LABORATÓRIO CENTRAL DO ESPÍRITO SANTO
LACEN

GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

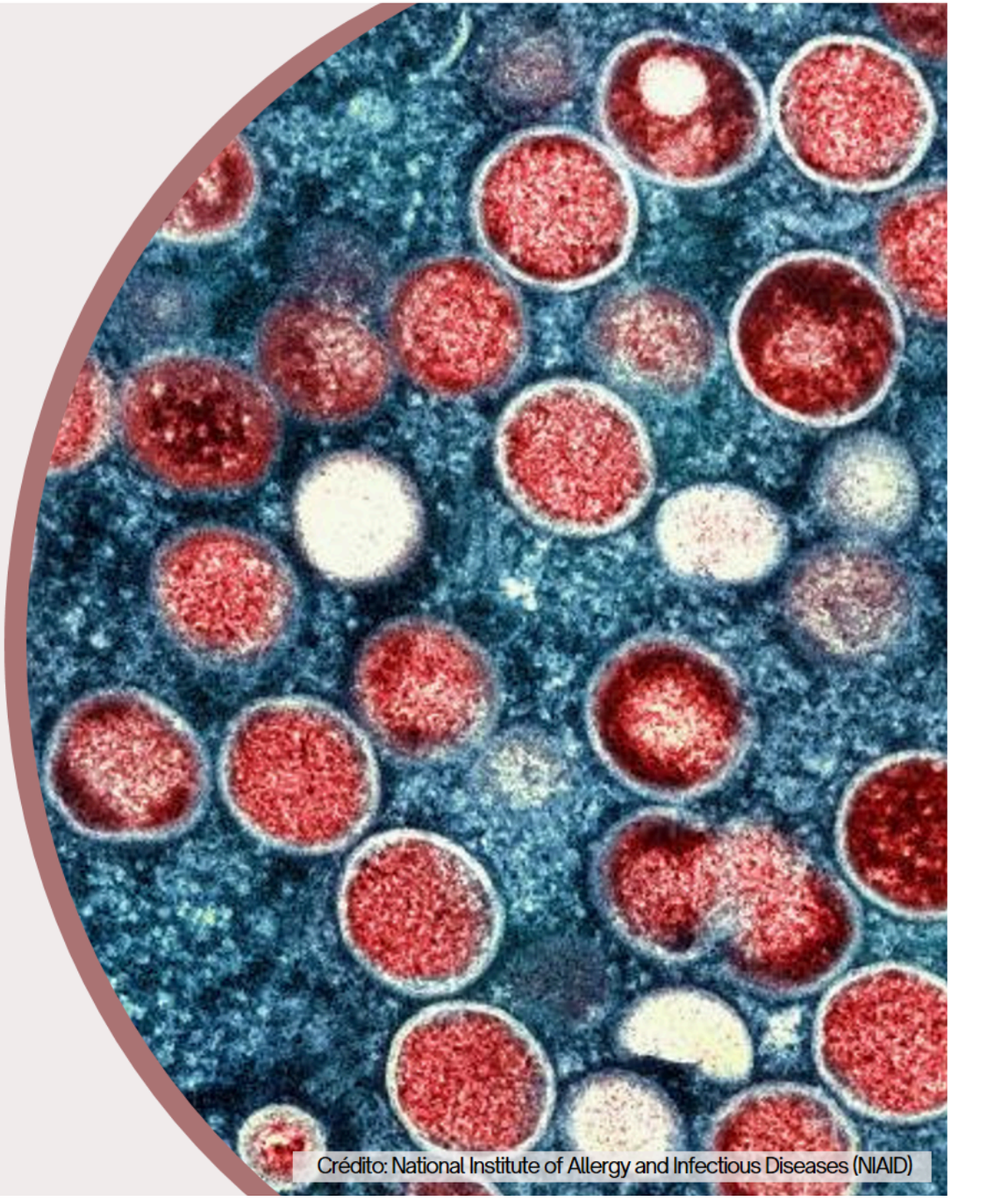
BOLETIM

Vigilância Laboratorial Molecular das Doenças Virais com Lesões Cutâneas

LACEN/ES

Outubro/2026

Referência (Data da coleta): 04 de Janeiro de 2026 até 03 de outubro de 2026



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

APRESENTAÇÃO

Este Boletim de Vigilância Laboratorial apresenta os resultados dos ensaios realizados pelo Laboratório Central de Saúde Pública do Espírito Santo (LACEN-ES) para diagnóstico molecular do **vírus MPOX (MPXV)** por PCR em Tempo Real (qPCR), incluindo o diagnóstico diferencial para ***Chlamydia trachomatis*** **(linfogranuloma venéreo – LGV), Citomegalovírus (CMV),** ***Haemophilus ducreyi,*** **Herpes simplex vírus tipos 1 e 2 (HSV-1 e HSV-2),** ***Treponema pallidum (*****Sífilis*****)*** **e Varicela-Zoster Vírus (VZV)**. As análises contribuem para o monitoramento da circulação viral e para o apoio às ações de Vigilância em Saúde no Estado.

Neste boletim são apresentados os principais indicadores laboratoriais do período, como taxa de positividade, distribuição geográfica das detecções e estratificação por faixa etária. As análises diagnósticas são realizadas pelo setor de Biologia Molecular II do LACEN-ES enquanto a tipagem e a caracterização molecular dos vírus são conduzidas pelo Laboratório de Referência Nacional da Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ-RJ).

PRODUÇÃO

LABORATÓRIO CENTRAL DO ESPÍRITO SANTO
LACEN
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

MPOX

395	3,29%
Total de Testes	Positividade (%)

DIAGNÓSTICOS DIFERENCIAIS

CLAMÍDIA
386
Total de Testes
0,00%
Positividade (%)

CITOMEGALOVÍRUS
386
Total de Testes
2,07%
Positividade (%)

HAEMOPHILUS DUCREYI
386
Total de Testes
0,00%
Positividade (%)

HERPES 1
386
Total de Testes
2,85%
Positividade (%)

HERPES 2
386
Total de Testes
0,78%
Positividade (%)

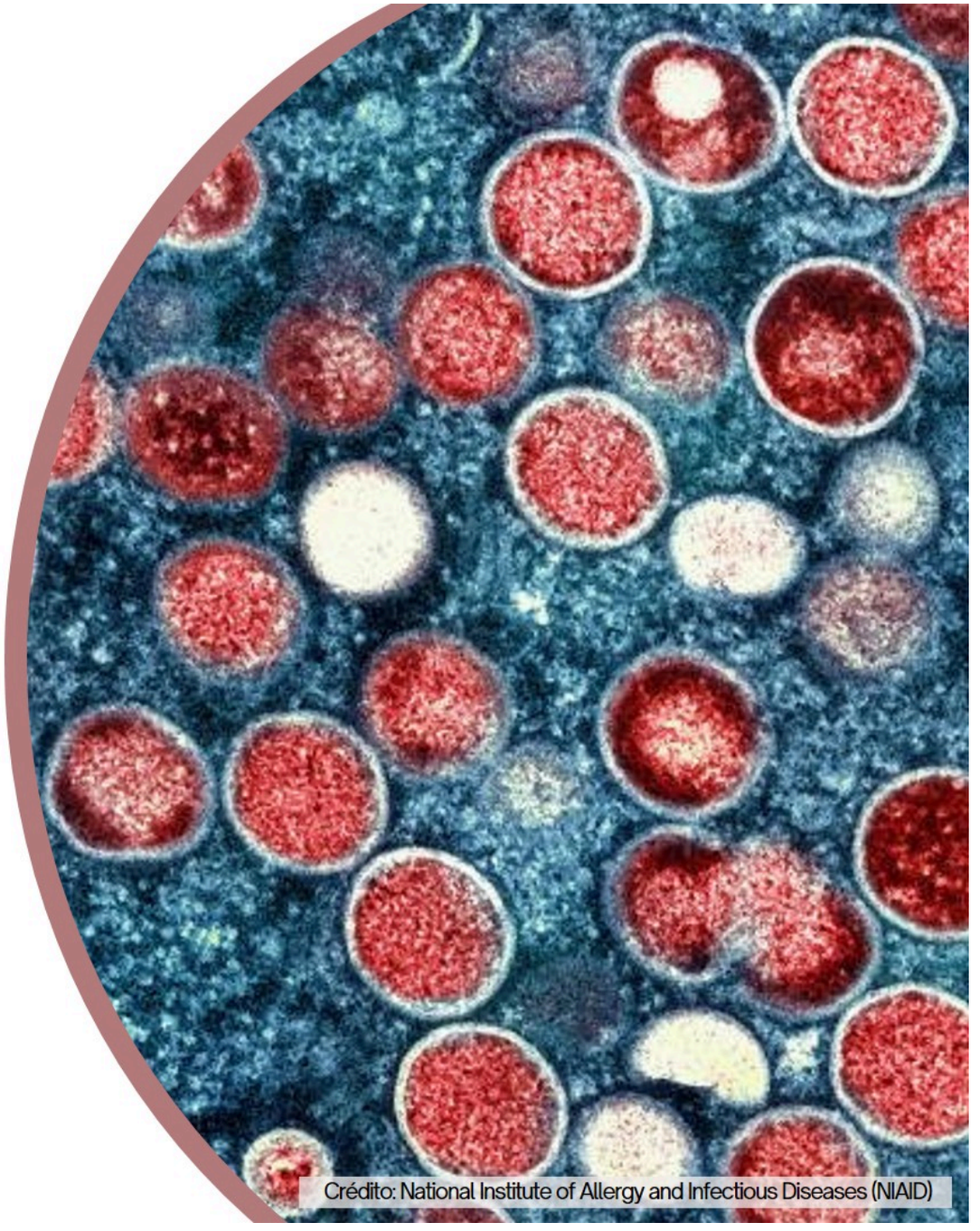
SÍFILIS
386
Total de Testes
1,30%
Positividade (%)

VARICELA ZOSTER
395
Total de Testes
27,34%
Positividade (%)

