



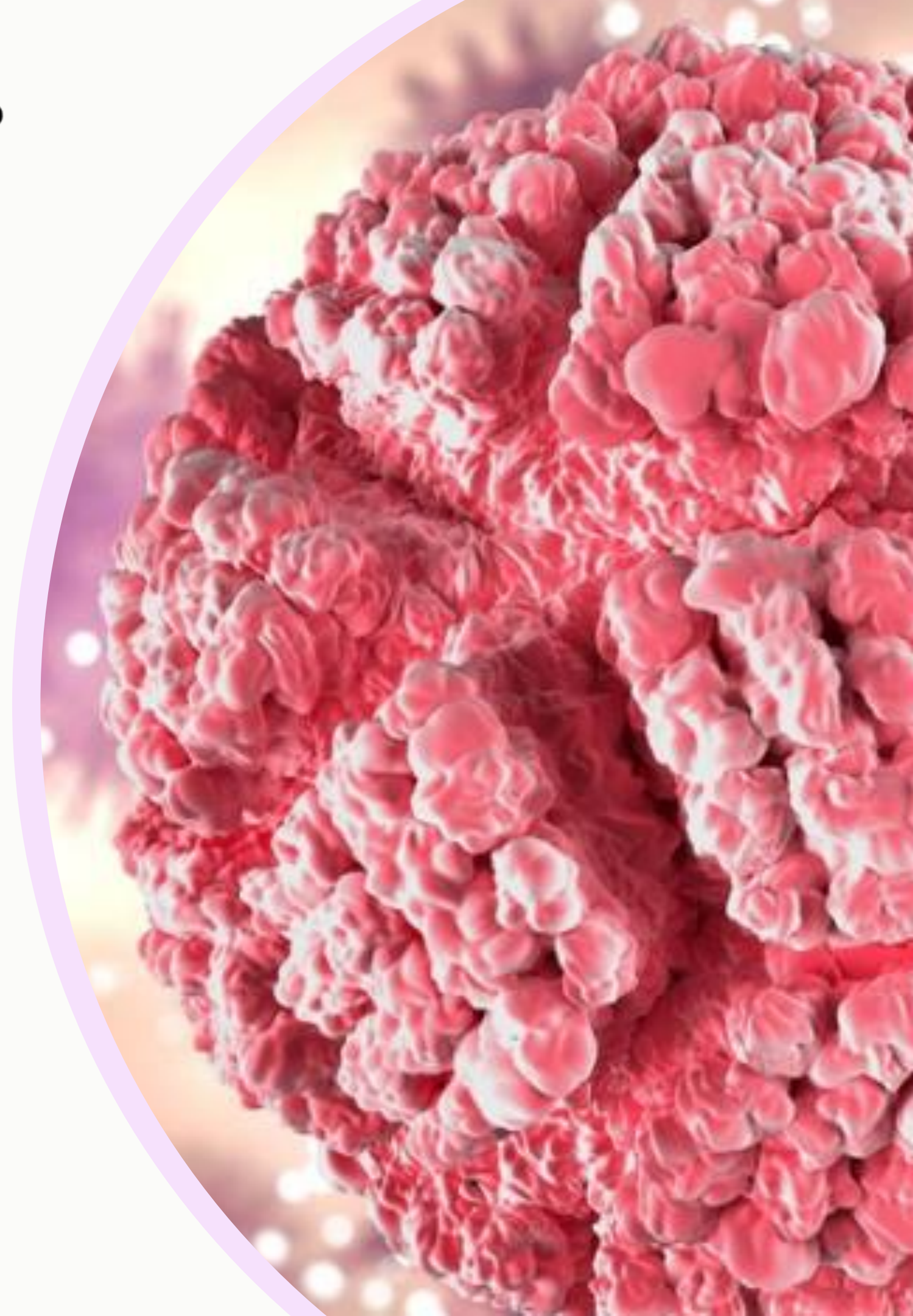
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



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

VIGILÂNCIA LABORATORIAL DO PAPILOMAVÍRUS HUMANO (HPV)

MAIO 2025



APRESENTAÇÃO

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

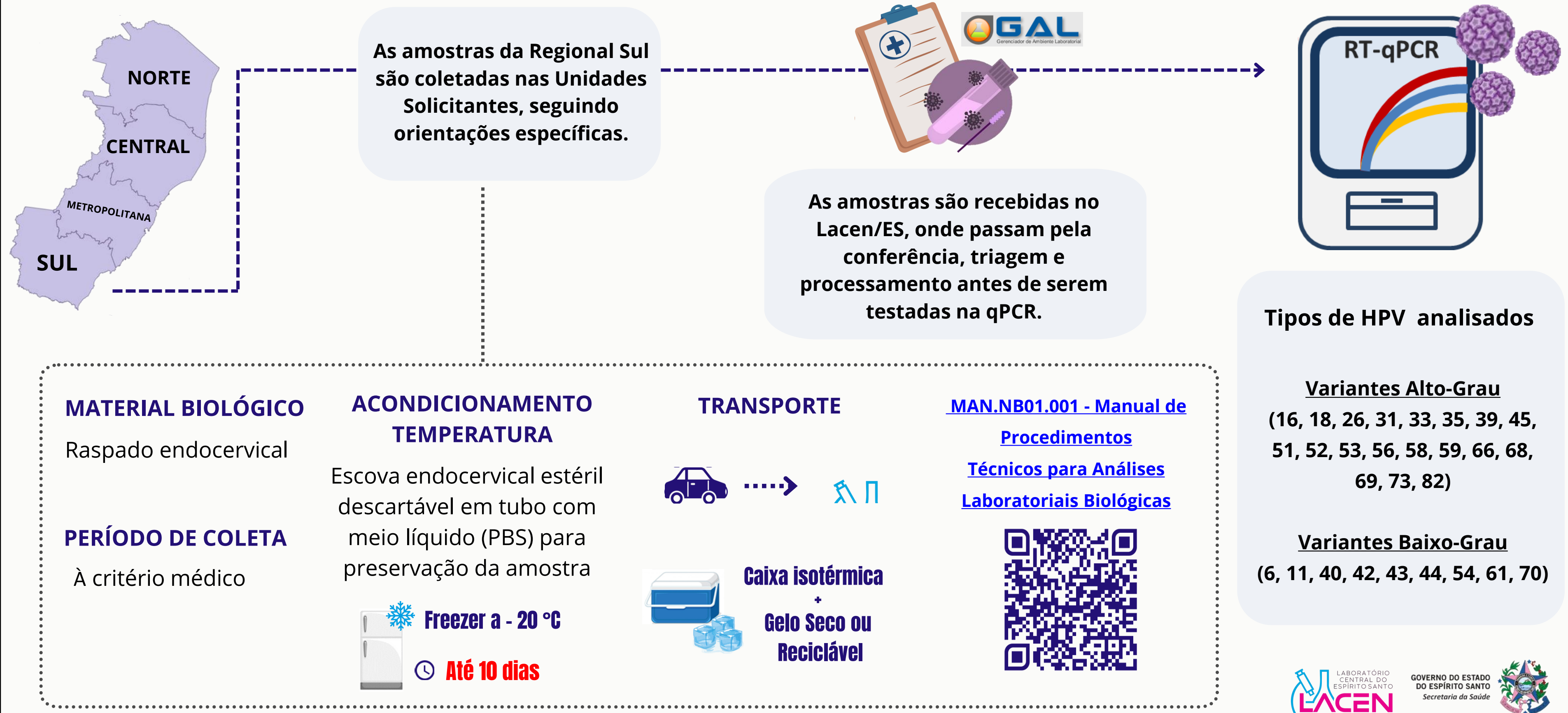
A testagem molecular de HPV faz parte de um projeto piloto com a Regional Sul do Espírito Santo, área do Estado indicada com a maior taxa de mortalidade pelo câncer de colo de útero.

