



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



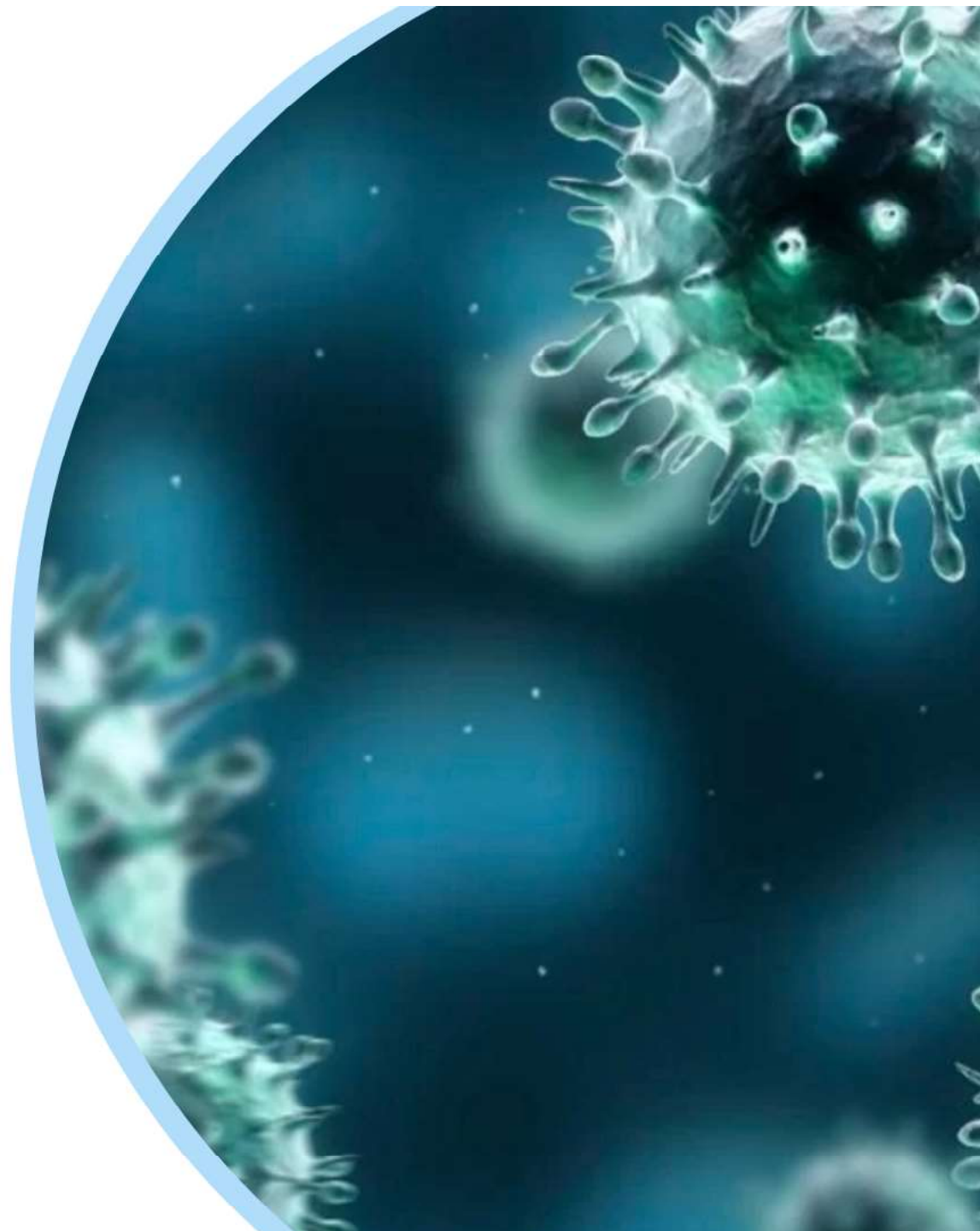
BOLETIM

Vigilância Laboratorial Molecular de Vírus Respiratórios

LACEN/ES

Setembro/2025

Referência (Data da coleta): 29 de Dezembro de 2024 até 27 de Setembro de 2025



APRESENTAÇÃO



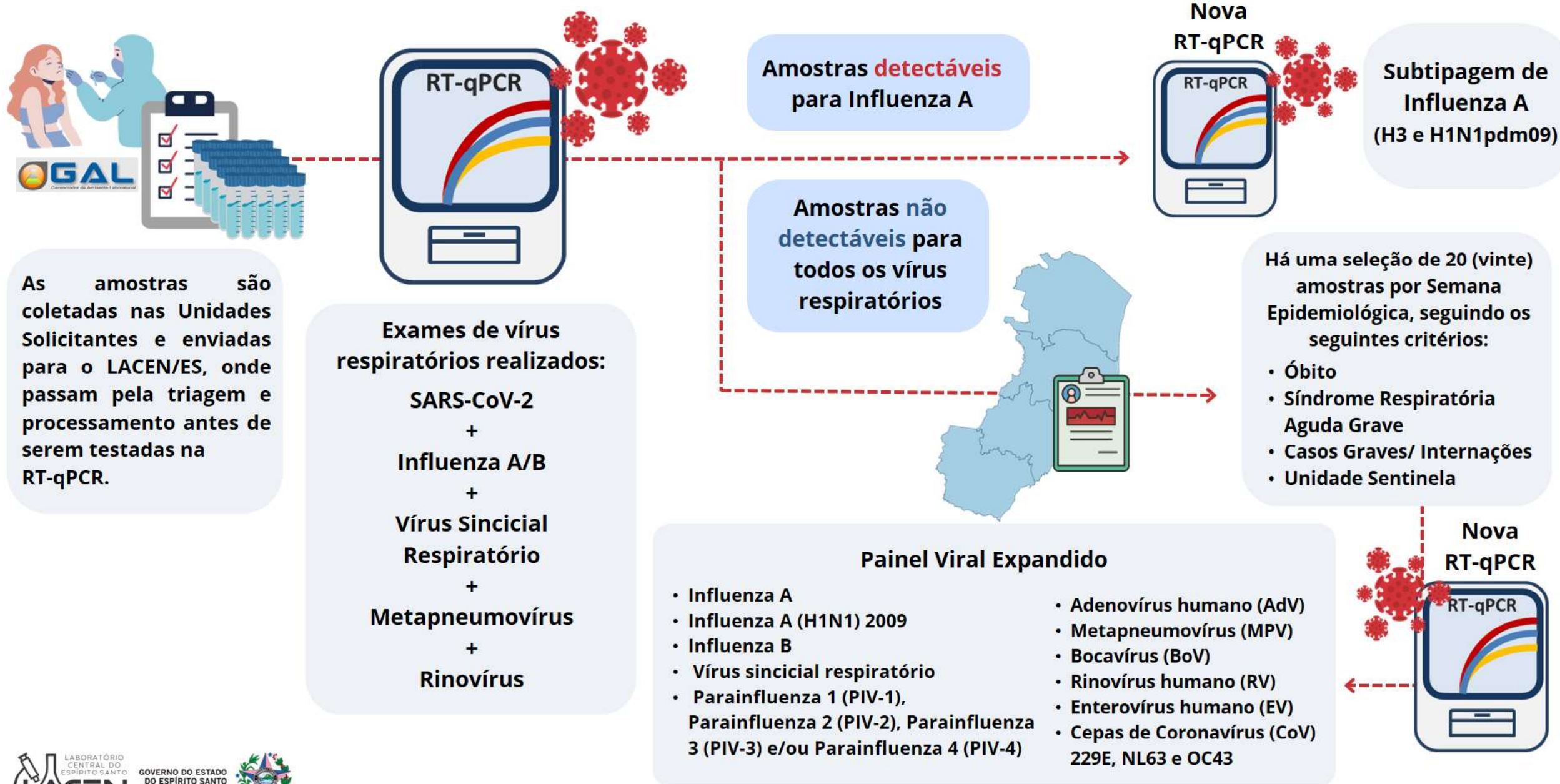
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



O Laboratório Central de Saúde Pública do Espírito Santo (Lacen/ES) divulga o Boletim de Vigilância Laboratorial Molecular de Vírus Respiratórios. Neste boletim, são apresentadas informações acerca dos ensaios realizados pelo Lacen/ES, destacando **a taxa de positividade, as regionais e faixas etárias mais afetadas**, visando contribuir com as ações da vigilância epidemiológica. Os ensaios são realizados pelo setor organizacional Biologia Molecular II por meio da metodologia RT-PCR em tempo real (RT-qPCR).

Atualmente, a Vigilância Genômica de COVID-19 do estado é realizada pelo Lacen/ES e para Influenza é realizada pelo Laboratório de Referência em Sequenciamento Genômico (Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz/RJ) e da Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS-MS).

Fluxo de análise para vírus respiratórios



PERÍODO DE COLETA, MATERIAL BIOLÓGICO, ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



RT-qPCR – Vírus Respiratórios

Material biológico



- ↳ Aspirado de nasofaringe
- ↳ Aspirado traqueal
- ↳ Swab nasoorofaríngeo*

*O kit de coleta utilizado: 3 swabs de Rayon e meio de transporte viral ou salina

Período de coleta

- ↳ Preferencialmente, entre o 1º e o 7º dia após o início dos sintomas
- ↳ **SRAG:** Entre o 1º e o 14º dia após o início dos sintomas

Após coleta, manter em:



Geladeira
(2 a 8°C)

- ↳ Até no máximo 72 horas após a coleta

Após este período:



Freezer a
– 70 °C

Transportar em:



Caixa isotérmica com:

- ↳ Gelo seco
- ↳ Gelo reciclável
- ↳ Envio imediato ou em até 24 h após a coleta

Mais informações, acesse:



Manual de Procedimentos Técnicos para
Análises Laboratoriais Biológicas

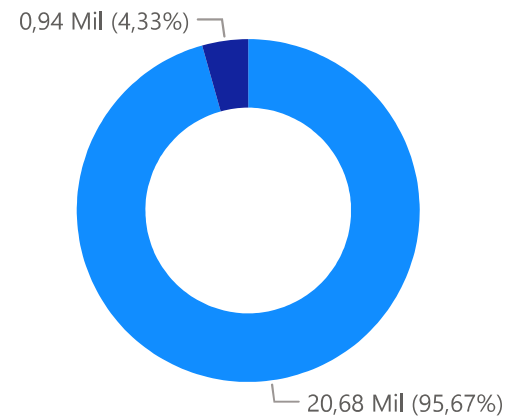
PRODUÇÃO



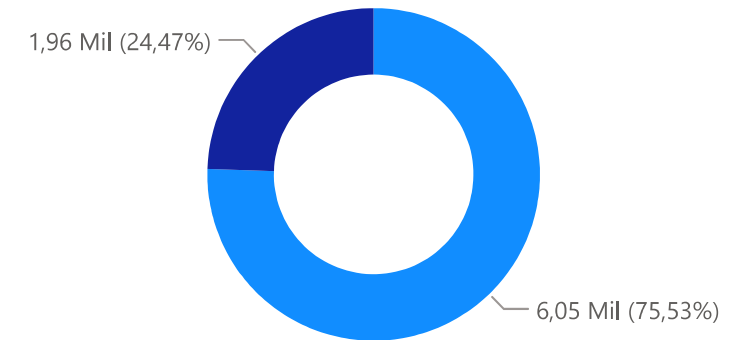
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



