



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



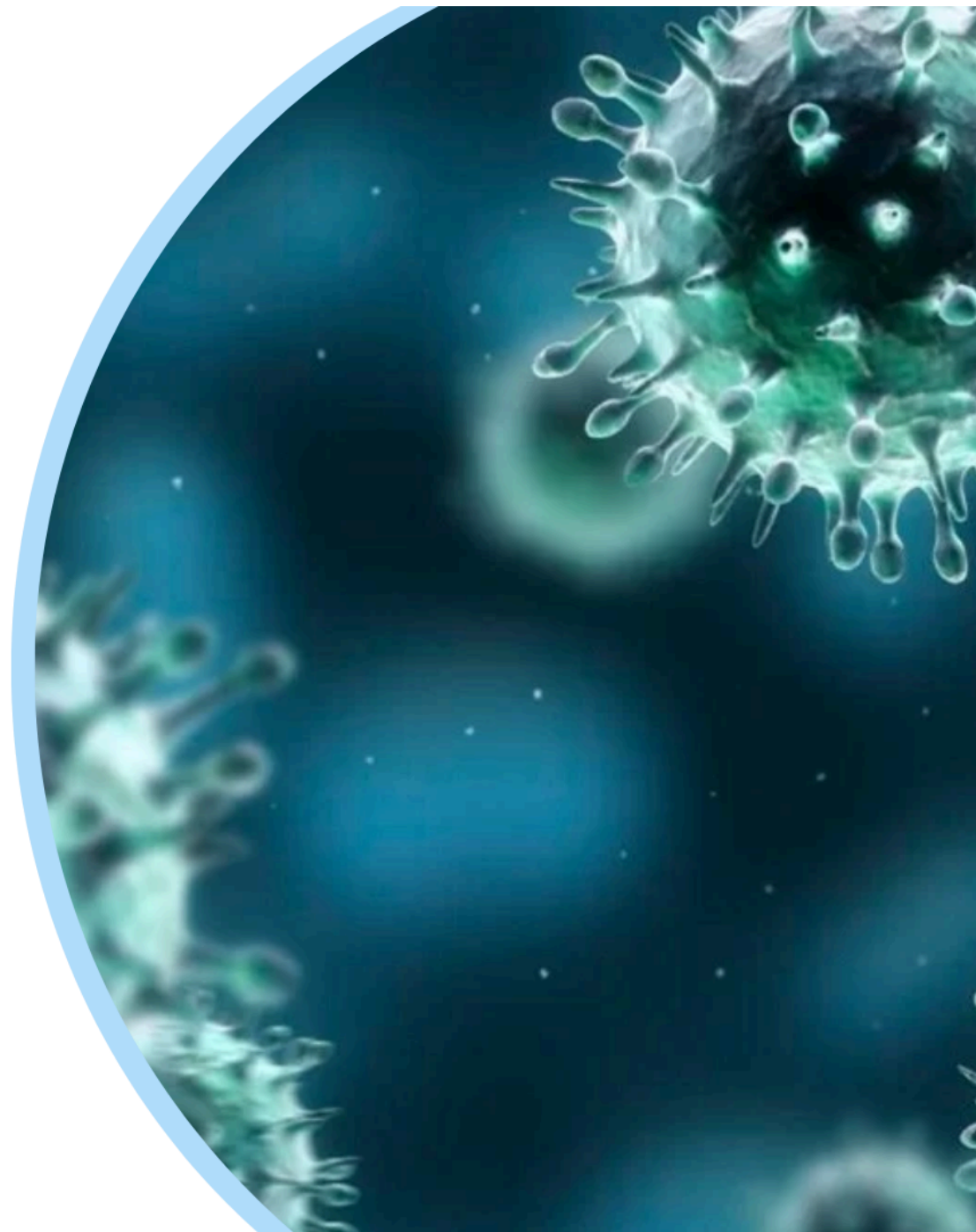
BOLETIM

Vigilância Laboratorial Molecular de Vírus Respiratórios

LACEN/ES

Setembro/2026

Referência (Data de coleta): 04 de janeiro de 2026 até 19 de Setembro de 2026



APRESENTAÇÃO

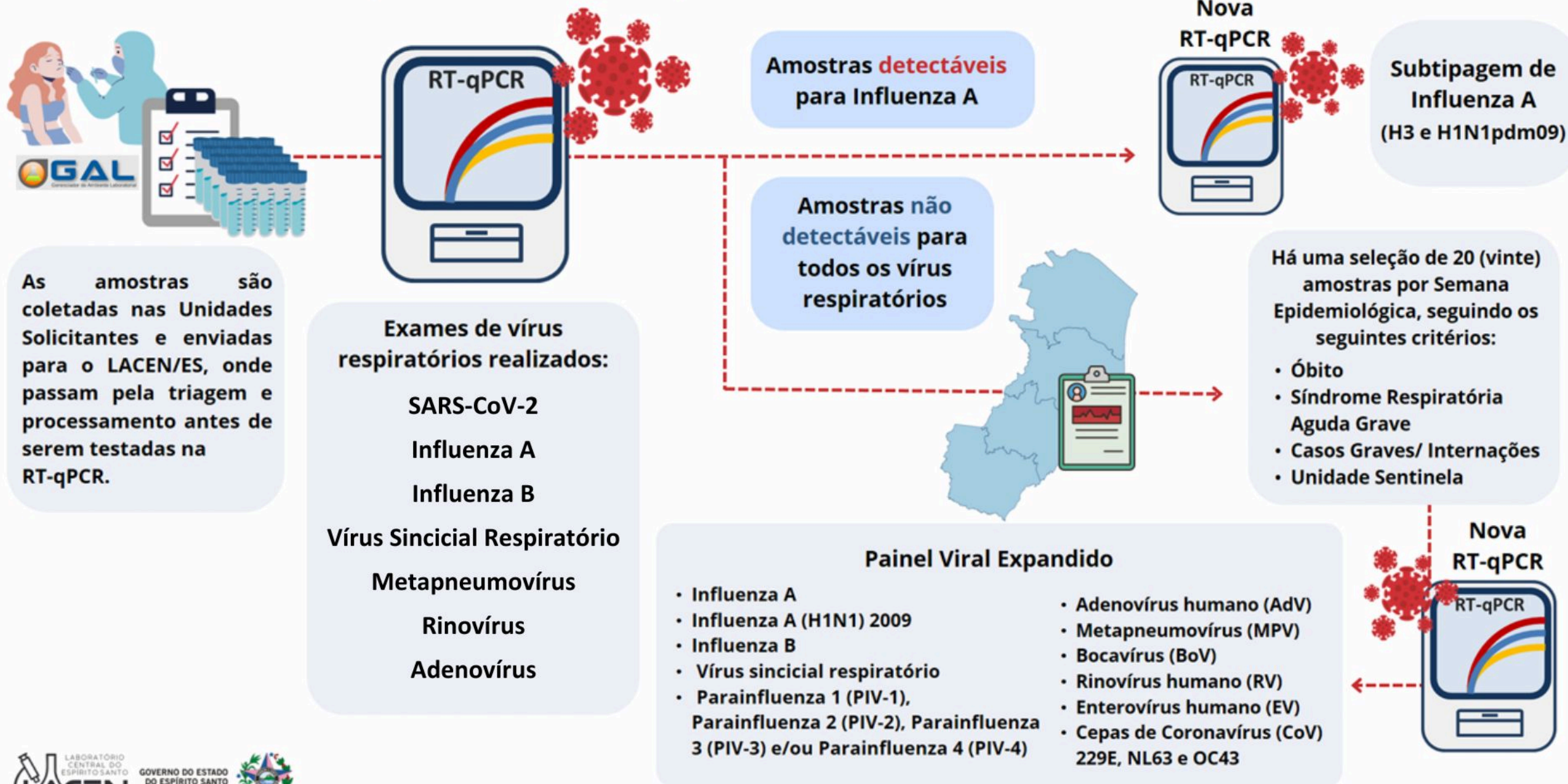


GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Neste boletim, são apresentadas informações acerca dos ensaios de biologia molecular realizados pelo Lacen/ES, destacando **a taxa de positividade, municípios e faixas etárias mais afetadas**, visando contribuir com as ações da vigilância epidemiológica. Os ensaios são realizados pelo Setor de Biologia Molecular II por meio da metodologia RT-PCR em tempo real (RT-qPCR).

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

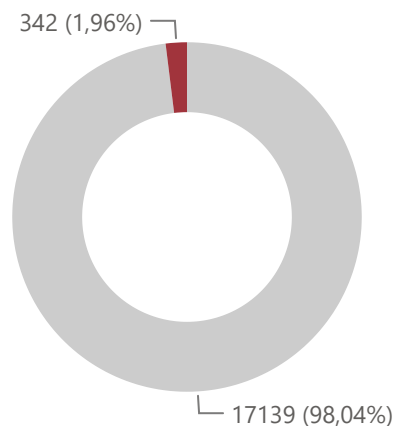
PRODUÇÃO



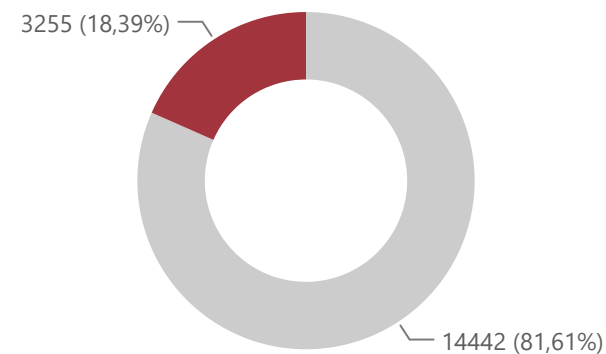
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



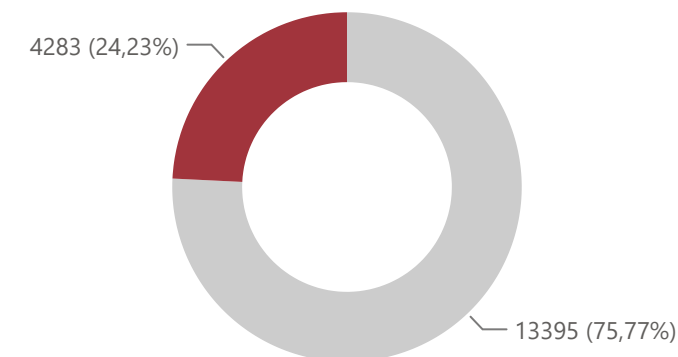
COVID-19



INFLUENZA

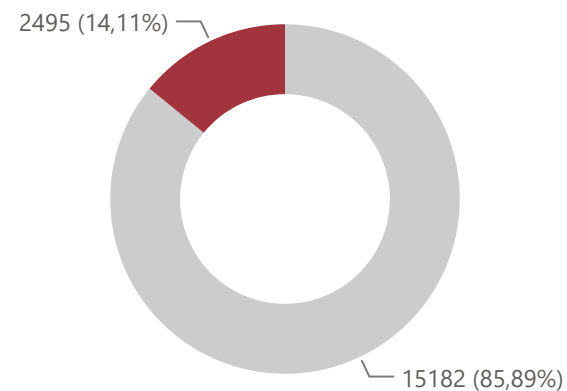


RINOVÍRUS

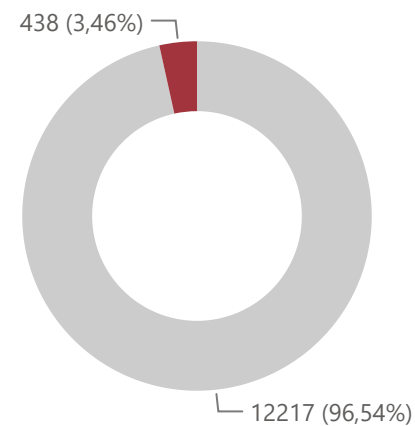


Resultado ● Não Detectável ● Detectável

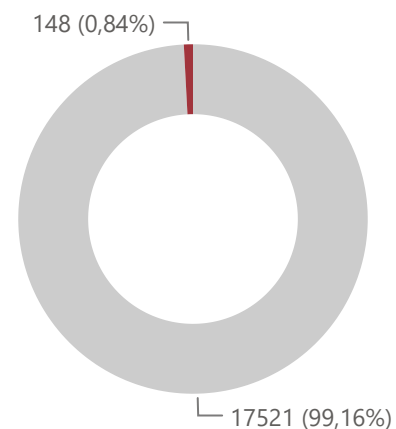
VSR



ADENOVÍRUS



METAPNEUMOVÍRUS



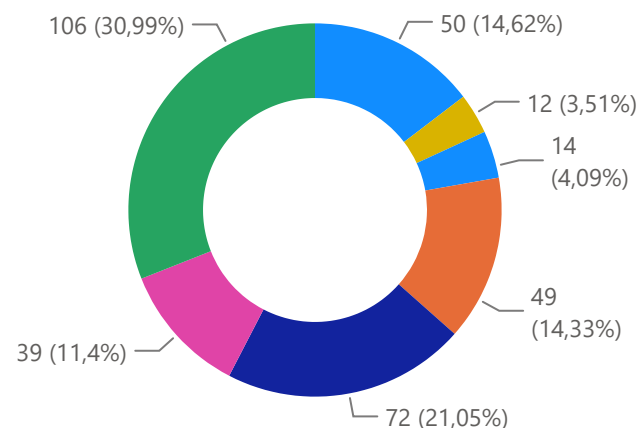
FAIXA ETÁRIA ACOMETIDA



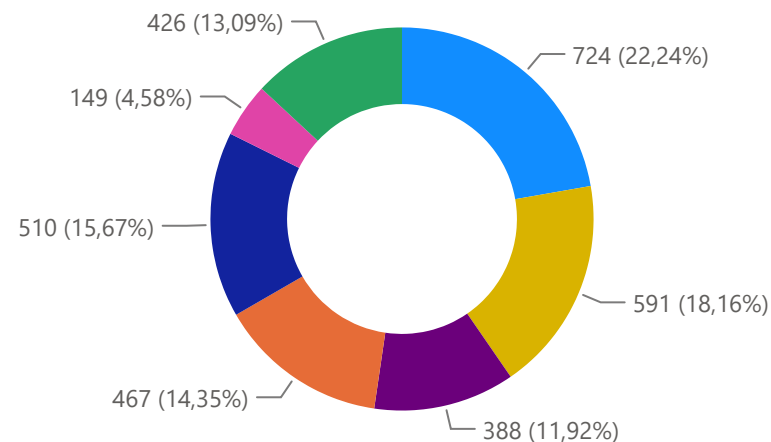
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



