



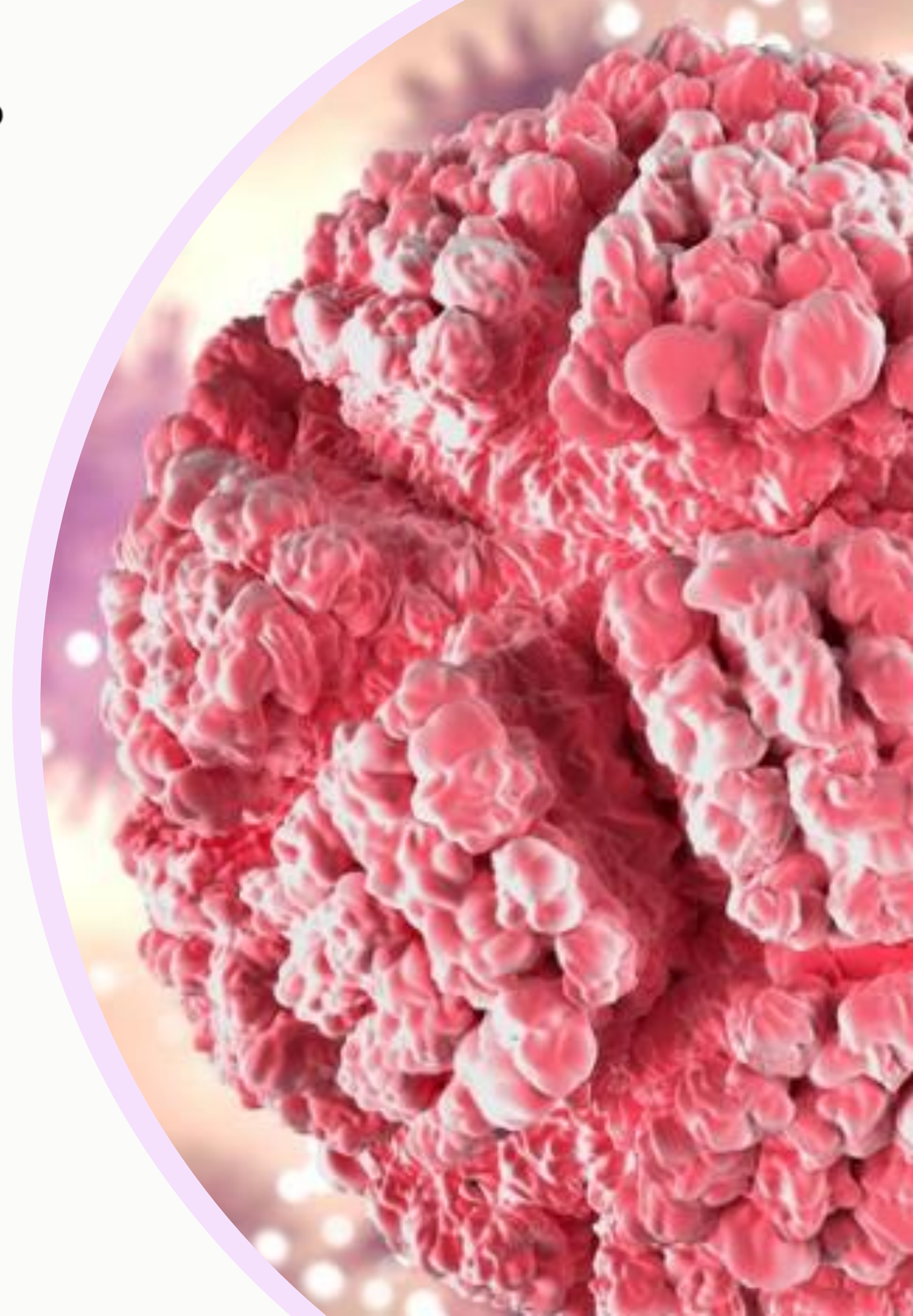
GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
*Secretaria da Saúde*



