

BOLETIM

Vigilância Laboratorial de Meningites Bacterianas



LACEN/ES
MAIO/2024

APRESENTAÇÃO

O Laboratório Central de Saúde Pública do Espírito Santo (LACEN-ES) divulga, mensalmente, o Boletim Epidemiológico Meningites Bacterianas.

Neste boletim, são apresentadas informações acerca dos ensaios realizados pelo LACEN, destacando a taxa de positividade e agentes identificados, assim como as regionais e faixas etárias mais afetadas.

Os ensaios são realizados pelos setores de Microbiologia (Cultura e Microscopia) e Biologia Molecular II (PCR em Tempo Real - qPCR).

Para a realização das sorogrupagens/tipagens por qPCR, os ensaios são realizados pelo Lab. Ref. Nacional - Instituto Adolfo Lutz (IAL-SP).



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



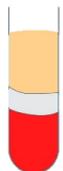


Período de coleta, material biológico, armazenamento e transporte

qPCR – Meningites bacterianas

⦿ Período de coleta

SORO



ou



LCR

Para ambos materiais biológicos, enviar 2 mL

O período de coleta é estabelecido a critério do médico, sendo preferencialmente antes de iniciar o uso de antimicrobianos

⦿ Após coleta, manter em:



Geladeira
(2 a 8°C)

Até no máximo 48 horas após a coleta

⦿ Transportar em:



Caixa isotérmica com:



Gelo reciclável



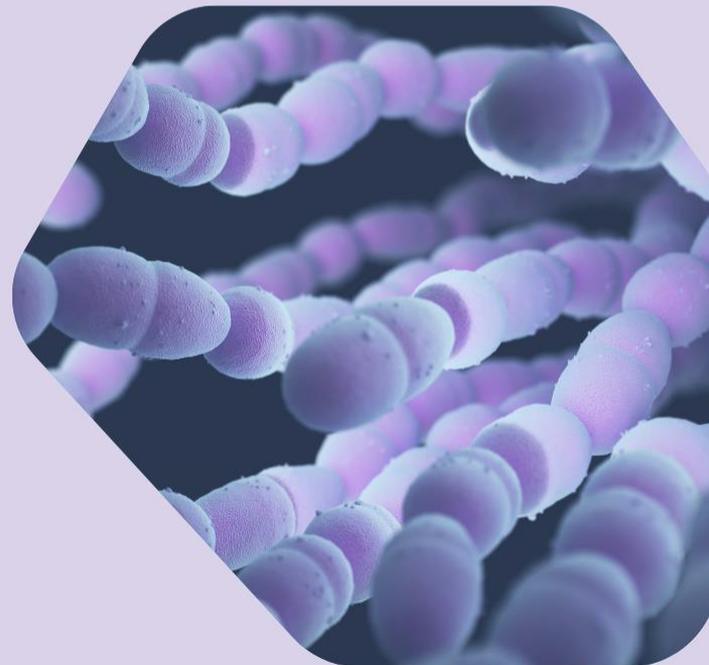
Envio imediato ou em até 48h após a coleta

Mais informações, acesse:

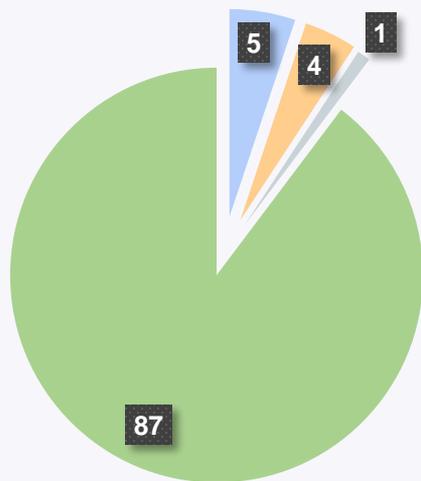
Manual de Procedimentos
Técnicos para Coleta,
Acondicionamento e
Transporte de Amostras
Biológicas do Lacen/ES



MAIO/2024



Agentes Identificados por Faixa Etária – Maio/2024



- *Streptococcus pneumoniae*
- *Neisseria meningitidis*
- *Haemophilus influenzae*
- Negativos

