



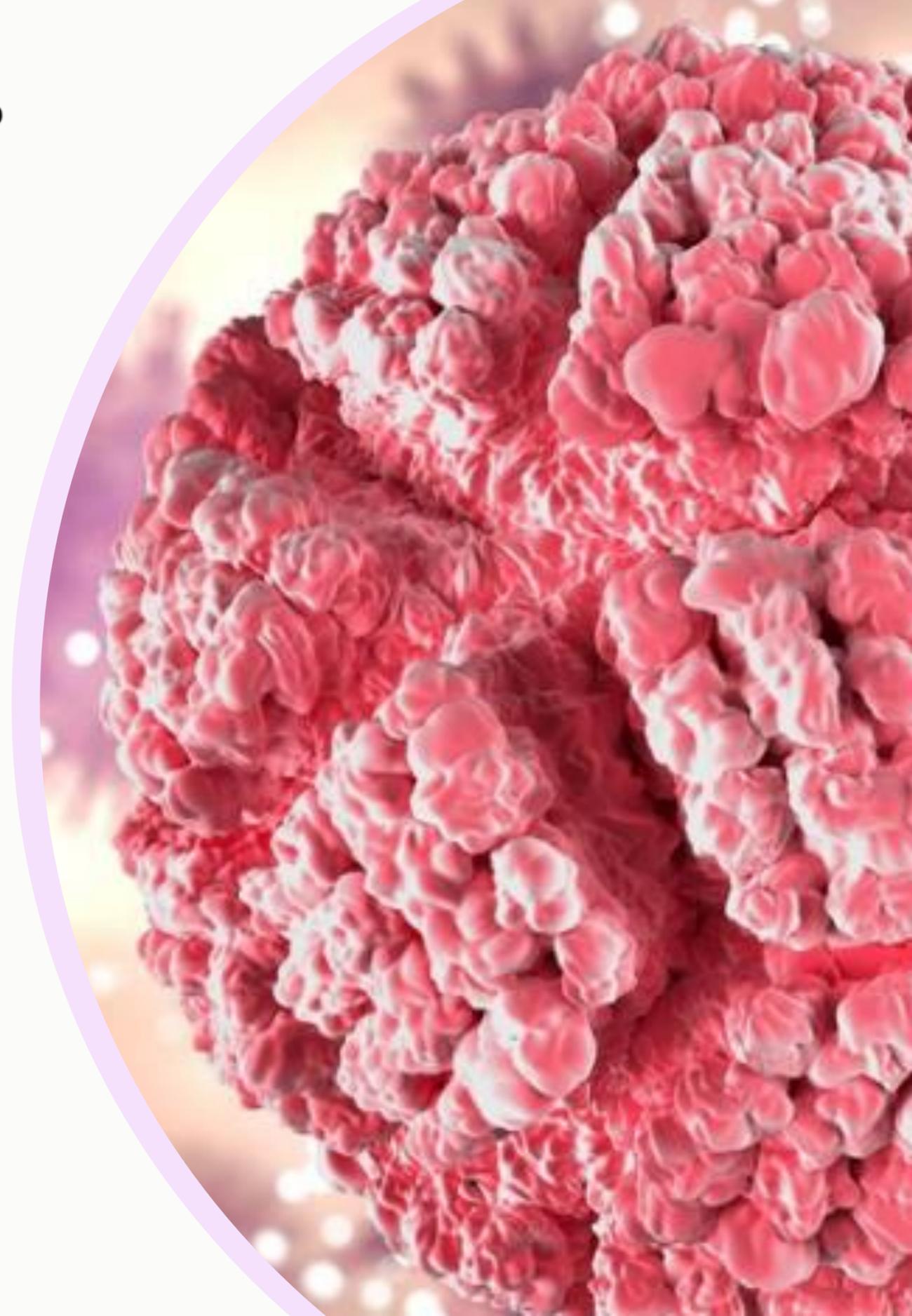
GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
*Secretaria da Saúde*



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

# VIGILÂNCIA LABORATORIAL DO PAPILOMAVÍRUS HUMANO (HPV)

**JULHO 2025**



# APRESENTAÇÃO

O Laboratório Central de Saúde Pública do Espírito Santo (Lacen/ES) divulga o **Boletim de Vigilância Laboratorial do Papilomavírus Humano (HPV)**.

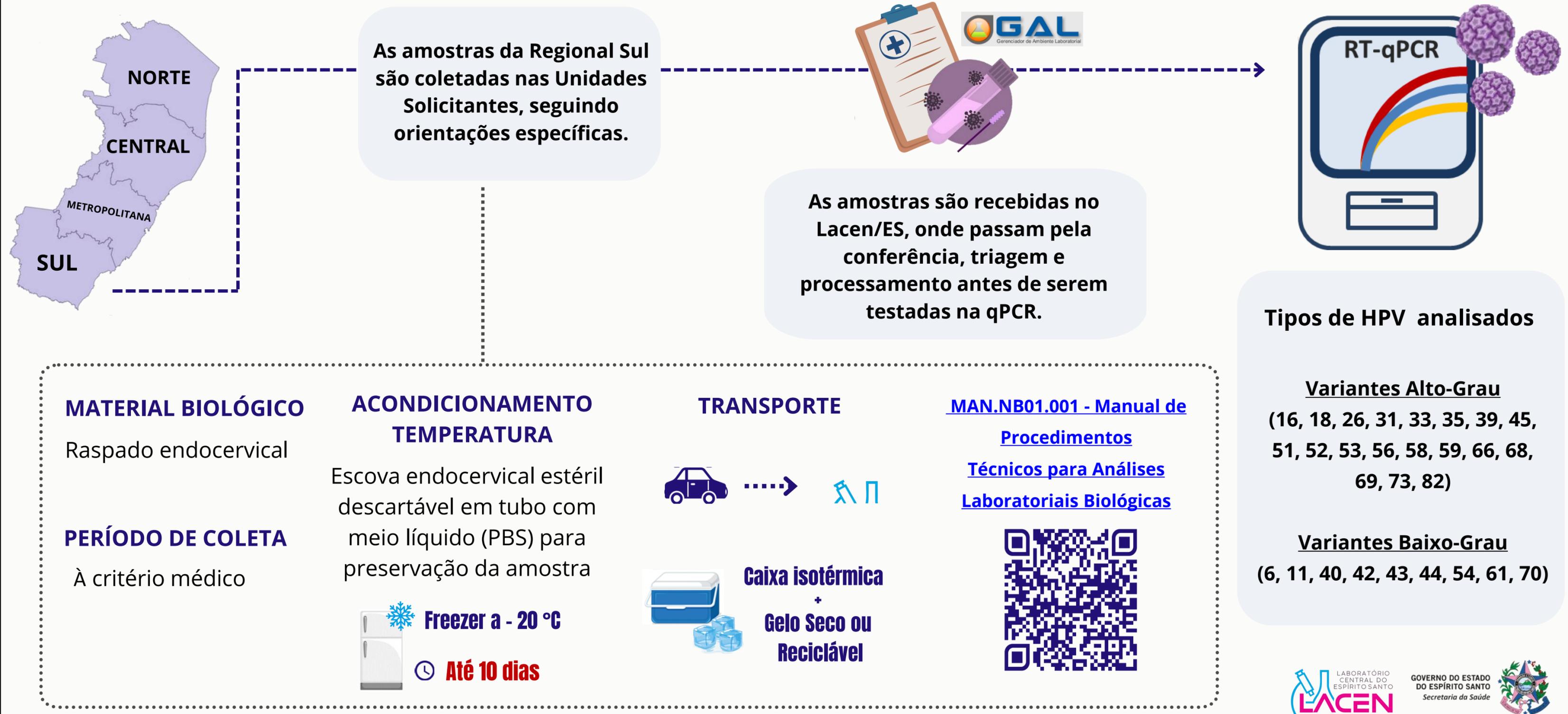
A testagem molecular de HPV faz parte de um projeto piloto com a Regional Sul do Espírito Santo, área do Estado indicada com a maior taxa de mortalidade pelo câncer de colo de útero.

