



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



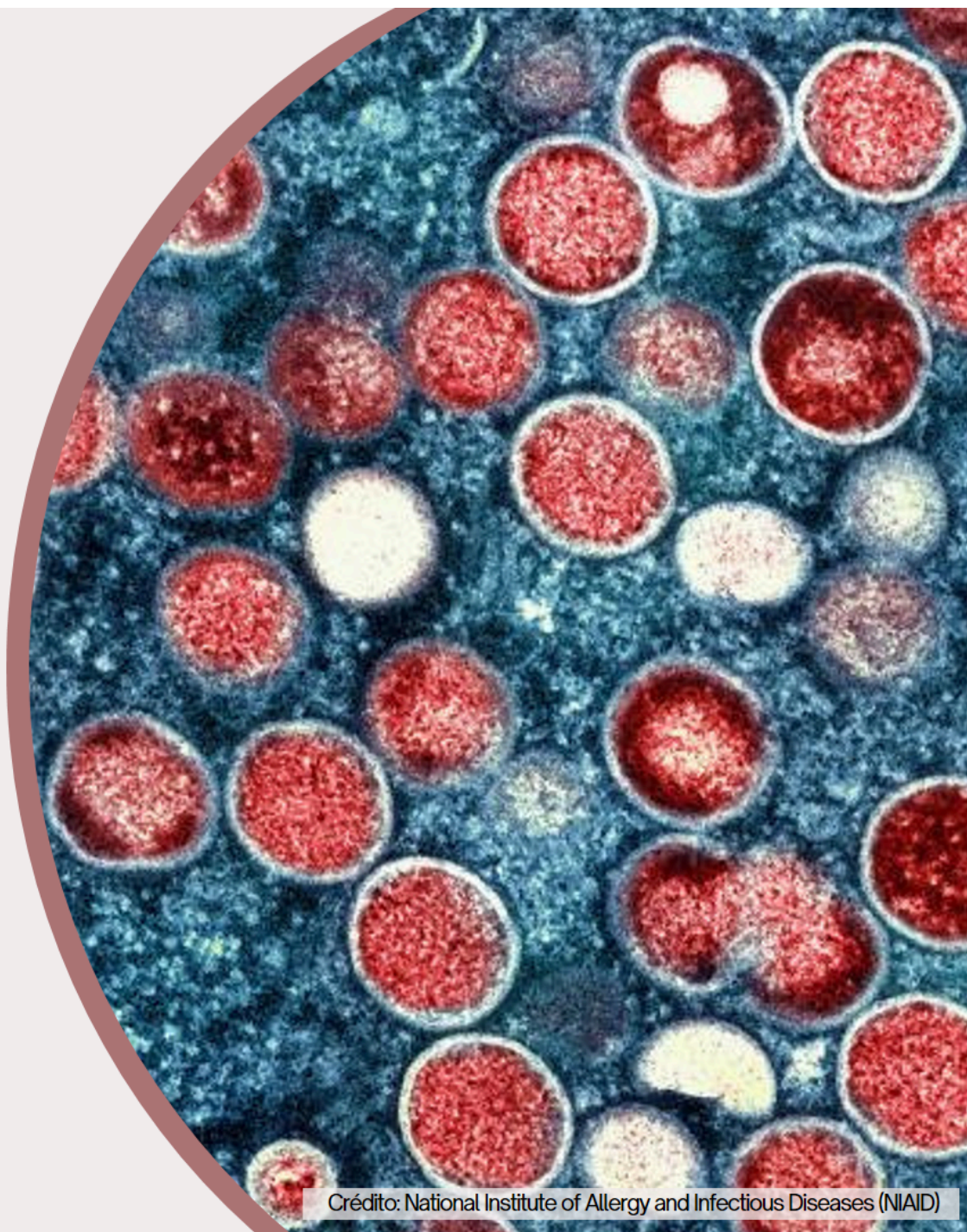
BOLETIM

Vigilância Laboratorial Molecular de MPox

LACEN/ES

OUTUBRO/2025

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



Crédito: National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID)

APRESENTAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Este Boletim de Vigilância Laboratorial apresenta informações sobre os ensaios realizados pelo Laboratório Central de Saúde Pública do Espírito Santo (LACEN-ES), utilizando a técnica de PCR em Tempo Real (qPCR) para o diagnóstico do vírus MPox (MPXV), pertencente ao gênero *Orthopoxvirus* e à família *Poxviridae*. O LACEN-ES desempenha papel estratégico na Vigilância Laboratorial Molecular da MPox, fornecendo dados analíticos essenciais para a compreensão do cenário epidemiológico.

