



GOVERNO MUNICIPAL
CASCAVEL
Secretaria de Saúde

MONITORAMENTO SESAU

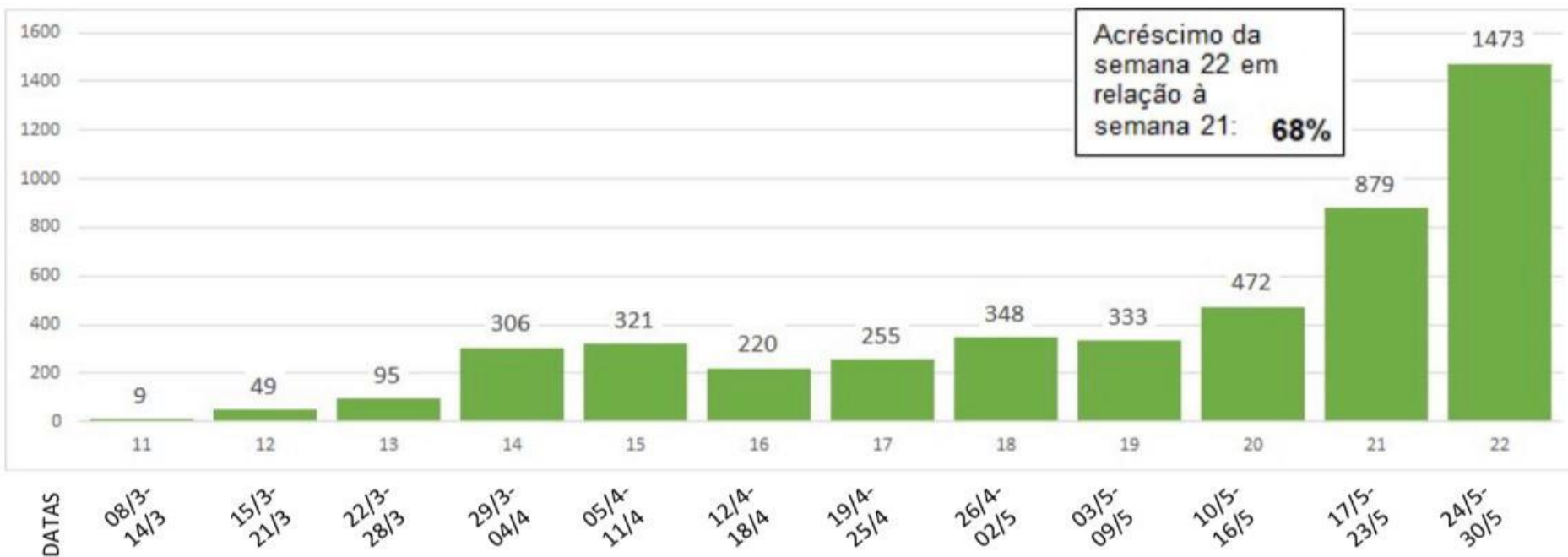
05/06/2020



CASOS ACUMULADOS - CASCAVEL

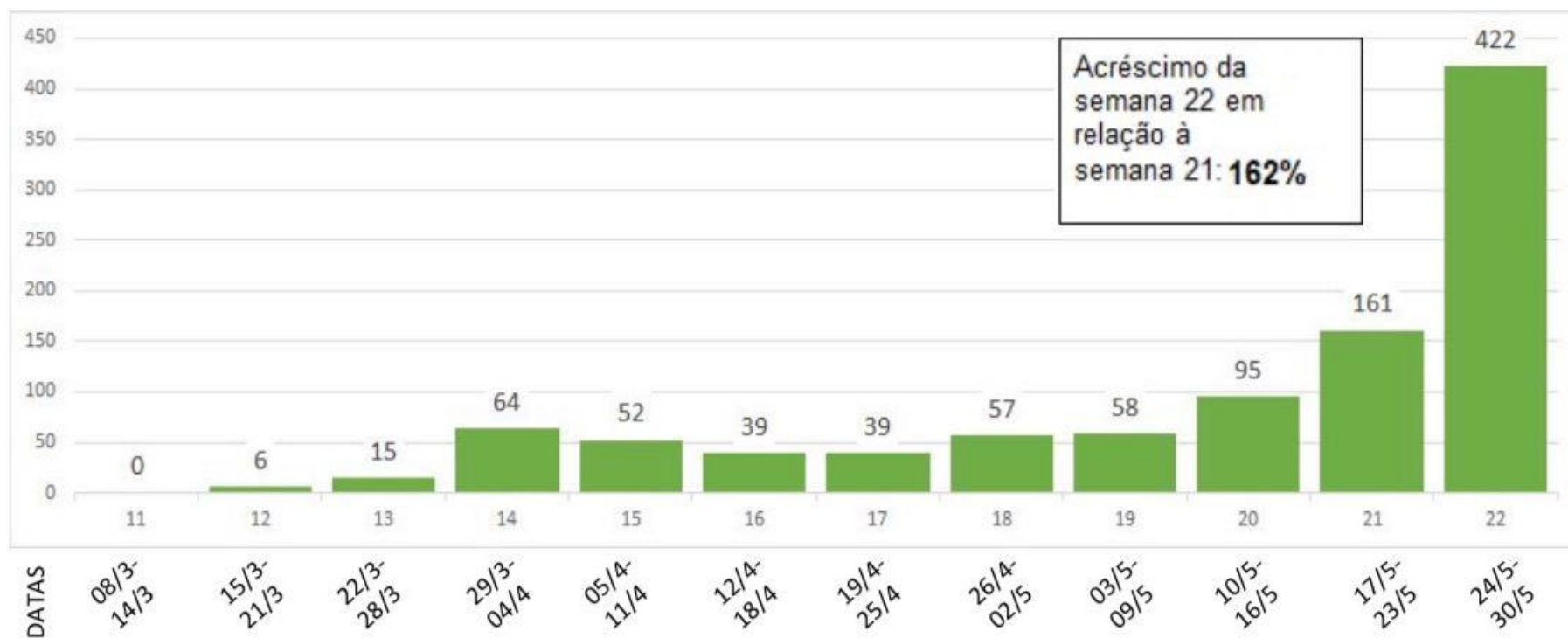


CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



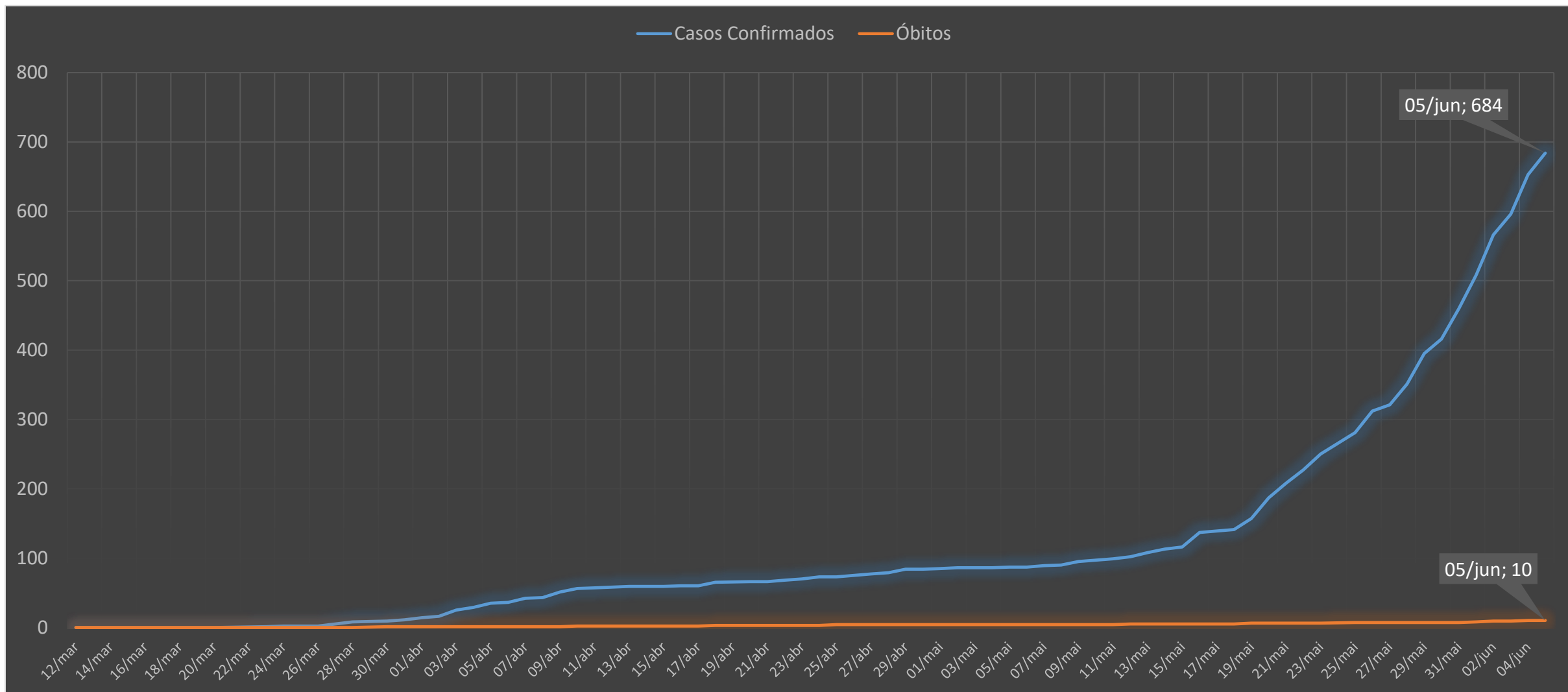


CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



