



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



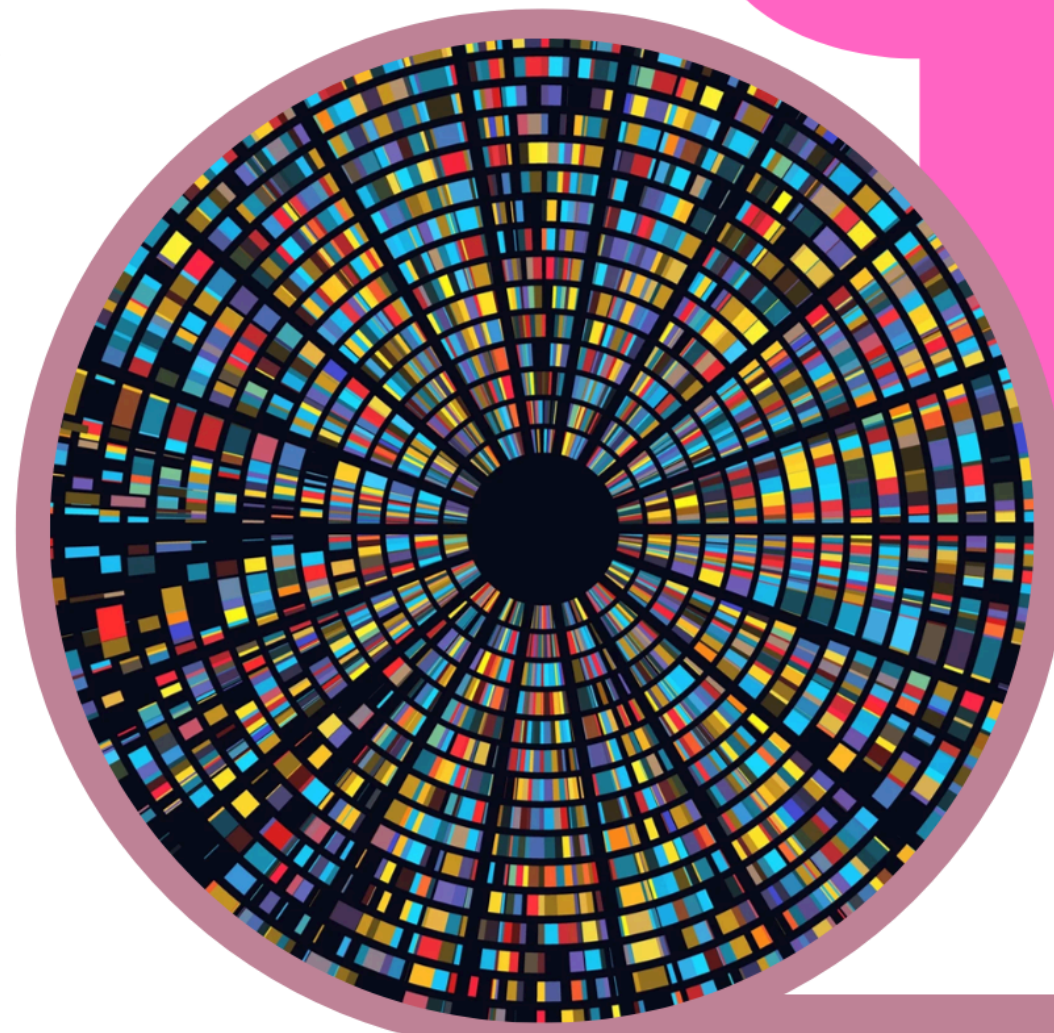
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Saúde
Laboratório Central de Saúde Pública

BOLETIM

Vigilância Genômica

Vírus Sincicial Respiratório

Setembro de 2026



APRESENTAÇÃO:



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



O Boletim de Vigilância Genômica de Vírus Respiratórios, com foco em Vírus Sincicial Respiratório (VSR), é periodicamente atualizado pelo Laboratório Central de Saúde Pública do Espírito Santo (Lacen/ES), em consonância com as Semanas Epidemiológicas do SINAN. O relatório contempla detalhes sobre os genomas das linhagens do VSR que estão em circulação no estado. O objetivo é contribuir com as ações da Vigilância Epidemiológica para uma resposta oportuna contra esses agravos.