O boletim apresenta os resultados dos ensaios moleculares realizados, incluindo indicadores de positividade, distribuição geográfica e estratificação por faixa etária. As análises diagnósticas são conduzidas pelo setor organizacional de Biologia Molecular II, enquanto a caracterização molecular (tipagem) é realizada pelo Laboratório de Referência Nacional da Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ-RJ).

TAXA DE POSITIVIDADE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

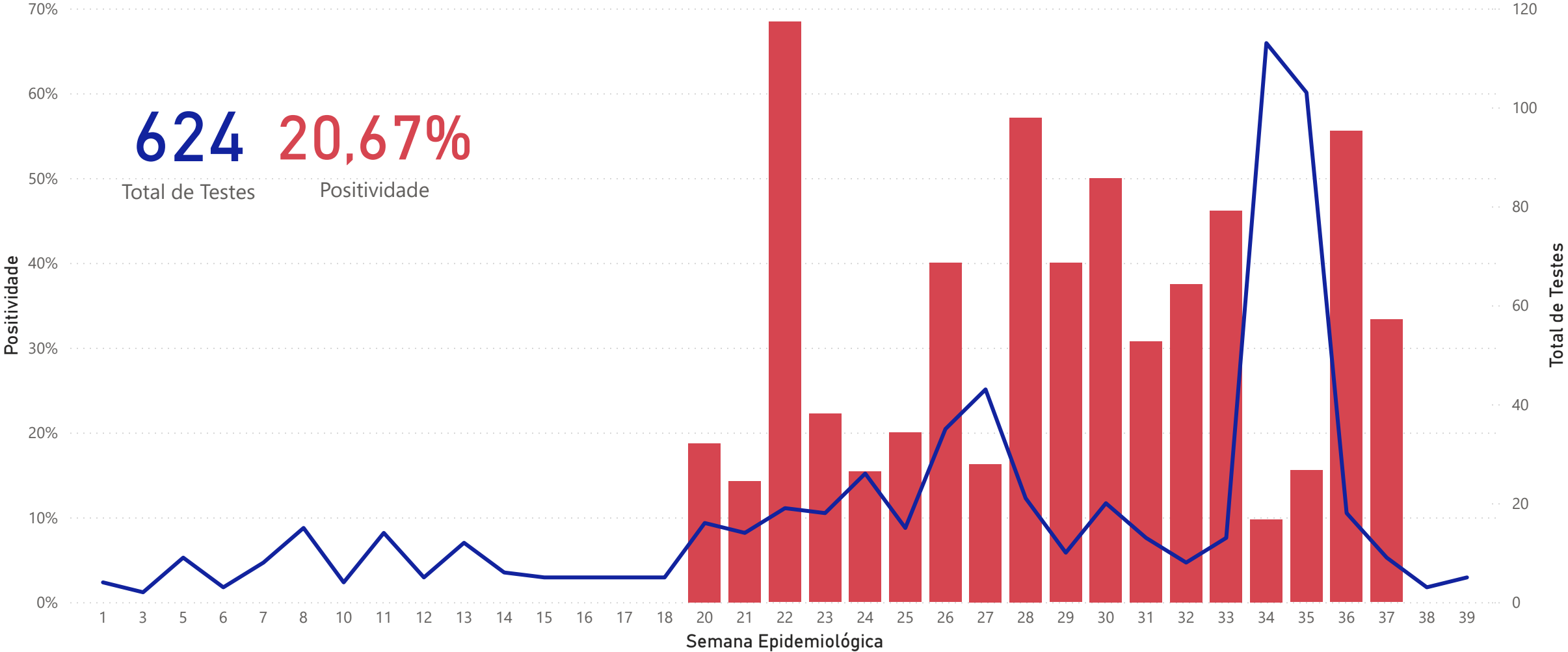


GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



MPOX

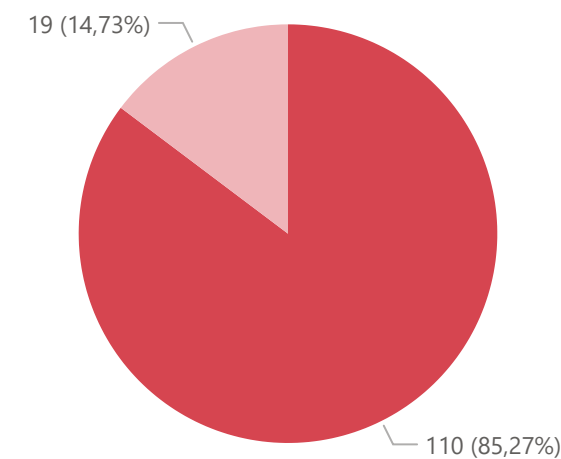
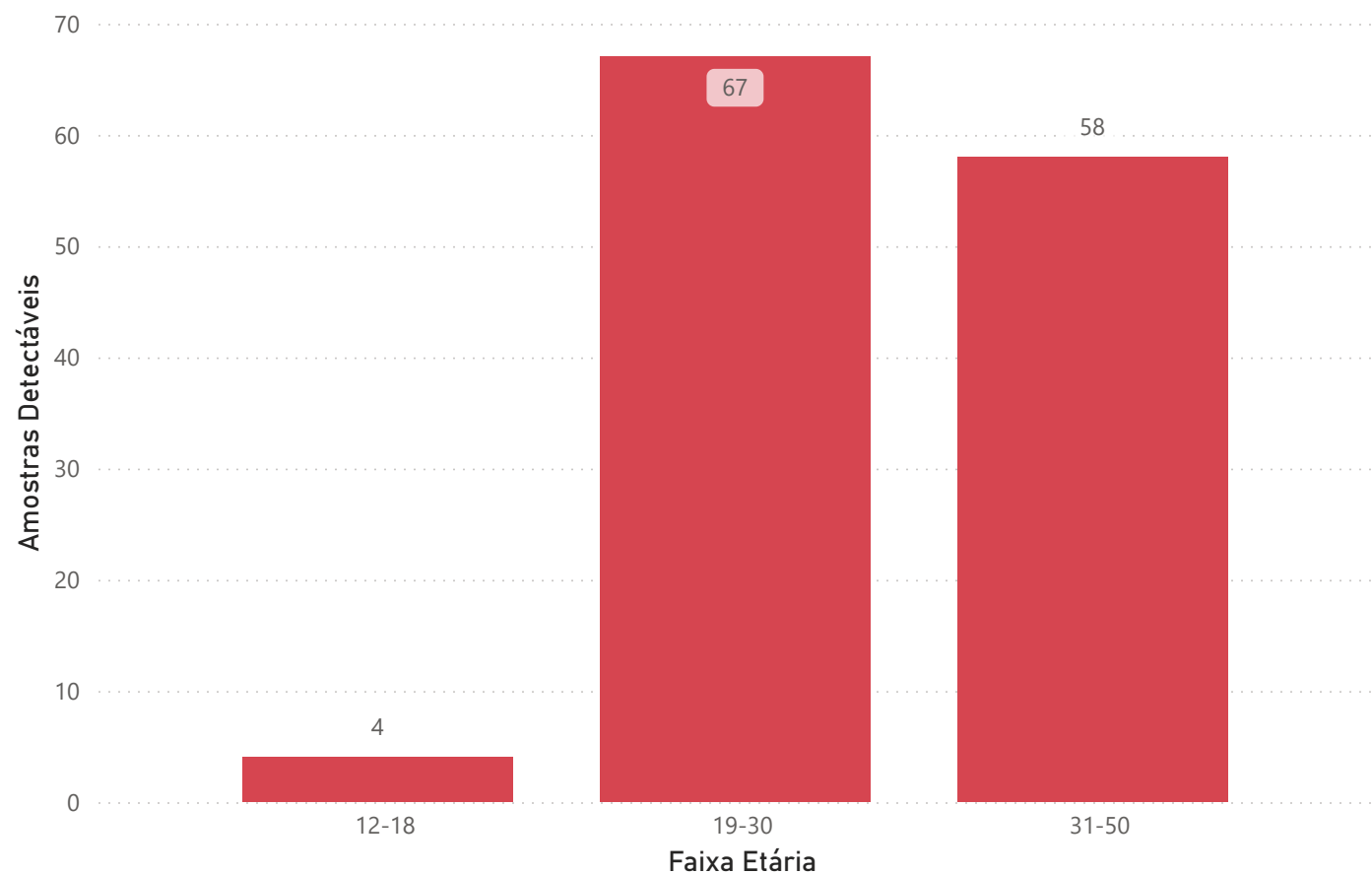
● Positividade ● Total de Testes