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**.

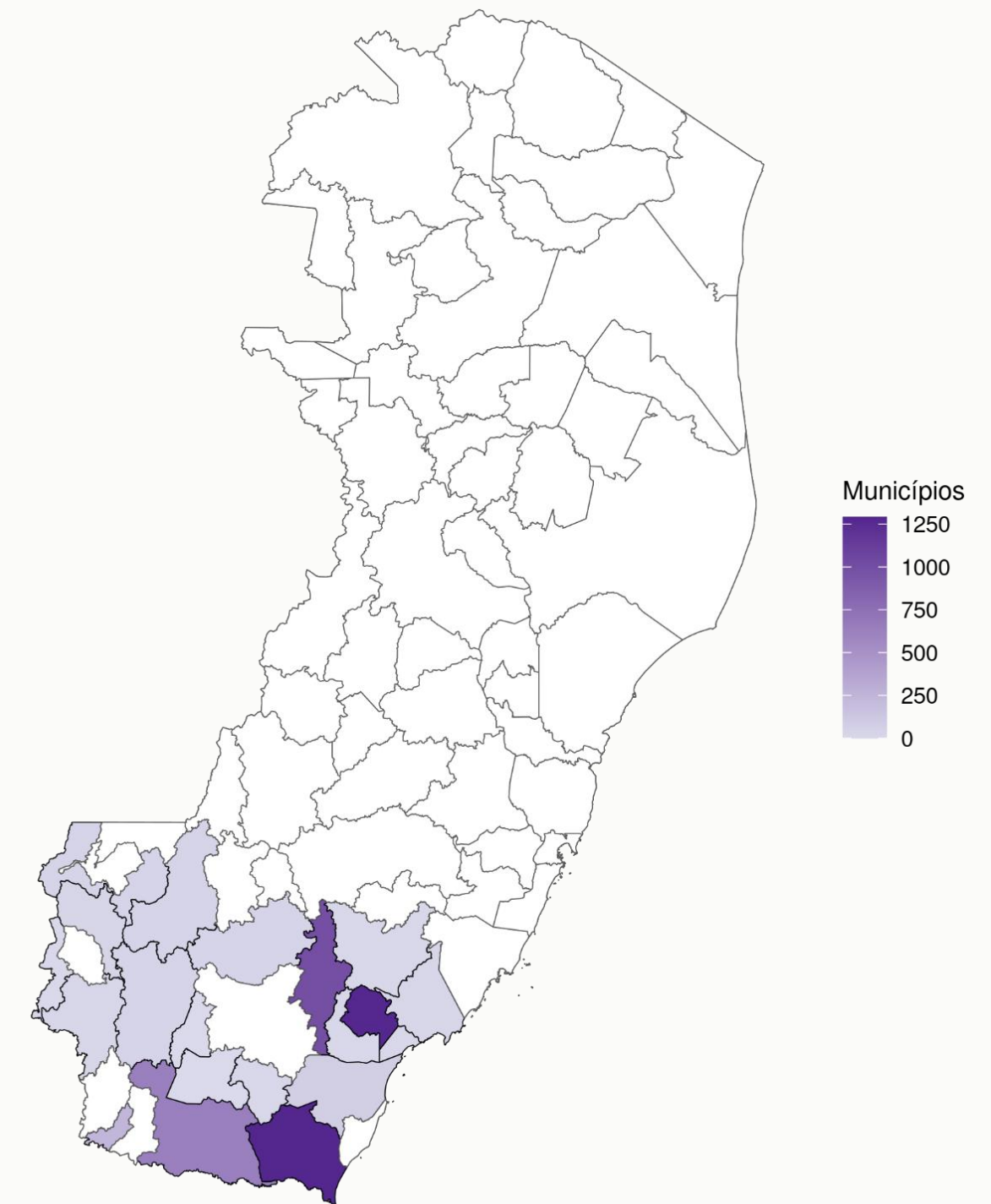
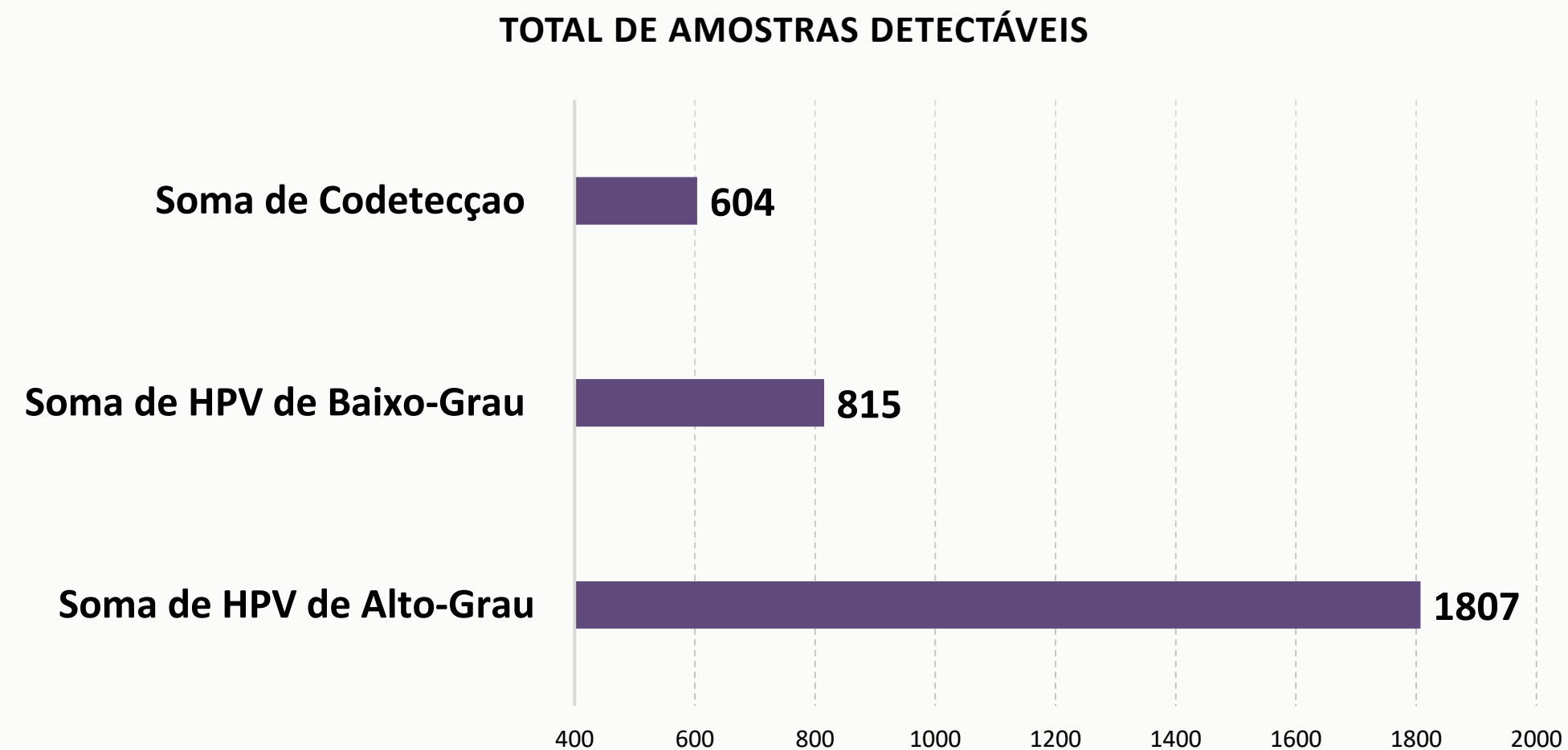
FLUXO DE ANÁLISE