LABORATÓRIO CENTRAL DO ESPÍRITO SANTO
LACEN

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

MPOX

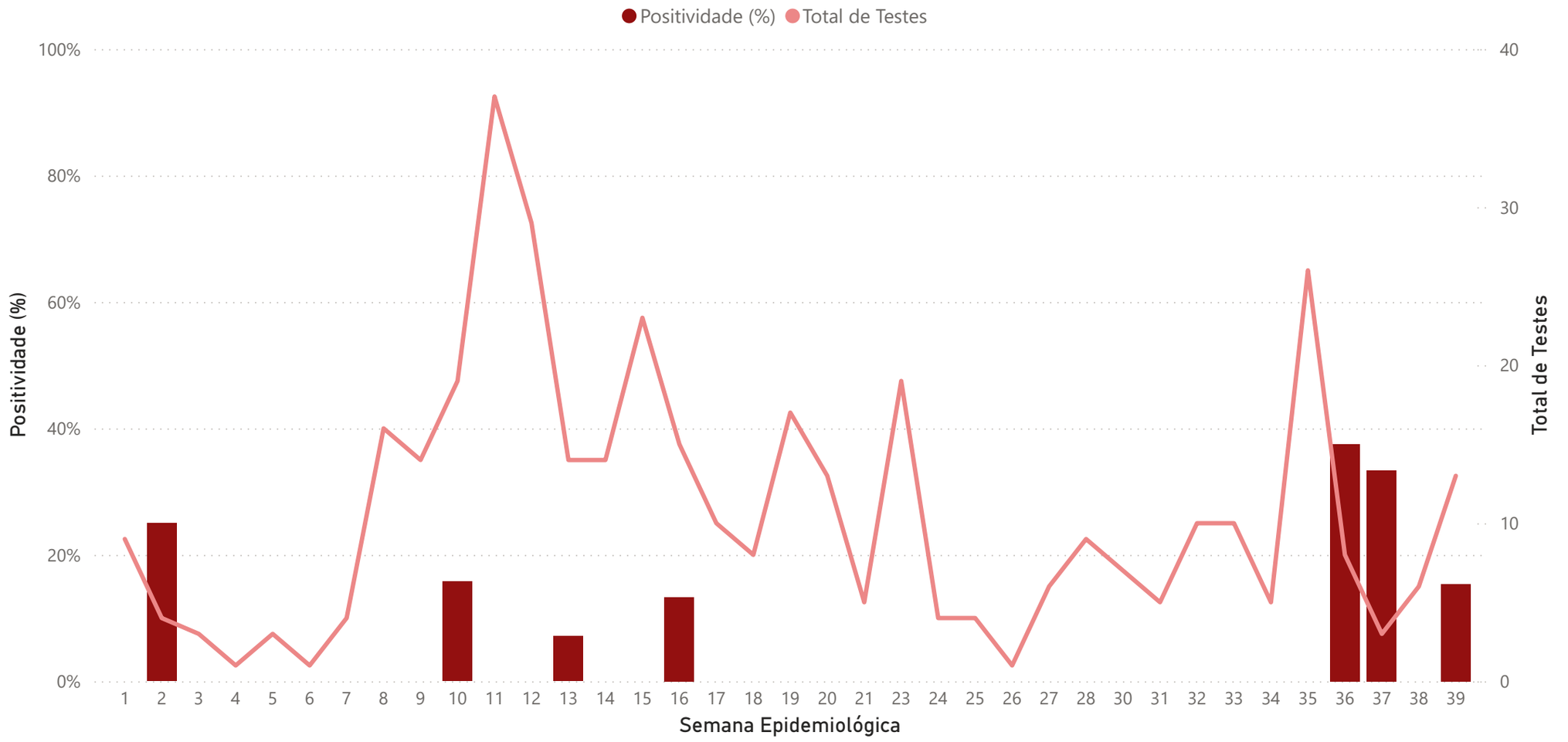


Crédito: National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID)

TAXA DE POSITIVIDADE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

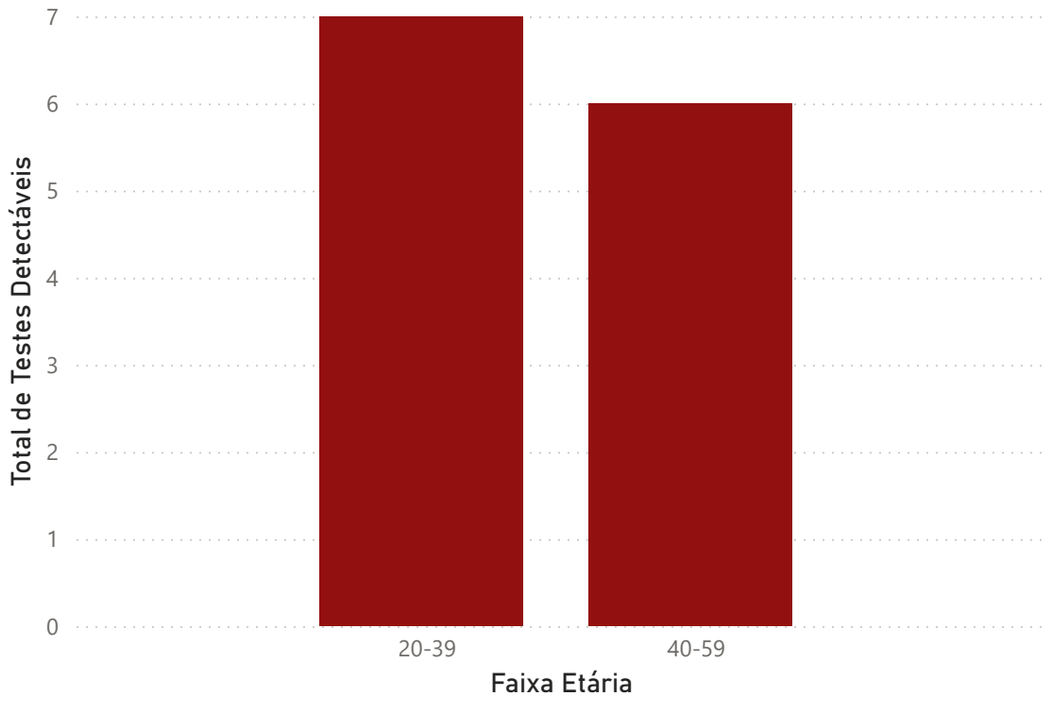
LABORATÓRIO CENTRAL DO ESPÍRITO SANTO
LACEN
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

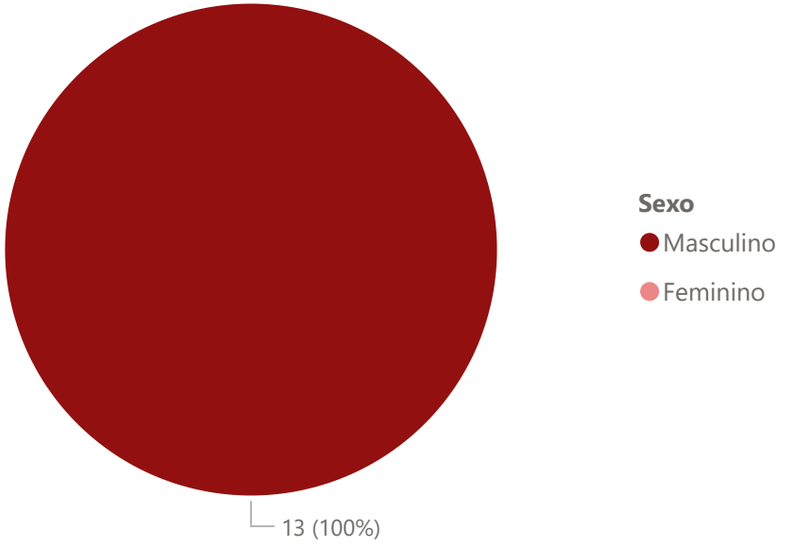
MPOX



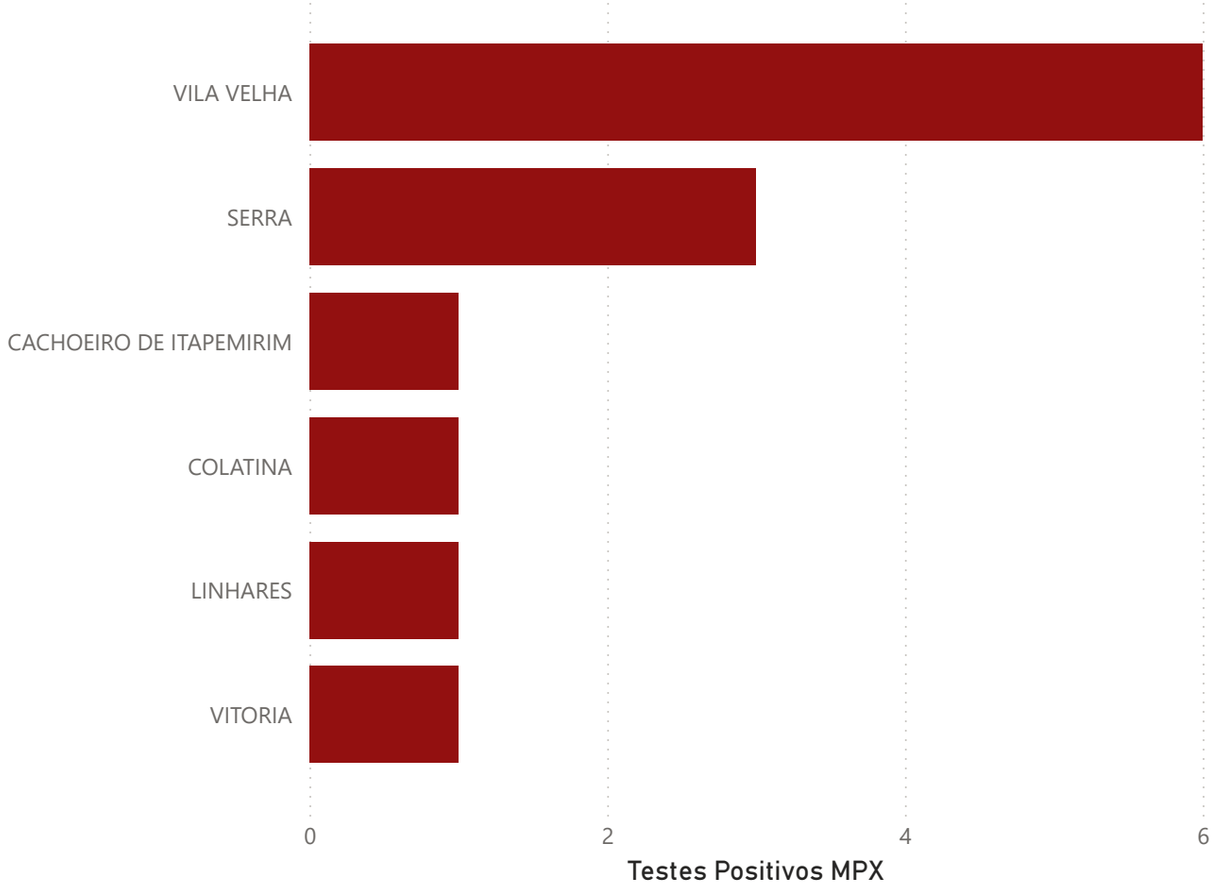
AMOSTRAS DETECTÁVEIS POR FAIXA ETÁRIA E SEXO