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

# VIGILÂNCIA LABORATORIAL DO PAPILOMAVÍRUS HUMANO (HPV)

**DEZEMBRO 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.

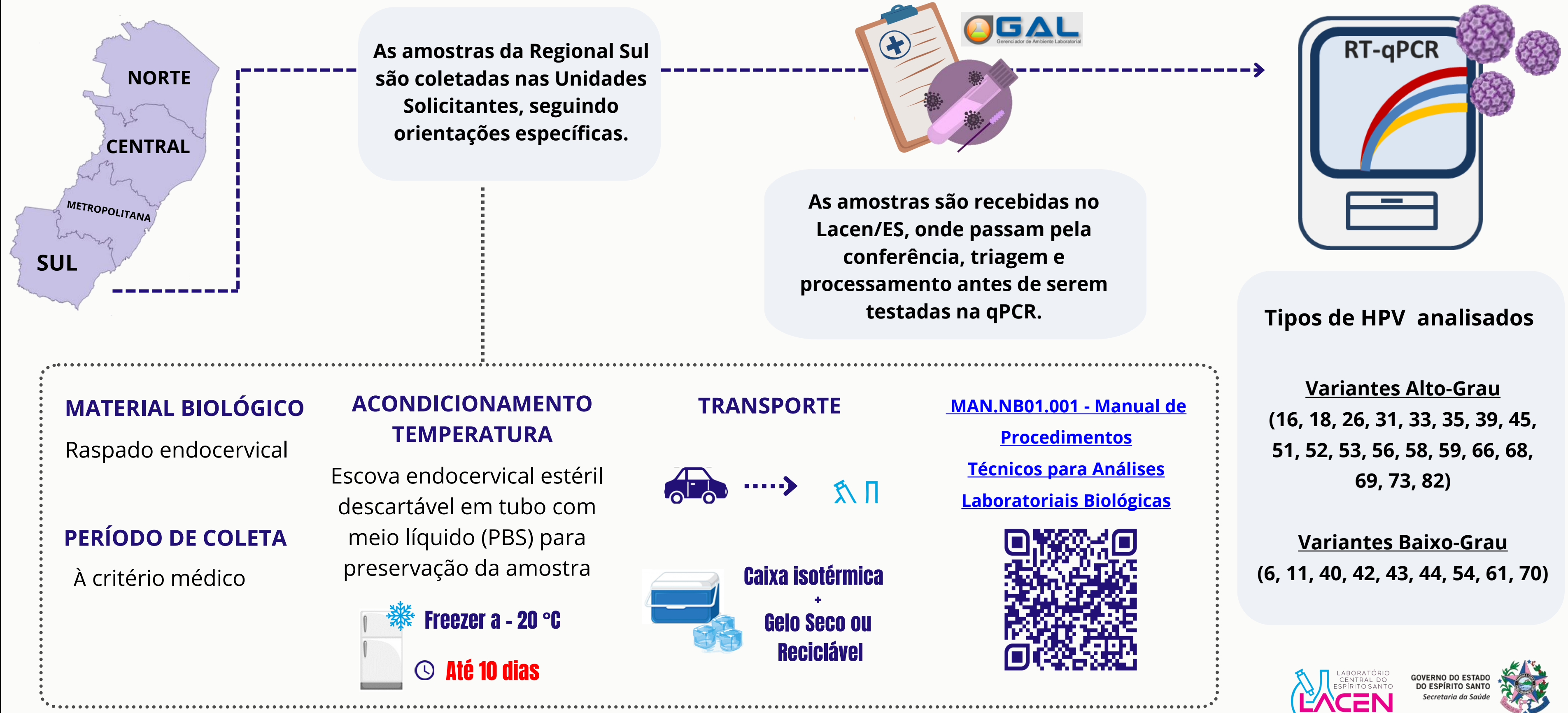
Neste boletim, são apresentadas as informações acerca dos ensaios realizados pelo Lacen/ES na regional Sul do Espírito Santo como parte do Projeto de Implementação da PCR-HPV, visando contribuir com as ações da vigilância epidemiológica e o acompanhamento dos casos detectados.