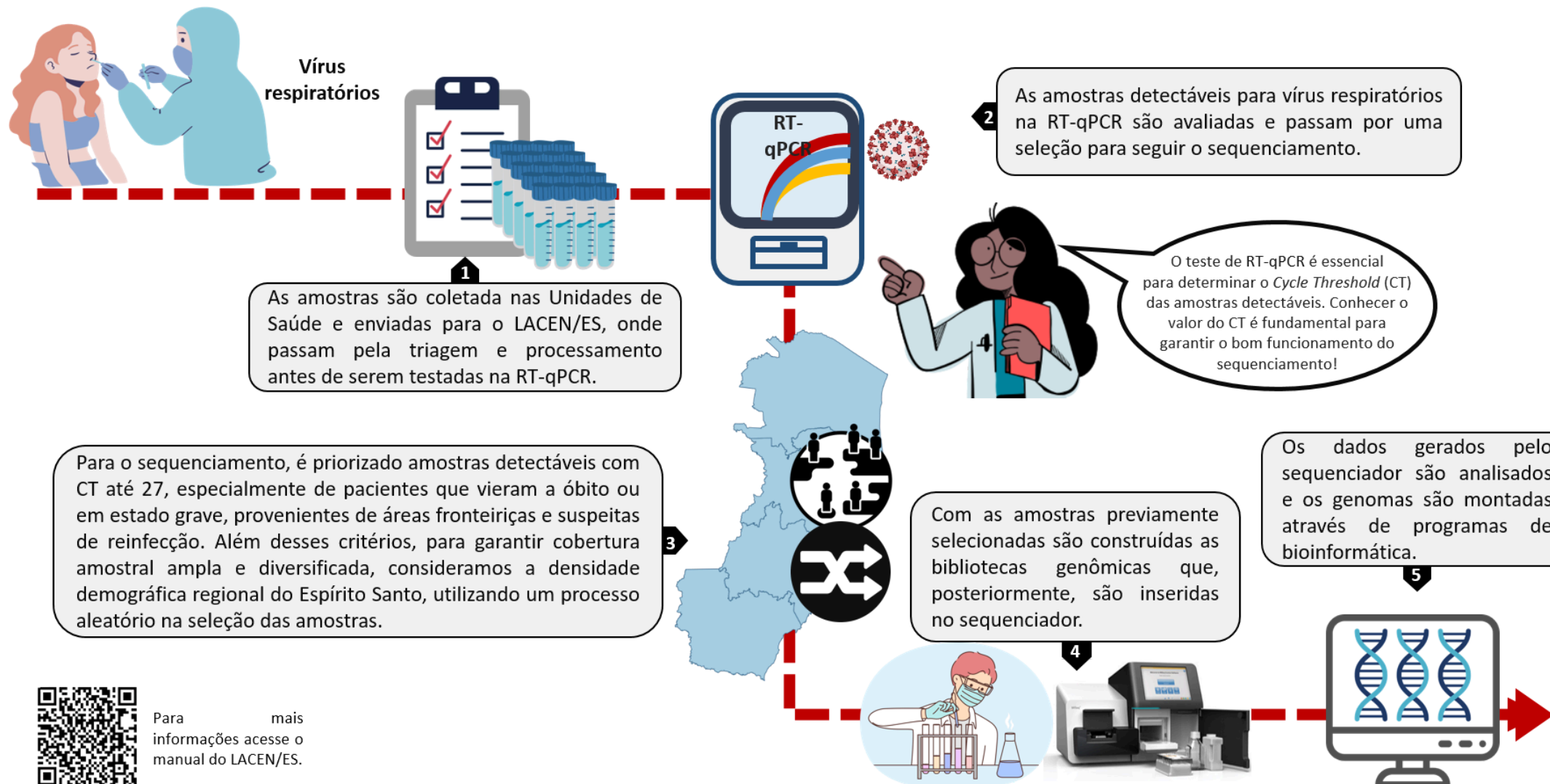
No contexto atual, a Vigilância Genômica no Espírito Santo é realizada pelo Lacen/ES, com o suporte do Instituto Butantan/SP (CeVIVAS).

