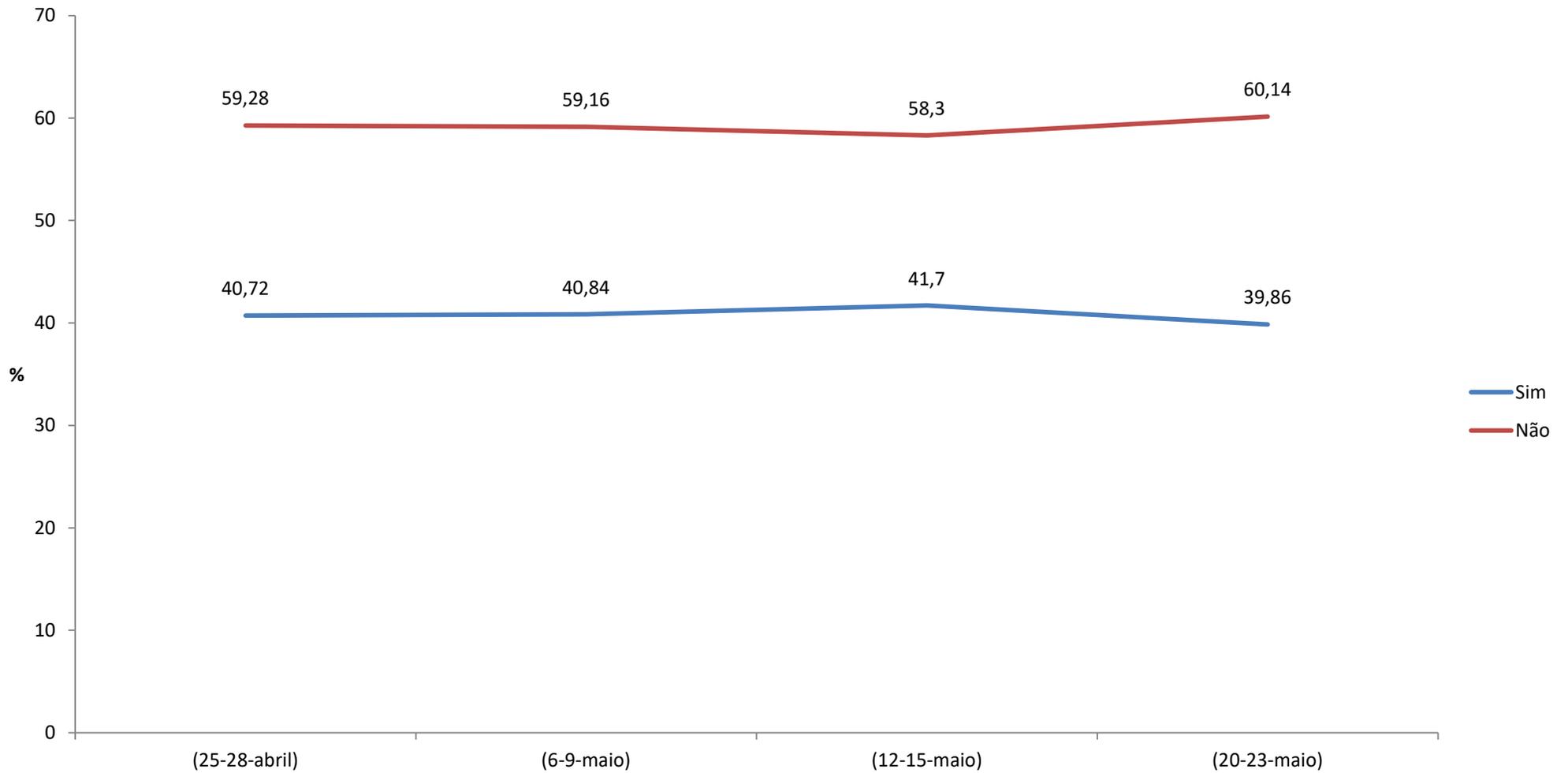
Fonte: Pesquisa Direta.

Gráfico 06 - Instituto Piauiense de Opinião Pública Ltda. - AMOSTRAGEM. Tem Mantido o Distanciamento Social Ficando em Casa. Piauí, abril e maio de 2020.



