

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ROTAVÍRUS

Sexta-feira, 05 de abril de 2024.

CENÁRIO DO ROTAVÍRUS NO HIJPII 2024

CASOS
NOTIFICADOS

68

AMOSTRAS
COLETADAS

39

CASOS
CONFIRMADOS
ROTAVÍRUS

2

CASOS
CONFIRMADOS
NOROVÍRUS

3

Dados parciais sujeitos à alteração ou revisão.
12 casos em investigação.

FONTE: SIGH UNIDADES/GAL - Planilha Rotavírus/Norovírus 2024. Dados: 09/04/2024.

0 casos positivo para os dois vírus.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ROTAVÍRUS

Gráfico 1. Comparativo de notificações e coleta de amostra por semana epidemiológica

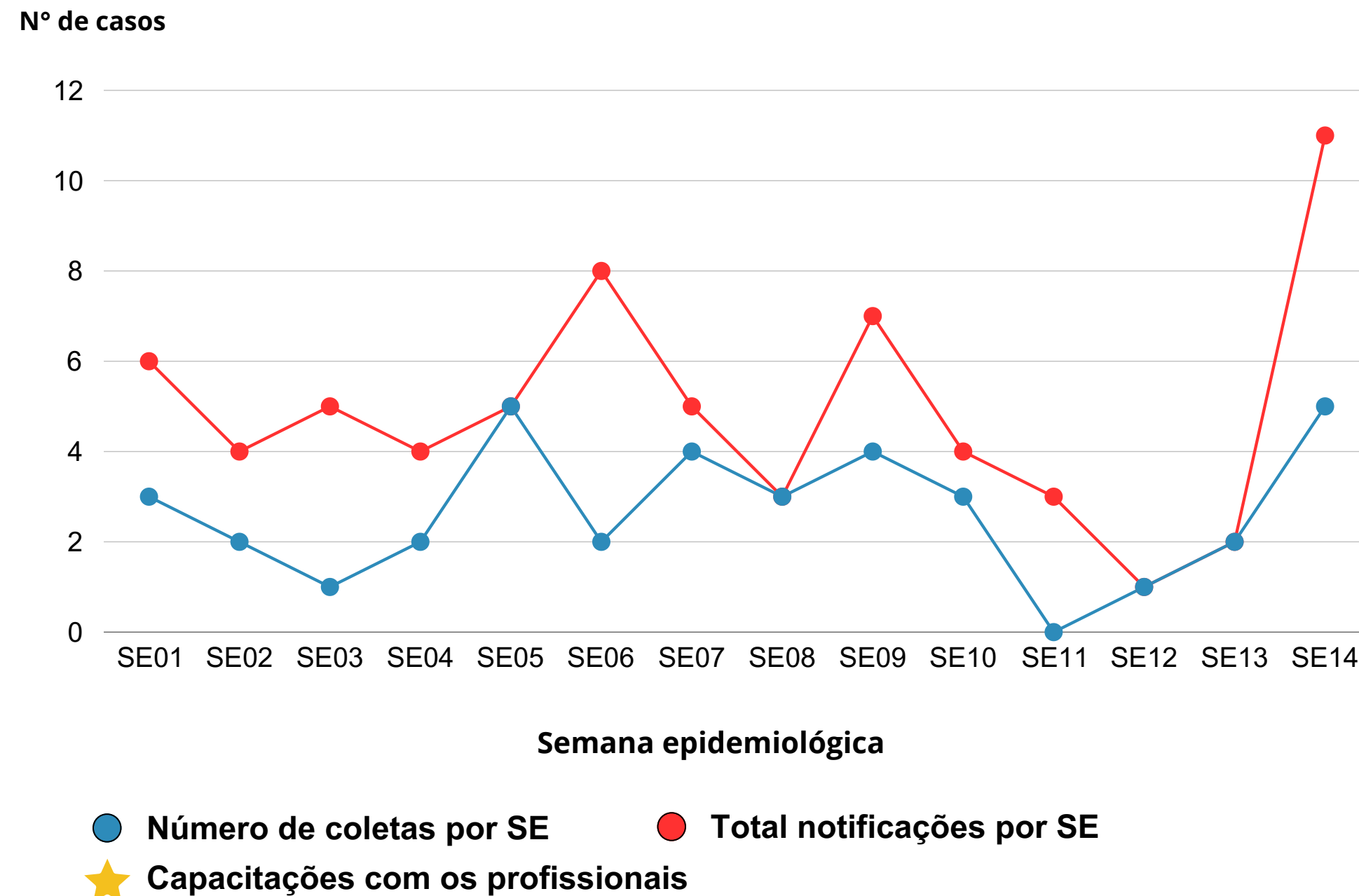
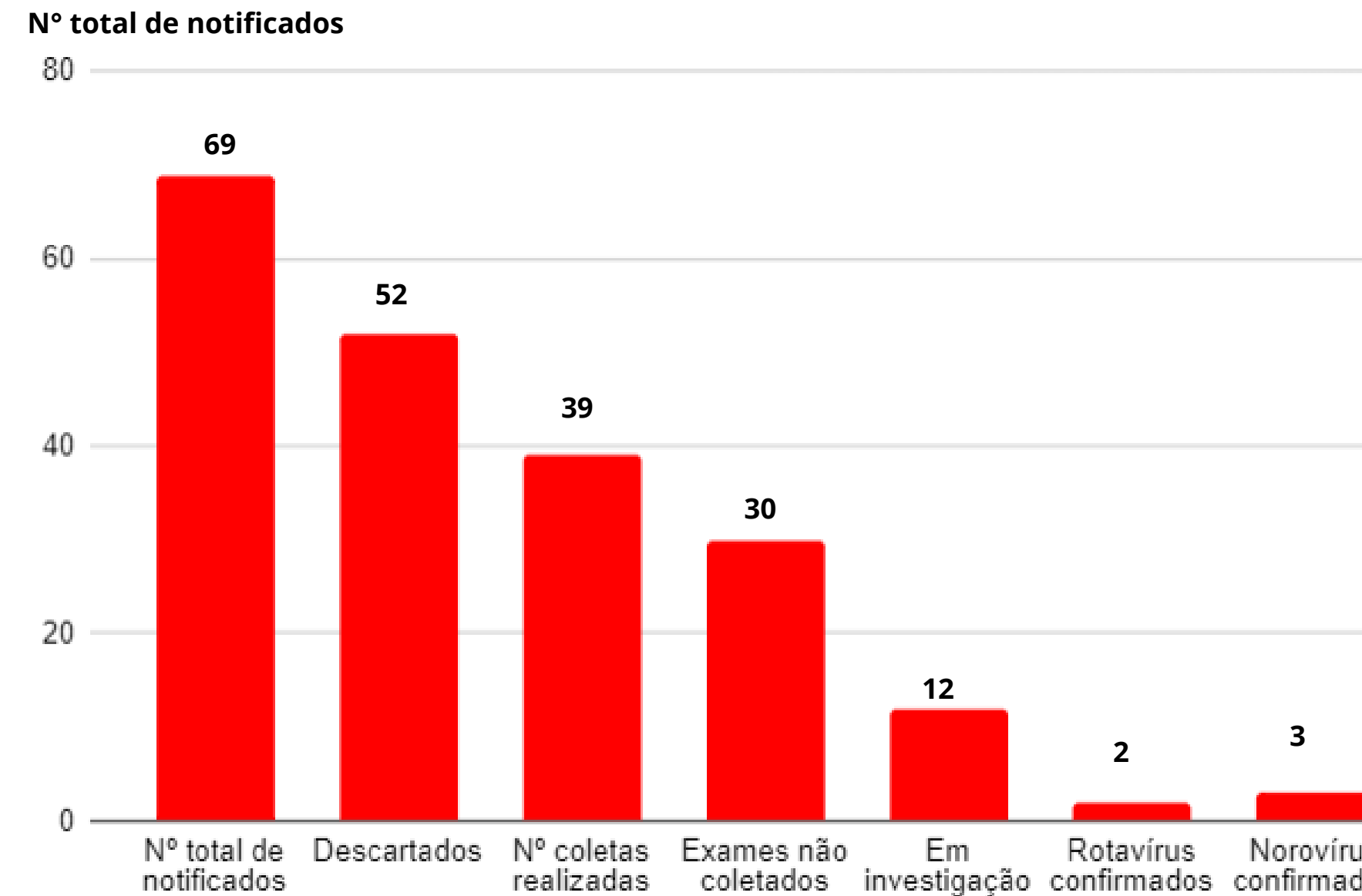


