

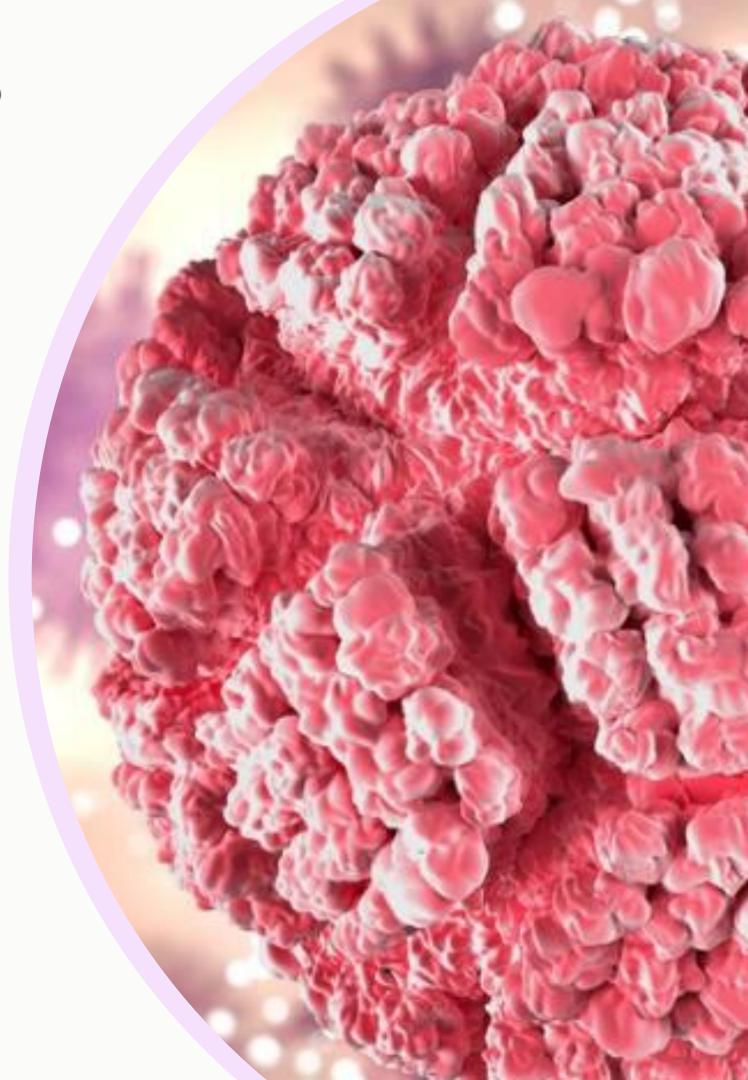


GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Estado da Saúde Laboratório Central de Saúde Pública

VIGILÂNCIA LABORATORIAL DO PAPILOMAVÍRUS HUMANO (HPV)

NOVEMBRO 2024



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 <u>projeto piloto com a Regional Sul do Espírito Santo</u>, área do Estado indicada com a maior taxa de mortalidade pelo câncer de colo de útero.

Neste boletim, serão apresentadas as informações acerca dos ensaios realizados pelo Lacen/ES, destacando a taxa de positividade por município da triagem primária (*Bom Jesus do Norte, Iconha, Mimoso do Sul, Presidente Kennedy e Vargem Alta*) e um panorama para os demais municípios contemplados (triagem secundária), 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**.



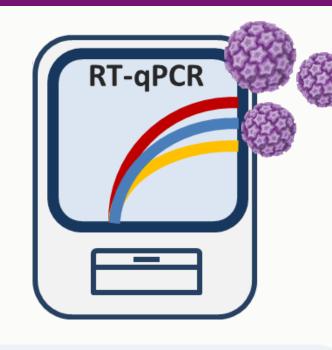
FLUXO DE ANÁLISE



As amostras da Regional Sul são coletadas nas Unidades Solicitantes, seguindo as orientações específicas.



As amostras são recebidas no Lacen/ES, onde passam pela conferência, triagem e processamento antes de serem testadas na RT-qPCR.