■ *Streptococcus pneumoniae*

- (1) Idoso  ←
- (3) Adultos  ←
- (1) Criança  ←

■ *Haemophilus influenzae*

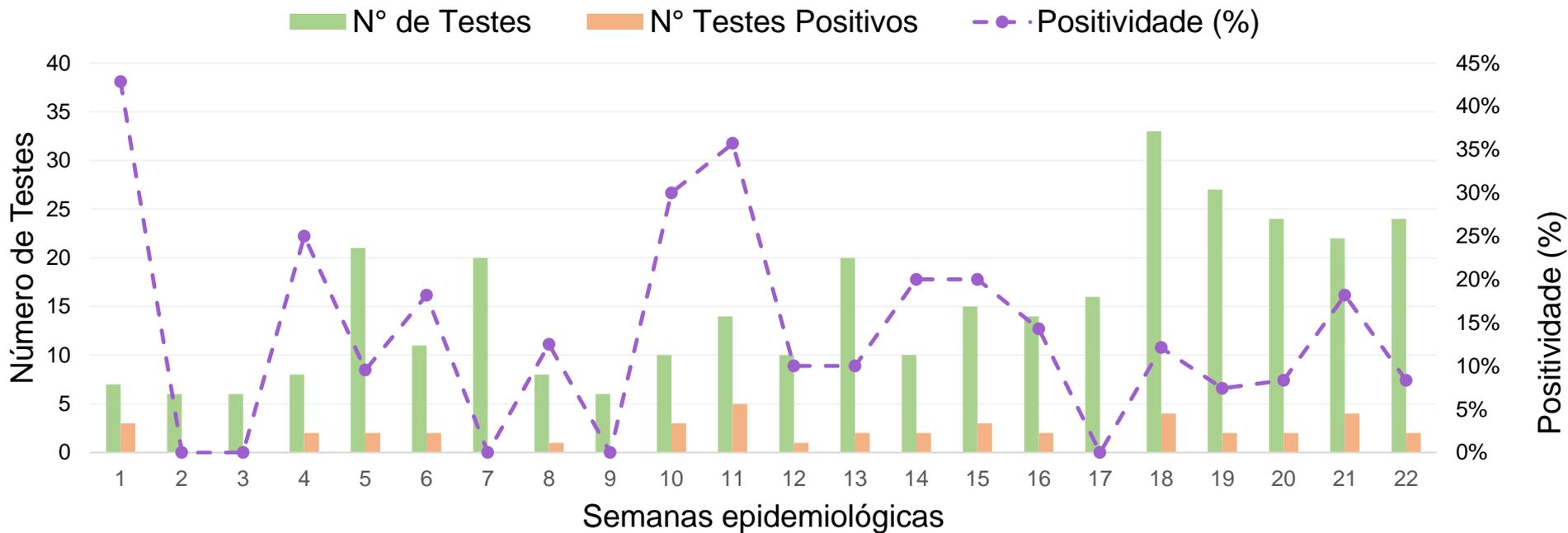
-  (1) Criança

■ *Neisseria meningitidis*

-  (3) Adultos
-  (1) Criança

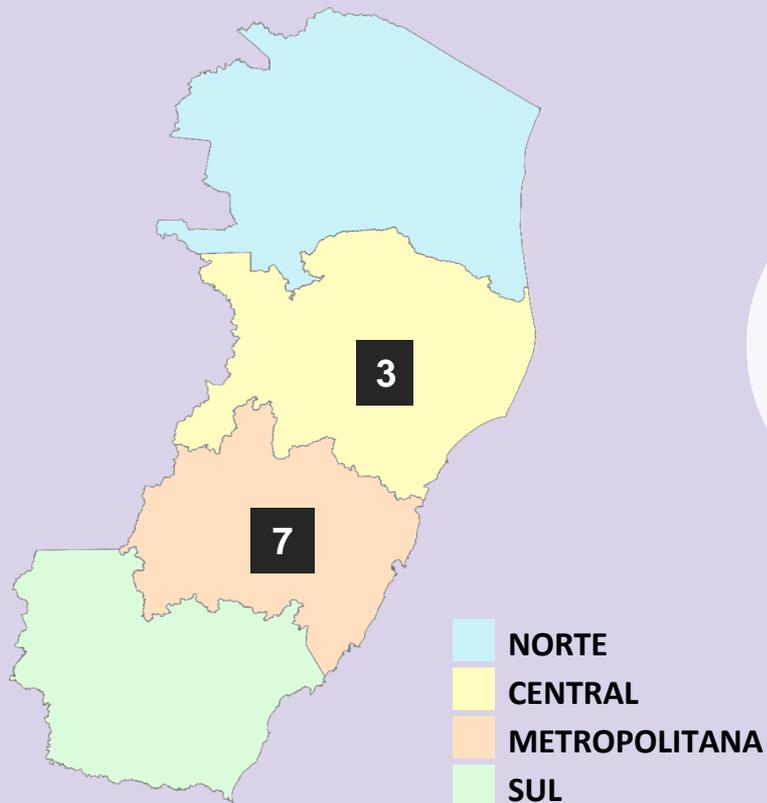
Taxa de Positividade x Semanas Epidemiológicas