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

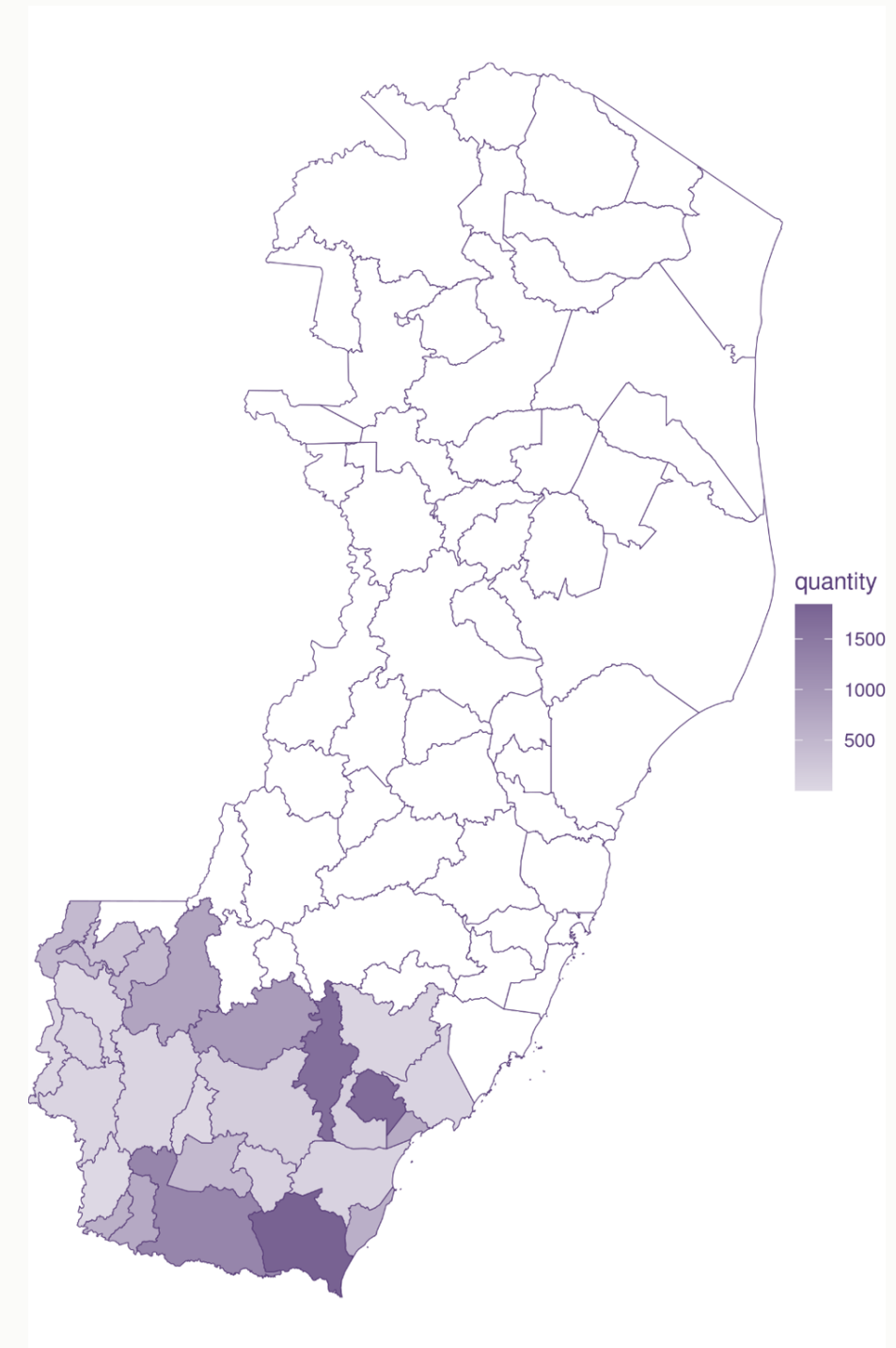
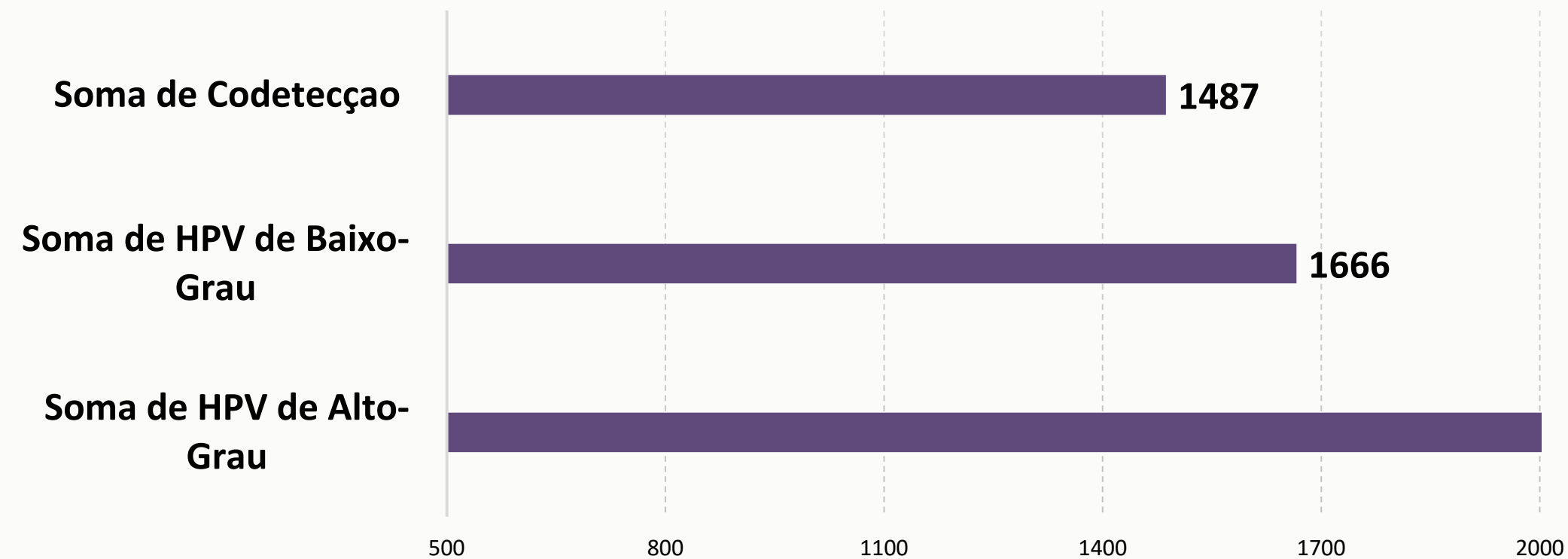