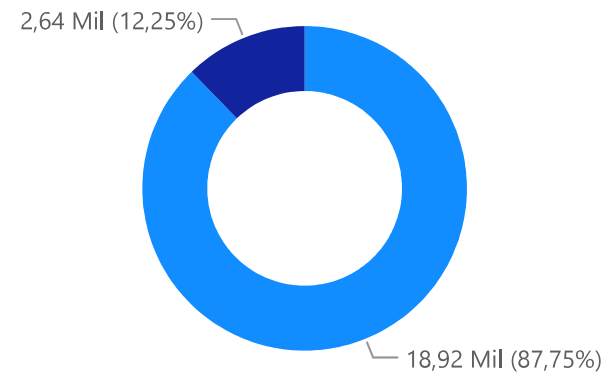
COVID-19



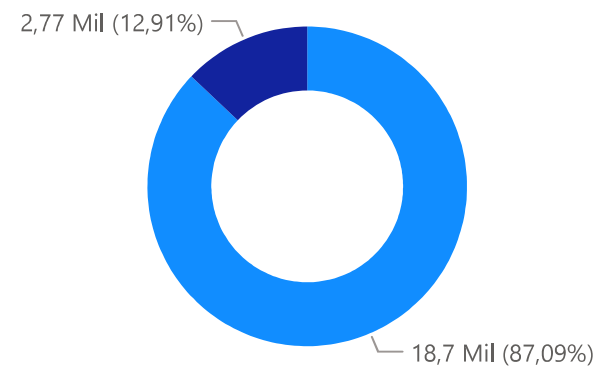
RINOVÍRUS



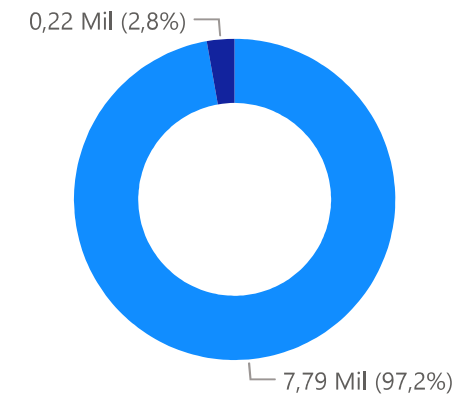
VSR



INFLUENZA



METAPNEUMORVÍRUS



Resultado ● Não Detectável ● Detectável

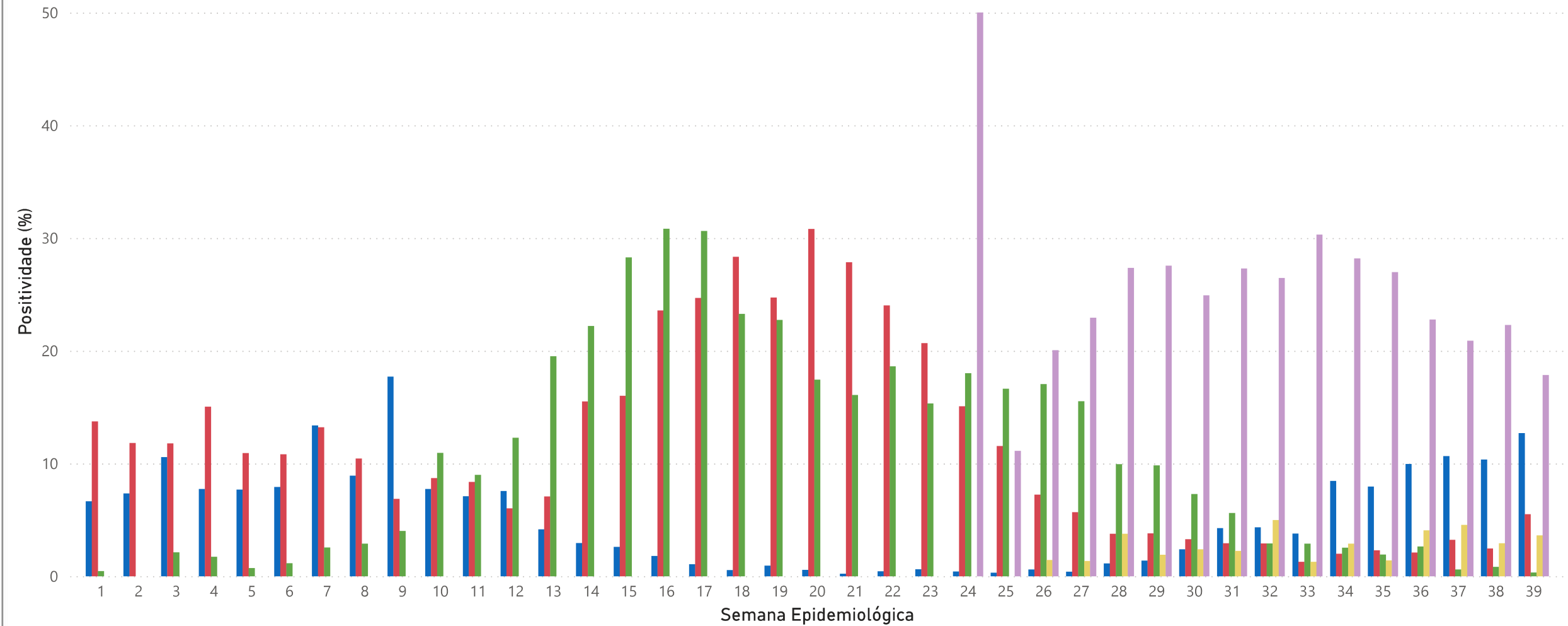
TAXA DE POSITIVIDADE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



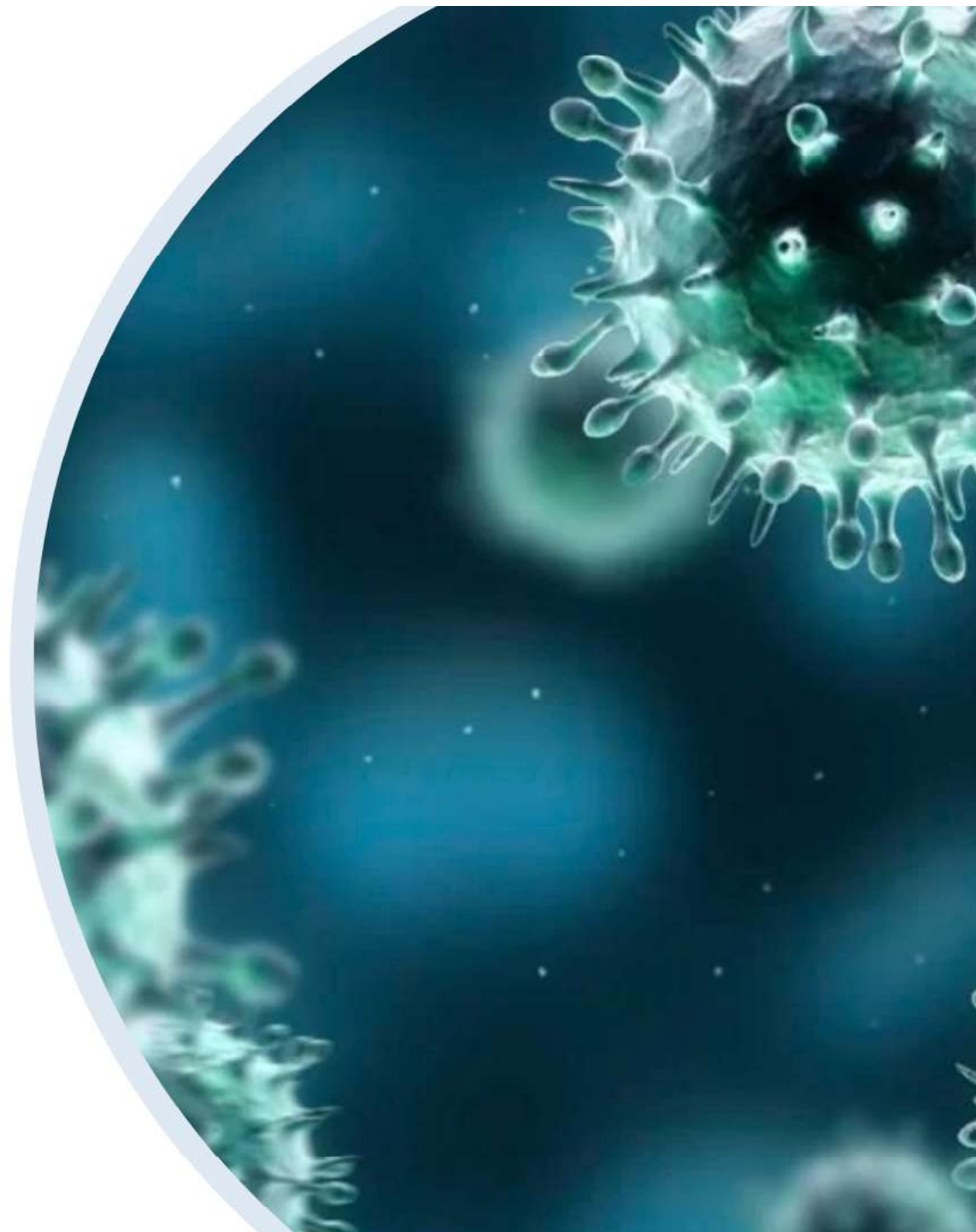
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



● COVID-19 ● Influenza ● VSR ● Metapneumovírus ● Rinovírus



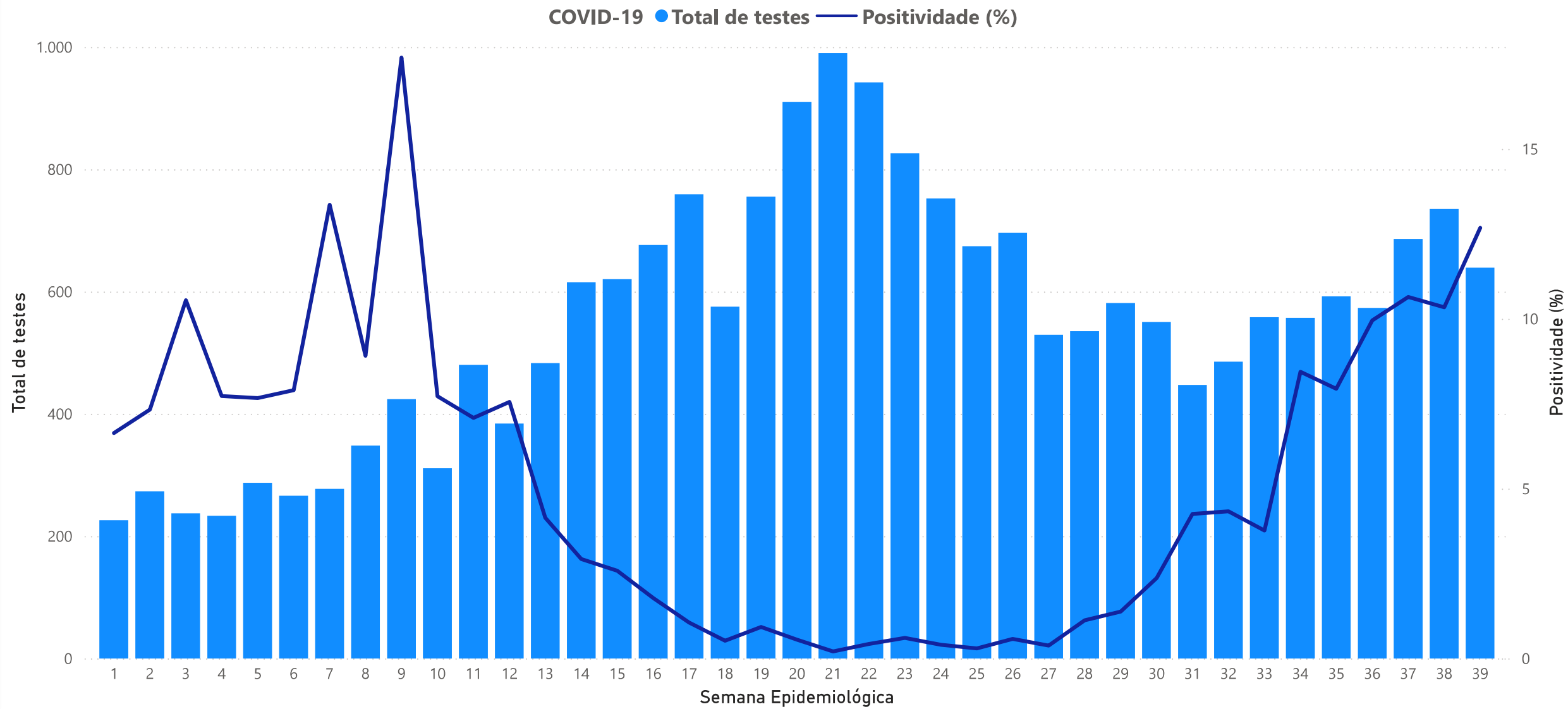
COVID-19



TESTE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



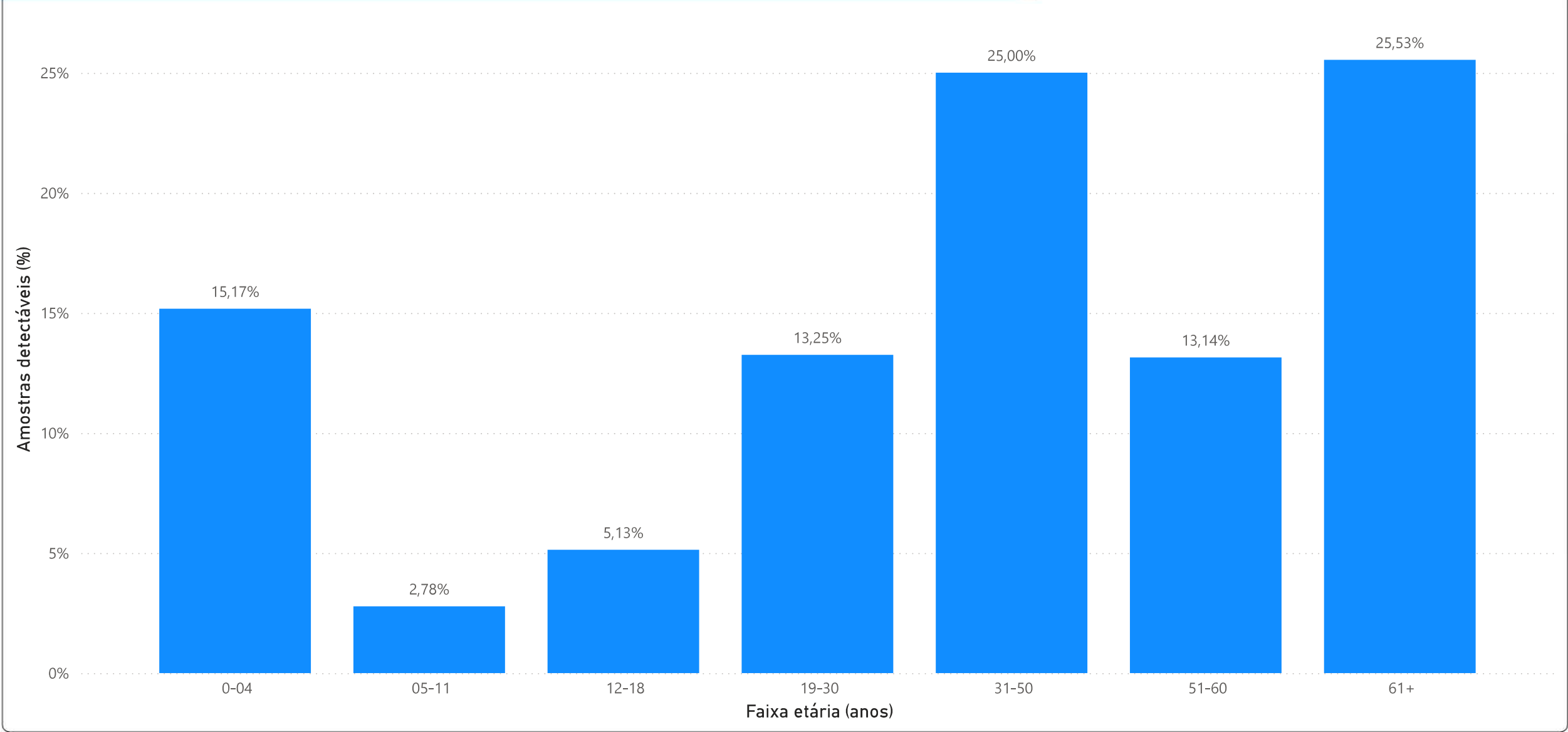
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