PRODUÇÃO

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

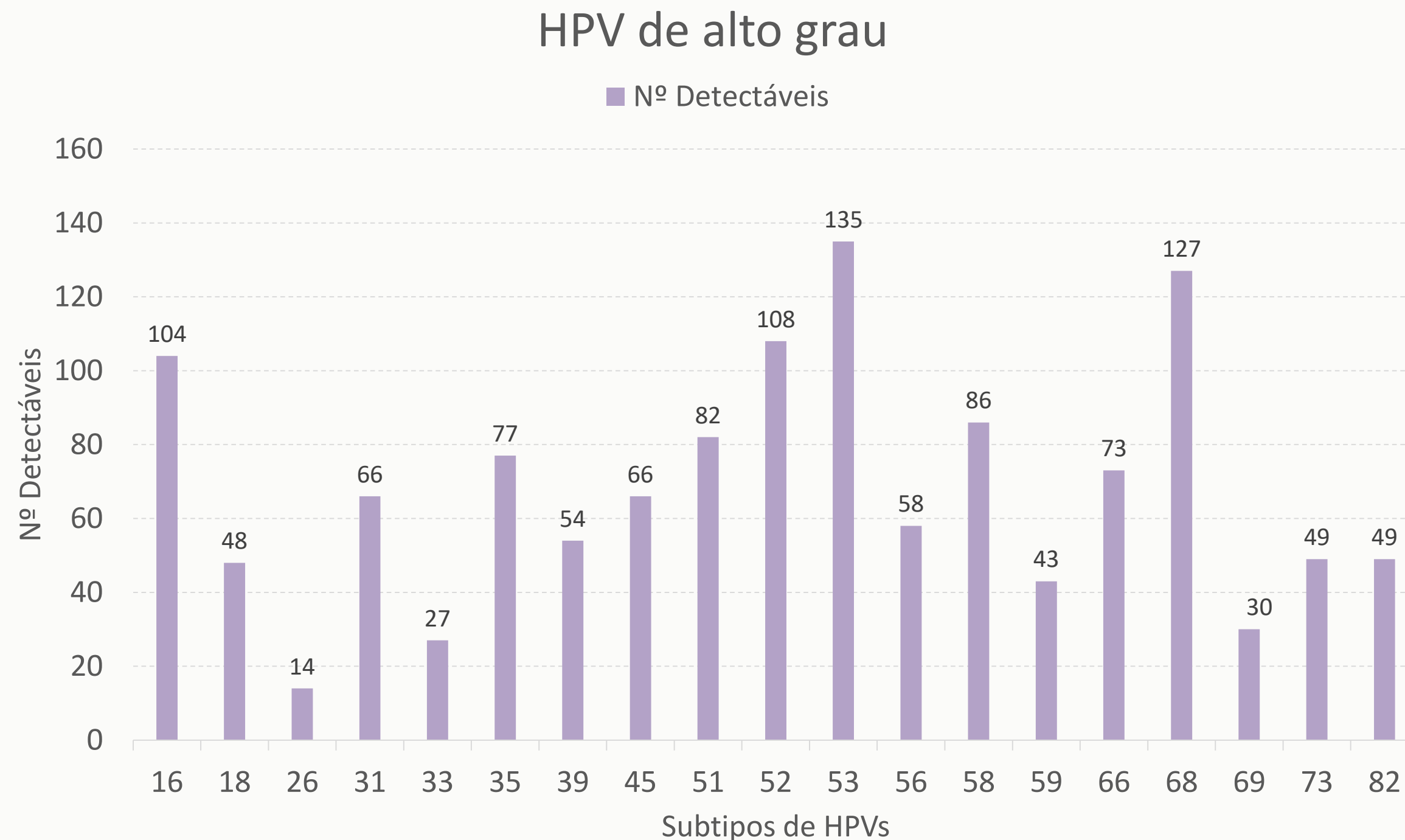
- **Total de amostras analisadas: 5552**
- **Positividade: 1486 (26,7%)**