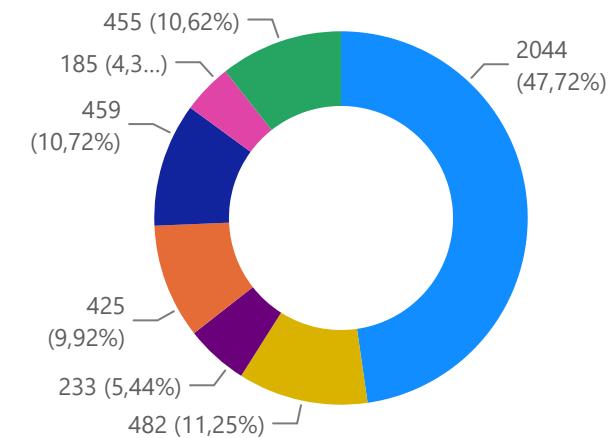
COVID-19



INFLUENZA



RINOVÍRUS



Faixa Etária

0-04

05-11

12-18

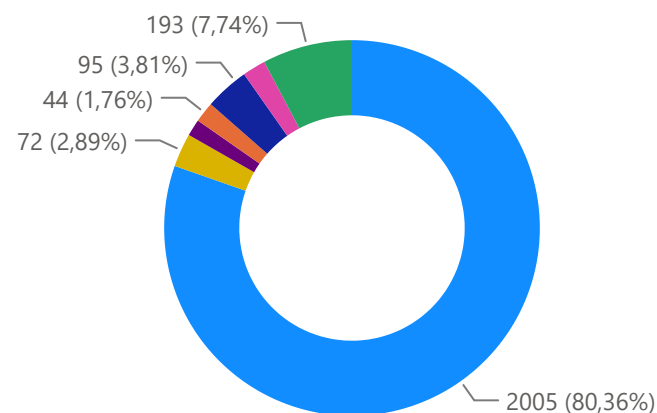
19-30

31-50

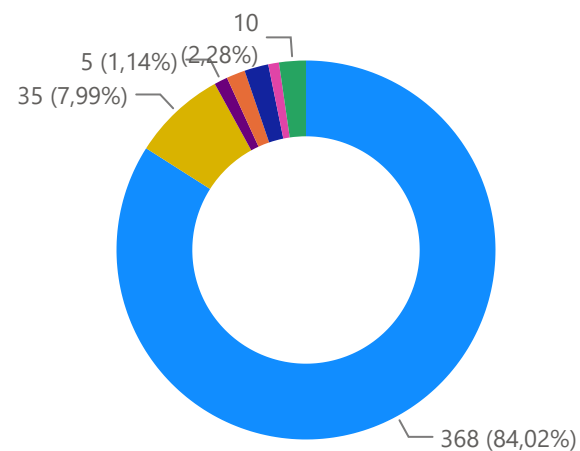
51-60

61+

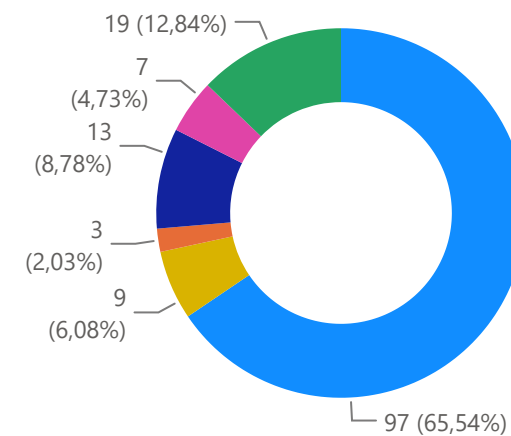
VSR



ADENOVÍRUS



METAPNEUMOVÍRUS



Faixa Etária

0-04

05-11

19-30

31-50

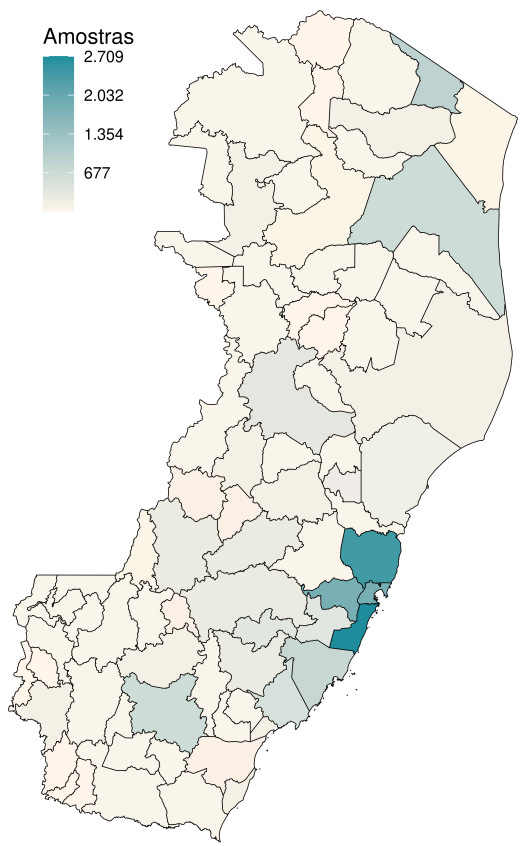
51-60

61+

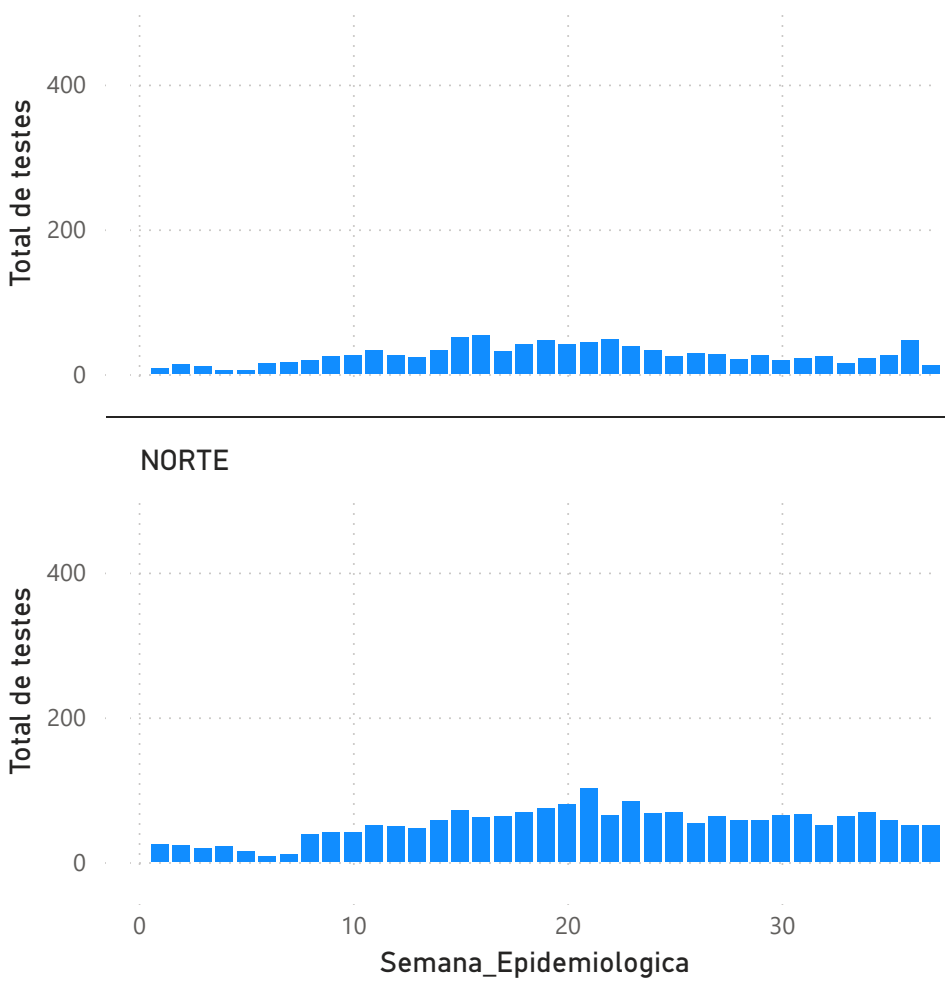
QUANTITATIVO DE TESTES REALIZADOS



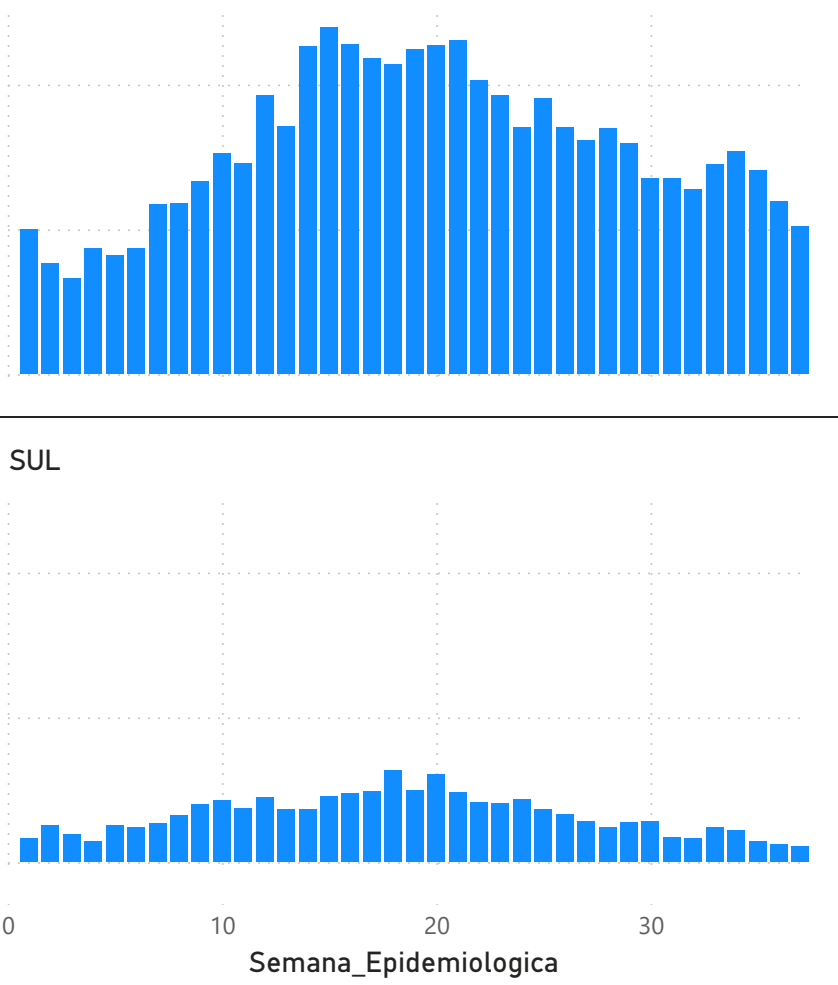
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