Como parte de uma colaboração internacional, todas as sequências geradas são depositadas e publicamente disponibilizadas no  GISAID.

FLUXO DE AMOSTRAS PARA SEQUENCIAMENTO GENÔMICO



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Para mais informações acesse o manual do LACEN/ES.

VIGILÂNCIA GENÔMICA VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO



RELATÓRIO DE PRODUÇÃO 2026

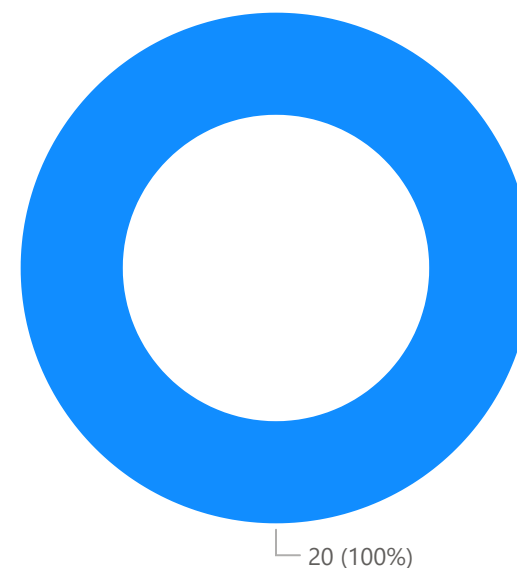


GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Total de amostras sequenciadas

20



● LACEN/ES + BUTANTAN

20 (100%)



VIGILÂNCIA GENÔMICA VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO



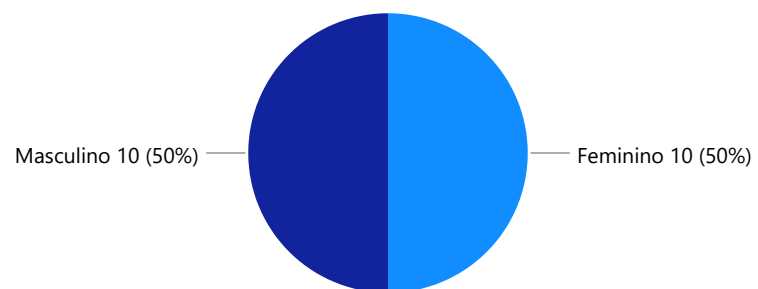
PERFIL EPIDEMIOLÓGICO 2026



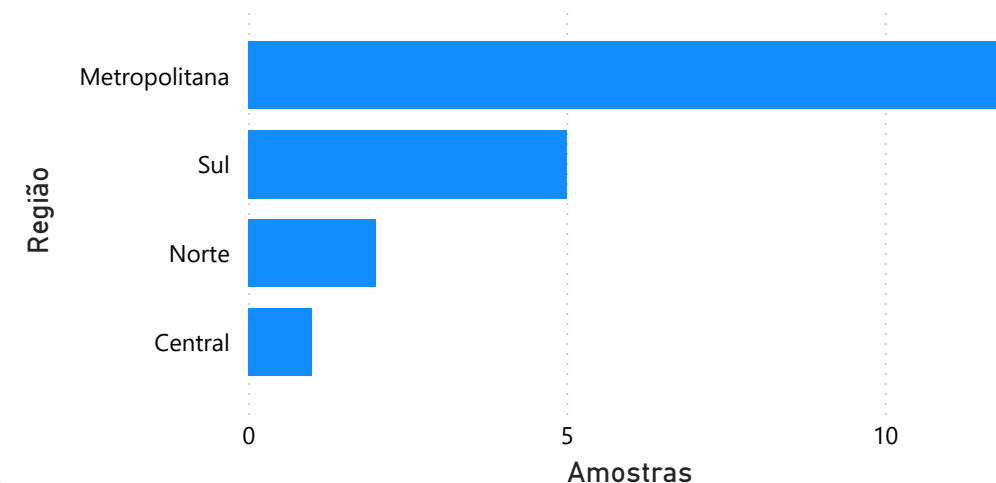
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