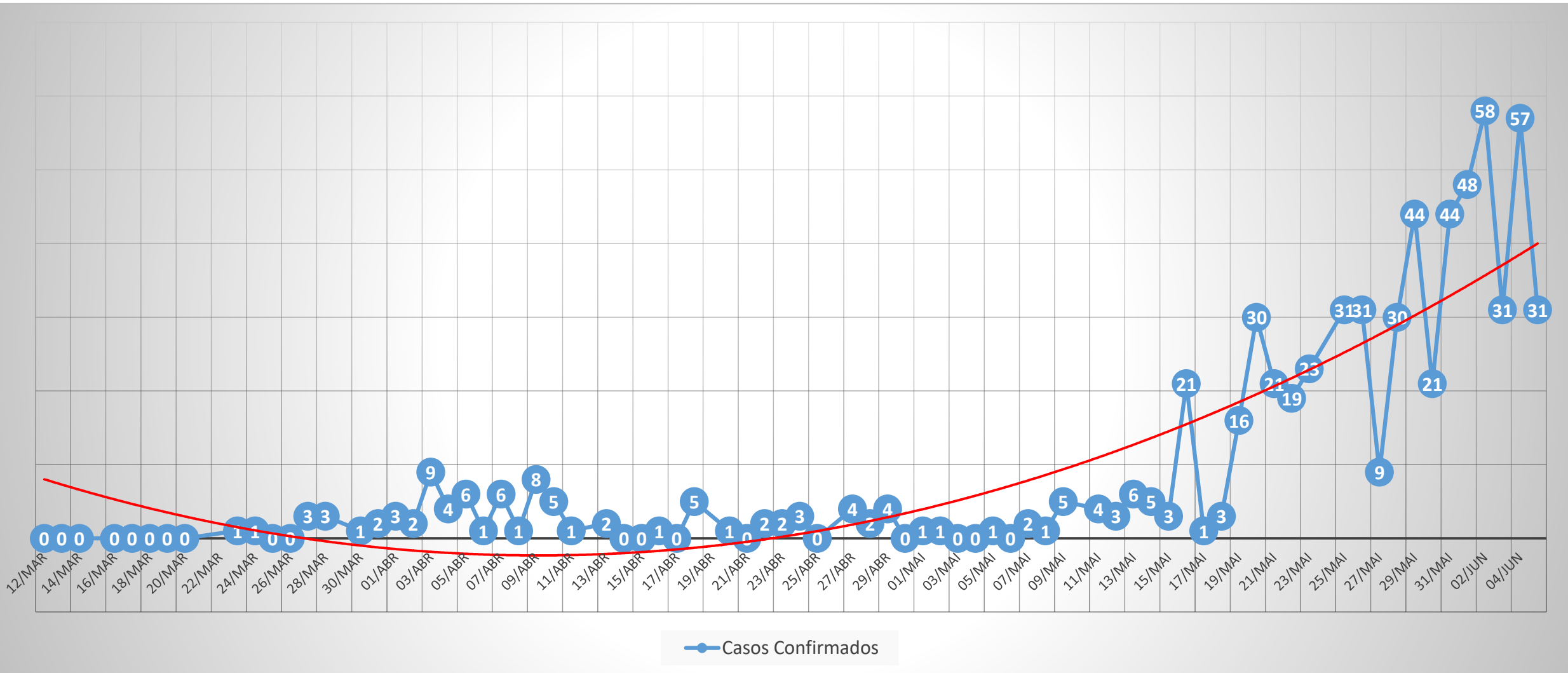


CASOS ACUMULADOS - CASCAVEL





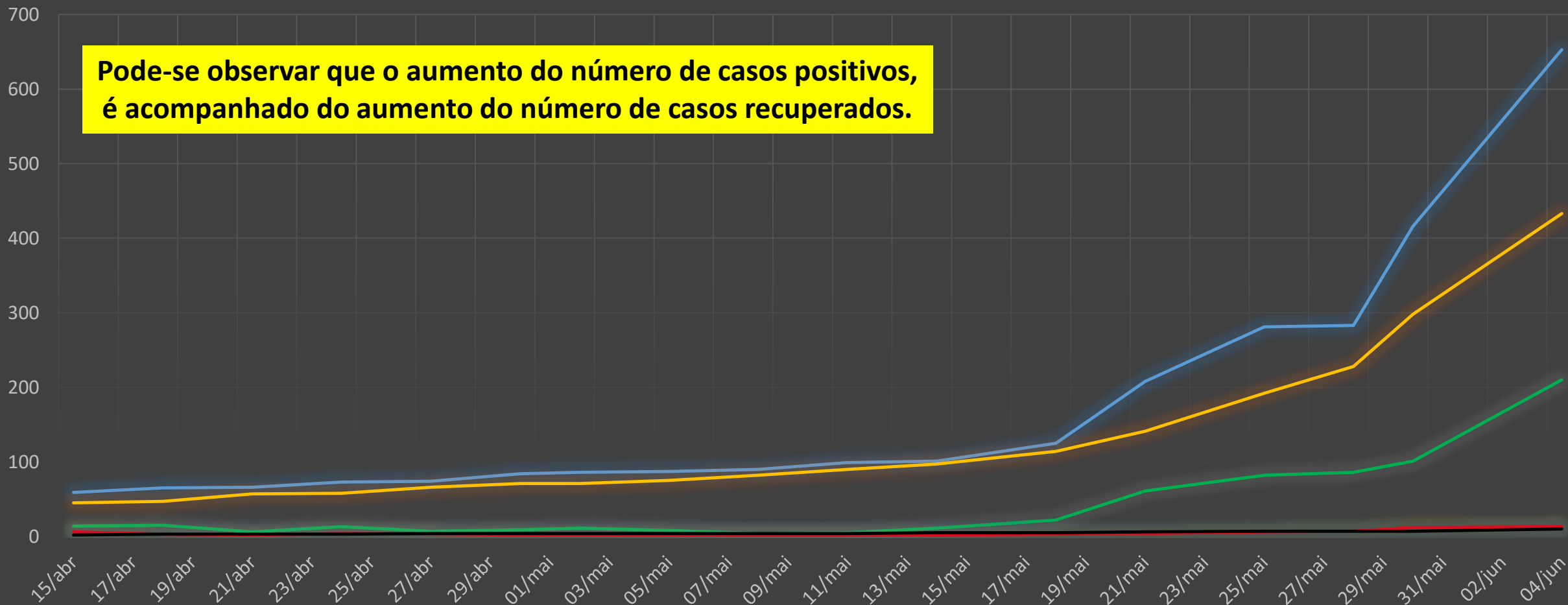
CASOS CONFIRMADOS POR DIA - CASCAVEL



ANÁLISE DE CASOS, CONTAMINAÇÃO E AGRAVAMENTO DE CASOS

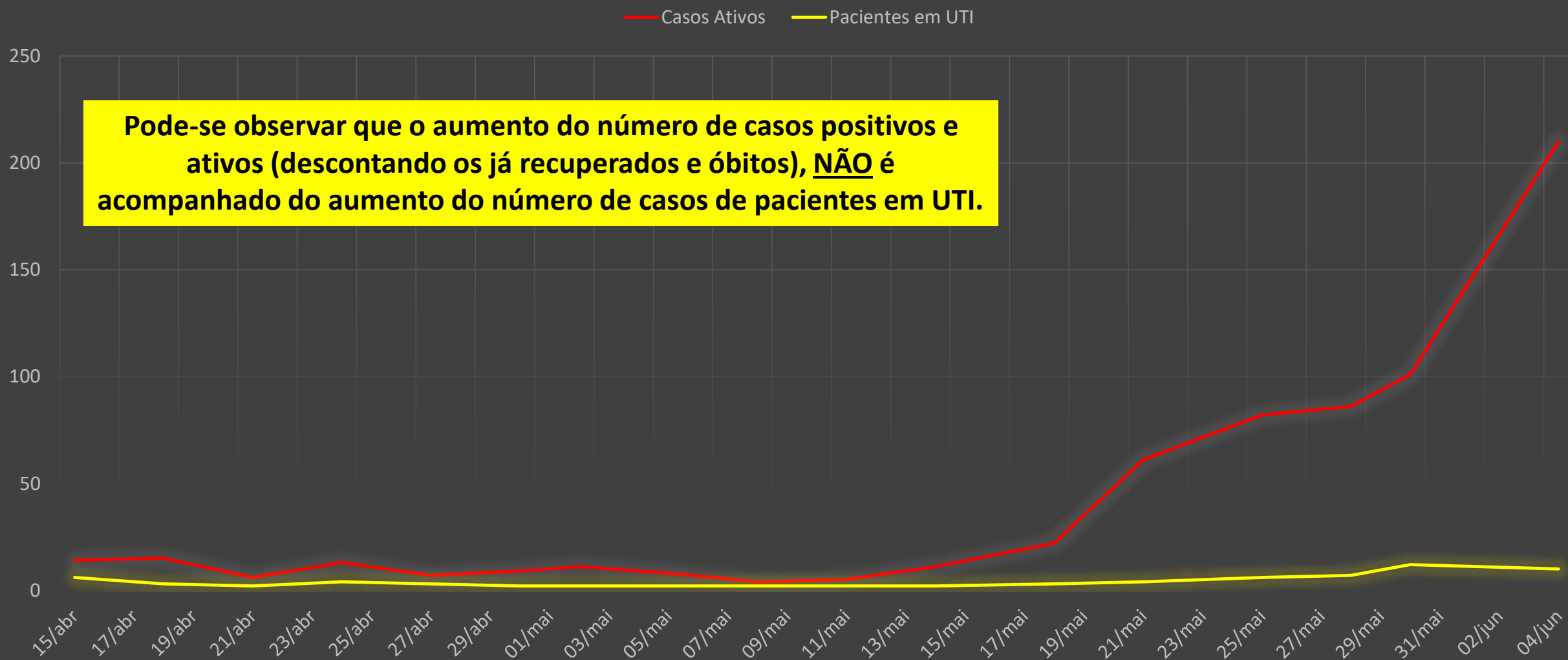
Pacientes confirmados com SARS-CoV-2 em Cascavel/PR