# PRODUÇÃO

Referência: 06 de setembro de 2024 até 31 de dezembro de 2025 - Ref: Data de coleta

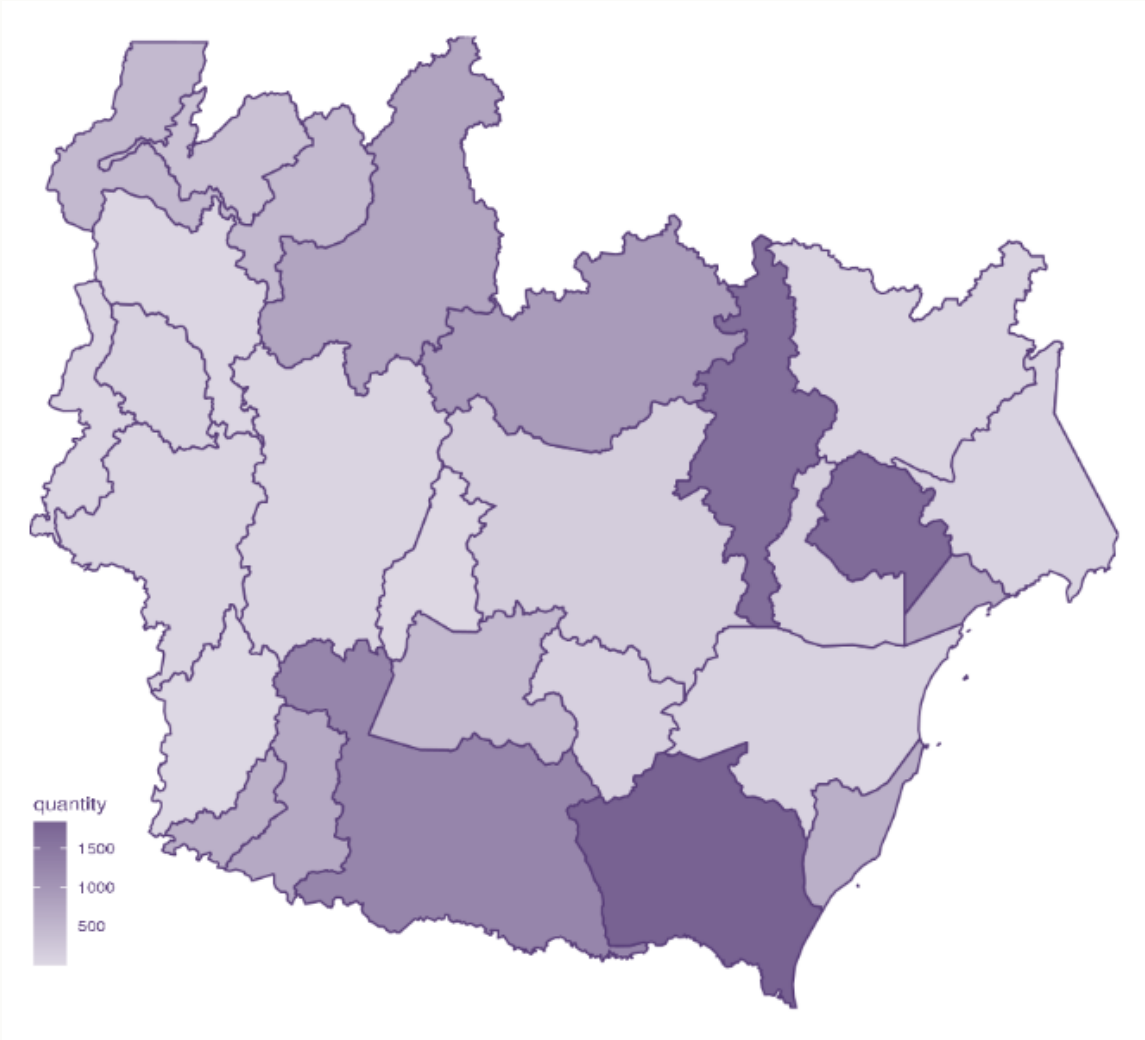
- **Total de amostras analisadas: 13183**
- **Positividade: 3669 (27,8%)**

