



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



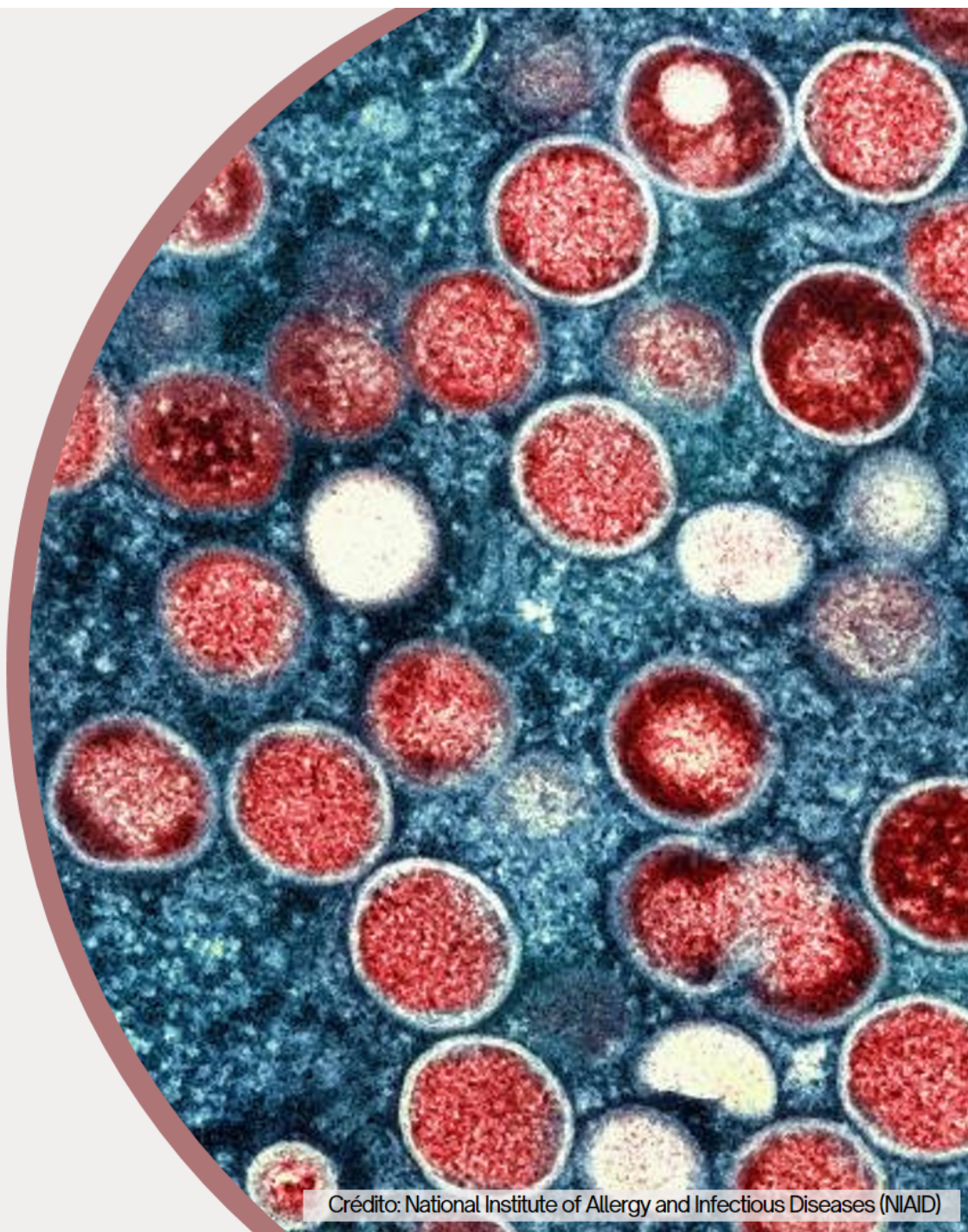
BOLETIM

Vigilância Laboratorial Molecular das Doenças Virais com Lesões Cutâneas

LACEN/ES

Agosto/2026

Referência (Data da coleta): 04 de Janeiro de 2026 até 01 de agosto de 2026



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 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