TIPOS DE HPV_s DE ALTO GRAU DETECTADOS

TRIAGEM PRIMÁRIA

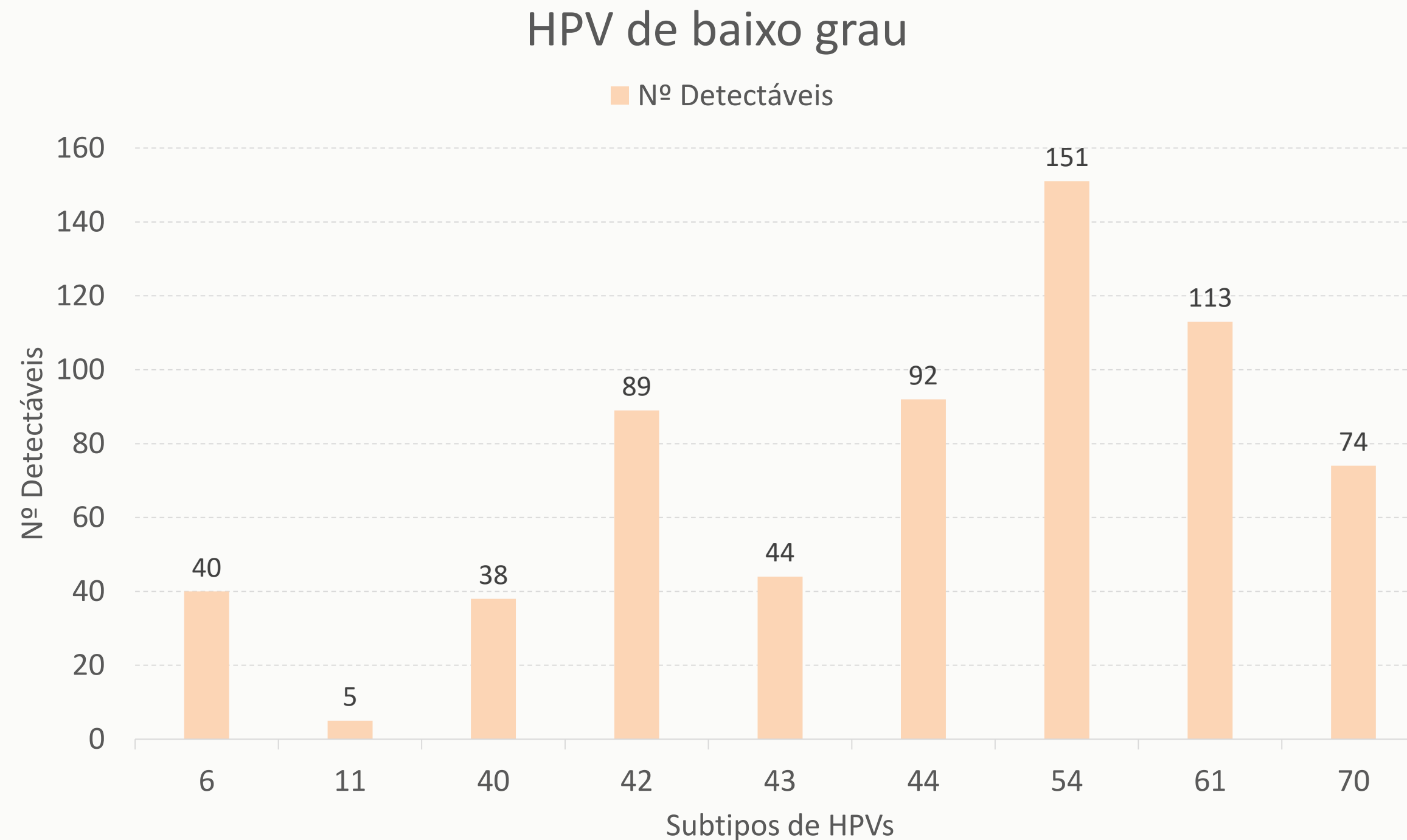
Referência: 06 de setembro de 2024 até 30 de maio de 2025 – Ref: Data de coleta



TIPOS DE HPV_s DE BAIXO GRAU DETECTADOS

TRIAGEM PRIMÁRIA

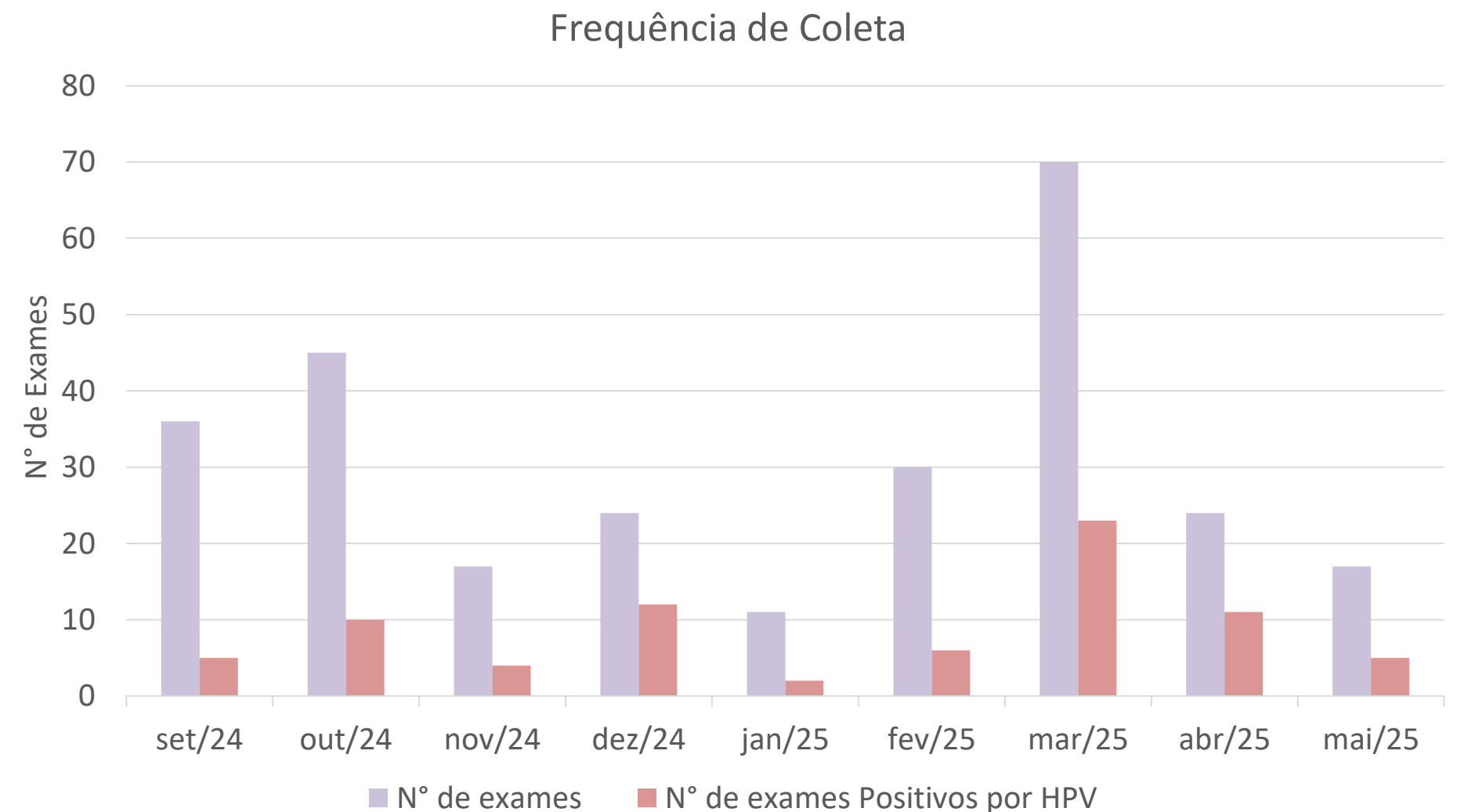
Referência: 06 de setembro de 2024 até 30 de maio de 2025 – Ref: Data de coleta



