



GOVERNO MUNICIPAL  
**CASCAVEL**  
Secretaria de Saúde

# MONITORAMENTO SESAU

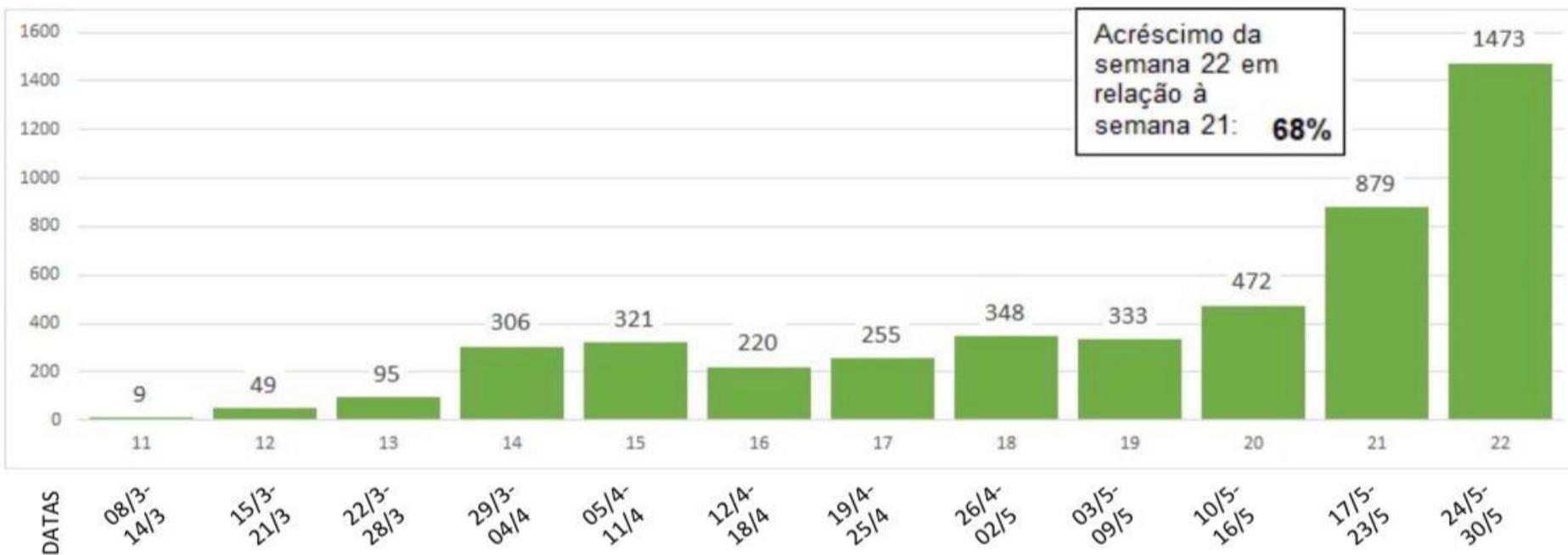
05/06/2020



# CASOS ACUMULADOS - CASCAVEL

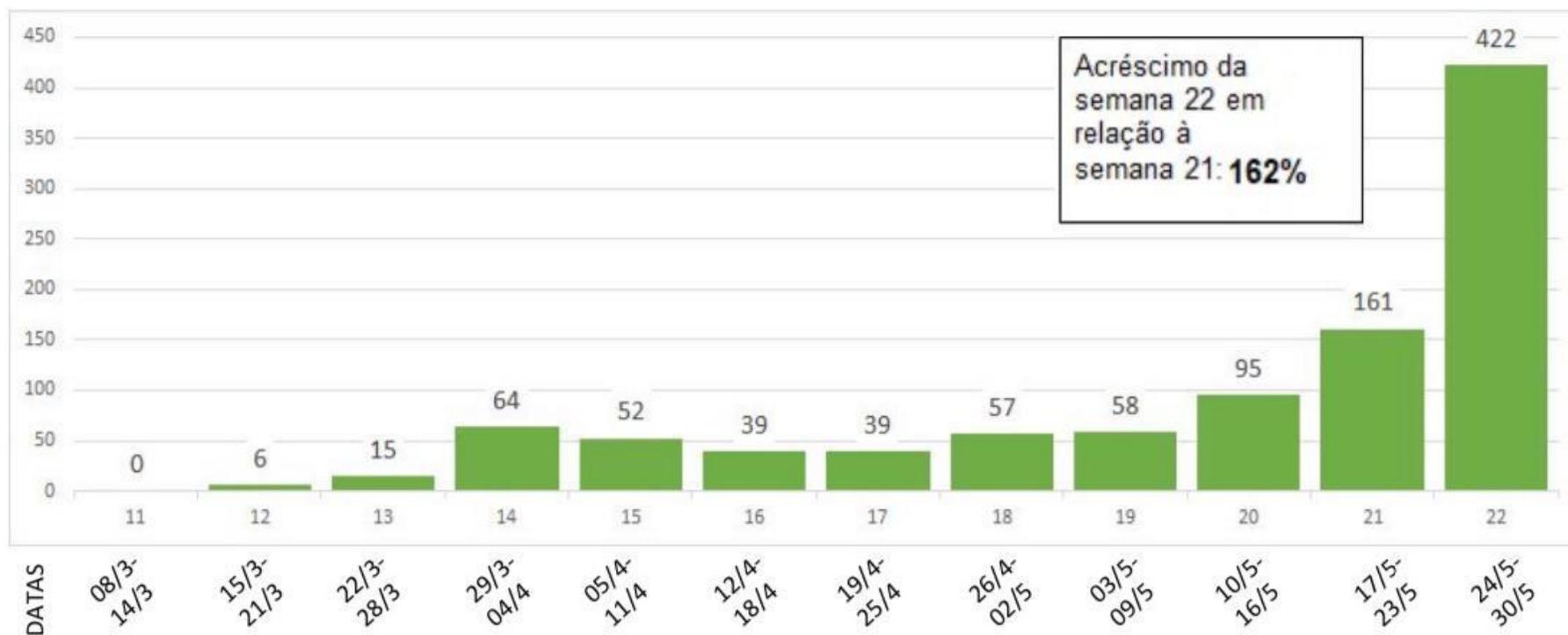


## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



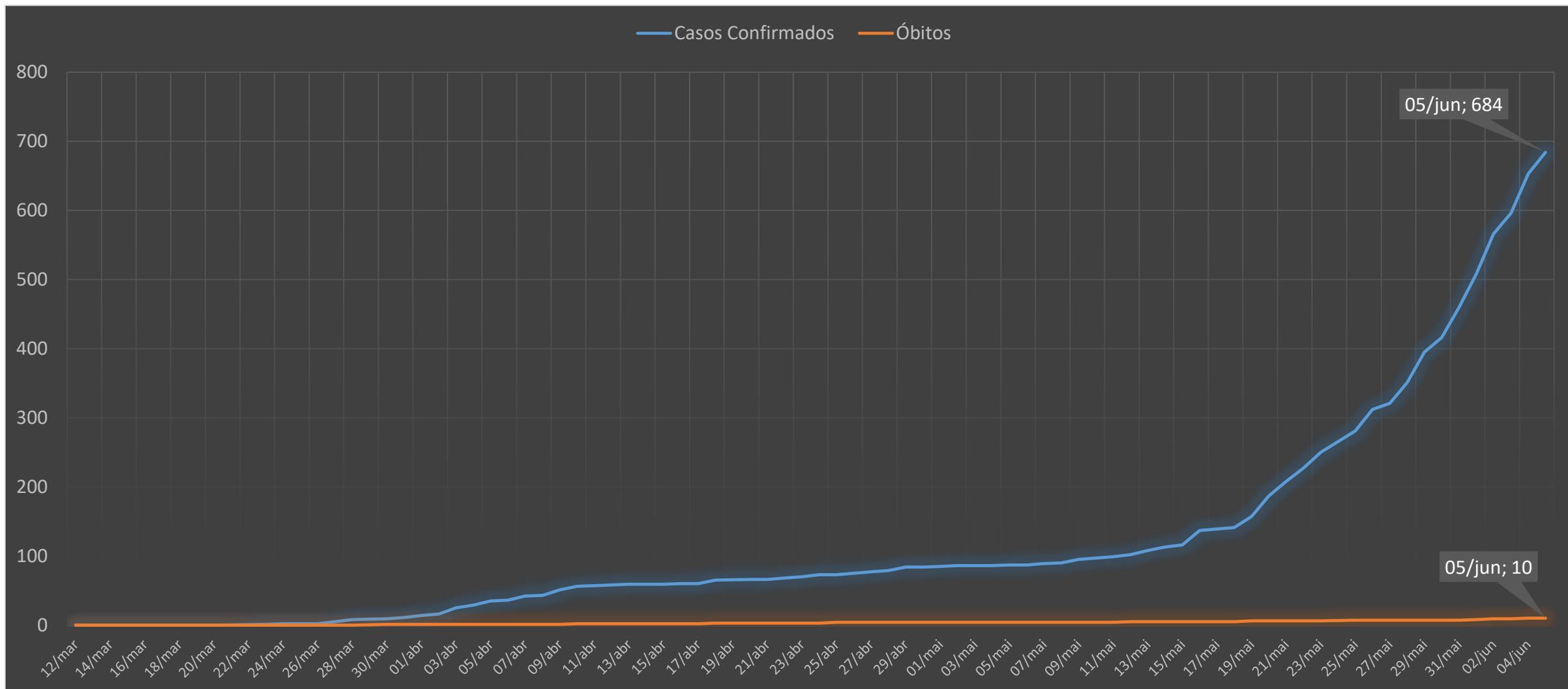


## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



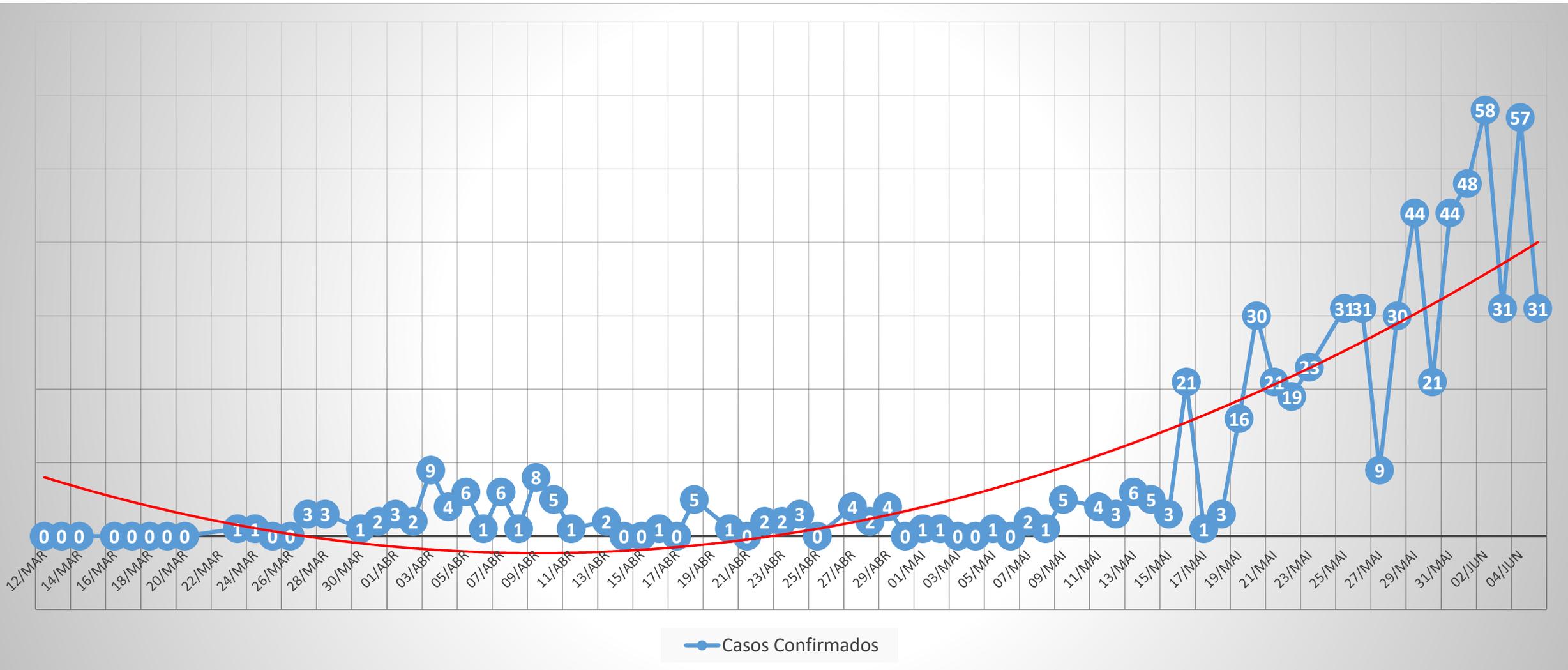


# CASOS ACUMULADOS - CASCAVEL





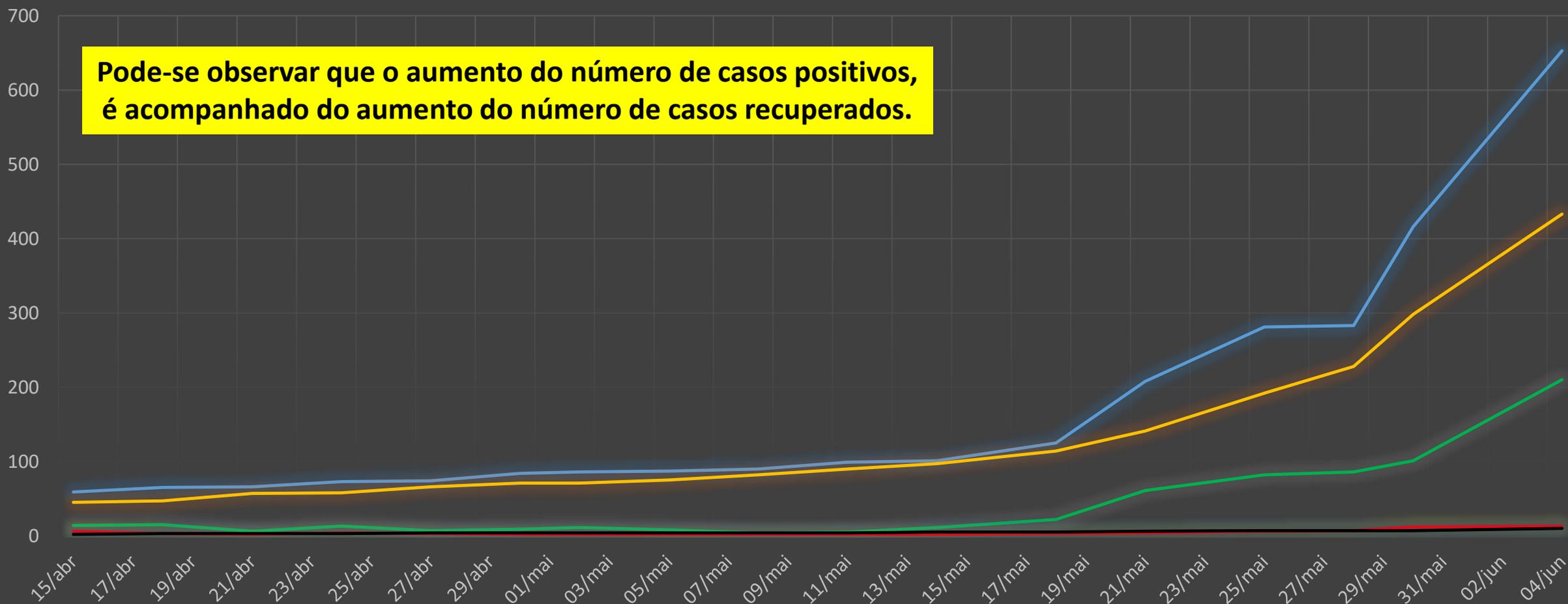
# CASOS CONFIRMADOS POR DIA - CASCAVEL



# ANÁLISE DE CASOS, CONTAMINAÇÃO E AGRAVAMENTO DE CASOS

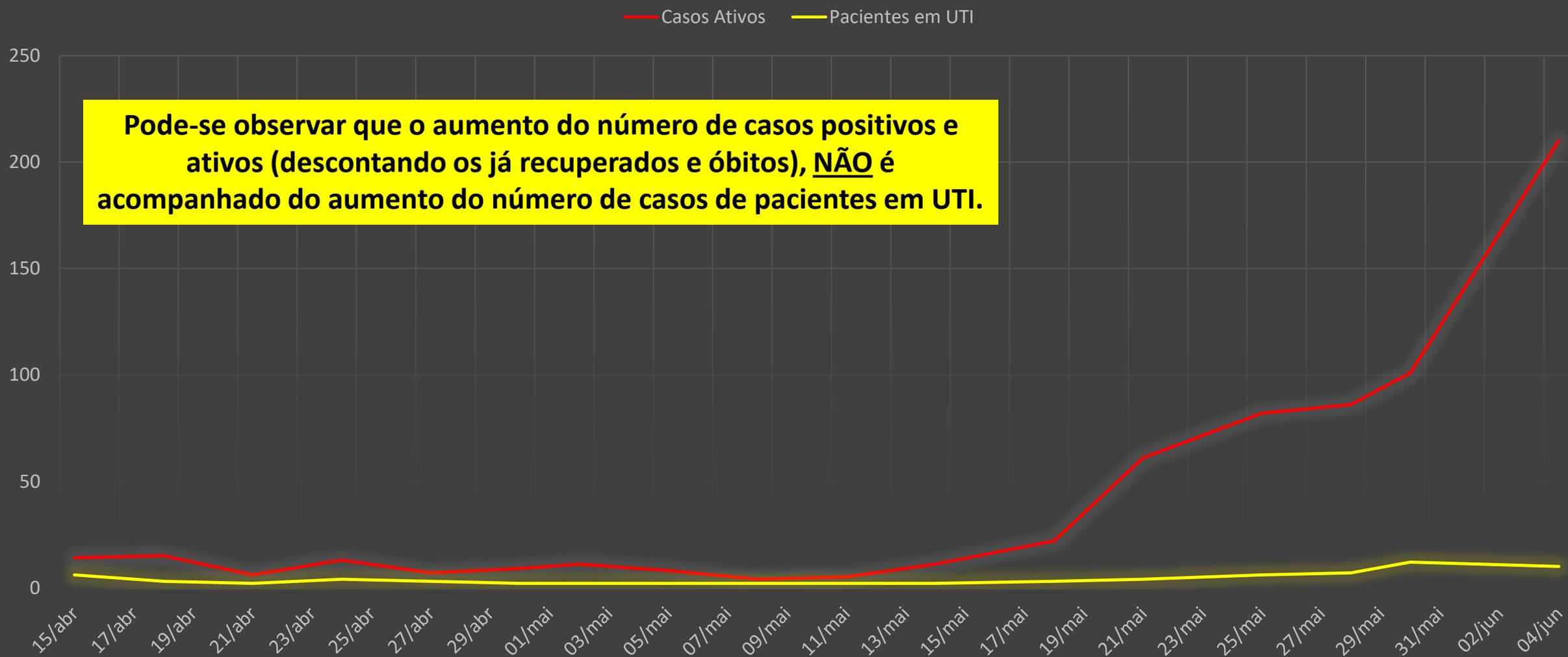
Pacientes confirmados com SARS-CoV-2 em Cascavel/PR