Casos Positivos Casos Recuperados Casos Ativos Pacientes em UTI Óbitos



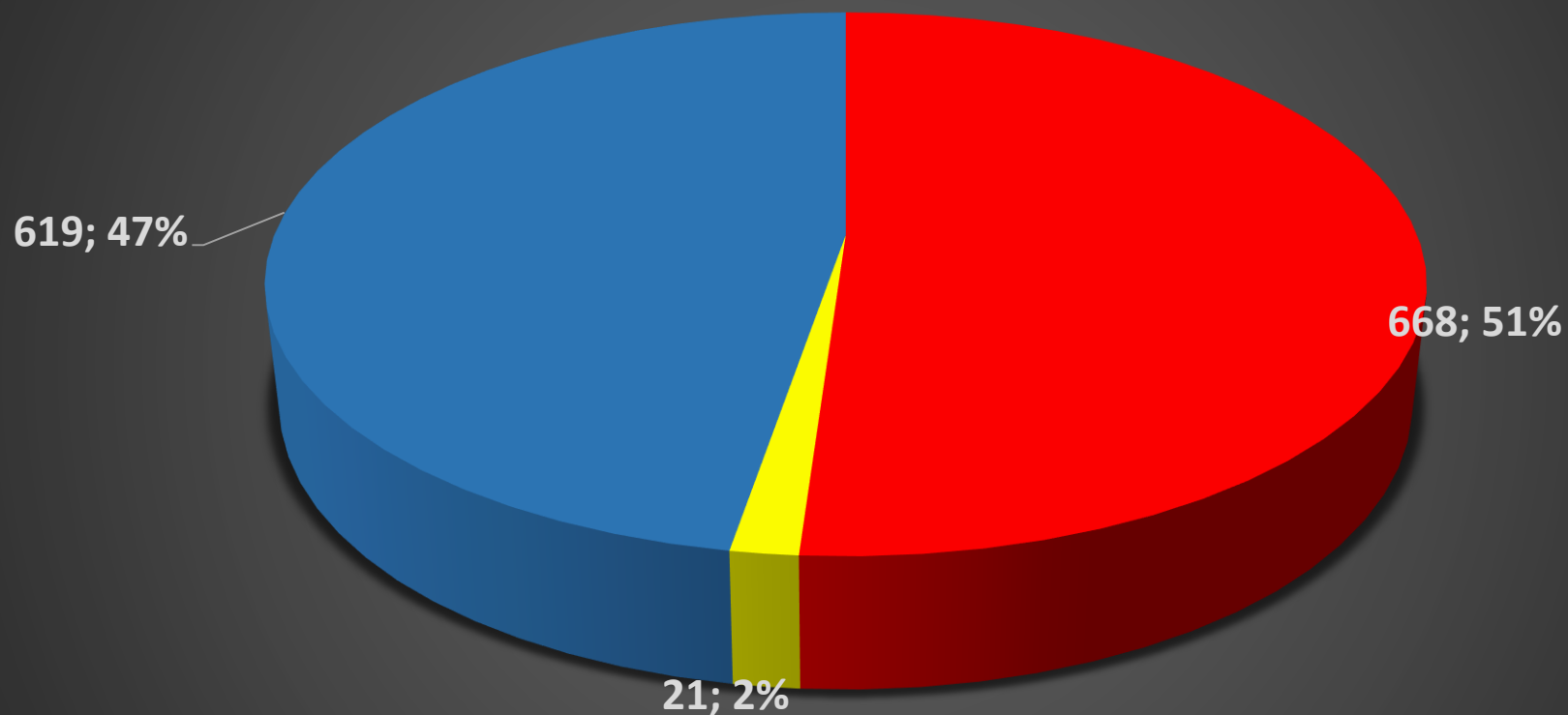
ANÁLISE DE CASOS, CONTAMINAÇÃO E AGRAVAMENTO DE CASOS

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



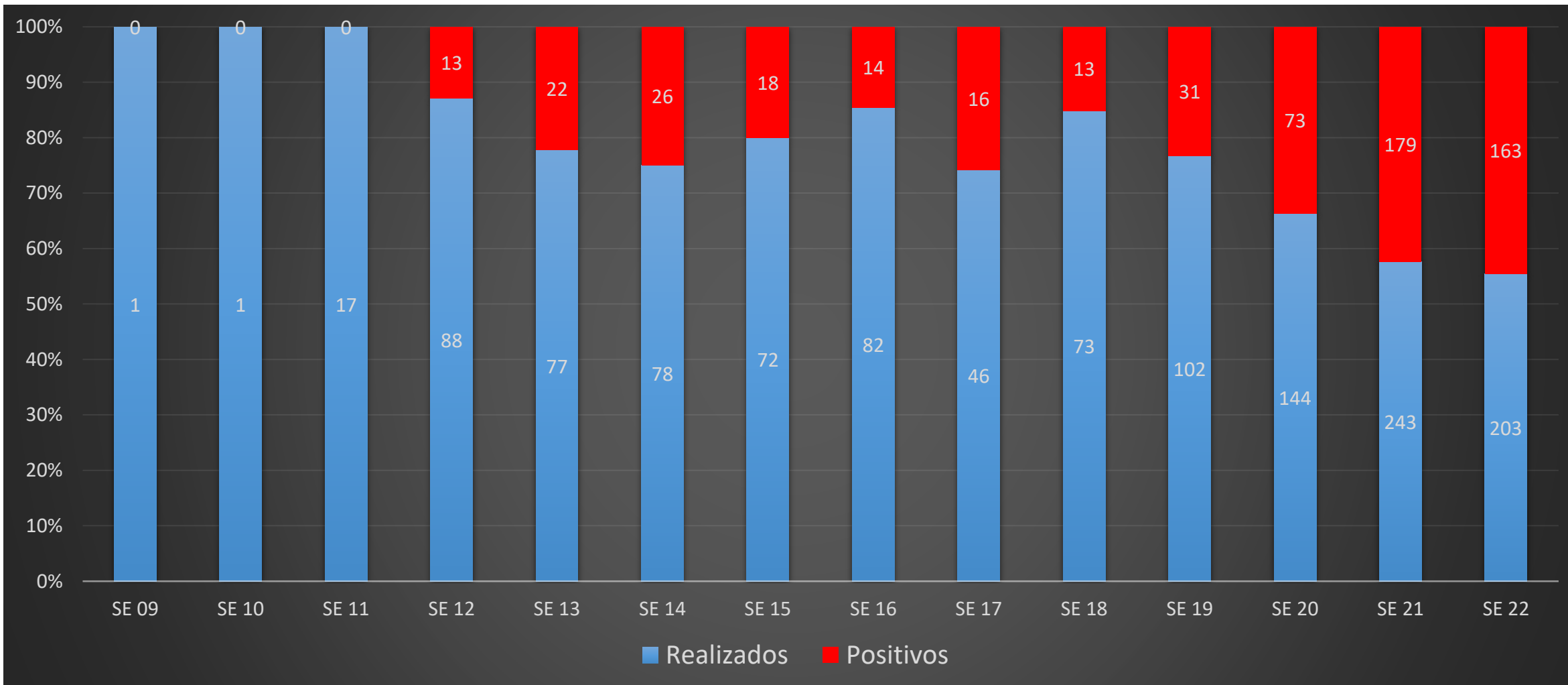
TOTAL DE EXAMES

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
TOTAL CASOS POSITIVOS	684
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

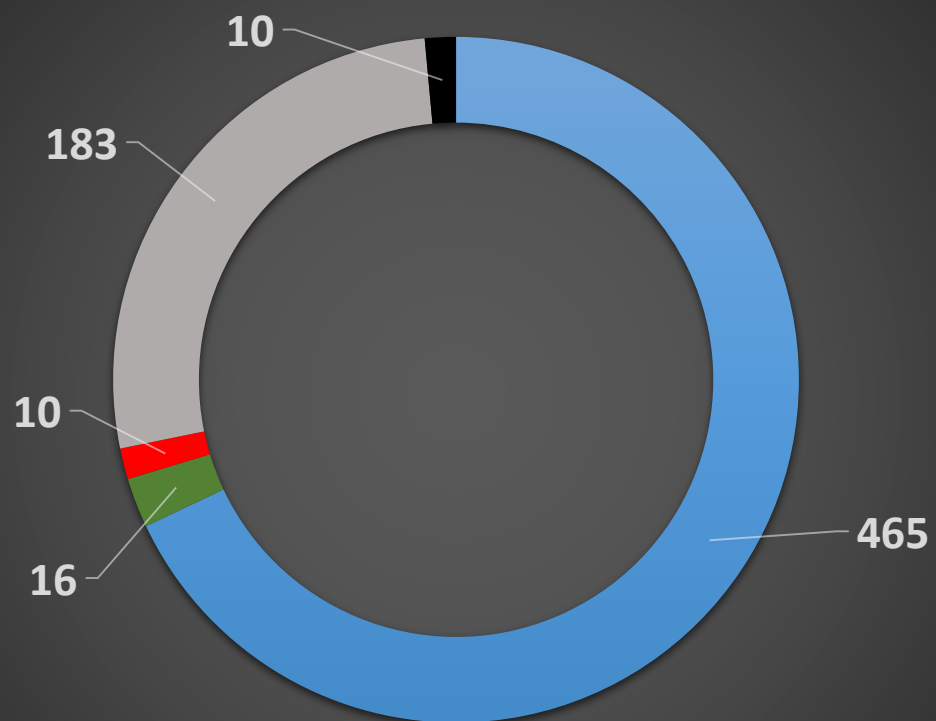
Informações:

www.fatooufakecascavel.com.br

Call Center para paciente suspeito com sintomas respiratórios:

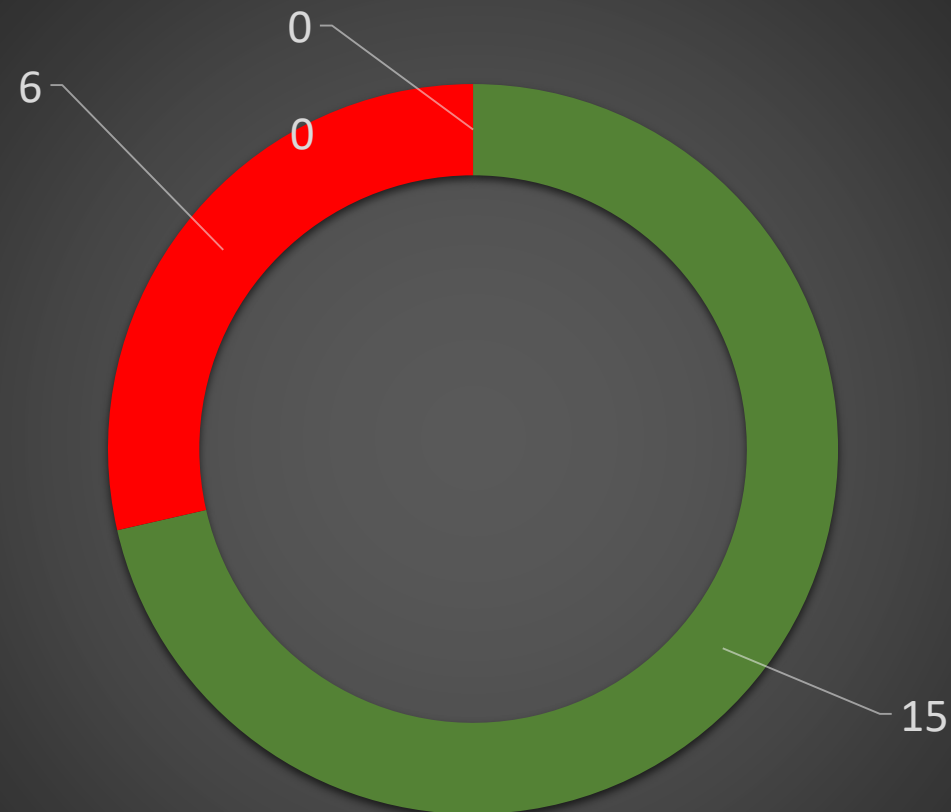
(45) 3096-9090

CASOS POSTIVOS



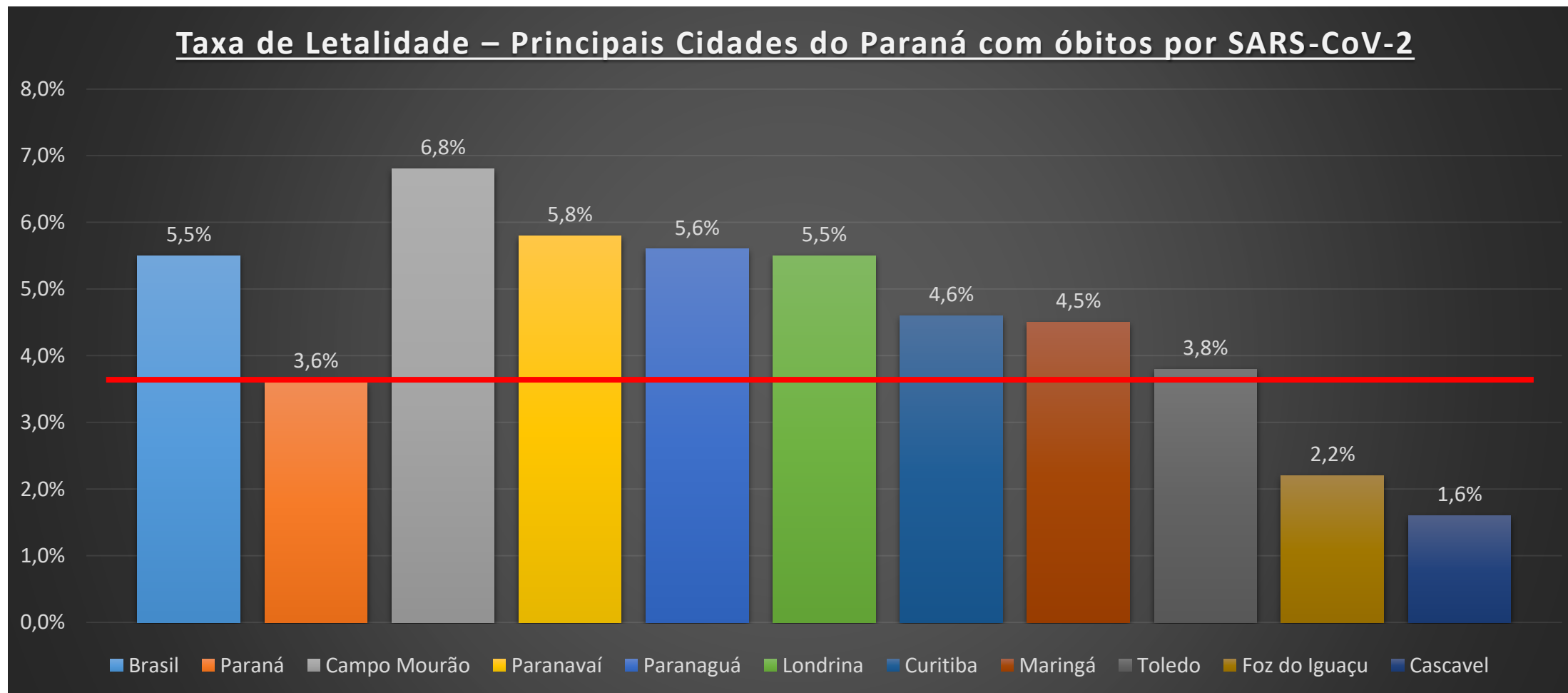
■ Recuperados ■ Internados em Enfermaria ■ Internados em UTI
■ Isolamento Domiciliar ■ Óbitos