Exames de HPV realizados:

Variantes Alto-Grau

(16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73, 82)

Variantes Baixo-Grau (6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70)

MATERIAL BIOLÓGICO

Raspado endocervical

PERÍODO DE COLETA

à critério médico

ACONDICIONAMENTO TEMPERATURA

Escova endocervical estéril descartável em tubo com meio líquido (PBS) para preservação da amostra



TRANSPORTE





MAN.NB01.001 - Manual de

Procedimentos

Técnicos para Análises

Laboratoriais Biológicas





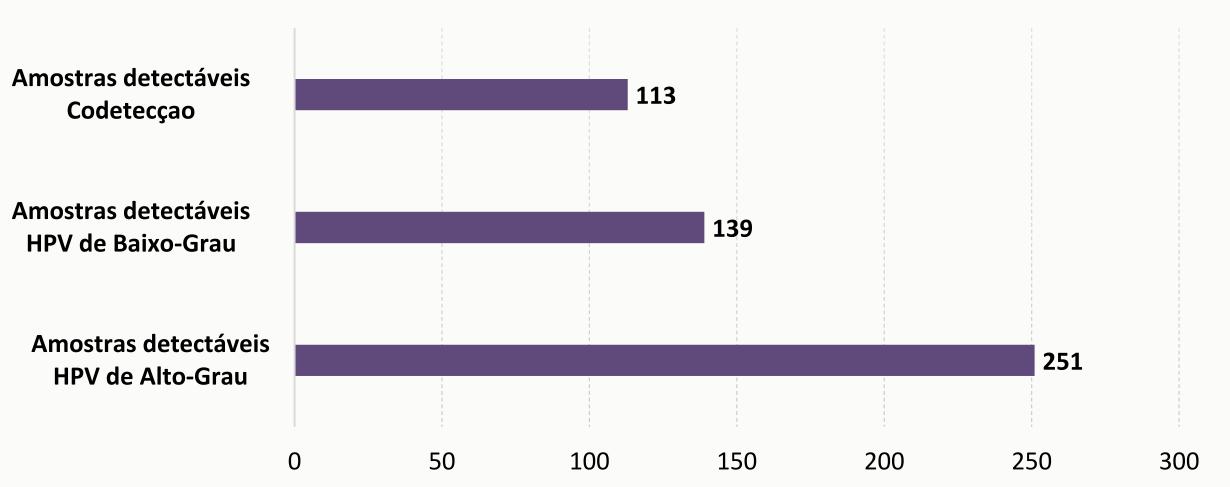


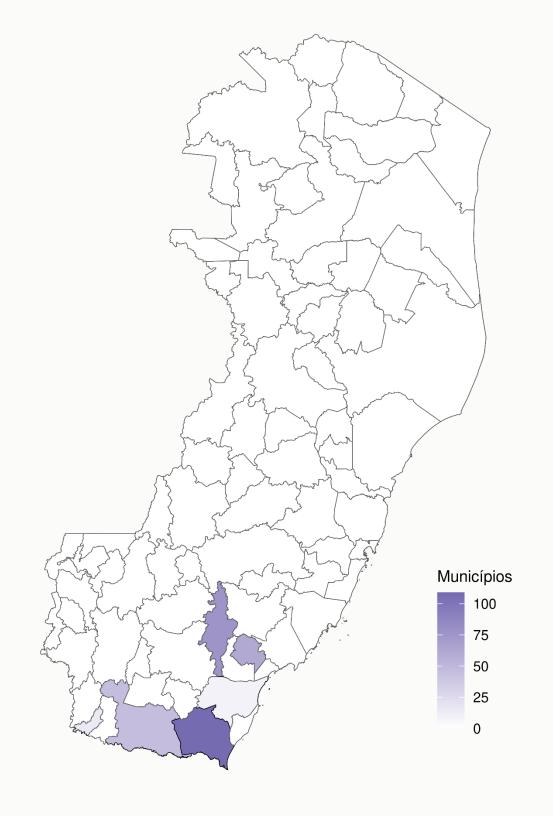
PRODUÇÃO

Referência: 06 de setembro até 26 de outubro (24) - Ref: Data de coleta

- Total de amostras analisadas: 1673
- Total de amostras detectáveis (positividade): 390 (23,31%)