Casos Positivos Casos Recuperados Casos Ativos Pacientes em UTI Óbitos



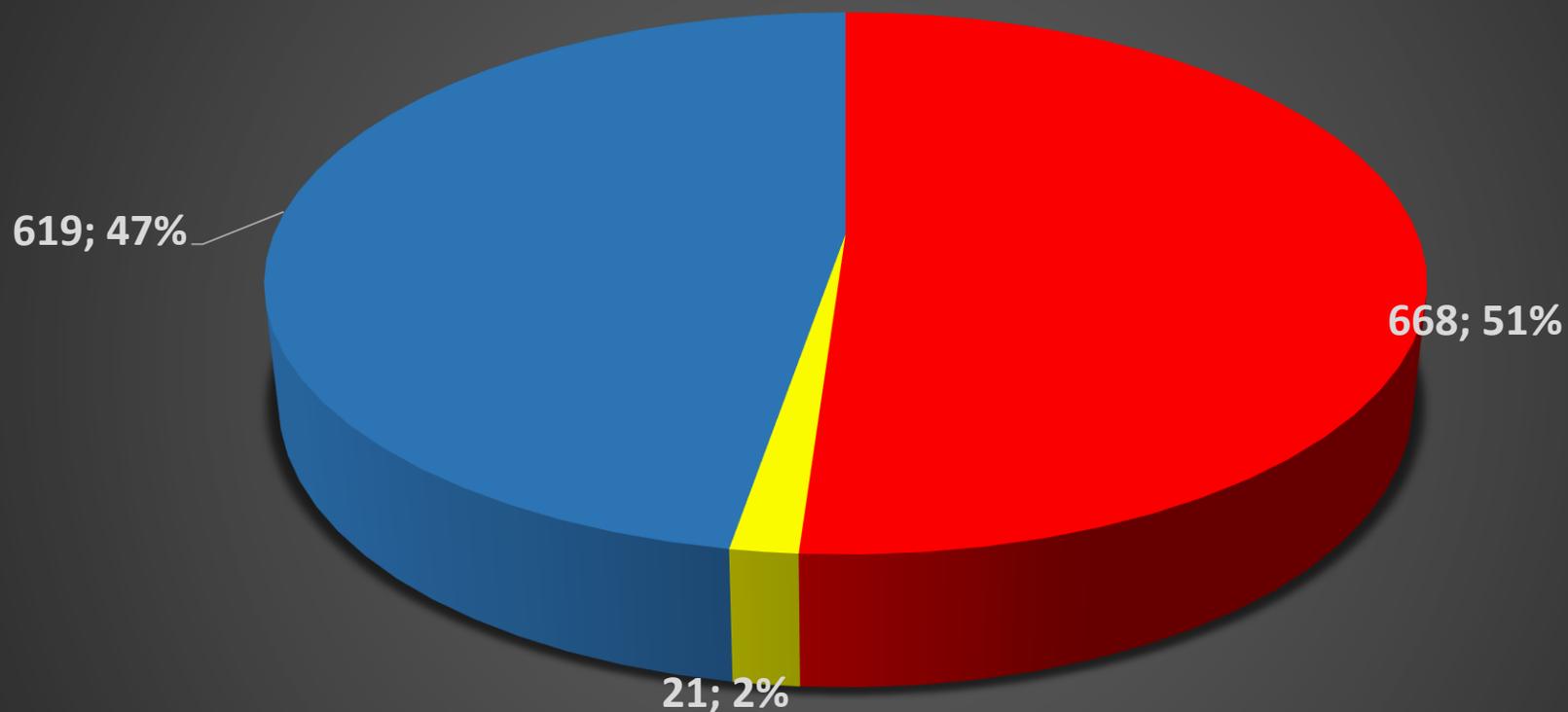
# ANÁLISE DE CASOS, CONTAMINAÇÃO E AGRAVAMENTO DE CASOS

Pacientes confirmados com SARS-CoV-2 em Cascavel/PR



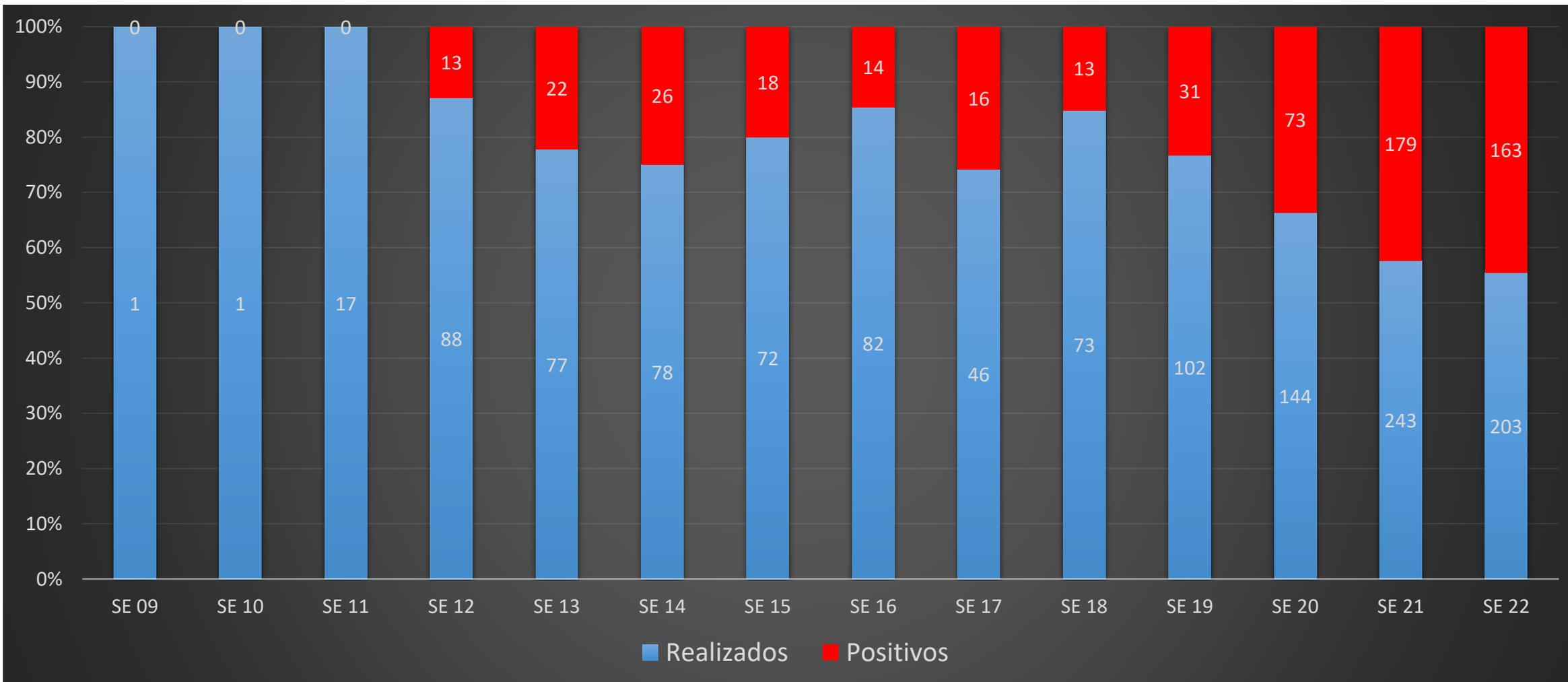
# TOTAL DE EXAMES

Exames

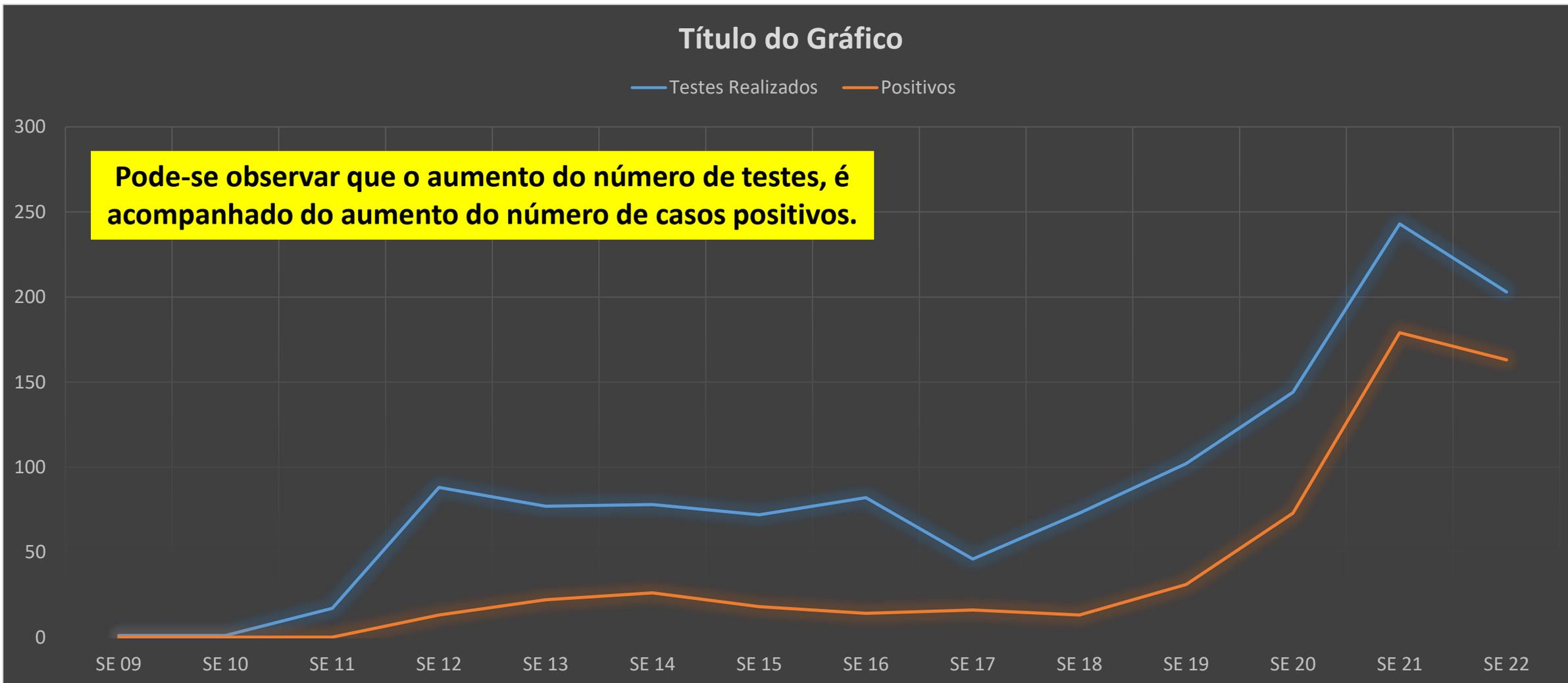


■ Positivos ■ Em investigação ■ Negativos

# POSITIVIDADE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Dados preliminares



| INFORMAÇÃO   | QUANTIDADE |
|--|------------|
| Casos POSITIVOS (com teste rápido ou exame laboratorial) | 668        |
| Casos POSITIVOS (Clínico-epidemiológico)                 | 16         |
| <b>TOTAL CASOS POSITIVOS</b>                             | <b>684</b> |
| Casos SUSPEITOS em INTERNADOS – SRAG (em investigação)   | 21         |
| Casos DESCARTADOS (com exame)                            | 619        |
| Casos LIBERADOS (com alta do isolamento domiciliar)      | 6.544      |
| TOTAL de notificados                                     | 7.339      |

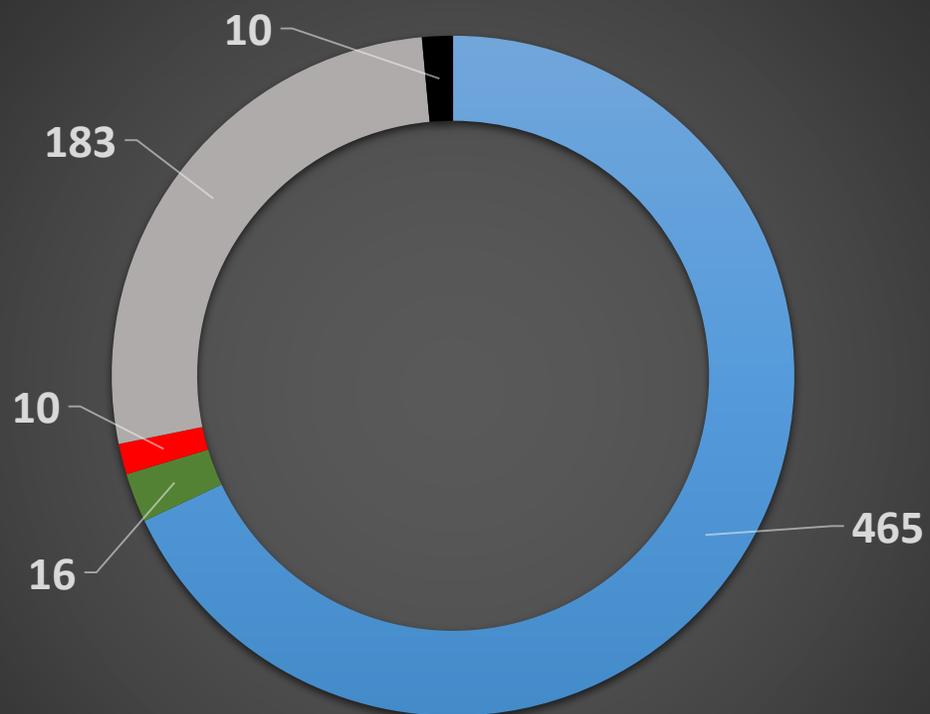
**Informações:**

[www.fatooufakecascavel.com.br](http://www.fatooufakecascavel.com.br)