CASOS EM INVESTIGAÇÃO

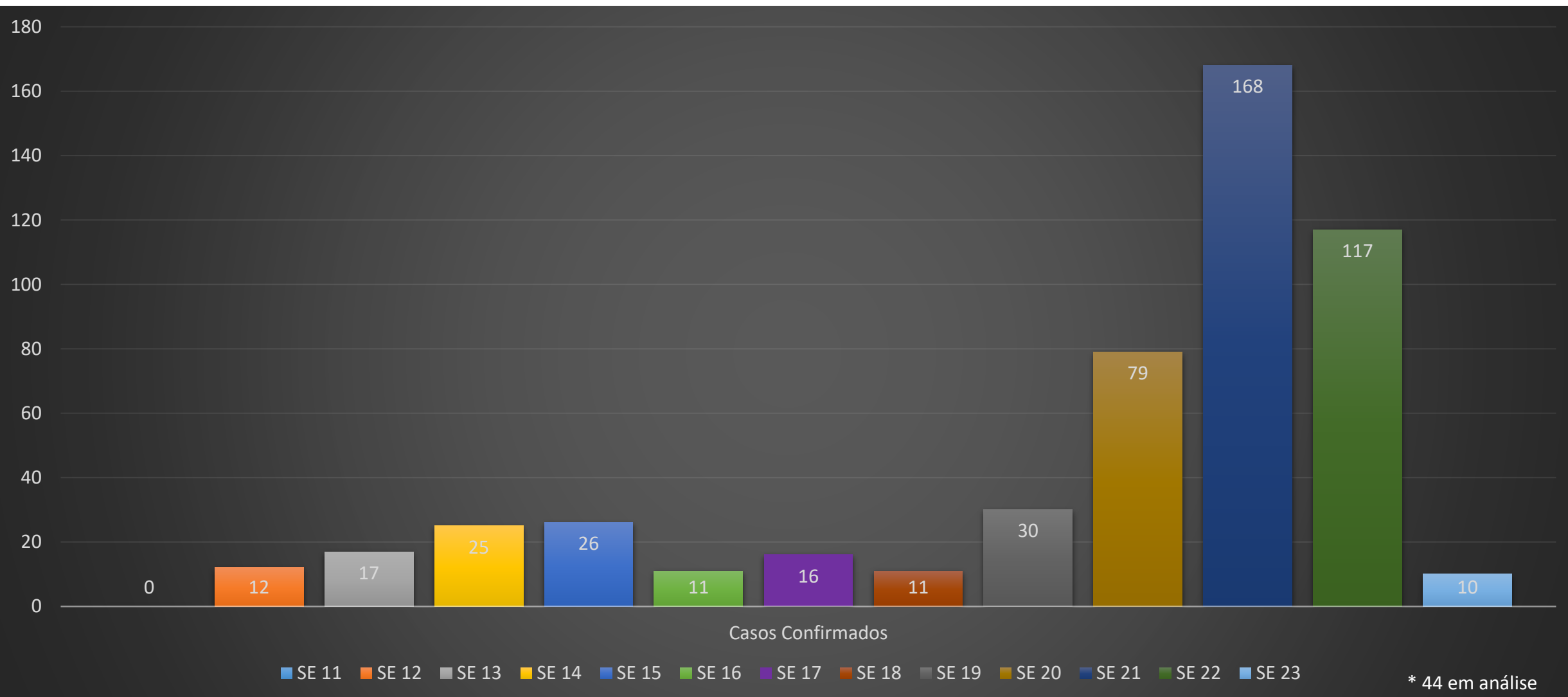


■ Internados em Enfermaria ■ Internados em UTI ■ Isolamento Domiciliar ■ Óbitos

TAXA DE LETALIDADE - ÓBITOS



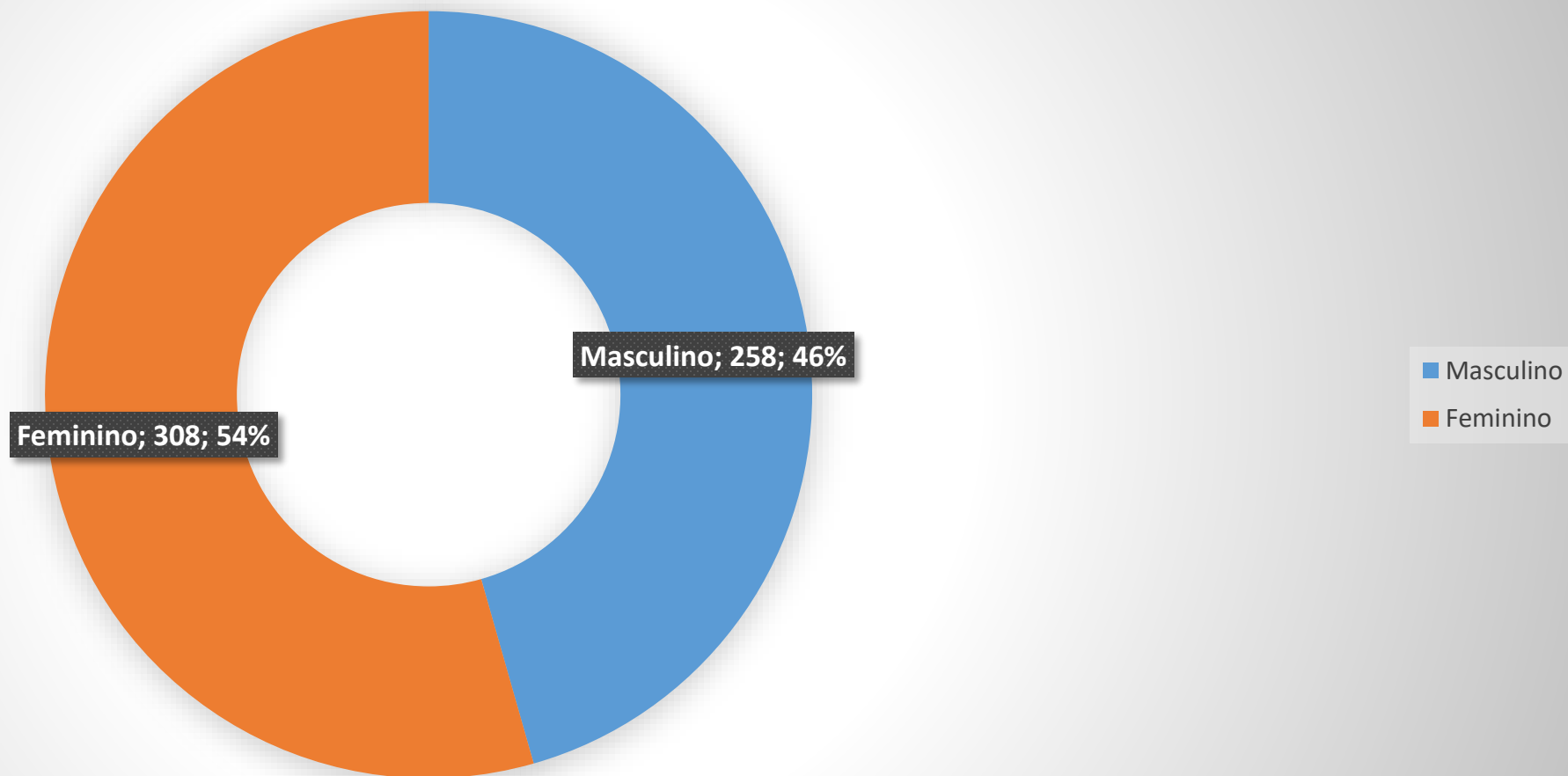
CASOS CONFIRMADOS DATA DA NOTIFICAÇÃO



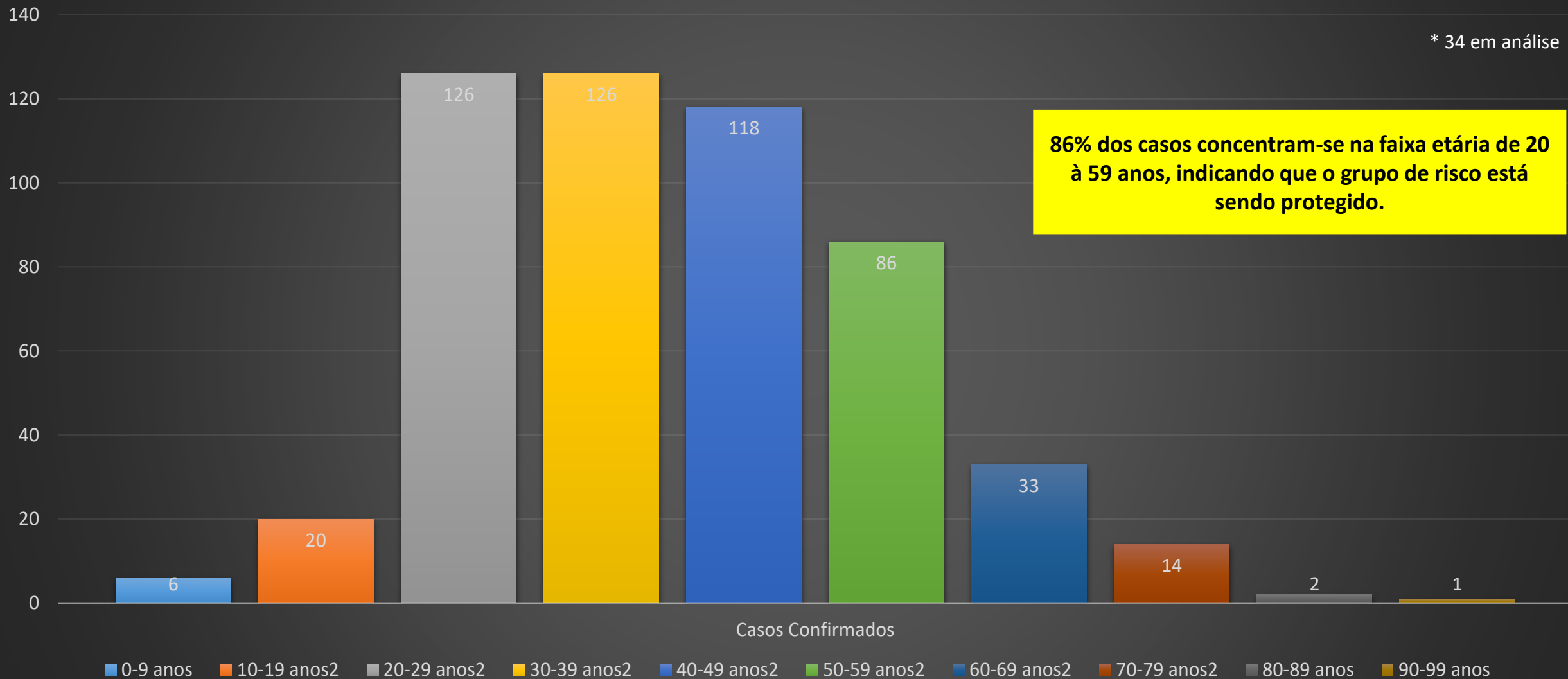
Dados de 02/06/2020 com 566 casos positivos.



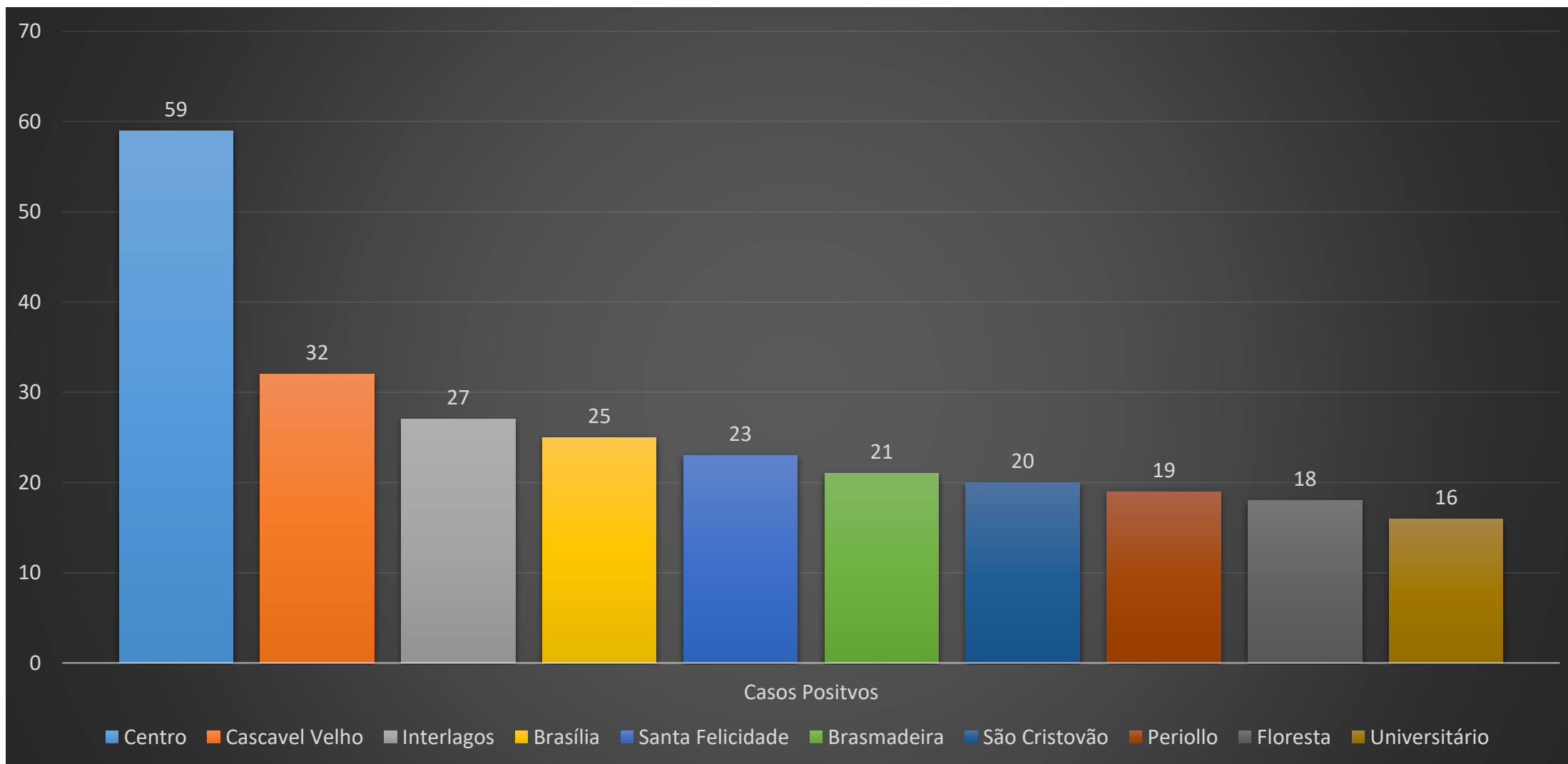
CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