Maio/2024



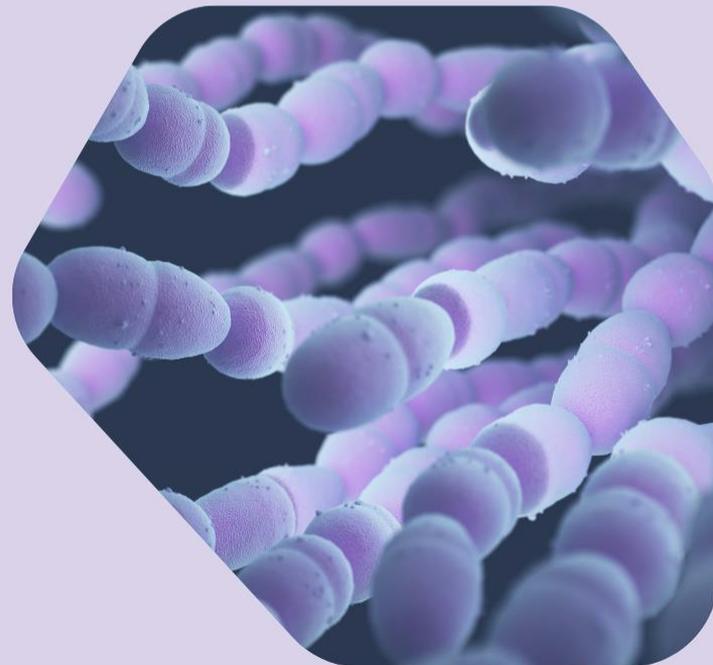
Obs.: Os resultados apresentados são contabilizados o número de exames realizados e não número de pacientes notificados.

Panorama regional – Maio/2024



| CIDADE | Nº DE POSITIVOS |
|-----------------------|-----------------|
| Aracruz | 1 |
| Cariacica | 1 |
| Governador Lindenberg | 1 |
| São Domingos do Norte | 1 |
| Serra | 1 |
| Vila Velha | 2 |
| Vitória | 3 |