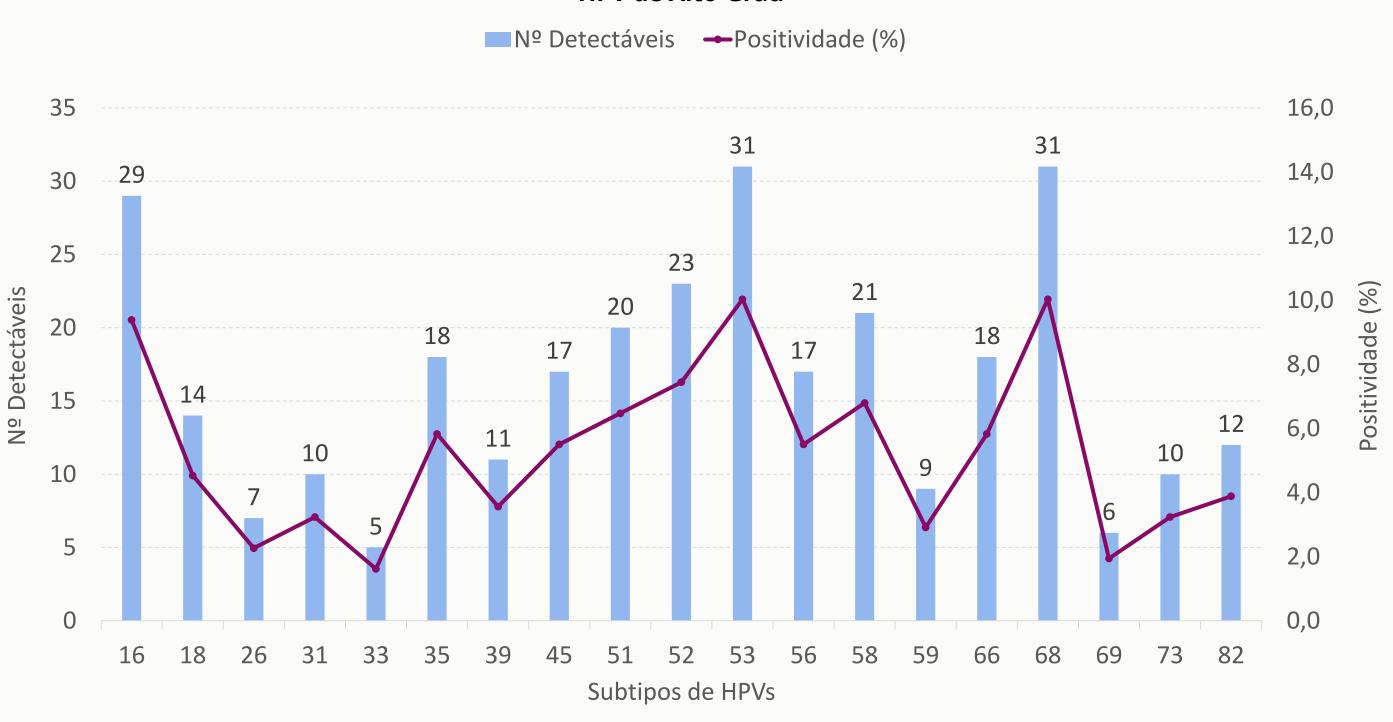


SUBTIPOS DE HPVs DE ALTO GRAU DETECTADOS

TRIAGEM PRIMÁRIA

Referência: 06 de setembro até 26 de outubro (24) - Ref: Data de coleta

HPV de Alto-Grau