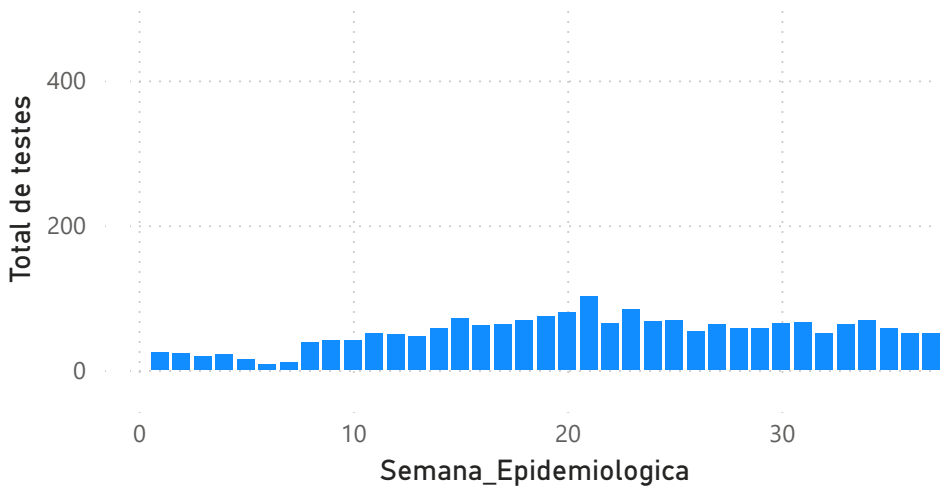
CENTRAL



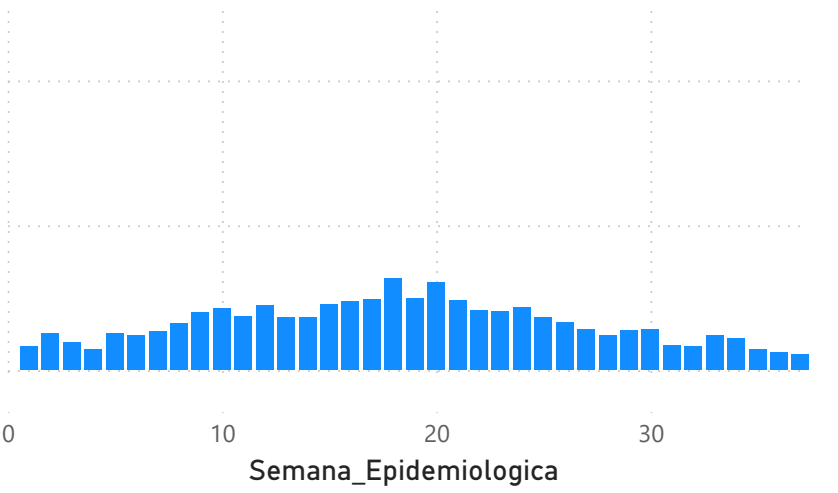
METROPOLITANA



NORTE



SUL



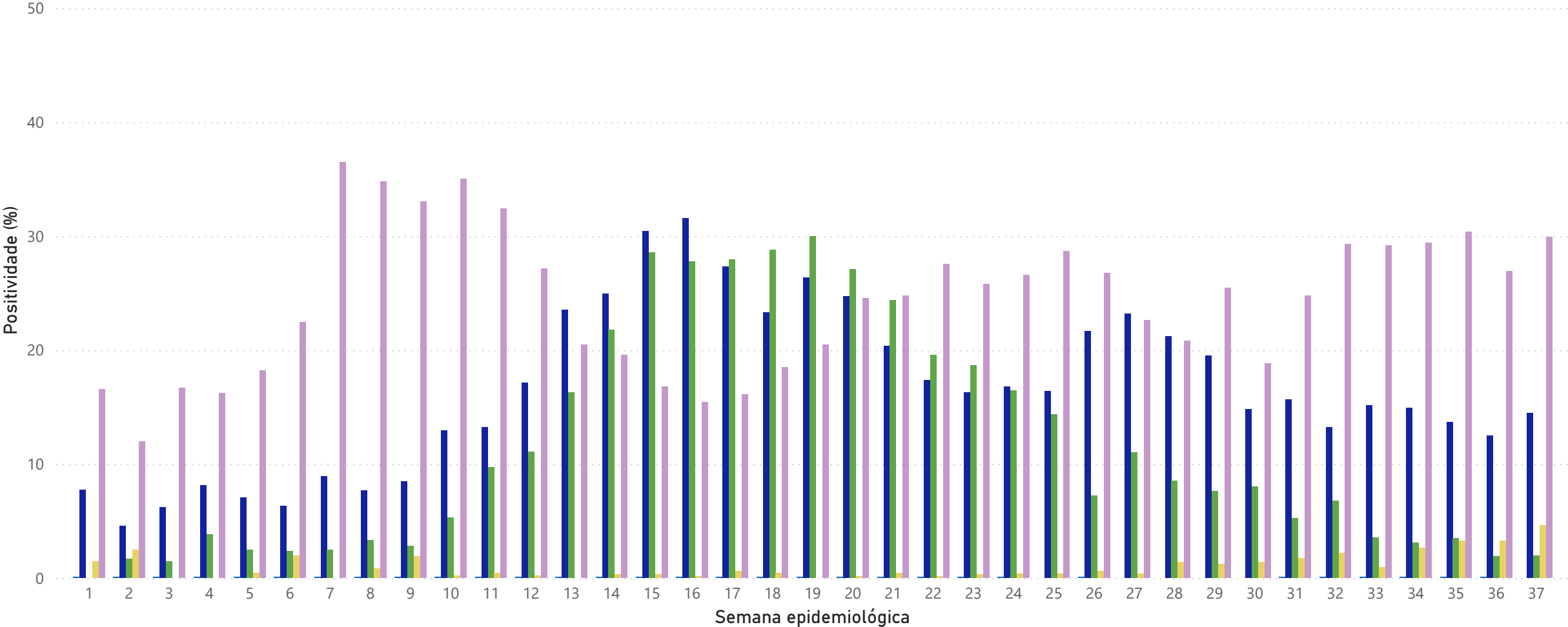
POSITIVIDADE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



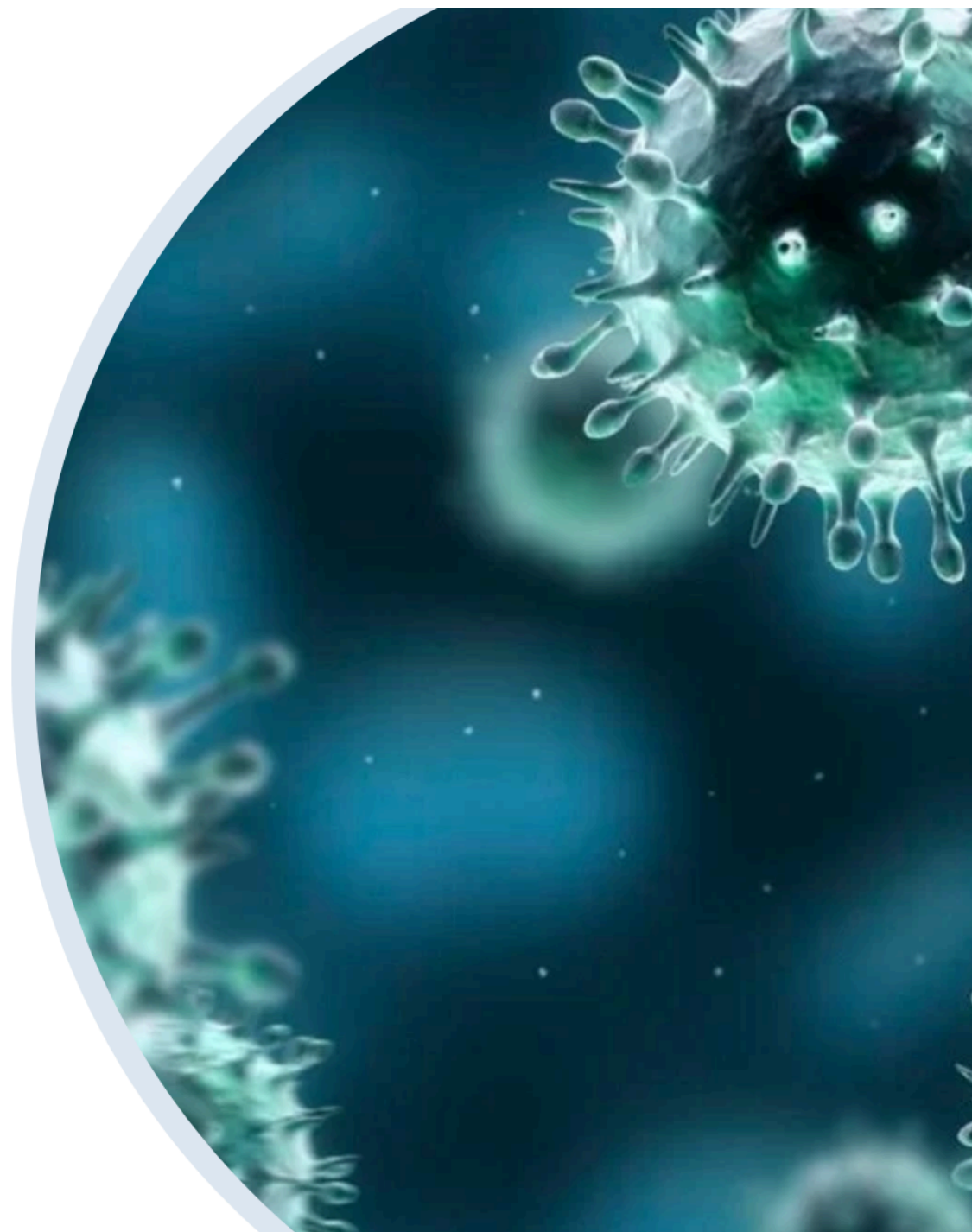
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