Neste boletim, são apresentadas as informações acerca dos ensaios realizados pelo Lacen/ES, destacando a taxa de positividade por município participante do rastreamento primário (*Bom Jesus do Norte, Iconha, Mimoso do Sul, Presidente Kennedy e Vargem Alta*) e um panorama aos demais municípios contemplados pelo rastreamento secundário, visando contribuir com as ações da vigilância epidemiológica e o acompanhamento dos casos detectados.

Os ensaios são realizados no setor de Citopatologia, pela metodologia de PCR em tempo real (qPCR), sendo capaz de identificar 28 subtipos do HPV, entre alvos de Baixo grau e Alto grau.

As análises seguem o proposto pelo Ministério da Saúde que incorporou a metodologia de rastreamento como política pública do SUS, de acordo com a **Portaria SECTICS/MS nº 3, de 7 de março de 2024**.

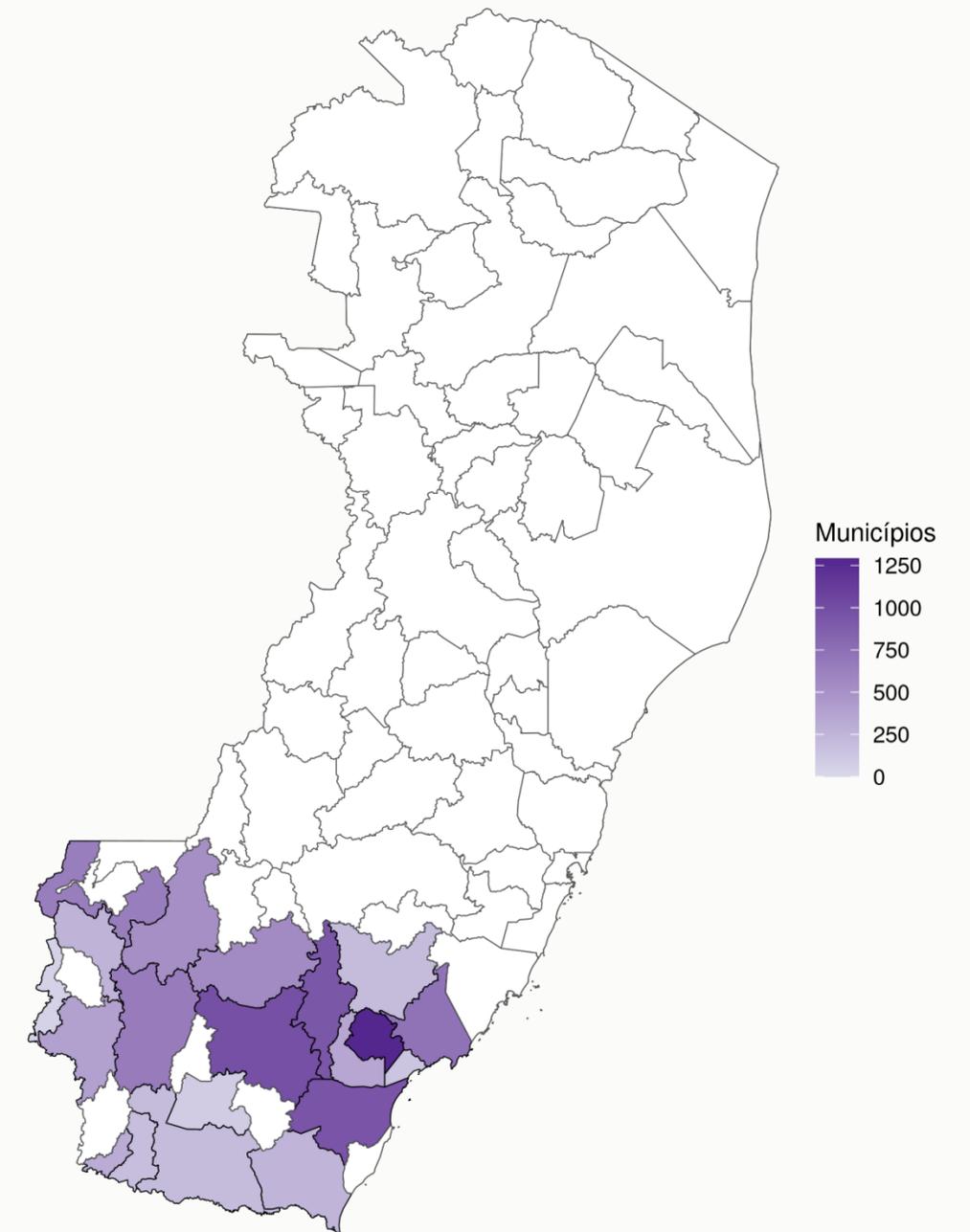
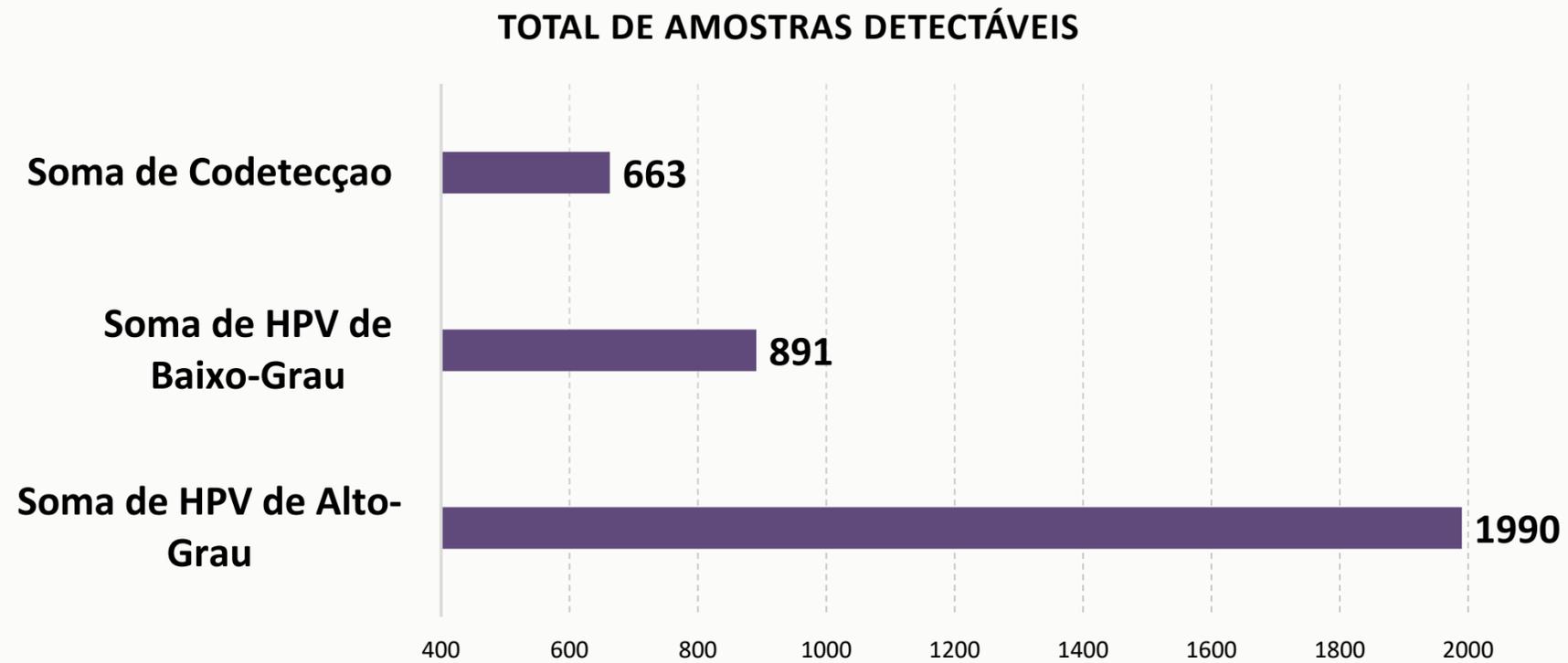
# FLUXO DE ANÁLISE