AMOSTRAS DETECTÁVEIS DE COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA



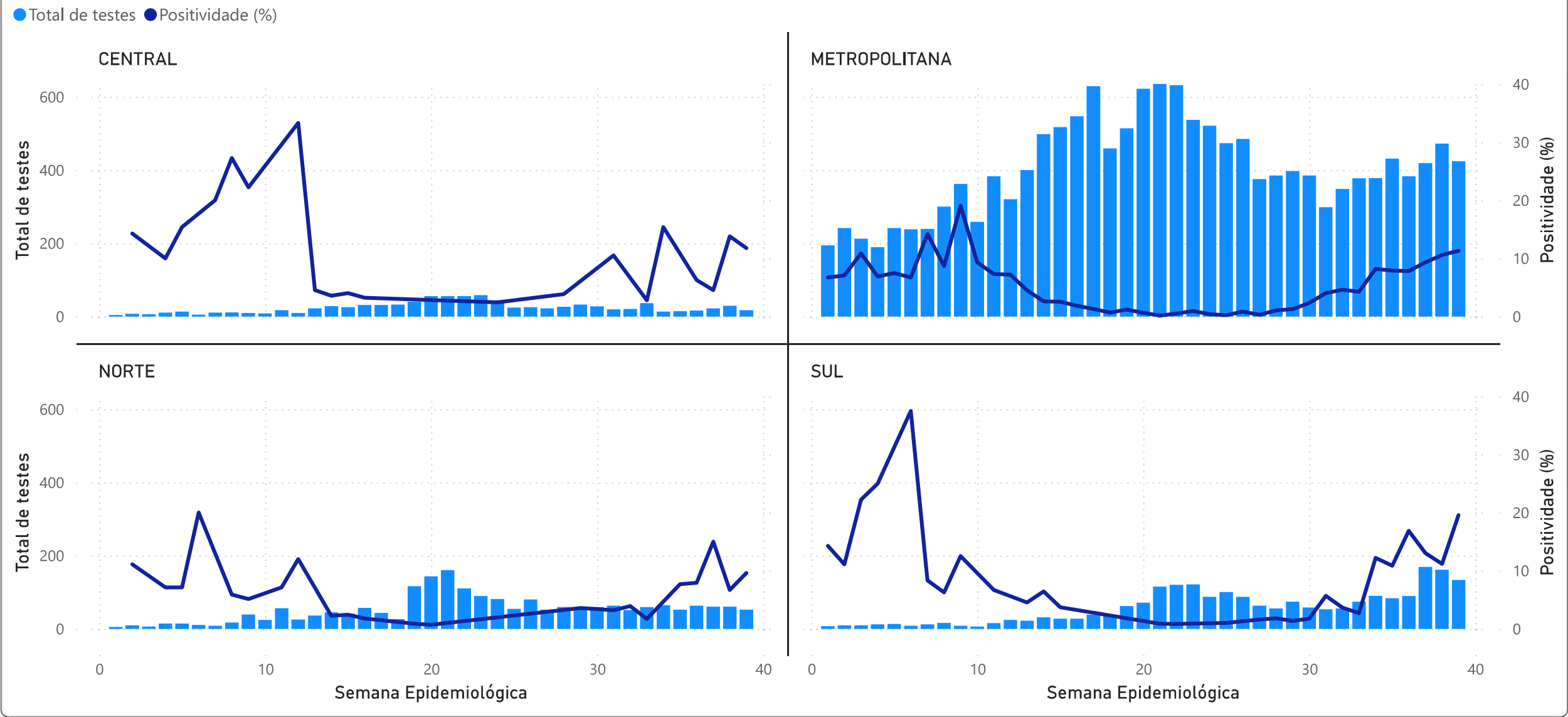
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



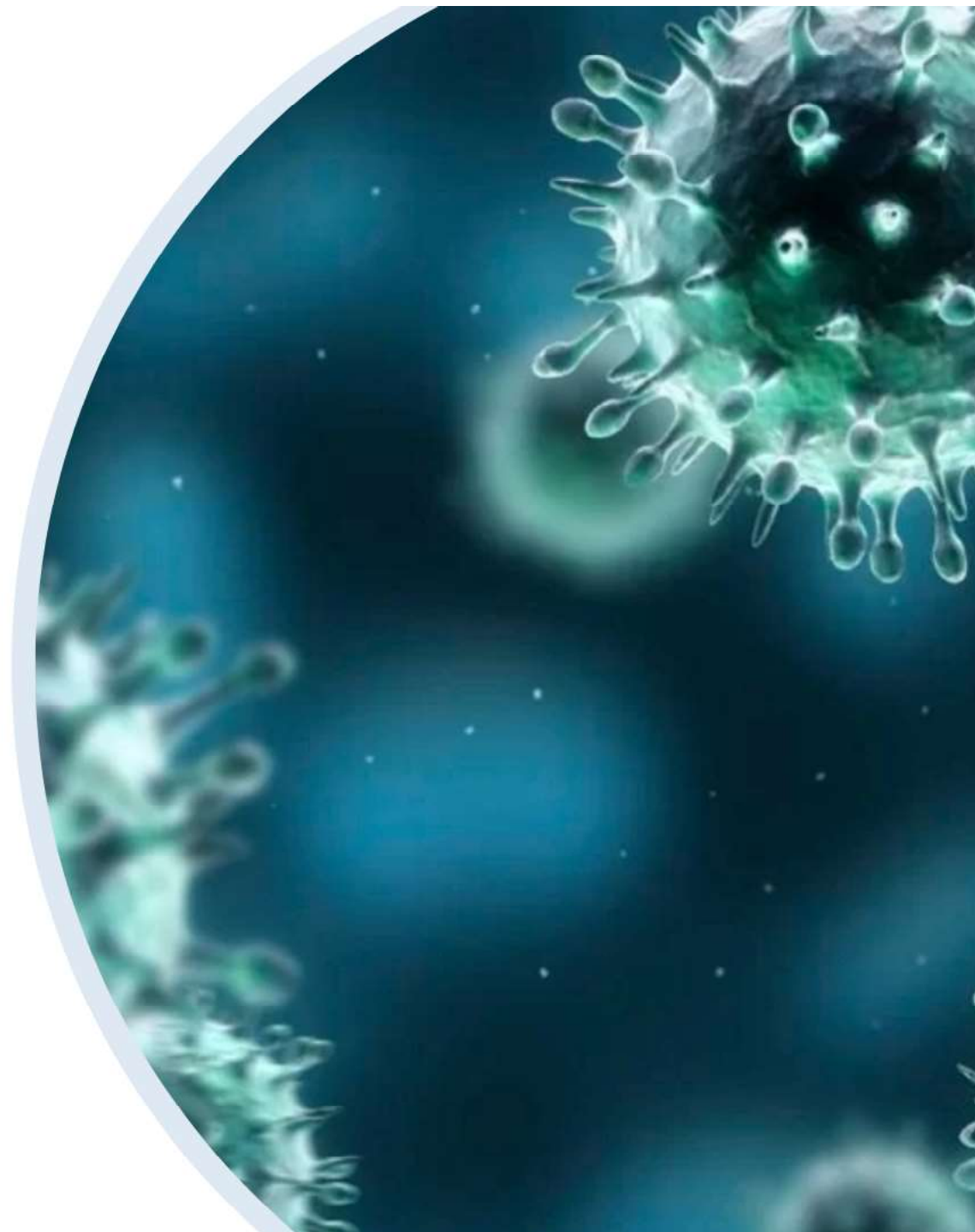
COVID-19 REGIÕES



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



INFLUENZA



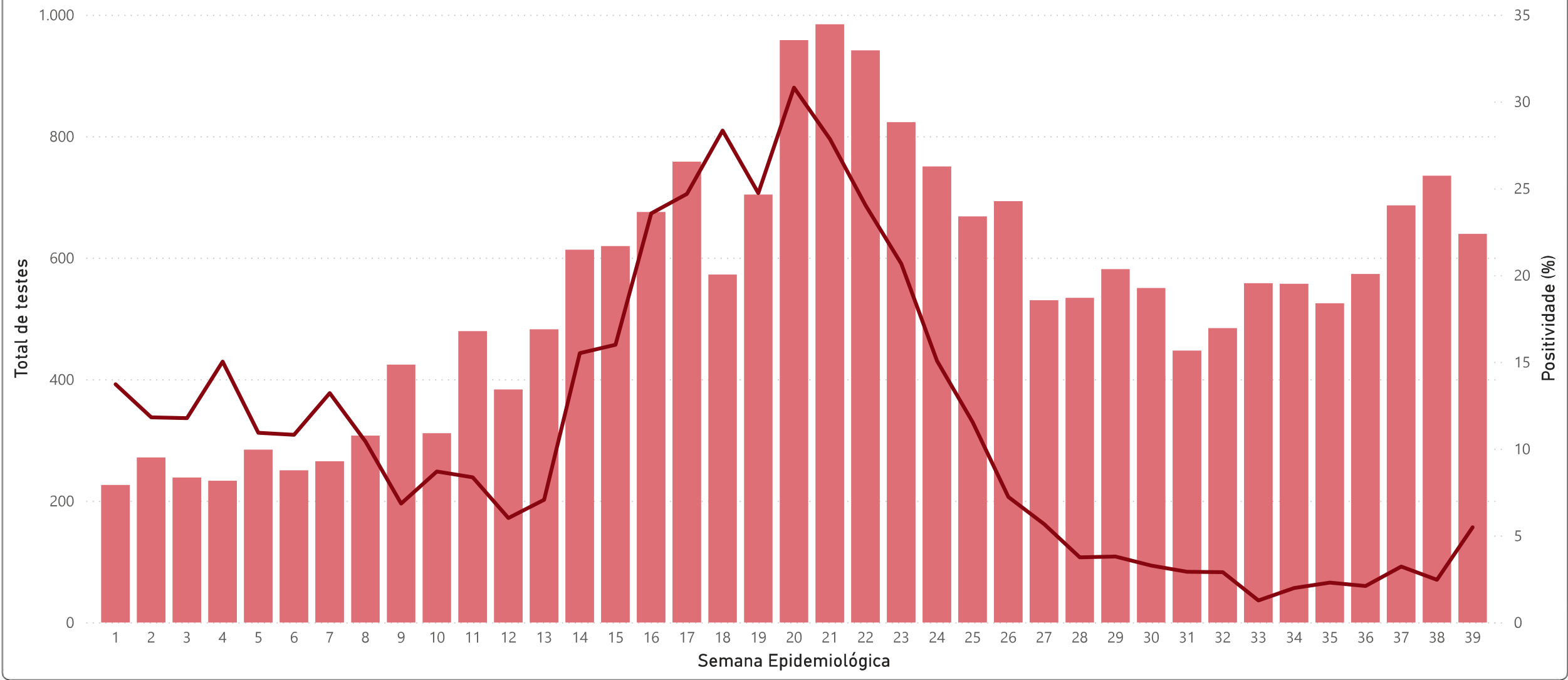
TESTE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



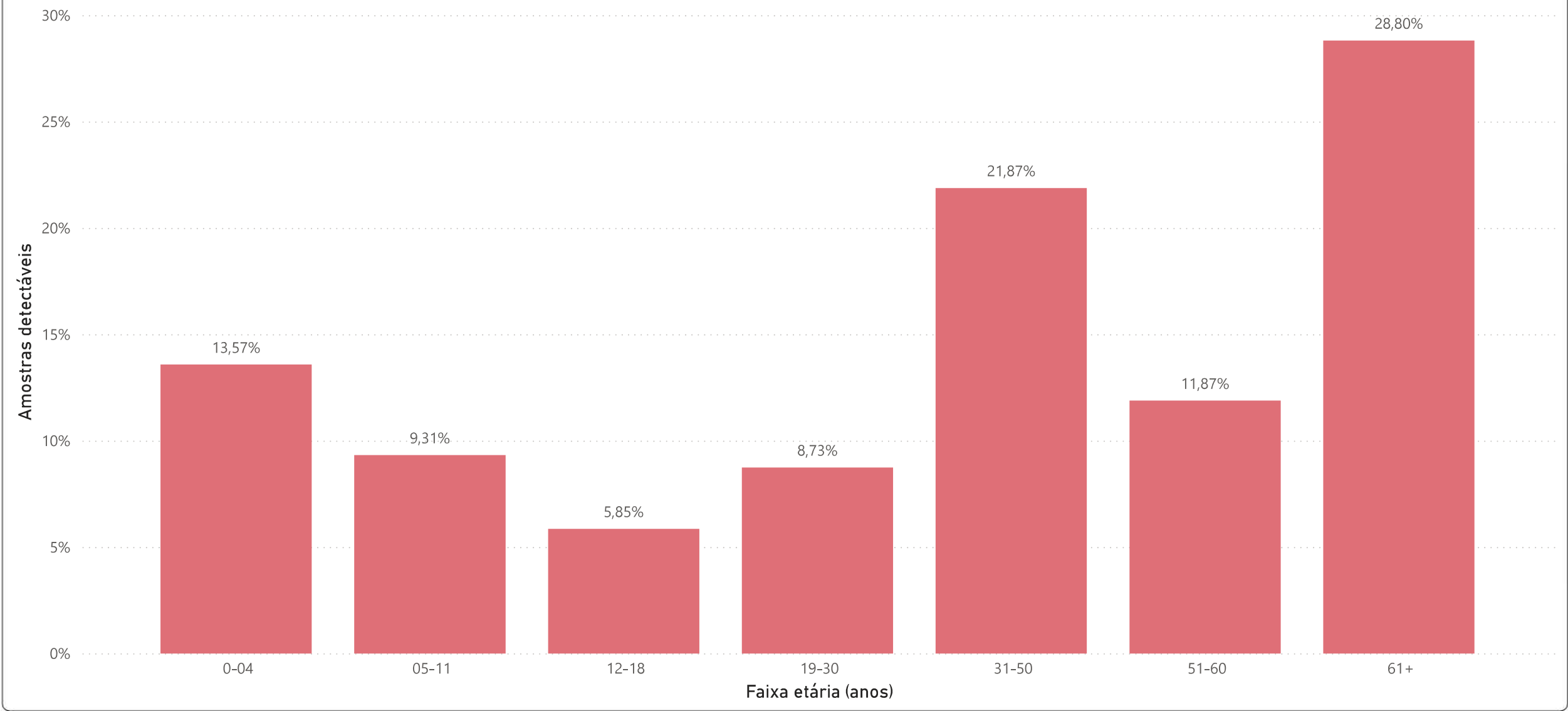
INFLUENZA ● Total de testes — Positividade (%)