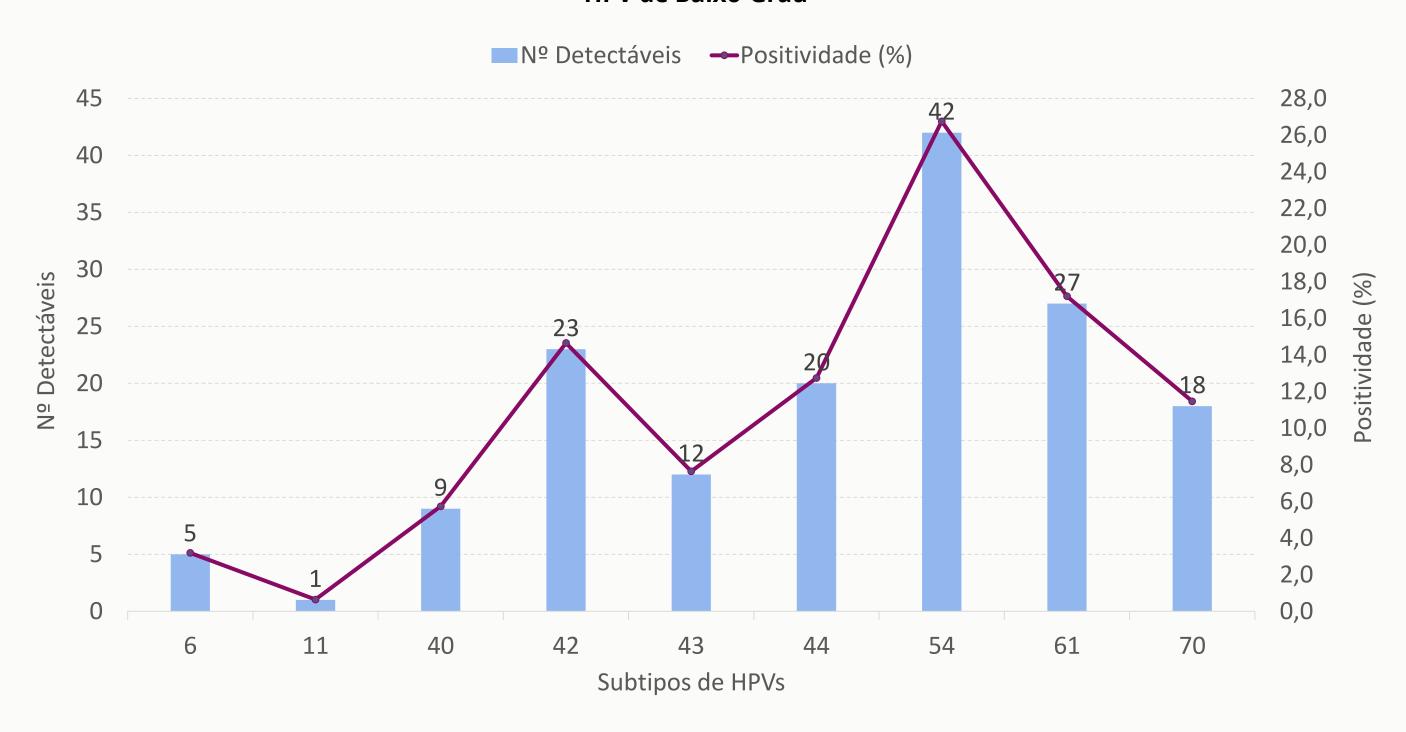
A contabilização de casos detectáveis é realizada por subtipo de HPV. Portanto, atenção ao avaliar esses dados, pois há possibilidade de codetecção dos diferentes subtipos.