BOM JESUS DO NORTE

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

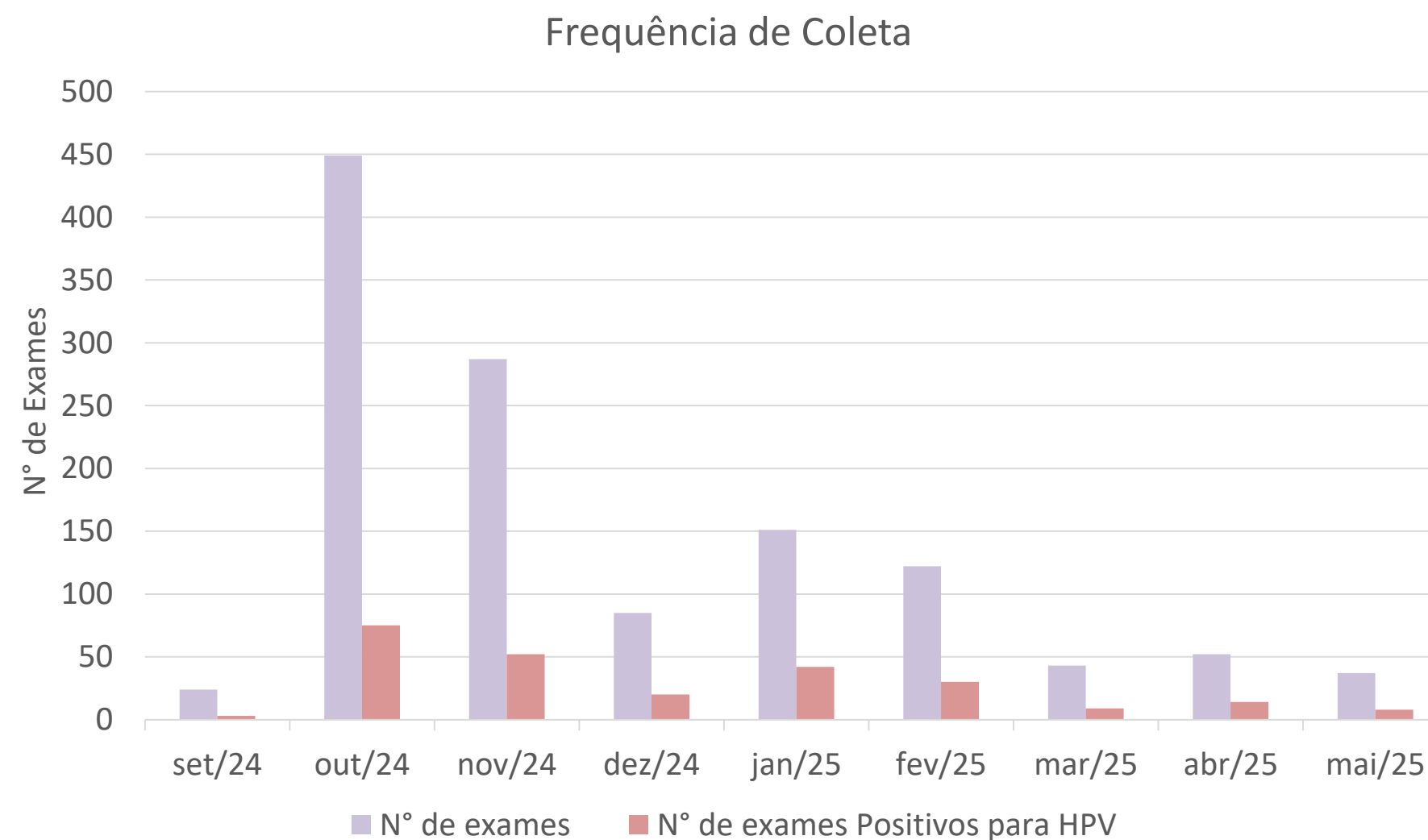
- **Amostras Analisadas: 274**
- **Positividade: 28,5%**
- **Amostras positivas para HPV de Alto-Grau: 55 (74,4%)**
- **Amostras positivas para HPV de Baixo-Grau: 40 (55,1%)**
- **Coodetecção: 48,7%**