# PRODUÇÃO

Referência: 06 de setembro de 2024 até 30 de junho de 2025 - Ref: Data de coleta

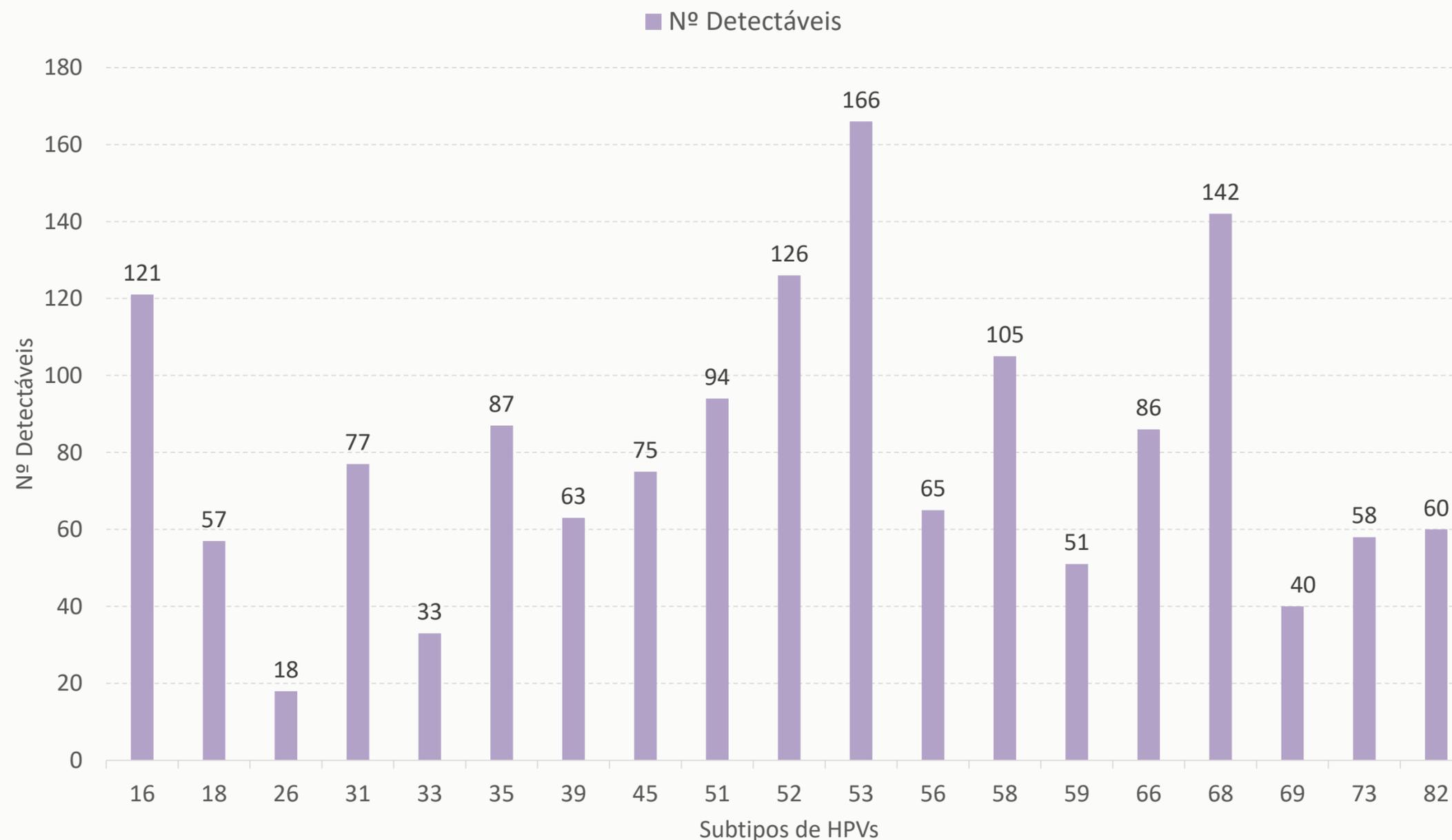
- **Total de amostras analisadas: 5989**
- **Positividade: 1634 (27,3%)**