SUBTIPOS DE HPVs DE BAIXO GRAU DETECTADOS

TRIAGEM PRIMÁRIA

Referência: 06 de setembro até 26 de outubro (24) - Ref: Data de coleta

HPV de Baixo-Grau



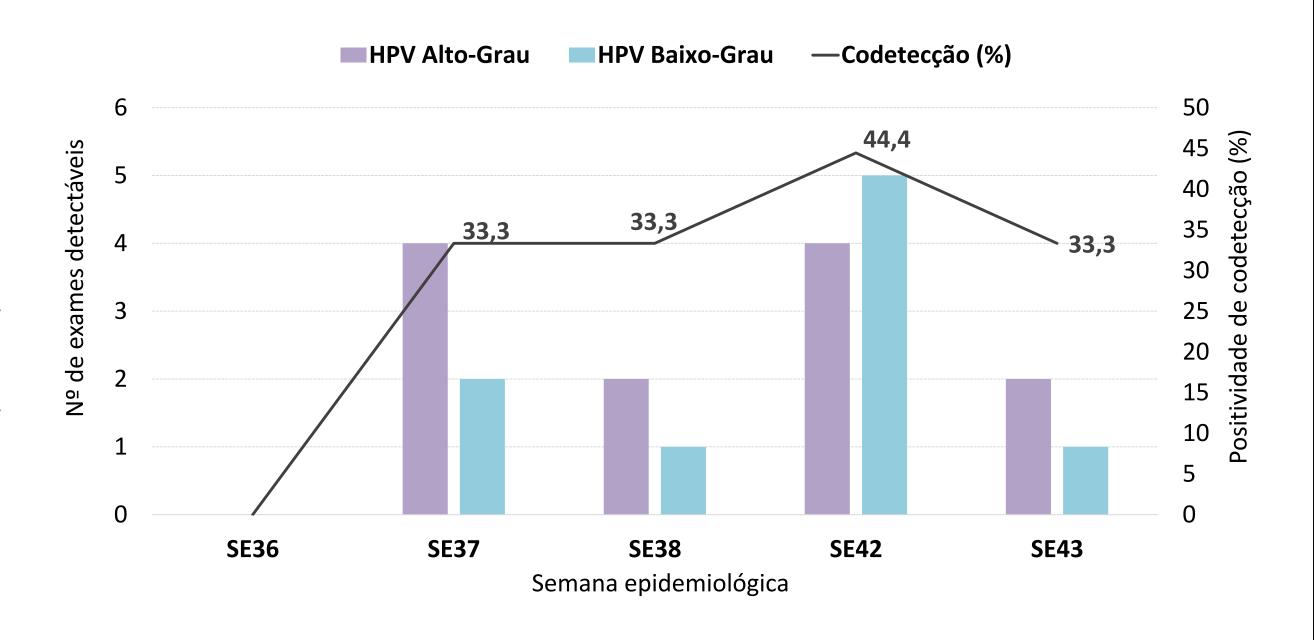




A contabilização de casos detectáveis é realizada por subtipo de HPV. Portanto, atenção ao avaliar esses dados, pois há possibilidade de codetecção dos diferentes subtipos.

BOM JESUS DO NORTE

- Total de amostras analisadas: 76
- Total de amostras detectáveis para HPV: 21
- Total de amostras detectáveis para HPV de Alto-Grau: 12
- Total de amostras detectáveis para HPV de Baixo-Grau: 9

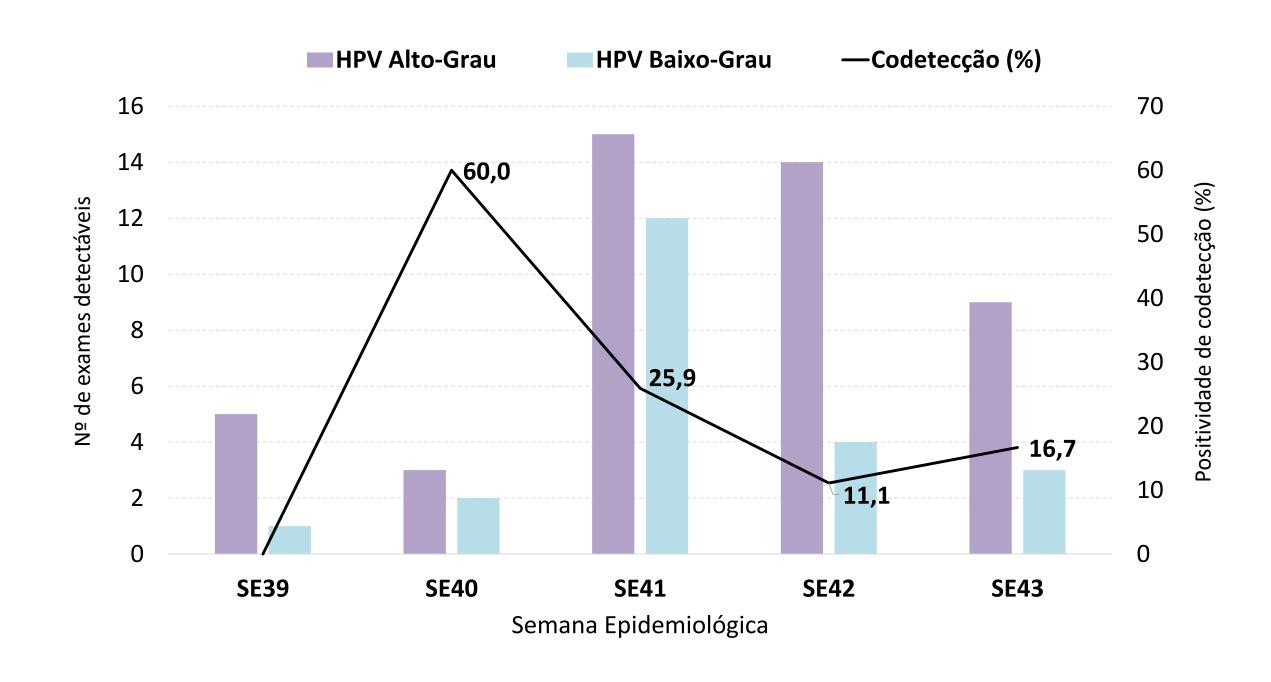






ICONHA

- Total de amostras analisadas: 396
- Total de amostras detectáveis para HPV: 68
- Total de amostras detectáveis para HPV de Alto-Grau: 46
- Total de amostras detectáveis para HPV de Baixo-Grau: 22