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



MPOX

337

Total de Testes

3,3%

Positividade Total

DIAGNÓSTICOS DIFERENCIAIS

CLAMÍDIA

337

Total de Testes

0,00%

Positividade total

CITOMEGALOVÍRUS

337

Total de Testes

2,09%

Positividade total

HAEMOPHILUS DUCREYI

337

Total de Testes

0,00%

Positividade total

HERPES 1

337

Total de Testes

2,39%

Positividade total

HERPES 2

337

Total de Testes

0,90%

Positividade Total

SÍFILIS

337

Total de Testes

1,49%

Positividade total

VARICELA ZOSTER

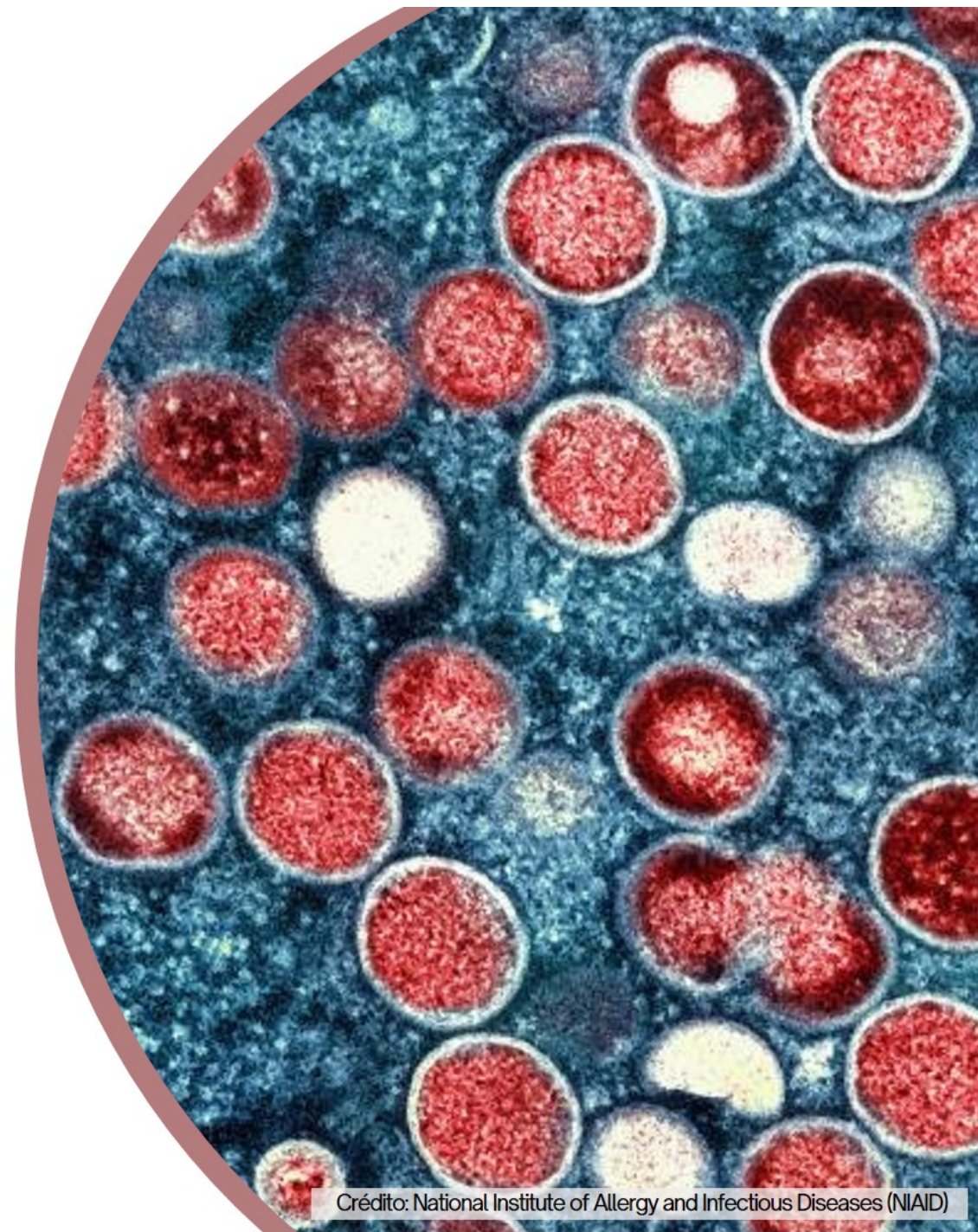
337

Total de Testes

27,0%

Positividade Total

MPOX



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

TAXA DE POSITIVIDADE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

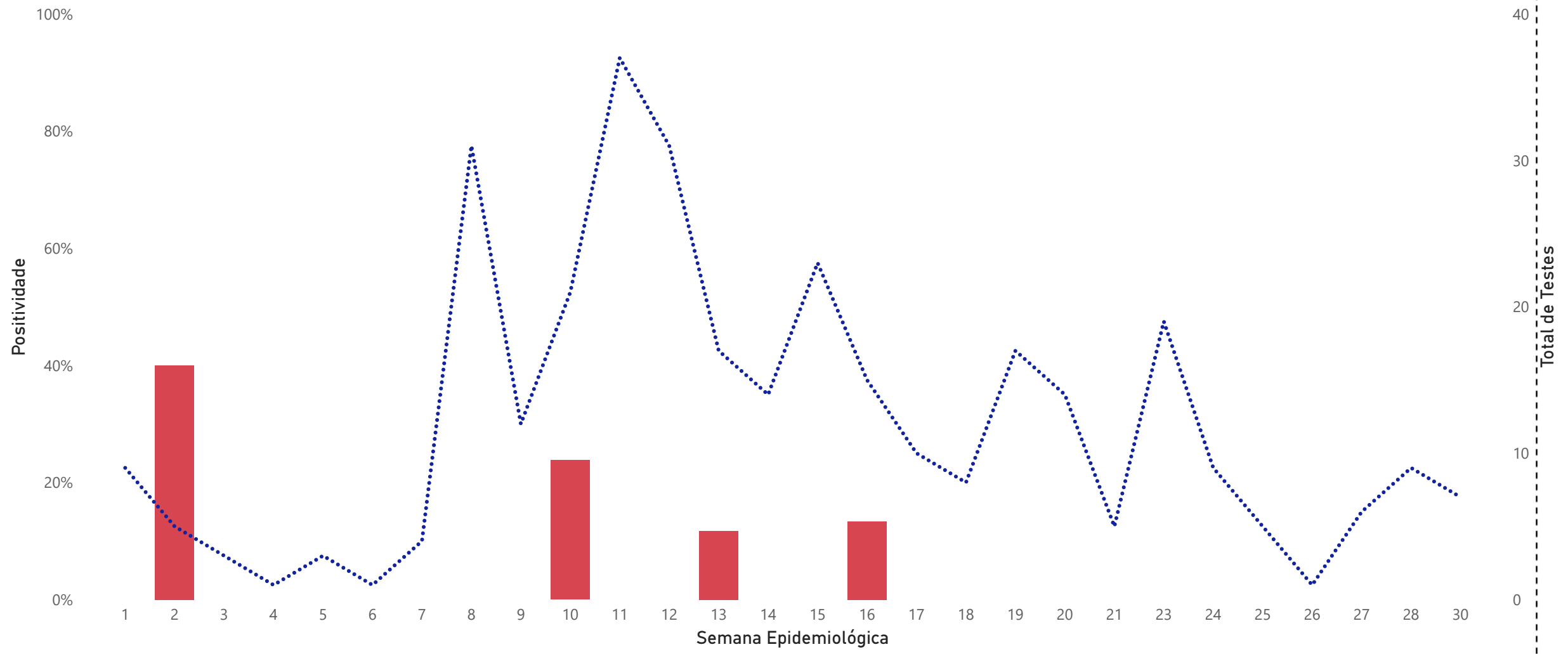


GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



MPOX

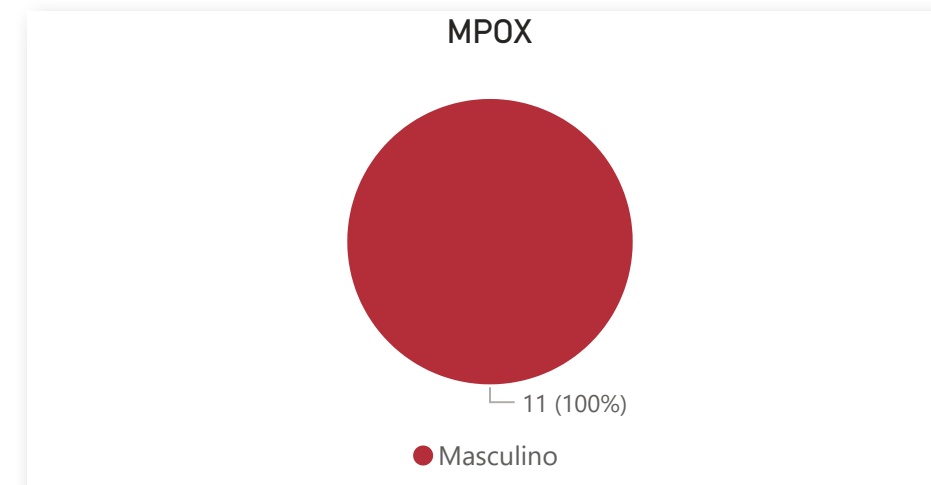
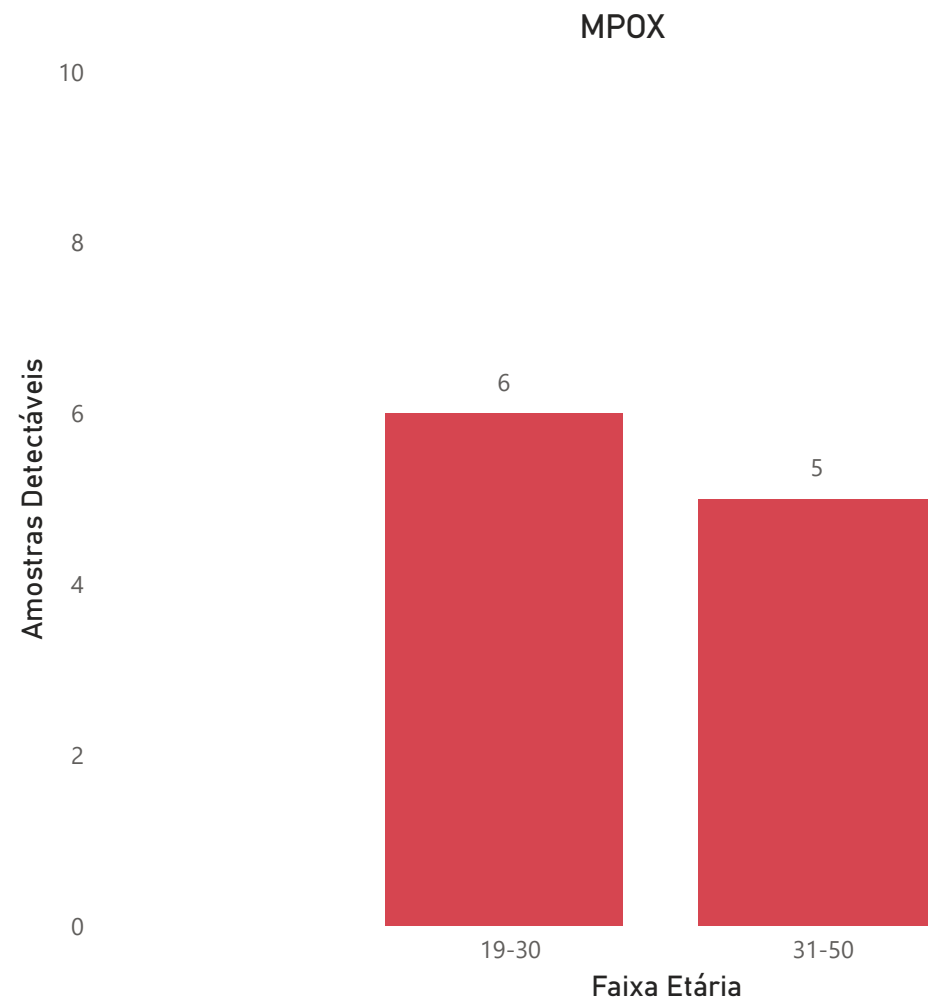
● Positividade — Total de Testes