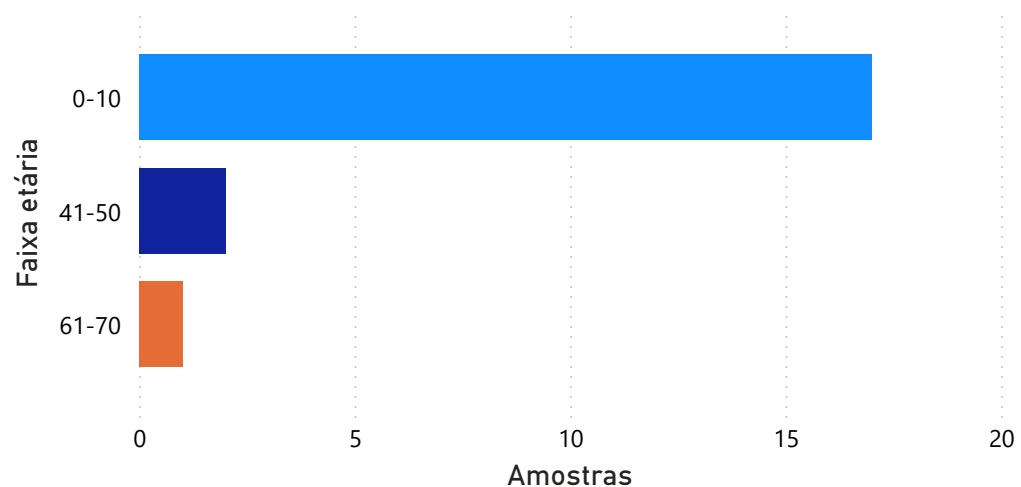
Gênero



Região de Residência



Faixa etária



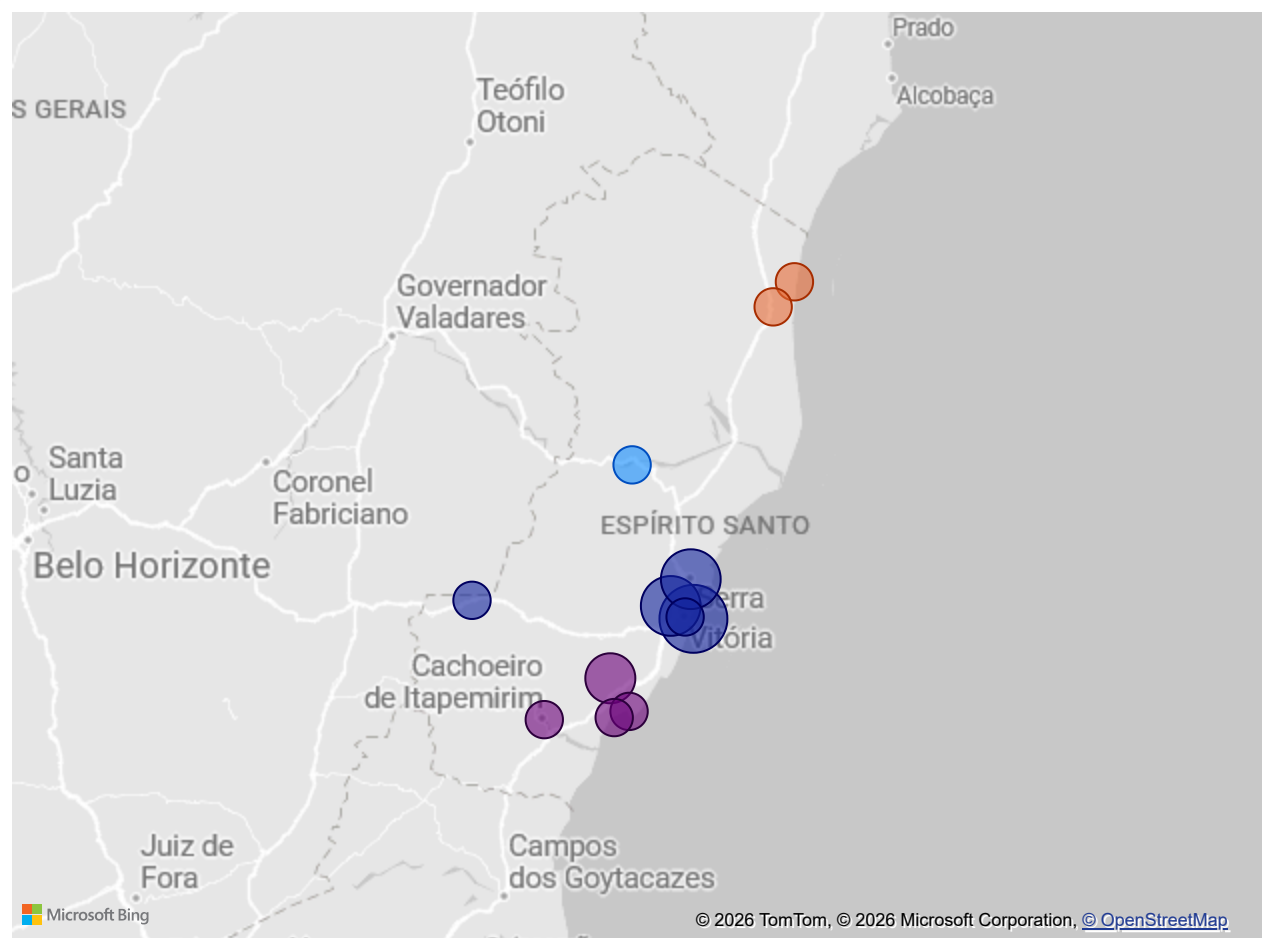
VIGILÂNCIA GENÔMICA VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO



DISTRIBUIÇÃO 2026



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



● Central ● Metropolitana ● Norte ● Sul

- A **Grande Vitória** se destaca pela maior representatividade devido à sua densidade demográfica.