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



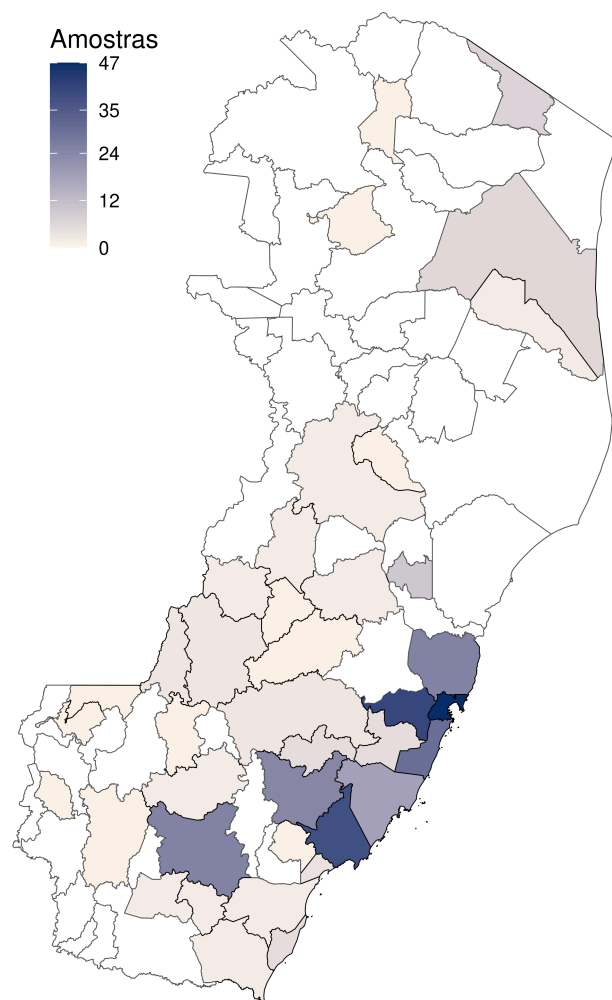
COVID-19



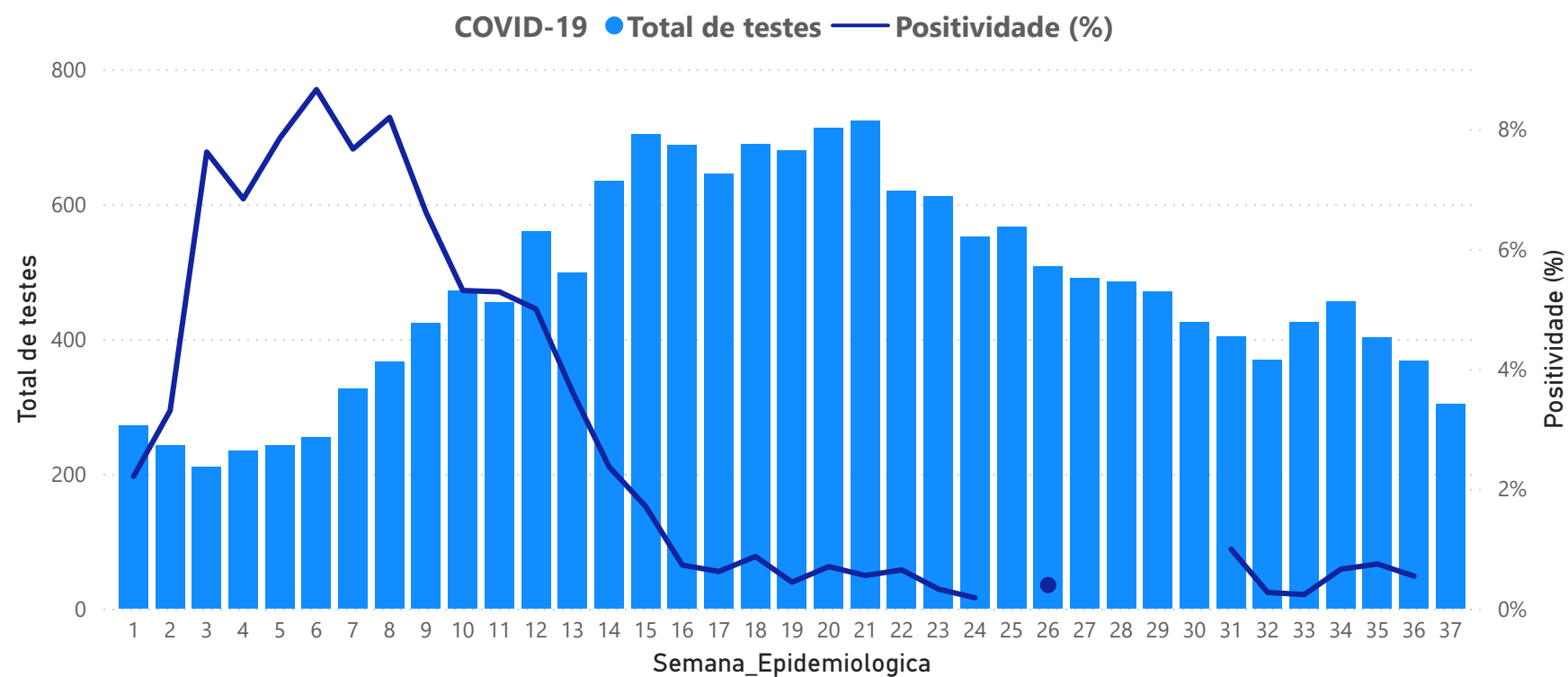
COVID-19



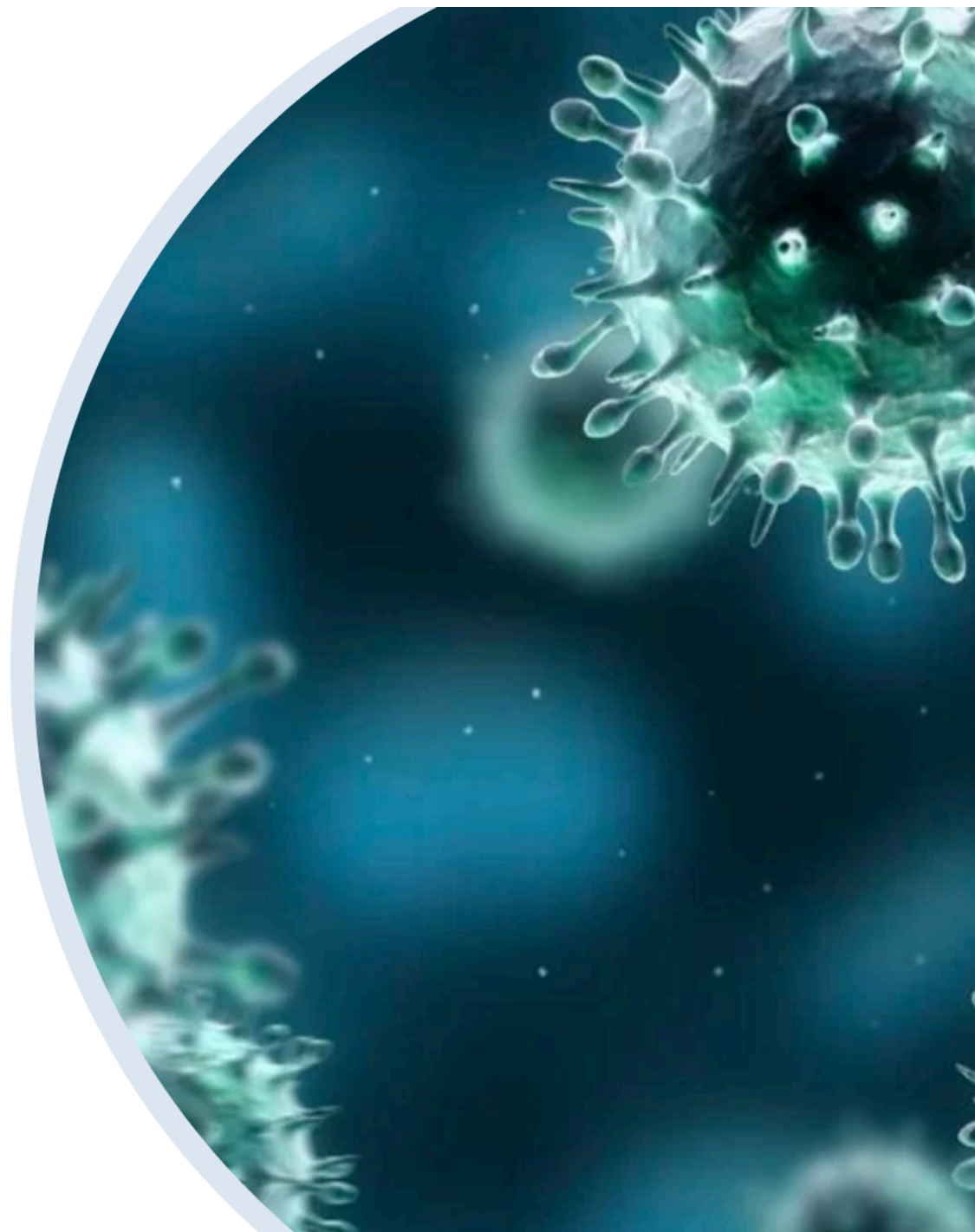
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Amostras positivas por município