TOTAL DE AMOSTRAS DETECTÁVEIS



# PRODUÇÃO POR MUNICÍPIO

Referência: 06 de setembro de 2024 até 31 de dezembro de 2025 - Ref: Data de coleta

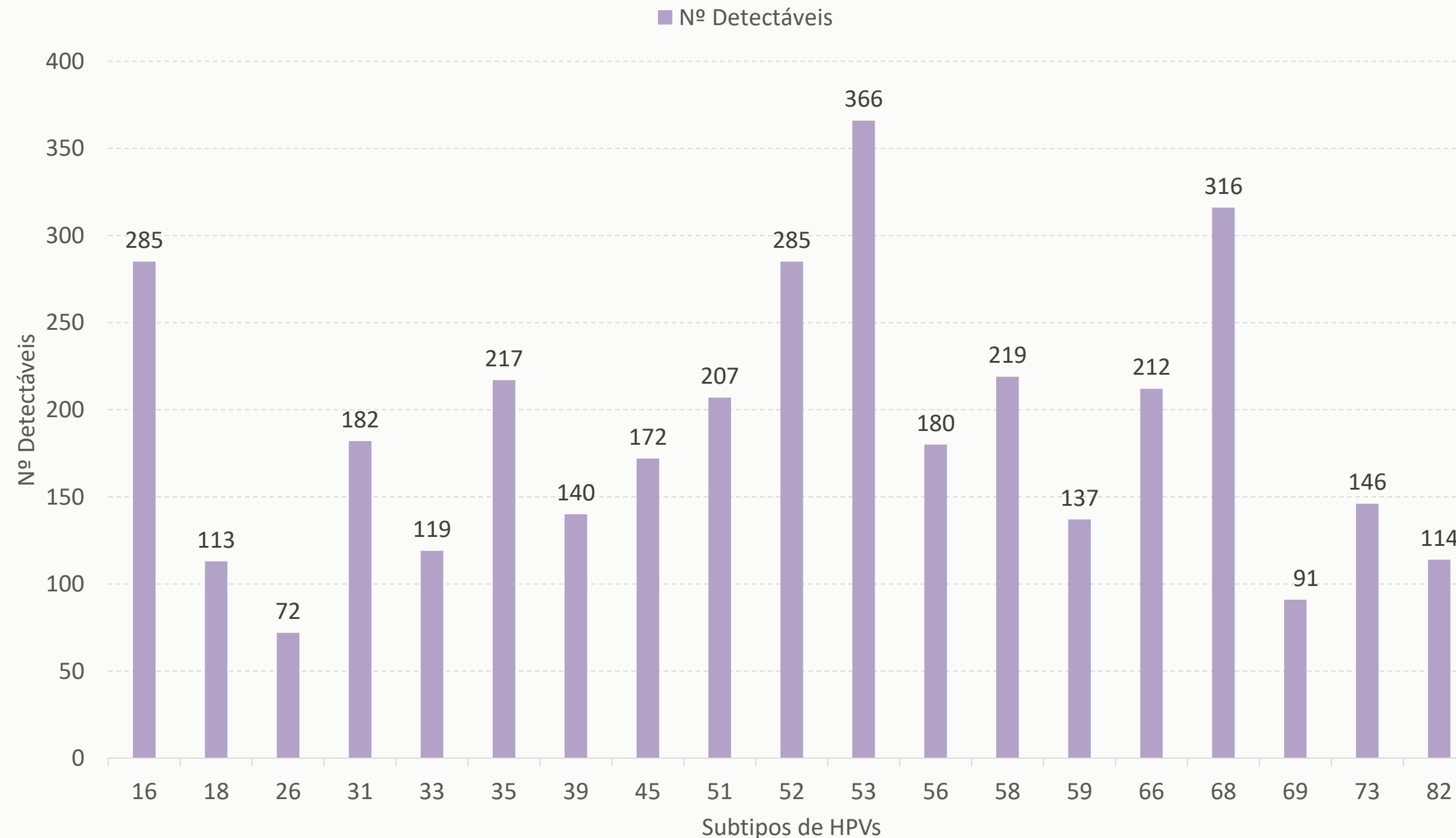


Município	Nº exames	Positividade	% HPV Alto-Risco	% HPV Baixo Risco	% Co-deteção
BOM JESUS DO NORTE	616	32,3	79,4	48,2	41,7
DORES DO RIO PRETO	48	25,0	75,0	33,3	33,3
ICONHA	1718	21,0	80,3	42,9	39,1
ITAPEMIRIM	102	49,0	84,0	32,0	40,0
MIMOSO DO SUL	1286	24,2	80,1	49,5	40,5
PRESIDENTE KENNEDY	1842	29,9	77,1	46,1	38,1
VARGEM ALTA	1670	23,0	79,9	44,5	39,8
ATILIO VIVACQUA	117	38,5	84,4	37,8	44,4
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	176	40,3	84,5	40,8	38,0
ALFREDO CHAVES	61	29,5	88,9	44,4	50,0
PIUMA	705	33,0	70,8	50,6	37,3