**Call Center para paciente suspeito com sintomas respiratórios:**

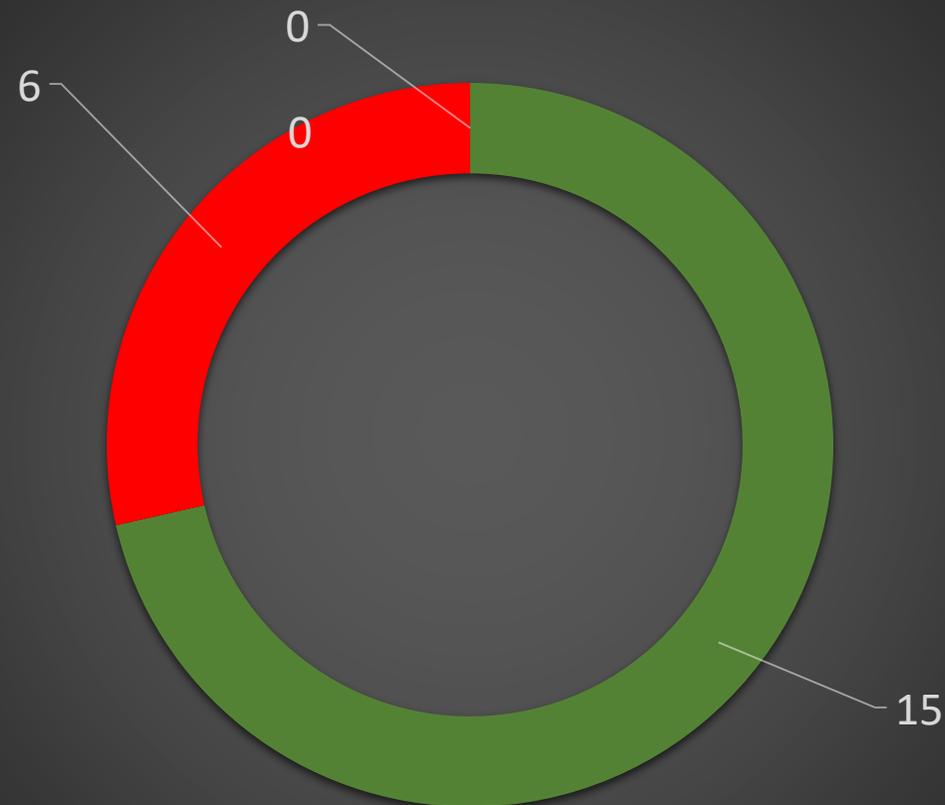
(45) 3096-9090

## CASOS POSTIVOS



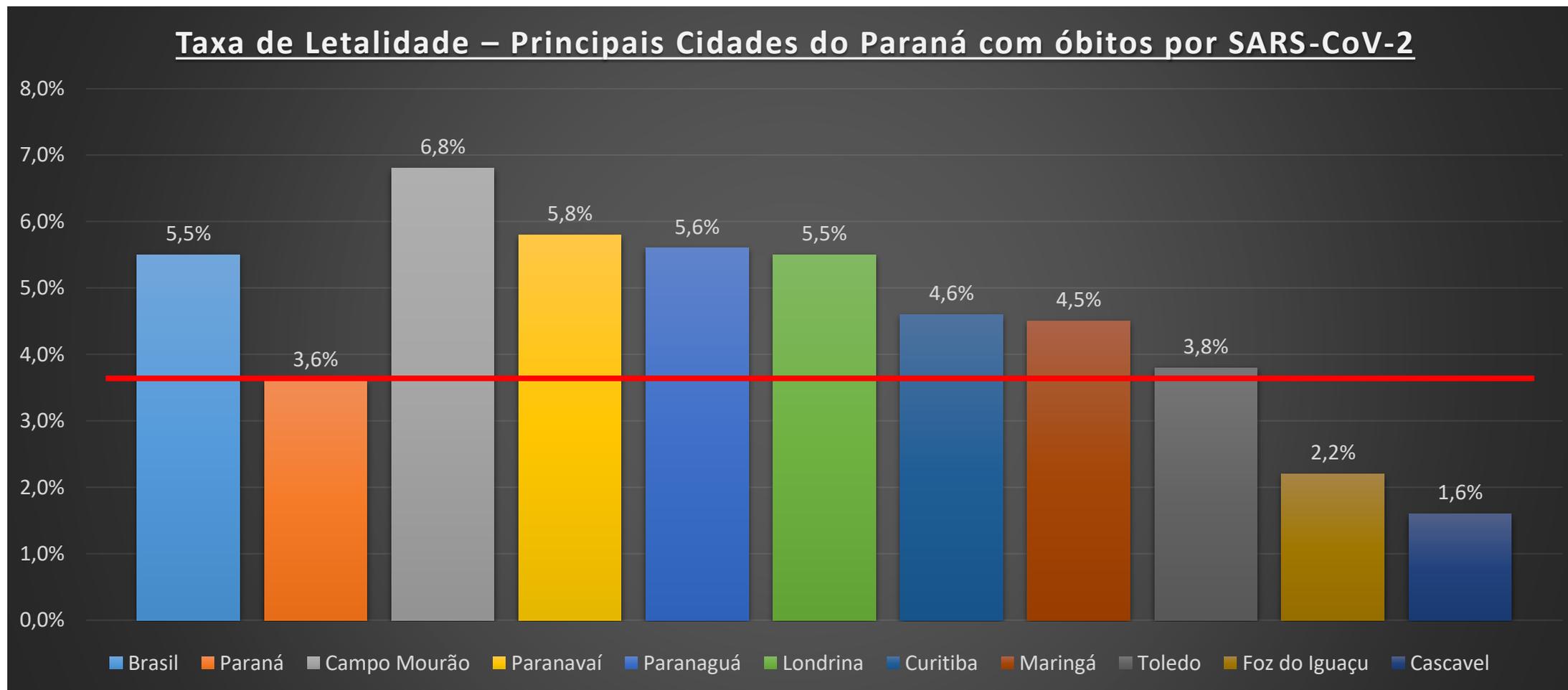
■ Recuperados      ■ Internados em Enfermaria      ■ Internados em UTI  
■ Isolamento Domiciliar      ■ Óbitos

## CASOS EM INVESTIGAÇÃO

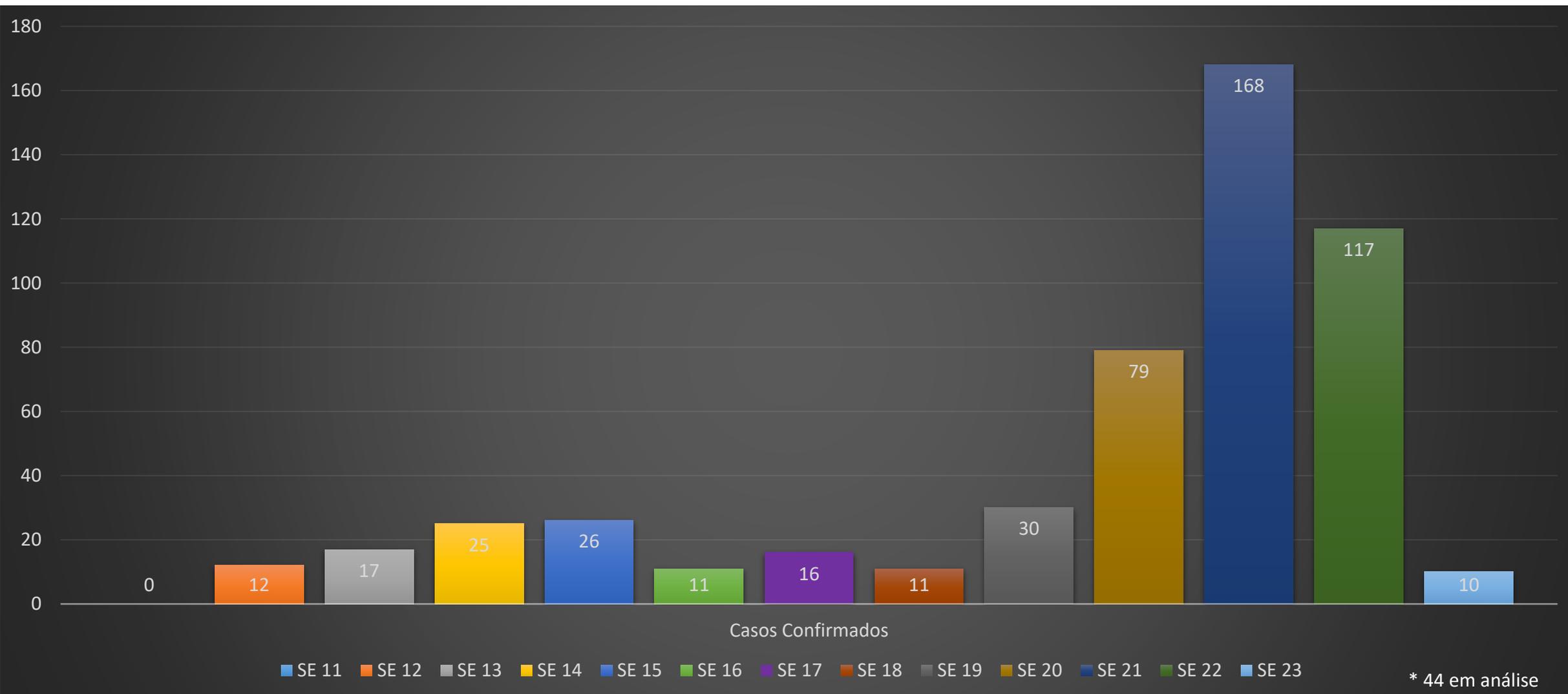


■ Internados em Enfermaria      ■ Internados em UTI      ■ Isolamento Domiciliar      ■ Óbitos