MPOX



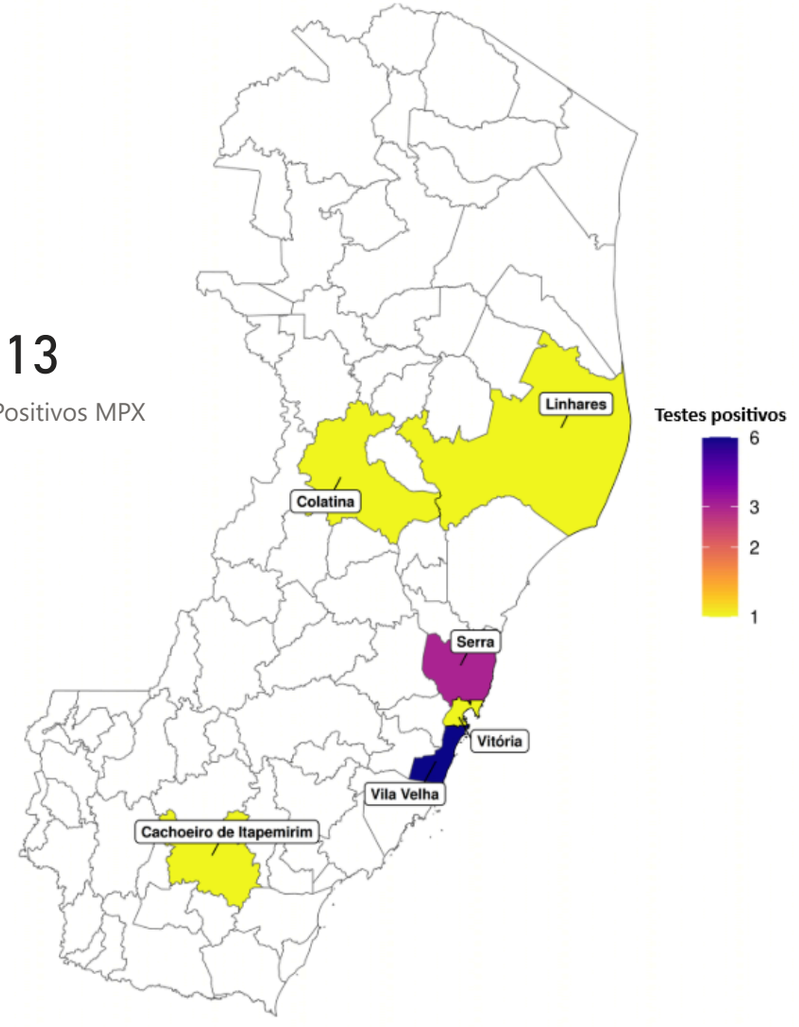


MONITORAMENTO MPOX



13

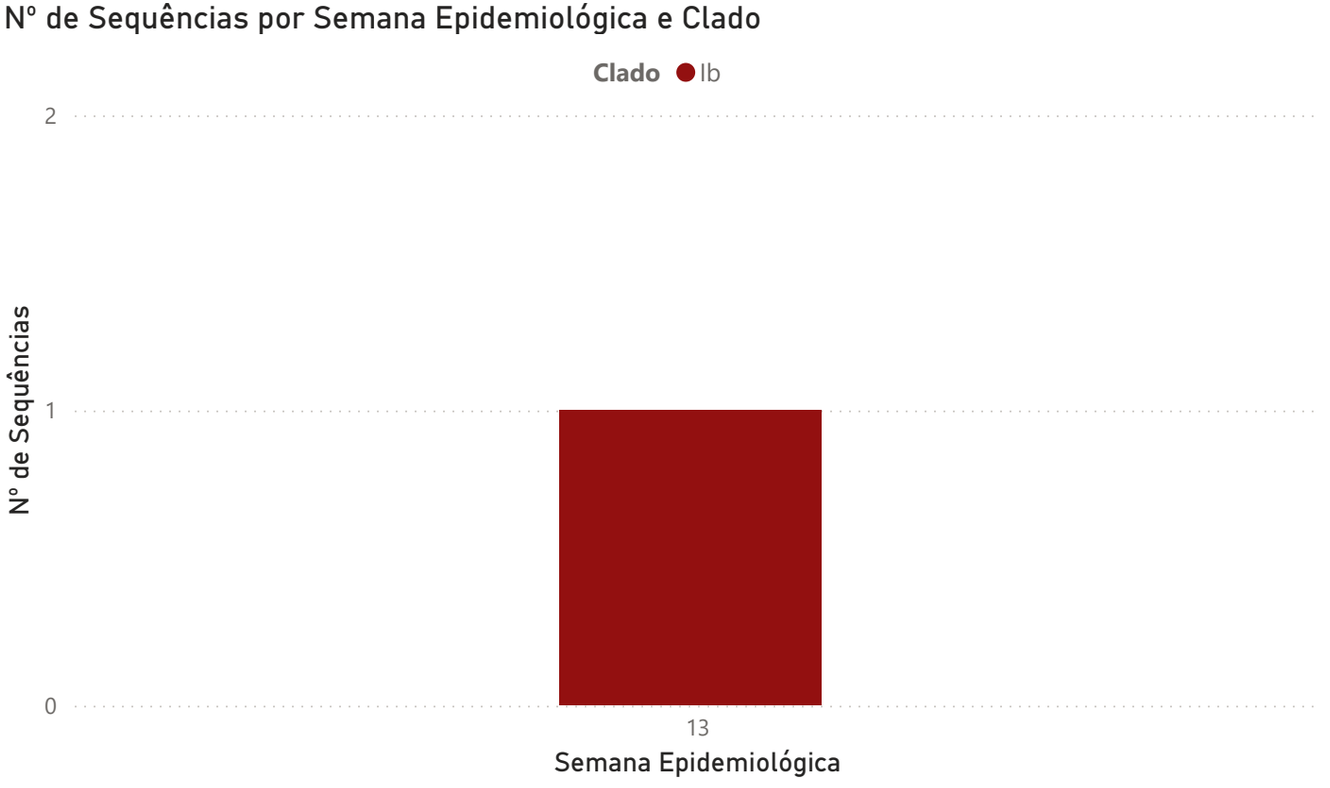
Testes Positivos MPX



VIGILÂNCIA GENÔMICA DO VÍRUS MPOX

LVRE/IOC/FIOCRUZ

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.

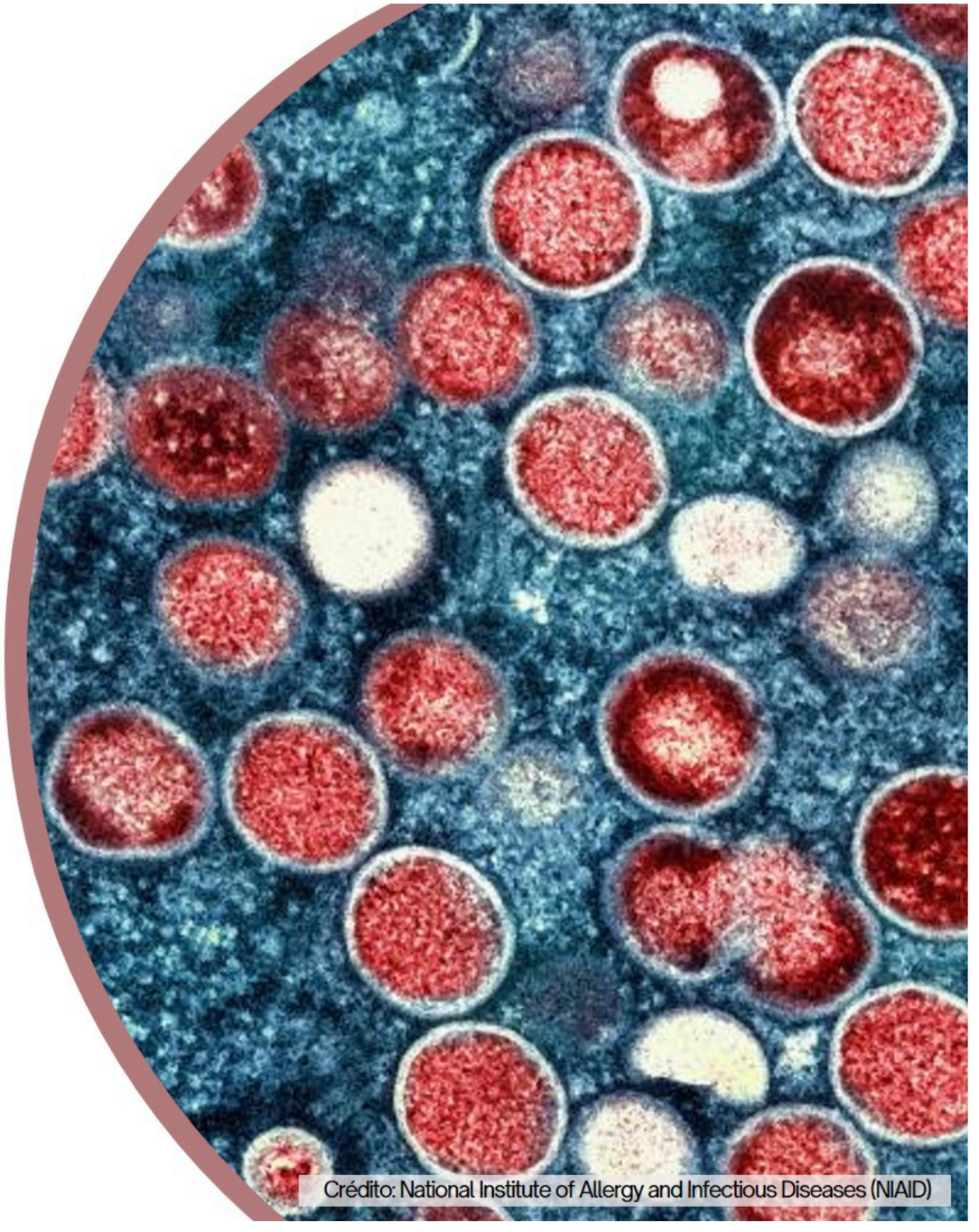


NOTA: Os dados apresentados correspondem aos resultados de sequenciamento disponibilizados pela Fiocruz até a data de fechamento deste boletim. Das amostras detectáveis para MPOX encaminhadas pelo LACEN/ES, apenas uma possui relatório de sequenciamento até o momento.