AMOSTRAS DETECTÁVEIS POR FAIXA ETÁRIA



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



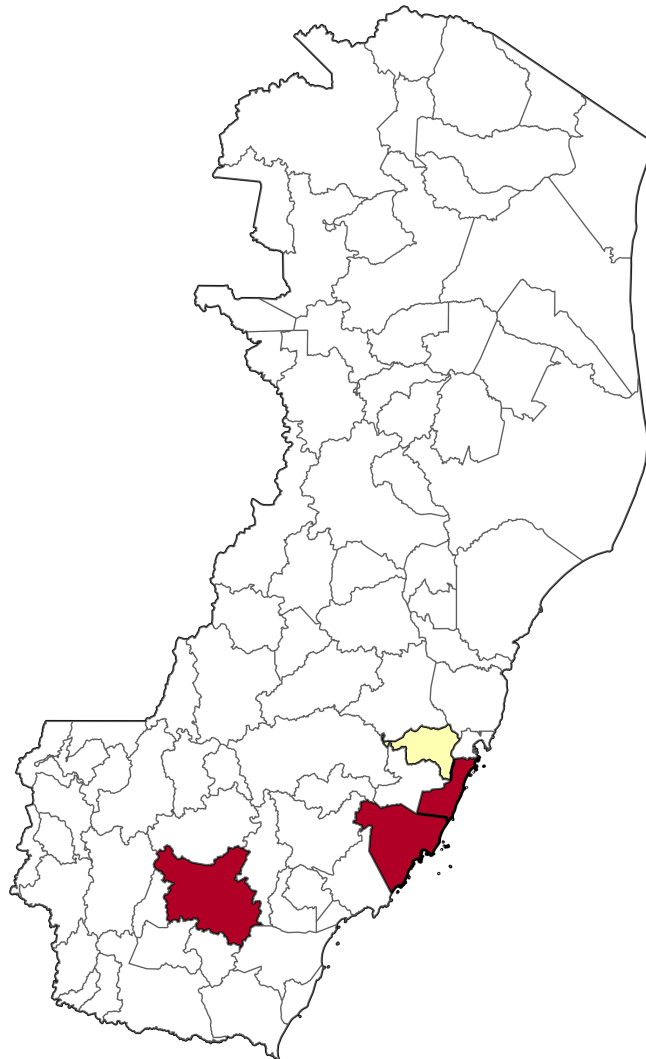
MONITORAMENTO MPOX



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Principais Municípios



Amostras Detectáveis



VPOX
11

SERRA
3

CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM
2

COLATINA
2

VILA VELHA
2

VITORIA
2



VIGILÂNCIA GENÔMICA DO VÍRUS MPOX

LVRE/IOC/FIOCRUZ

Ref: Data de coleta



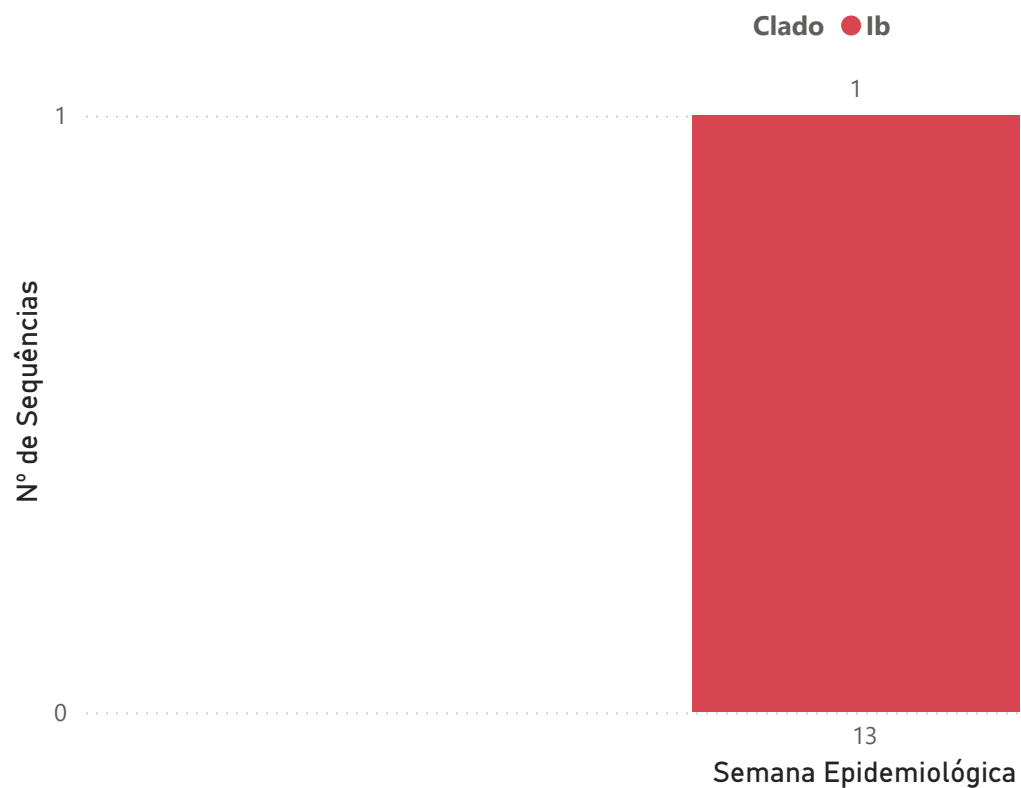
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Ministério da Saúde