ALEGRE	65	46,2	96,7	30,0	46,7
MUNIZ FREIRE	796	26,8	79,8	46,9	42,7
IBITIRAMA	26	34,6	88,9	44,4	55,6
ANCHIETA	71	52,1	94,6	43,2	51,4
JERONIMO MONTEIRO	8	62,5	80,0	20,0	40,0
IUNA	467	30,6	79,0	44,1	46,9
CASTELO	941	32,1	80,5	44,4	40,4
RIO NOVO DO SUL	157	30,6	83,3	39,6	43,8
MUQUI	471	30,1	83,8	40,8	40,8
APIACA	717	26,9	80,8	47,7	42,5
GUACUI	59	55,9	97,0	36,4	51,5
DIVINO DE SAO LOURENCO	103	27,2	78,6	57,1	46,4
MARATAIZES	618	26,9	72,9	47,0	36,1
IRUPI	341	24,9	81,2	49,4	42,4
BARRA DE SAO FRANCISCO	1	0	0	0	0
SAO JOSE DO CALCADO	1	0	0	0	0

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

## TRIAGEM PRIMÁRIA

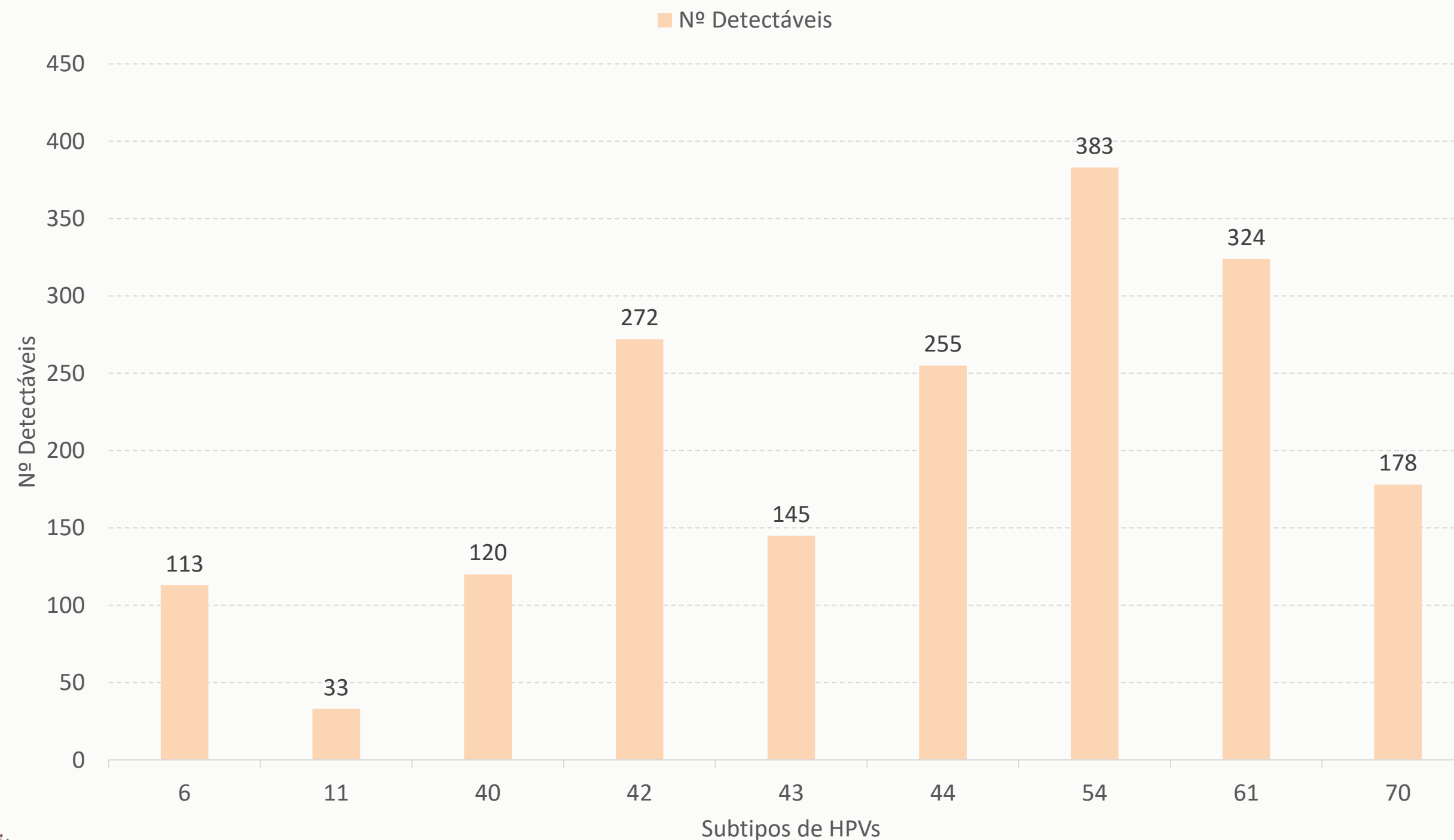
Referência: 06 de setembro de 2024 até 31 de dezembro de 2025 – Ref: Data de coleta