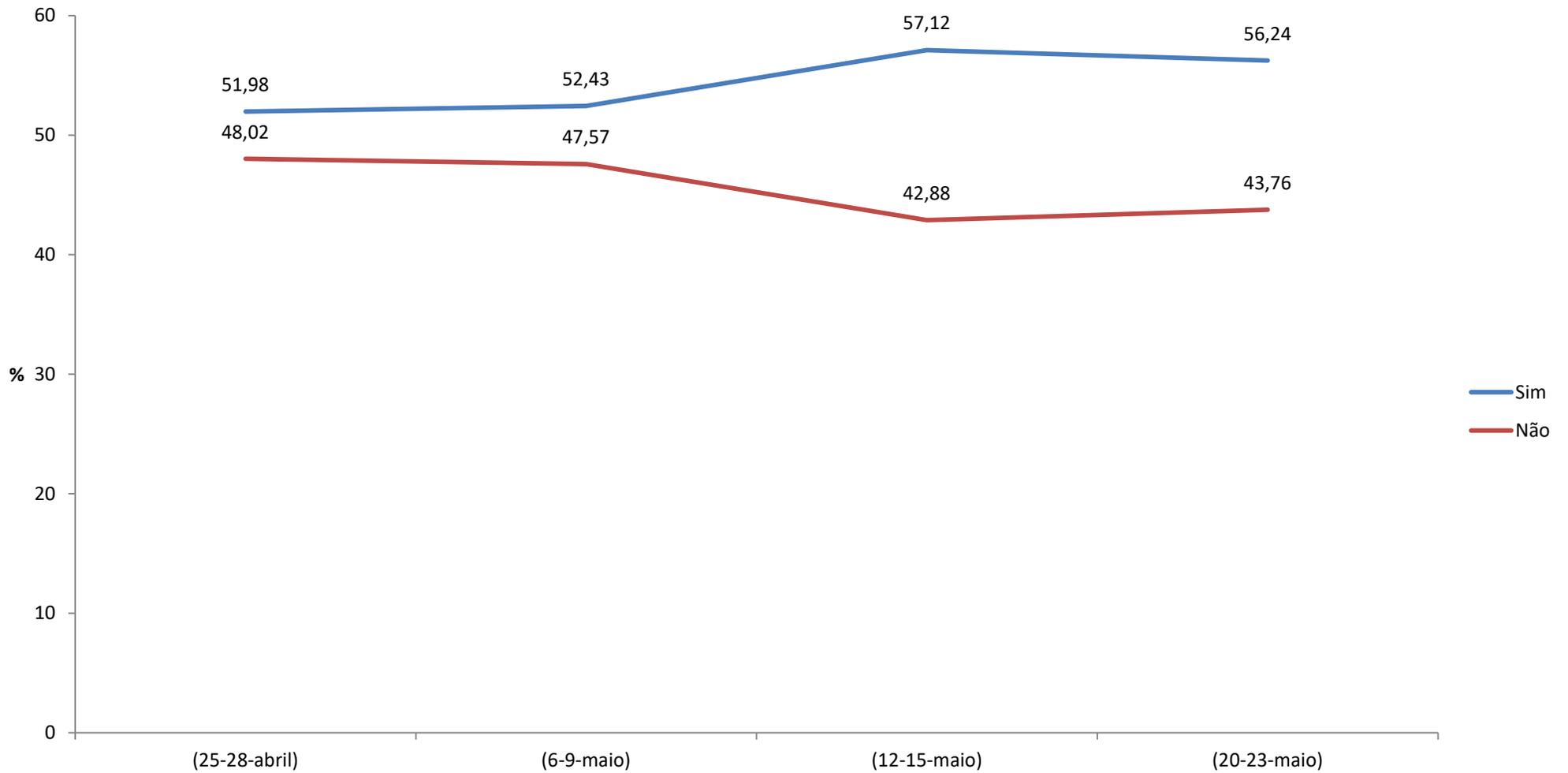
Fonte: Pesquisa Direta.

Gráfico 07 - Instituto Piauiense de Opinião Pública Ltda. - AMOSTRAGEM. Presença de Comorbidades. Piauí, abril e maio de 2020.



Fonte: Pesquisa Direta.

**Gráfico 08 - Instituto Piauiense de Opinião Pública Ltda. -
AMOSTRAGEM. Presença de Sintomas.
Piauí, abril e maio de 2020.**



Fonte: Pesquisa Direta.