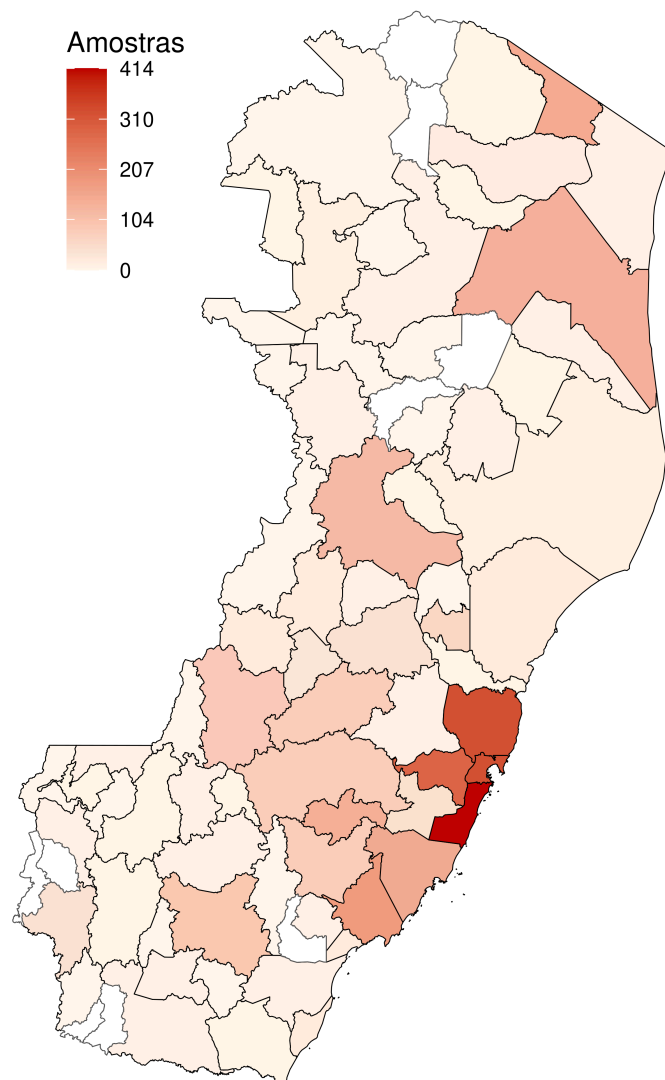
INFLUENZA



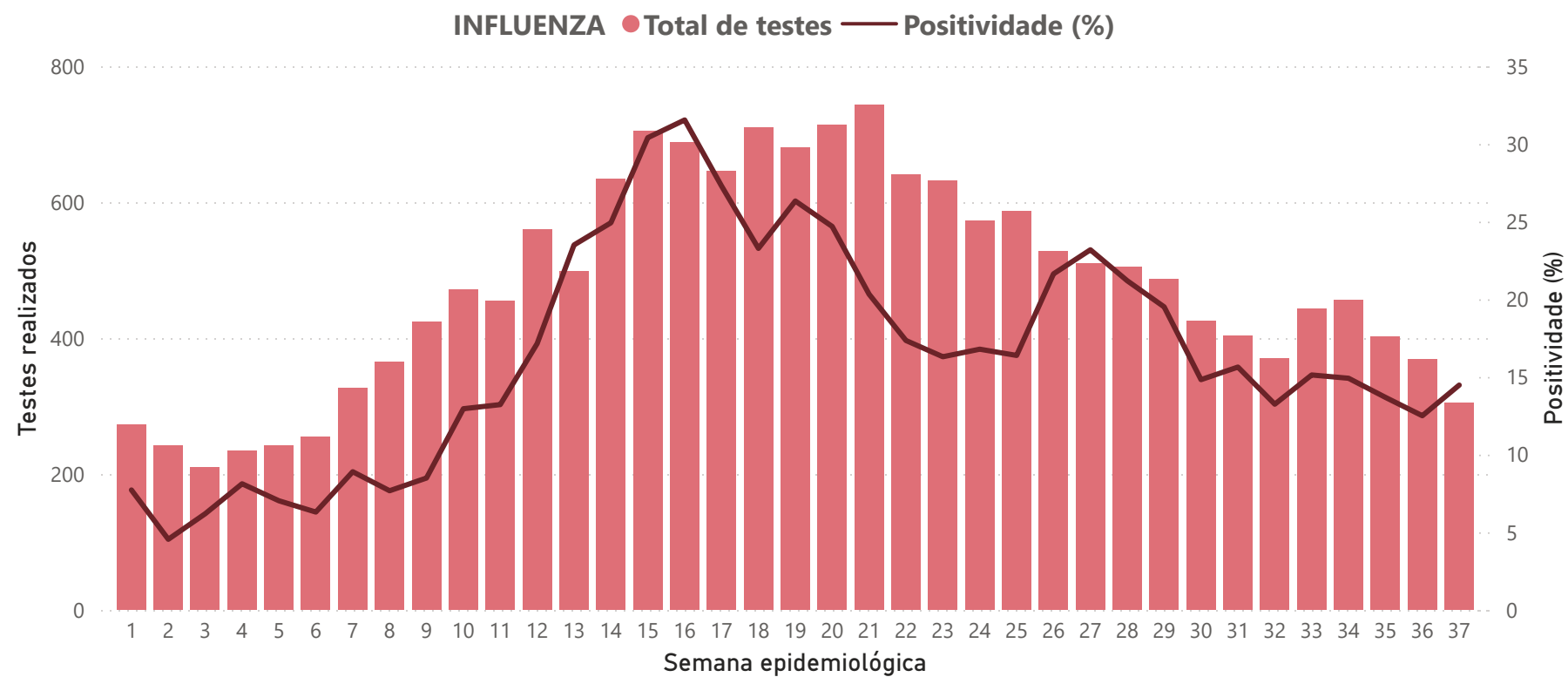
INFLUENZA



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



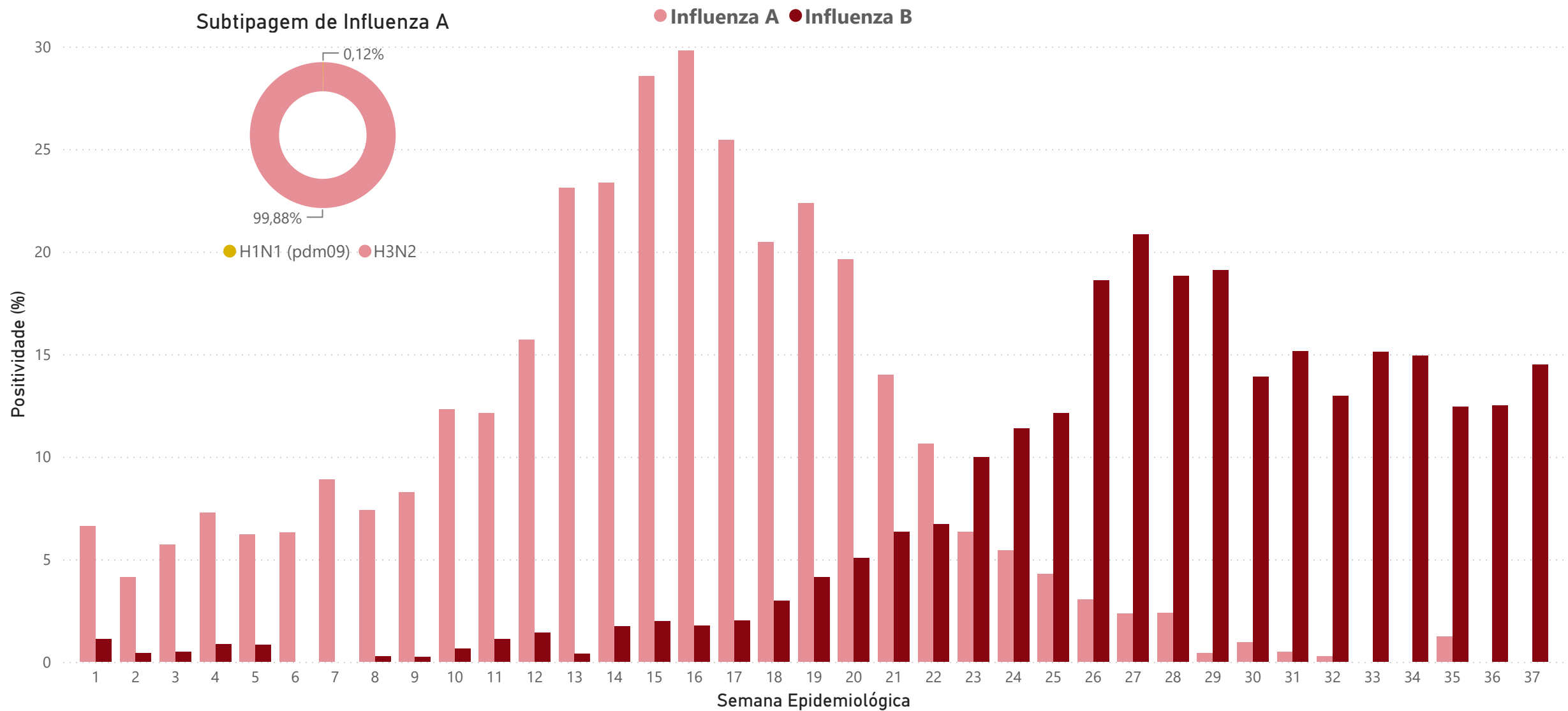
Amostras positivas por município



SUBTIPAGEM DE INFLUENZA



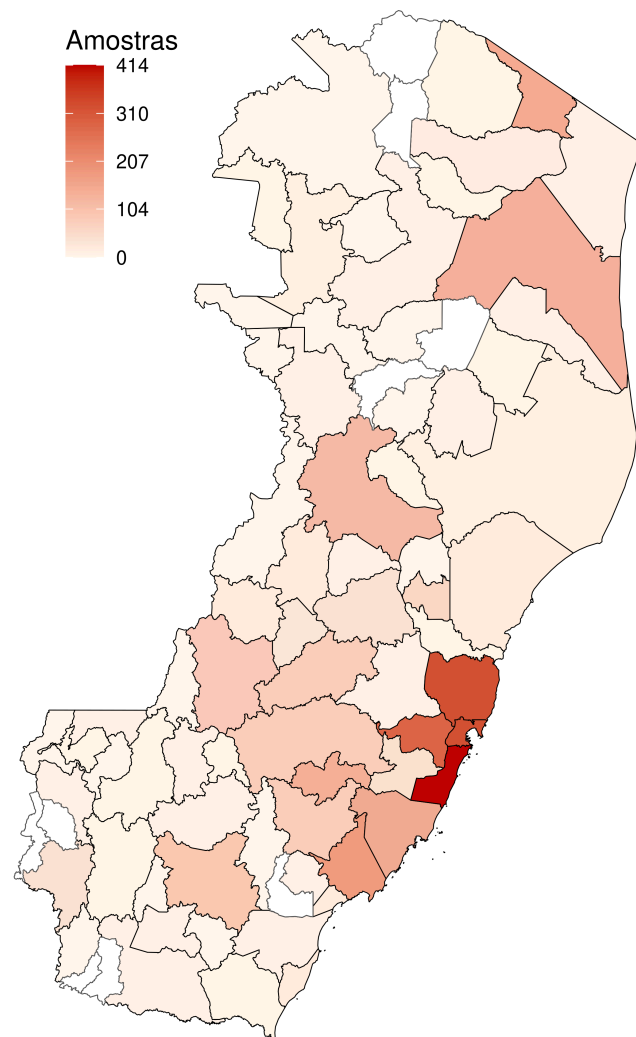
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



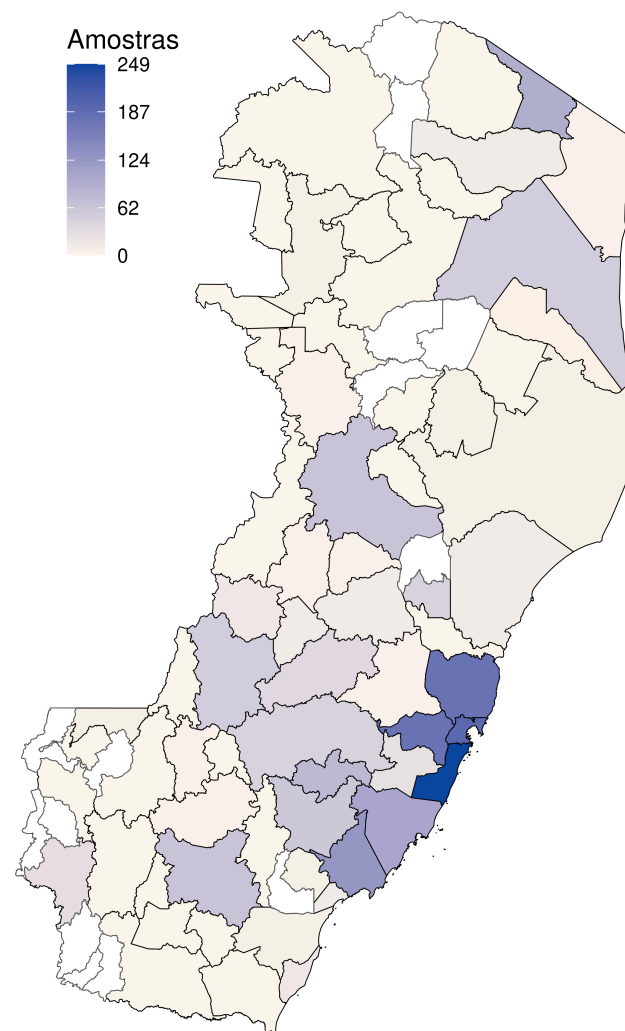
INFLUENZA



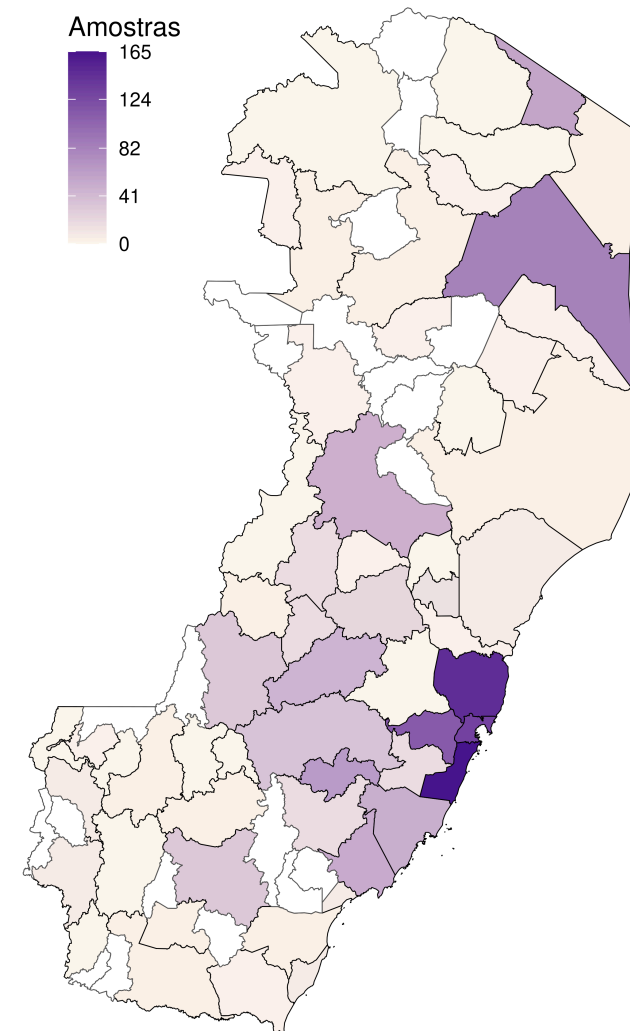
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Influenza