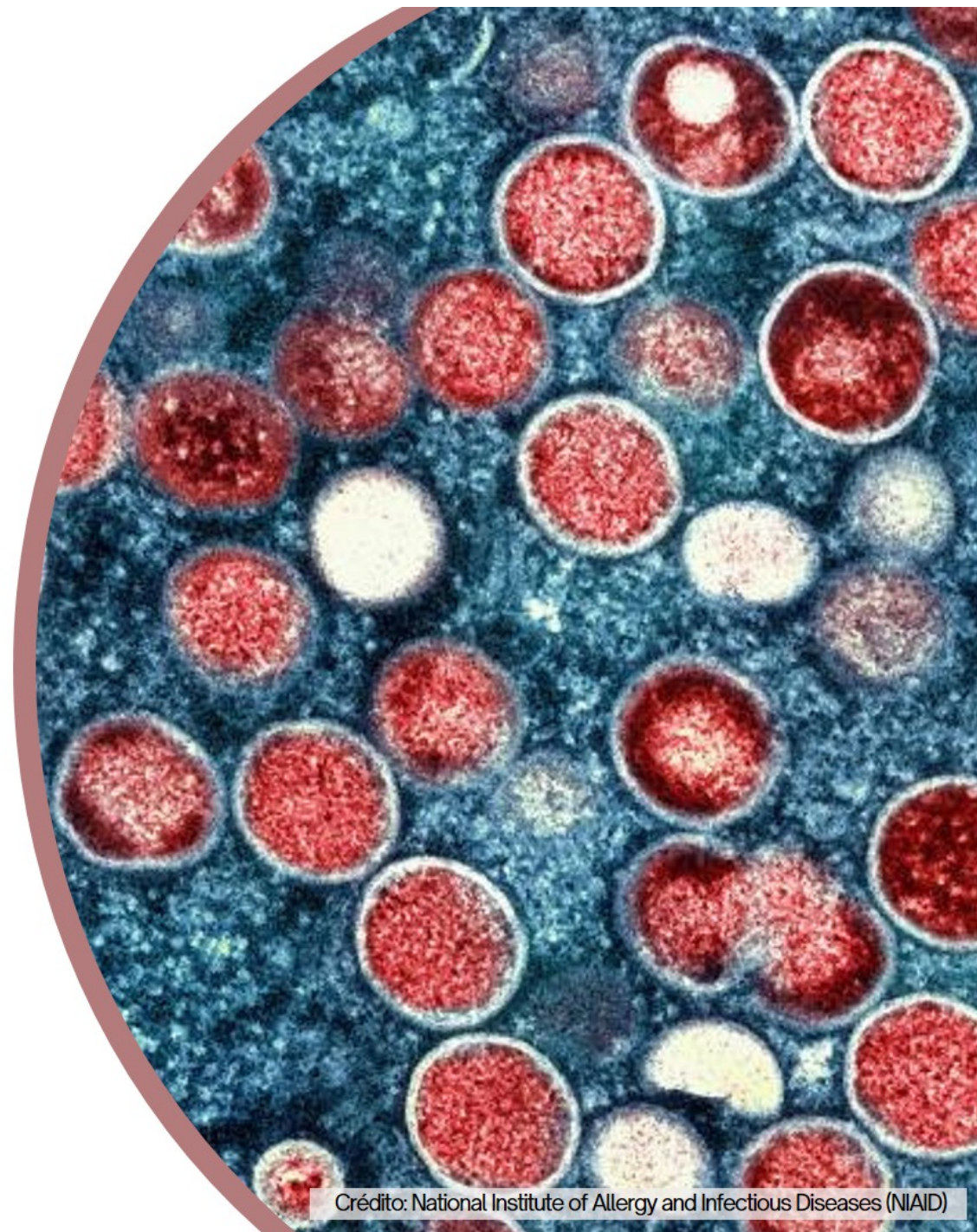
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

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.



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.