LABORATÓRIO CENTRAL DO ESPÍRITO SANTO
LACEN

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

DIAGNÓSTICOS DIFERENCIAIS



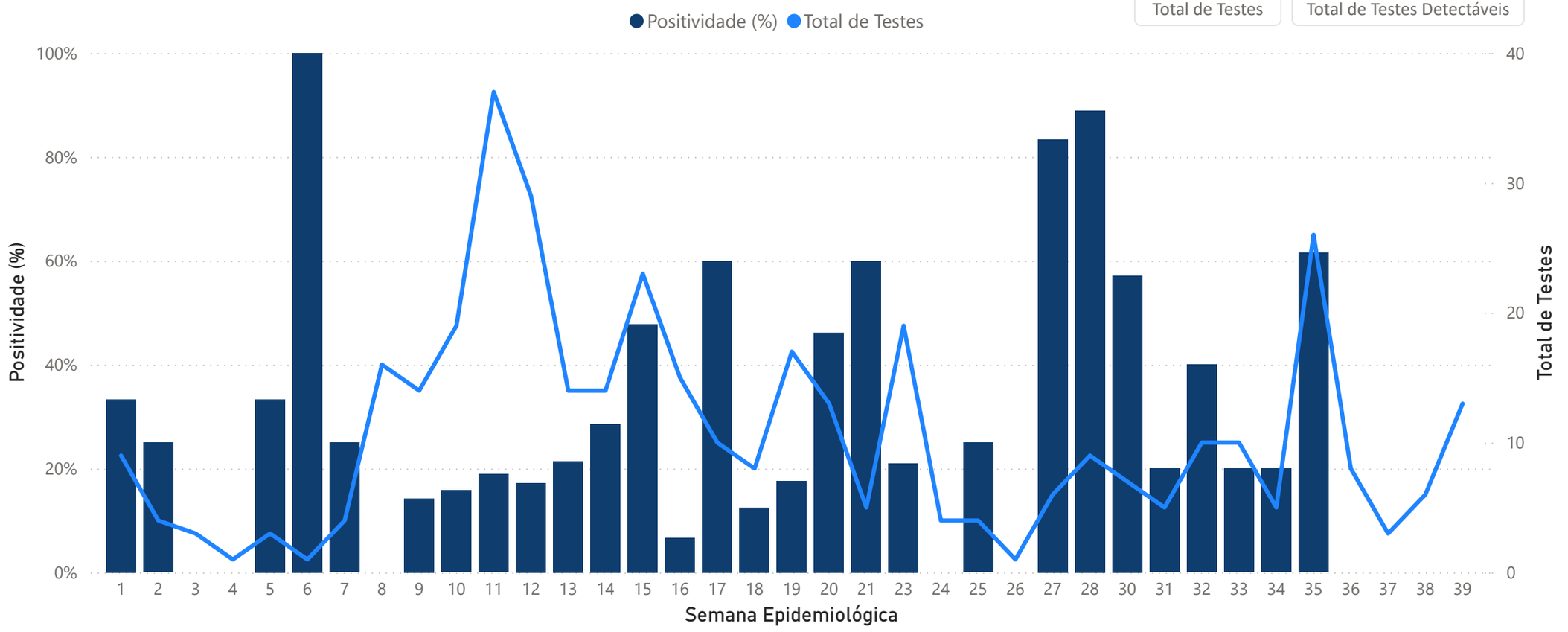
Crédito: National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID)

TAXA DE POSITIVIDADE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

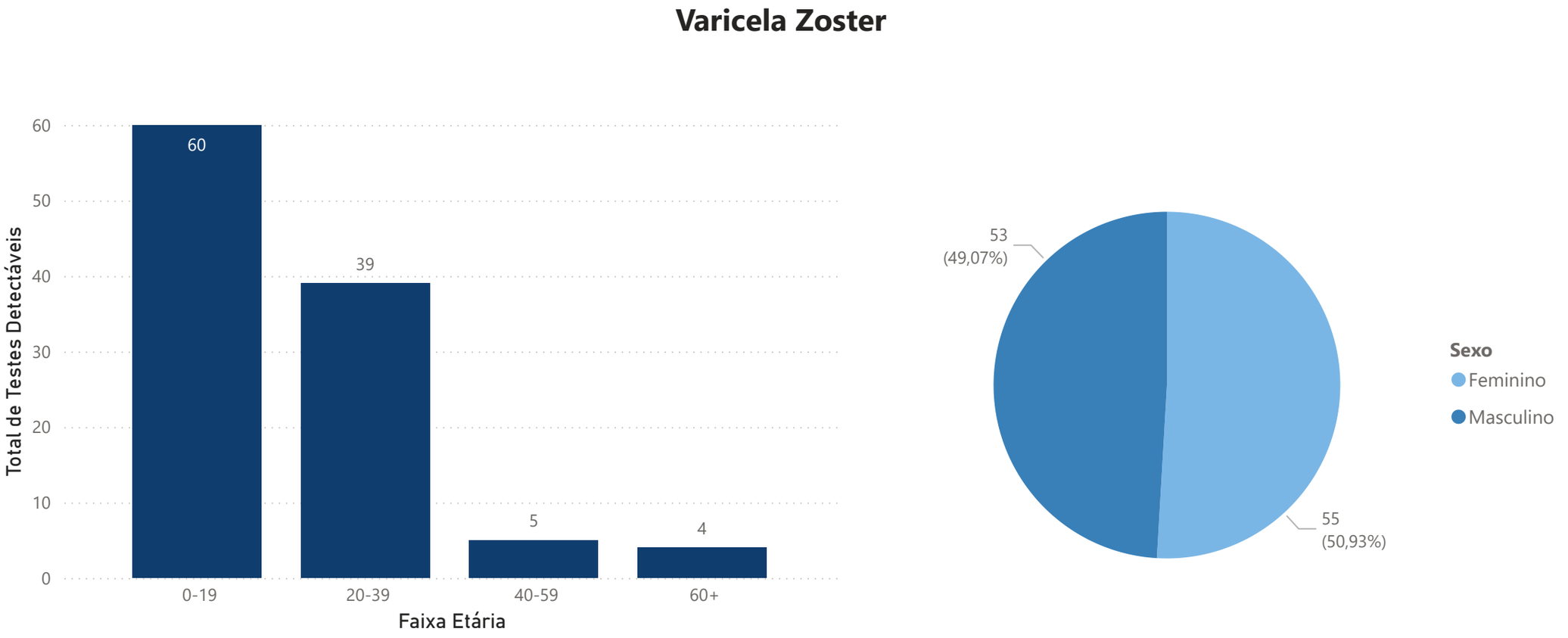
LABORATÓRIO CENTRAL DO ESPÍRITO SANTO
LACEN
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

Varicela Zoster

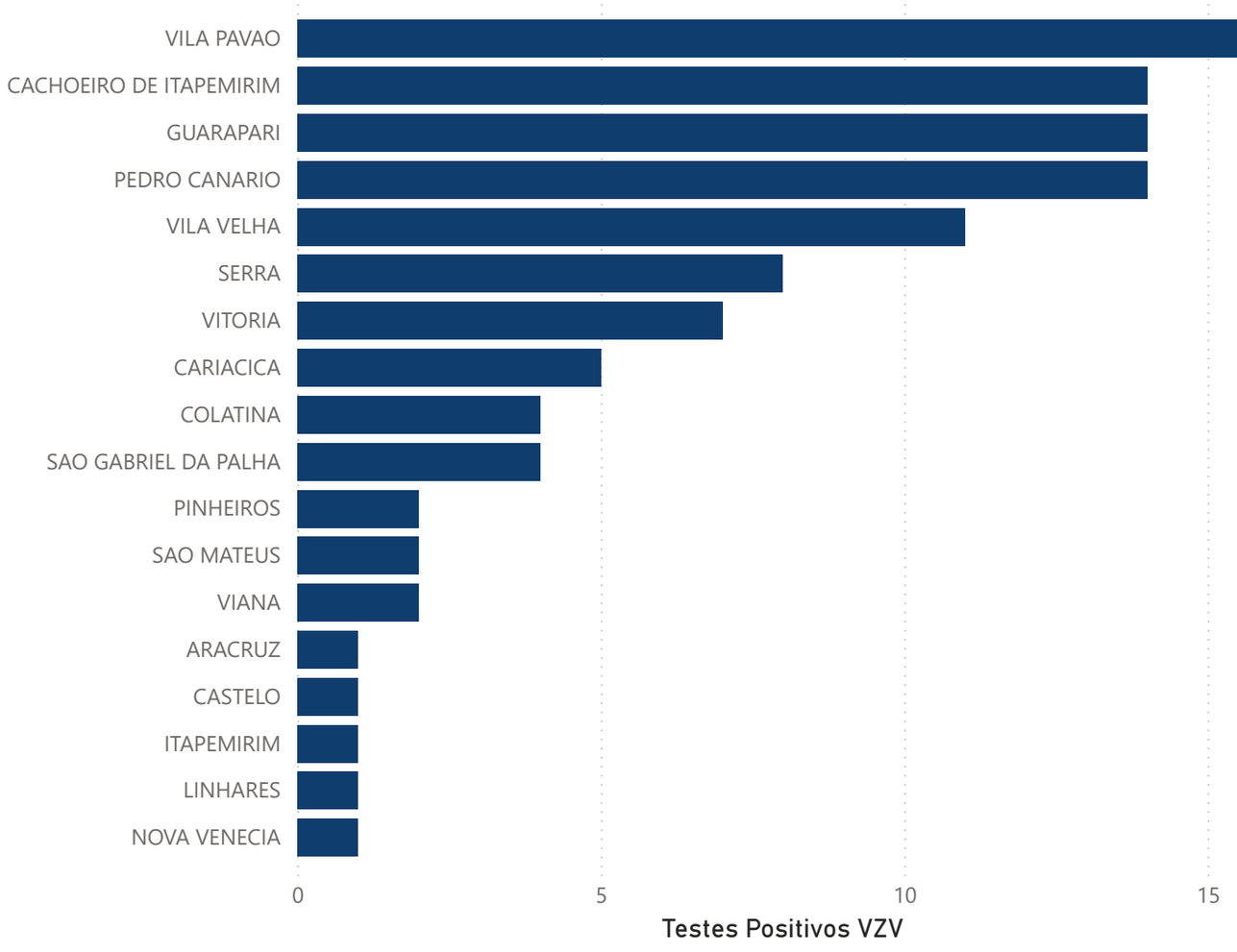
395	108
Total de Testes	Total de Testes Detectáveis