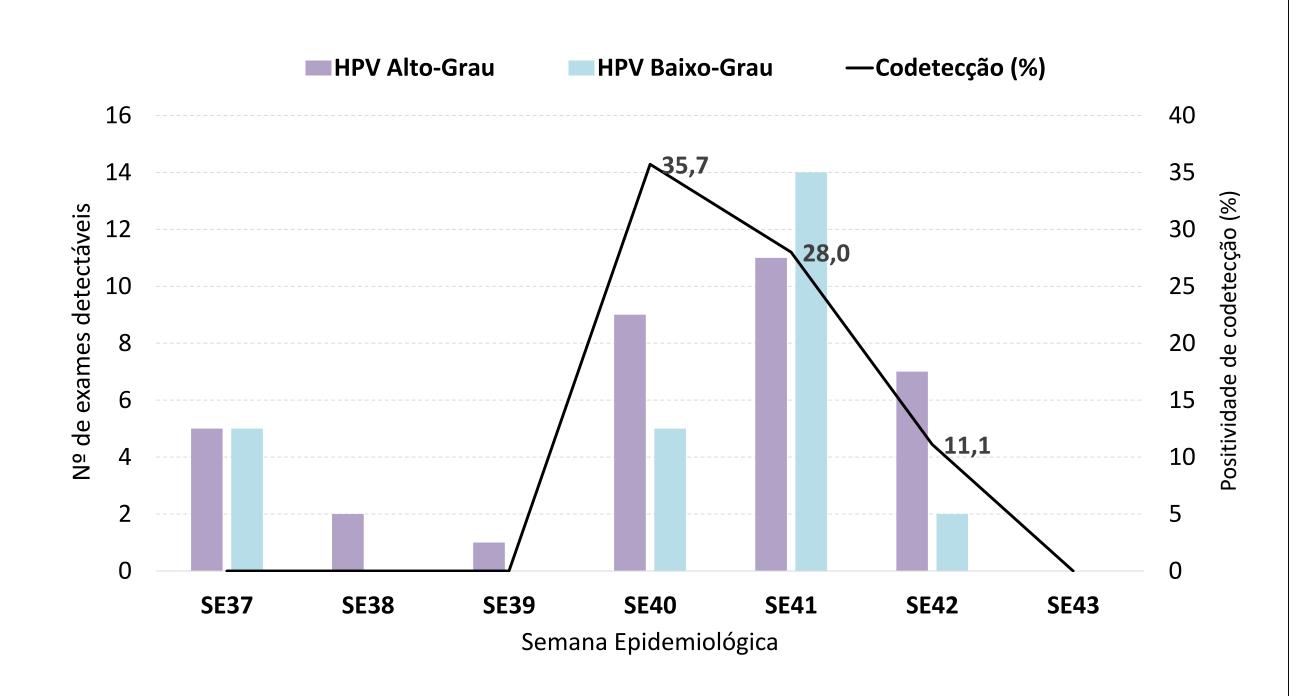






MIMOSO DO SUL

- Total de amostras analisadas: 246
- Total de amostras detectáveis para HPV: 61
- Total de amostras detectáveis para HPV de Alto-Grau: 35
- Total de amostras detectáveis para HPV de Baixo-Grau: 26