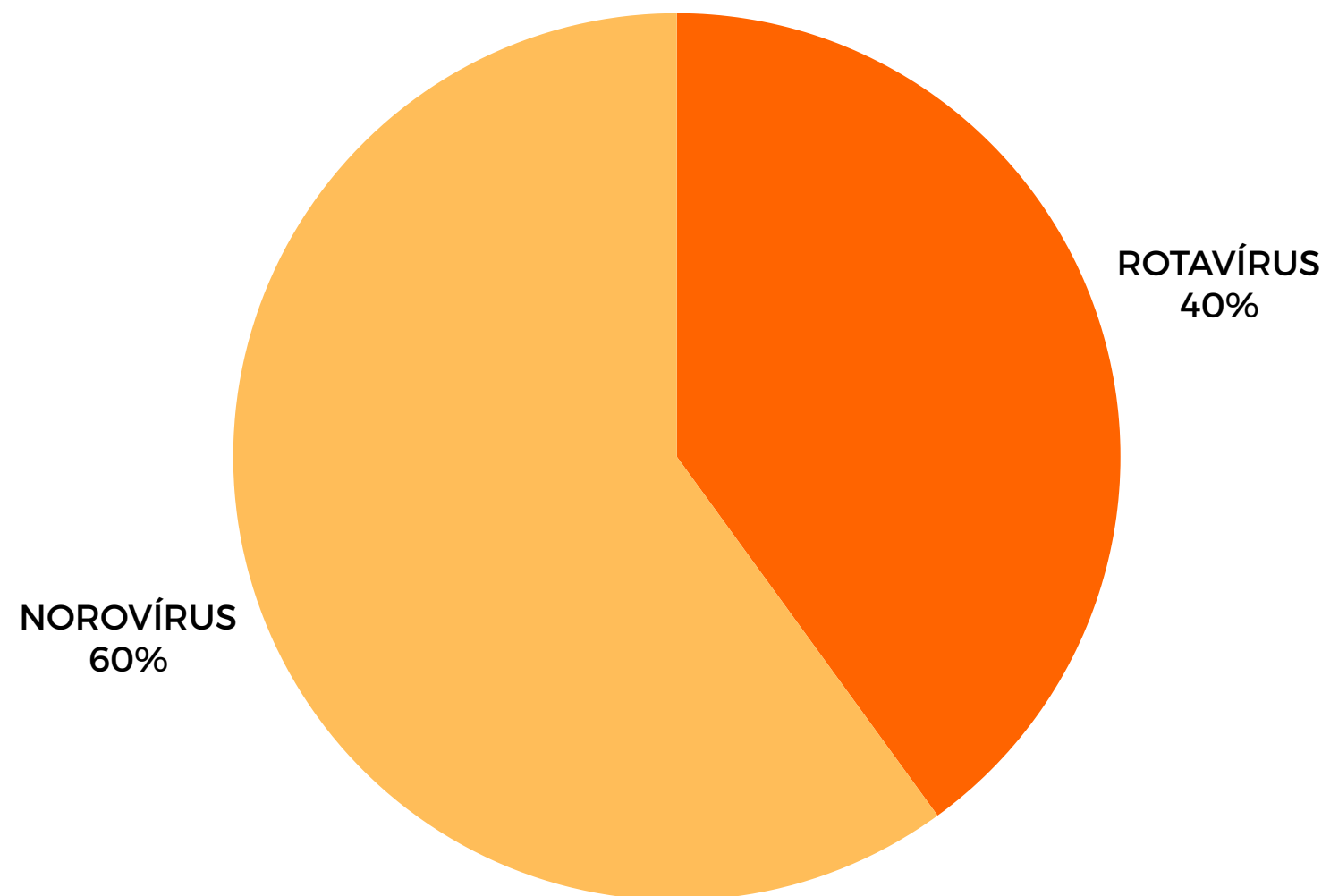
Gráfico 2. Casos suspeitos, descartados, coletas e classificação final dos casos investigados