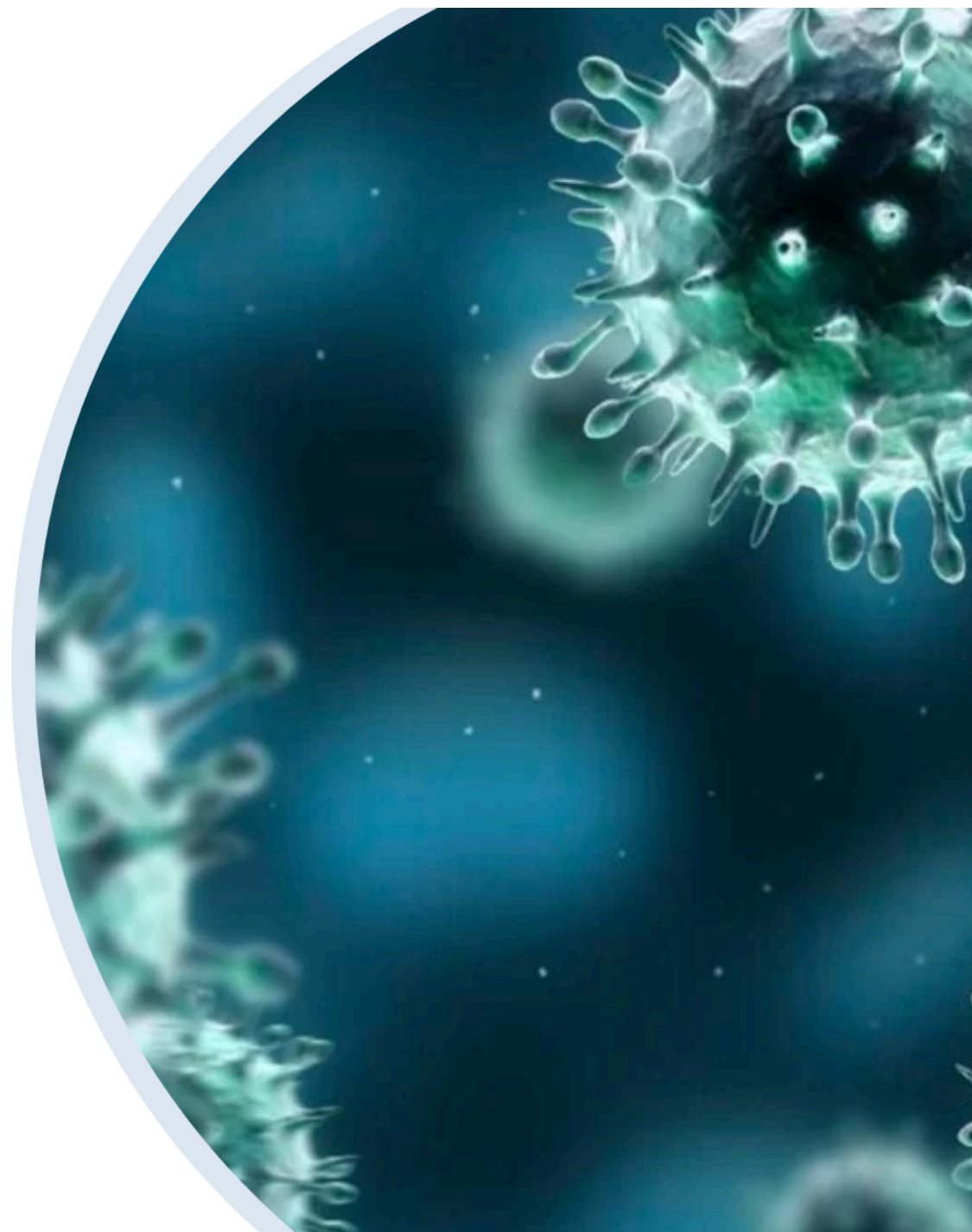
Influenza A



Influenza B

Nota: Amostras positivas por município

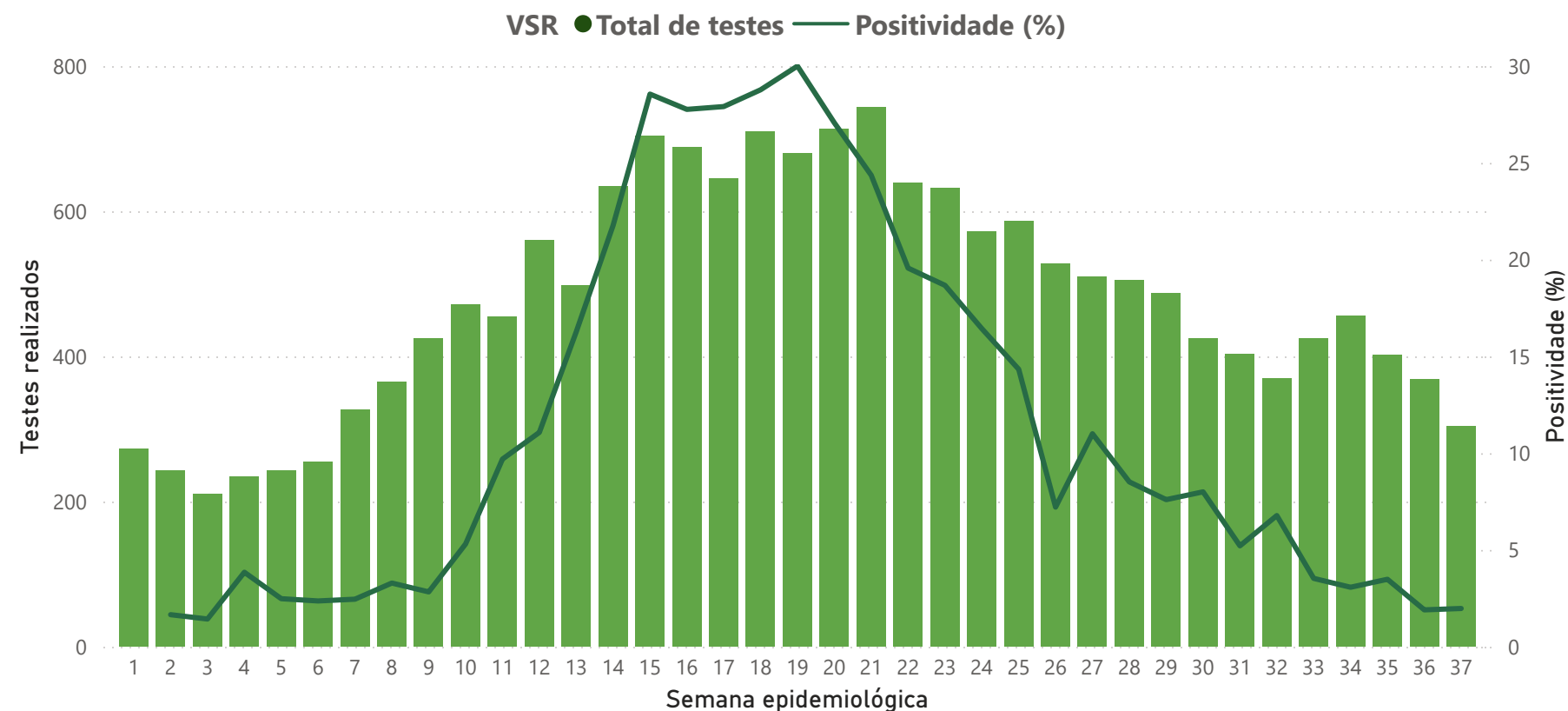
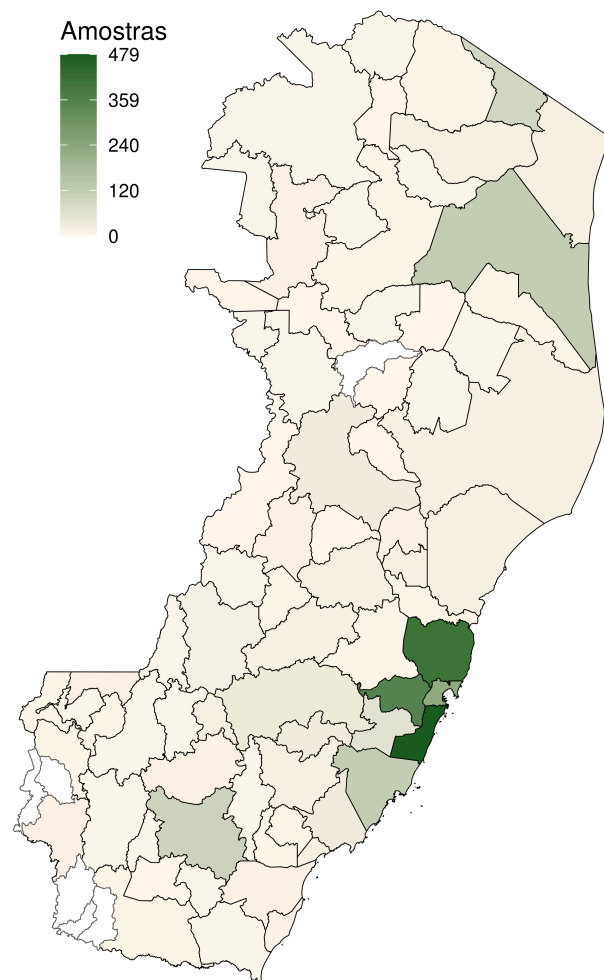
VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO



VIRUS SINCICIAL RESPIRATORIO

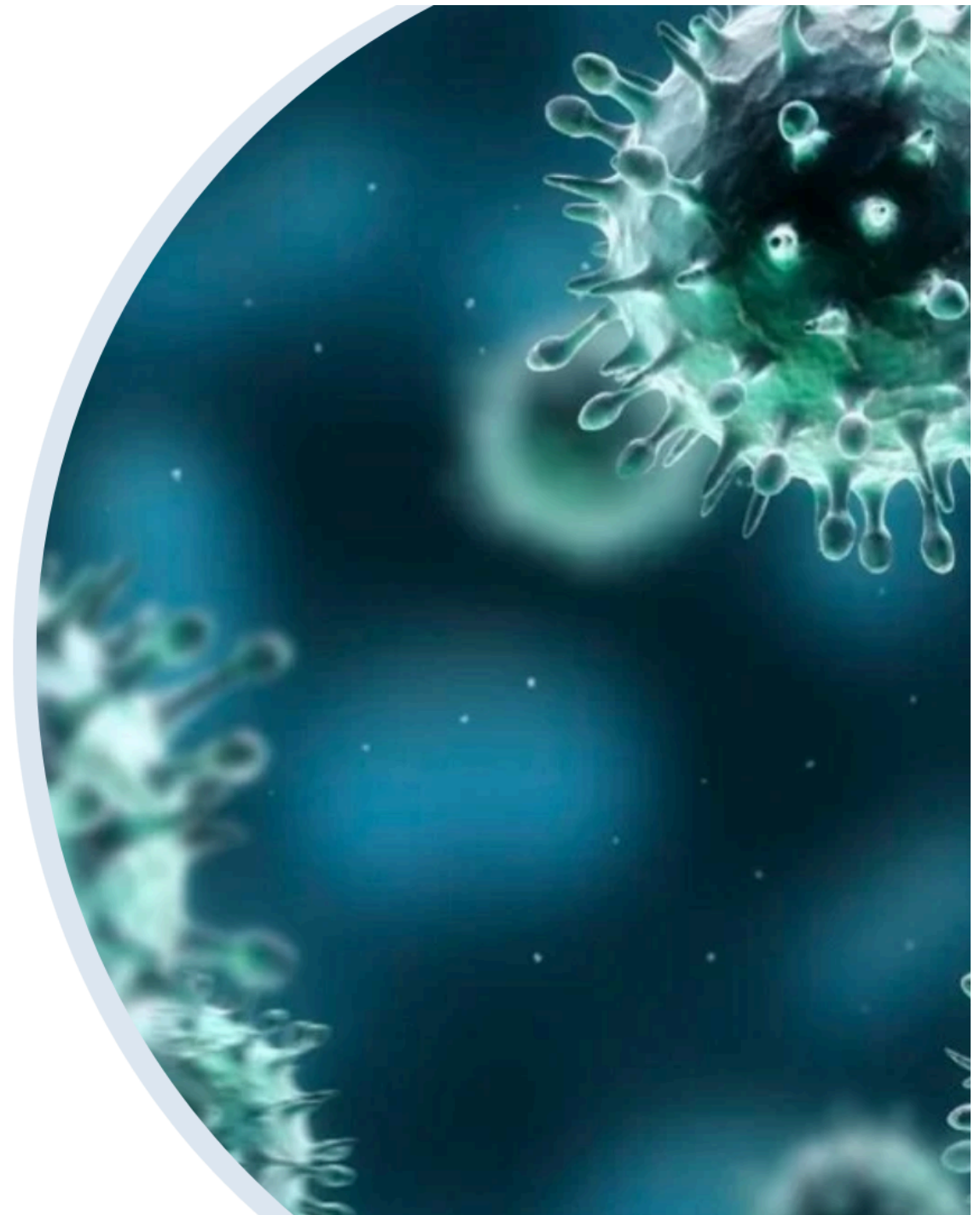


GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Amostras positivas por município