AMOSTRAS DETECTÁVEIS POR FAIXA ETÁRIA



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



● Masculino ● Feminino

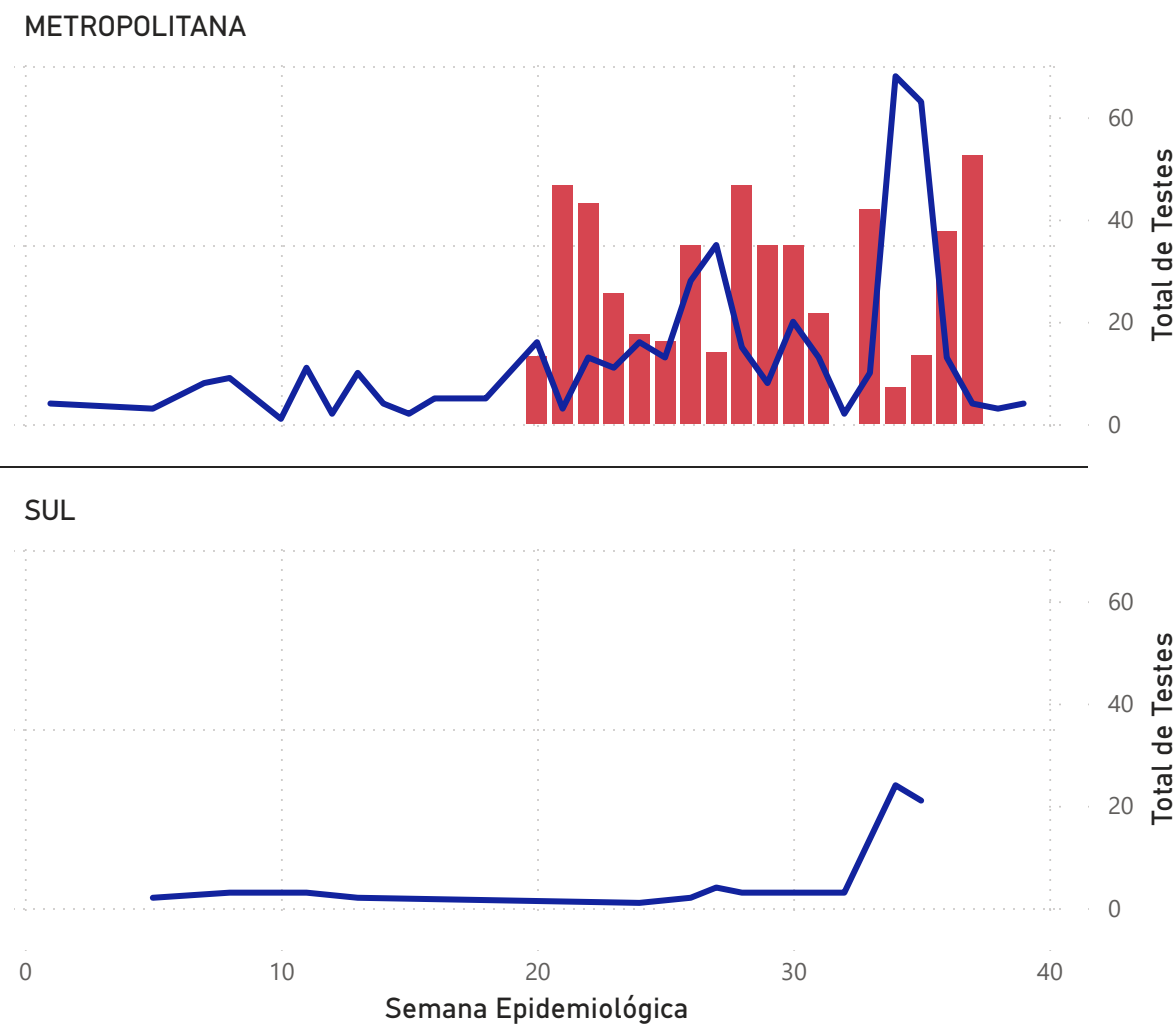
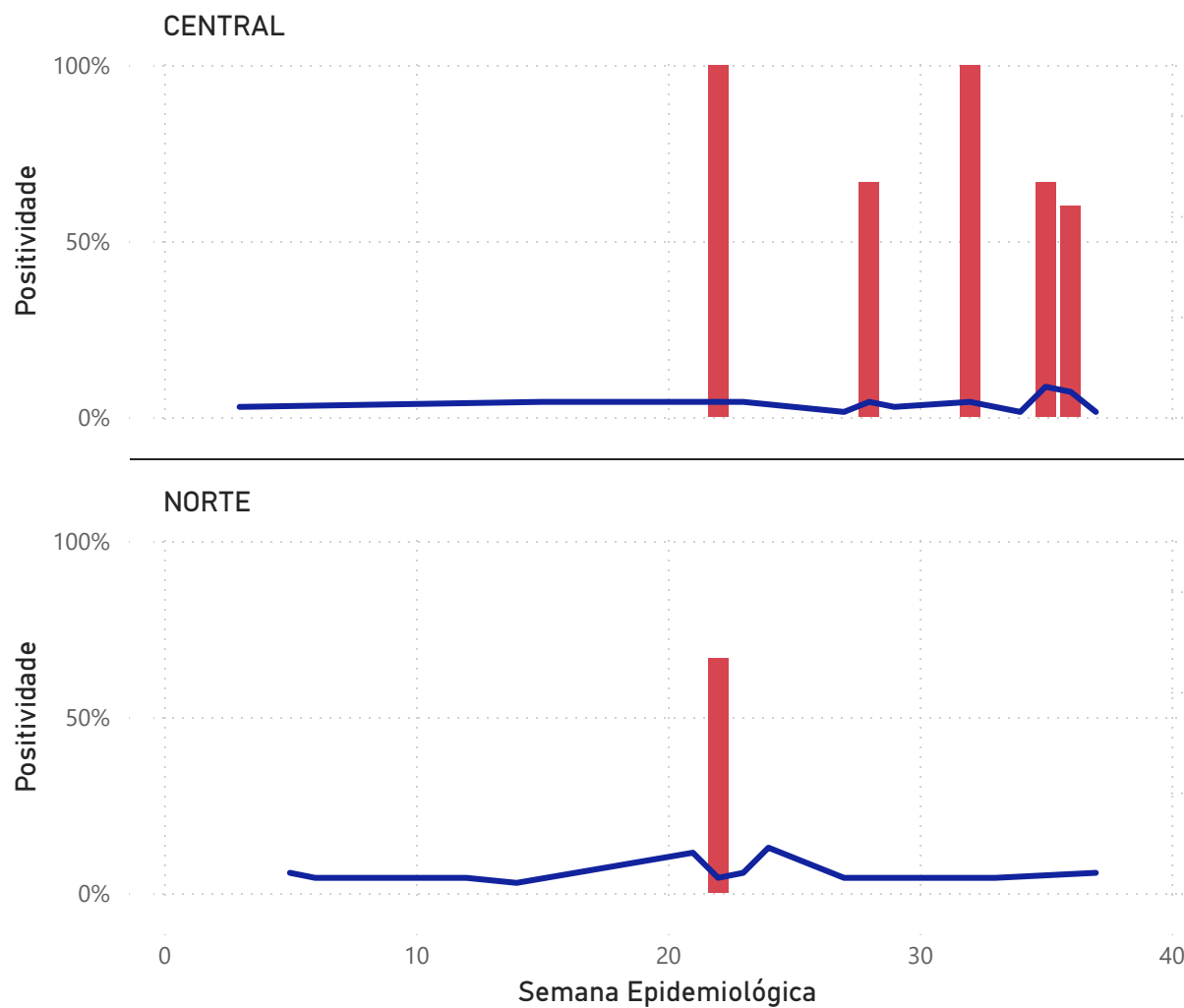
MPOX-REGIÃO



