



GOVERNO MUNICIPAL
CASCAVEL
Secretaria de Saúde

BOLETIM INFORMATIVO – COVID-19

*Secretaria Municipal da Saúde – SESAU
Departamento de Vigilância em Saúde – DVS
Centro de Operações em Emergências – COE
Atualizado em 01/05/2020 às 17h*



PANORAMA GERAL

	POPULAÇÃO	CASOS CONFIRMADOS	ÓBITOS	TAXA DE LETALIDADE	COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA POR 1.000.000/ HAB	COEFICIENTE DE MORTALIDADE POR 1.000.000/ HAB
BRASIL	212.559.000	78.162	5.466	6,9%	367,7	25,7
PARANÁ	11.008.000	1.407	86	6,1%	127,8	7,8
CASCAVEL	328.454	85	04	4,7%	258,7	12,1

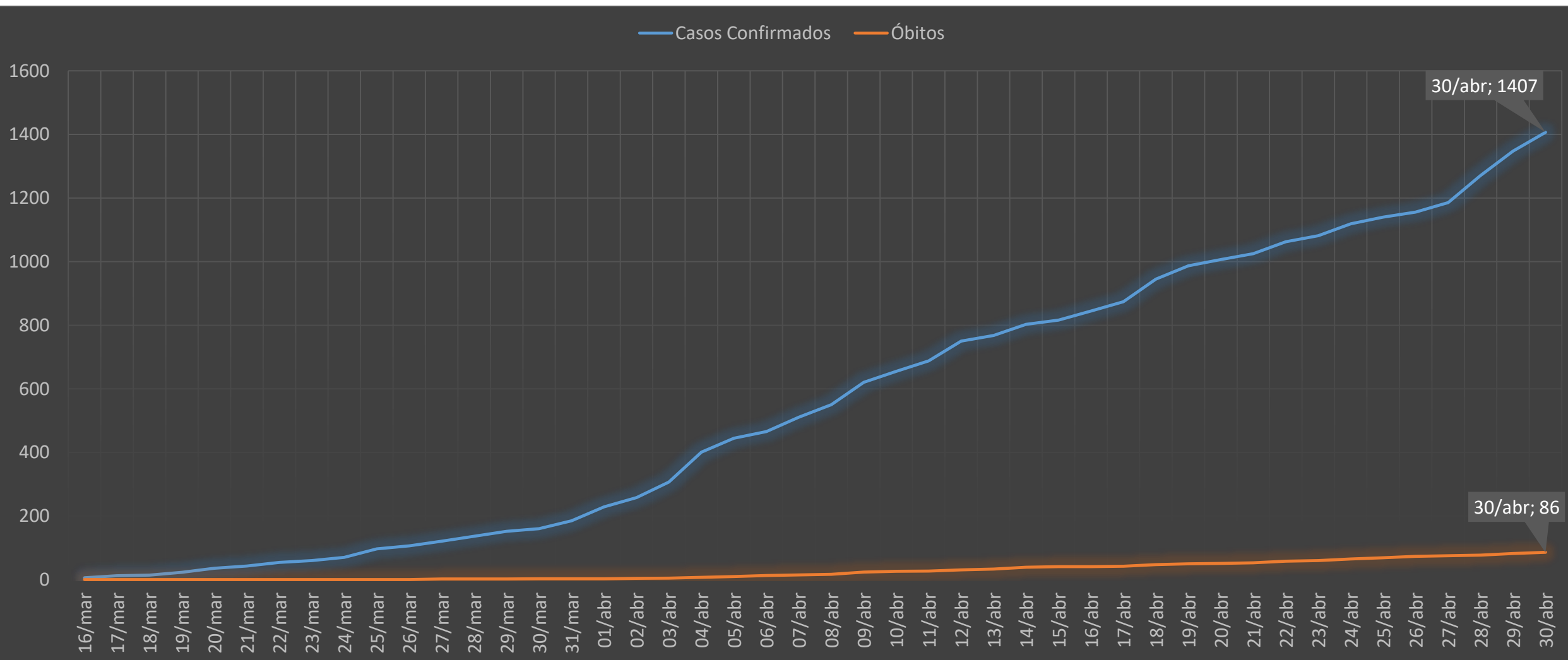
Fontes Oficiais:

Brasil – Informe Epidemiológico SESA 30/04/20;

Paraná – Informe Epidemiológico SESA 30/04/20;

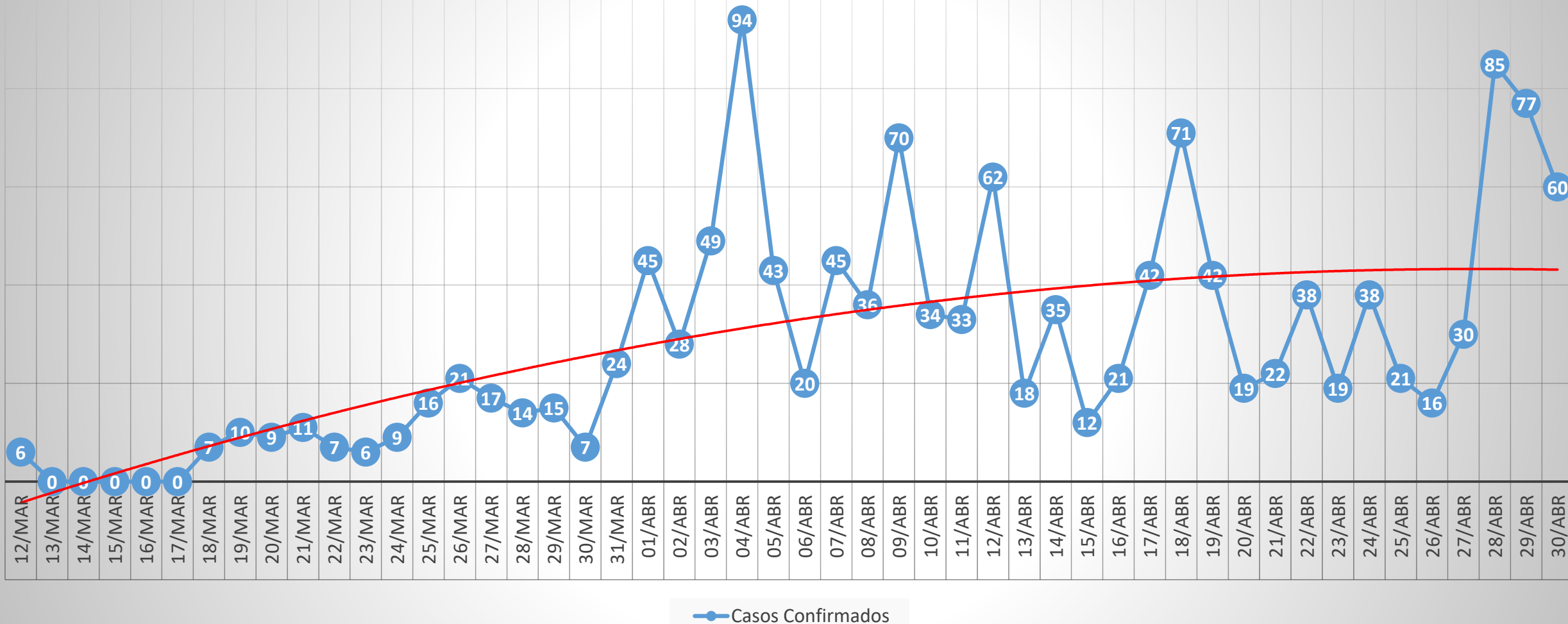
Cascavel – Boletim VIEP 01/05/20;