DIAGNÓSTICOS DIFERENCIAIS



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

TAXA DE POSITIVIDADE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

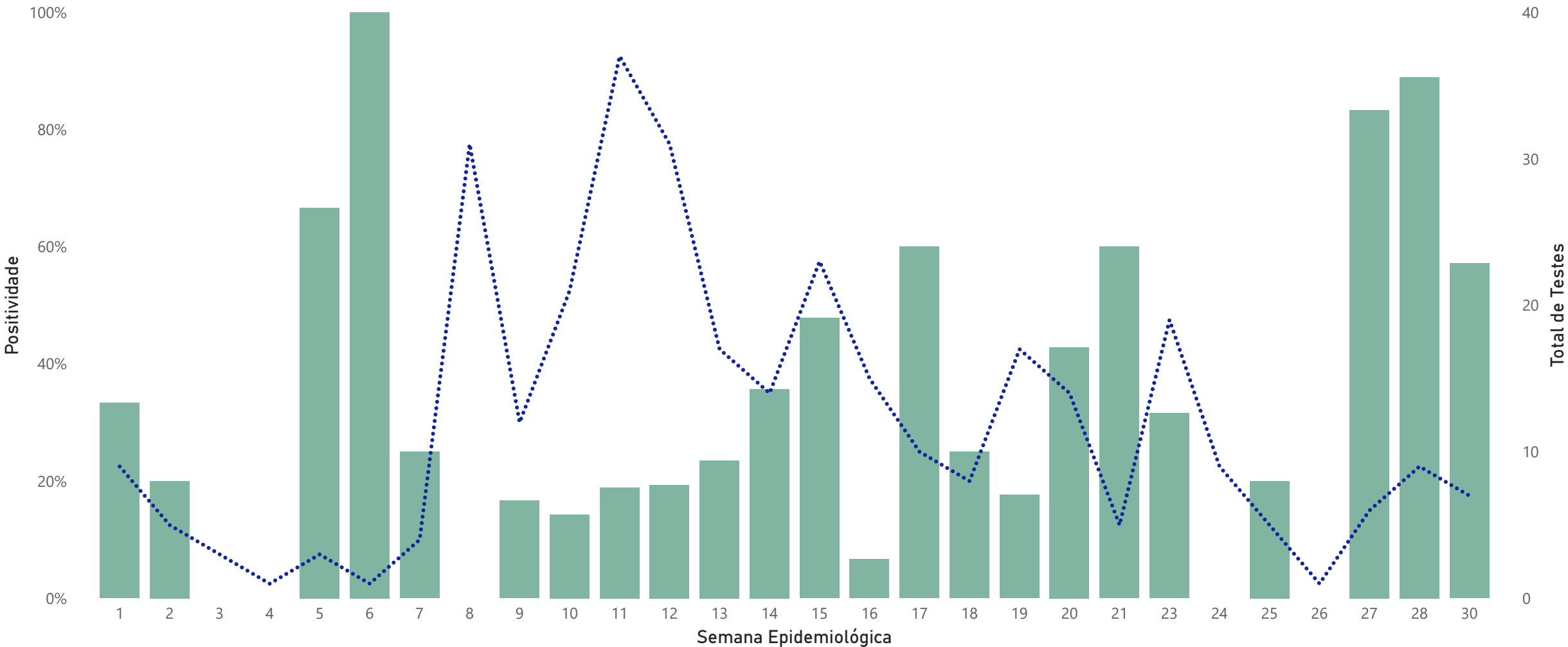


GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Varicela Zoster

● Positividade — Total de Testes



TAXA DE POSITIVIDADE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

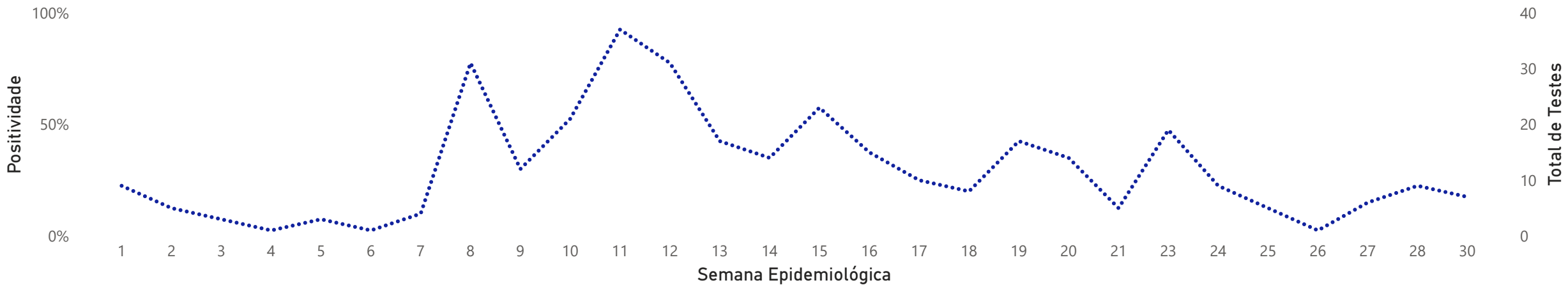


GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



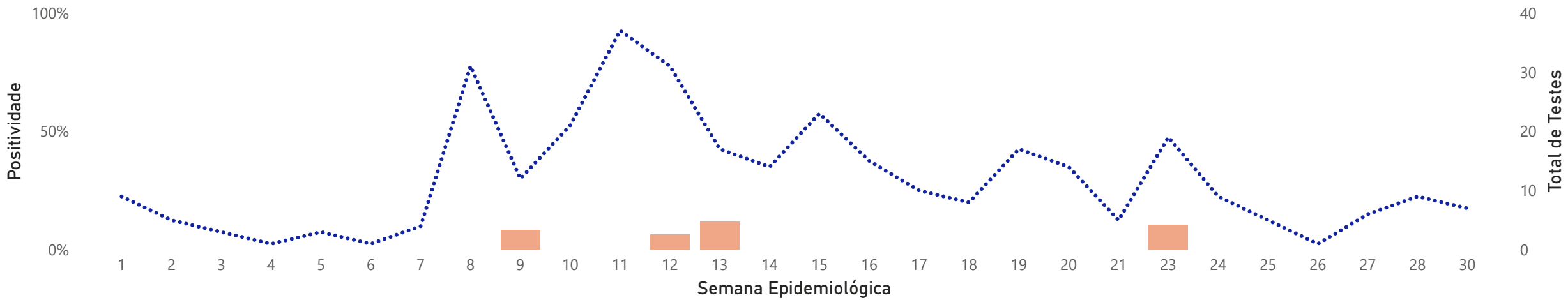
Clamídia

● Positividade — Total de Testes



Citomegalovírus

● Positividade — Total de Testes



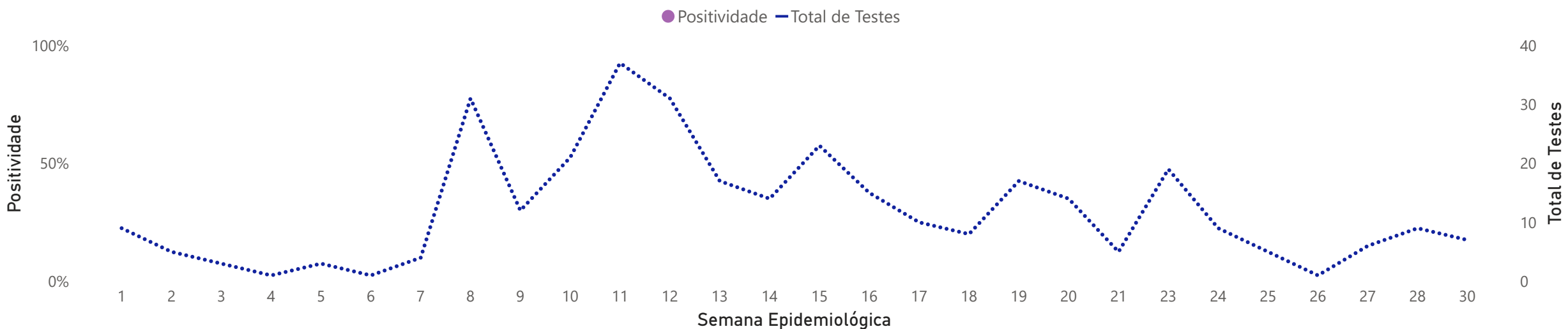
TAXA DE POSITIVIDADE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



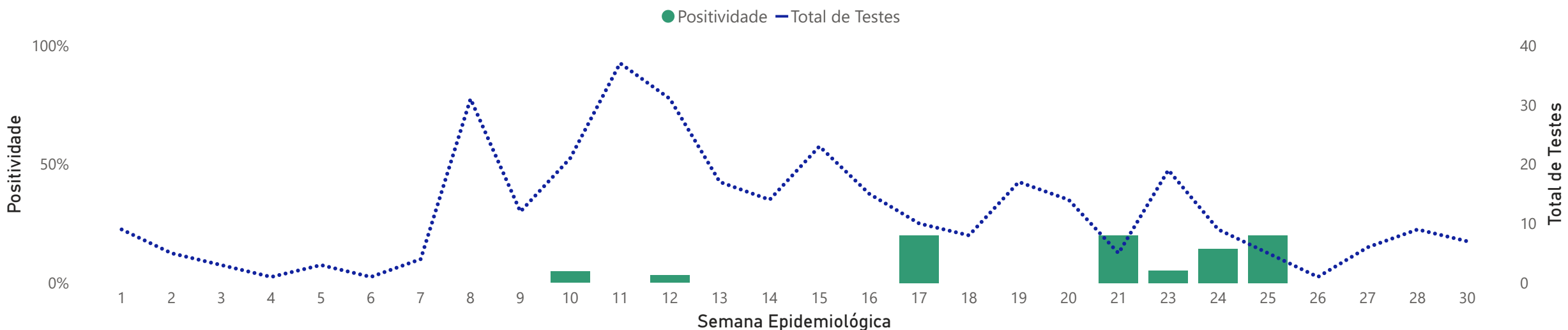
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Haemophilus ducreyi



Herpes 1



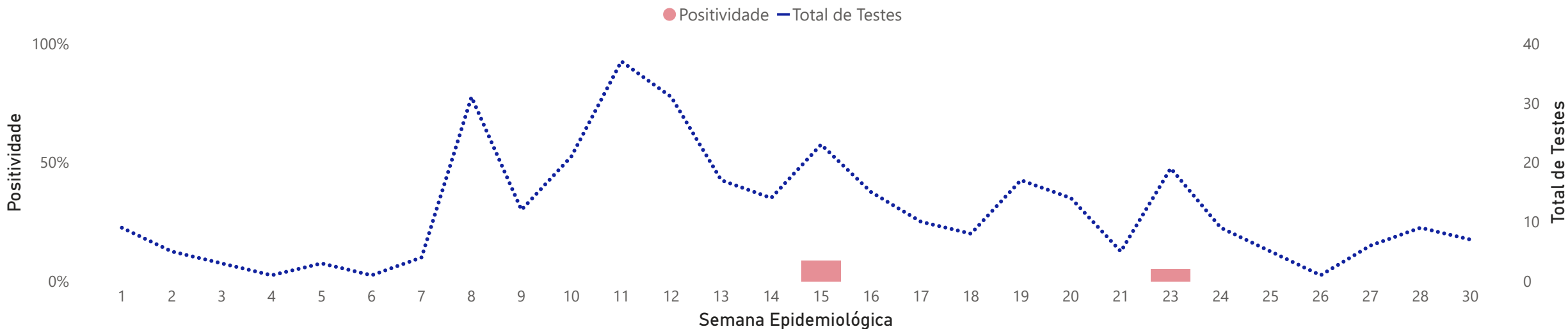
TAXA DE POSITIVIDADE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



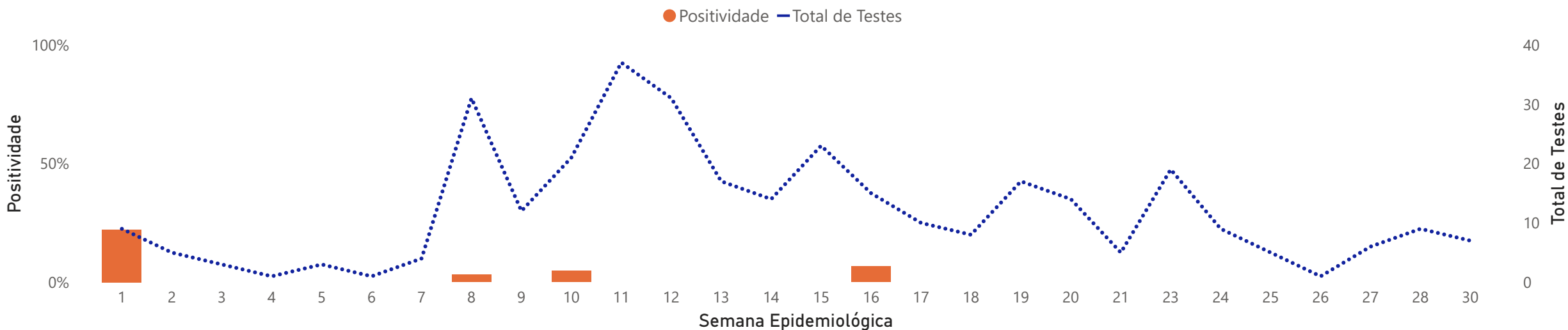
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Herpes 2