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

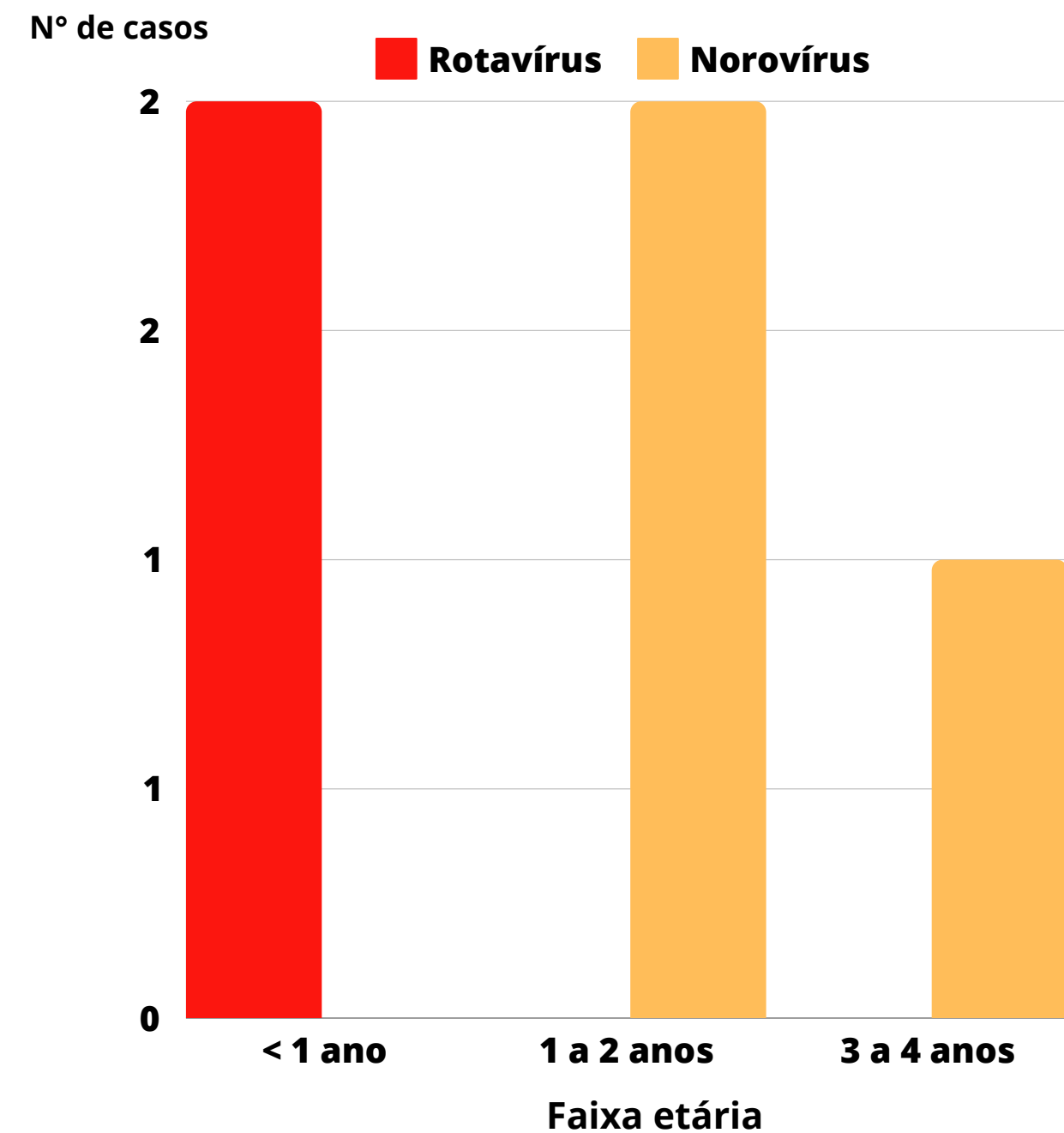
ROTAVÍRUS

Gráfico 2. Proporção de resultados de exames de rotavírus ou norovírus no HJPII em 2024.