ICONHA

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

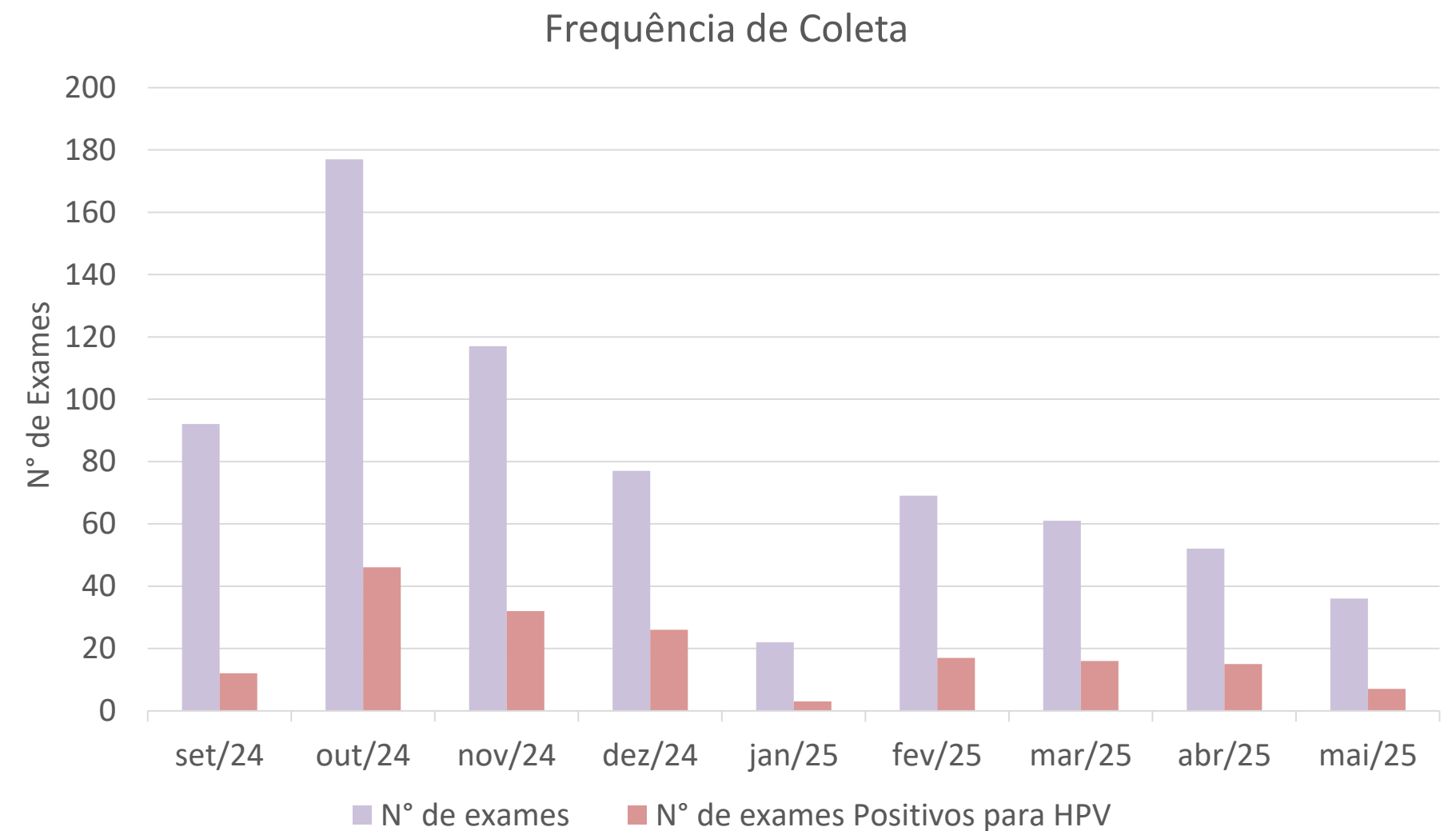
- **Amostras Analisadas: 1250**
- **Positividade: 20,2%**
- **Amostras positivas para HPV de Alto-Grau: 196 (77,5%)**
- **Amostras positivas para HPV de Baixo-Grau: 103 (40,7%)**
- **Coodetecção: 33,6%**



MIMOSO DO SUL

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

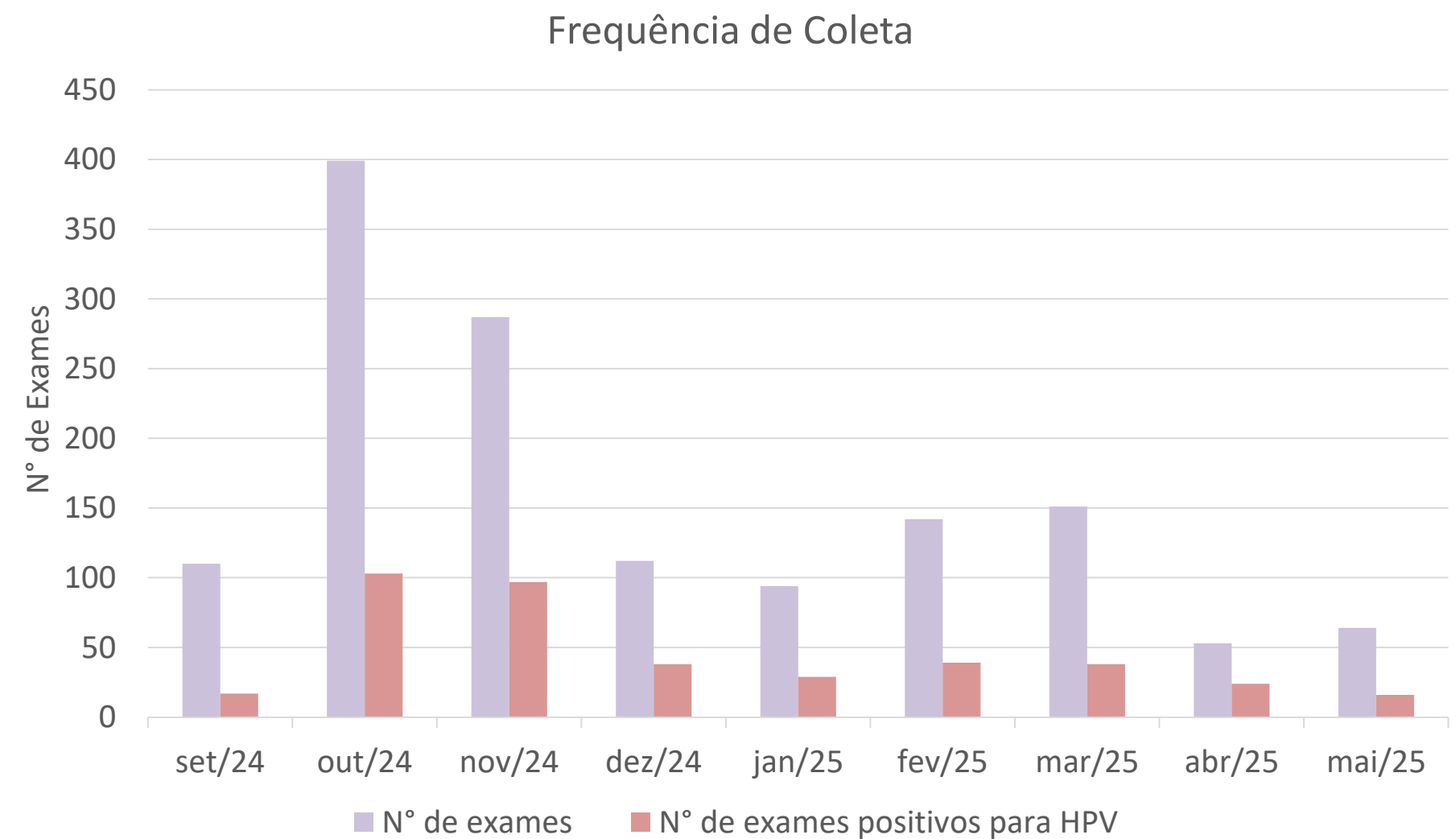
- **Amostras Analisadas: 703**
- **Positividade: 24,7%**
- **Amostras positivas para HPV de Alto-Grau: 136 (78,1%)**
- **Amostras positivas para HPV de Baixo-Grau: 89 (51,1%)**
- **Coodetecção: 41,4%**