Sífilis



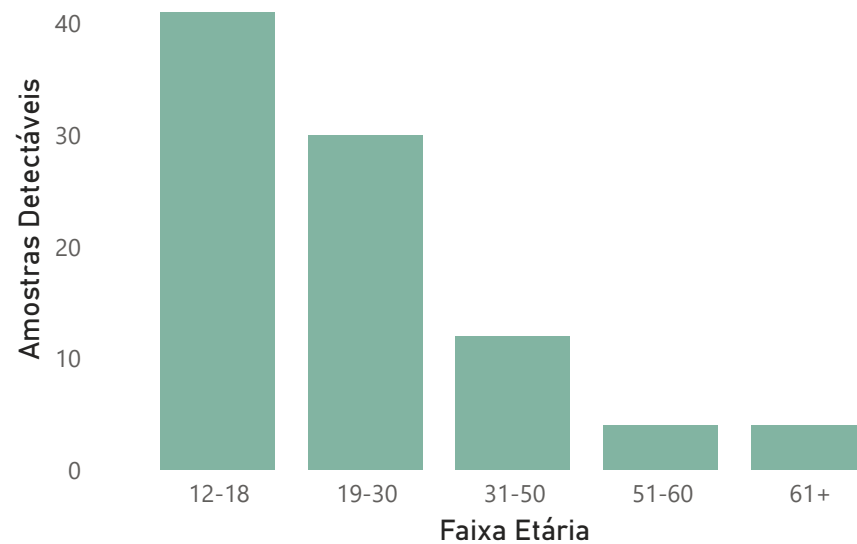
AMOSTRAS DETECTÁVEIS POR FAIXA ETÁRIA



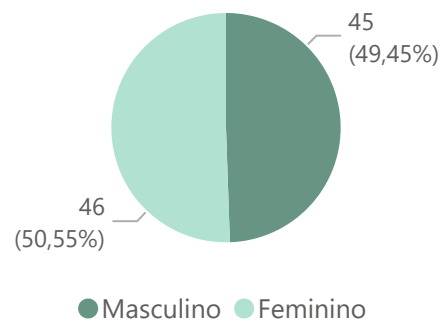
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



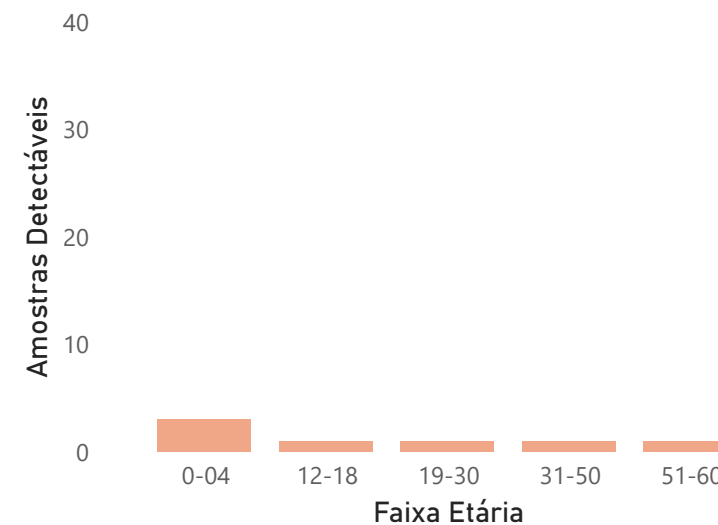
Varicela Zoster



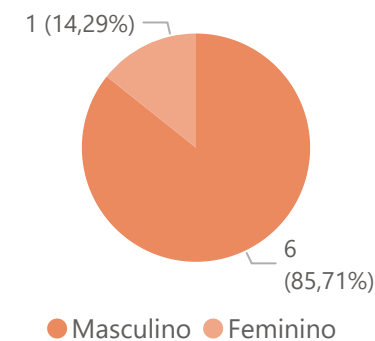
Varicela Zoster



Citomegalovírus



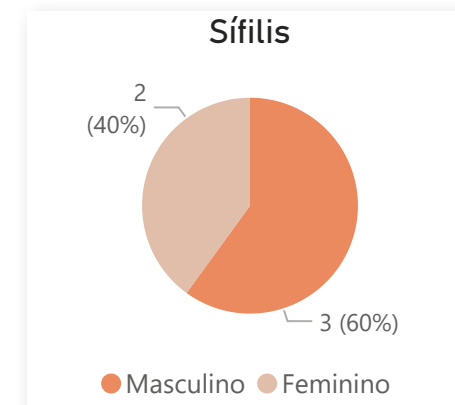
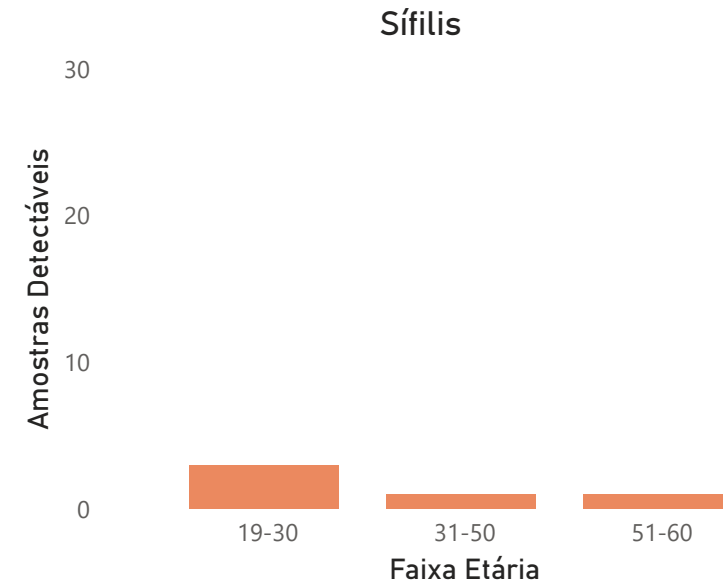
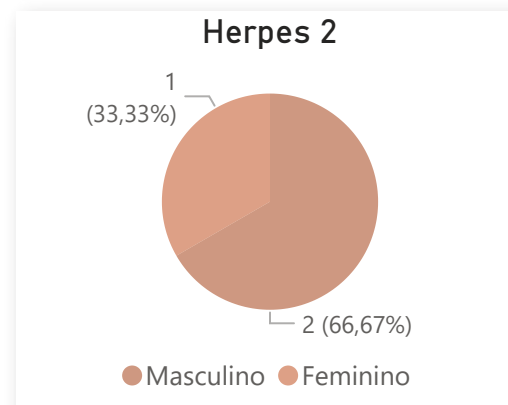
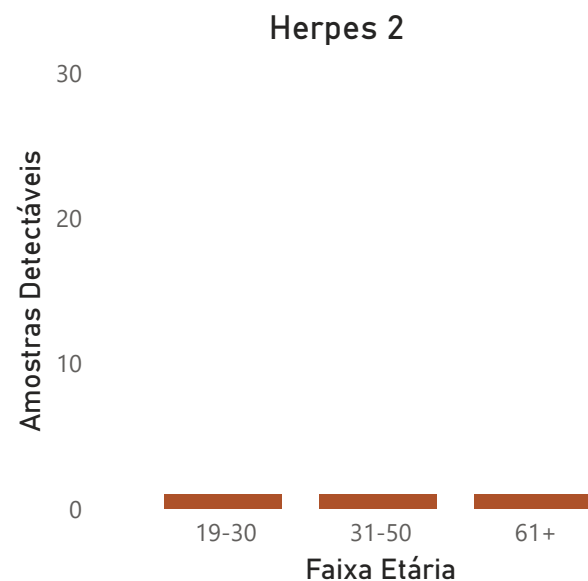
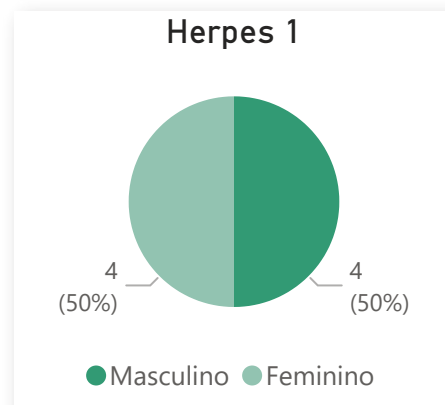
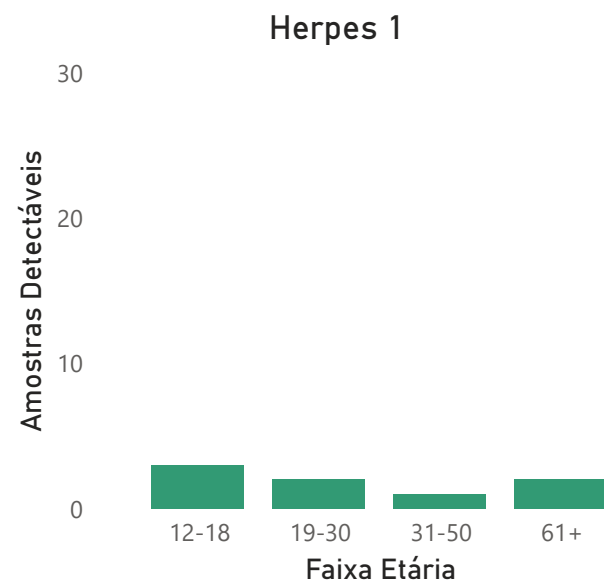
Citomegalovírus