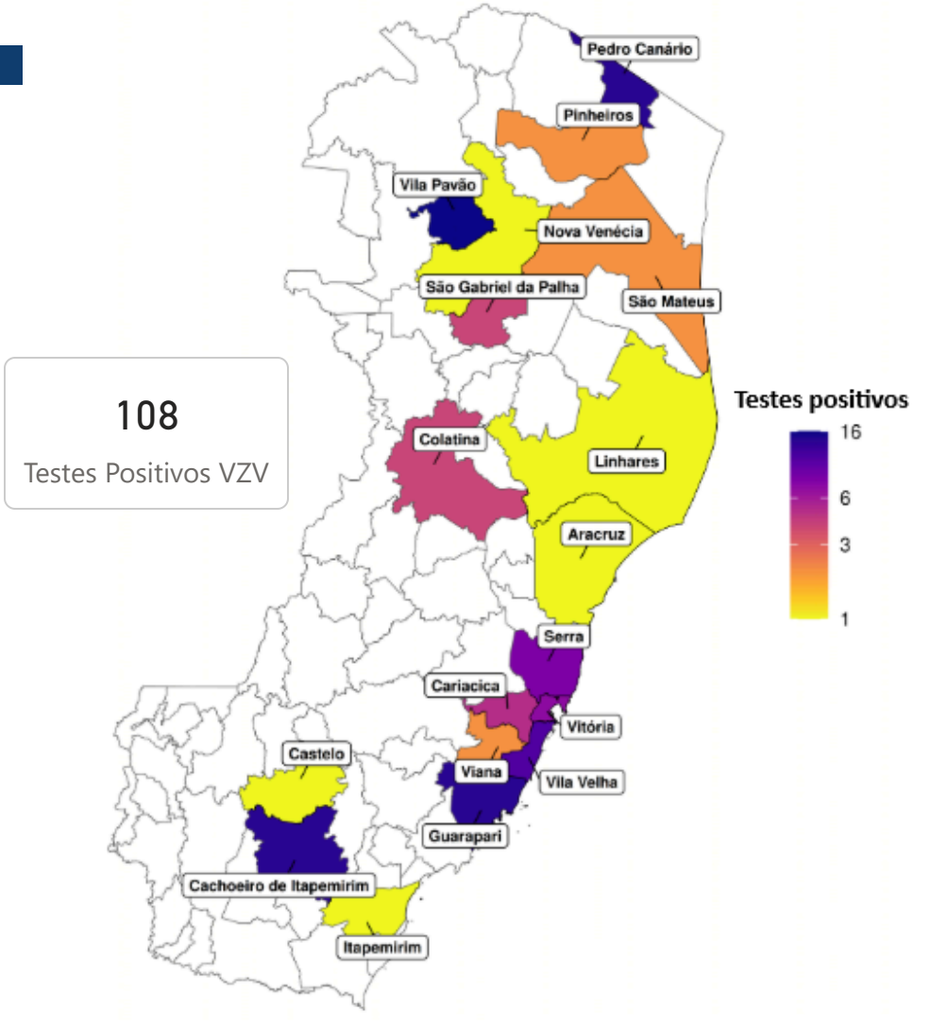


AMOSTRAS DETECTÁVEIS POR FAIXA ETÁRIA E SEXO

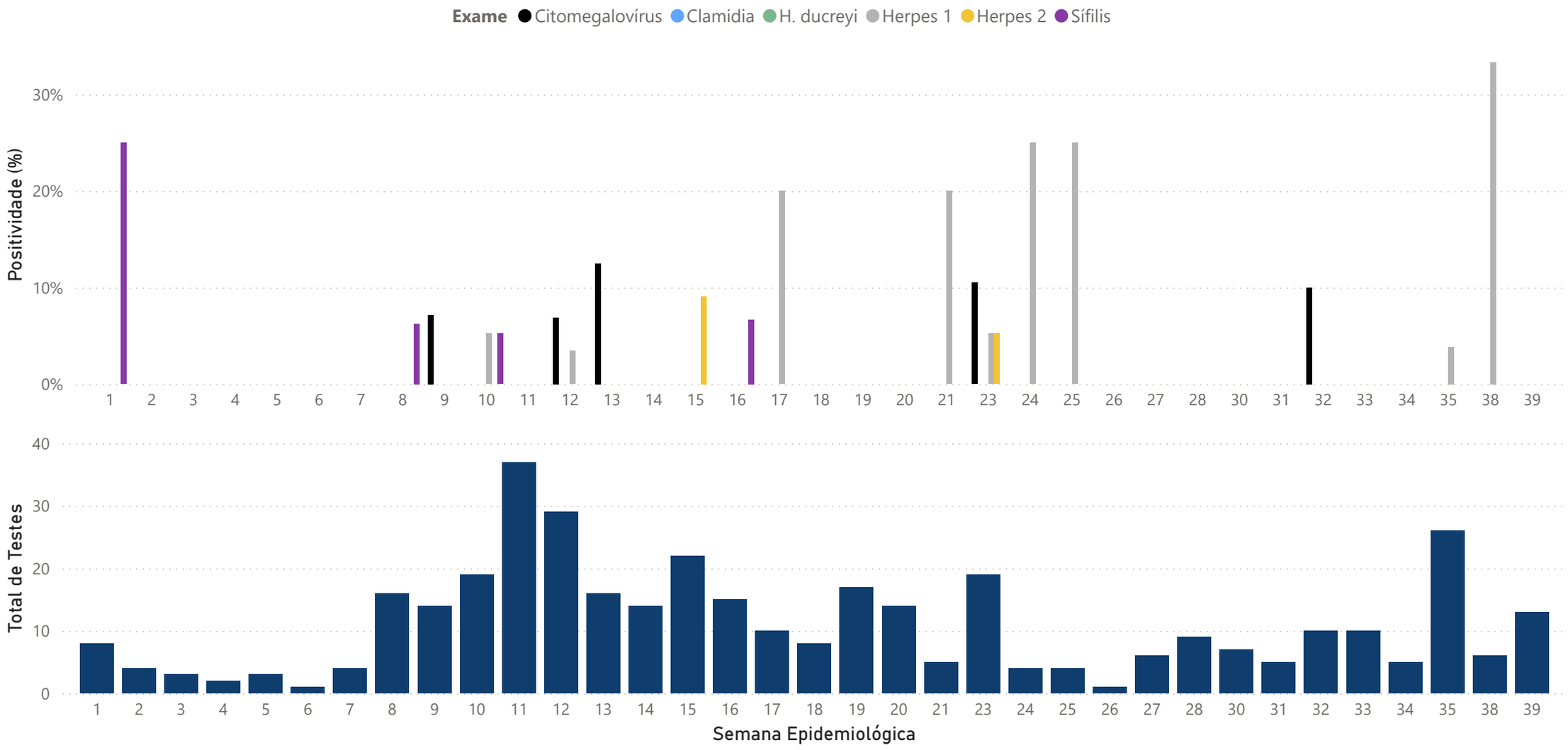


MONITORAMENTO VARICELA ZOSTER





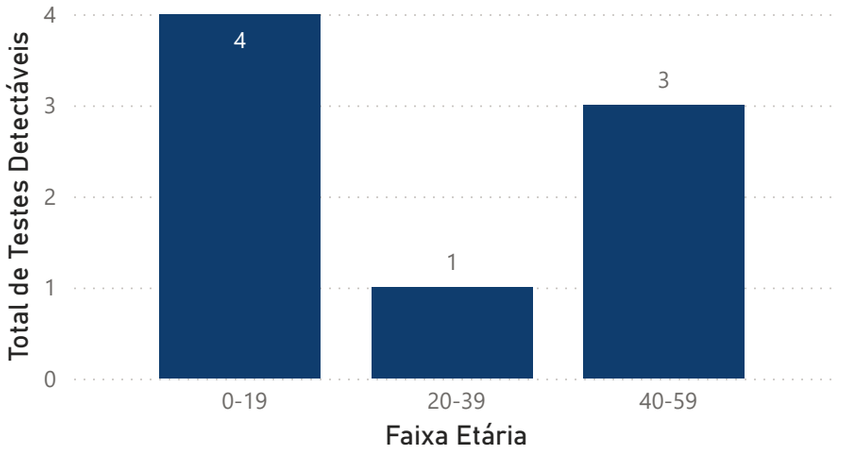
TAXA DE POSITIVIDADE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