CASOS ACUMULADOS - PARANÁ





CASOS CONFIRMADOS POR DIA - PARANÁ

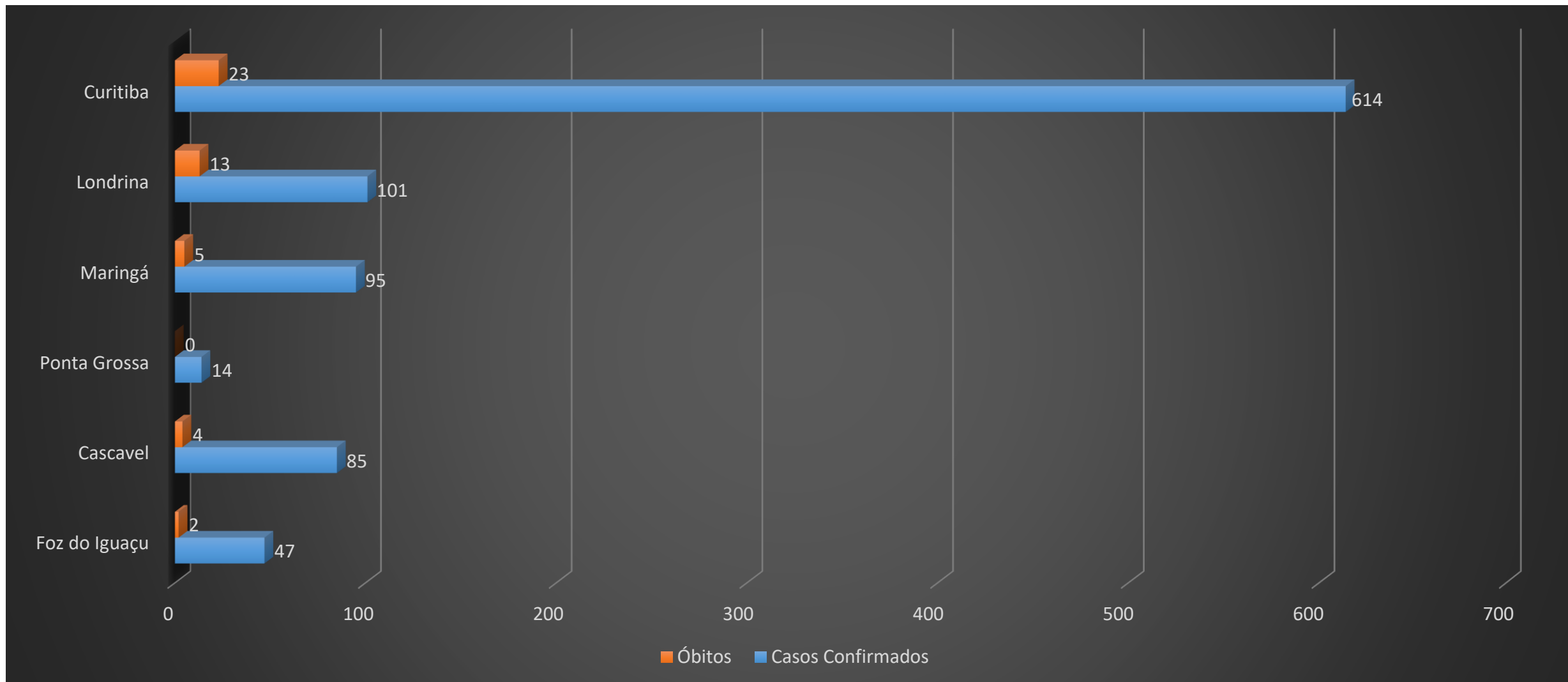




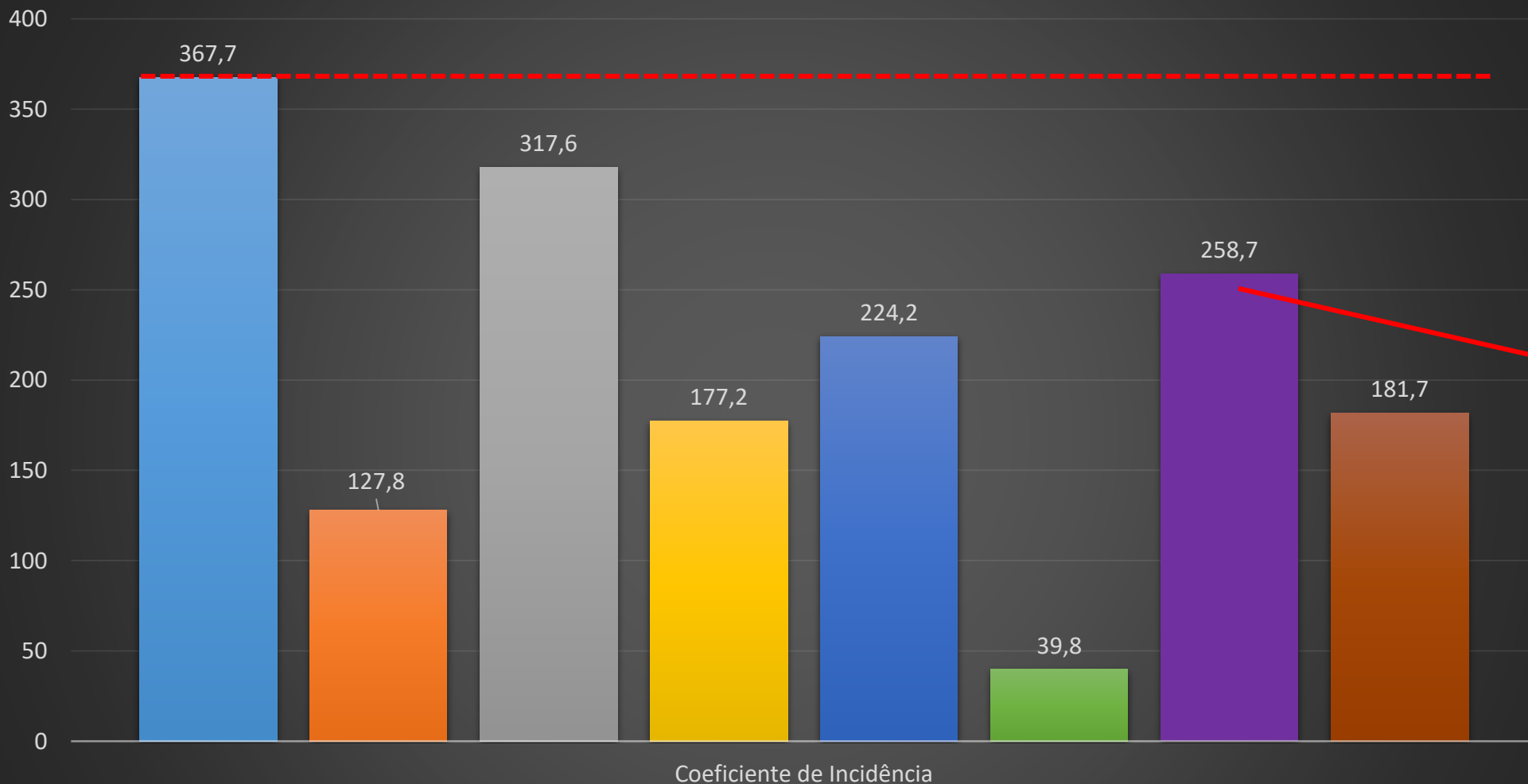
COEFICIENTES DE INCIDÊNCIA E MORTALIDADE

MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	CASOS CONFIRMADOS	ÓBITOS	COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA POR 1.000.000/ HAB	COEFICIENTE DE MORTALIDADE POR 1.000.000/ HAB
CURITIBA	1.933.000	614	23	317,6	11,8
LONDRINA	569.733	101	13	177,2	22,8
MARINGÁ	423.666	95	05	224,2	11,8
PONTA GROSSA	351.736	14	00	39,8	00
CASCAVEL	328.454	85	04	258,7	12,1
FOZ DO IGUAÇU	258.532	47	02	181,7	7,7

PRINCIPAIS CIDADES DO PARANÁ



COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA POR CIDADE

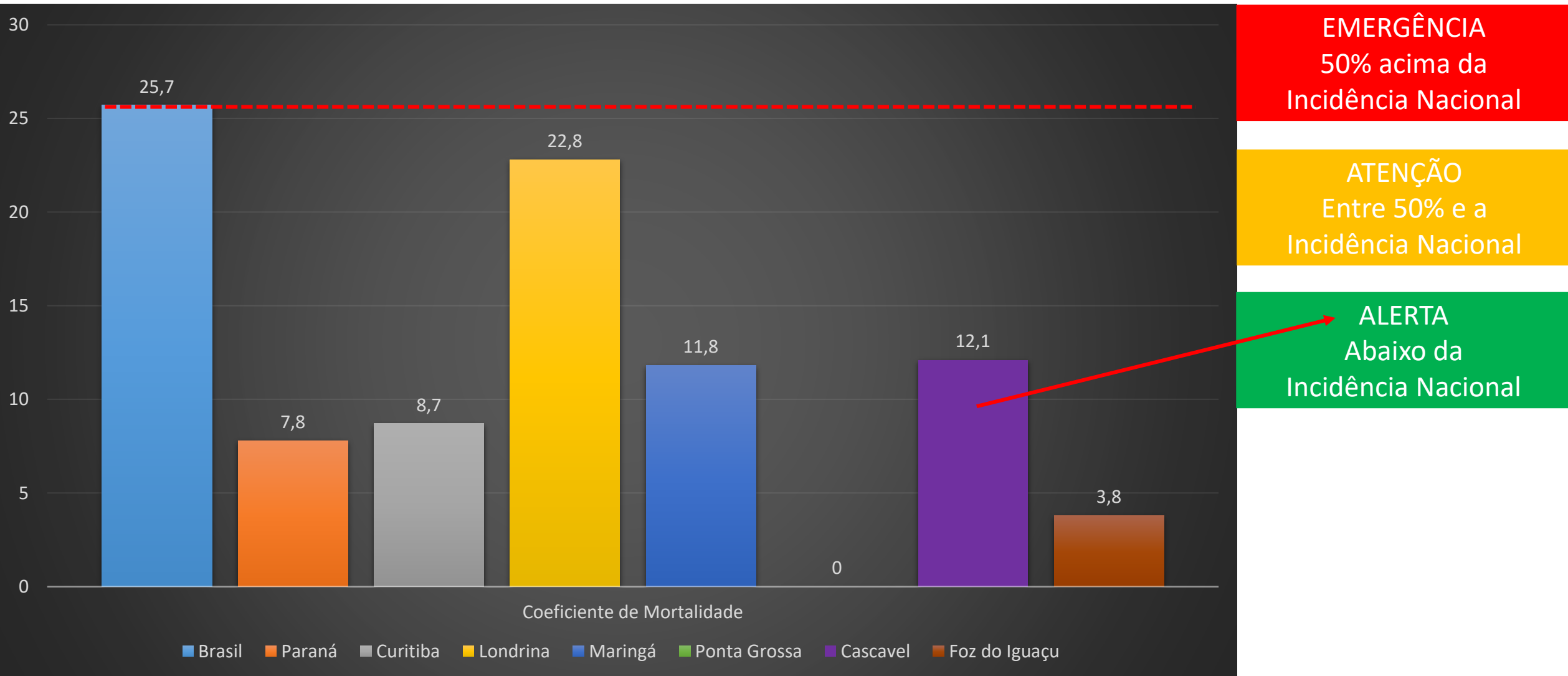


EMERGÊNCIA
50% acima da
Incidência Nacional

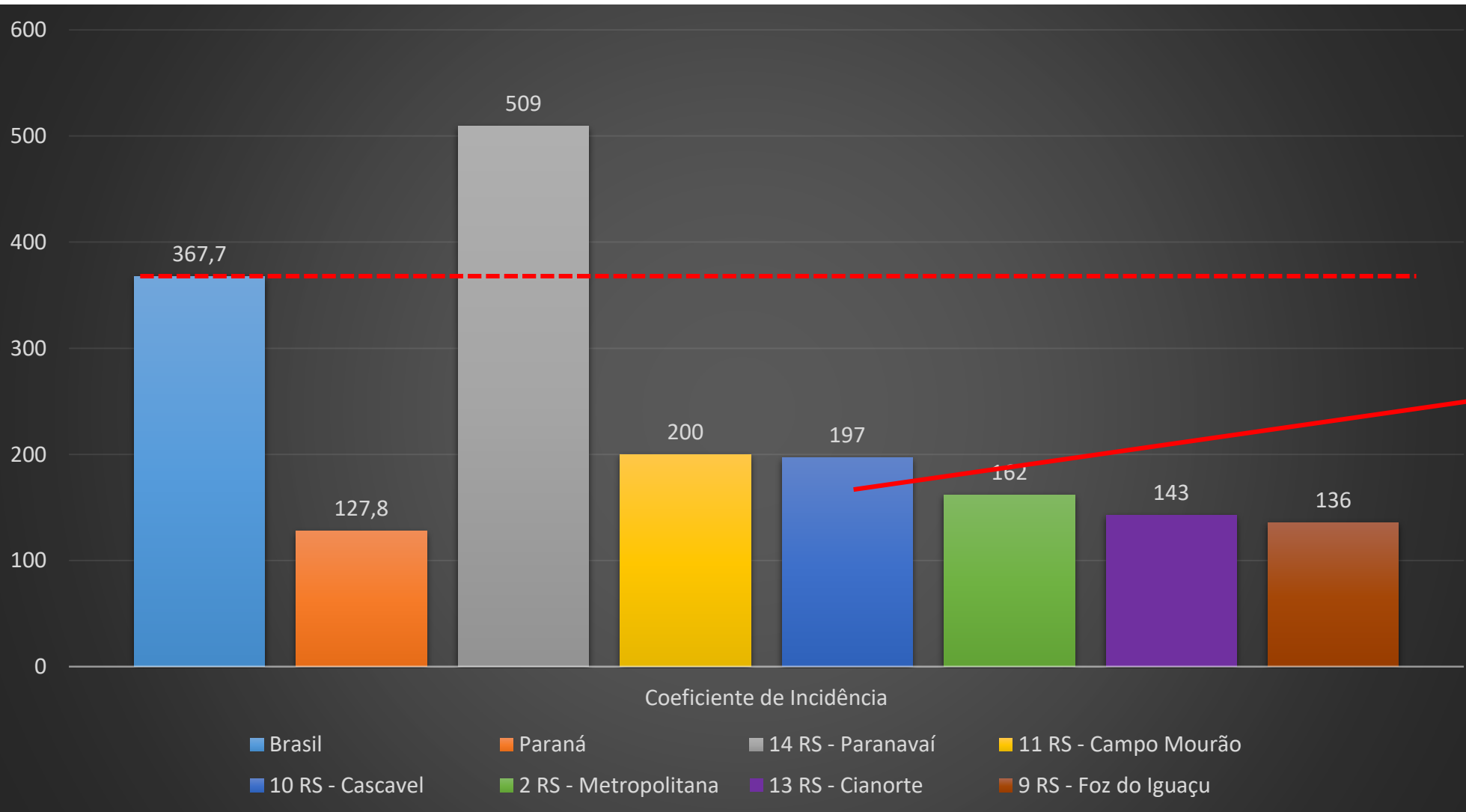
ATENÇÃO
Entre 50% e a
Incidência Nacional