# TIPOS DE HPV<sub>s</sub> DE ALTO GRAU DETECTADOS

## TRIAGEM PRIMÁRIA

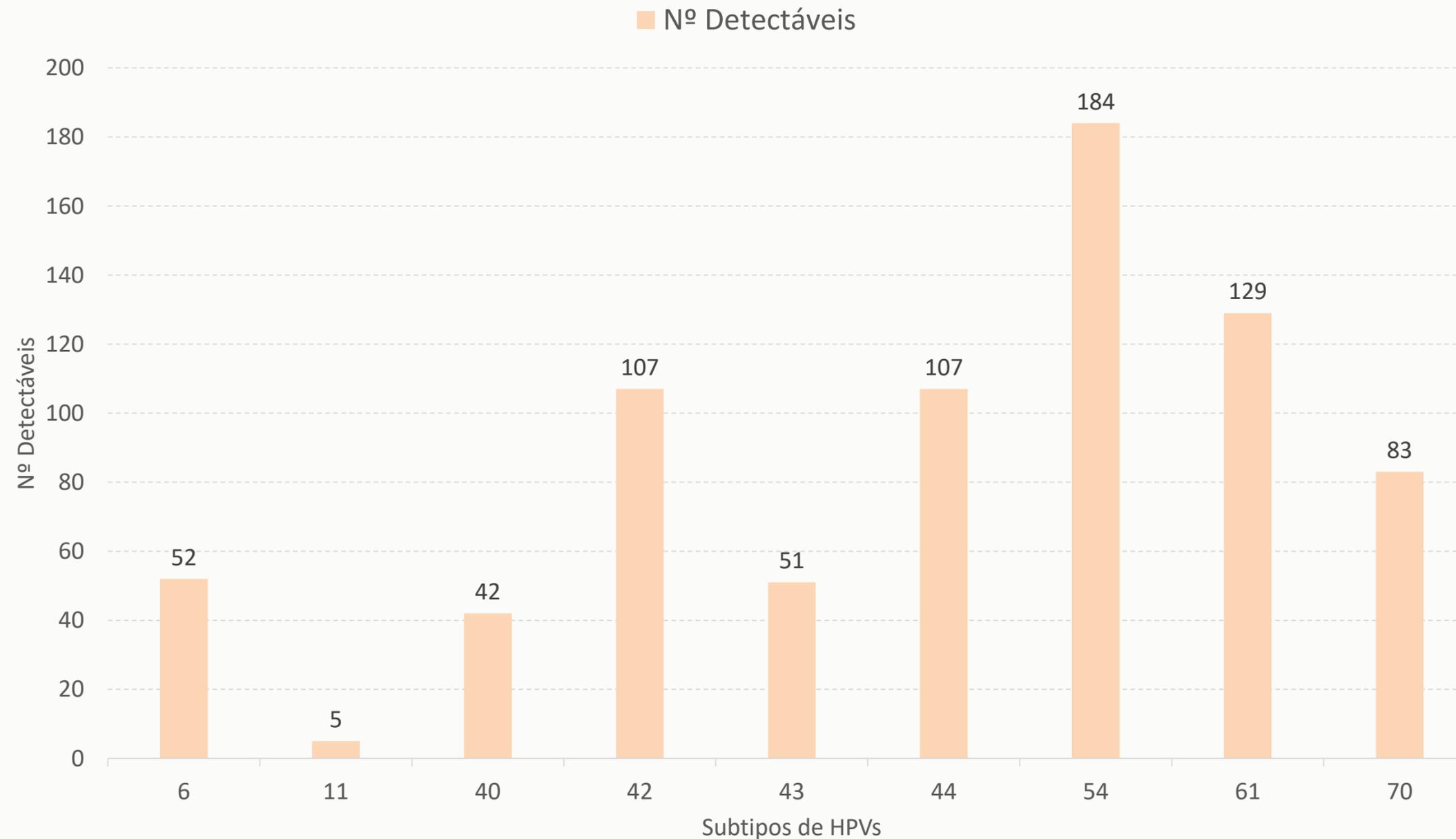
Referência: 06 de setembro de 2024 até 30 de junho de 2025 - Ref: Data de coleta