# TAXA DE LETALIDADE - ÓBITOS



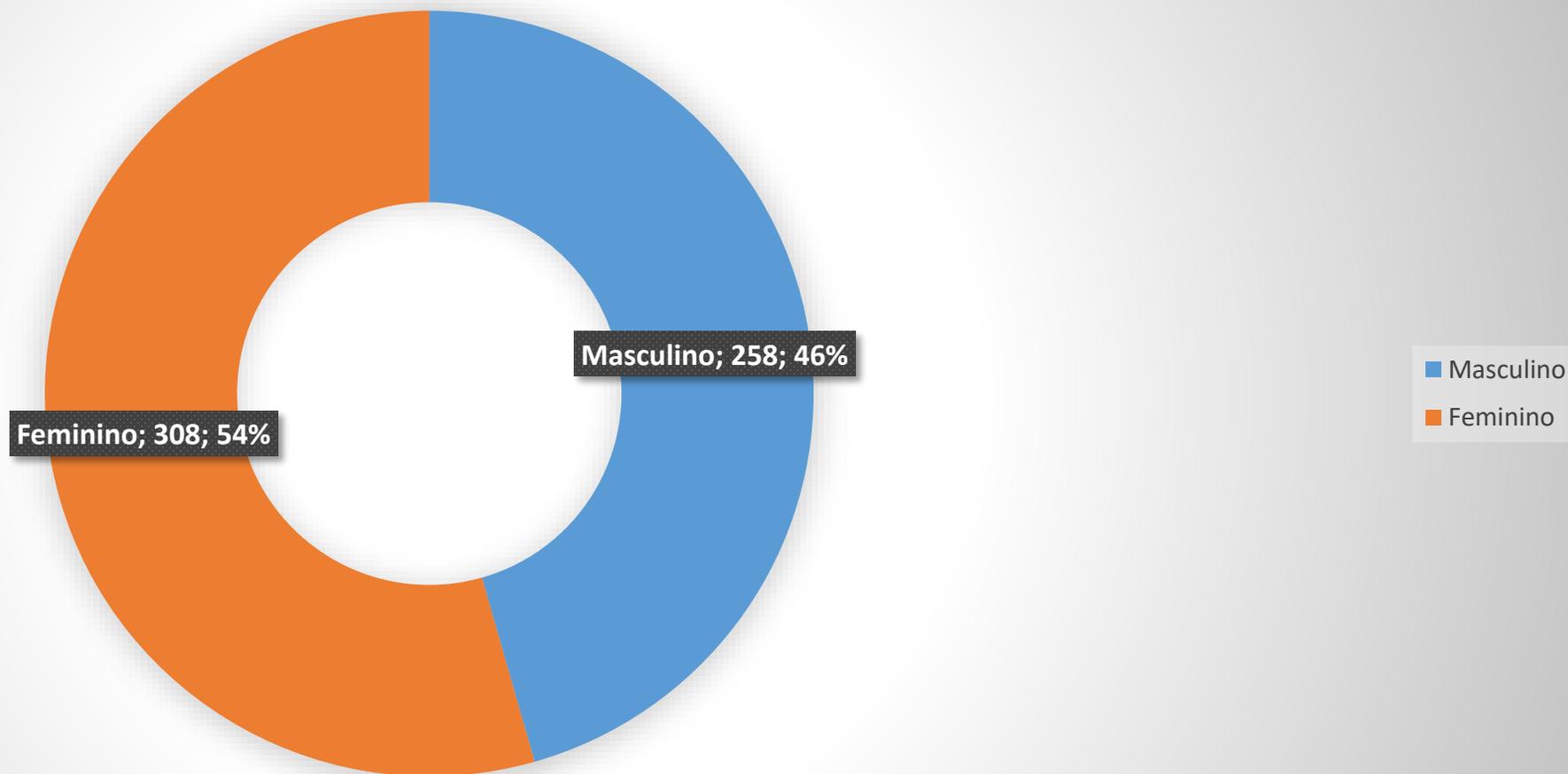
# CASOS CONFIRMADOS DATA DA NOTIFICAÇÃO



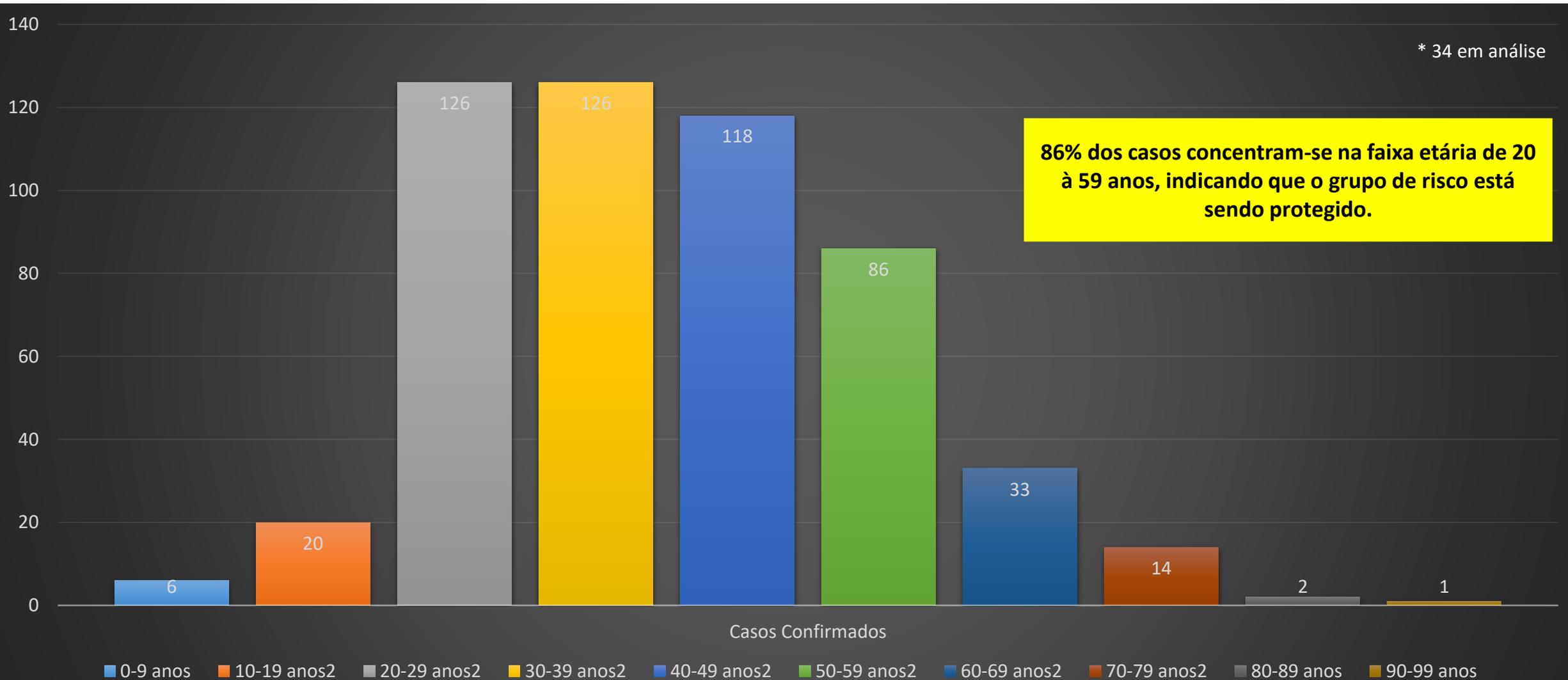
Dados de 02/06/2020 com 566 casos positivos.



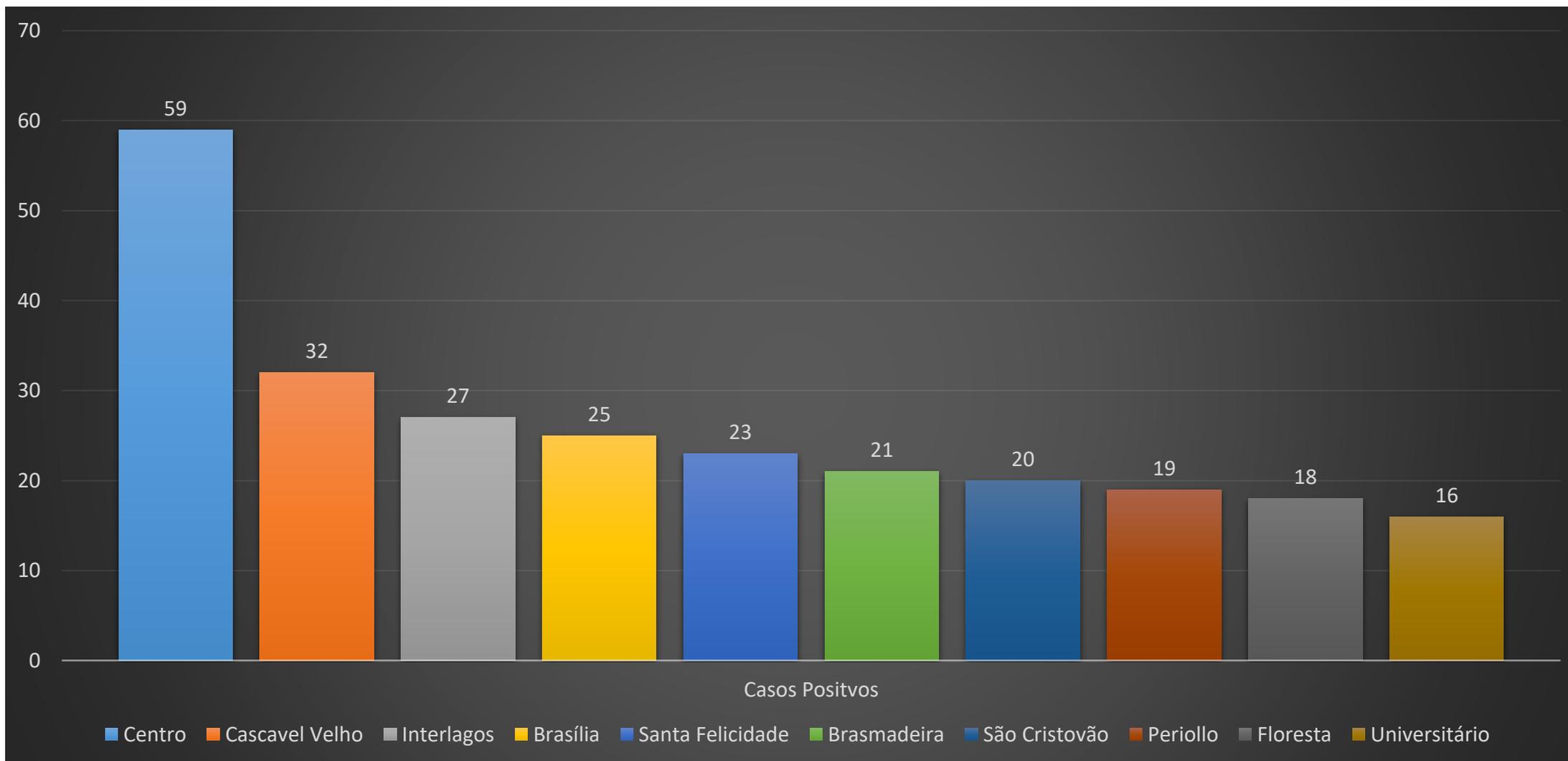
# CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



# CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

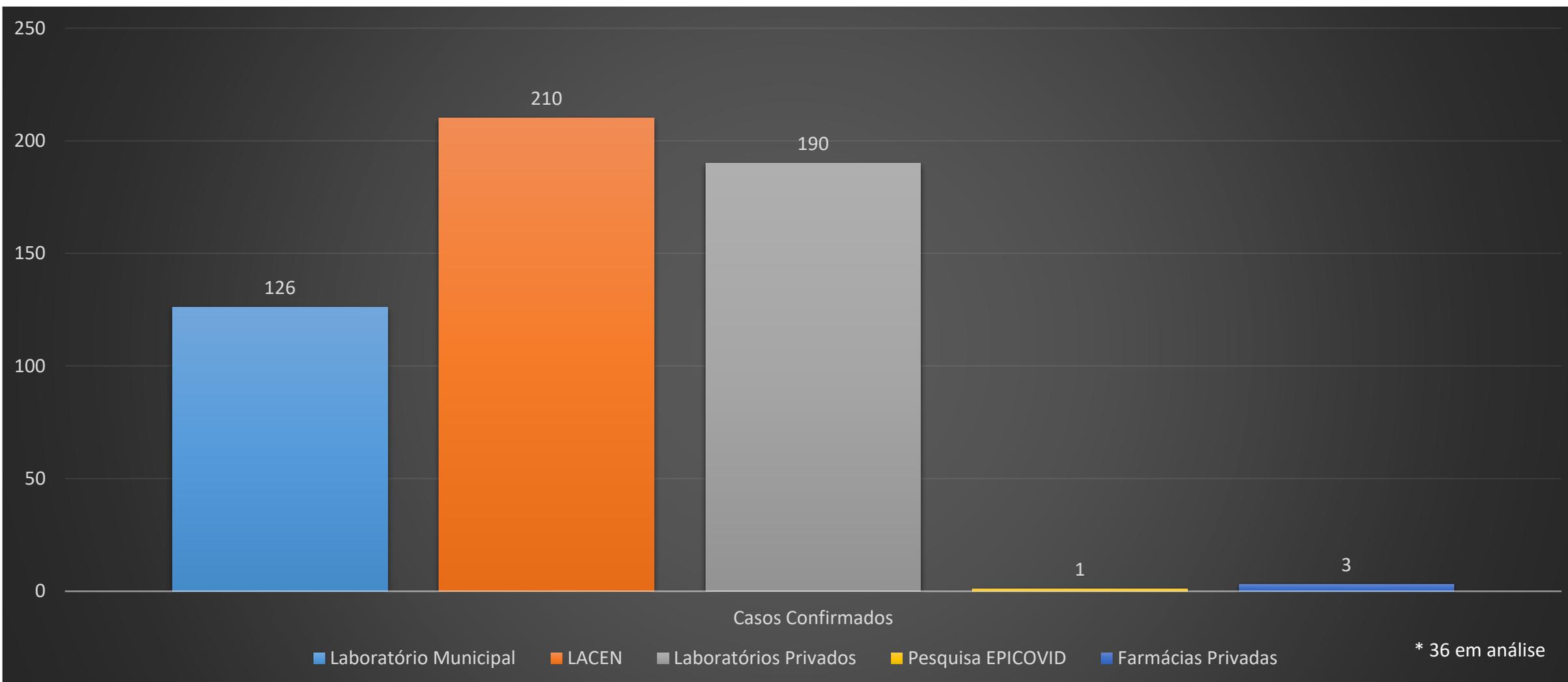


# CASOS CONFIRMADOS POR BAIRRO



Dados de 02/06/2020 com 566 casos positivos.