ALERTA
Abaixo da
Incidência Nacional

COEFICIENTE DE MORTALIDADE POR CIDADE



COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA POR REGIONAL



EMERGÊNCIA
50% acima da
Incidência Nacional

ATENÇÃO
Entre 50% e a
Incidência Nacional

ALERTA
Abaixo da
Incidência Nacional

INFORMAÇÃO	QUANTIDADE
Casos POSITIVOS (com exame laboratorial)	78
Casos POSITIVOS (com Teste Rápido)	03
Casos POSITIVOS (Clínico-epidemiológico)	04
TOTAL CASOS POSITIVOS	85
Casos SUSPEITOS em INVESTIGAÇÃO (aguardando exame)	13
Casos em MONITORAMENTO com sintomas (sem exame)	325
Casos DESCARTADOS (com exame)	286
Casos DESCARTADOS (por teste rápido)	29
Casos LIBERADOS (com alta do isolamento domiciliar)	3.859

Informações:

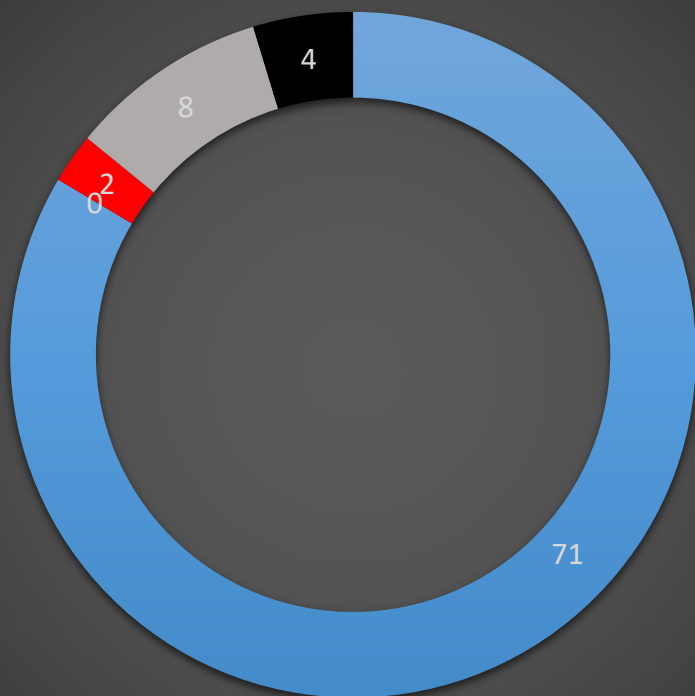
www.fatooufakecascavel.com.br

Call Center para paciente suspeito com sintomas respiratórios:

(45) 3096-9090

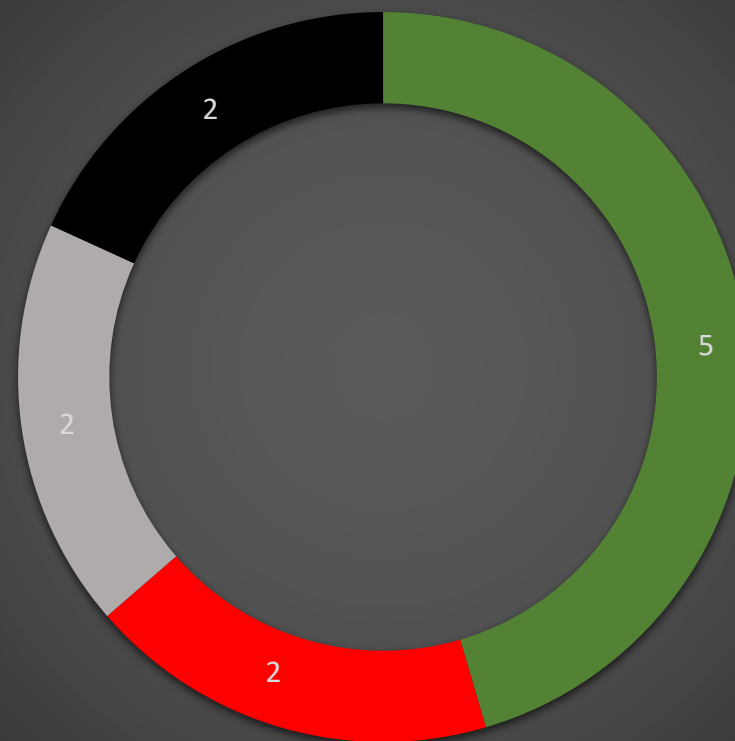
MONITORAMENTO

CASOS POSTIVOS



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

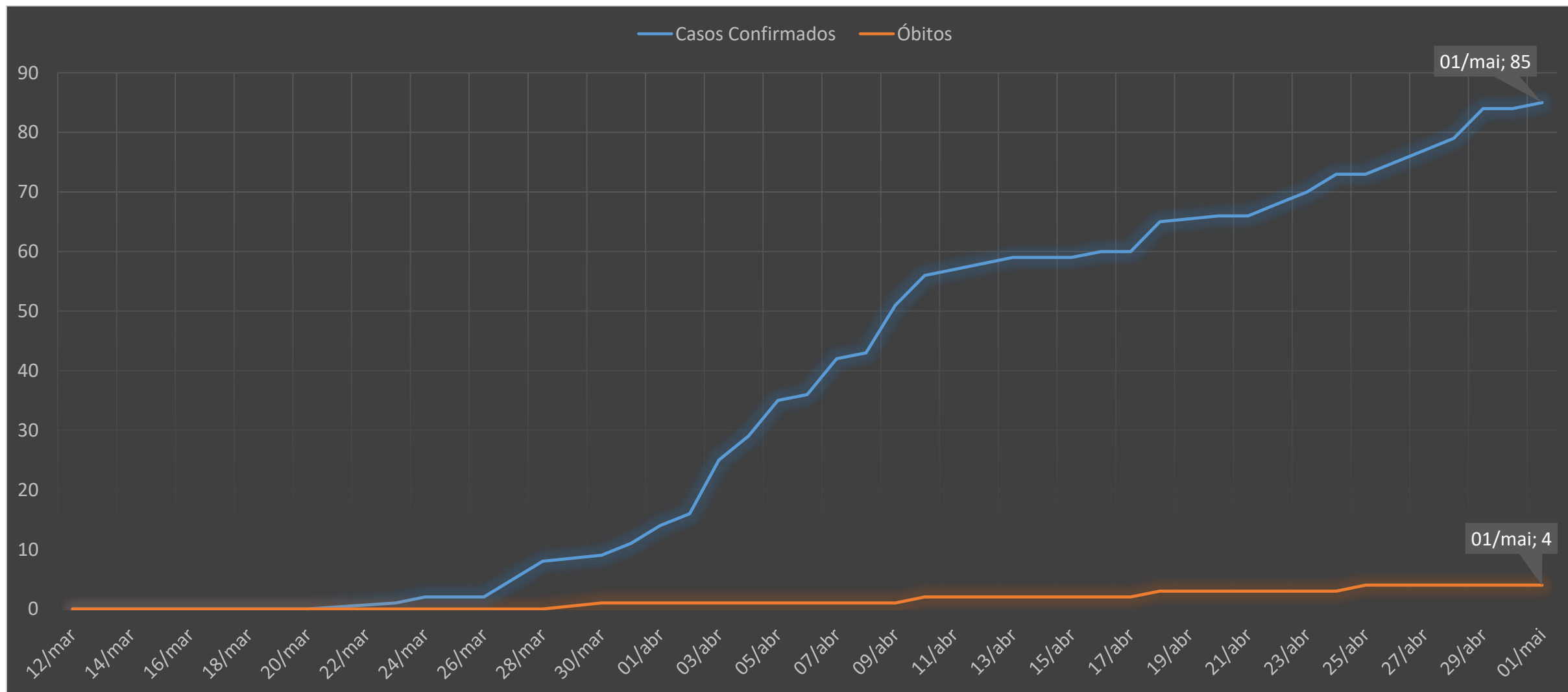
CASOS EM INVESTIGAÇÃO



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

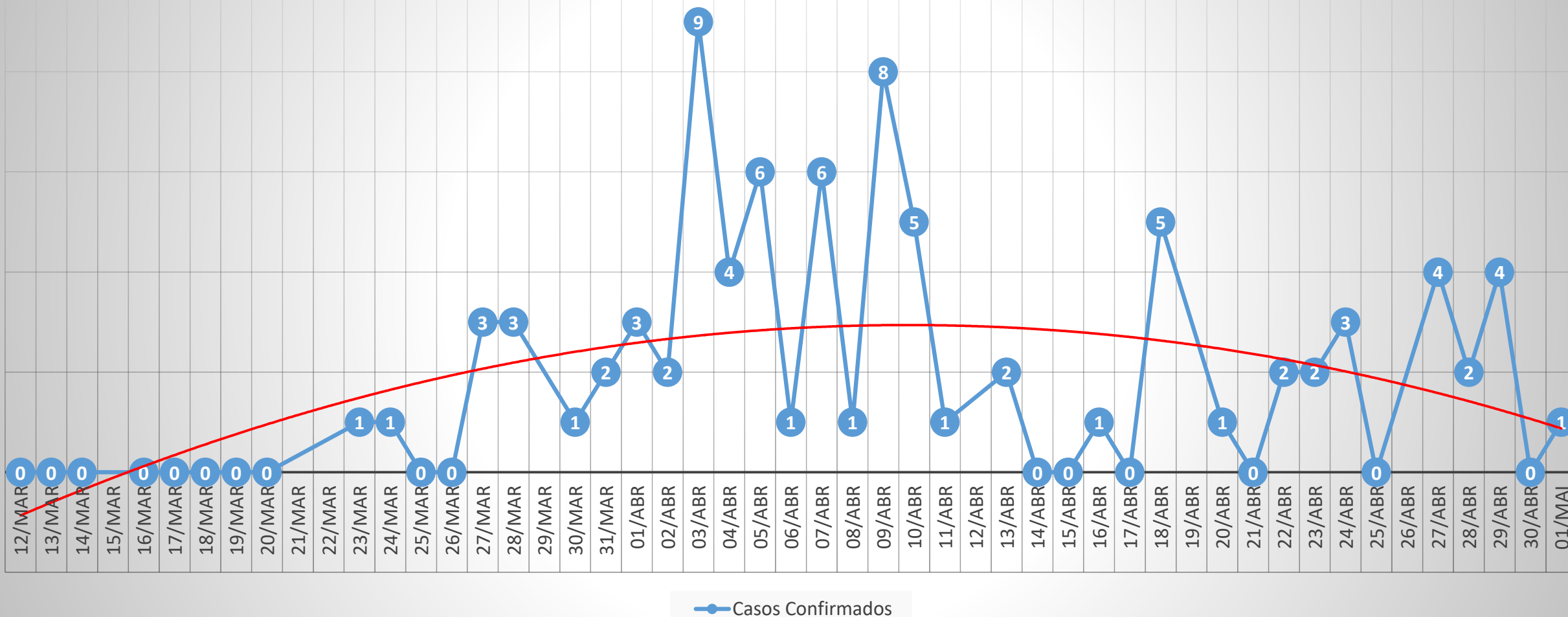


CASOS ACUMULADOS - CASCAVEL



