

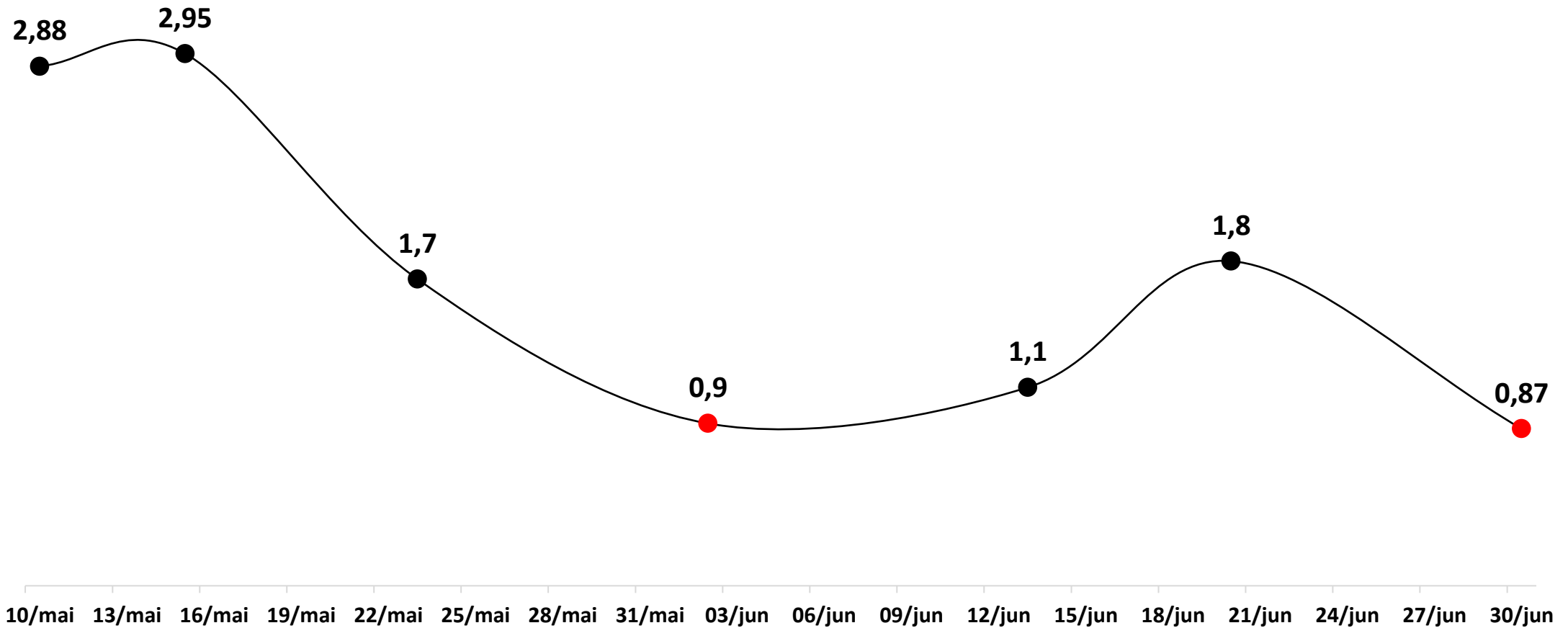
**SAÚDE**  
Secretaria de Estado  
da Saúde / SESAPI



**Piauí**  
GOVERNO DO ESTADO

# Inquérito Soroepidemiológico do Piauí

## Dinâmica do Índice de Transmissibilidade ( $R_0$ ) do novocoronavírus no Piauí



20 de junho  
 $R_0 = 1.8$



**100** Pessoas Infectadas transmitem o vírus para  
outras **180** pessoas.

30 de junho  
 $R_0 = 0.87$



**100** Pessoas Infectadas transmitem o vírus para  
outras **87** pessoas.

# Fatores que contribuem para diminuir o R0

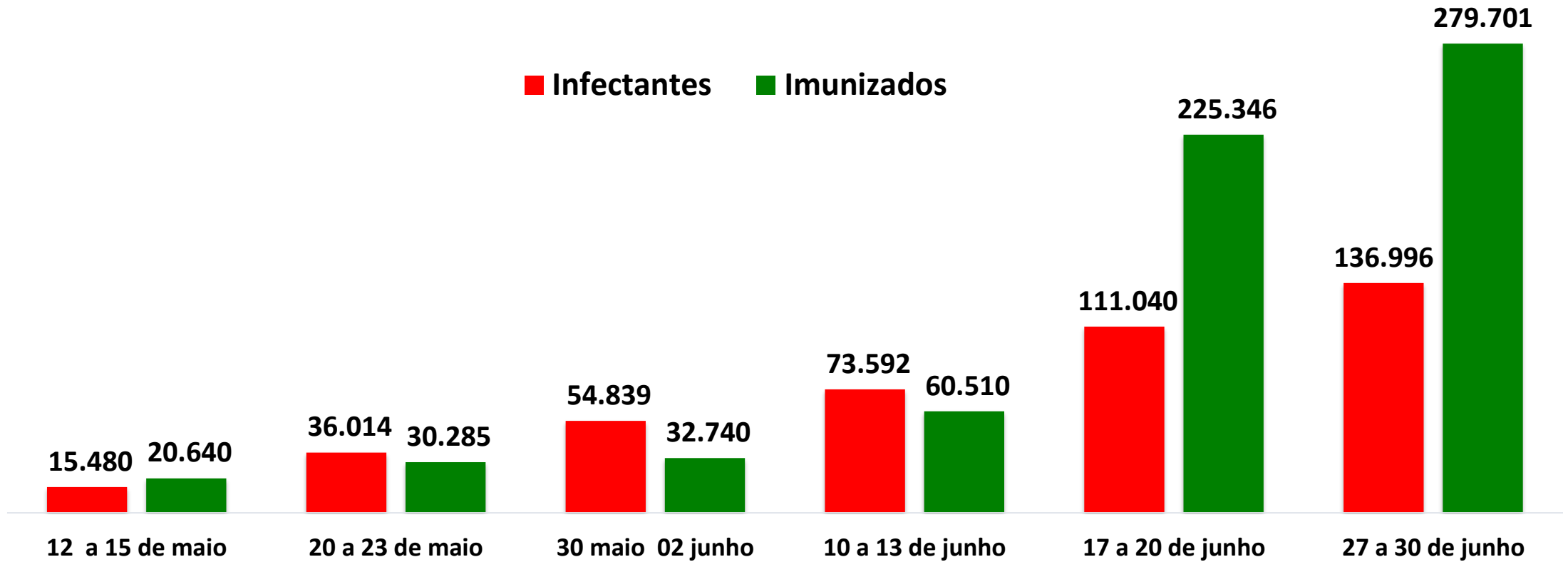
Distanciamento social

Uso da Máscara

Higienização das Mãos

Aumento da Testagem  
e Busca Ativa

## Evolução do Número de Indivíduos Infectantes e Imunizados pelo Novocoronavírus no Piauí



# Considerações

- ✓ Houve uma redução no R0 de 1,8 para 0,87 em 10 dias.
- ✓ A população que já foi exposta ao novocoronavírus e se recuperou tem aumentado em proporção maior do que os novos infectados.
- ✓ Com aproximadamente 15% da população piauiense já exposta ao vírus somado às pessoas em isolamento social, há uma diminuição constante da população que está susceptível a se infectar. Esses fatores auxiliam no controle da pandemia no Estado.