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



● Positividade ● Total de Testes



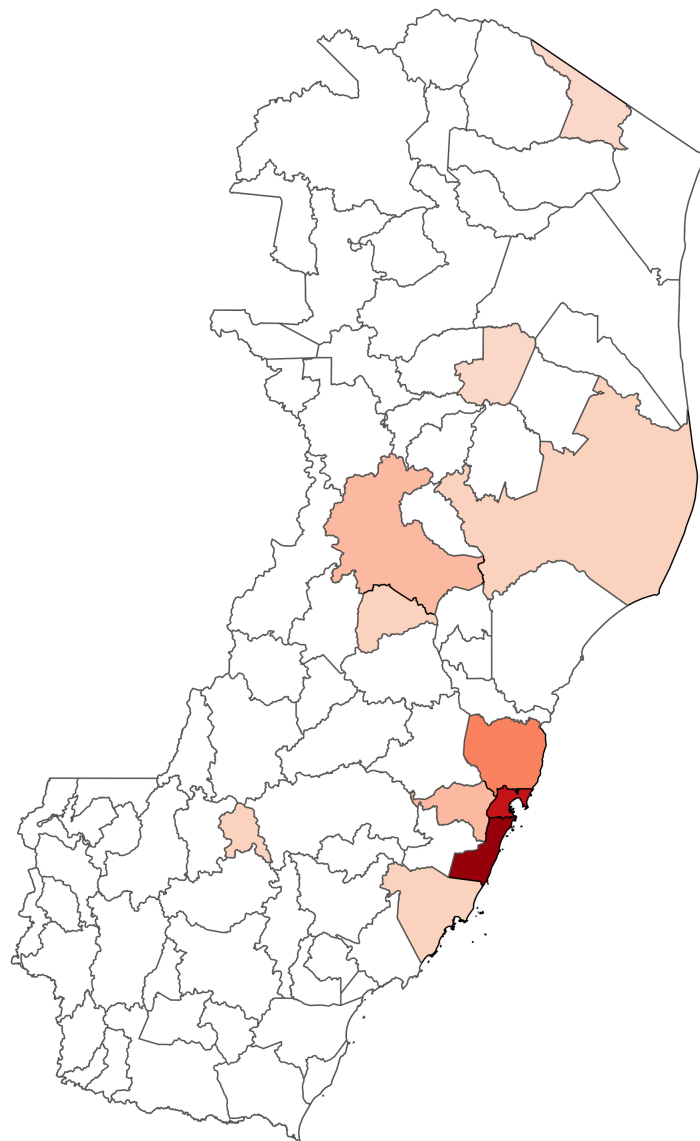
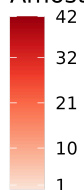
MONITORAMENTO MPOX