# TIPOS DE HPV<sub>s</sub> DE BAIXO GRAU DETECTADOS

## TRIAGEM PRIMÁRIA

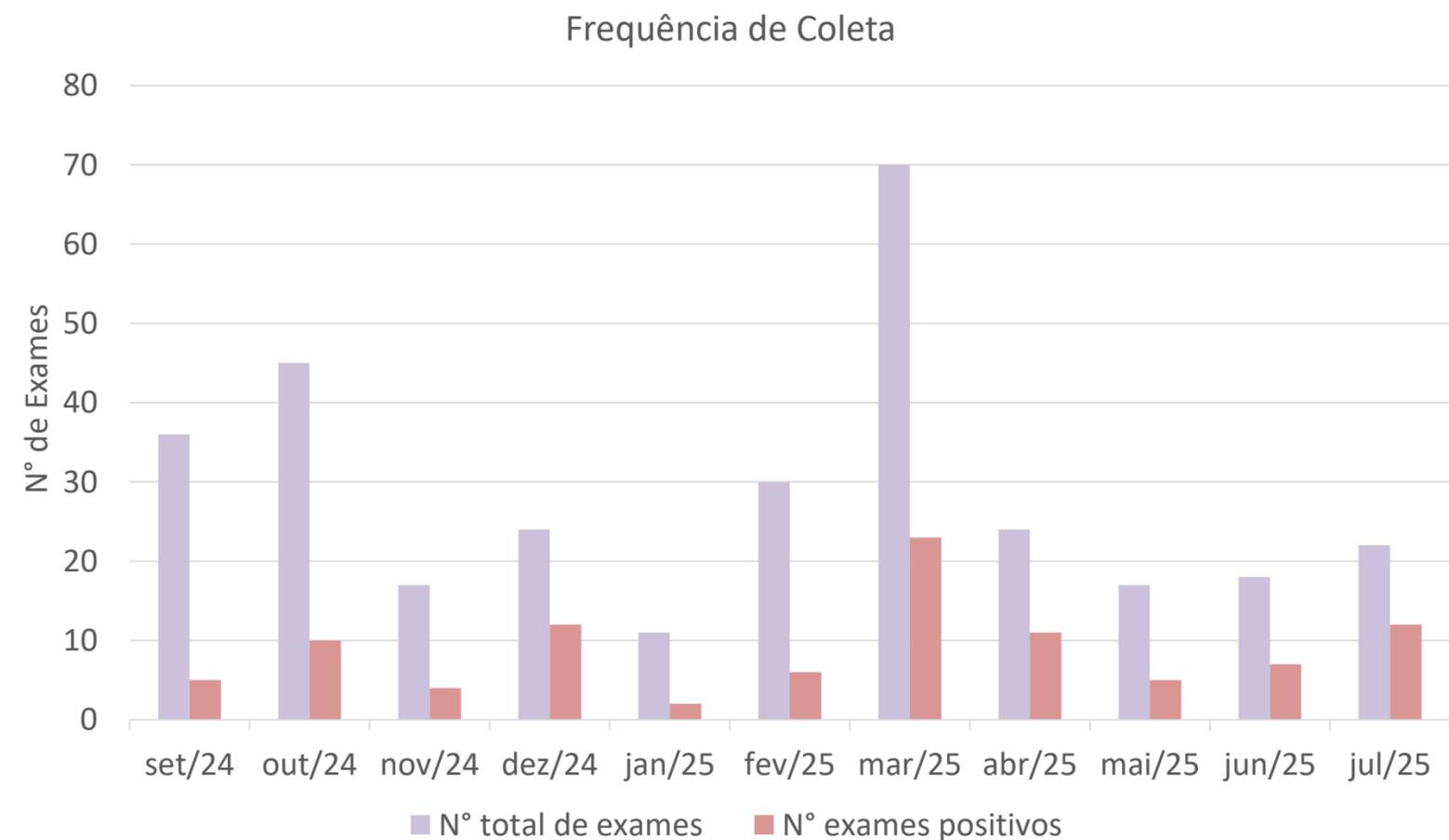
Referência: 06 de setembro de 2024 até 30 de junho de 2025 - Ref: Data de coleta



# BOM JESUS DO NORTE

Referência: 06 de setembro de 2024 até 30 de junho de 2025 - Ref: Data de coleta

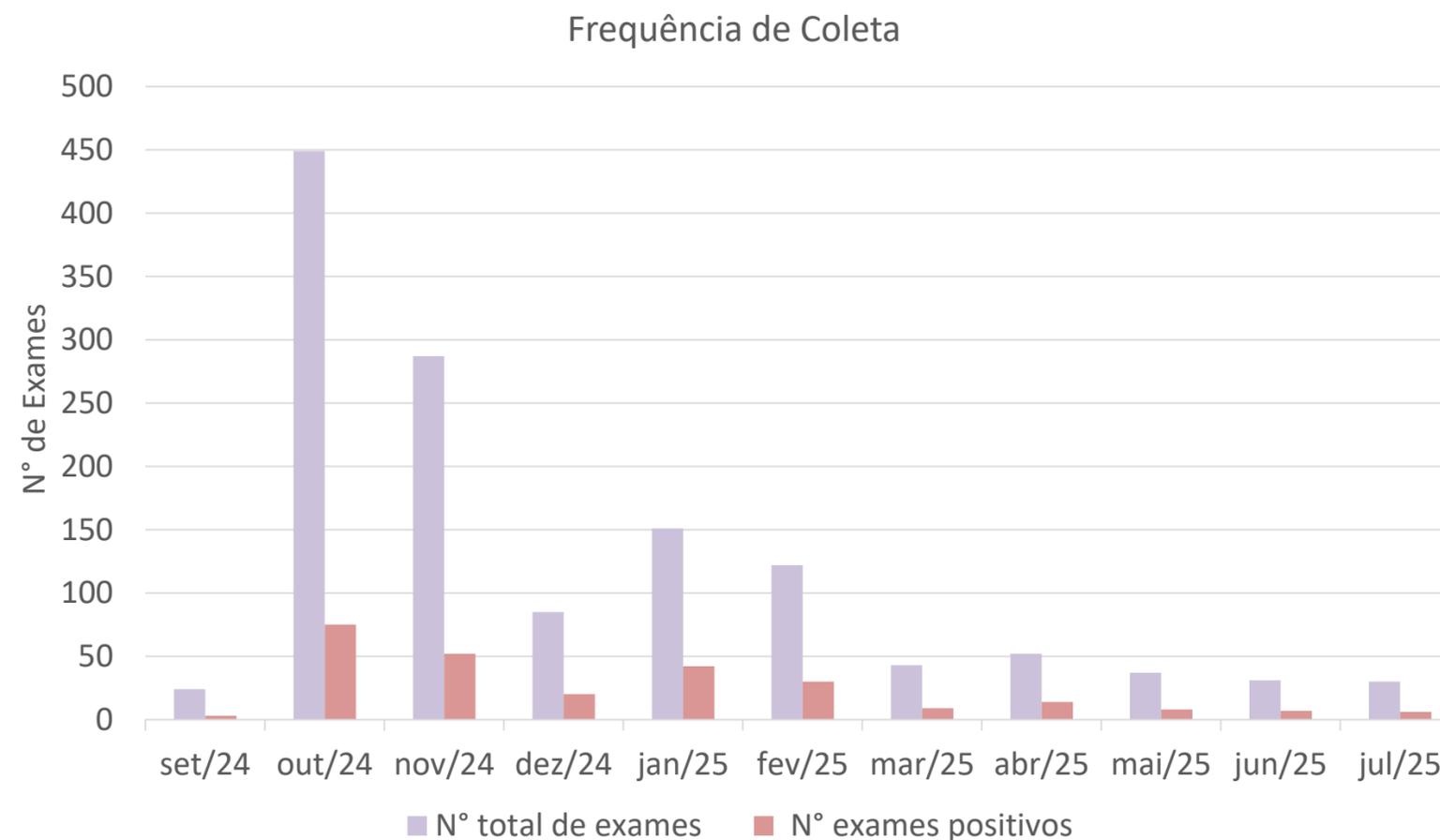
- **Amostras Analisadas: 314**
- **Positividade: 30,9%**
- **Amostras positivas para HPV de Alto-Grau: 73 (75,2%)**
- **Amostras positivas para HPV de Baixo-Grau: 52 (53,6%)**
- **Coodetecção: 48,4%**



# ICONHA

Referência: 06 de setembro de 2024 até 30 de junho de 2025 - Ref: Data de coleta

- **Amostras Analisadas: 1311**
- **Positividade: 20,3%**
- **Amostras positivas para HPV de Alto-Grau: 207 (77,8%)**
- **Amostras positivas para HPV de Baixo-Grau: 110 (41,3%)**
- **Coodetecção: 34,2%**