AMOSTRAS DETECTÁVEIS DE INFLUENZA POR FAIXA ETÁRIA



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



TESTE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

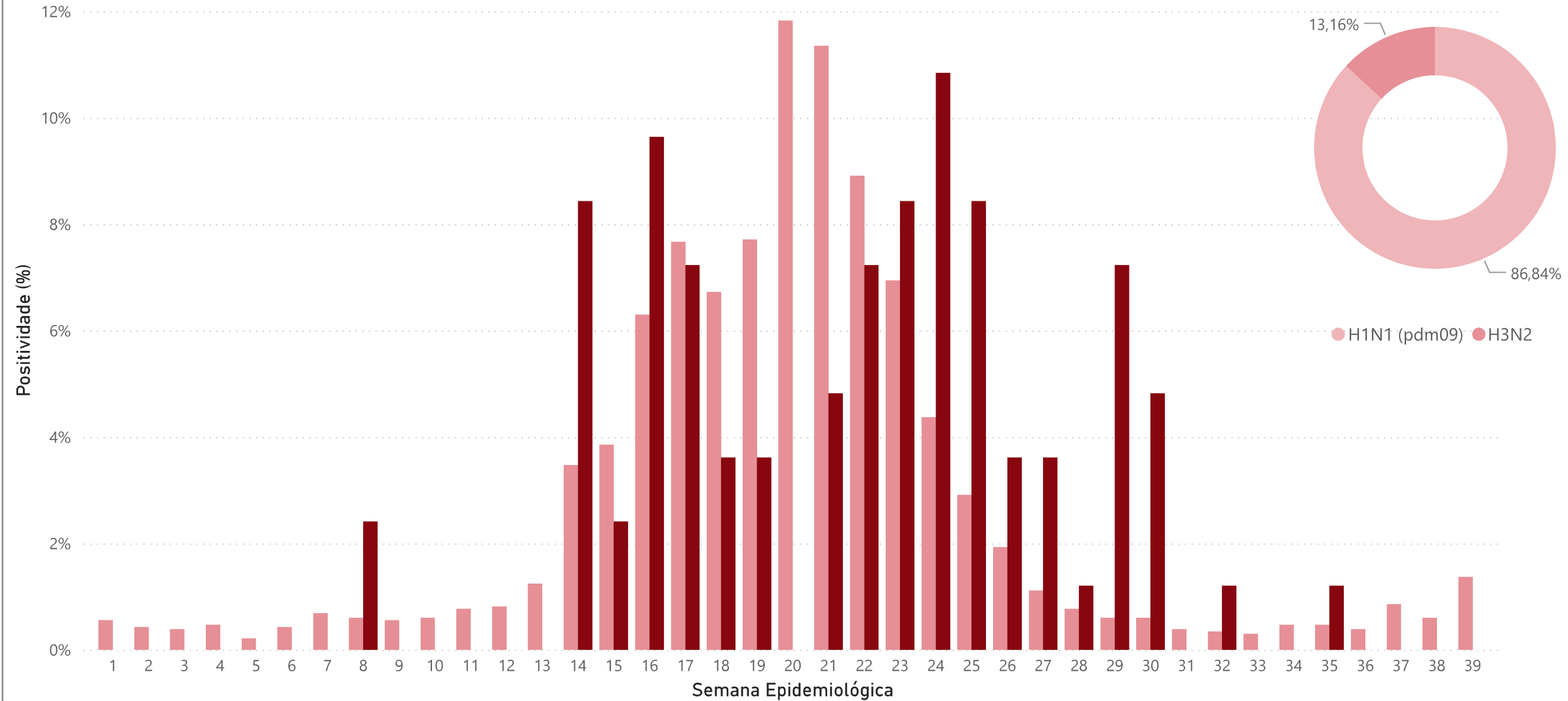


GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



● Influenza A ● Influenza B

Subtipagem de Influenza A



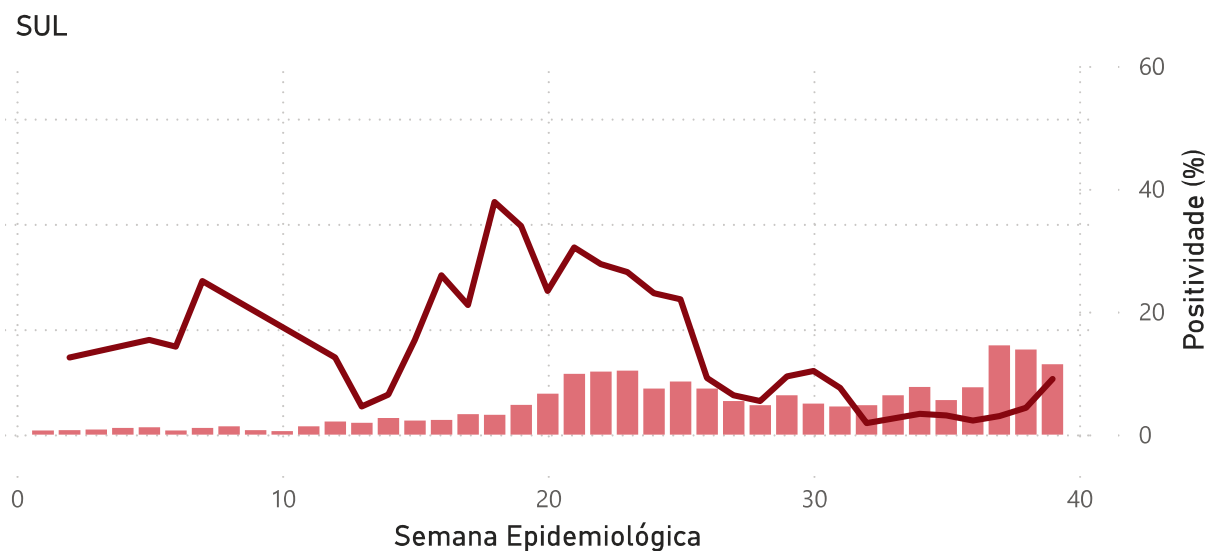
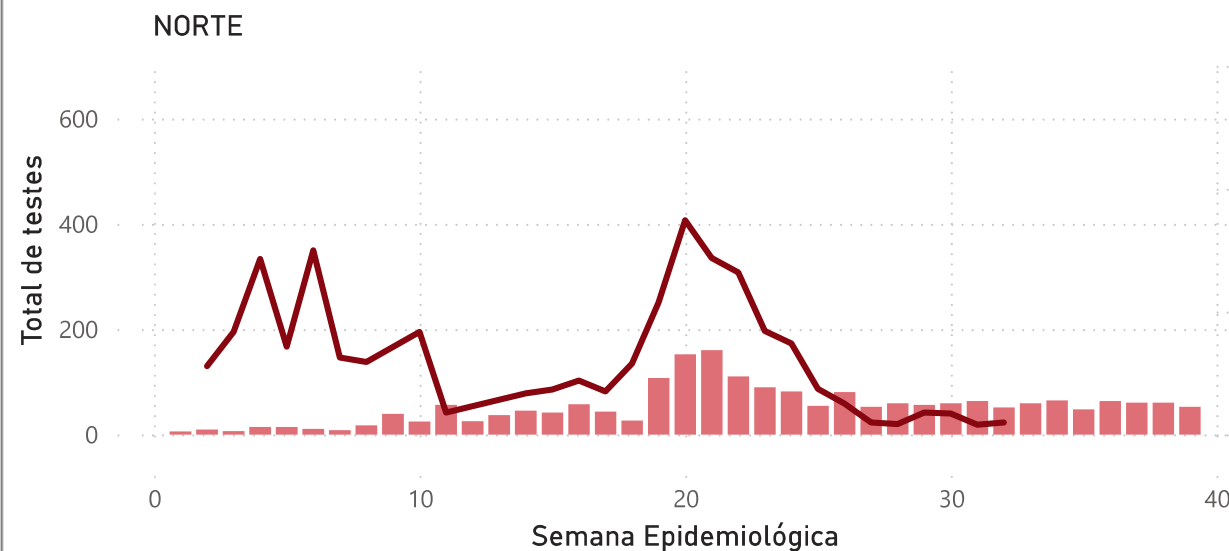
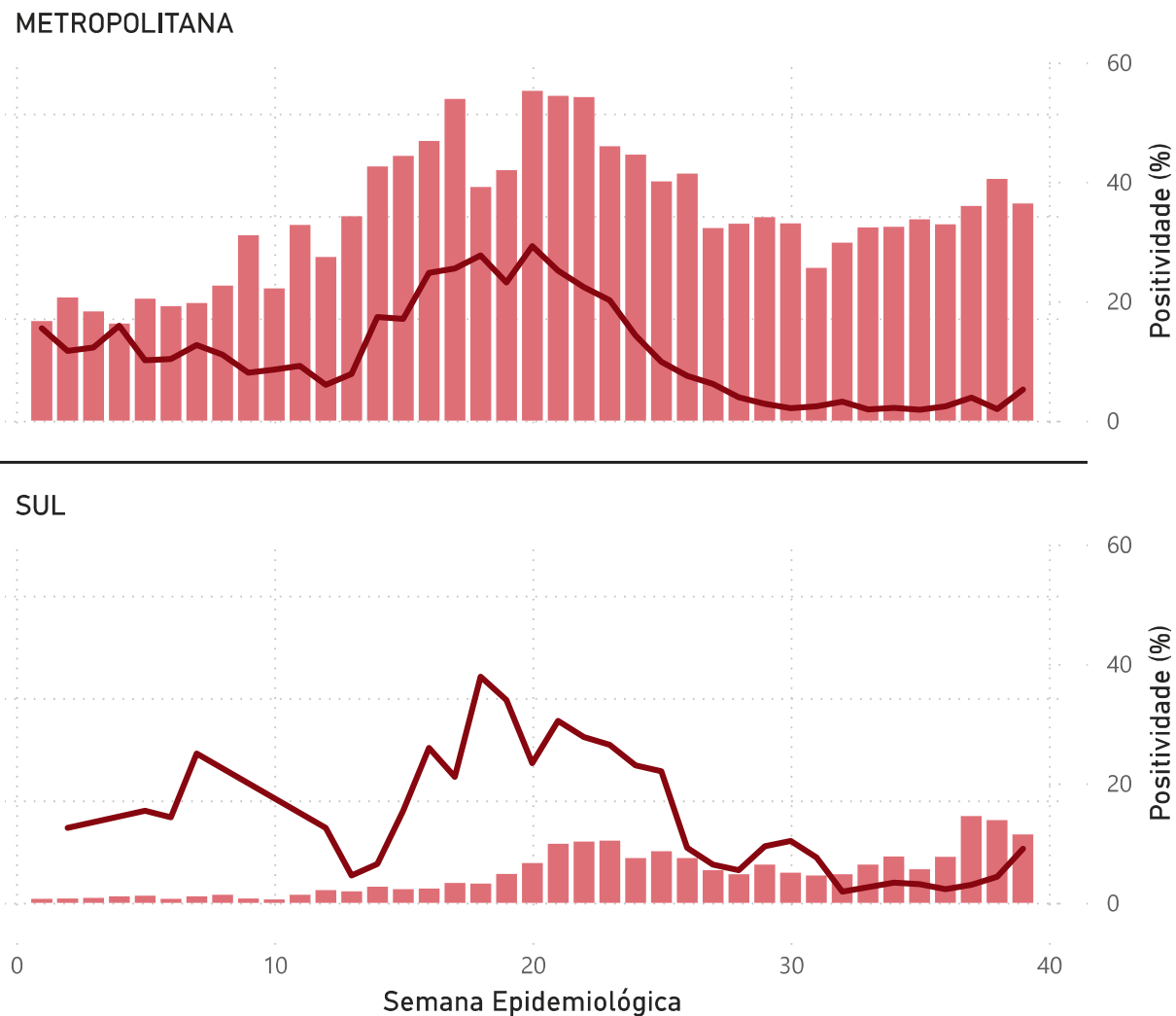
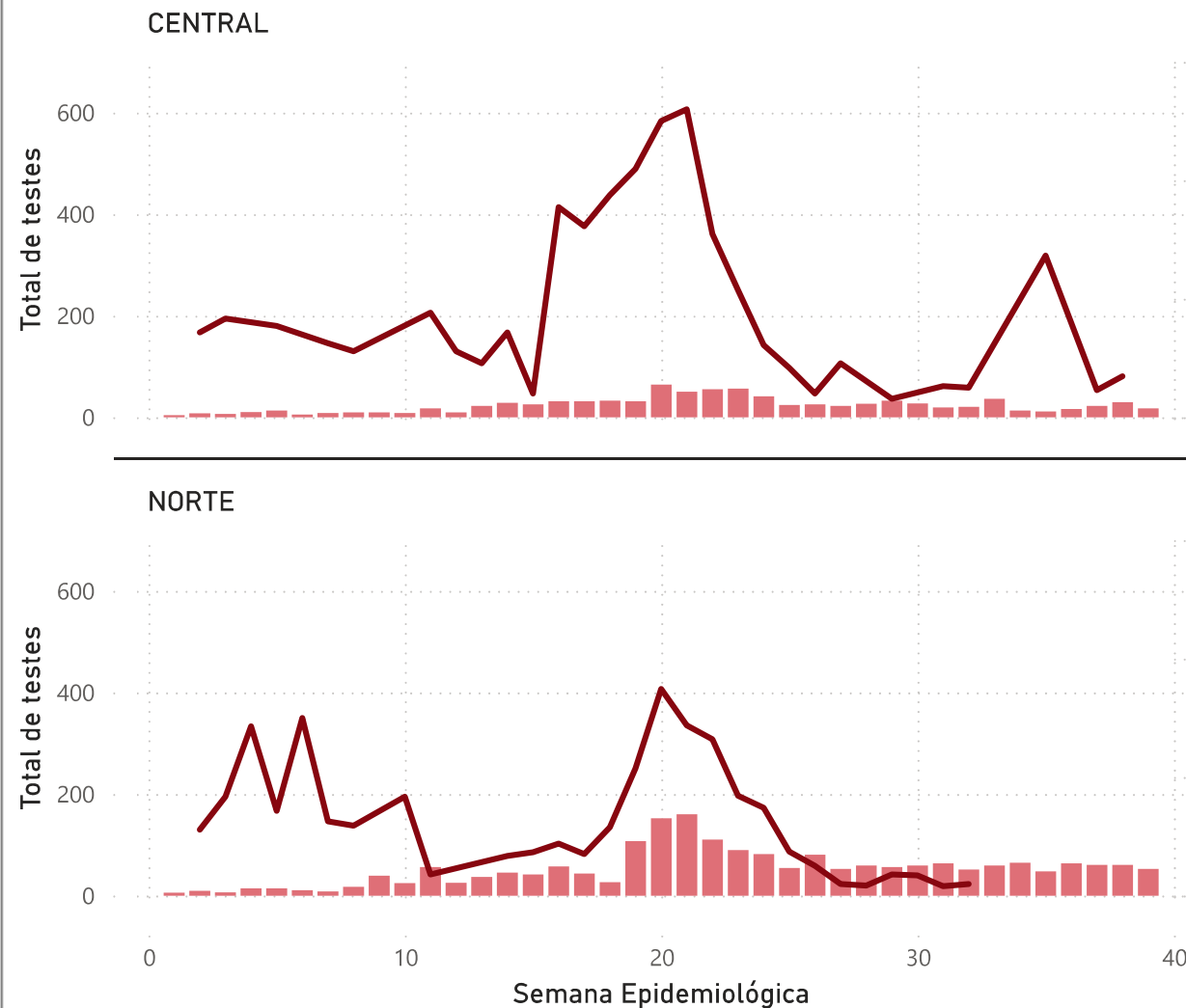
INFLUENZA REGIÕES