VIGILÂNCIA GENÔMICA VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO



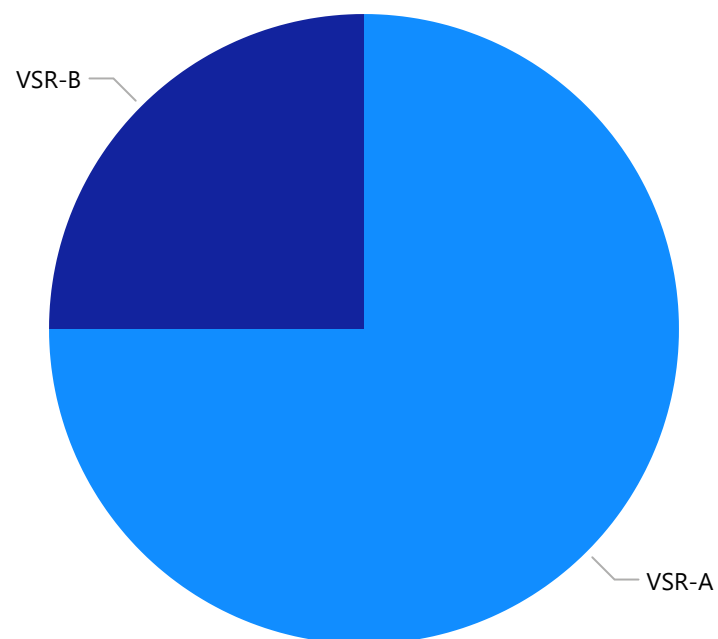
LINHAGENS 2026



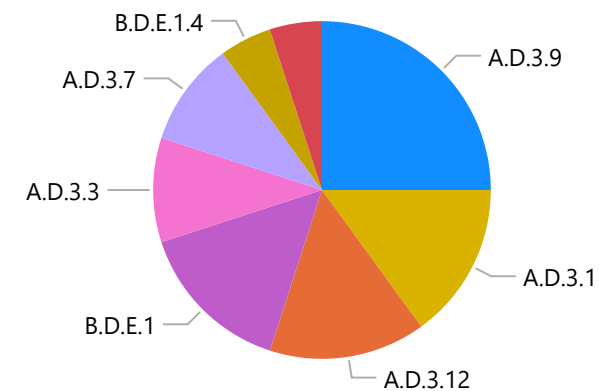
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



SUBGRUPO



CLADO



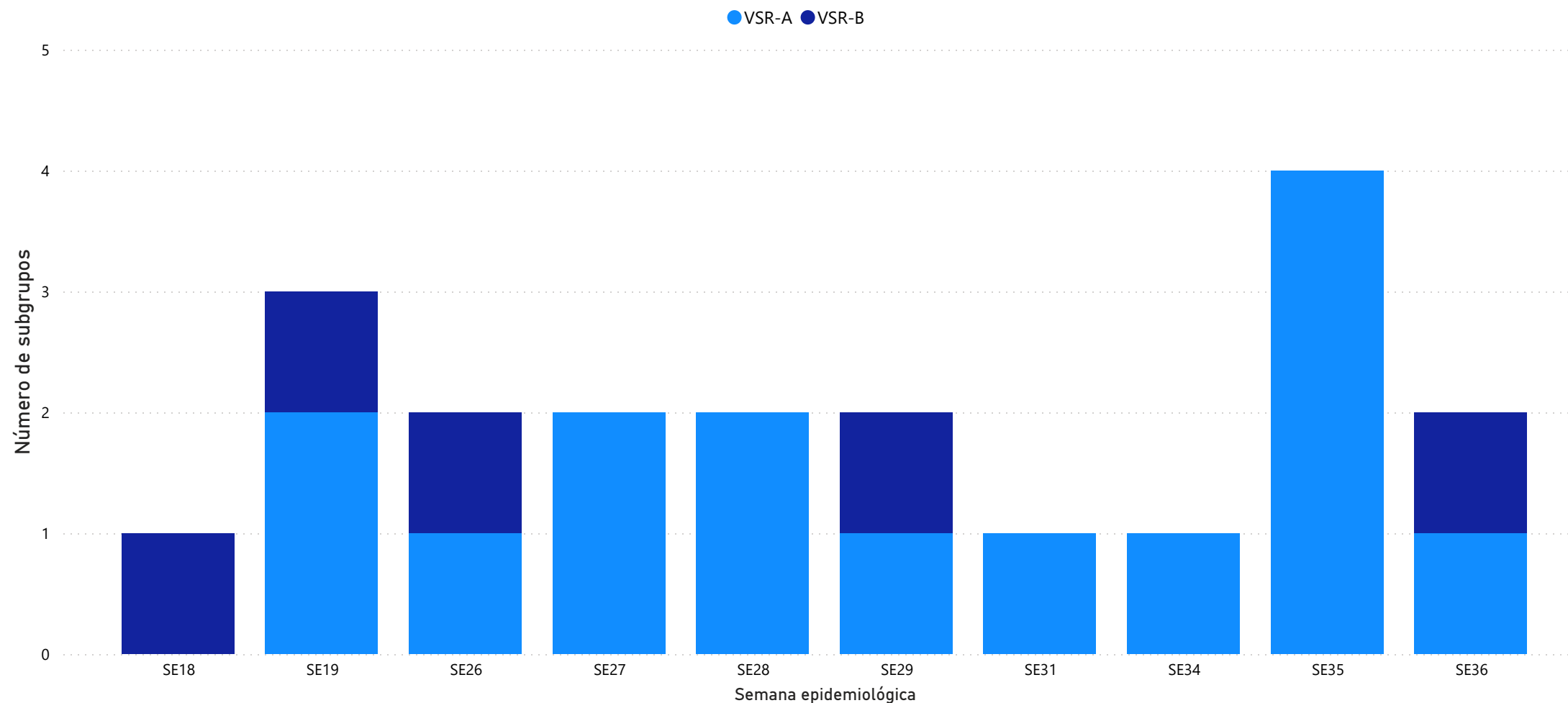
VIGILÂNCIA GENÔMICA VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO



PANORAMA 2026 (SE)



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



VIGILÂNCIA GENÔMICA VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO



ROTINA

Os vírus VSR A e VSR B circulam sazonalmente na população.