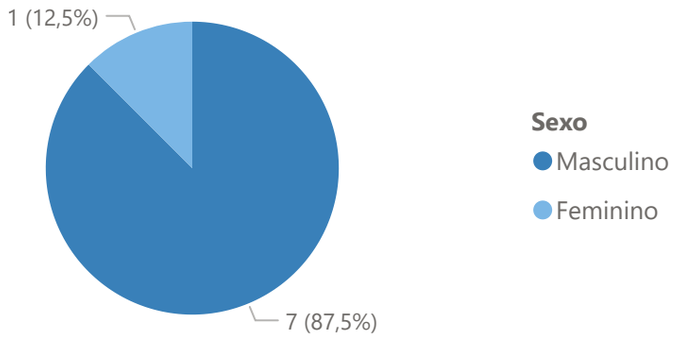


AMOSTRAS DETECTÁVEIS POR FAIXA ETÁRIA E SEXO

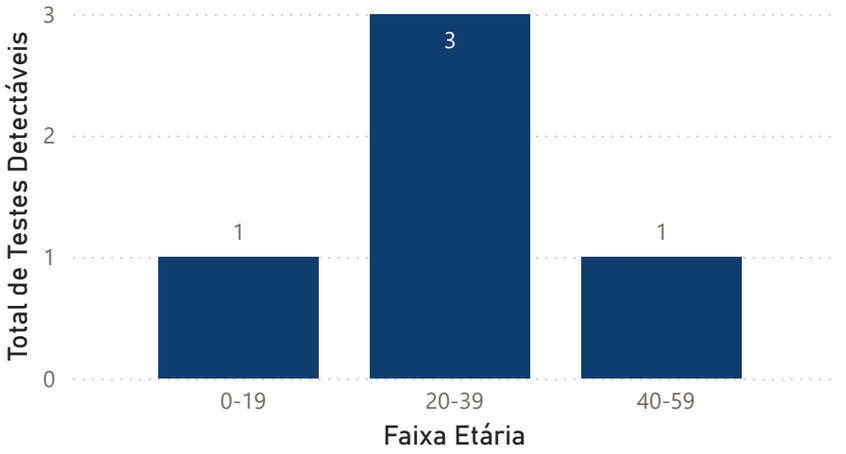
LABORATÓRIO CENTRAL DO ESPÍRITO SANTO
LACEN
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

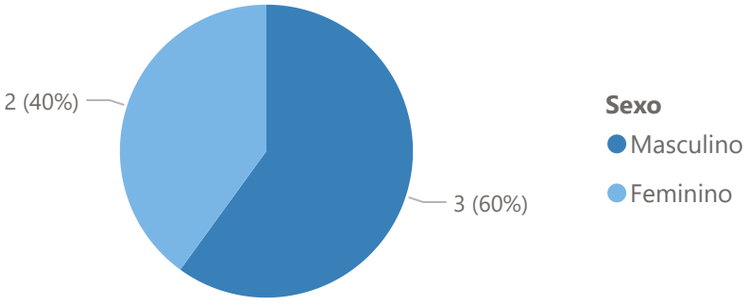
Citogemalovírus





Sífilis

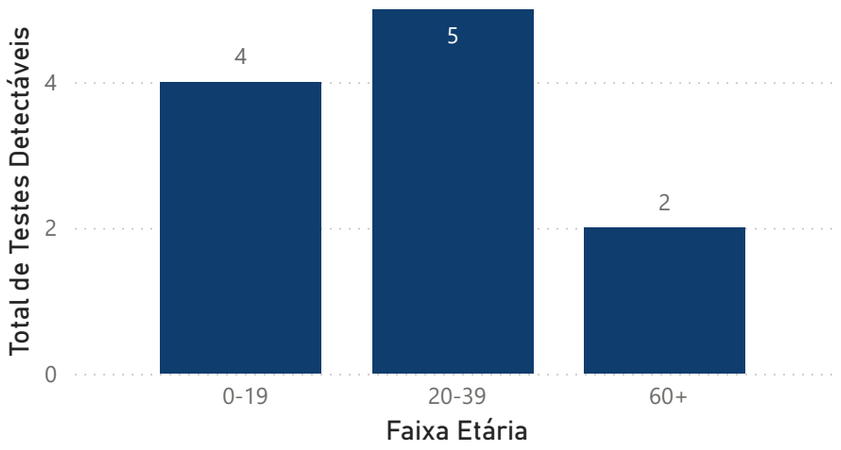


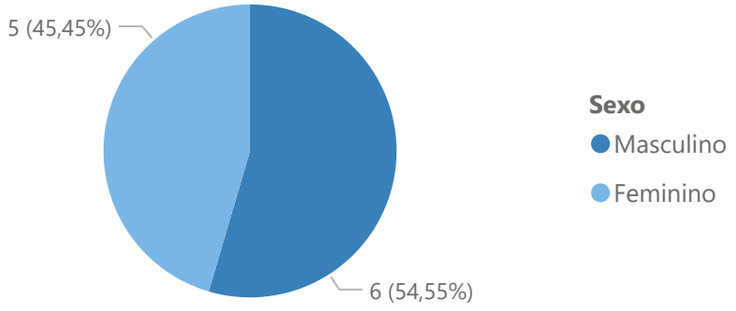


AMOSTRAS DETECTÁVEIS POR FAIXA ETÁRIA E SEXO

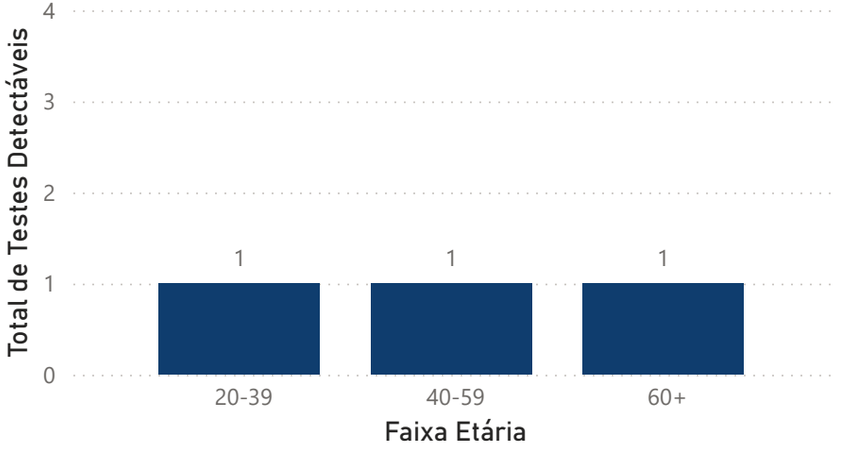
LABORATÓRIO CENTRAL DO ESPÍRITO SANTO
LACEN
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