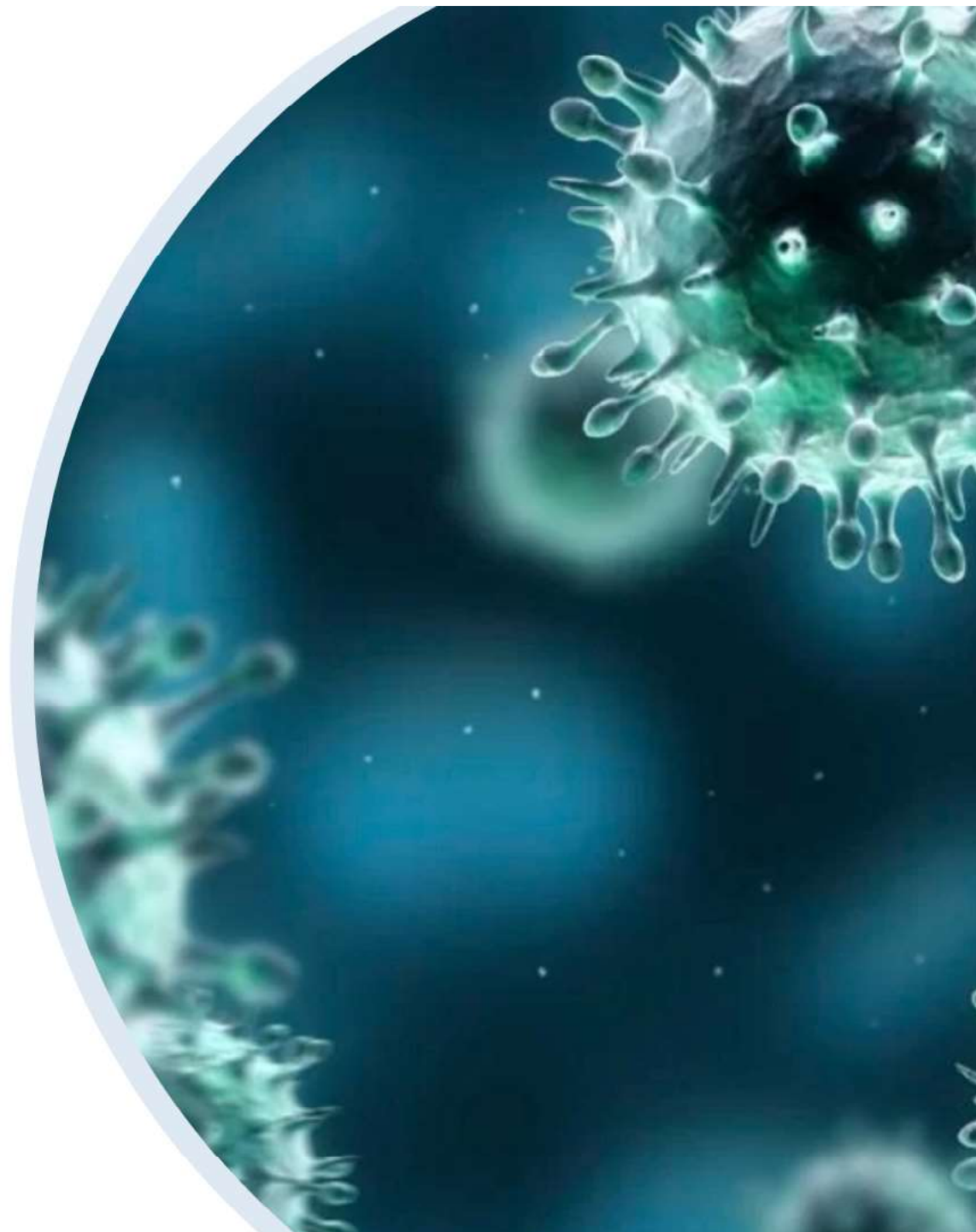
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



● Total de testes ● Positividade (%)



VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO



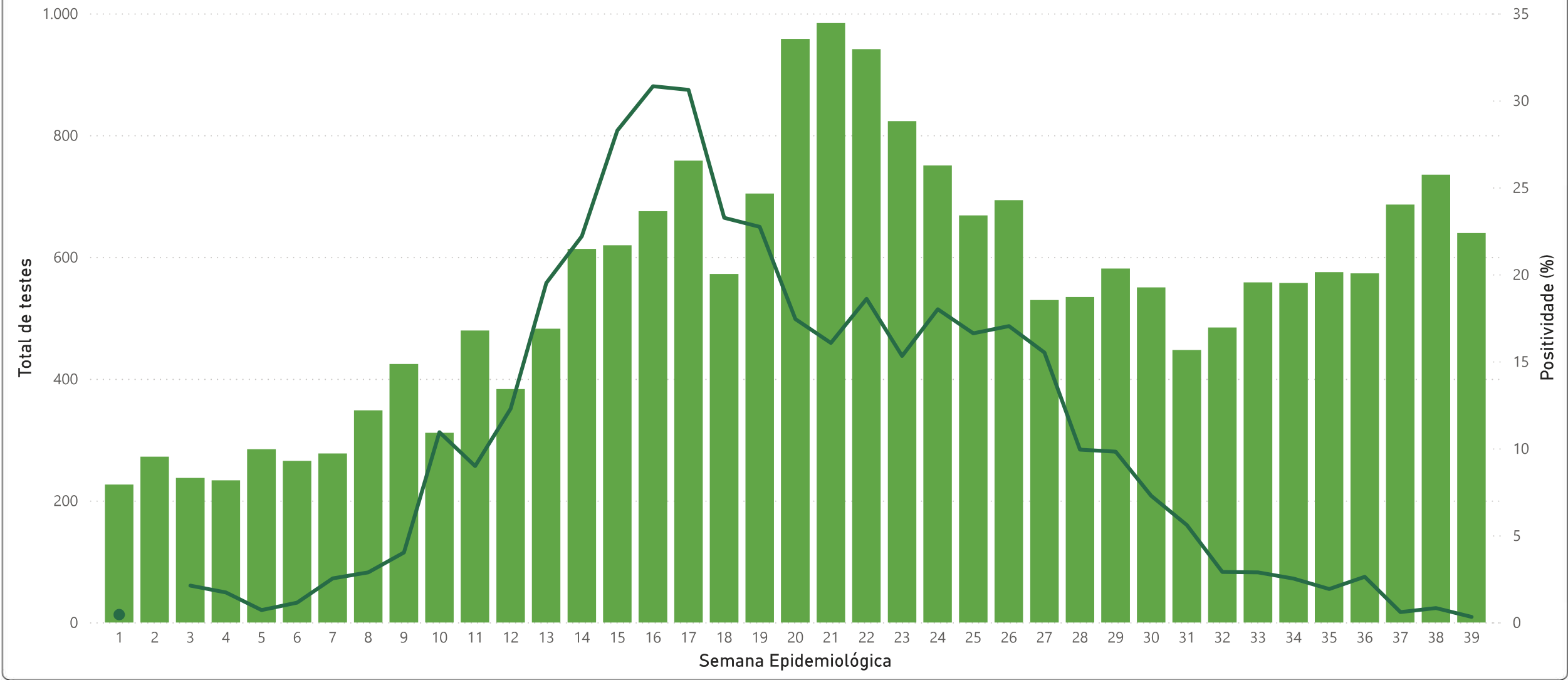
TESTE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



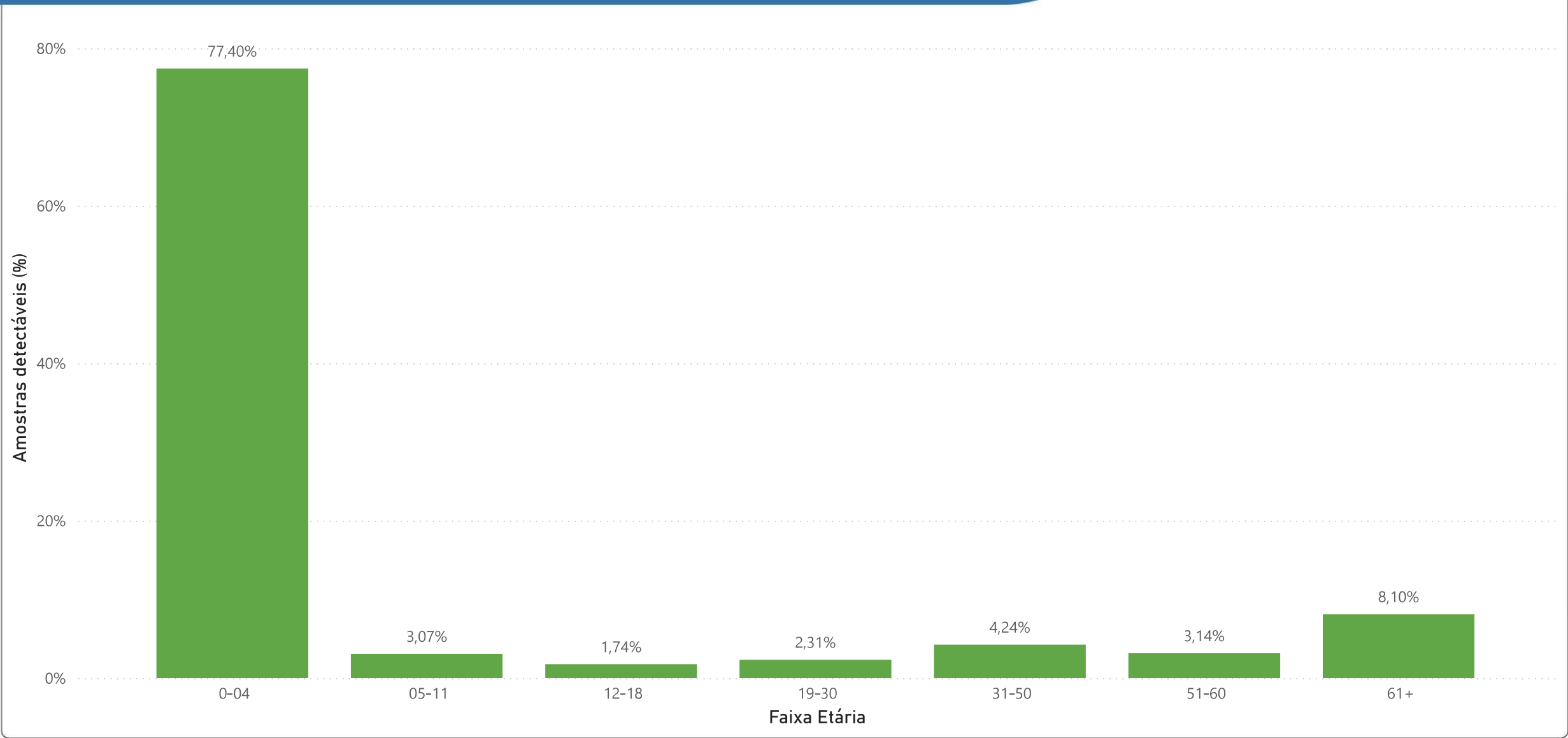
VSR ● Total de testes — Positividade (%)