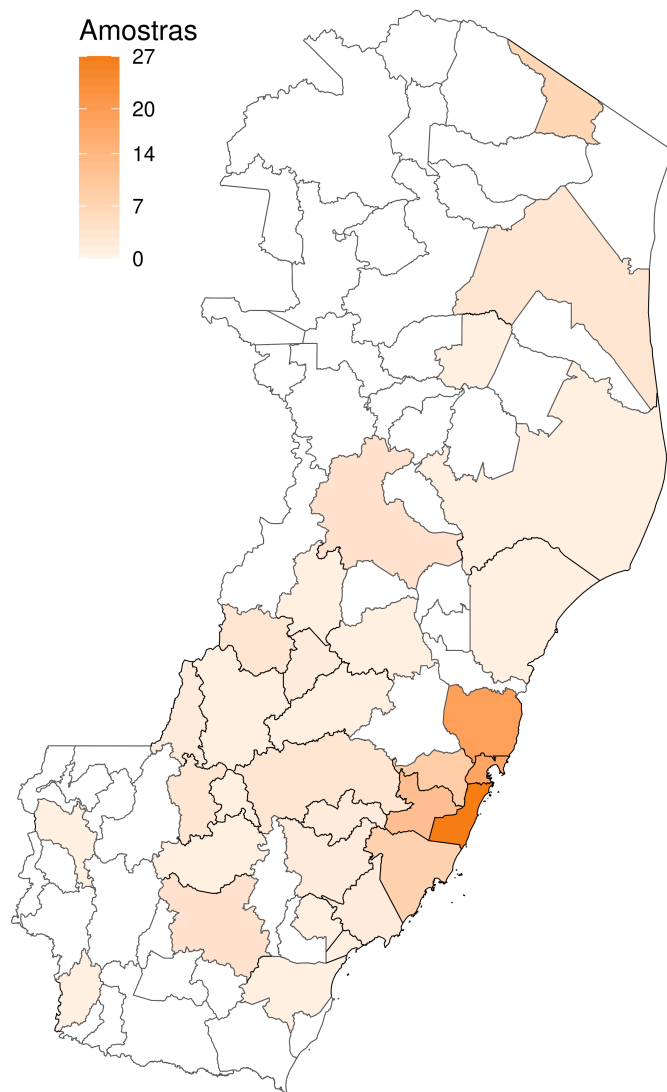
METAPNEUMOVÍRUS



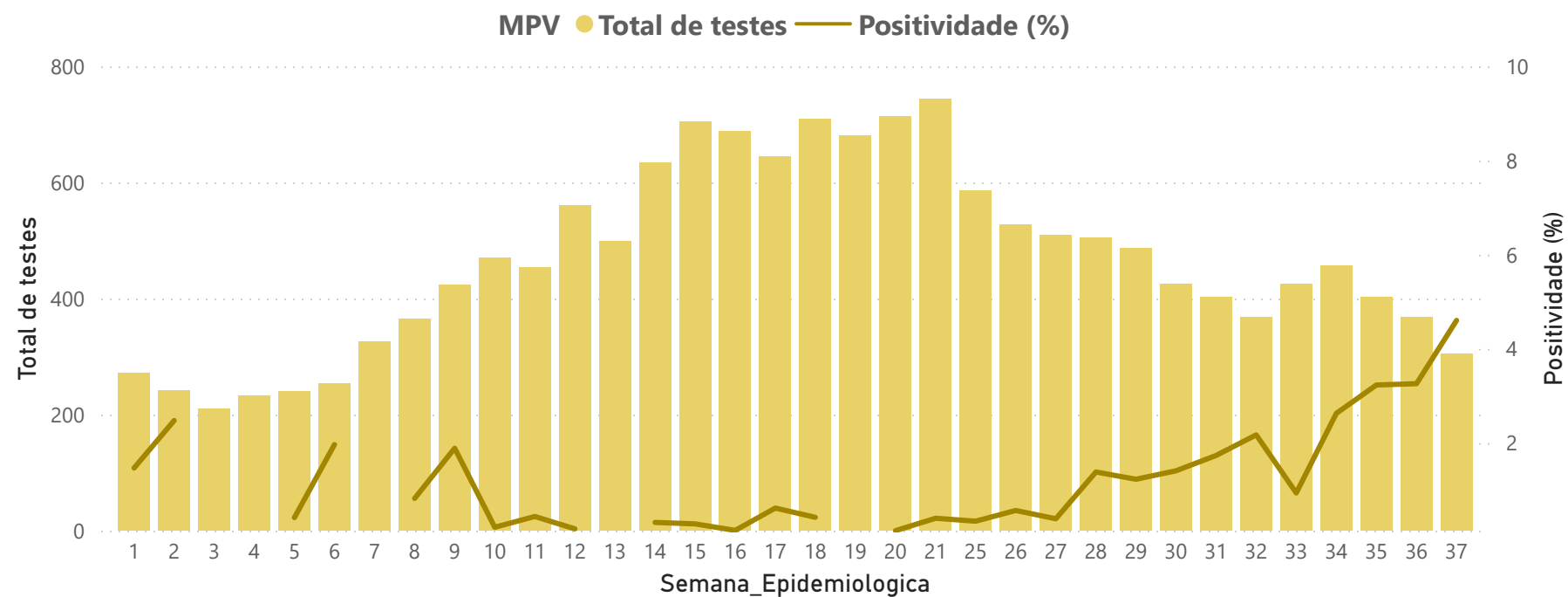
METAPNEUMOVÍRUS



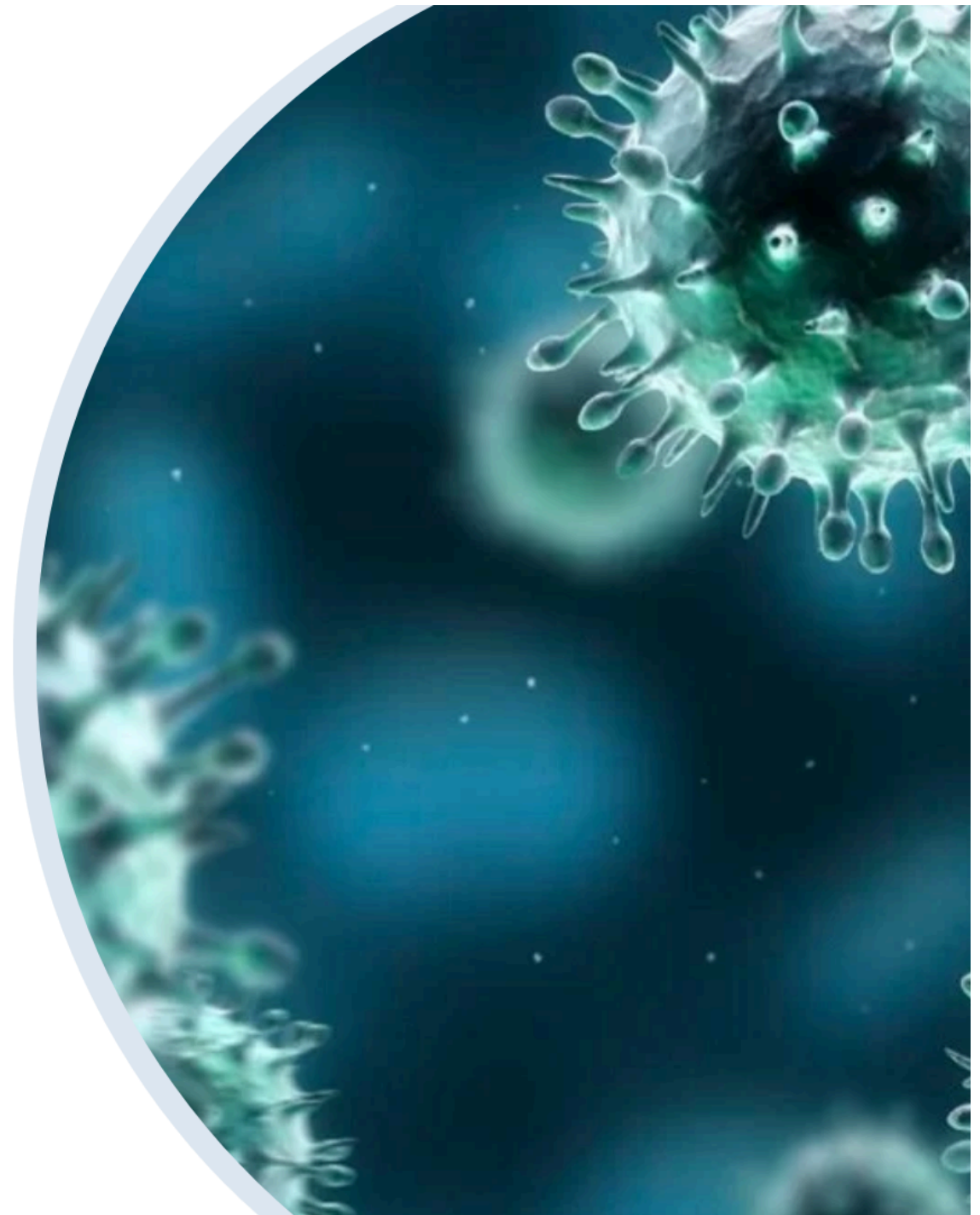
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Amostras positivas por município



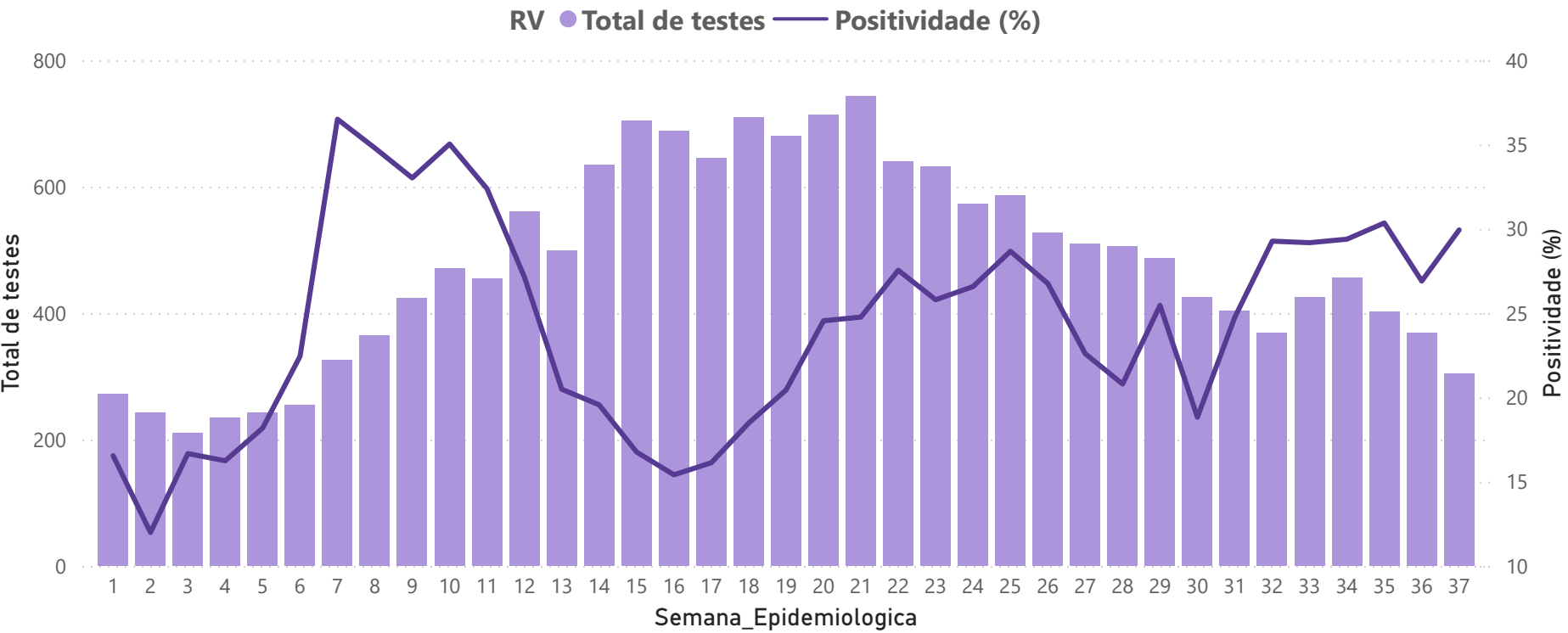
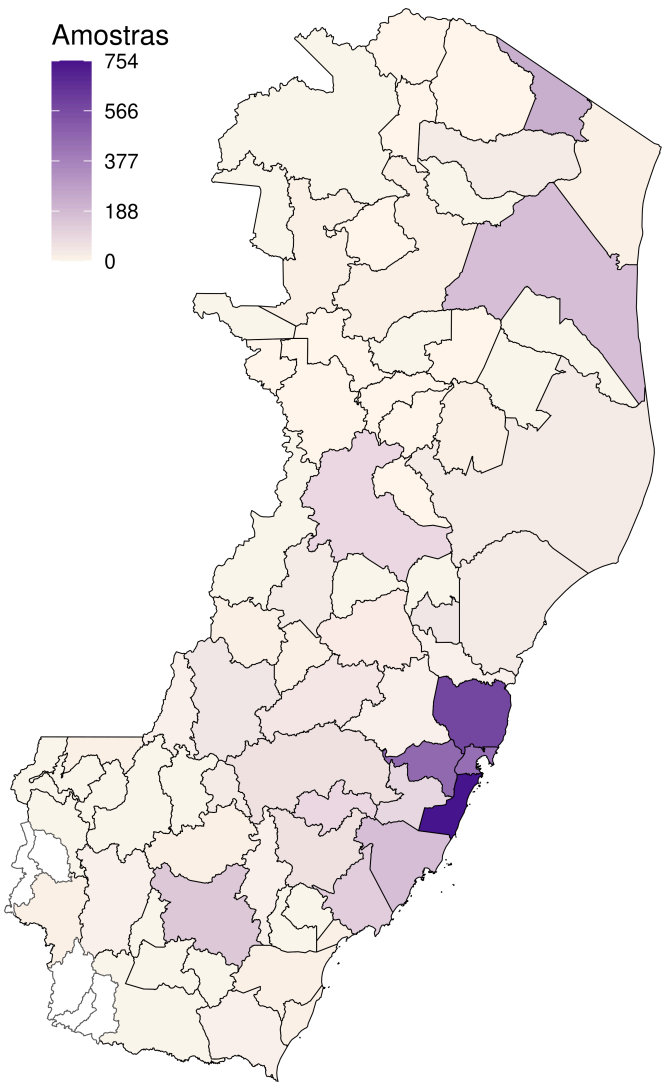
RINOVÍRUS



RINOVÍRUS



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Amostras positivas por município