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

## TRIAGEM PRIMÁRIA

Referência: 06 de setembro de 2024 até 31 de dezembro de 2025 – Ref: Data de coleta

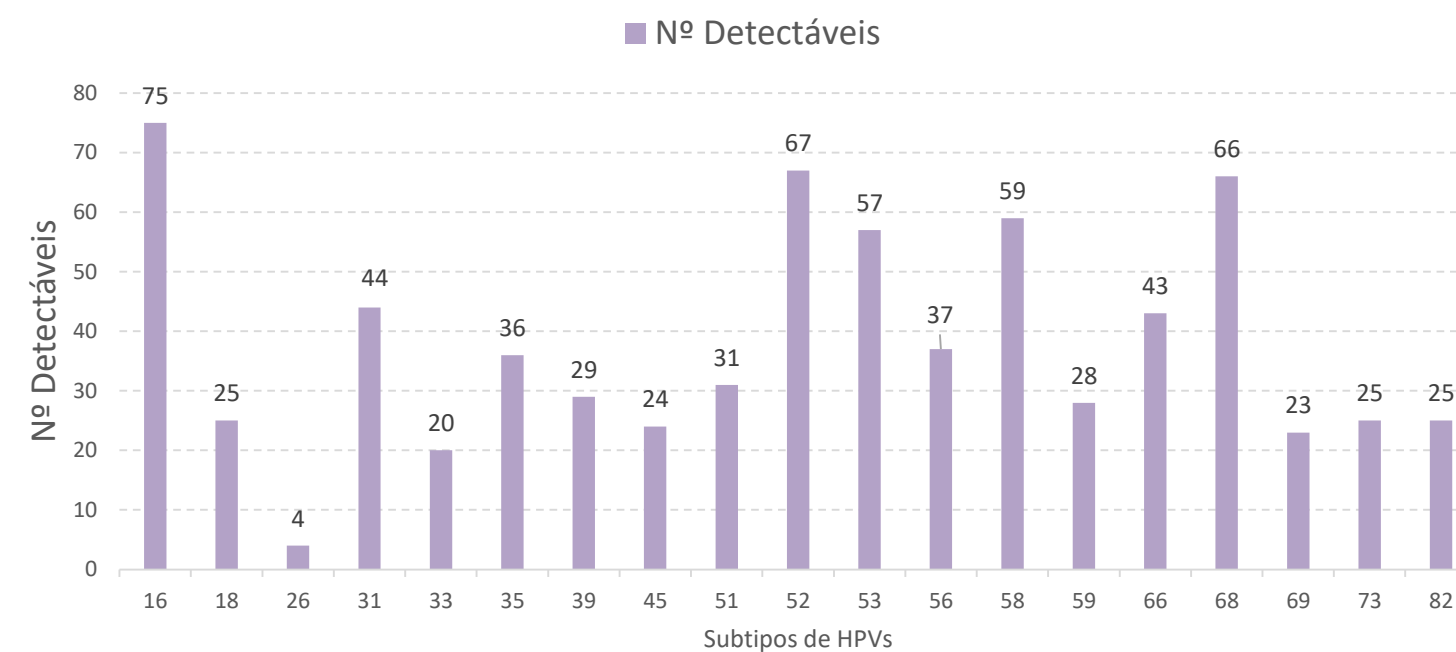


# TRIAGEM SECUNDÁRIA

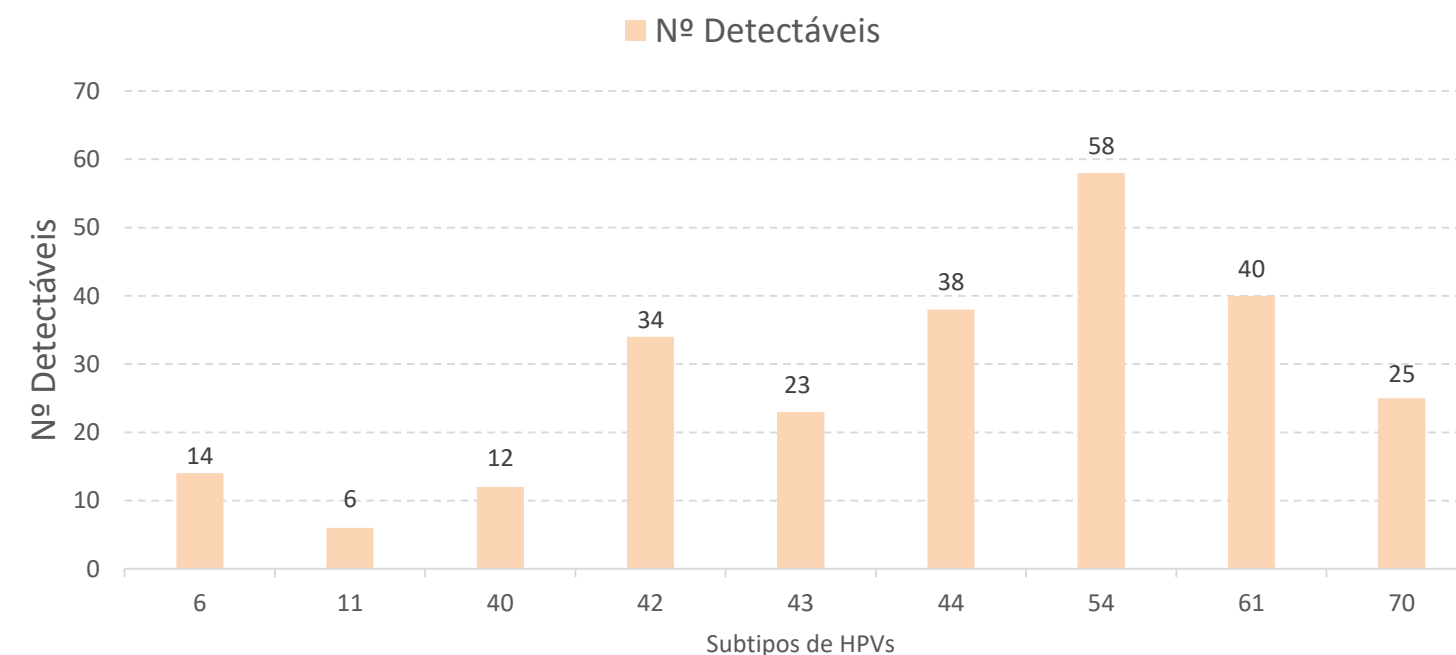
Referência: 06 de setembro de 2024 até 31 de dezembro de 2025 – Ref: Data de coleta

- Amostras Analisadas: 1186
- Positividade: 42,73%
- Amostras positivas para HPV de Alto-Grau: 455 (89,7%)
- Amostras positivas para HPV de Baixo-Grau: 193 (38,1%)
- Coodetecção: 47,14%

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  
Roberta Oliveira Viana Dias Silva  
Emarillene Segantine  
Jarom de Paula Maia  
Joana dos Santos Alves  
Patrícia Fúlvia Araújo Ferreira

## **EQUIPE TÉCNICA DO LACEN**

Eric Arrivabene Tavares  
Gabriela Colombo de Mendonça  
Joana Zorzal Nodari