Na última rotina, foram sequenciadas **08 amostras**, referentes ao período de **08/08/2026** a **10/09/2026 (SE 31 a 36)**, abrangendo **06 municípios**.

A distribuição regional apresentou predominância na **Região Metropolitana (62,5%, n = 5)**. Em relação ao perfil demográfico, faixa de **03 meses a 2 anos**, com **50%** das amostras provenientes do sexo masculino e feminino.

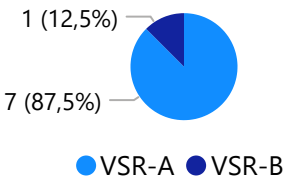
A **caracterização genética** revelou o seguinte achado:

- **VSR A: 7** (A.D.3.1, A.D.3.9 e A.D.3.12)
- **VSR B: 1** (B.D.E.1.8)

RSV-A A.D.3.x (A.D.3.1, A.D.3.9, A.D.3.12): descendem de A.D.3, que surgiu durante e após a pandemia, enquanto linhagens pré-pandêmicas como A.D.1 persistiram.

RSV-B B.D.E.1.8: Descende de B.D.E.1, que deriva de B.D.4.1.1 e predominou a partir de 2021. Um estudo associou B.D.E.1 a maior taxa de hospitalização, necessidade de O2 e internação em UTI pediátrica, e o RSV-B concentra mais mutações na proteína F, que são relevantes.

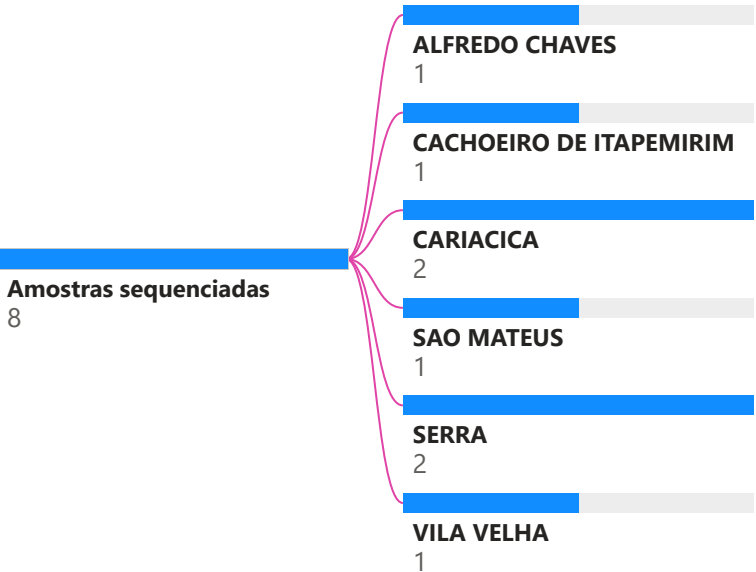
A vigilância laboratorial e genômica permanece intensificada, com atenção especial a casos graves, óbitos e gestantes, reforçando a necessidade contínua do envio regular de amostras biológicas ao LACEN para diagnóstico molecular, de modo a garantir a representatividade dos municípios e a efetividade da resposta em saúde pública.



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Municípios majoritários





**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

Jaqueline Pegoretti Goulart

Equipe Técnica do LACEN

Gabriela Colombo de Mendonça

Thabata Coeli Dias Damasceno

(27) 3636-8290 / laen.seqes@saude.es.gov.br

(27) 3636-8381 / laen.biologiamedica@saude.es.gov.br