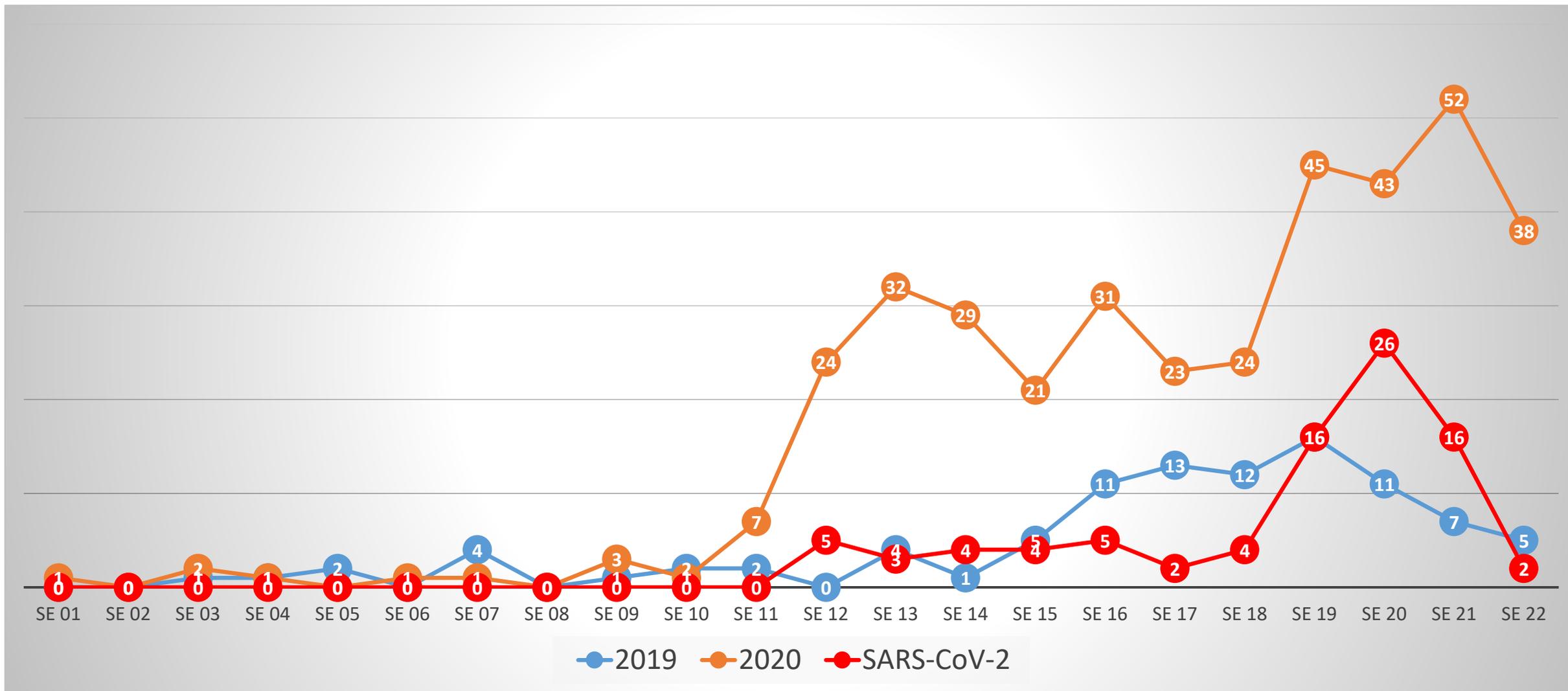
# CASOS CONFIRMADOS POR LABORATÓRIO



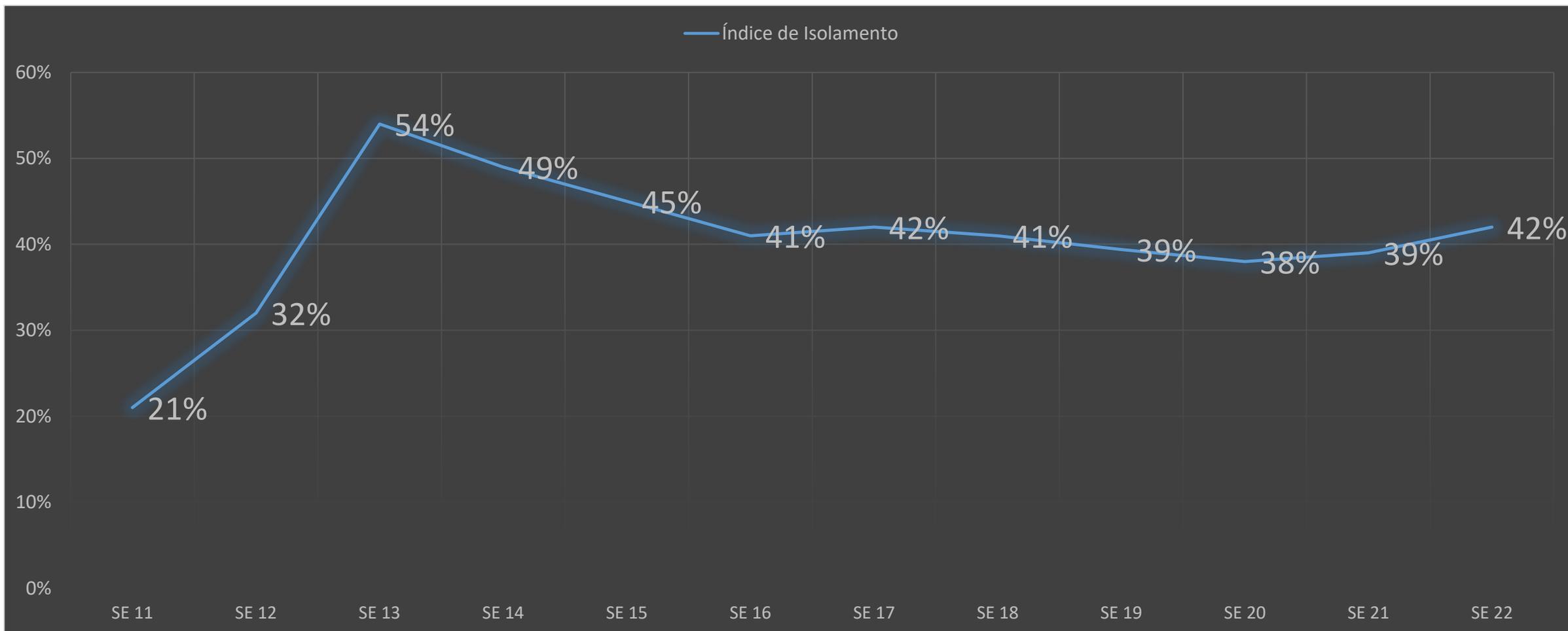
Dados de 02/06/2020 com 566 casos positivos.

# MONITORAMENTO DE SRAG EM CASCAVEL

## SÍNDROME RESPIRATÓRIO AGUDA GRAVE



# ÍNDICE DE ISOLAMENTO SOCIAL



**Fonte:** Plataforma VIGIA.

Atualizado em 05/06/20.

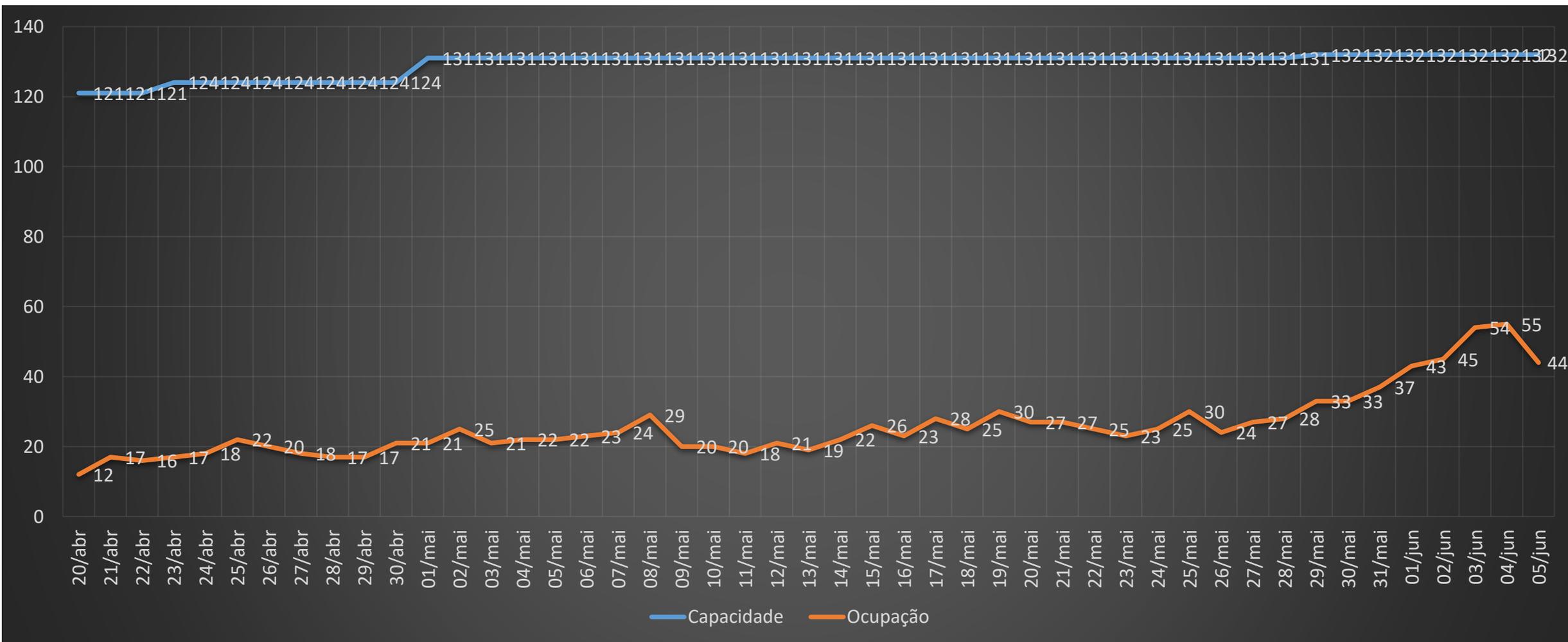
# ESTRUTURA HOSPITALAR

## LEITOS EXCLUSIVOS COVID-19 – MACRO OESTE

| RS                      | Hospital                   | Município         | Leitos UTI | Ocupação   | Leitos Enfermaria | Ocupação     |
|-------------------------|----------------------------|-------------------|------------|------------|-------------------|--------------|
| 7ª RS                   | Hospital Santa Pelizzari   | Palmas            | 03         | 00         | 08                | 01           |
| 7ª RS                   | Instituto São Lucas        | Pato Branco       | 02         | 03         | 07                | 02           |
| 7ª RS                   | Policlínica                | Pato Branco       | 03         | 01         | 08                | 02           |
| 8ª RS                   | Hospital Regional          | Francisco Beltrão | 10         | 04         | 10                | 05           |
| 9ª RS                   | Hospital Municipal         | Foz do Iguaçu     | 17         | 01         | 53                | 07           |
| 10ª RS                  | HUOP                       | Cascavel          | 10         | 10         | 20                | 14           |
| 20ª RS                  | Hospital Moacir Micheletto | Assis             | 14         | 07         | 18                | 08           |
| 20ª RS                  | HOESP                      | Toledo            | 16         | 07         | 08                | 05           |
| <b>TOTAL</b>            |                            |                   | <b>75</b>  | <b>33</b>  | <b>132</b>        | <b>44</b>    |
| <b>TAXA DE OCUPAÇÃO</b> |                            |                   |            | <b>44%</b> |                   | <b>33,3%</b> |



# MONITORAMENTO LEITOS DE ENFERMARIA COVID-19 – MACRO OESTE



**Fonte:** Sistema CARE Paraná - Macro Regulação de Leitos – 05/06/20 – 10h

População Macro Oeste: 1.951.836 habitantes

# ESTRUTURA HOSPITALAR

## LEITOS EXCLUSIVOS COVID-19 - PEDIATRIA

| RS                      | Hospital    | Município   | Leitos UTI<br>Pediátrico | Ocupação   | Leitos<br>Enfermaria<br>Pediátrico | Ocupação   |
|-------------------------|-------------|-------------|--------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| 8ª RS                   | Policlínica | Pato Branco | 02                       | 01         | 03                                 | 00         |
| <b>TOTAL</b>            |             |             | <b>02</b>                | <b>01</b>  | <b>03</b>                          | <b>00</b>  |
| <b>TAXA DE OCUPAÇÃO</b> |             |             |                          | <b>50%</b> |                                    | <b>00%</b> |

**Fonte:** Sistema CARE Paraná - Macro Regulação de Leitos – 05/06/20 – 10h

População Macro Oeste: 1.951.836 habitantes

# ESTRUTURA HOSPITALAR

## UTI ADULTO GERAL EM CASCAVEL (PÚBLICO E PRIVADO)

| HOSPITAL                         | TOTAL DE UTI ADULTO EM FUNCIONAMENTO (SUS + PRIVADO) | OCUPADOS     | LIVRES       |
|----------------------------------|--|--------------|--------------|
| CEONC                            | 05   | 05           | 00           |
| Hosp. do Coração                 | 11   | 10           | 01           |
| Hosp. Dr. Lima                   | 08   | 07           | 01           |
| Hosp. São Lucas/FAG              | 20   | 09           | 11           |
| HUOP                             | 29   | 27           | 02           |
| Policlínica                      | 19   | 13           | 06           |
| UOPECCAN                         | 08   | 07           | 01           |
| Hospital de Retaguarda           | 10   | 03           | 07           |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>110</b>   | <b>81</b>    | <b>29</b>    |
| <b>% DE LEITOS DE UTI ADULTO</b> |  | <b>73,6%</b> | <b>26,4%</b> |