Legenda: SE:Comparativo de resultados de exames coletados de janeiro até setembro de 2023. Resultados obtidos no site da FUNED.

Gráfico 3. Casos confirmados por etiologia e faixa etária



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

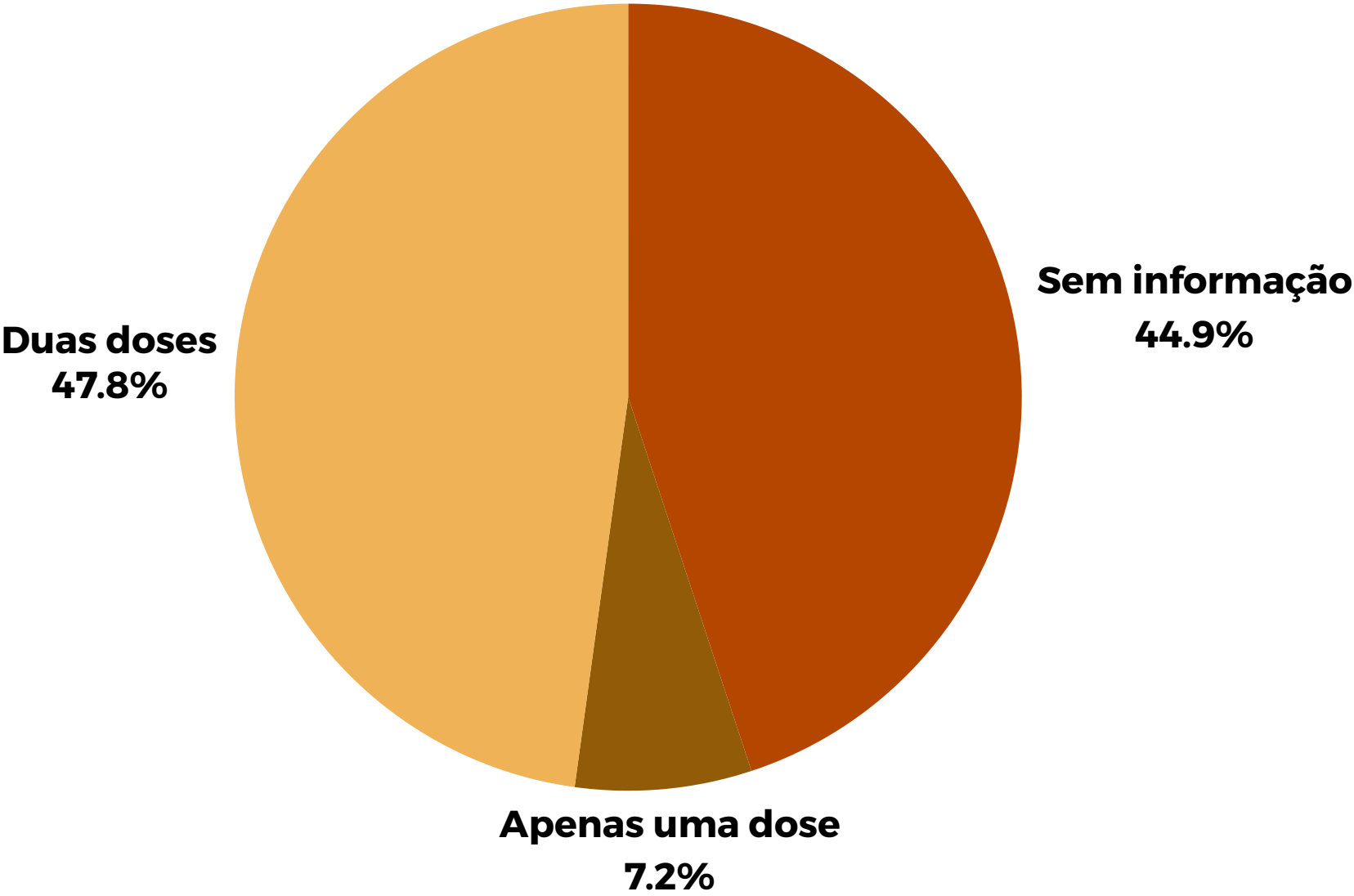
ROTAVÍRUS

Tabela 1. Casos confirmados de rotavírus e norovírus por sexo e etiologia

	Rotavírus	Norovírus
Masculino	2	3
Feminino	0	0