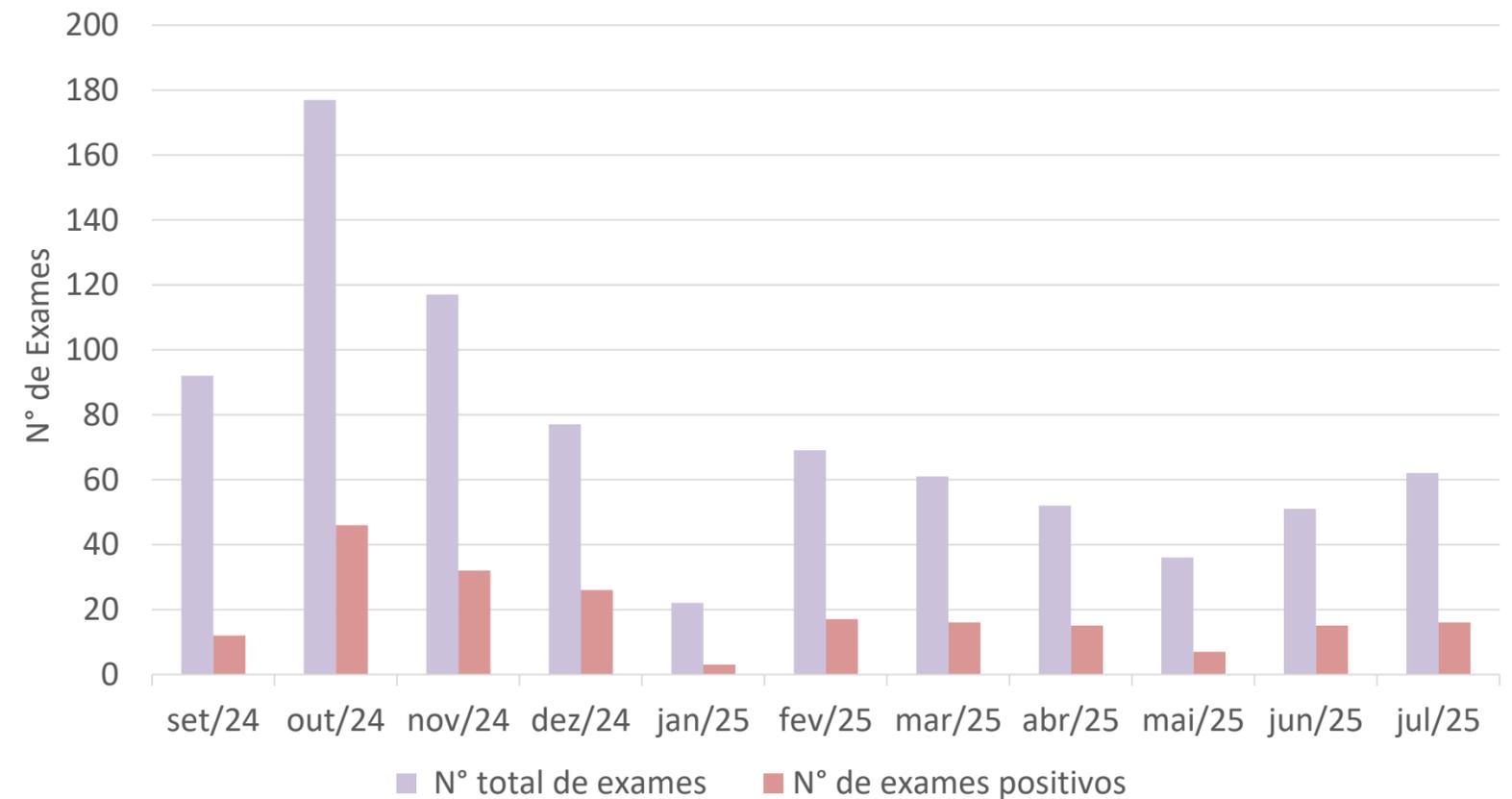


# MIMOSO DO SUL

Referência: 06 de setembro de 2024 até 30 de junho de 2025 - Ref: Data de coleta

- **Amostras Analisadas: 816**
- **Positividade: 25,1%**
- **Amostras positivas para HPV de Alto-Grau: 161 (78,5%)**
- **Amostras positivas para HPV de Baixo-Grau: 102 (49,7%)**
- **Coodetecção: 41,4%**