PRESIDENTE KENNEDY

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

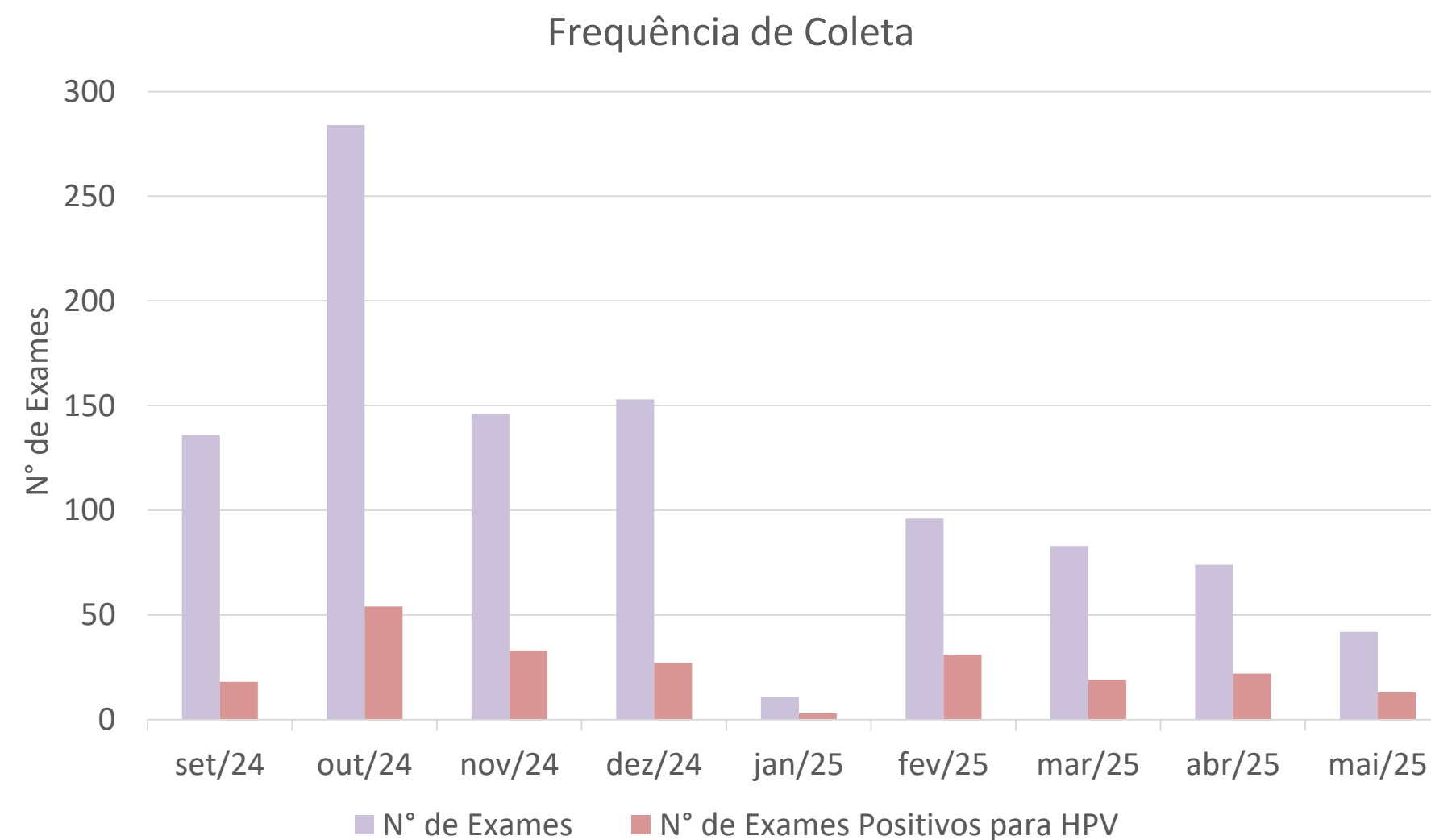
- Amostras Analisadas: 1412
- Positividade: 28,4%
- Amostras positivas para HPV de Alto-Grau: 301 (75,0%)
- Amostras positivas para HPV de Baixo-Grau: 174 (43,4%)
- Coodetecção: 36,4%



VARGEM ALTA

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

- Amostras Analisadas: 1025
- Positividade: 21,5%
- Amostras positivas para HPV de Alto-Grau: 174 (79,1%)
- Amostras positivas para HPV de Baixo-Grau: 97 (44,1%)
- Coodetecção: 39,5%