Legenda: SE:Comparativo de resultados de exames coletados de janeiro até dezembro de 2023. Resultados obtidos no site da FUNED.

Gráfico 4. Relação de casos totais notificados e situação vacinal



Legenda: SE:Relação casos de Rotavírus coleta analisada e situação vacinal de janeiro até dezembro de 2023. Informações obtidas no sistema SIGH.

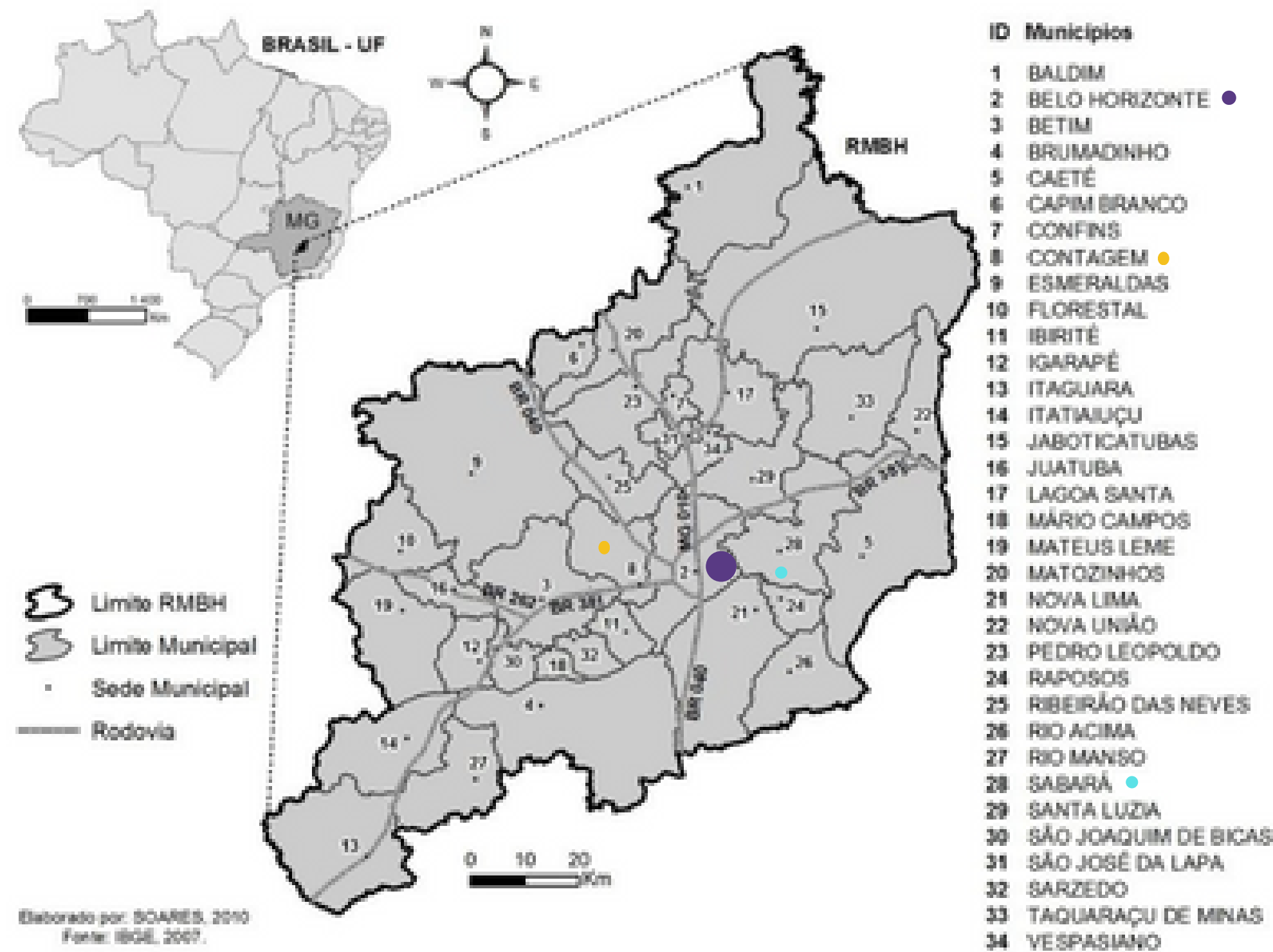
Tabela 2. Casos positivos por região metropolitana e etiologia