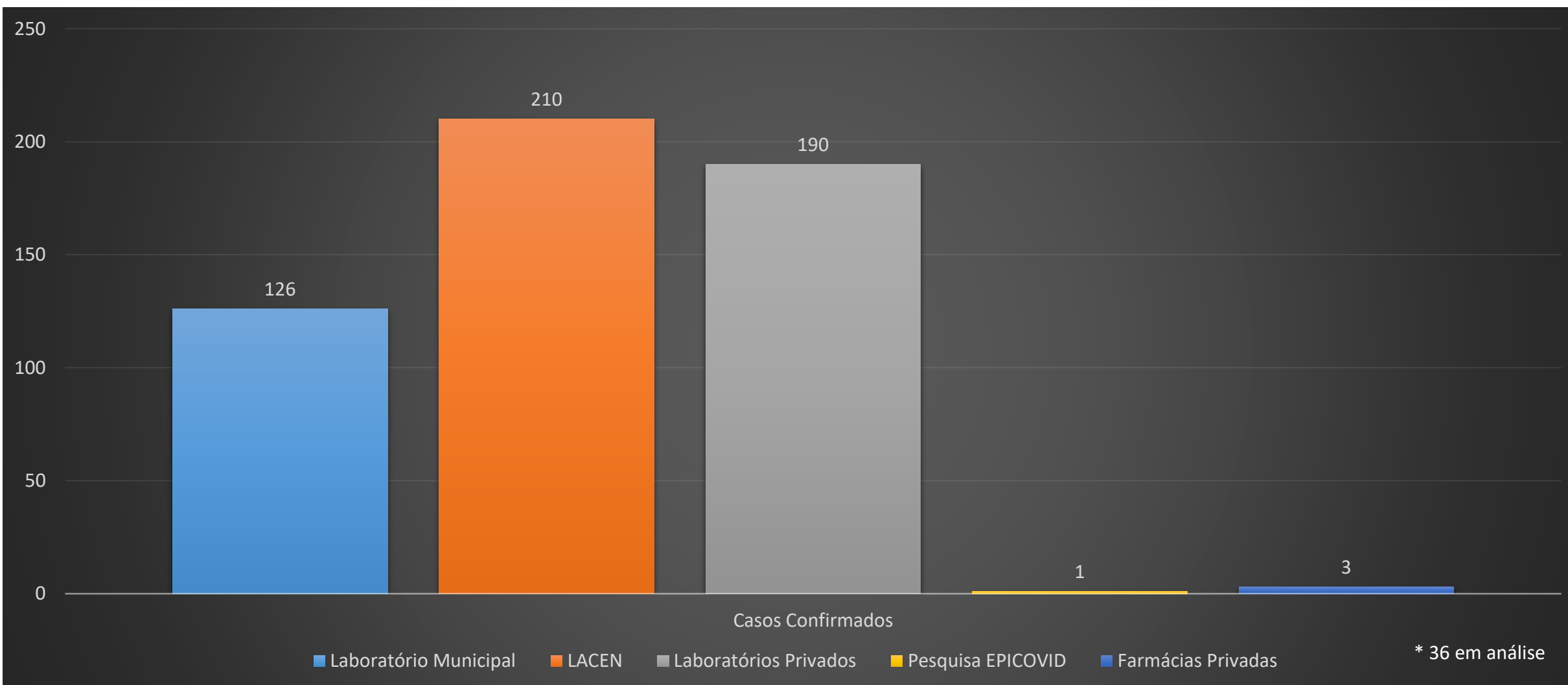


CASOS CONFIRMADOS POR BAIRRO



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

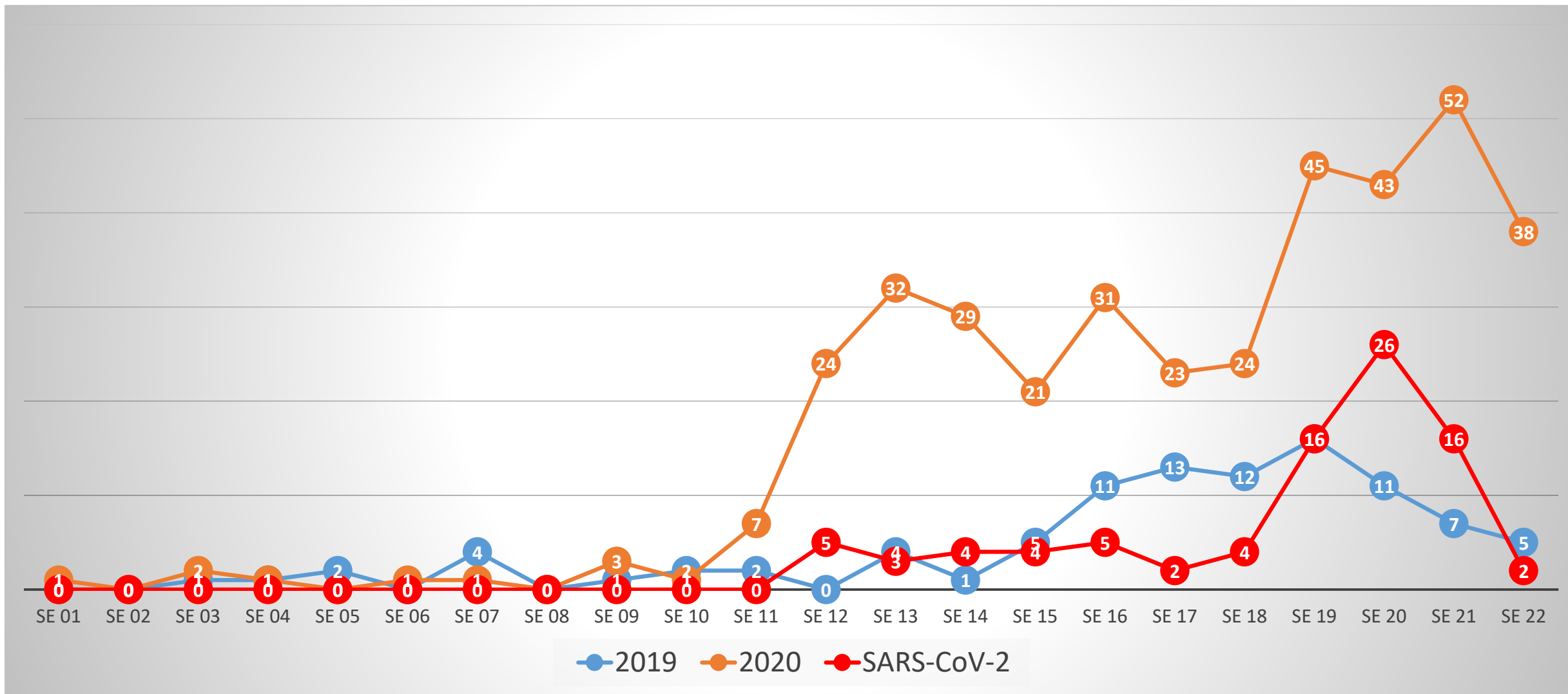
CASOS CONFIRMADOS POR LABORATÓRIO



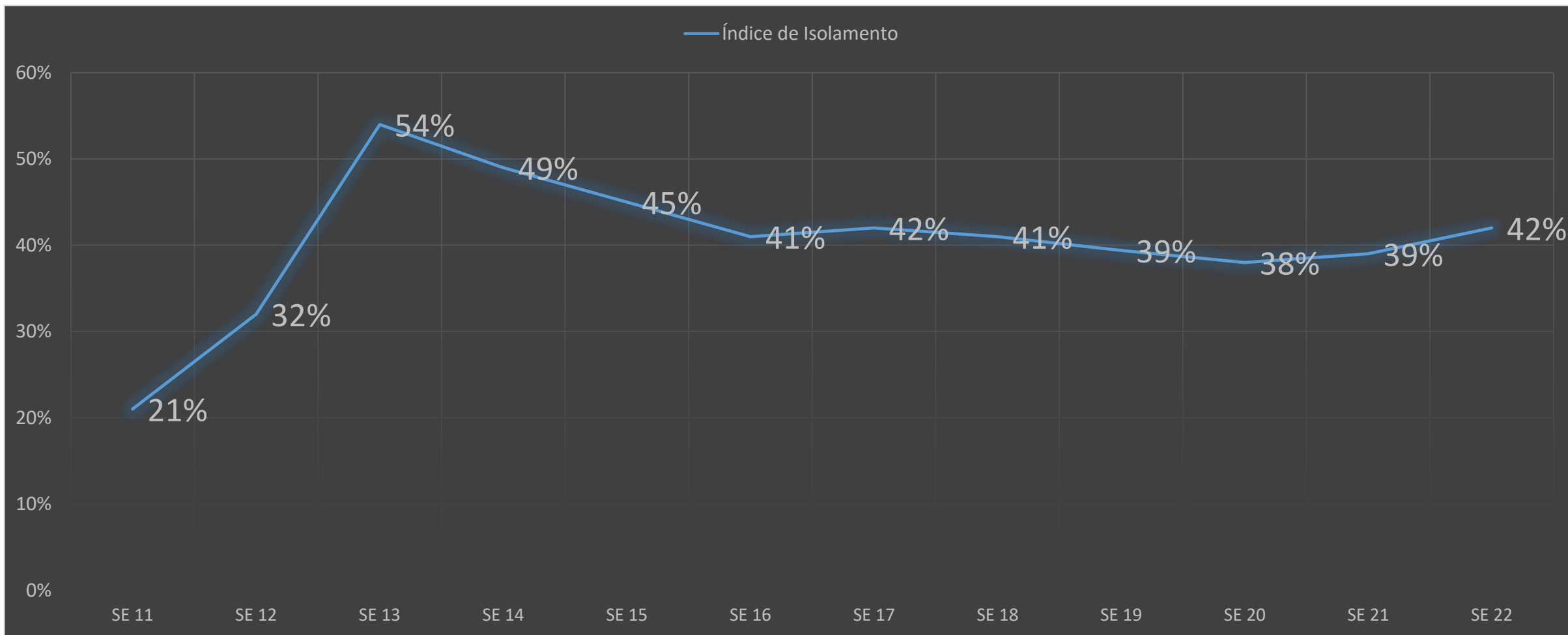
Dados de 02/06/2020 com 566 casos positivos.

MONITORAMENTO DE SRAG EM CASCAVEL

SÍNDROME RESPIRATÓRIO AGUDA GRAVE



ÍNDICE DE ISOLAMENTO SOCIAL



Fonte: Plataforma VIGIA.

Atualizado em 05/06/20.

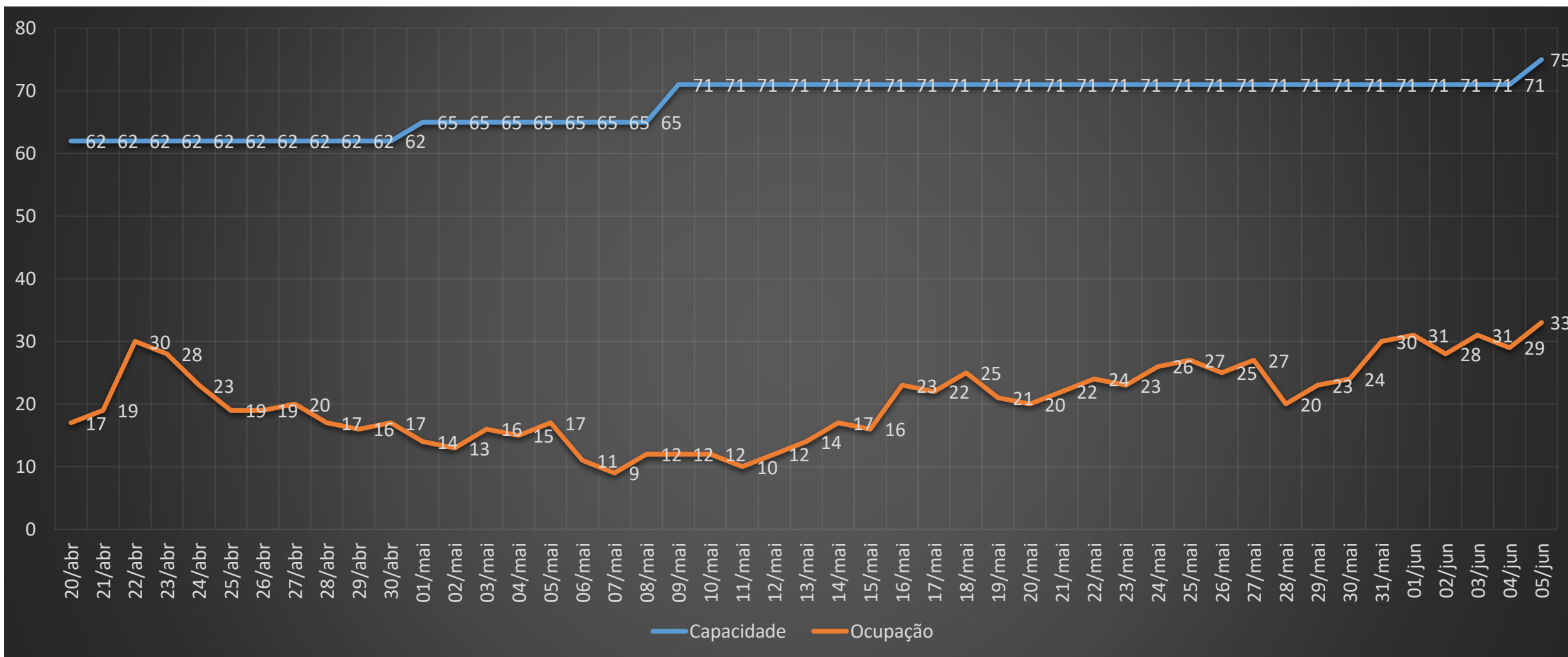
ESTRUTURA HOSPITALAR