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Amostras Detectáveis



Principais Municípios

VILA VELHA

42

VITORIA

36

SERRA

17

CARIACICA

7

COLATINA

7

GUARAPARI

3

LINHARES

3

SAO ROQUE DO CANAA

3

VENDA NOVA DO IMIGRANTE

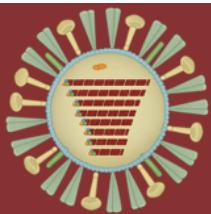
3

PEDRO CANARIO

2

Amostras Detectáveis

125



VIGILÂNCIA GENÔMICA DO VÍRUS MPOX

LVRE/IOC/FIOCRUZ

Ref: Data de coleta



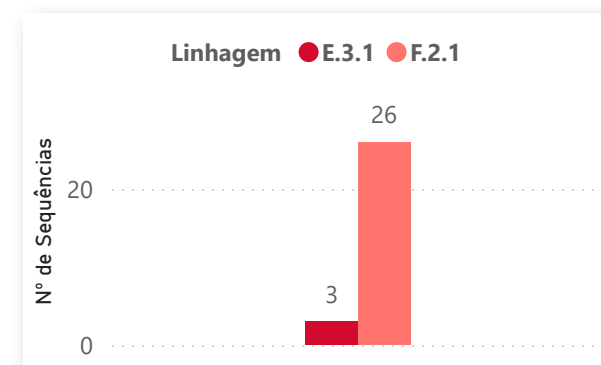
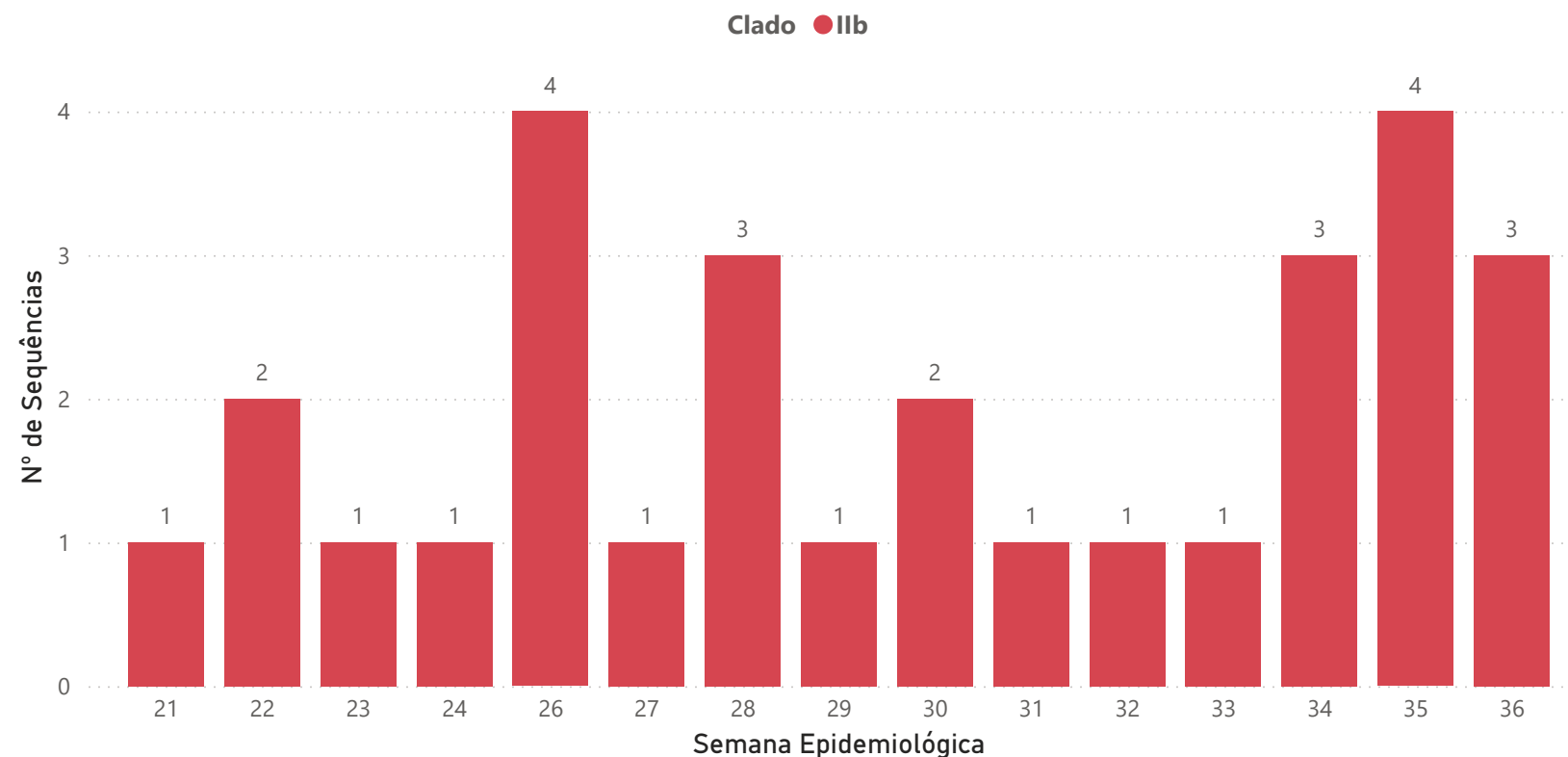
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

As linhagens destinam-se a auxiliar a epidemiologia genômica do Vírus MPOX em humanos e fornecer uma nomenclatura sistemática refinada para se referir a diferentes linhagens circulantes. Eles não implicam quaisquer diferenças fenotípicas.



A nomenclatura aplica-se exclusivamente aos casos humanos recentes e é distinta dos clados virais mais amplos (I, IIa e IIb) associados aos reservatórios animais.



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



GOVERNADOR DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
José Renato Casagrande

SECRETÁRIO DE ESTADO DA SAÚDE
THIAGO 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
Jaqueline Pegoretti Goulart

REFERÊNCIA TÉCNICA DE MPOX DO LACEN
Iara Almeida Pinto
Gabrielly Loretti Schultz

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