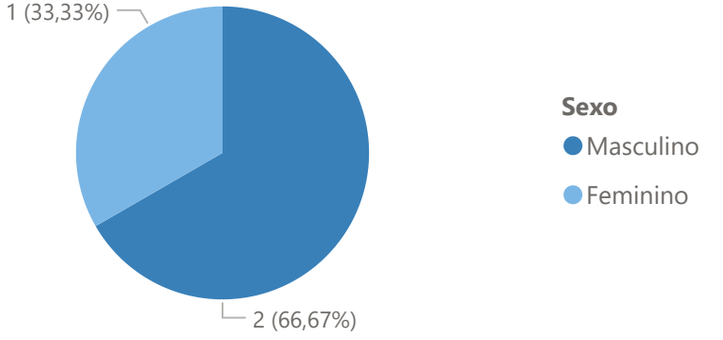
Herpes 1



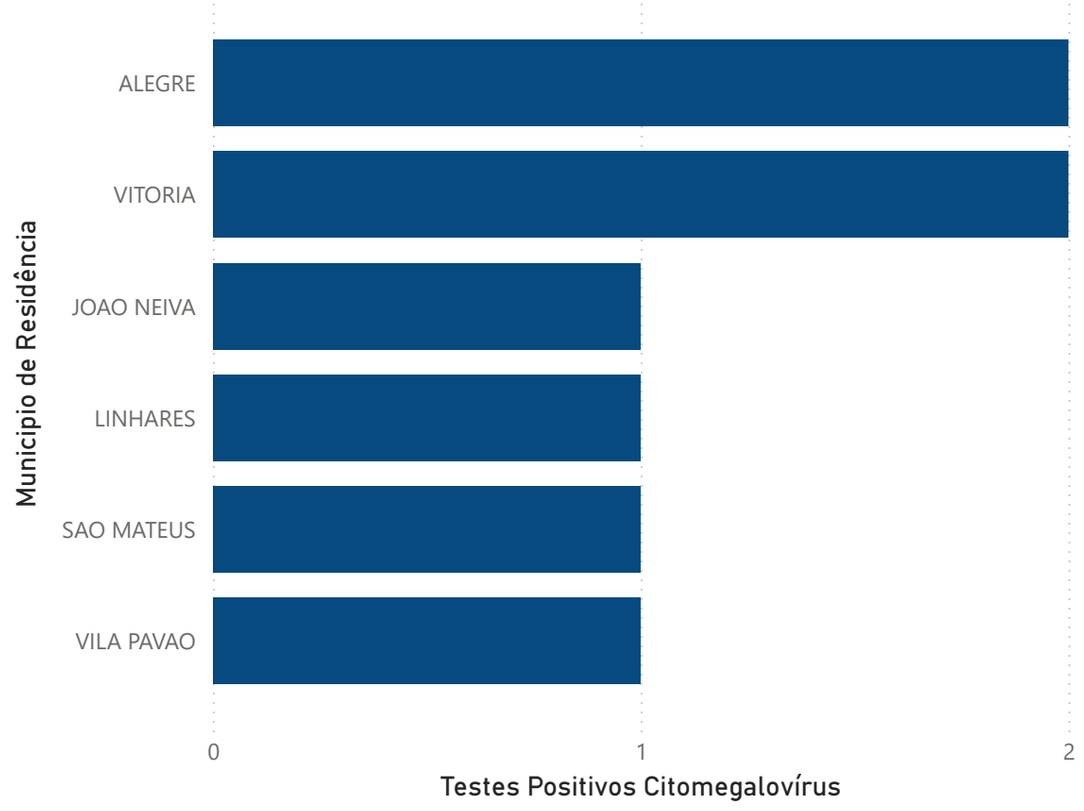


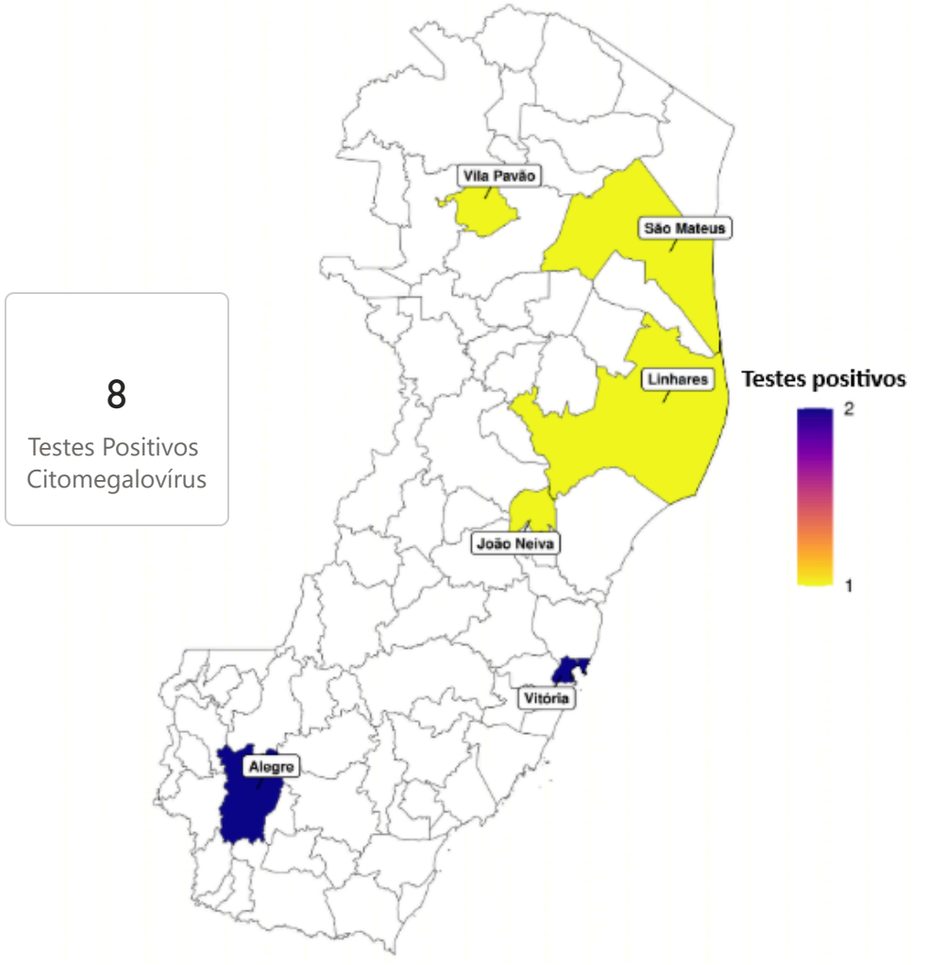
Herpes 2



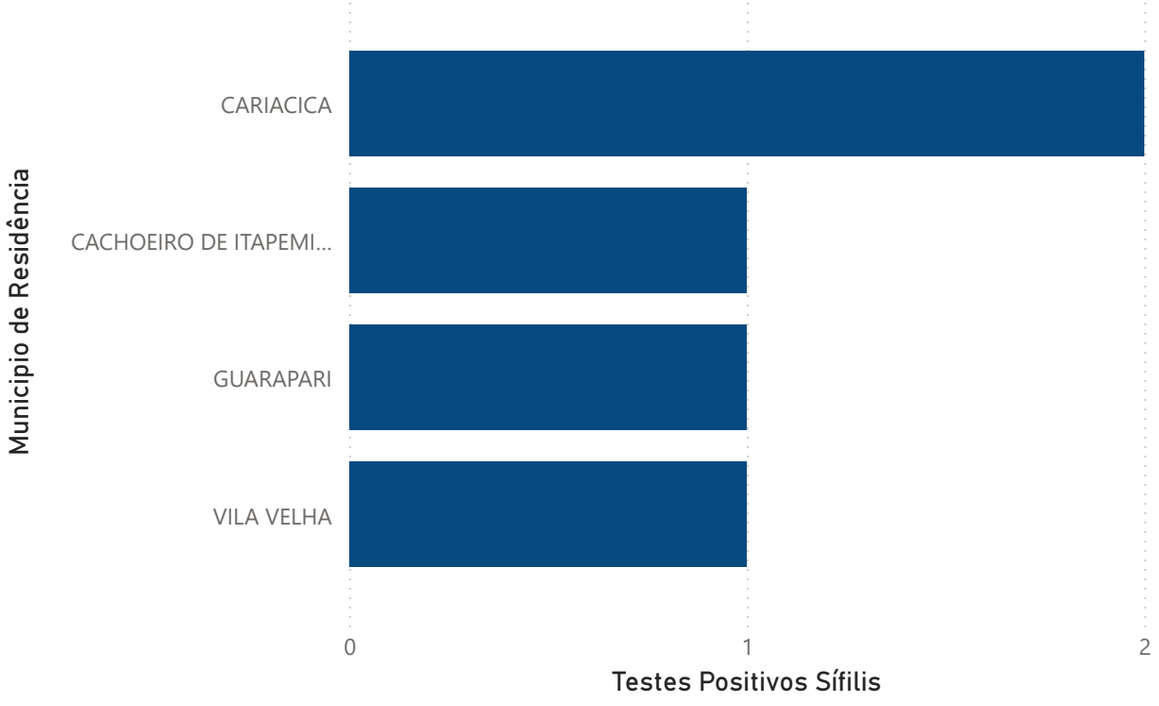


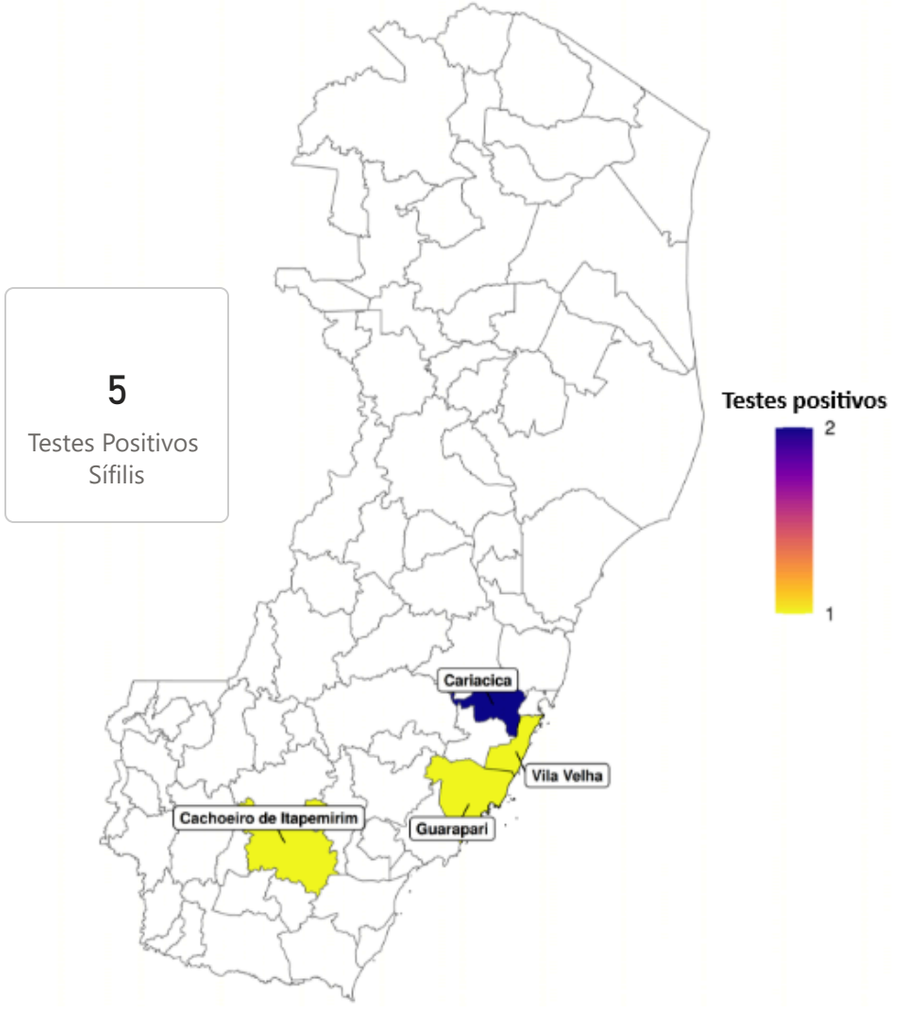
MONITORAMENTO CITOMEGALOVÍRUS



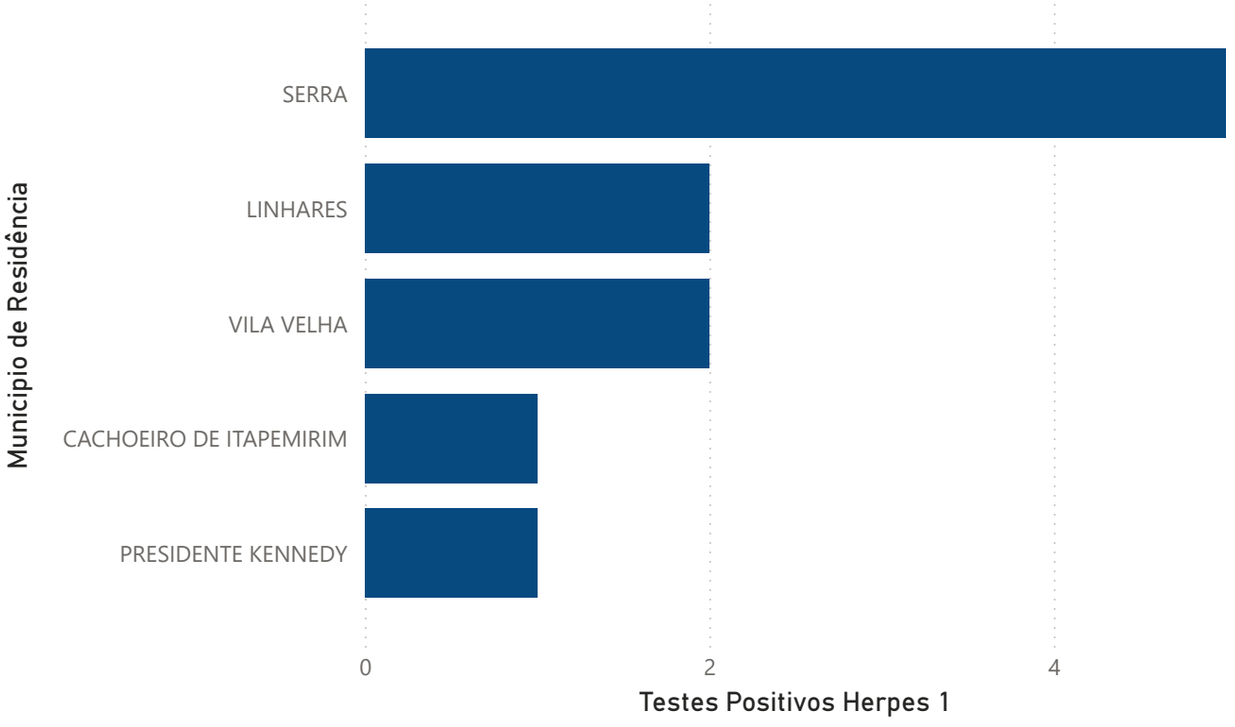


MONITORAMENTO SÍFILIS



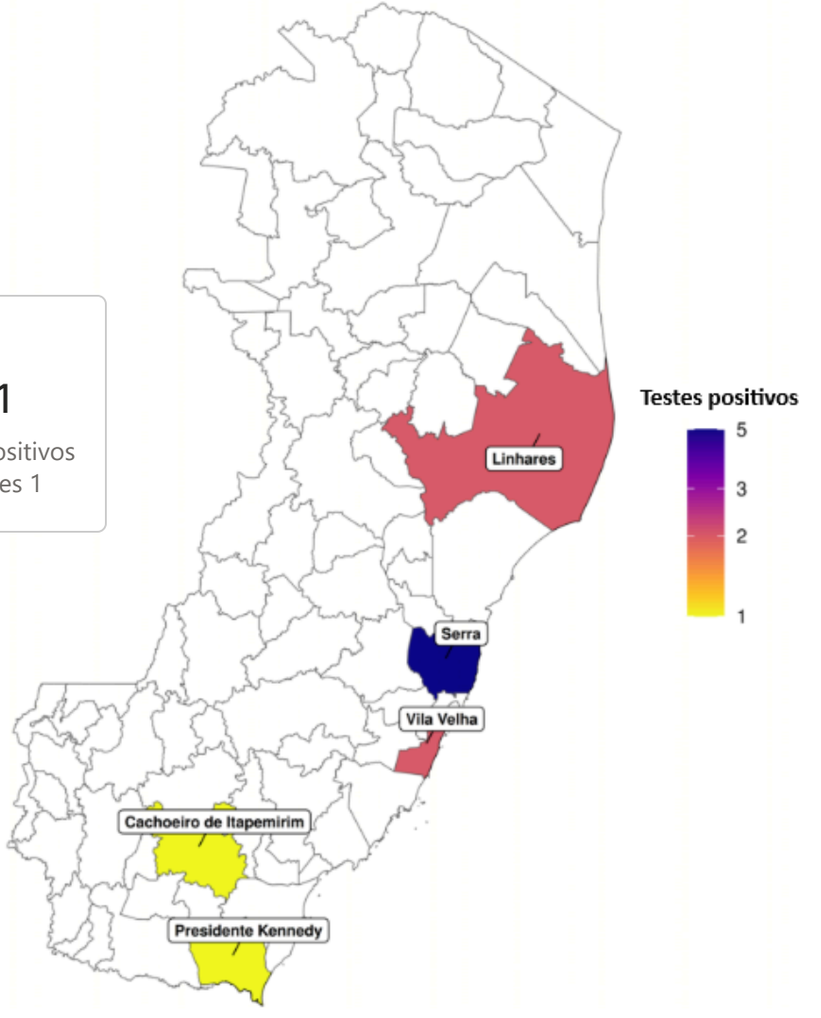


MONITORAMENTO HERPES 1