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
TOTAL			75	33	132	44
TAXA DE OCUPAÇÃO				44%		33,3%

MONITORAMENTO

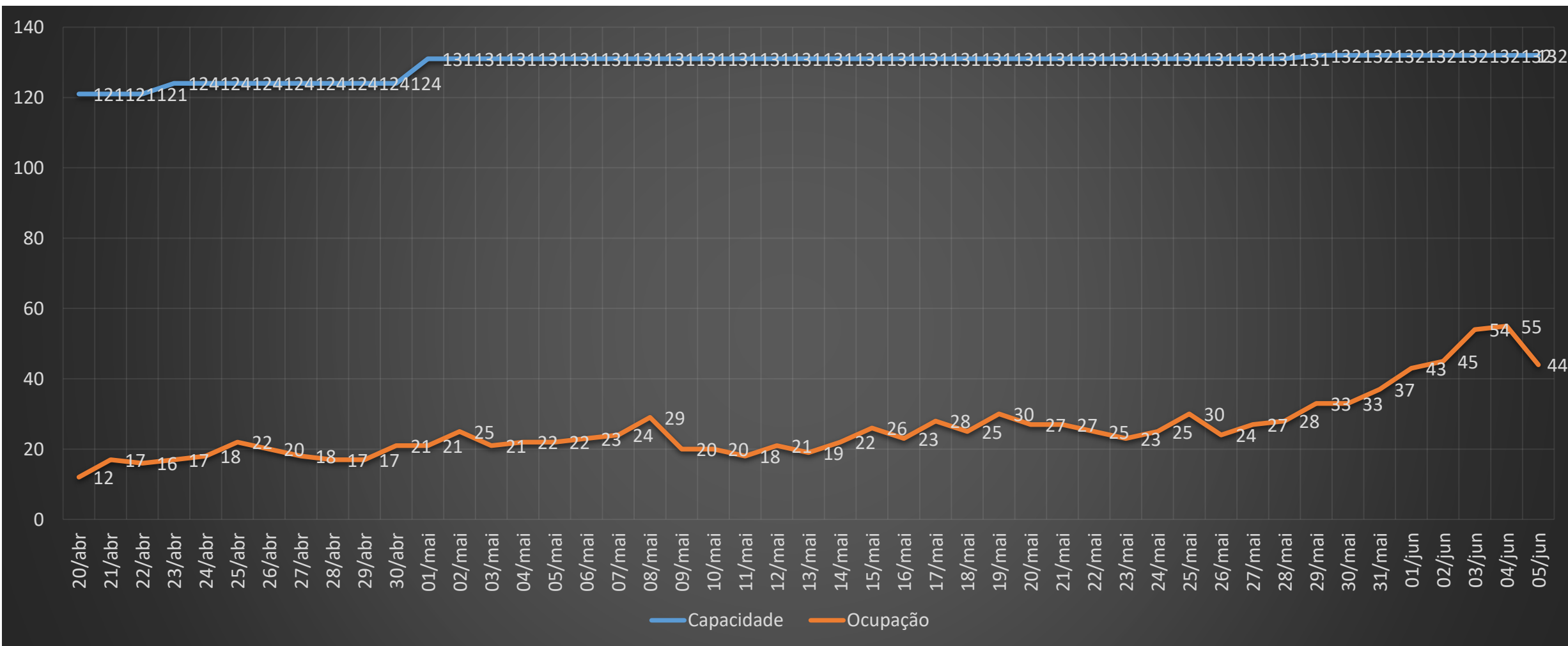
LEITOS DE UTI COVID-19 – MACRO OESTE



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

População Macro Oeste: 1.951.836 habitantes

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 Pediátrico	Ocupação	Leitos Enfermaria Pediátrico	Ocupação
8ª RS	Policlínica	Pato Branco	02	01	03	00
TOTAL			02	01	03	00
TAXA DE OCUPAÇÃO				50%		00%