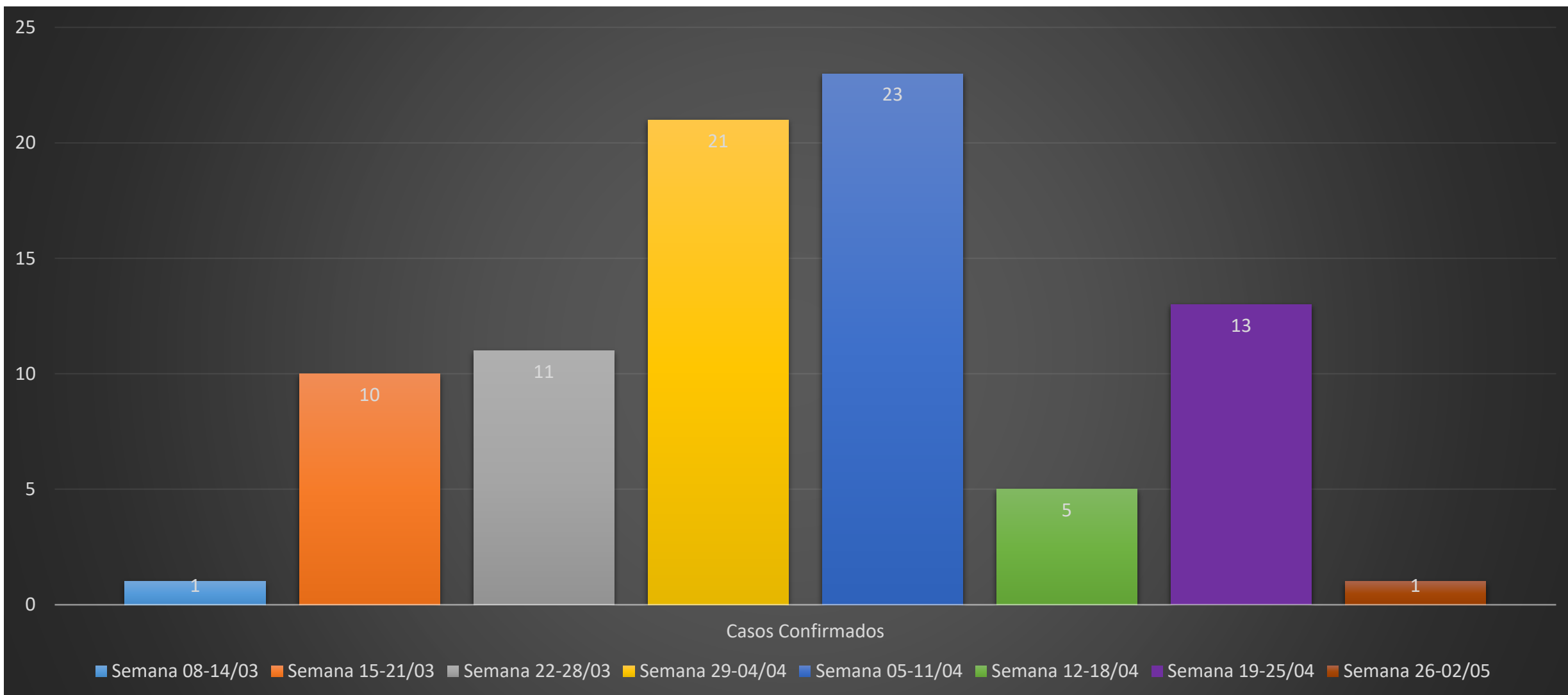


CASOS CONFIRMADOS POR DIA - CASCAVEL

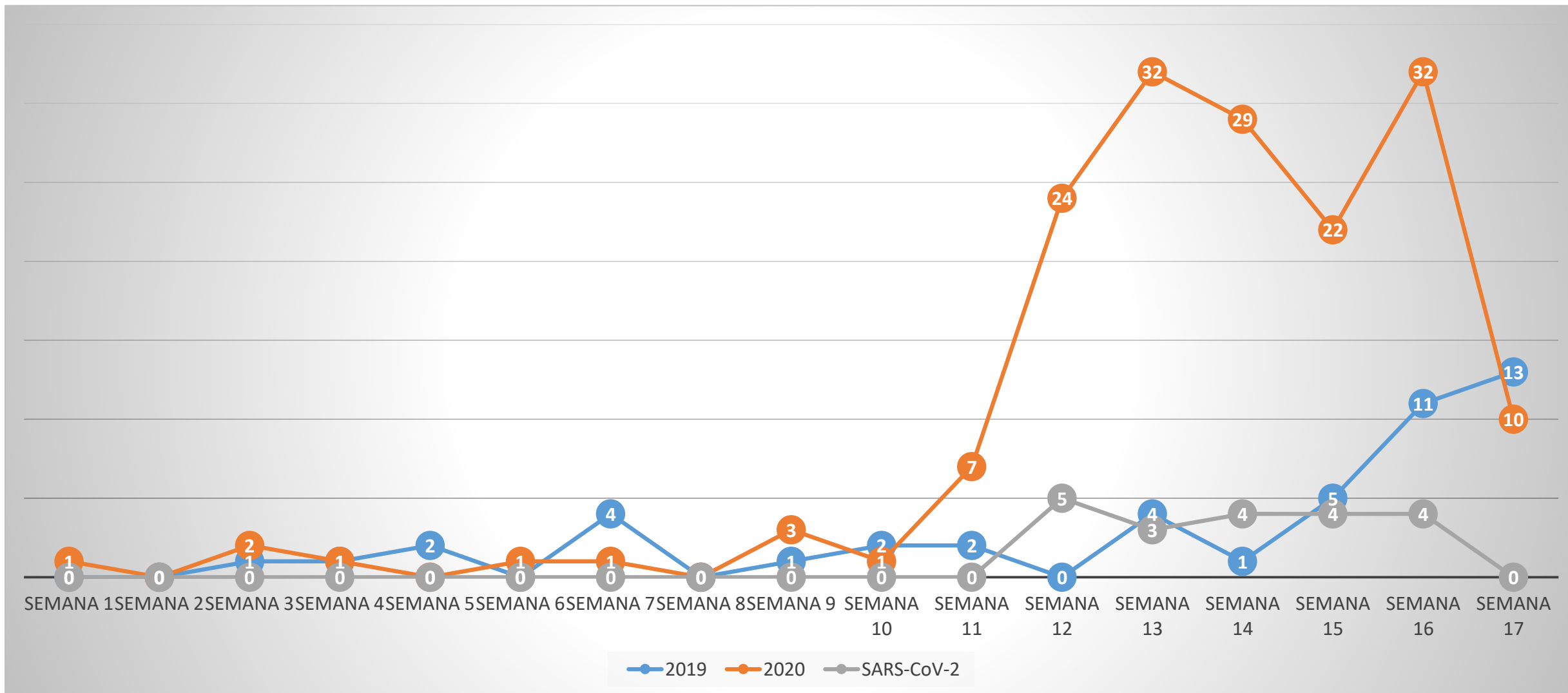




CASOS CONFIRMADOS DATA DA NOTIFICAÇÃO

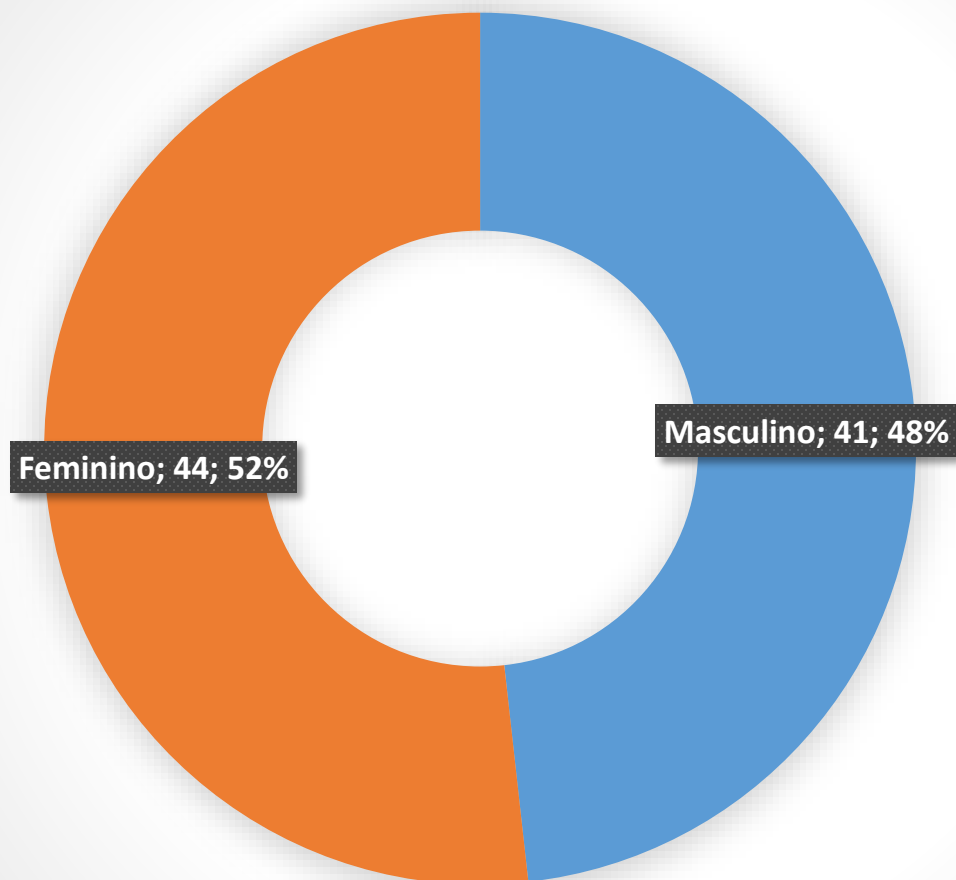


MONITORAMENTO DE SRAG SÍNDROME RESPIRATÓRIO AGUDA GRAVE





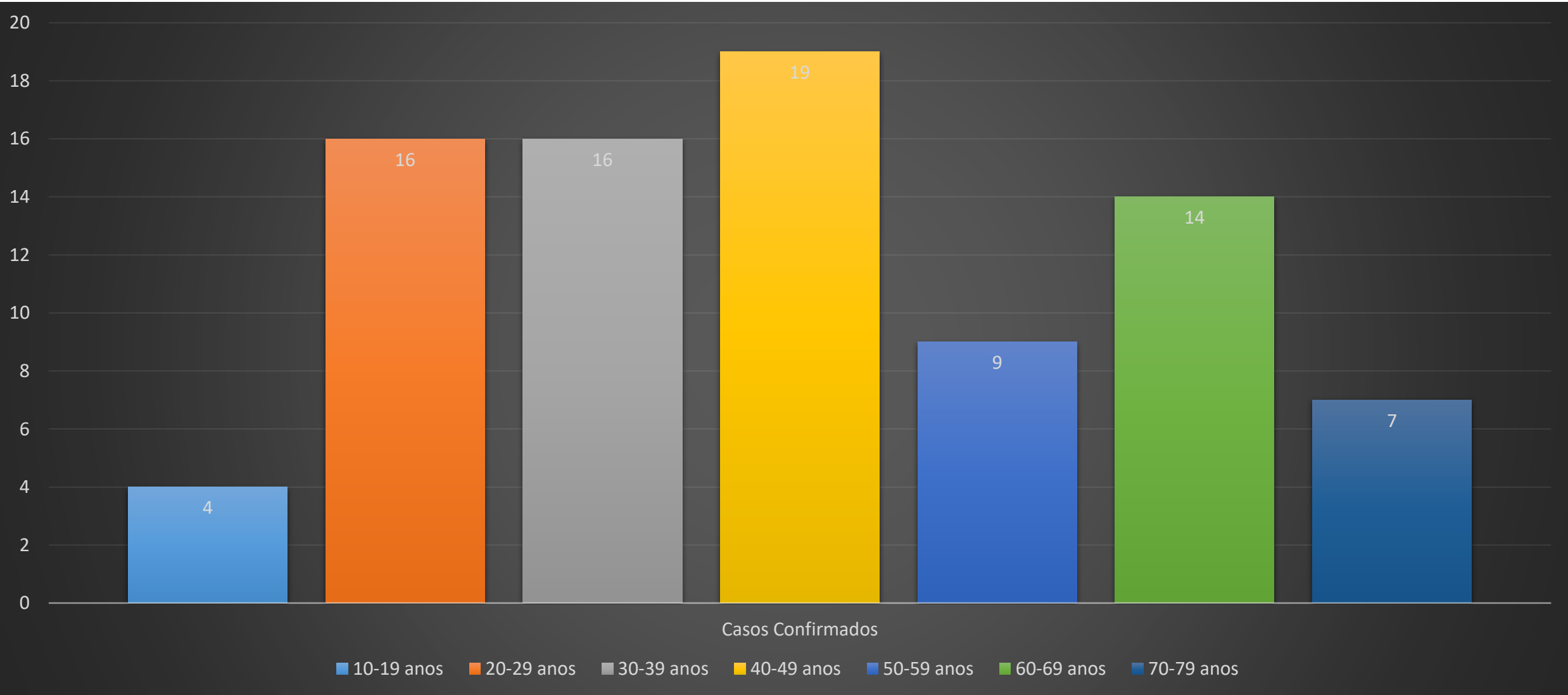
CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