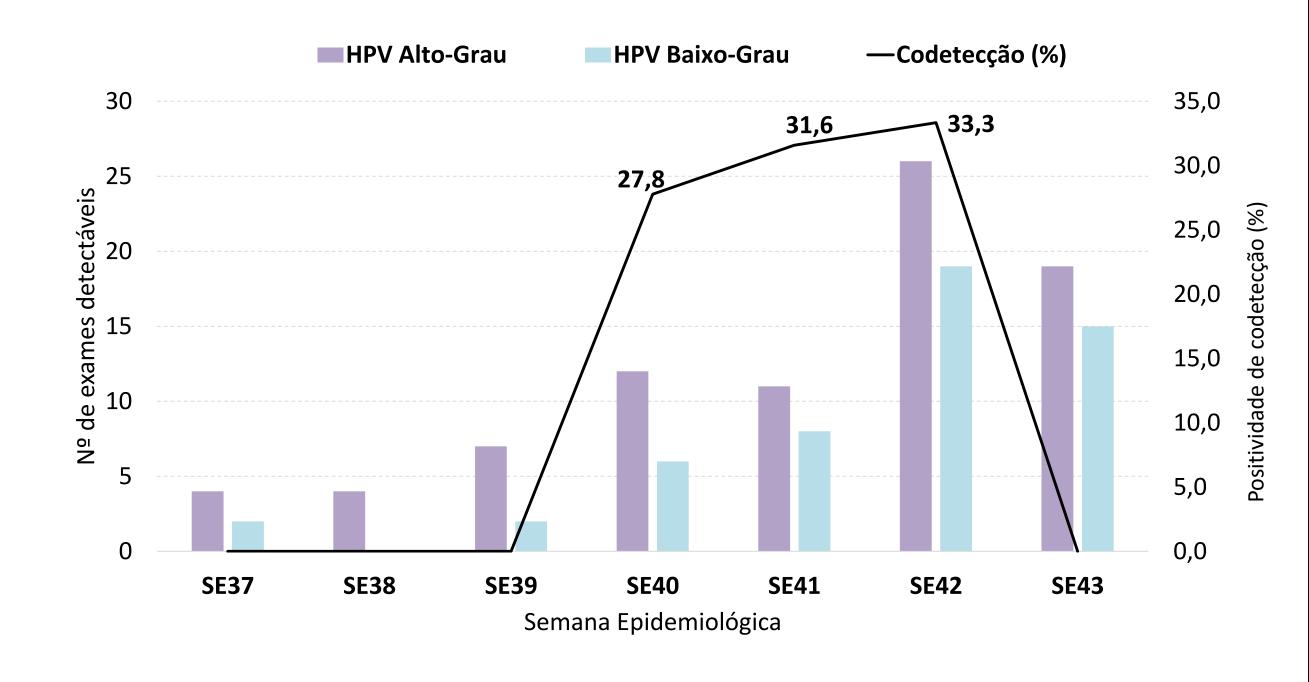






PRESIDENTE KENNEDY

- Total de amostras analisadas: 76
- Total de amostras detectáveis para HPV: 21
- Total de amostras detectáveis para HPV de Alto-Grau: 12
- Total de amostras detectáveis para HPV de Baixo-Grau: 9