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
TOTAL	110	81	29
% DE LEITOS DE UTI ADULTO		73,6%	26,4%

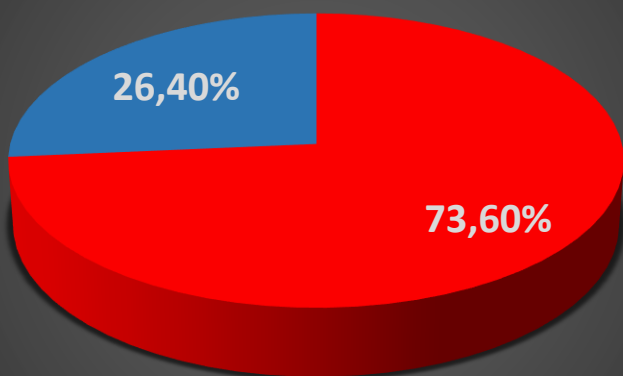
Tabela de Leitos de UTI existentes em uso nos Hospitais

Elaborado por: DAS/ DVS/ SESAU

Atualização: 05/06/20 – 10h

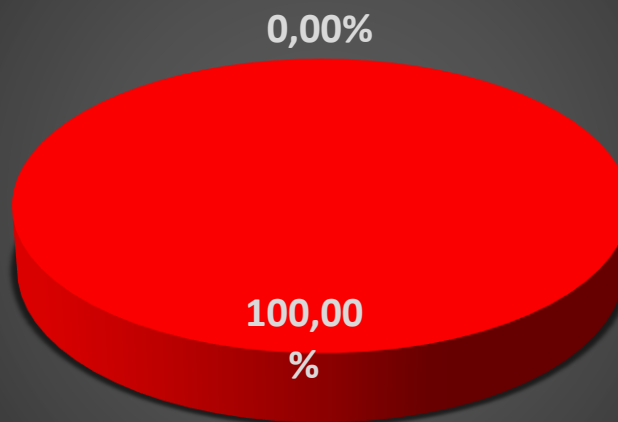
PAINEL DE LEITOS

Leitos UTI Adulto Geral em Cascavel



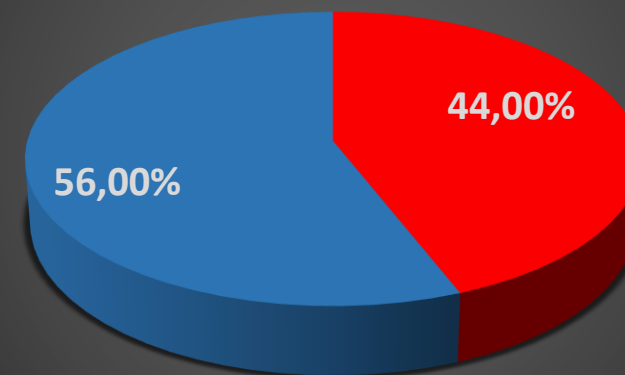
■ Ocupados ■ Livres

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.

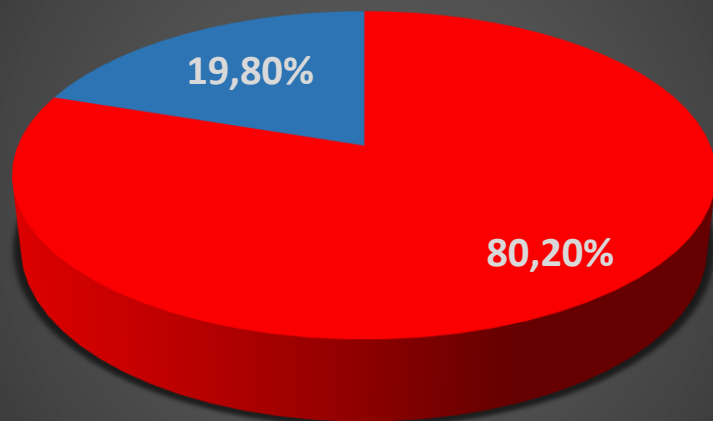
• **Taxa de Positividade para Covid-19 na última semana epidemiológica:**

- 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:**

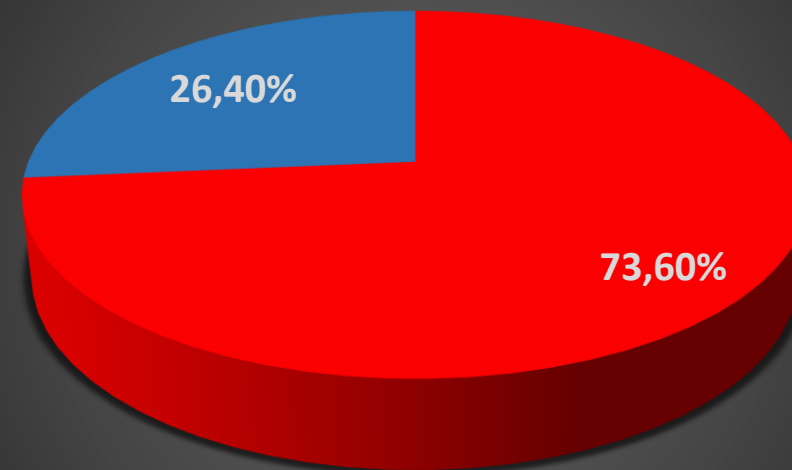
- 73,6% - Classificação Moderada

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

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

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

MATRIZ 02 QUANTO AO PLANO DE CONTINGÊNCIA

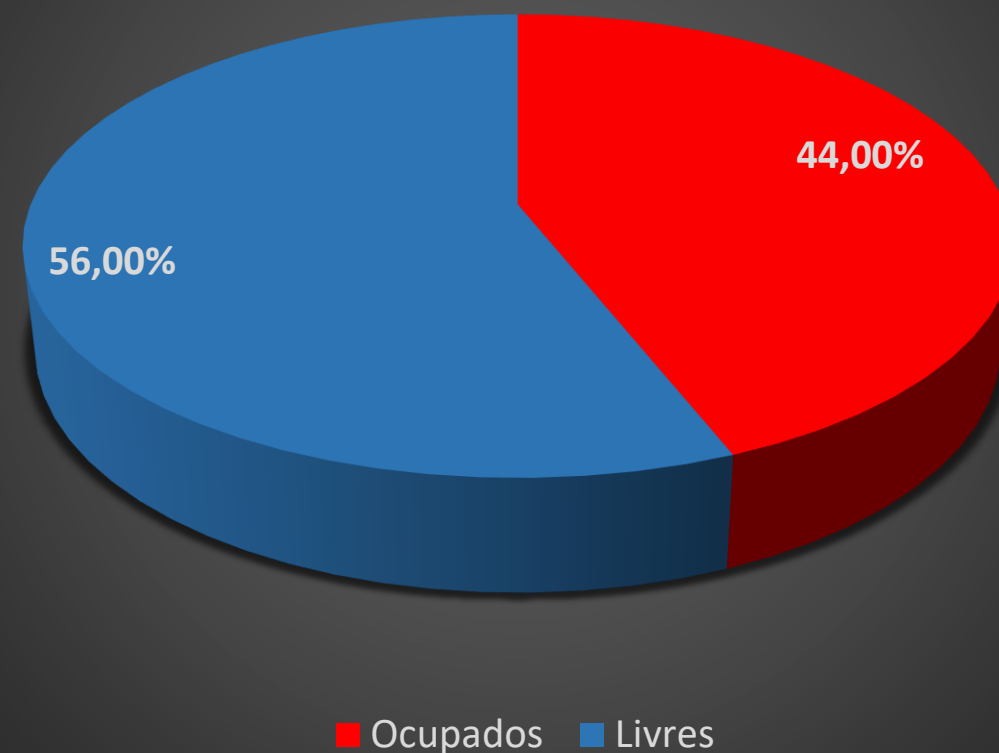
- Elaborada para caracterizar o RISCO SAÚDE em relação ao Plano de Contingência para o município de Cascavel;
- Tem como indicadores:
 - A taxa de ocupação de leitos de UTI ativados após o início da Pandemia e destinados exclusivamente para pacientes com sintomas ou confirmação da COVID-19;
- Conforme 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

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



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

NÍVEL RISCO	AÇÃO
Risco Baixo	<ol style="list-style-type: none">1. Implantação de call center para triagem, tele monitoramento e telemedicina dos casos suspeitos da COVID-19;2. Reorganização das UBS/ESF e serviços especializados do município para referência e atendimento de casos suspeitos da COVID-19;
 Risco Moderado	<ol style="list-style-type: none">1. Início das atividades de 10 leitos de UTI adulto no Hospital de Retaguarda para atendimento de SRAG;2. Solicitação de uso dos aparelhos respiradores disponíveis nos municípios da 10ª Regional de Saúde para ampliação da Ala COVID-19 no HUOP;
Risco Alto	<ol style="list-style-type: none">1. Os 10 leitos de UTI do Hospital de Retaguarda passam a ser destinados exclusivamente ao casos suspeitos e/ou confirmados da COVID-19;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.
Risco Muito Alto	<ol style="list-style-type: none">1. Ativação do Hospital de Campanha no Centro de Eventos;
Risco Extremo	<ol style="list-style-type: none">1. Requisição de todos os leitos de UTI adulto, pediátrico e neonatal da rede privada;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.

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
TOTAL	247
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

Cargo	Vagas	Convocados	Assumiram	Vagas em aberto
Médico	32	84	08	24
Enfermeiro	13	22	10	03
Técnico de Enfermagem	42	55	35	07

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