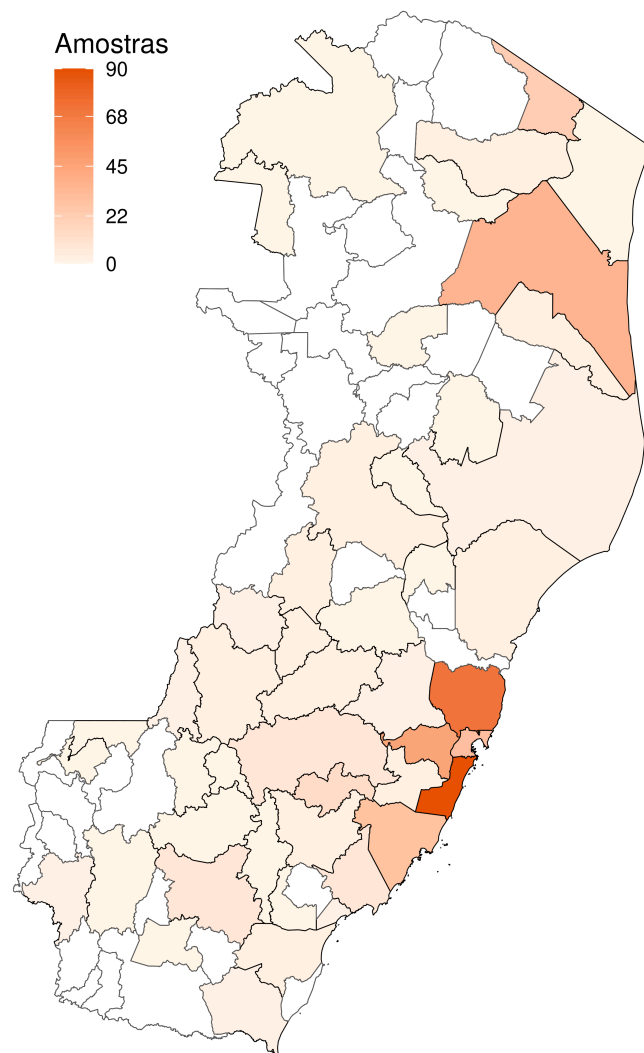
ADENOVÍRUS



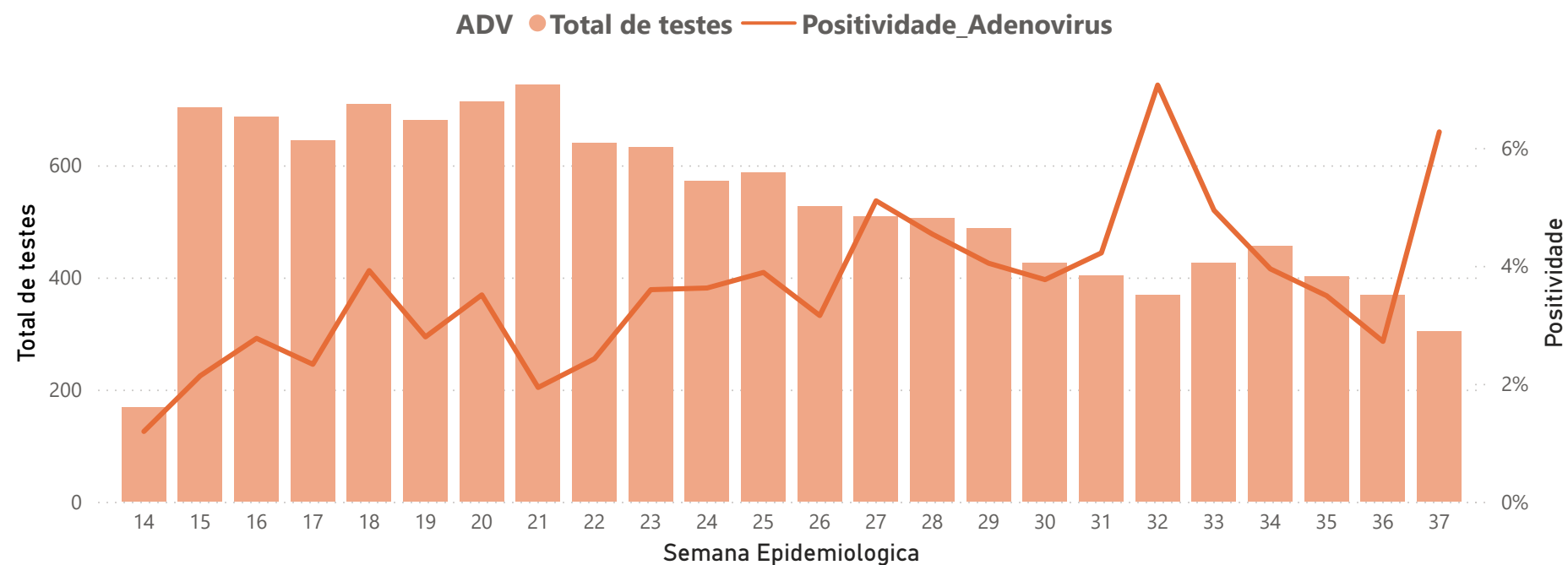
ADENOVÍRUS



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

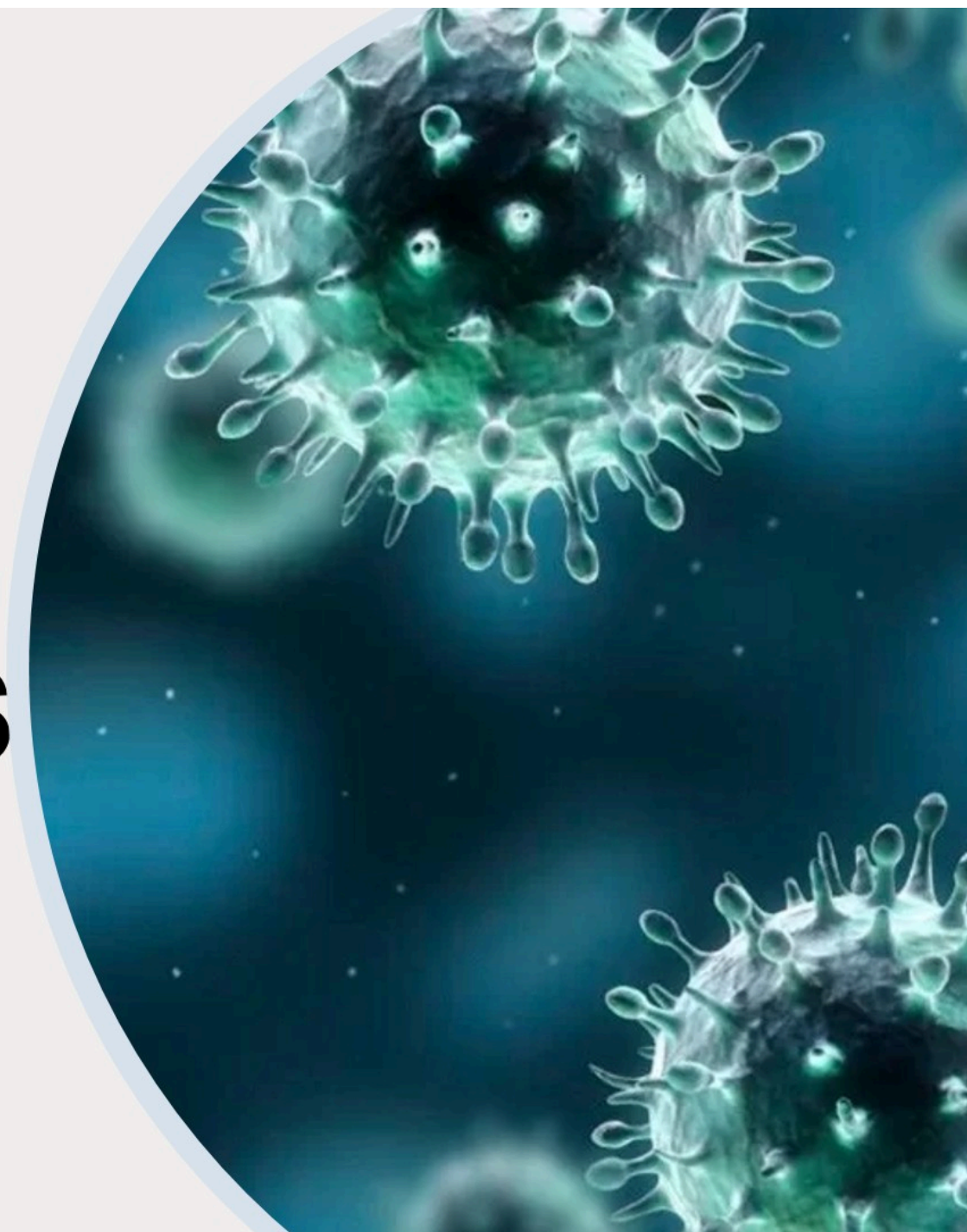


Amostras positivas por município



Nota: Este teste foi incorporado à rotina a partir da SE 14.

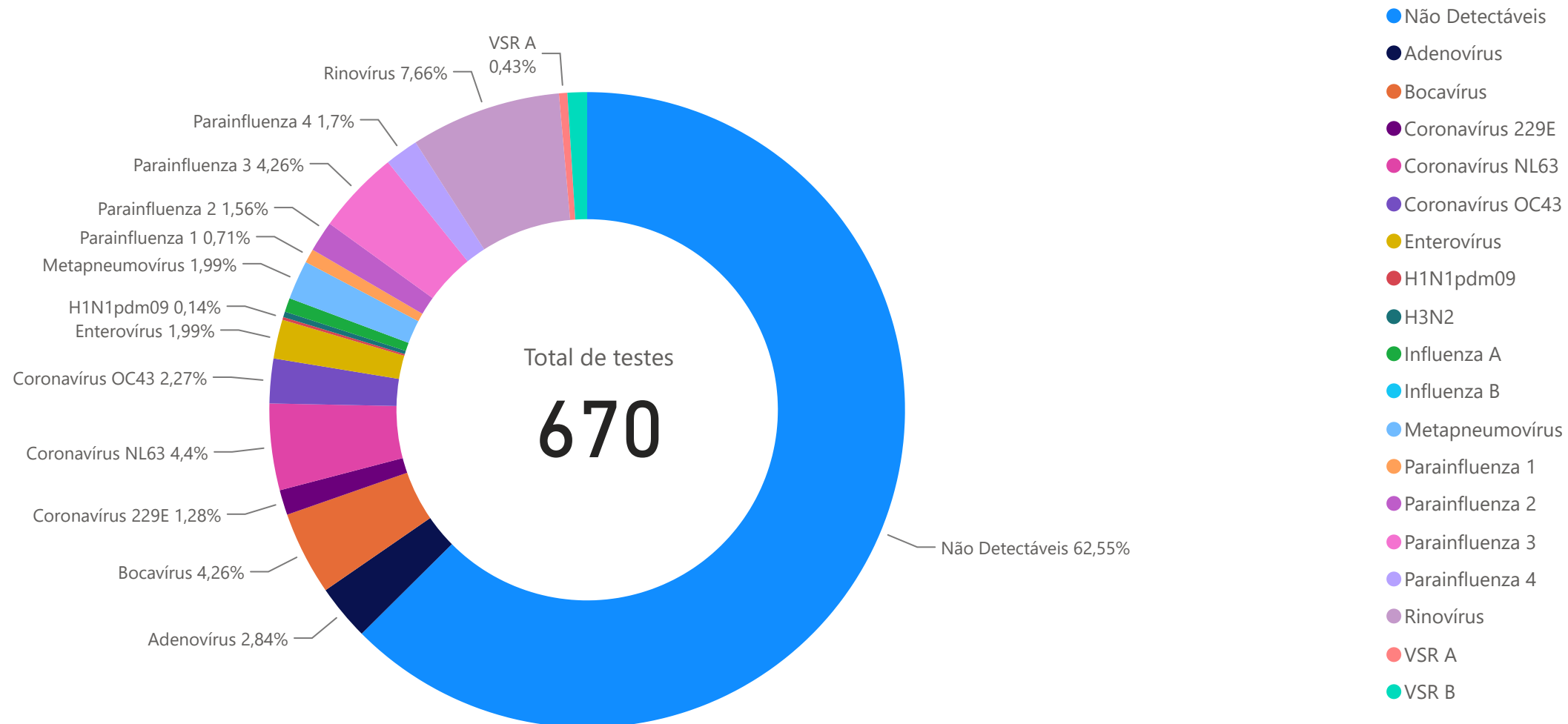
ANÁLISES COMPLEMENTARES

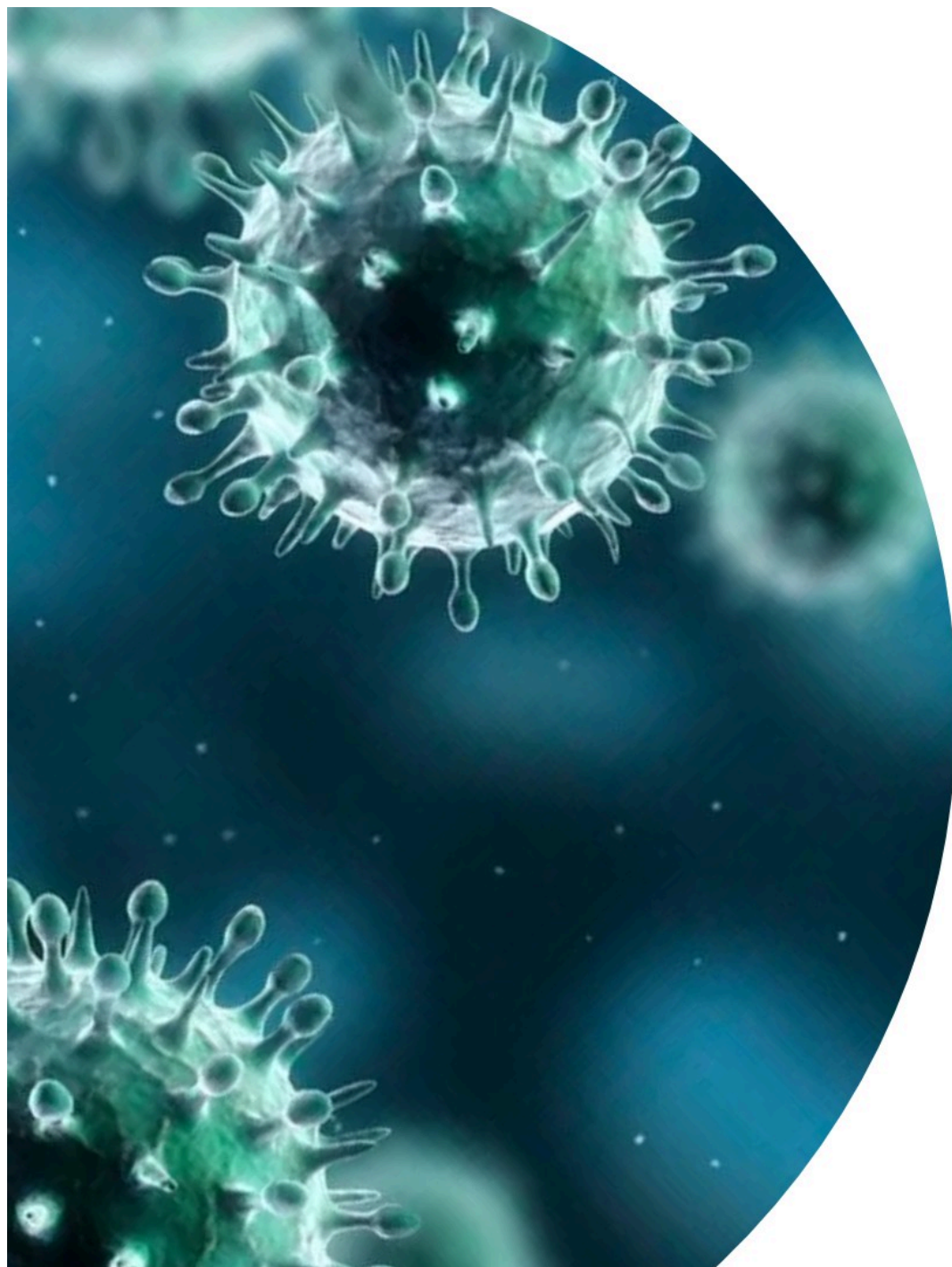


PAINEL VIRAL EXPANDIDO



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde





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



Governador do Estado do Espírito Santo
Ricardo Ferraço

Secretário de Estado da Saúde
Gleikson Barbosa dos Santos

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
Anna Clara Gregorio Có
Carlos Gabriel Coutinho da Silva

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