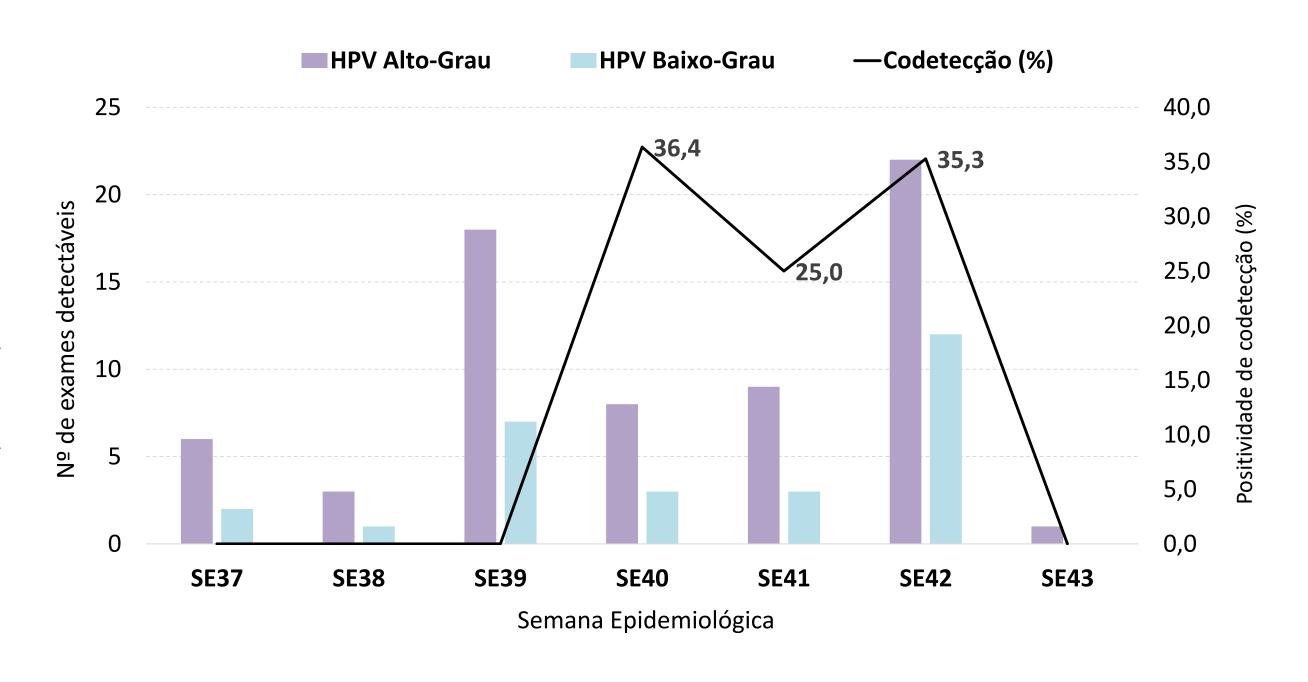






VARGEM ALTA

- Total de amostras analisadas: 458
- Total de amostras detectáveis para HPV: 95
- Total de amostras detectáveis para HPV de Alto-Grau: 67
- Total de amostras detectáveis para HPV de Baixo-Grau: 28

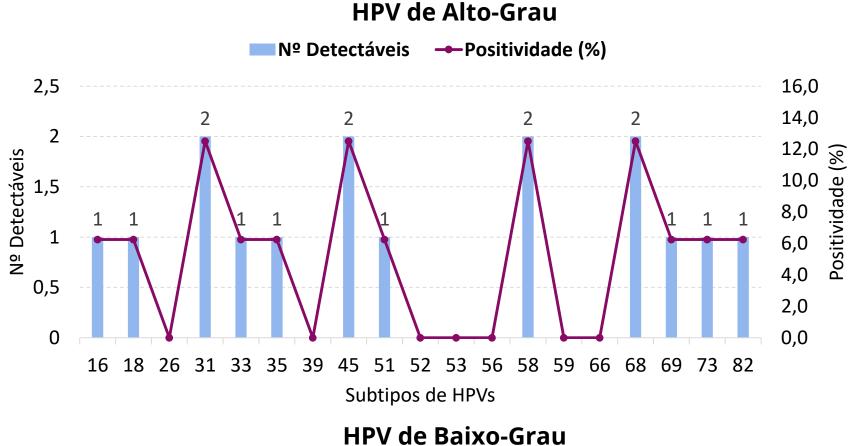


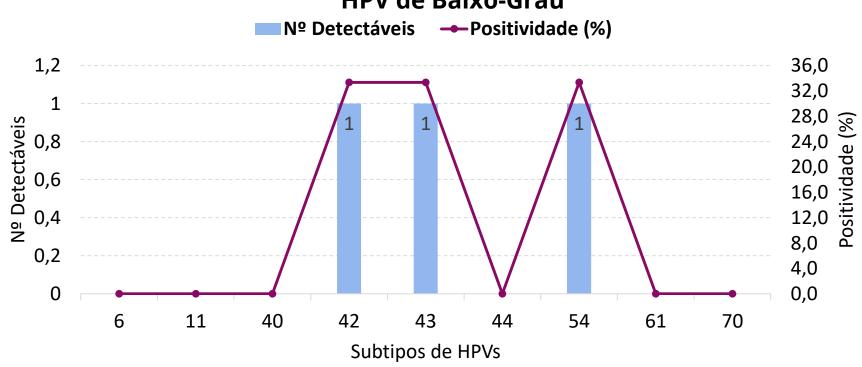




TRIAGEM SECUNDÁRIA

- Total de amostras analisadas: 20
- Muncípios participantes: Itapemirim
- Total de amostras detectáveis para HPV: 9
- Total de amostras detectáveis para HPV de Alto-Grau: 8
- Total de amostras detectáveis para HPV de Baixo-Grau: 2











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 LACEN

Rodrigo Ribeiro Rodrigues

CHEFE DO NÚCLEO DE BIOLOGIA MÉDICA DO LACEN

Jaqueline Pegoretti Goulart

EQUIPE TÉCNICA DA CITOPATOLOGIA

Débora De'nadai Dalvi Glênia Daros Sarnaglia Letícia Ferreira Barbosa Luziania Ângela Bart Joana dos Santos Alves

EQUIPE TÉCNICA DO LACEN

Eric Arrivabene Tavares Gabriela Colombo de Medonça Joana Zorzal Nodari