AMOSTRAS DETECTÁVEIS DE VSR POR FAIXA ETÁRIA



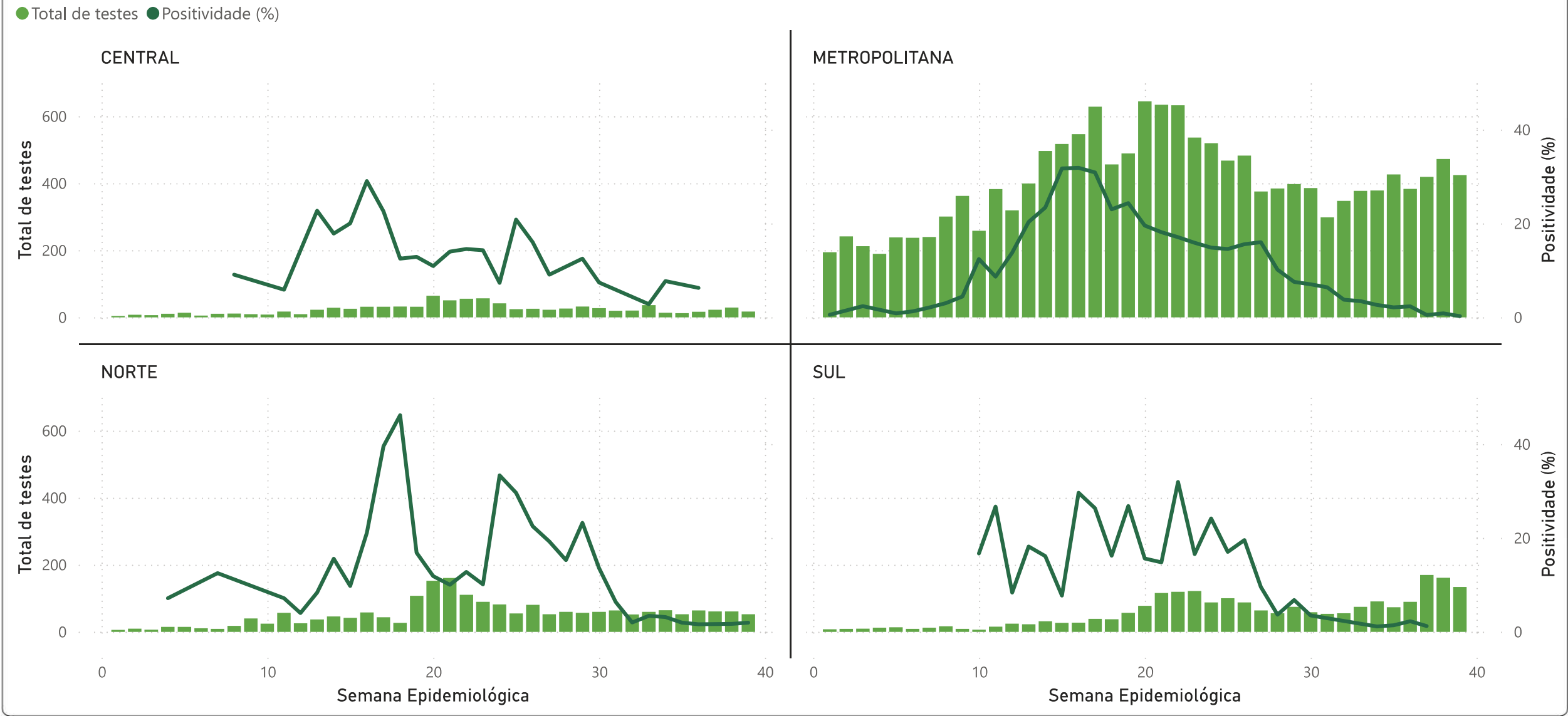
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



VSR REGIÕES

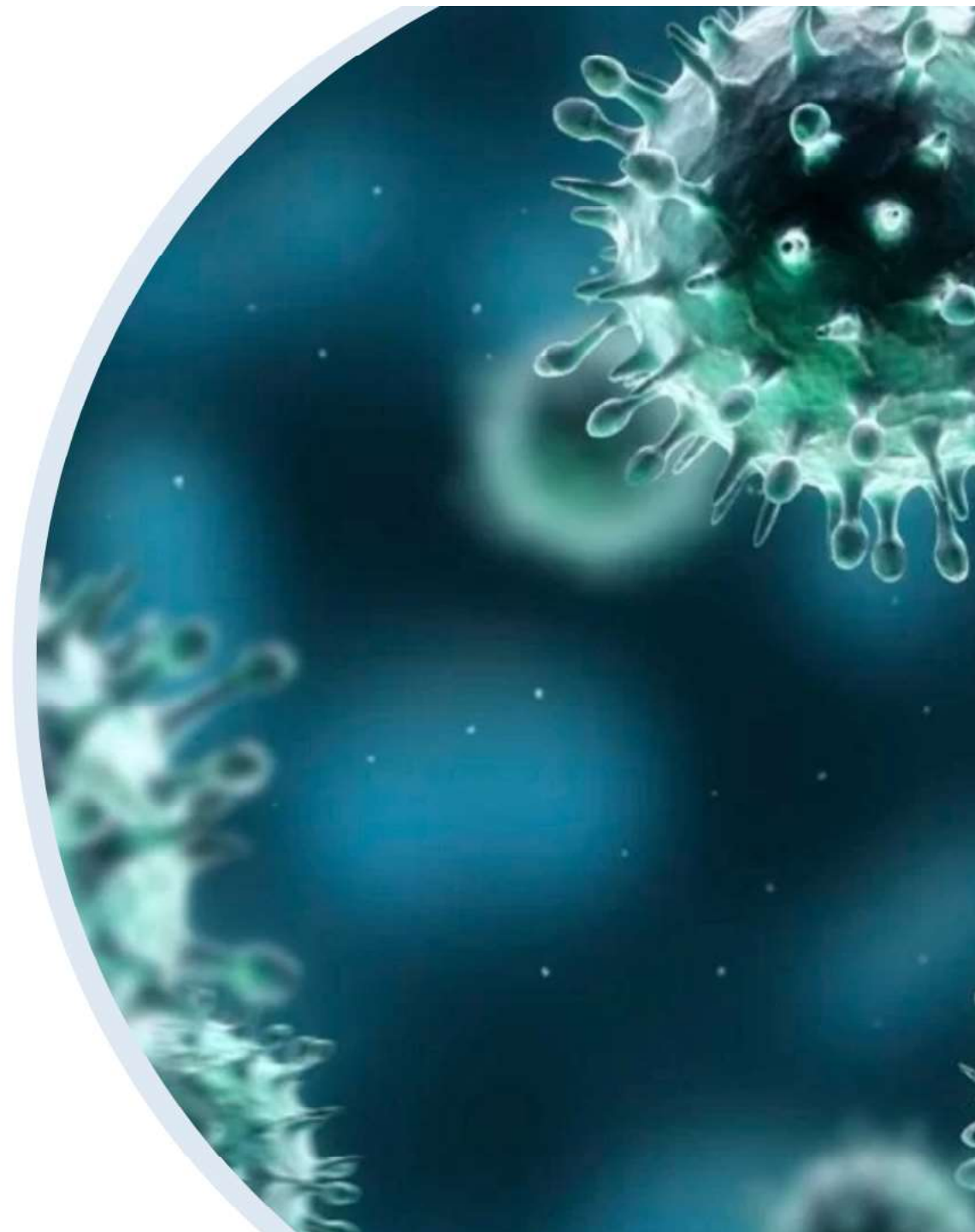


GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



METAPNEUMOVÍRUS

Referência (Data de coleta): A partir de 15 de Julho de 2025



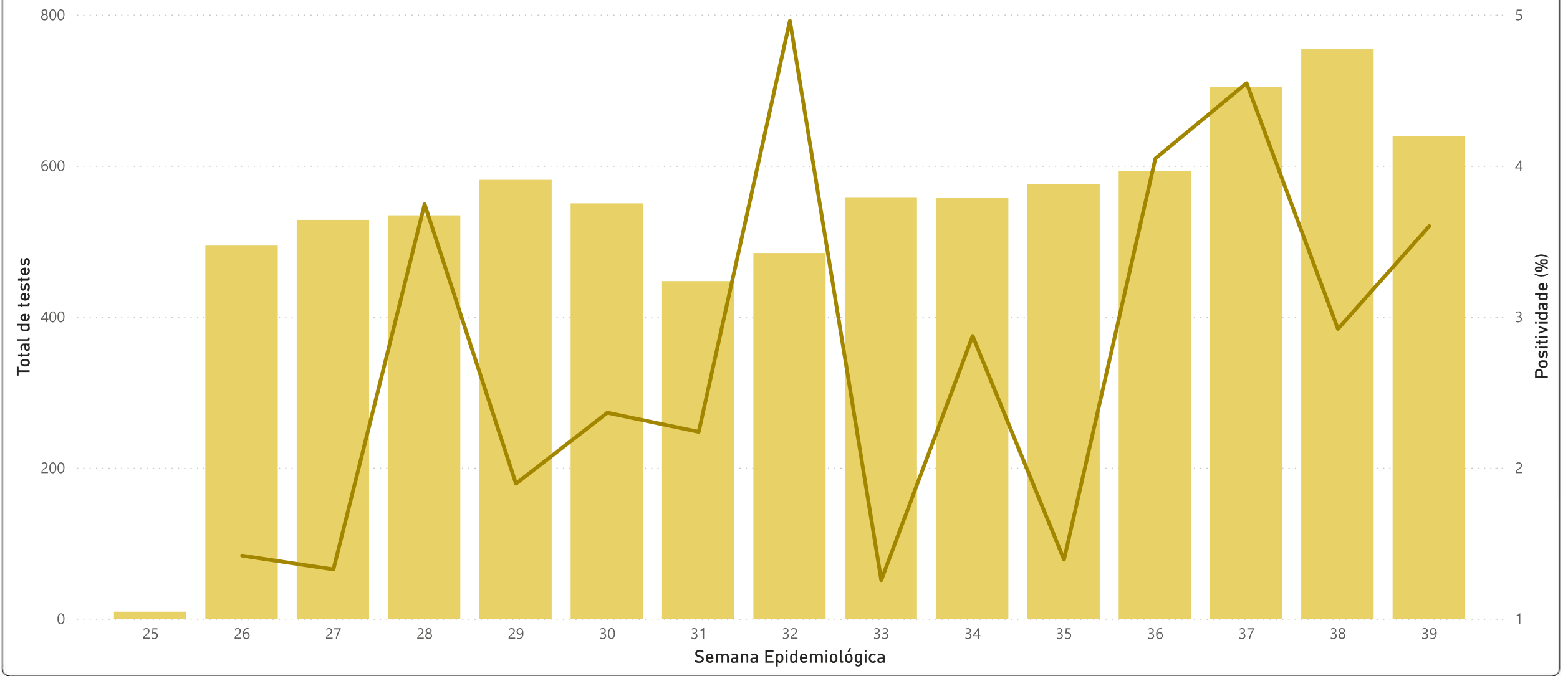
TESTE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



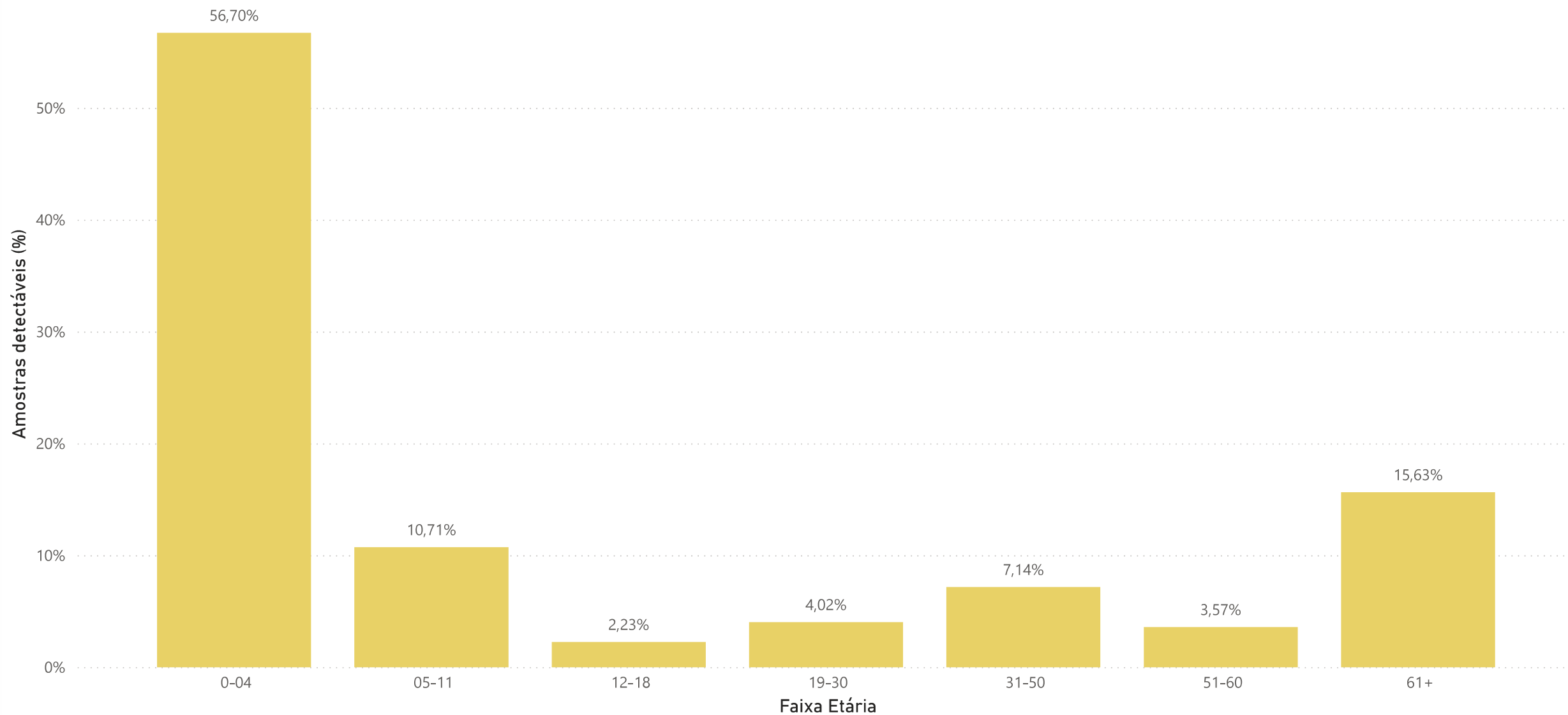
MPV ● Total de testes — Positividade (%)