■ Masculino
■ Feminino

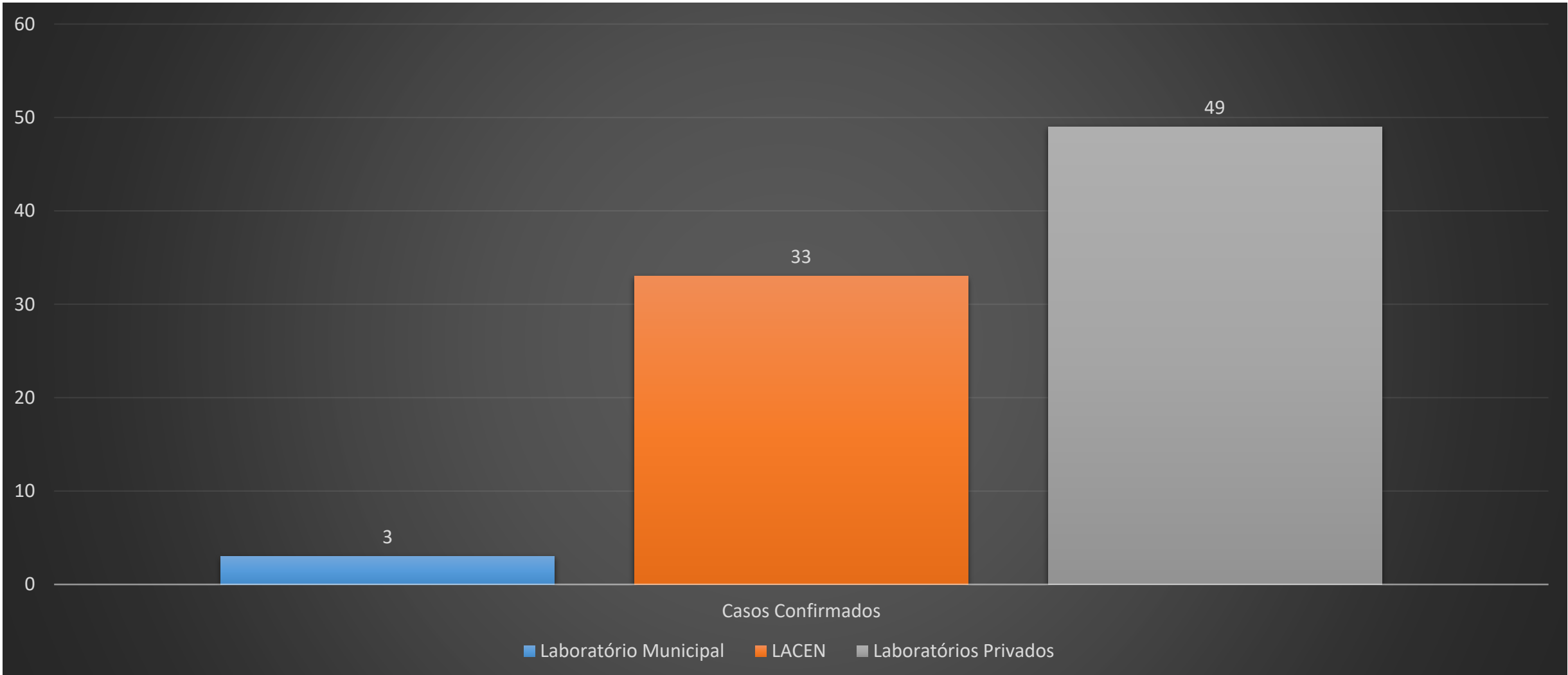


CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA



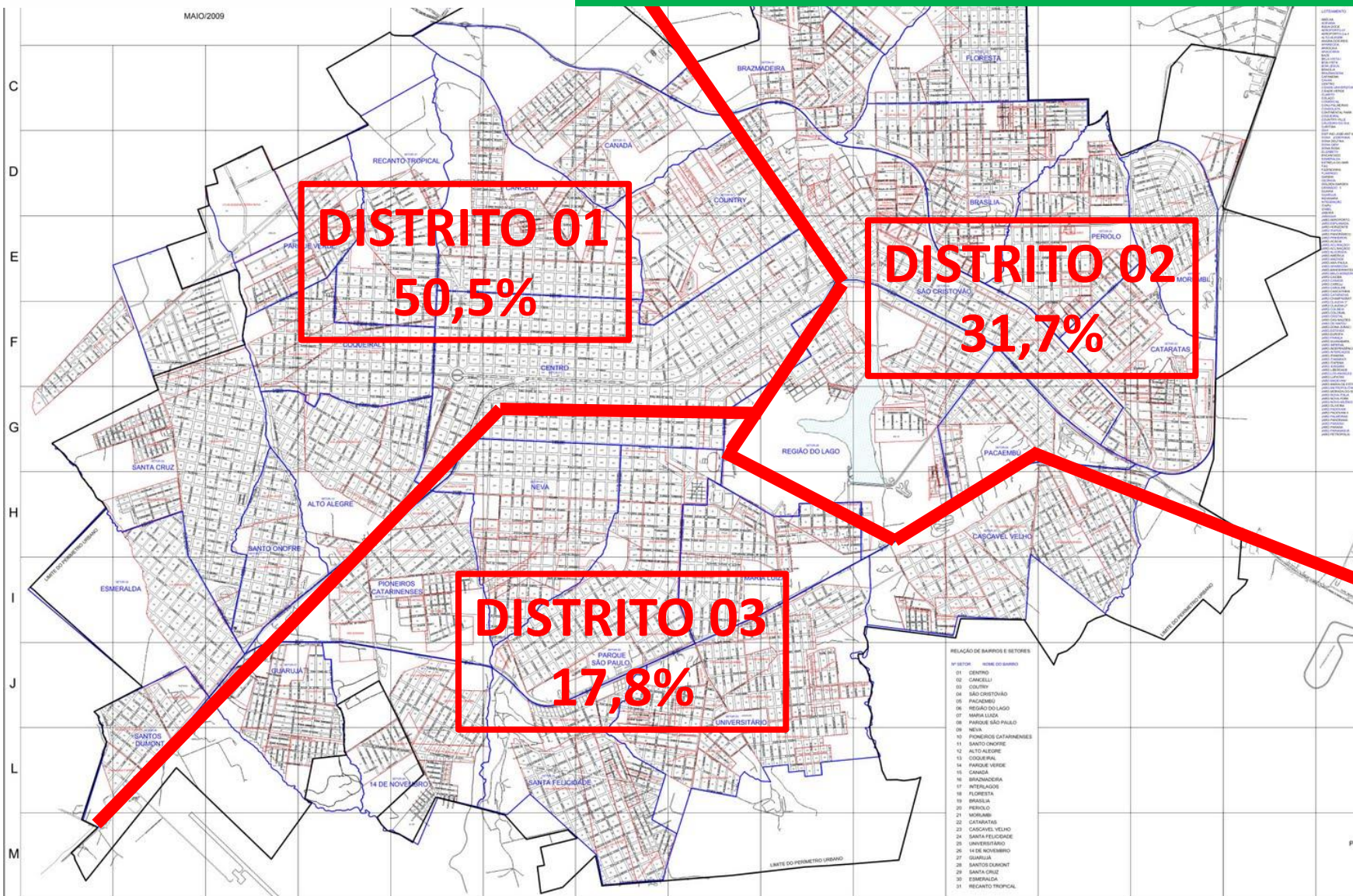


CASOS CONFIRMADOS POR LABORATÓRIO





CASOS CONFIRMADOS POR DISTRITO SANITÁRIO

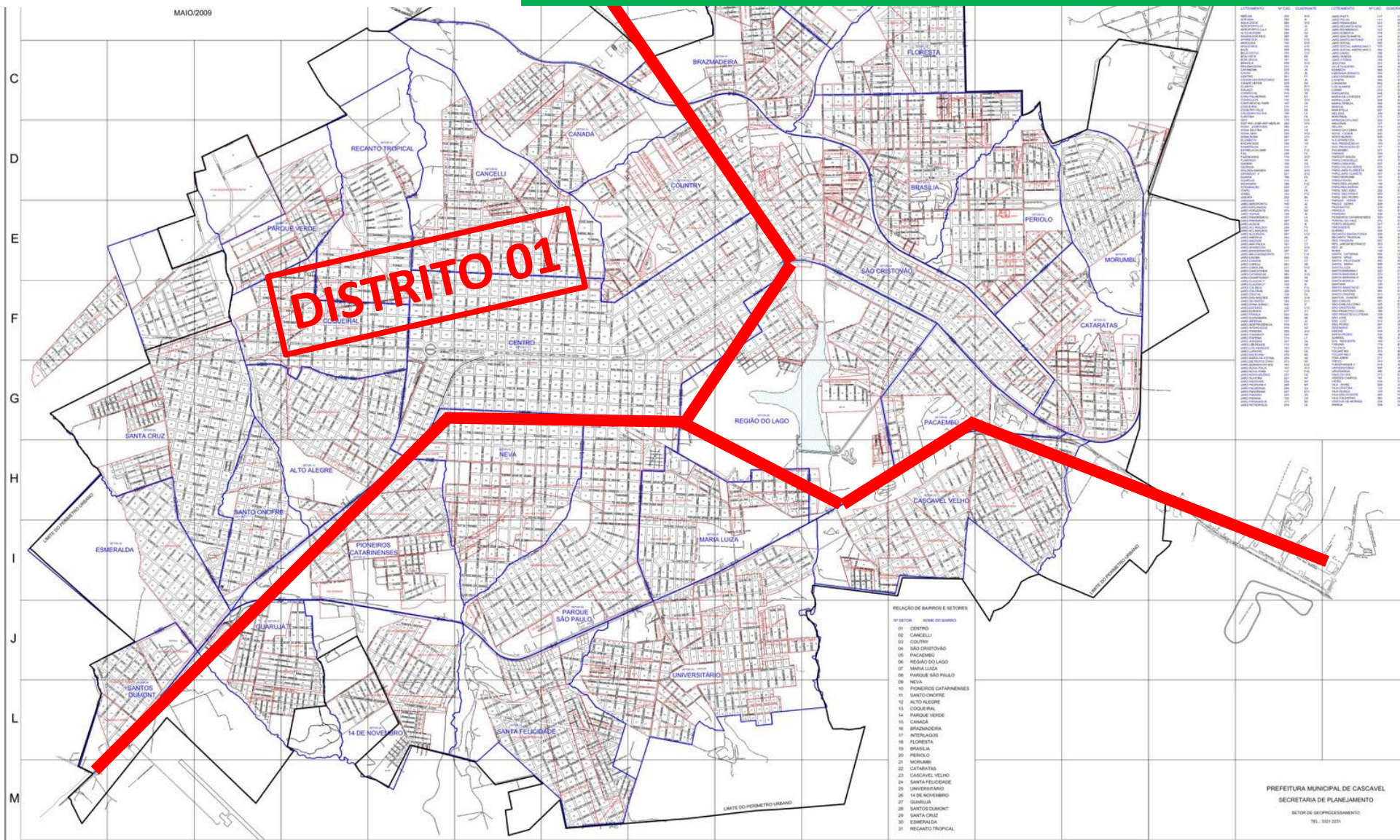


DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA

BAIRRO	CASOS	%
Distrito 01	43	50,5%
Distrito 02	27	31,7%
Distrito 03	15	17,8%
TOTAL	85	100%



CASOS CONFIRMADOS POR DISTRITO SANITÁRIO

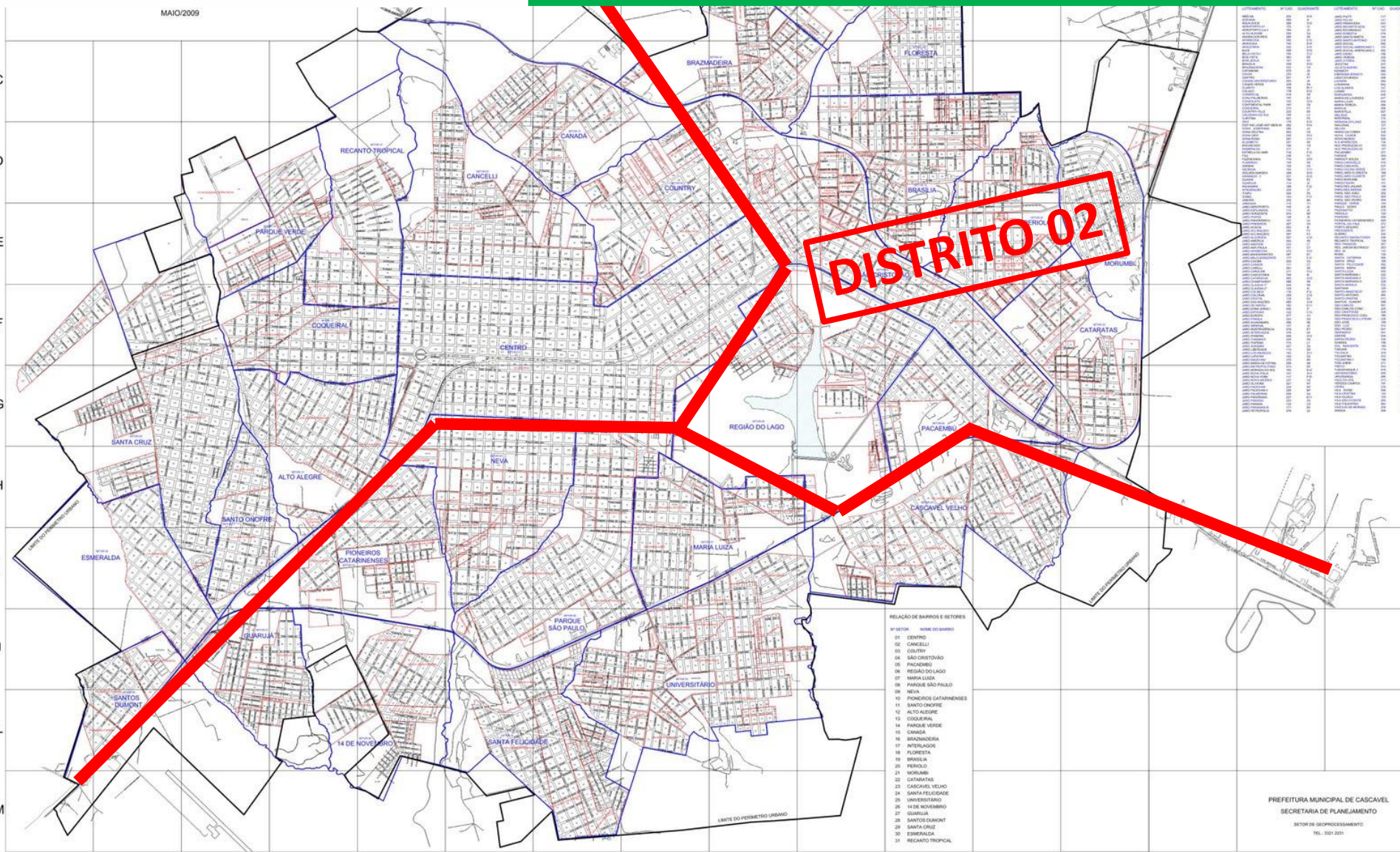


DISTRITO 01	
BAIRRO	CASOS
Alto Alegre	02
Aclimação	01
Canadá	01
Cancelli	01
Cidade Verde	01
Centro	25
Country	06
Claudete	01
Coqueiral	03
Santa Cruz	01
Tropical	01
TOTAL	43
%	50,5%



CASOS CONFIRMADOS POR DISTRITO SANITÁRIO

MAIO/2009



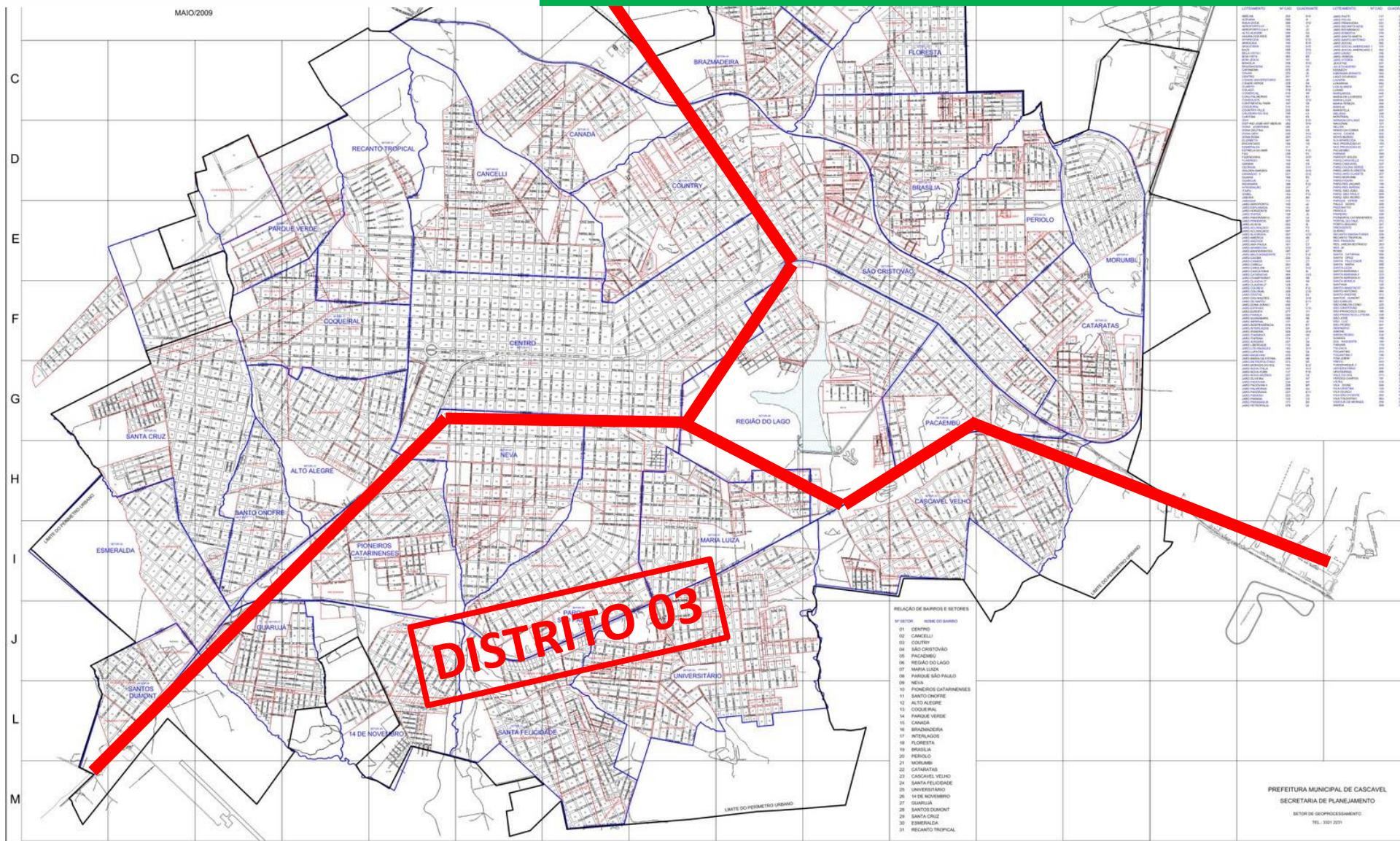
DISTRITO 02	
BAIRRO	CASOS
Brasmadeira	01
Brasília	05
Cataratas	02
Floresta	03
Interlagos	01
Periollo	01
Pacaembu	03
São Cristovão	04
Região do Lago	05
Morumbi	01
Jd Padovani	01
TOTAL	27
%	31,7%