AMOSTRAS DETECTÁVEIS POR FAIXA ETÁRIA



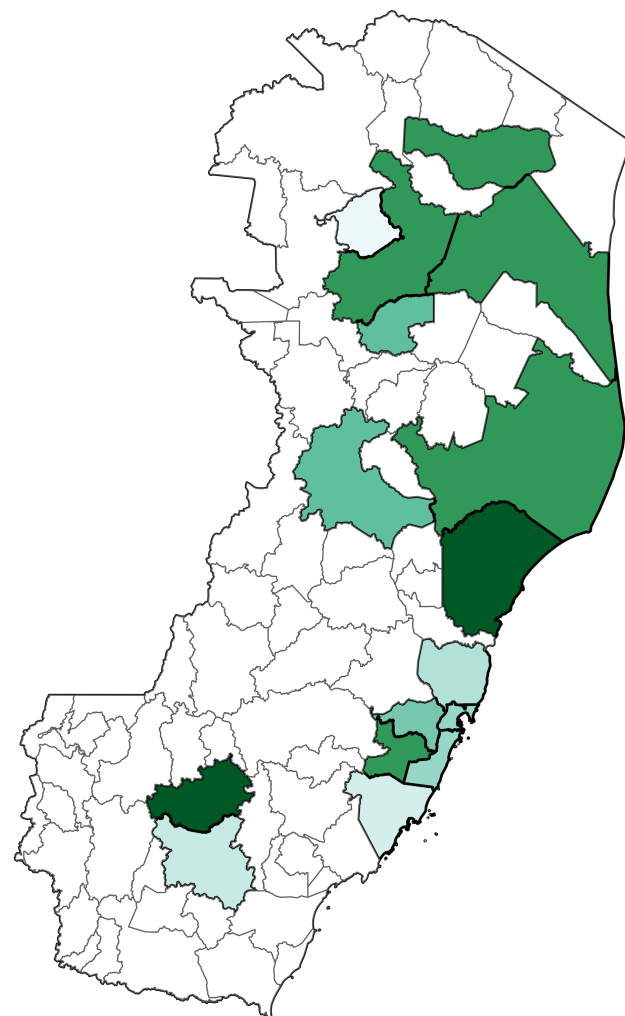
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



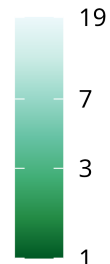
MONITORAMENTO VARICELA ZOSTER



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Amostras Detectáveis



Principais Municípios



VARICELA ZOSTER
91

VILA PAVAO
19

GUARAPARI
13

CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM
11

SERRA
9

VILA VELHA
7

VITORIA
7

CARIACICA
5

COLATINA
4

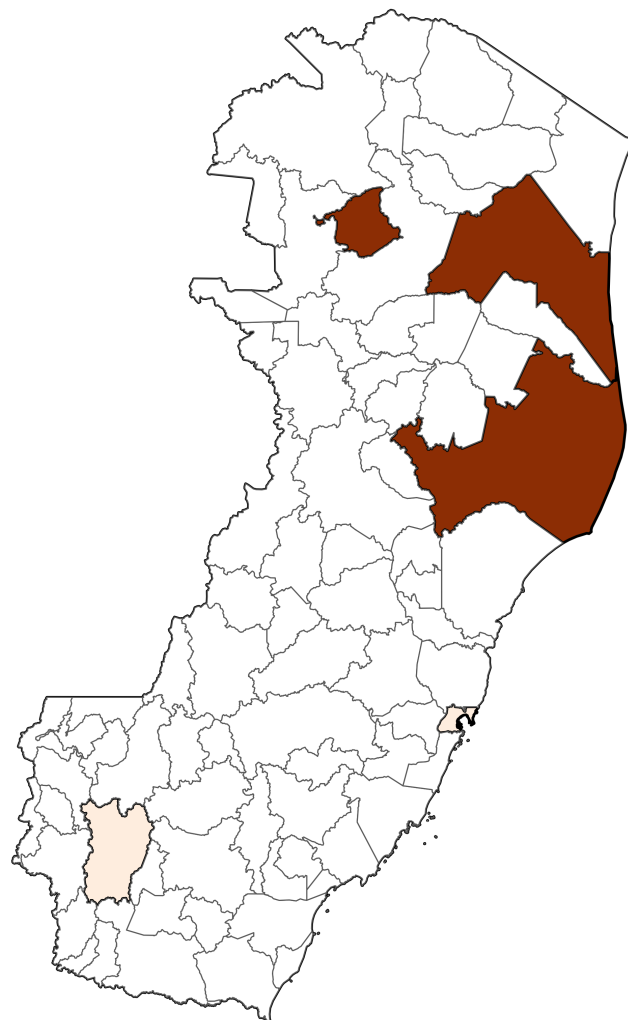
SAO GABRIEL DA PALHA
4

LINHARES
2

MONITORAMENTO CITOMEGALOVÍRUS



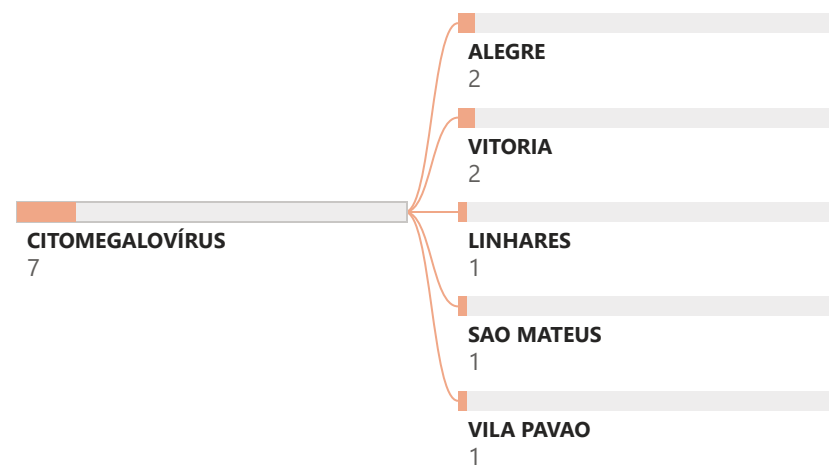
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Amostras Detectáveis