AMOSTRAS DETECTÁVEIS DE MPV POR FAIXA ETÁRIA

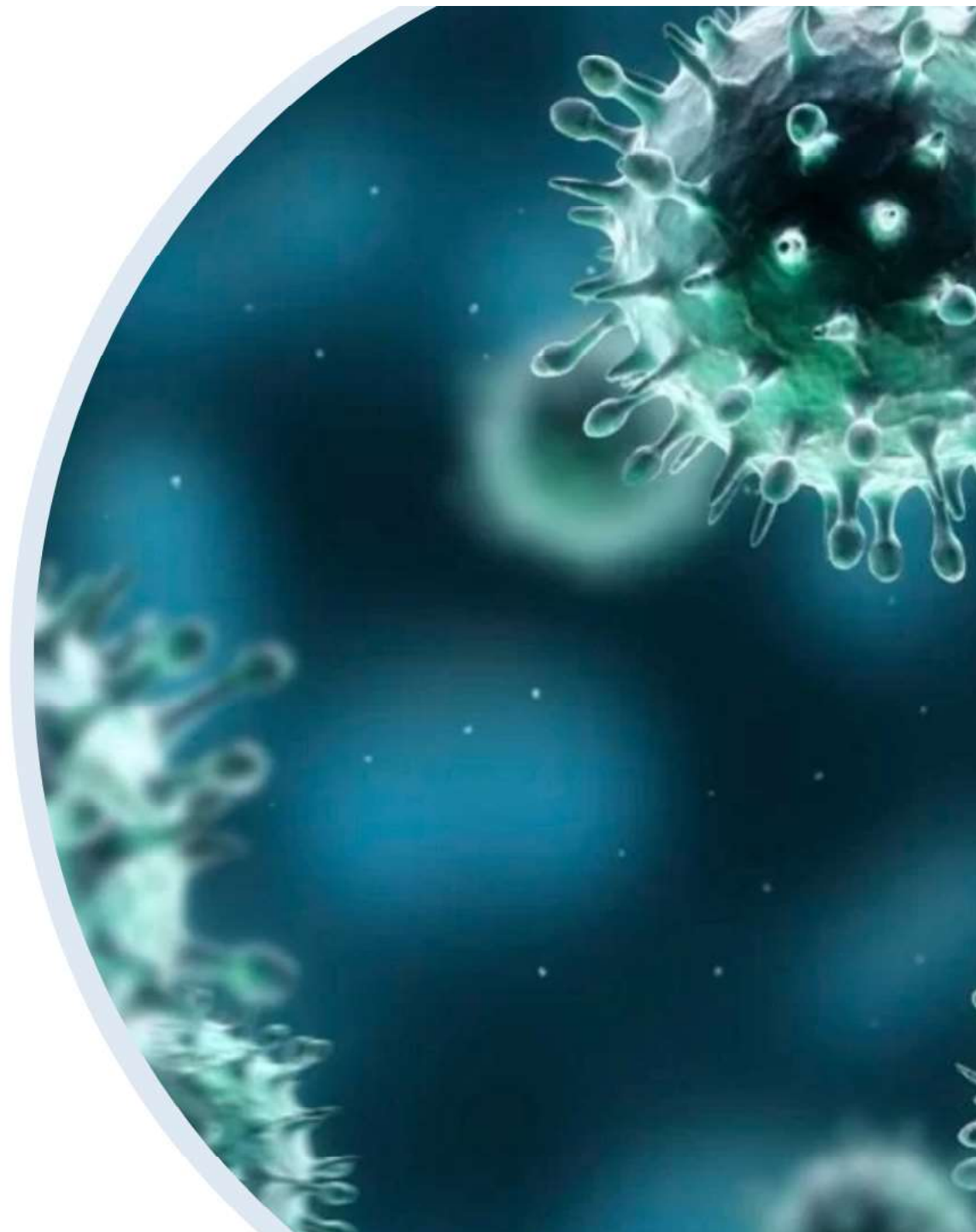


GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



RINOVÍRUS

Referência (Data de coleta): A partir de 15 de Julho de 2025



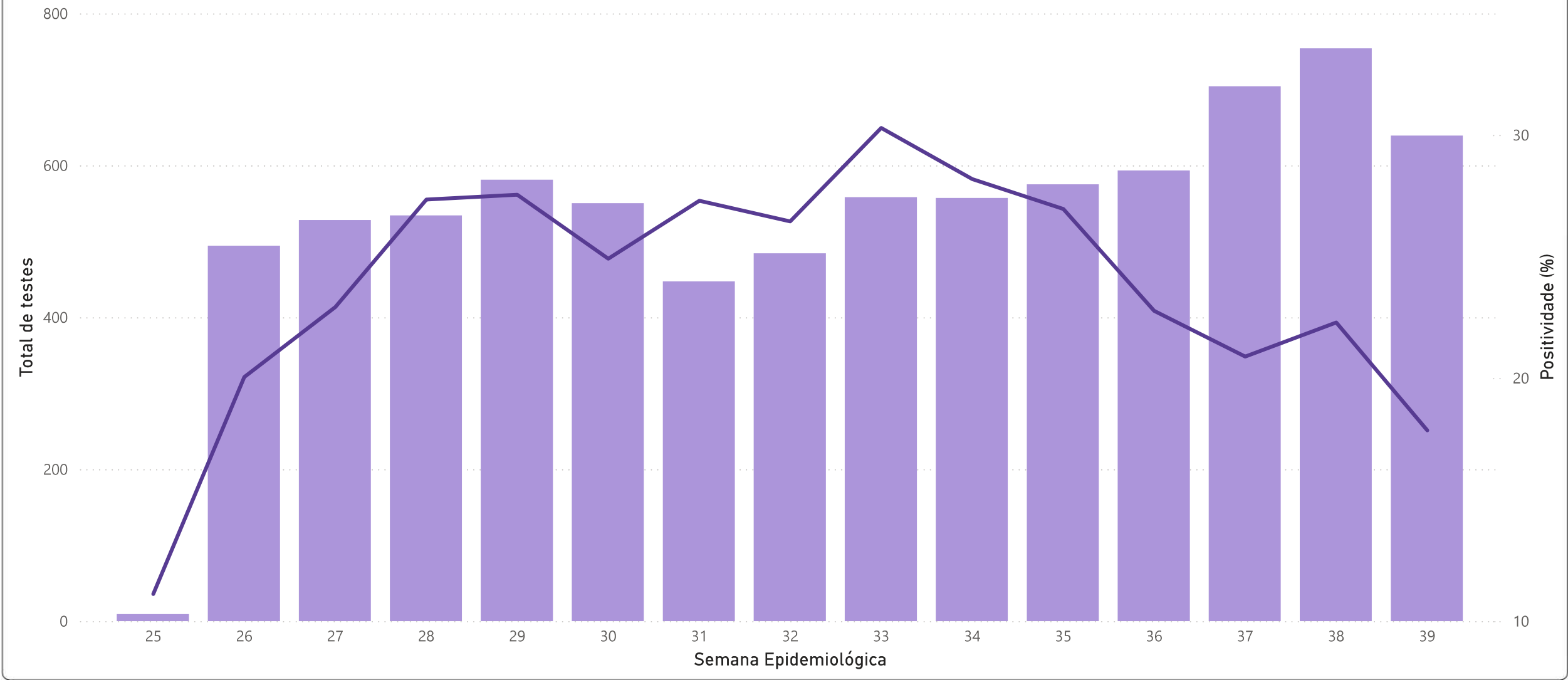
TESTE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



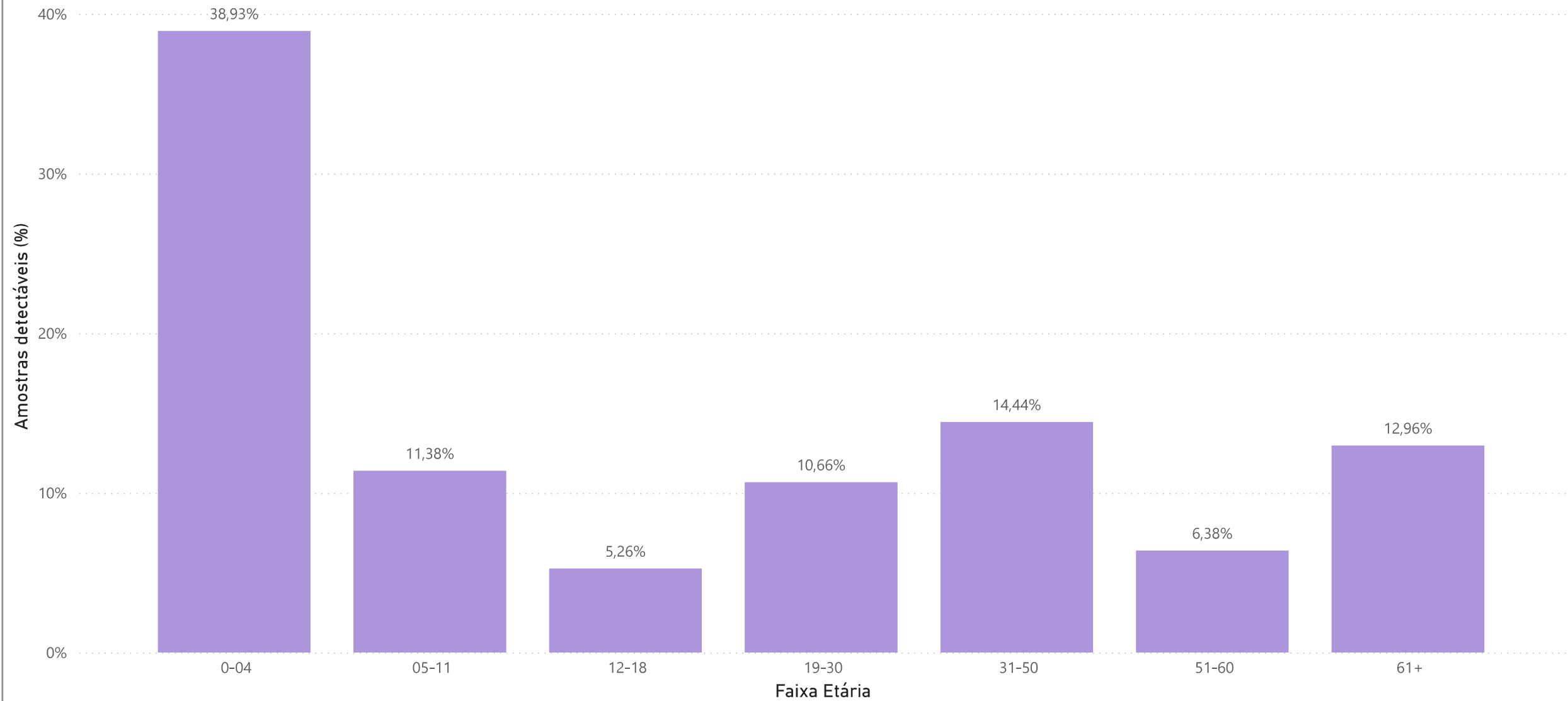
RV ● Total de testes — Positividade (%)



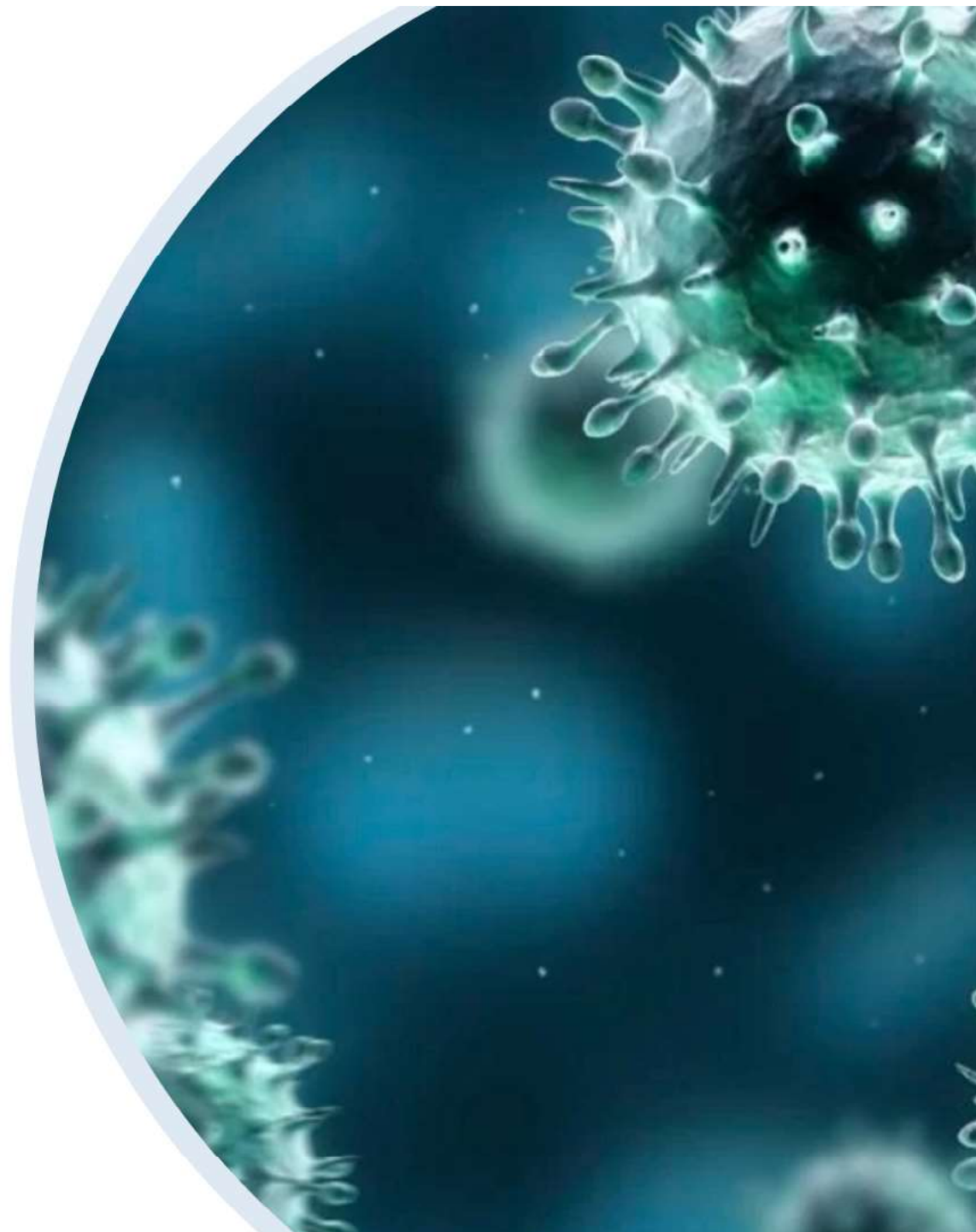
AMOSTRAS DETECTÁVEIS DE RV POR FAIXA ETÁRIA