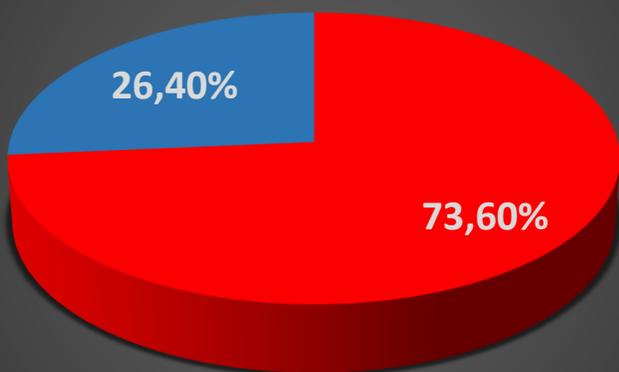
Tabela de Leitos de UTI existentes em uso nos Hospitais

Elaborado por: DAS/ DVS/ SESAU

Atualização: 05/06/20 – 10h

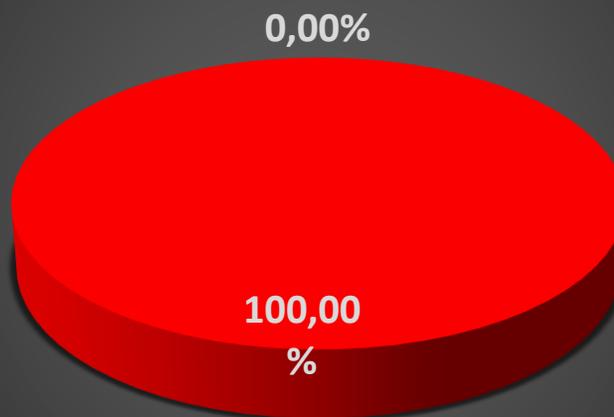
# PAINEL DE LEITOS

Leitos UTI Adulto Geral em Cascavel



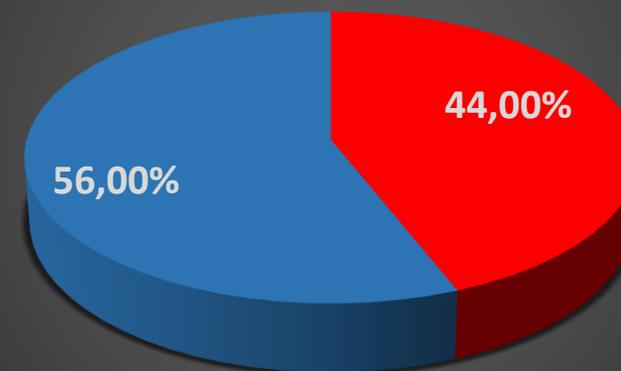
■ Ocupados ■ Livres

Leitos de UTI adulto exclusivos para COVID-19 em Cascavel



■ Ocupados ■ Livres

Leitos de UTI adulto exclusivos para COVID-19 na Macro Região Oeste



■ Ocupados ■ Livres



GOVERNO MUNICIPAL  
**CASCAVEL**  
Secretaria de Saúde

# ANÁLISE DAS MATRIZES DE CARACTERIZAÇÃO DE RISCOS

## MATRIZ 01 PARA CARACTERIZAÇÃO DO RISCO EM SAÚDE

- Elaborada para caracterizar o grau de risco do município de Cascavel;
- Tem como indicadores:
  - A taxa de positividade para COVID-19 (o percentual de exames positivos em relação aos exames realizados na última semana epidemiológica);
  - A taxa de ocupação de leitos de UTI adulto (público e privado) em Cascavel, que inclui pacientes de outros municípios internados em Cascavel;
- Conforme o cruzamento dos dois indicadores encontra-se na matriz a caracterização do risco em saúde no município, e aponta as medidas a serem empregadas pelo Município para o fortalecimento do distanciamento social;

# MATRIZ 01 PARA CARACTERIZAÇÃO DO RISCO EM SAÚDE

OBS: Classificação realizada com os dados atualizados de 05/06/2020.

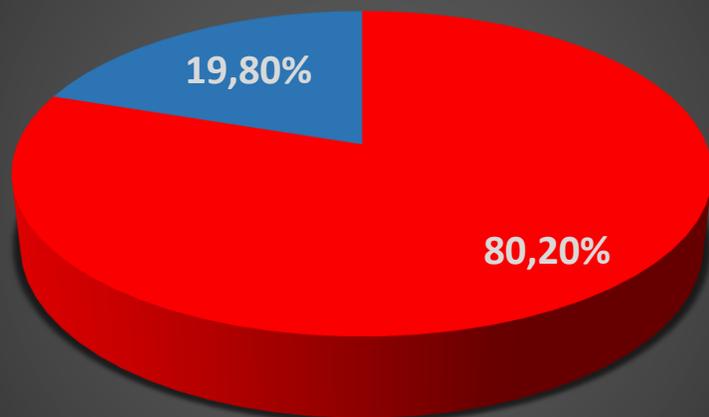
• Taxa de Positividade para Covid-19 na última semana epidemiológica:

- Semana 22 (24 à 30 de maio)
- Testes realizados: 203
- Testes positivos: 163
- Taxa de positividade: 80,2% - Muito Crítica

• Taxa de Ocupação de leitos de UTI adulto em Cascavel:

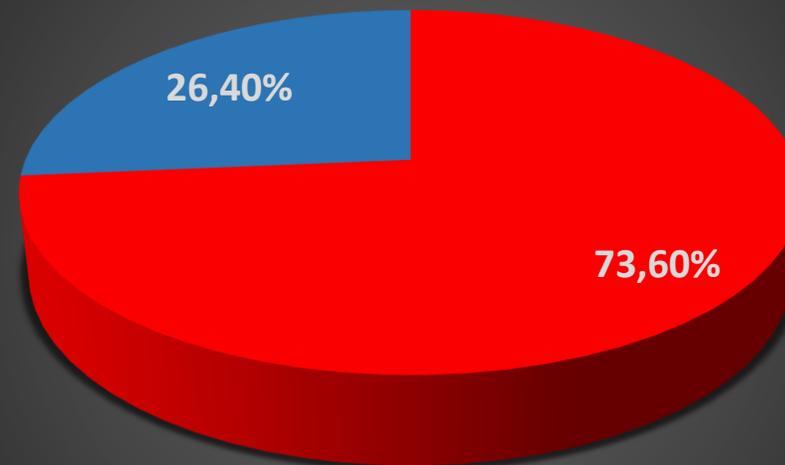
- 73,6% - Classificação Moderada

Testes realizados na semana epidemiológica 22



■ Positivos ■ Negativos

Leitos UTI Adulto Geral em Cascavel



■ Ocupados ■ Livres

## MATRIZ 01 - CARACTERIZAÇÃO DE RISCO PARA ORIENTAÇÃO ESTRATÉGICA QUANTO AO DISTANCIAMENTO SOCIAL

|   |                         |                     |                       |                   |                         |                  |                  |
|---|-------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|------------------|------------------|
| Taxa de Positividade<br>(Percentual de exames positivos/ exames realizados na última semana epidemiológica) | Muito Crítica<br>> 70%  | RISCO MODERADO      | RISCO ALTO            | <b>RISCO ALTO</b> | RISCO MUITO ALTO        | RISCO EXTREMO    | RISCO EXTREMO    |
|   | Crítica<br>61% a 70%    | RISCO MODERADO      | RISCO MODERADO        | RISCO ALTO        | RISCO MUITO ALTO        | RISCO EXTREMO    | RISCO EXTREMO    |
|   | Muito Alta<br>51% a 60% | RISCO MODERADO      | RISCO MODERADO        | RISCO ALTO        | RISCO MUITO ALTO        | RISCO MUITO ALTO | RISCO MUITO ALTO |
|   | Alta<br>41% a 50%       | RISCO BAIXO         | RISCO MODERADO        | RISCO ALTO        | RISCO MUITO ALTO        | RISCO MUITO ALTO | RISCO MUITO ALTO |
|   | Moderada<br>31% a 40%   | RISCO BAIXO         | RISCO MODERADO        | RISCO ALTO        | RISCO ALTO              | RISCO MUITO ALTO | RISCO MUITO ALTO |
|   | Baixa<br>21% a 30%      | RISCO BAIXO         | RISCO MODERADO        | RISCO MODERADO    | RISCO ALTO              | RISCO MUITO ALTO | RISCO MUITO ALTO |
|   | Mínima<br>< 20%         | RISCO BAIXO         | RISCO BAIXO           | RISCO MODERADO    | RISCO ALTO              | RISCO MUITO ALTO | RISCO MUITO ALTO |
|   | Mínima<br>< 40%         | Baixa<br>41 % a 55% | Moderada<br>56% a 75% | Alta<br>76% a 85% | Muito Alta<br>86% a 90% | Crítica<br>> 90% |                  |
| Taxa de ocupação de leitos de UTI adulto<br>(Público e Privado em Cascavel)                                 |                         |                     |                       |                   |                         |                  |                  |

## MATRIZ 01 - CARACTERIZAÇÃO DE RISCO PARA ORIENTAÇÃO ESTRATÉGICA QUANTO AO DISTANCIAMENTO SOCIAL

| NÍVEL RISCO      | MEDIDA  | AÇÃO  |
|------------------|---|---|
| Risco Baixo      | <b>Distanciamento Social Seletivo Básico</b>        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Envolvimento de toda sociedade em medidas de higiene para redução de transmissibilidade (lavagem das mãos, uso de máscaras, limpeza de superfícies);</li> <li>2. Isolamento domiciliar de sintomáticos e contatos domiciliares (exceto de serviços essenciais assintomáticos);</li> <li>3. Distanciamento social para pessoas acima de 60 anos;</li> <li>4. Distanciamento social para pessoas abaixo de 60 anos com doenças crônicas;</li> </ol>   |
| Risco Moderado   | <b>Distanciamento Social Seletivo Intermediário</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Todas as medidas do nível anterior;</li> <li>2. Limitação de acesso de clientes por estabelecimentos conforme capacidade operacional;</li> <li>3. Ampliação das medidas de fiscalização;</li> <li>4. Proibição de eventos promovidos pelo poder público que gere aglomeração;</li> <li>5. Ampliação das recomendações de barreiras mecânicas e informações em mídias;</li> </ol>  |
| Risco Alto       | <b>Distanciamento Social Seletivo Avançado</b>      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Todas as medidas do nível anterior;</li> <li>2. Suspensão de aulas em escolas e universidades;</li> <li>3. Proibição de atividades de aglomeração (show, futebol, cinema, teatro, casa noturna, etc);</li> <li>4. Distanciamento social no ambiente de trabalho (reuniões virtuais, trabalho remoto, redução da equipe para evitar aglomeração);</li> <li>5. Restrição de acesso a serviços para evitar aglomerações (mercados, comércio, farmácia, etc);</li> </ol>  |
| Risco Muito Alto | <b>Distanciamento Social Ampliado</b>               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Todas as medidas do nível anterior, incluindo suspensão da atividade religiosa presencial;</li> <li>2. Manutenção apenas dos serviços essenciais;</li> <li>3. Interrupção das atividades do transporte coletivo; Reduzir ainda mais o perfil de pessoas que podem acessar os serviços conforme capacidade instalada (transporte coletivo, comércio, serviços, etc);</li> <li>4. Fechamento dos restaurantes, bares e shoppings;</li> <li>5. Antecipação do horário para início do toque de recolher;</li> </ol> |
| Risco Extremo    | <b>Restrição Total (Lockdown)</b>                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apenas serviços extremamente essenciais como limite de acesso e tempo de uso;</li> <li>2. Quarentena com controle de pontos de entrada e saída da cidade;</li> </ol>  |