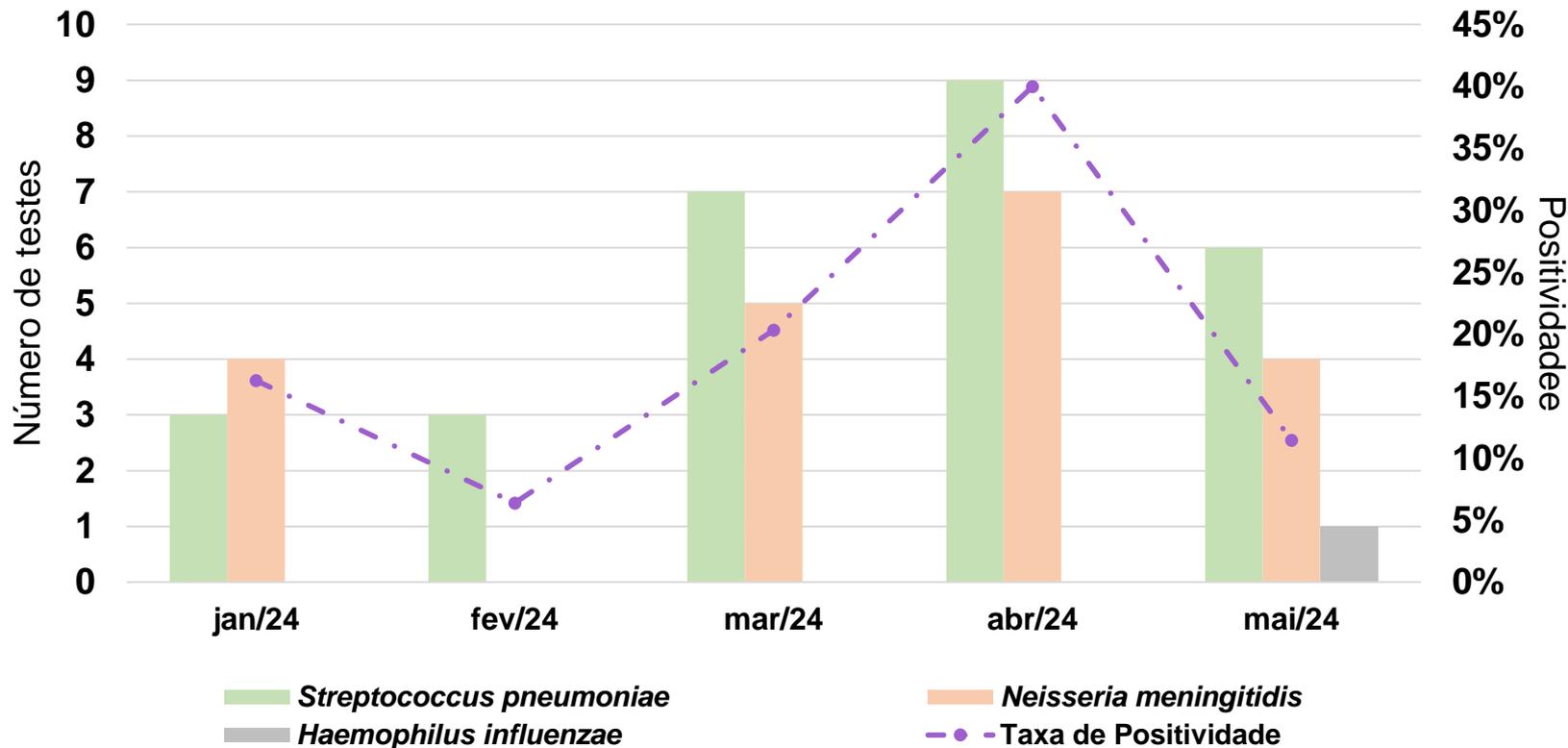
RESUMO ANUAL 2024



Acompanhamento mensal – 2024



ACOMPANHAMENTO MENSAL 2024



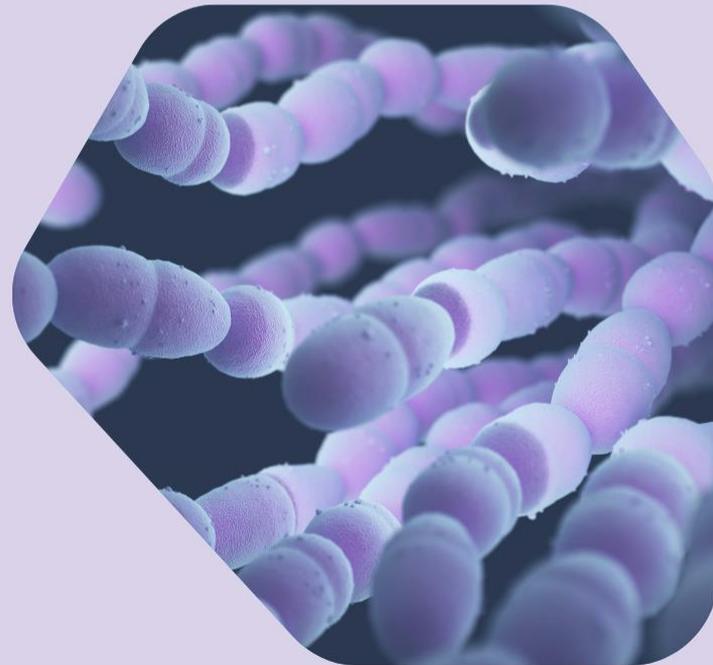
Obs.: Os resultados apresentados são contabilizados o número de exames realizados e não número de pacientes notificados.