Frequência de Coleta

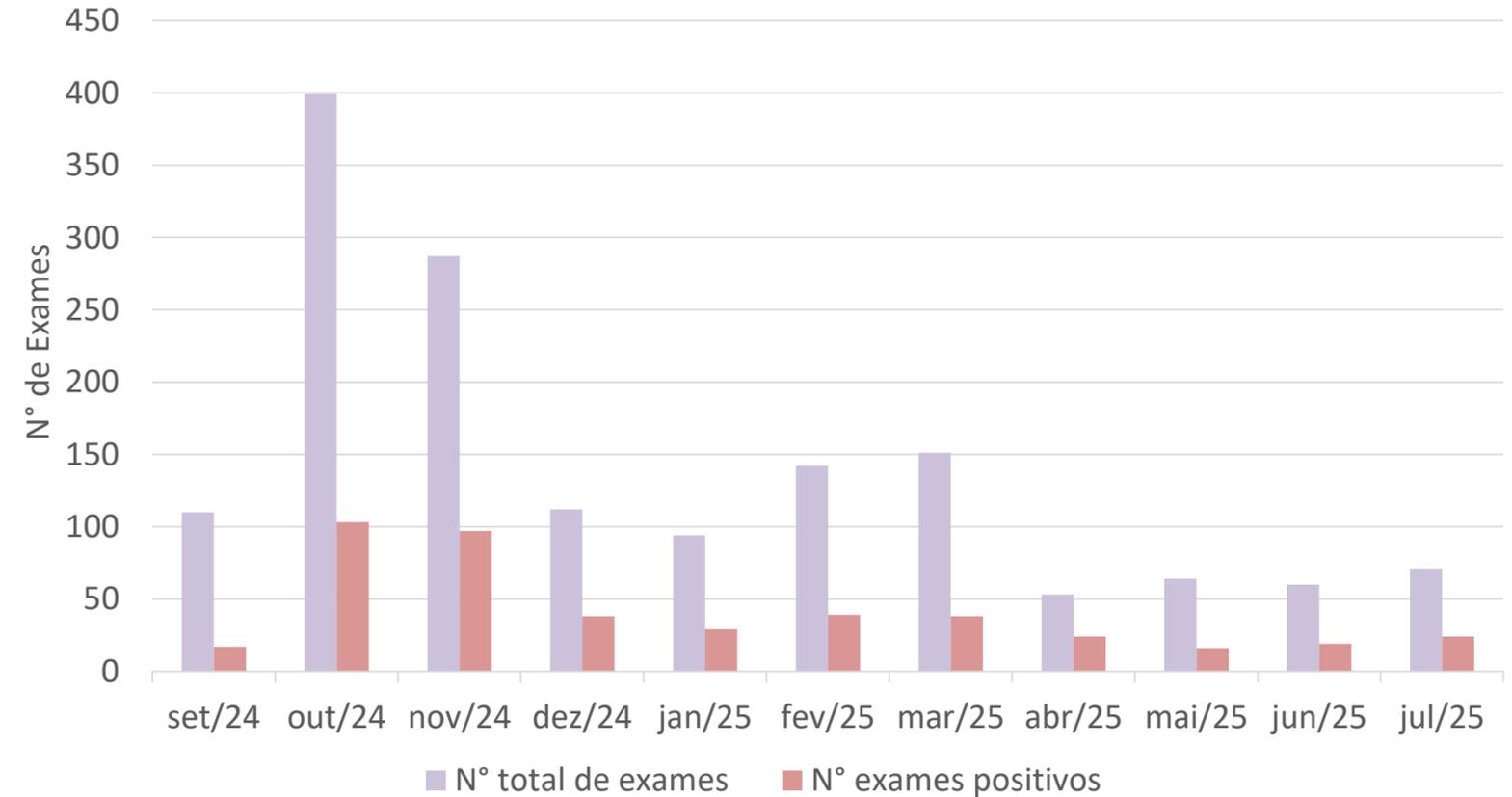


# PRESIDENTE KENNEDY

Referência: 06 de setembro de 2024 até 30 de junho de 2025 - Ref: Data de coleta

- **Amostras Analisadas: 1543**
- **Positividade: 28,7%**
- **Amostras positivas para HPV de Alto-Grau: 334 (75,2%)**
- **Amostras positivas para HPV de Baixo-Grau: 198 (44,6%)**
- **Coodetecção: 37,4%**

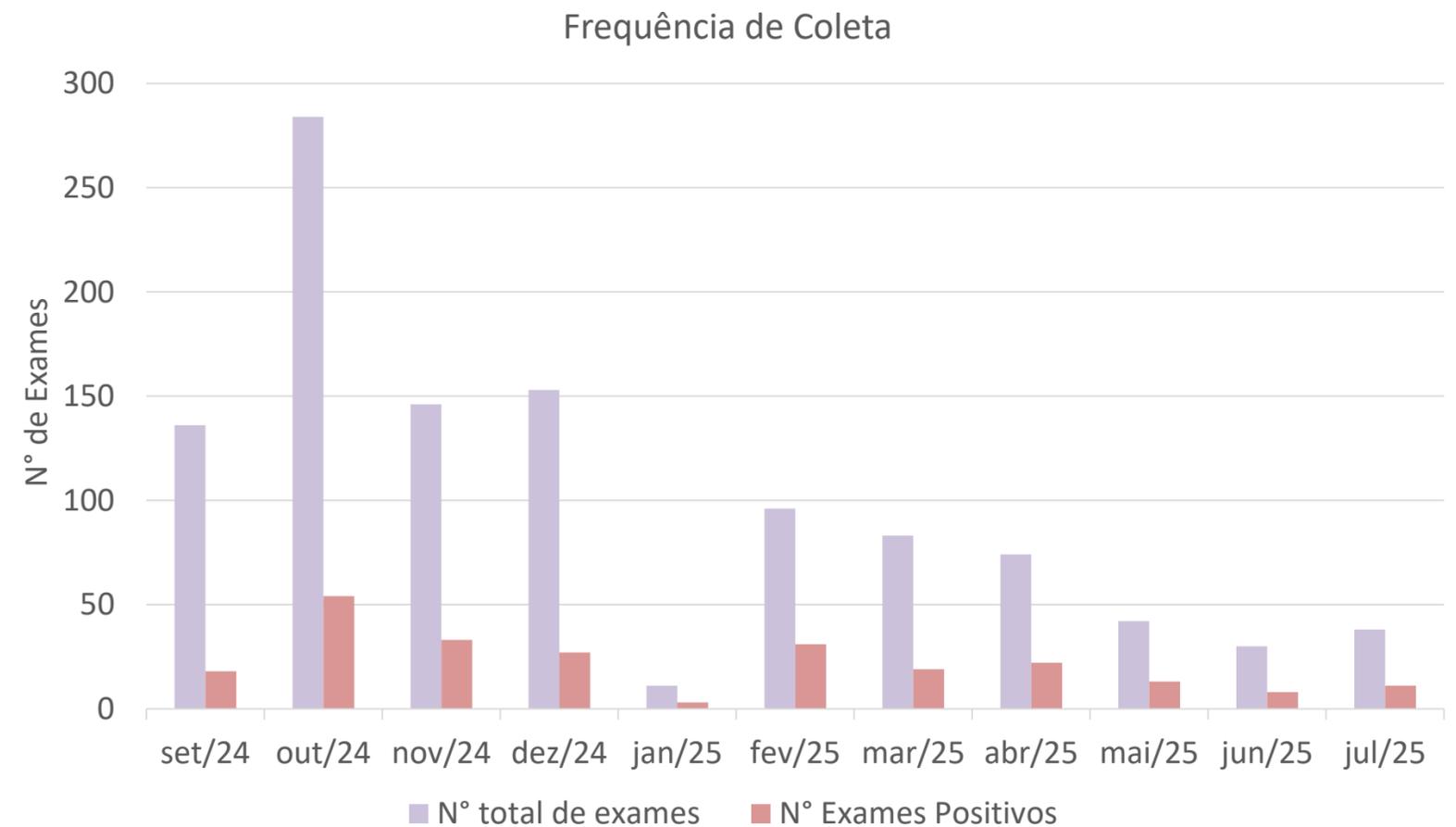
Frequência de Coleta



# VARGEM ALTA

Referência: 06 de setembro de 2024 até 30 de junho de 2025 - Ref: Data de coleta

- **Amostras Analisadas: 1093**
- **Positividade: 21,8%**
- **Amostras positivas para HPV de Alto-Grau: 189 (79,1%)**
- **Amostras positivas para HPV de Baixo-Grau: 105 (43,9%)**
- **Coodetecção: 39,7%**