## MATRIZ 02 QUANTO AO PLANO DE CONTINGÊNCIA

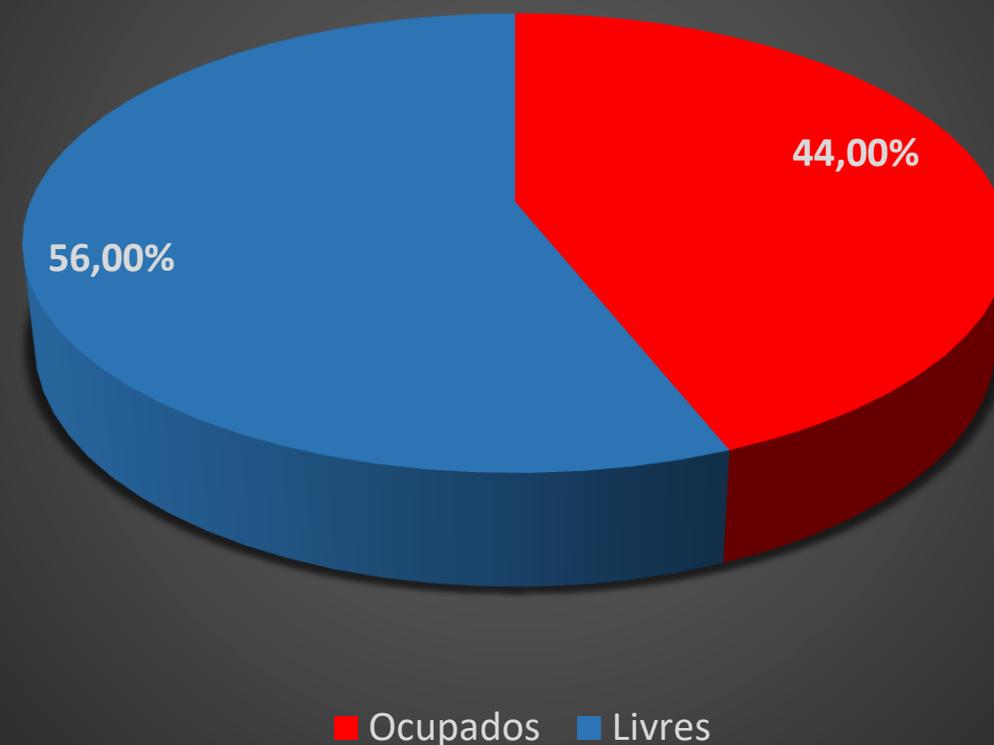
- Elaborada para caracterizar o RISCO SAÚDE em relação ao Plano de Contingência para o município de Cascavel;
- Tem como indicadores:
  - A taxa de ocupação de leitos de UTI ativados após o início da Pandemia e destinados exclusivamente para pacientes com sintomas ou confirmação da COVID-19;
- Conforme a taxa de ocupação destes leitos, aumenta a preocupação e o risco de colapso do sistema de saúde na região Macro Oeste do Paraná, ativando o sinal de alerta para o Município de Cascavel e o Governo do Estado do Paraná em relação a novas medidas e a implantação de novos leitos.

## MATRIZ 02 QUANTO AO PLANO DE CONTINGÊNCIA

OBS: Classificação realizada com os dados atualizados de 05/06/2020.

- Taxa de ocupação dos leitos de UTI para COVID-19 na região Macro-Oeste:
  - 44% - Classificação Moderado

### Leitos de UTI adulto exclusivos para COVID-19 na Macro Região Oeste



## MATRIZ 02 – CARACTERIZAÇÃO DE RISCO PARA ORIENTAÇÃO ESTRATÉGICA QUANTO AO PLANO DE CONTINGÊNCIA

|   |  |                         |
|---|--|-------------------------|
| <b>Taxa de ocupação de leitos de UTI para COVID-19 na<br/>Macro Regional Oeste - Paraná</b> | <b>Muito Crítico</b><br>Ocupação maior que 90% | <b>Risco Extremo</b>    |
|   | <b>Crítico</b><br>Ocupação de 71 a 90%         | <b>Risco Muito Alto</b> |
|   | <b>Alto</b><br>Ocupação de 51 a 70%            | <b>Risco Alto</b>       |
|   | <b>Moderado</b><br>Ocupação de 21 a 50%        | <b>Risco Moderado</b>   |
|   | <b>Baixo</b><br>Ocupação menor que 20%         | <b>Risco Baixo</b>      |



## MATRIZ 02 – CARACTERIZAÇÃO DE RISCO PARA ORIENTAÇÃO ESTRATÉGICA QUANTO AO PLANO DE CONTINGÊNCIA

| NÍVEL RISCO  | AÇÃO   |
|--|--|
| <b>Risco Baixo</b>   | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Implantação de call center para triagem, tele monitoramento e telemedicina dos casos suspeitos da COVID-19;</li><li>2. Reorganização das UBS/ESF e serviços especializados do município para referência e atendimento de casos suspeitos da COVID-19;</li></ol>   |
|  <b>Risco Moderado</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Início das atividades de 10 leitos de UTI adulto no Hospital de Retaguarda para atendimento de SRAG;</li><li>2. Solicitação de uso dos aparelhos respiradores disponíveis nos municípios da 10ª Regional de Saúde para ampliação da Ala COVID-19 no HUOP;</li></ol>   |
| <b>Risco Alto</b>  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Os 10 leitos de UTI do Hospital de Retaguarda passam a ser destinados exclusivamente ao casos suspeitos e/ou confirmados da COVID-19;</li><li>2. Notificação à 10ª RS/SESA quando a necessidade de ativação dos leitos de UTI previstos no Plano de Contingência da SESA para a região Macro Oeste.</li></ol>                                     |
| <b>Risco Muito Alto</b>  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ativação do Hospital de Campanha no Centro de Eventos;</li></ol>  |
| <b>Risco Extremo</b>   | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Requisição de todos os leitos de UTI adulto, pediátrico e neonatal da rede privada;</li><li>2. Disponibilização de estrutura física e respiradores não homologados pela ANVISA mas que atendam a Nota Técnica sobre as características de aparelhos ventiladores artificiais no suporte ao paciente com COVID-19 pela AMIB em 26/04/20.</li></ol> |

| INDICADOR   | NÚMERO DE SERVIDORES |
|---|----------------------|
| Servidores afastados com 02 ou mais patologias            | 165                  |
| Servidores afastados com mais de 60 anos                  | 60                   |
| Servidores afastados com sintomas da COVID-19             | 22                   |
| <b>TOTAL</b>  | <b>247</b>           |
|   |                      |
| Total de servidores já afastados por sintomas da COVID-19 | 225                  |
| Total de servidores com exames positivos para COVID-19    | 10                   |
| Total de servidores em Tele Trabalho                      | 29                   |
| Total de servidores hospedados em Hotel                   | 07                   |

| <b>Cargo</b>                 | <b>Vagas</b> | <b>Convocados</b> | <b>Assumiram</b> | <b>Vagas em aberto</b> |
|------------------------------|--------------|-------------------|------------------|------------------------|
| <b>Médico</b>                | 32           | 84                | 08               | <b>24</b>              |
| <b>Enfermeiro</b>            | 13           | 22                | 10               | <b>03</b>              |
| <b>Técnico de Enfermagem</b> | 42           | 55                | 35               | <b>07</b>              |

**Fonte:** Divisão de Gestão de Pessoas – DGP/SESAU  
Atualizado em 02/06/2020

- O HUOP de Cascavel recebeu novos 10 ventiladores mecânicos e monitores que estão disponíveis para internamento de pacientes na ala de UTI Covid a partir da próxima semana;
- O Hospital Moacir Micheletto de Assis Chateaubriand ampliou novos 04 leitos de UTI nesta semana;
- A Pesquisa EPICOVID do Ministério da Saúde/ IBOPE/ Universidade de Pelotas realizou mais 64 coletas/exames de forma aleatório em pessoas assintomáticas em Cascavel no dia 04/06/20 e a taxa de positivos foi de 0%.
- O alto índice de exames positivos realizados nos sintomáticos que procuram atendimento na rede de saúde, e o percentual de 0% na pesquisa de assintomáticos, demonstra a eficiência na solicitação de exames nos atendimentos da rede de saúde, e que as pessoas contaminadas estão em isolamento.

- Estamos entrando no momento crucial da epidemia no Brasil e precisamos reforçar e redobrar os cuidados:
  - Lave com frequência as mãos até a altura dos punhos, com água e sabão, ou então higienize com álcool gel 70%;
  - Ao tossir ou espirrar, cubra nariz e boca com lenço ou com o braço, e não com as mãos;
  - Evite tocar olhos, nariz e boca com as mãos não lavadas;
  - Ao tocar, lave sempre as mãos como já indicado;
  - Mantenha uma distância mínima de cerca de 2 metros de qualquer pessoa tossindo ou espirrando;
  - Evite abraços, beijos e aperto de mãos. Adote um comportamento amigável sem contato físico;
  - Higienize com frequência o celular e os brinquedos das crianças;
  - Não compartilhe objetos de uso pessoal, como talheres, toalhas, pratos e copos;
  - Mantenha os ambientes limpos e bem ventilados;
  - Evite circulação desnecessária. **Se puder, fique em casa;**
  - Se estiver doente, evite contato físico com outras pessoas, principalmente idosos e doentes crônicos, e fique em casa até melhorar;
  - Durma bem e tenha uma alimentação saudável;
  - Utilize máscaras caseiras ou artesanais feitas de tecido em situações de saída de sua residência;

# PRECAUÇÕES CONTRA A COVID-19



## USE MÁSCARA

Sempre que precisar ir a locais públicos use máscara,  
de preferência máscara caseira.

# PRECAUÇÕES CONTRA A COVID-19



## PRATIQUE O DISTANCIAMENTO SOCIAL

Saia de casa somente quando for necessário,  
mantendo uma distância segura de qualquer pessoa.

# PRECAUÇÕES CONTRA A COVID-19



## PROTEJA GRUPOS DE RISCO

Idosos e portadores de doenças crônicas são  
mais suscetíveis a complicações do COVID-19.

# PRECAUÇÕES CONTRA A COVID-19



## USE ÁLCOOL EM GEL

Higienize as mãos com álcool em gel com frequência  
ou lave bem as mãos com água e sabão.



# INFORMES COMPLEMENTARES

| Semana Epidemiológica    | Referência       |
|--------------------------|------------------|
| Semana Epidemiológica 10 | 01 à 07 de março |
| Semana Epidemiológica 11 | 08 à 14 de março |
| Semana Epidemiológica 12 | 15 à 21 de março |
| Semana Epidemiológica 13 | 22 à 28 de março |
| Semana Epidemiológica 14 | 29 à 04 de abril |
| Semana Epidemiológica 15 | 05 à 11 de abril |
| Semana Epidemiológica 16 | 12 à 18 de abril |
| Semana Epidemiológica 17 | 19 à 25 de abril |
| Semana Epidemiológica 18 | 26 à 02 de maio  |
| Semana Epidemiológica 19 | 03 à 09 de maio  |
| Semana Epidemiológica 20 | 10 à 16 de maio  |
| Semana Epidemiológica 21 | 17 à 23 de maio  |
| Semana Epidemiológica 22 | 24 à 30 de maio  |
| Semana Epidemiológica 23 | 31 à 06 de junho |

## **Thiago Daross Stefanello**

Secretário Municipal da Saúde - SESAU

## **Beatriz Tambosi**

Diretora do Departamento de Vigilância em Saúde - DVS

## **Marly Ungareti**

Gerente da Divisão de Vigilância Epidemiológica - VIEP

## **Rubens Griep**

Coordenador do Setor de Análise em Saúde - ASIS

Coordenador do Centro de Operações em Emergência – COE/Cascavel-PR