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



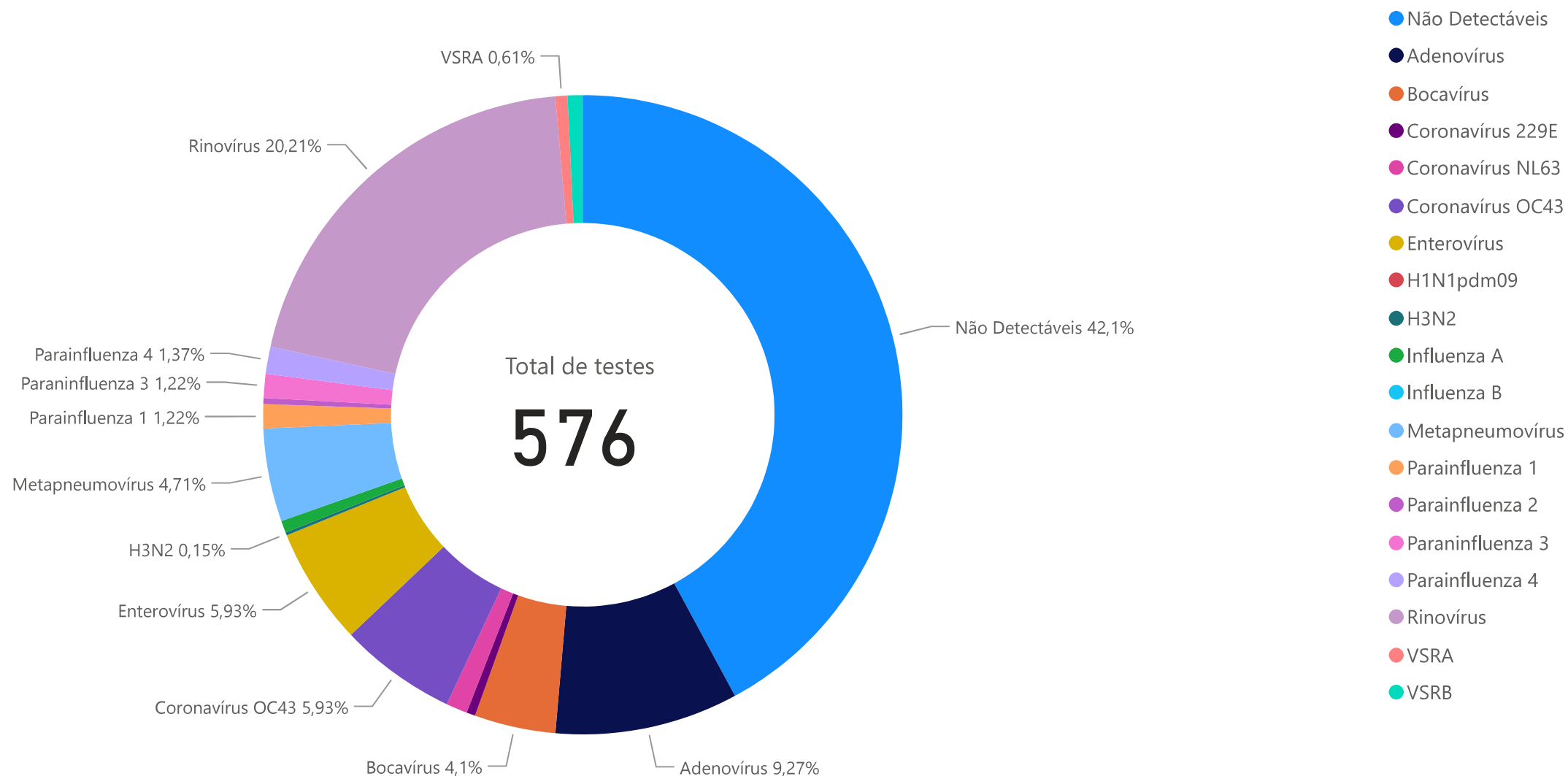
ANÁLISES COMPLEMENTARES



PAINEL VIRAL EXPANDIDO



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

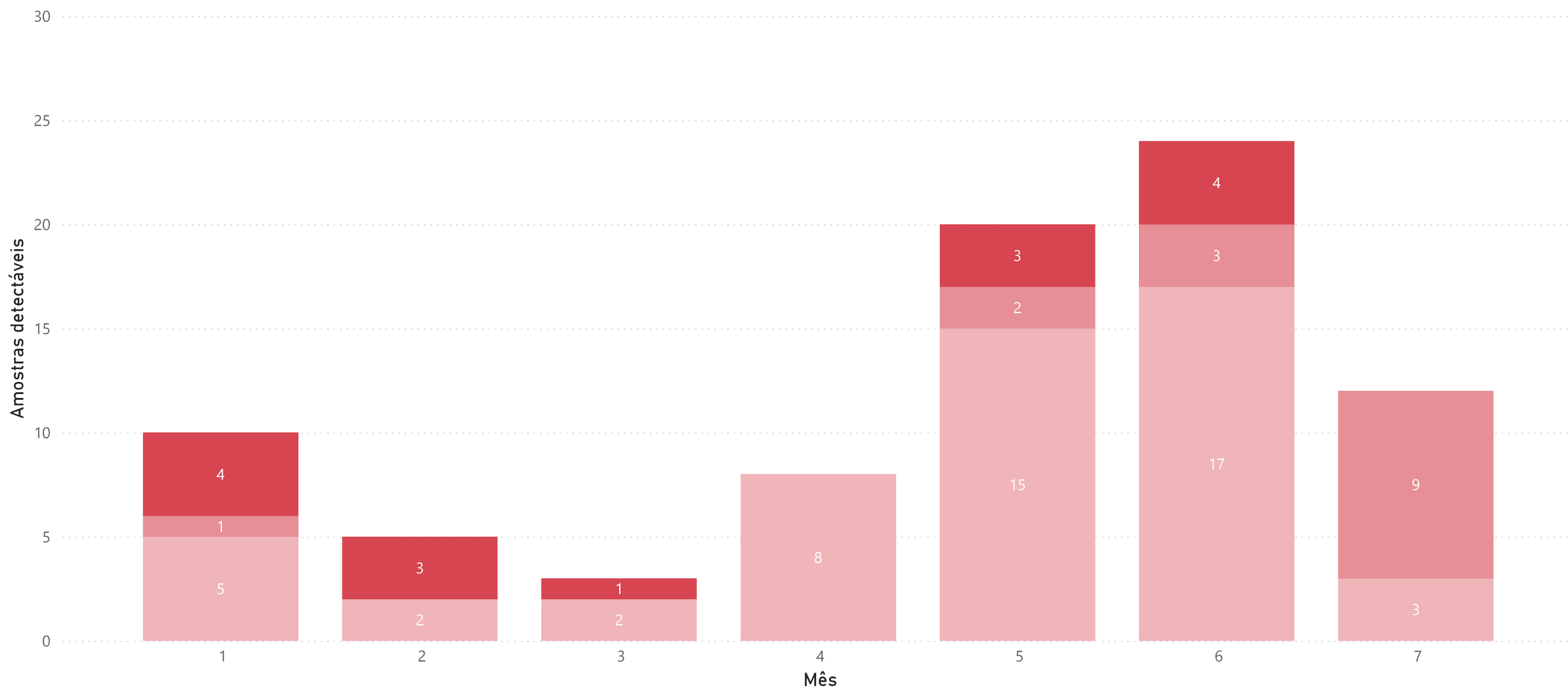


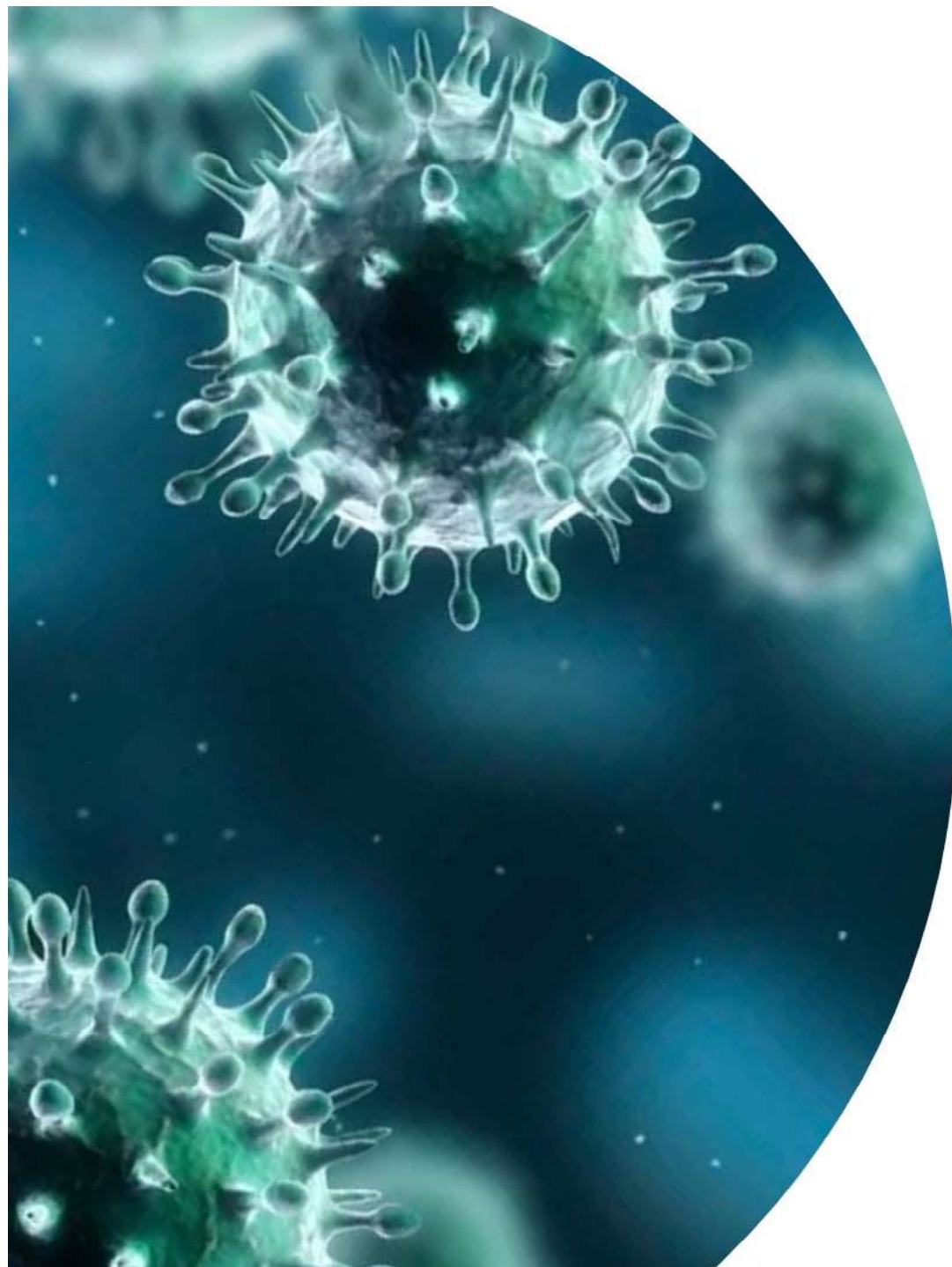


VIGILÂNCIA GENÔMICA DOS VÍRUS INFLUENZA

LVRE/IOC/FIOCRUZ

● INFLUENZA A (H1N1pdm09) ● INFLUENZA A (H3N2) ● INFLUENZA B (Victoria)





**GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO**
Secretaria da Saúde



Governador do Estado do Espírito Santo
José Renato Casagrande

Secretário de Estado da Saúde
Tyago Ribeiro Hoffmann

Subsecretário de Estado de Vigilância em Saúde
Orlei Amaral Cardoso

Gerente de Vigilância em Saúde
Juliano Mosa Mação

Coordenador Geral do Laboratório Central de Saúde Pública
Rodrigo Ribeiro Rodrigues

Chefe do Núcleo de Biologia Médica do Lacen/ES
Jaqueline Pegoretti Goulart

Referência Técnica de Vírus Respiratórios do Lacen/ES
Thabata Coeli Dias Damasceno
Priscila Marinho de Abreu

(27) 3636-8407 / lacen.biomol@saude.es.gov.br
(27) 3636-8381 / lacen.biologiamedica@saude.es.gov.br