Sorogrupos identificados - 2024

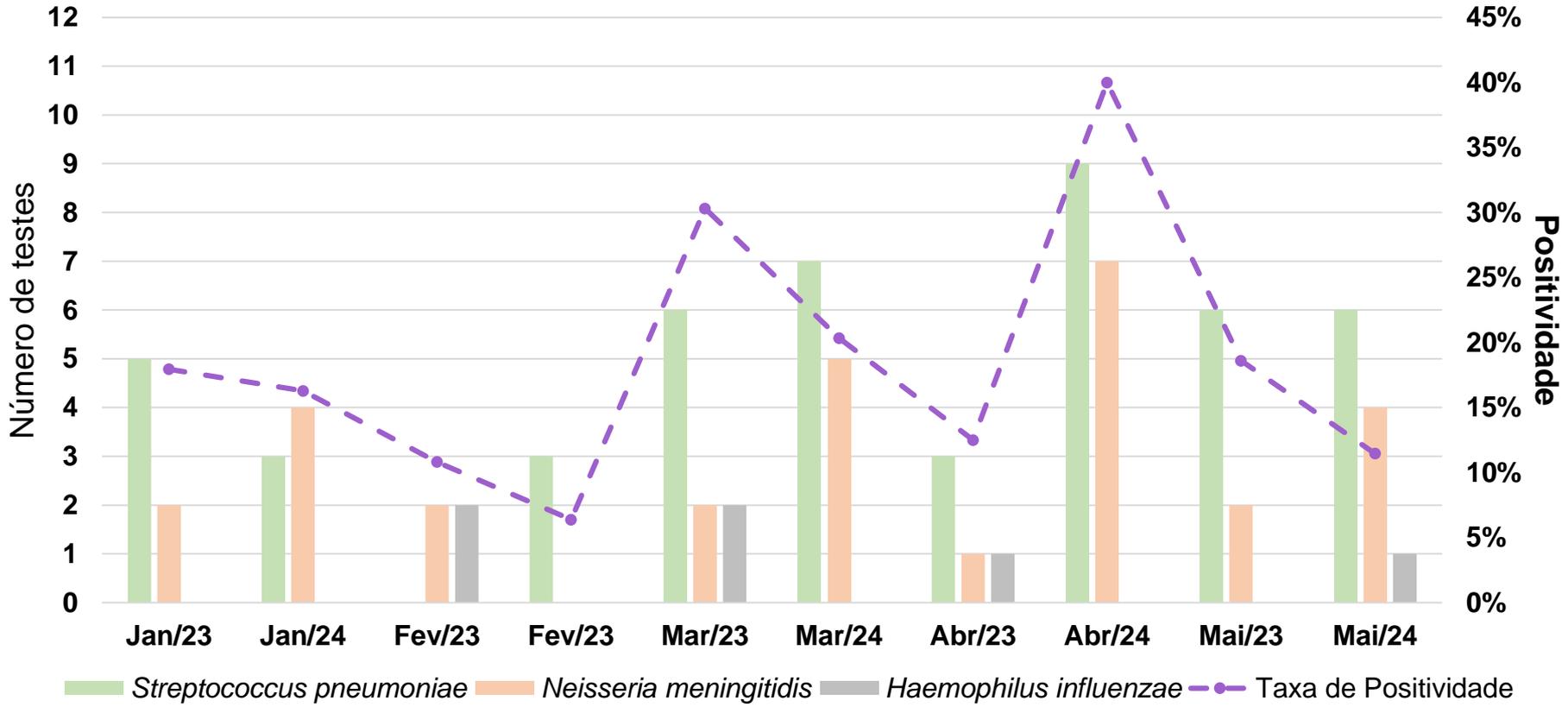
| SOROGRUPO / SOROTIPO20 | SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL |
|--|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| <i>Neisseria meningitidis</i> 'Grupo B' | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| <i>Neisseria meningitidis</i> 'Grupo C' | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | 8 |
| <i>Neisseria meningitidis</i> 'Não Grupável' | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| <i>Haemophilus influenzae</i> 'Tipo A' | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| <i>Haemophilus influenzae</i> 'Tipo F' | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| <i>Haemophilus influenzae</i> 'Não Tipável' | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |

Estas informações são de grande valia, uma vez que auxiliam na tratativa de estratégias de Vigilância Epidemiológica, além de contribuir para atualizações vacinais.

COMPARATIVO 2023 / 2024



Comparativo 2023 x 2024



Obs.: Os resultados apresentados são contabilizados o número de exames realizados e não número de pacientes notificados.



LABORATÓRIO
CENTRAL DO
ESPÍRITO SANTO

LACEN

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



Boletins de vigilância
laboratorial disponíveis pelo
QRCode abaixo:



Governador do Estado do Espírito Santo

José Renato Casagrande

Secretário de Estado da Saúde

Miguel Paulo Duarte Neto

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 Setorial do Lacen

Sarah Martins P. da Silva

Equipe Técnica do Lacen

Eric Arrivabene Tavares

Gabriela Colombo de Mendonça

Joana Zorzal Nodari

Thabata Coeli Dias Damasceno

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

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