RELACÃO DE BARRIOS E SETORES
01 CENTRO
02 CANCELLI
03 COUNTRY
04 SÃO CRISTOVÃO
05 PACAEMBU
06 REGIÃO DO LAGO
07 MARIA LUIZA
08 PARQUE SÃO PAULO
09 NEVA
10 PIONEIROS CATARINENSES
11 SANTO ONÓFRE
12 ALTO ALEGRE
13 COQUERAL
14 PARQUE VERDE
15 CANADA
16 BRAZMADEIRA
17 INTERLAGOS
18 FLORESTA
19 BRASÍLIA
20 MORUMBI
21 CATARATAS
22 CASCAVEL VELHO
23 SANTA FELICIDADE
24 UNIVERSITÁRIO
25 14 DE NOVEMBRO
26 JARDIM
27 SANTOS DUMONT
28 SANTA CRUZ
29 EMERALDA
30 RECANTO TROPICAL



CASOS CONFIRMADOS POR DISTRITO SANITÁRIO

MAIO/2009



DISTRITO 03	
BAIRRO	CASOS
Universitário	01
Pq São Paulo	04
Santa Felicidade	04
Neva/ Tolentino	02
Maria Luiza	02
Jd Presidente	01
Pioneiros	01
TOTAL	14
%	17,8%

ESTRUTURA HOSPITALAR

LEITOS EXCLUSIVOS COVID-19

Macro Região	Sede	Habitantes	Leitos UTI	Leitos Enfermaria
Macro Leste	Curitiba	5.398.028	308	555
Macro Noroeste	Maringá	1.845.871	93	232
Macro Norte	Londrina	1.967.288	69	164
Macro Oeste	Cascavel	1.951.836	65	131

Obs: Última alteração de leitos na Macro Oeste em 01/05/2020.



Macro Leste possui 1 leito de UTI para cada 17.526 habitantes;

Macro Noroeste possui 1 leito de UTI para cada 19.848 habitantes;

Macro Norte possui 1 leito de UTI para cada 28.511 habitantes;

Macro Oeste possui 1 leito de UTI para cada 30.028 habitantes;

ESTRUTURA HOSPITALAR

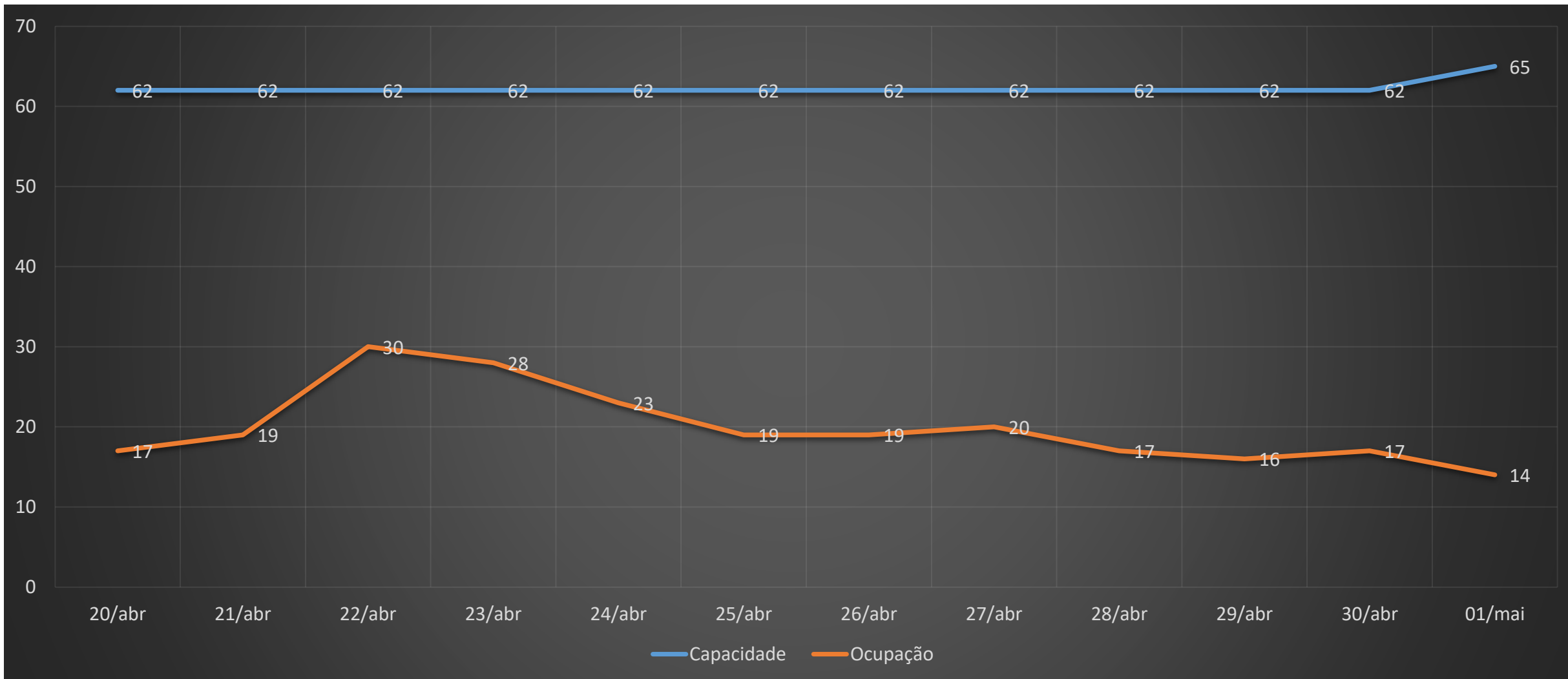
LEITOS EXCLUSIVOS COVID-19

RS	Hospital	Município	Leitos UTI	Ocupação	Leitos Enfermaria	Ocupação
7ª RS	Hospital Santa Pelizzari	Pato Branco	03	00	07	00
7ª RS	Instituto São Lucas	Pato Branco	02	01	08	04
7ª RS	Policlínica	Pato Branco	02	00	07	01
8ª RS	Hospital Regional	Francisco Beltrão	05	01	10	0
9ª RS	Hospital Municipal	Foz do Iguaçu	17	04	53	10
10ª RS	HUOP	Cascavel	10	05	20	03
20ª RS	Hospital Moacir Micheletto	Assis	10	02	18	02
20ª RS	HOESP	Toledo	16	01	08	01
TOTAL			65	14	131	21
TAXA DE OCUPAÇÃO				21,5%		16%

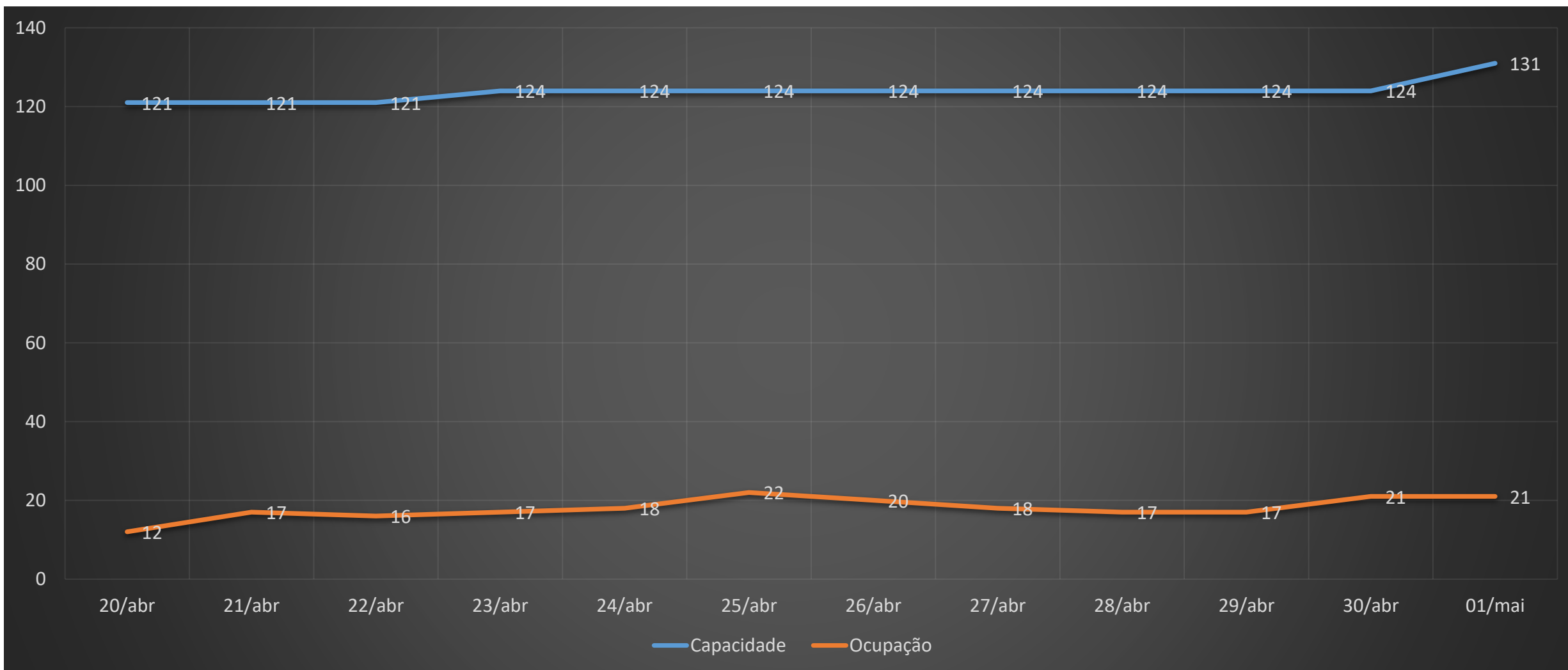
Fonte: Macro Regulação de Leitos – 01/05/20 – 17h

População Macro Oeste: 1.951.836 habitantes

MONITORAMENTO LEITOS DE UTI



MONITORAMENTO LEITOS DE ENFERMARIA



ESTRUTURA HOSPITALAR

LEITOS EXCLUSIVOS COVID-19 - PEDIATRIA

RS	Hospital	Município	Leitos UTI Pediátrico	Ocupação	Leitos Enfermaria Pediátrico	Ocupação
8ª RS	Policlínica	Pato Branco	02	00	00	00
TOTAL			02	00	00	00
TAXA DE OCUPAÇÃO				00%		00%