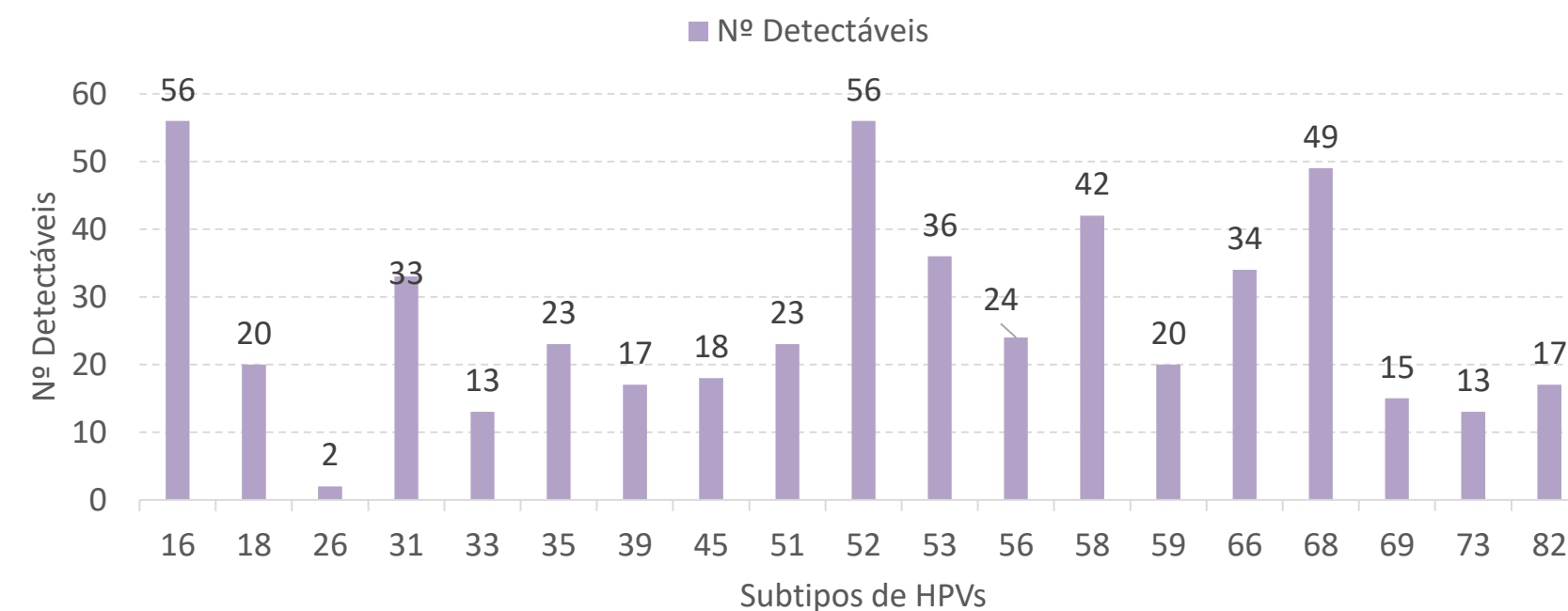
TRIAGEM SECUNDÁRIA

Referência: 06 de setembro de 2024 até 30 de maio de 2025 – Ref: Data de coleta

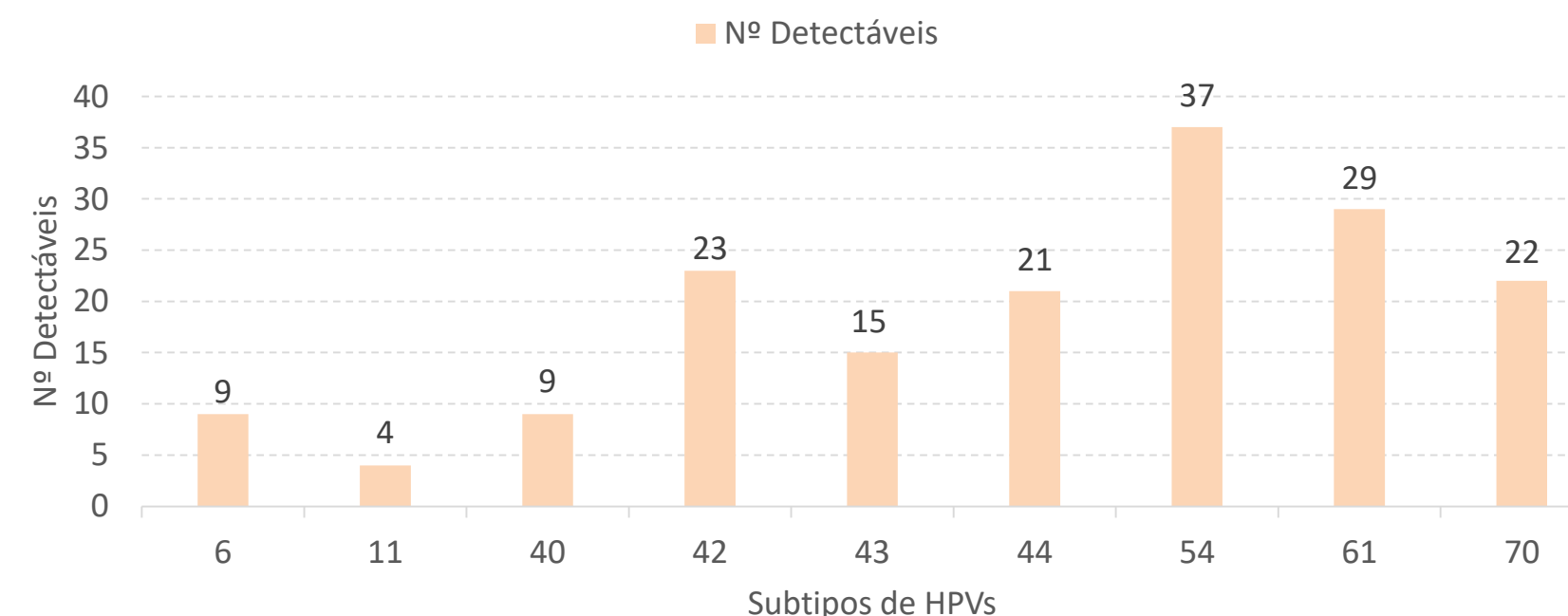
- Amostras Analisadas: 813
- Positividade: 42,19%
- Amostras positivas para HPV de Alto-Grau: 313 (91,2%)
- Amostras positivas para HPV de Baixo-Grau: 125 (36,4%)
- Coodetecção: 48,7%
- Municípios participantes:

Alegre, Alfredo Chaves, Anchieta, Atílio Vivacqua, Apiacá, Bom Jesus do Norte, Castelo, Cachoeiro de Itapemirim, Dorcas do Rio Preto, Guaçuí, Ibitirama, Iconha, Itapemirim, Iuna, Jerônimo Monteiro, Mimoso do Sul, Muniz Freire, Muqui, Piúma, Presidente Kennedy e Rio Novo do Sul

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

Glênia Daros Sarnaglia

Jarom de Paula Maia

Joana dos Santos Alves

Marialda Baioco

EQUIPE TÉCNICA DO LACEN

Eric Arrivabene Tavares

Gabriela Colombo de Medonça

Joana Zorzal Nodari