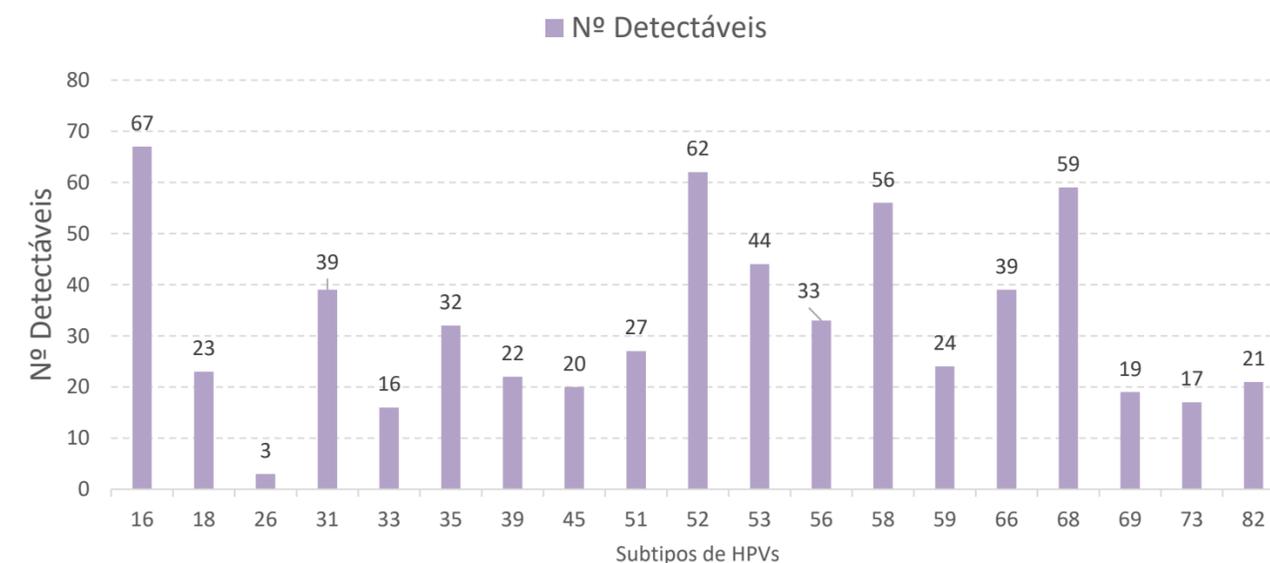
# TRIAGEM SECUNDÁRIA

Referência: 06 de setembro de 2024 até 30 de junho de 2025 - Ref: Data de coleta

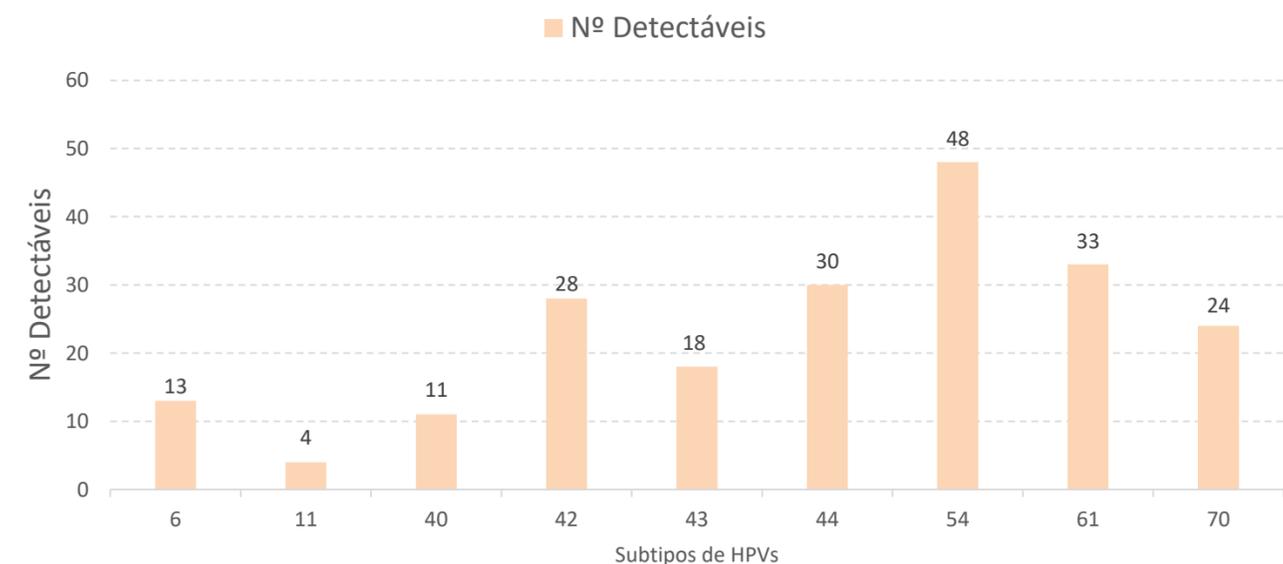
- Amostras Analisadas: 981
- Positividade: 43,62%
- Amostras positivas para HPV de Alto-Grau: 385 (89,95%)
- Amostras positivas para HPV de Baixo-Grau: 157 (36,68%)
- Coodetecção: 46,9%
- Municípios participantes:

**Alegre, Alfredo Chaves, Anchieta, Atílio Vivacqua, Apiacá, Bom Jesus do Norte, Castelo, Cachoeiro de Itapemirim, Divino São Lourenço, Dorés do Rio Preto, Guaçuí, Ibitirama, Iconha, Itapemirim, Iuna, Jeronimo Monteiro, Mimoso do Sul, Muniz Freire, Muqui, Piúma, Presidente Kennedy, Rio Novo do Sul e Vargem Alta.**

HPV de alto grau



HPV de baixo grau





GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
*Secretaria da Saúde*



**GOVERNADOR DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

José Renato Casagrande

**SECRETÁRIO DE ESTADO DA SAÚDE**

Tyago Ribeiro Hoffmann

**SUBSECRETÁRIO DE ESTADO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE**

Orlei Amaral Cardoso

**GERENTE DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE**

Juliano Mosa Mação

**COORDENADOR GERAL DO LACEN**

Rodrigo Ribeiro Rodrigues

**CHEFE DO NÚCLEO DE BIOLOGIA MÉDICA DO LACEN**

Jaqueline Pegoretti Goulart

**EQUIPE TÉCNICA DA CITOPATOLOGIA**

Débora De'nadai Dalvi

Emarillene Segantine

Jarom de Paula Maia

Joana dos Santos Alves

Marialda Baioco

**EQUIPE TÉCNICA DO LACEN**

Eric Arrivabene Tavares

Gabriela Colombo de Mendonça

Joana Zorzal Nodari