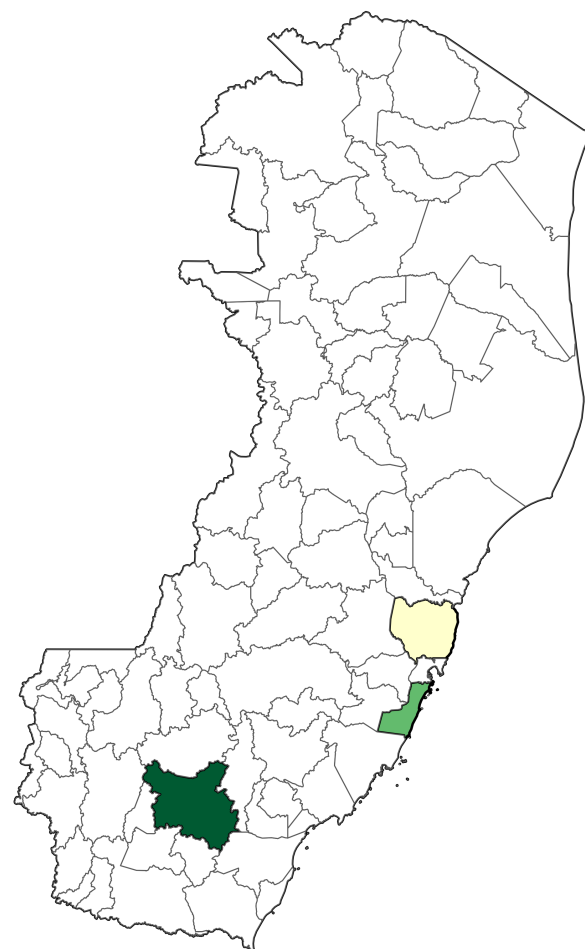
Principais Municípios



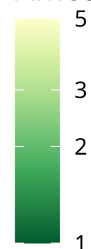
MONITORAMENTO HERPES 1



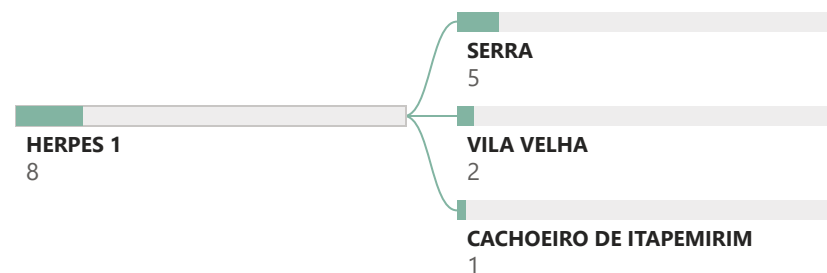
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Amostras Detectáveis



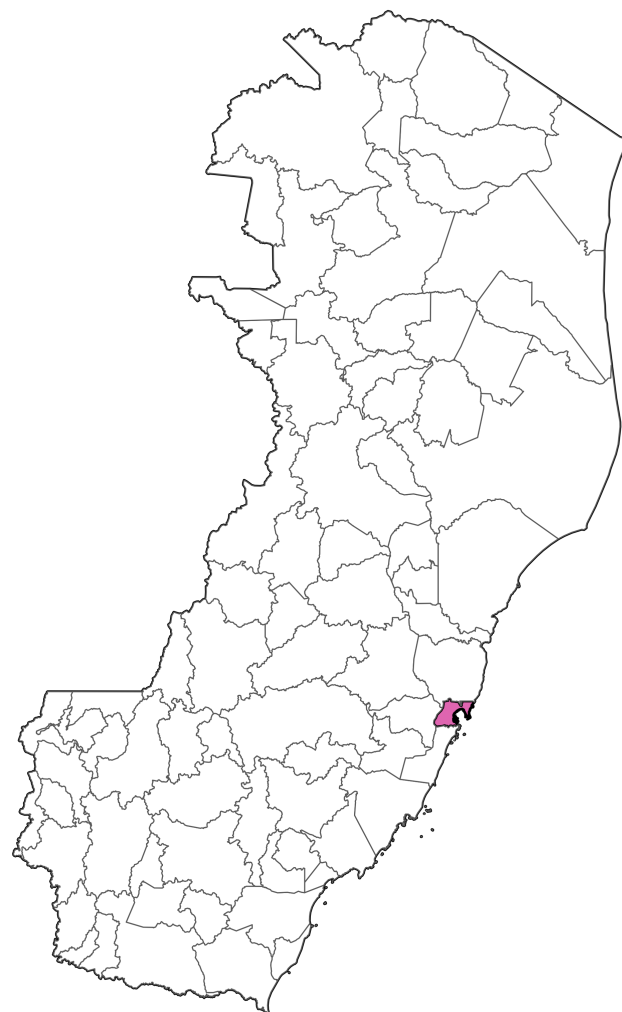
Principais Municípios



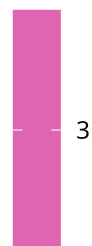
MONITORAMENTO HERPES 2



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Amostras Detectáveis



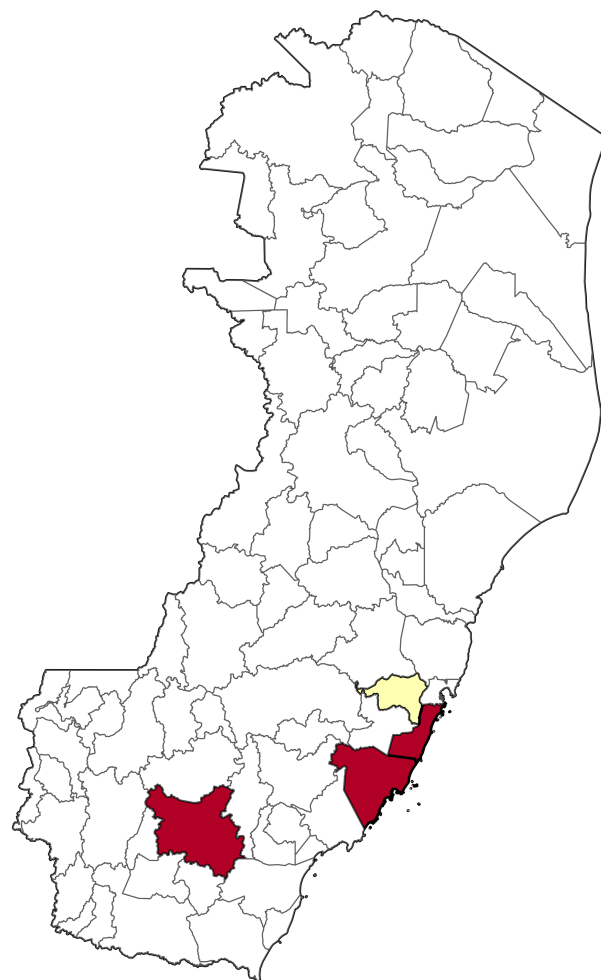
Principais Municípios



MONITORAMENTO SÍFILIS



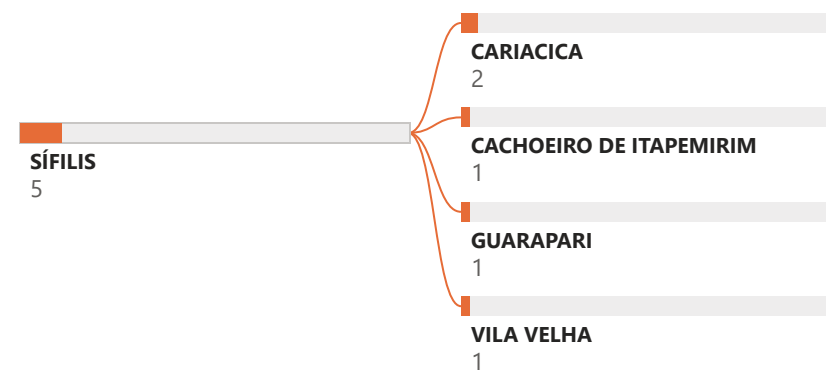
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Amostras Detectáveis



Principais Municípios





**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

REFERÊNCIA TÉCNICA DE MPOX DO LACEN
Thayanna Scopel Pereira
Lara Chieza Caliman

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