Regional/ Região Metropolitana	Norovírus	Rotavírus
Belo Horizonte	2	1
Caeté	0	0
Contagem	0	1
Sabará	1	0
Santa Luzia	0	0
Montes Claros	0	0
Ribeirão das Neves	0	0
Vespasiano	0	0
Esmeraldas	0	0

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ROTAVÍRUS

Figura 5. Concentração dos casos positivos de enterovírus por Região Metropolitana



Mapa de localização da Região Metropolitana de Belo Horizonte -Minas Gerais (MG).

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ROTAVÍRUS



Identificamos o gene EAE/genótipo EPEC. Gene VP4 VP7 GENÓTIPO P8 e G3. Em uma amostra coletada positiva para **ROTAVÍRUS**. Paciente em questão, 8 meses e não tomou nenhuma dose da vacina.

O rotavírus (RV) é o principal agente viral associado às gastroenterites, ocasionando em média 39% dos casos diarreicos que culminam em hospitalizações, sendo responsável por cerca de 520.000 óbitos entre crianças menores de cinco anos de idade a cada ano. A proteína VP4, juntamente com a VP7, compõem a camada externa do RV, designando os genótipos P e G, respectivamente. Até o momento foram descritos 23 tipos G e 31 tipos P. O genótipo G9 emergiu em escala global e é possivelmente associado a manifestação clínica mais grave, estando geralmente acompanhado do genótipo P[8]. O genótipo G9 possui 6 linhagens distintas e o P[8] 4 linhagens. Especificamente, a vacina rotavírus humano do tipo G1 P[8] é recomendada para prevenir a gastroenterite provocada por rotavírus. Estudos científicos indicam que essa vacina também é eficaz contra cepas menos comuns de rotavírus, como G8P[4] e G12P[6].

Referências bibliográficas:

GUERRA, Sílvia de Fátima dos Santos. Caracterização molecular dos genótipos G e P de rotavírus tipo G9 provenientes de crianças com gastroenterite aguda na região metropolitana de Belém, Pará, no período de 1999 a 2007. 2010. 127 f. Dissertação (Mestrado) - Universidade Federal do Pará, Núcleo de Medicina Tropical, Belém, 2010. Programa de Pós-Graduação em Doenças Tropicais.



SAÚDE



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ROTAVÍRUS

Boletim elaborado pela acadêmica da Secretaria de Estado de Saúde, Gabriela Maria Marques Coelho, pela colaboradora do NHE Daiane Rodrigues e apoio da Clarissa Fernandes Goulart da PBH.

Como unidade sentinela, o HIJPII é responsável pela notificação e coleta de exames de rotavírus e é função da Vigilância Epidemiológica monitorar e investigar a ocorrência de doenças, especificamente o **ROTAVÍRUS.**

Todos as informações foram retiradas do sistema SIGH unidades e GAL FUNED.



SAÚDE



**MINAS
GERAIS**
GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

FHEMIG
FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO
ESTADO DE MINAS GERAIS