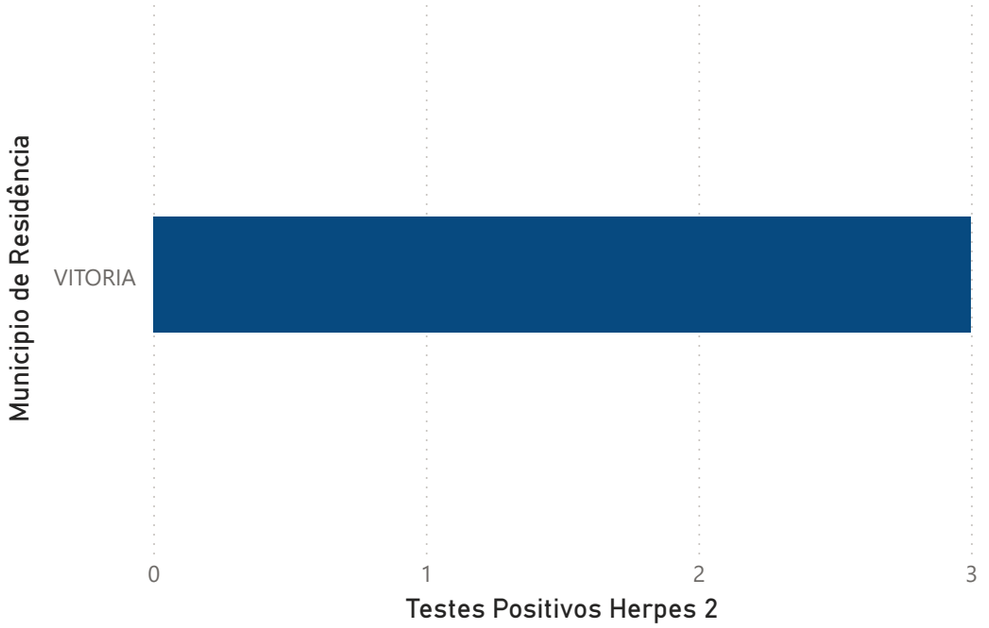


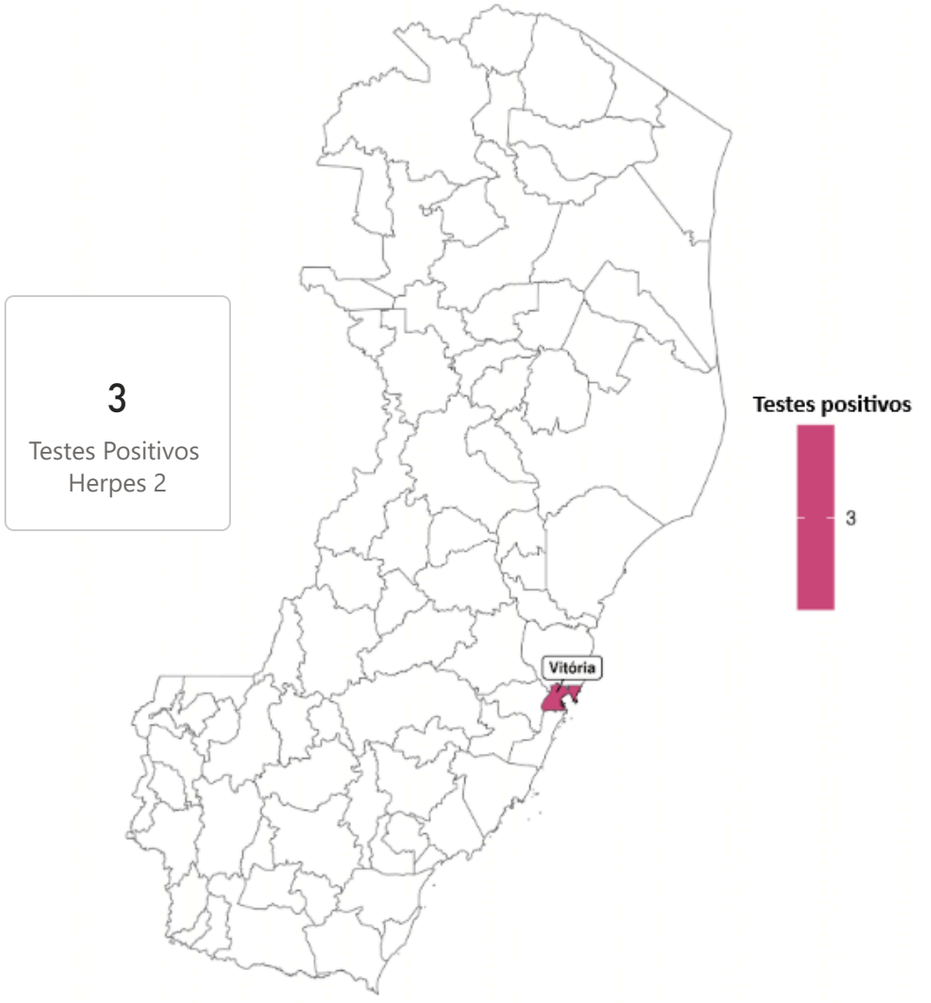
11

Testes Positivos Herpes 1



MONITORAMENTO HERPES 2





LABORATÓRIO CENTRAL DO ESPÍRITO SANTO

LACEN

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria da Saúde

SUS

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

REFERÊNCIA TÉCNICA DE MPOX DO LACEN
Lara Chieza Caliman

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