DISTRIBUIÇÃO DE LEITOS DE UTI CASCAVEL

Hospital	UTI Adulto		UTI Pediátrica		UTI Neonatal		UTI Coronariana		UTI Covid		UTI Isolamento		TOTAL
	SUS	Priv	SUS	Priv	SUS	Priv	SUS	Priv	SUS	Priv	SUS	Priv	
CEONC	05	01	00	00	00	00	00	00	00	00	03	00	09
Hosp. do Coração	09	14	00	00	00	10	00	03	00	00	00	00	36
Hosp. Dr. Lima	00	10	00	03	00	05	00	00	00	00	00	00	18
Hosp. São Lucas/FAG	10	10	02	03	05	05	00	00	00	00	01	02	38
HUOP	19	00	05	00	11	00	00	00	10	00	00	00	45
Policlínica	00	20	00	02	00	00	00	00	00	00	00	00	22
UOPECCAN	05	03	02	00	00	00	00	00	00	00	00	00	10
TOTAL	48	58	09	08	16	20	00	03	10	00	04	02	178

Fonte: TABWIN – DATASUS – Ministério da Saúde – 10ª RS – CNES

Elaborado por: Divisão de Controle, Avaliação e Auditoria – DCAA/SESAU

Atualização: 23/04/20



GOVERNO MUNICIPAL
CASCAVEL
Secretaria de Saúde

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DESTE BOLETIM



CARACTERIZAÇÃO DO RISCO EM SAÚDE PÚBLICA

Boletim Epidemiológico n. 11 – COE/MS

Hospital	Leitos de UTI Adulto (SUS + Privado)	Leito de UTI adulto ocupador por SRAG
CEONC	06	00
Hosp. do Coração	23	01
Hosp. Dr. Lima	10	00
Hosp. Policlínica	20	02
Hosp. São Lucas	20	04
HUOP	29	04
UOPECCAN	08	00
TOTAL	116	11
% de ocupação em 01/05/20		9,4%

- A quantidade de internados nesta tabela, refere-se a pacientes de Cascavel e demais municípios.
- Coeficiente de incidência BRASIL = 367,7/ 1.000.000
- Coeficiente de incidência CASCAVEL = 258,7/ 1.000.000 (70,2%)

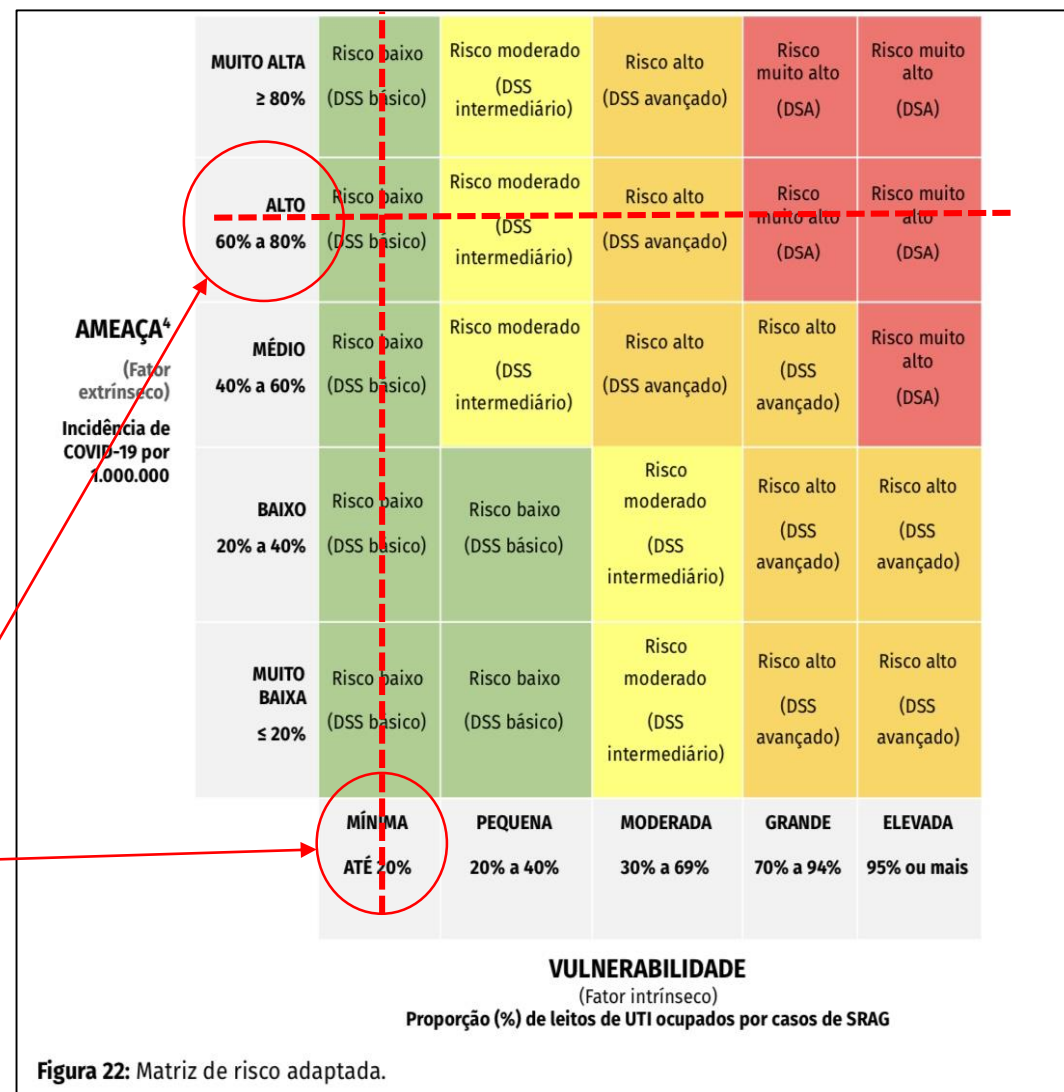


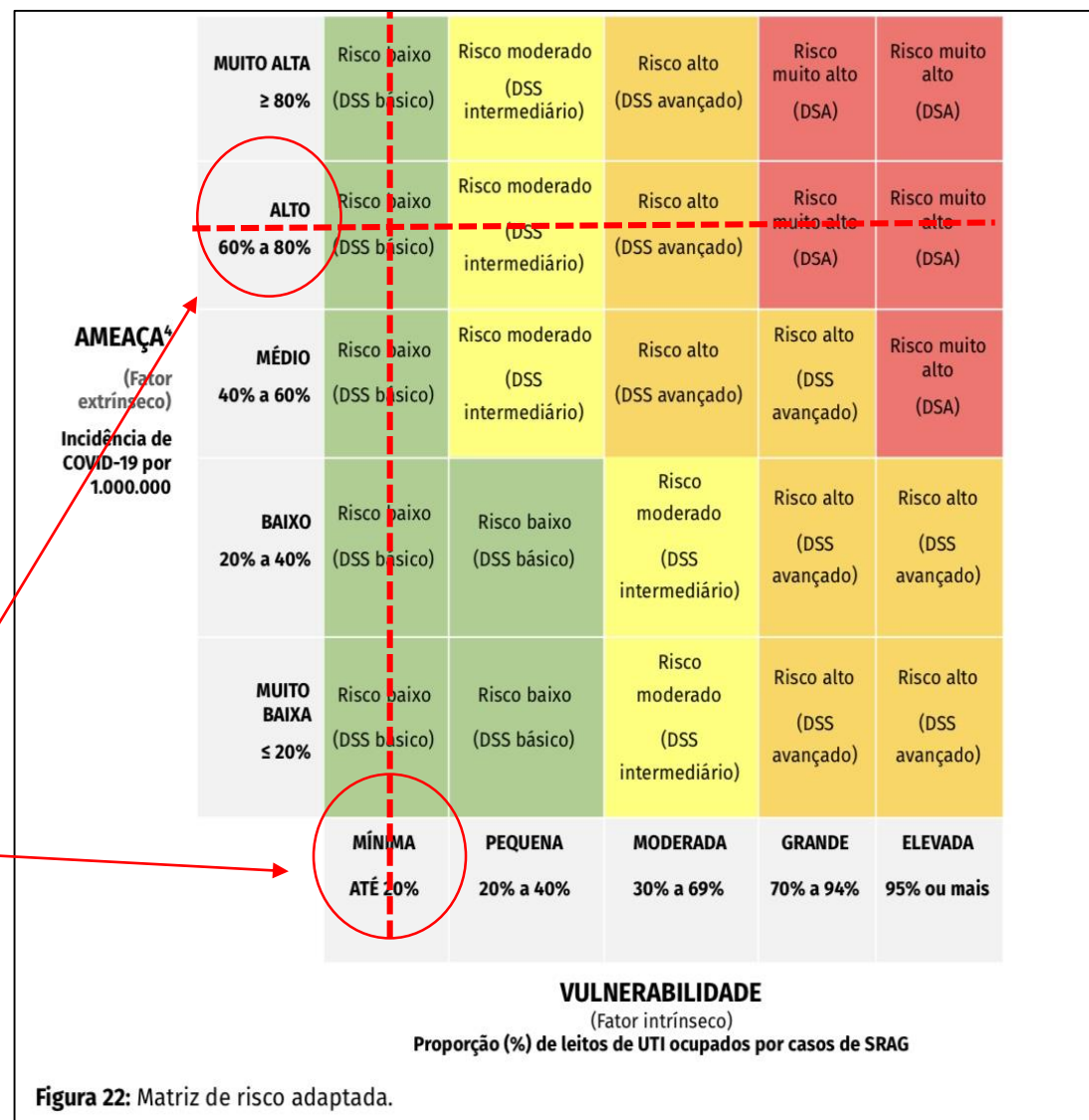
Figura 22: Matriz de risco adaptada.

CARACTERIZAÇÃO DO RISCO EM SAÚDE PÚBLICA

Boletim Epidemiológico n. 11 – COE/MS

Hospital	Leitos de UTI Adulto (Somente SUS)	Leito de UTI adulto ocupador por SRAG
CEONC	05	00
Hosp. do Coração	09	01
Hosp. São Lucas	10	04
HUOP	29	04
UOPECCAN	05	00
TOTAL	58	09
% de ocupação em 01/05/20		15,5%

- A quantidade de internados nesta tabela, refere-se a pacientes de Cascavel e demais municípios.
- Coeficiente de incidência BRASIL = 367/ 1.000.000
- Coeficiente de incidência CASCAVEL = 258,7/ 1.000.000 (70,2%)





MEDIDAS SUGERIDAS CONFORME O RISCO

Tabela 5: Interpretação do risco e medida sugerida para cada situação.

NÍVEL DE 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, com reavaliação mensal;4. Distanciamento social para pessoas abaixo de 60 anos com doenças crônicas, com reavaliação mensal;
Risco moderado	Distanciamento Social Seletivo intermediário	<ol style="list-style-type: none">1. Todas as medidas do DSS básico E2. Suspensão de aulas em escolas e universidades, com reavaliação mensal;
Risco alto	Distanciamento Social Seletivo avançado	<ol style="list-style-type: none">1. Todas as medidas do DSS intermediário E2. Proibição de qualquer evento de aglomeração (shows, cultos, futebol, cinema, teatro, casa noturna etc), com reavaliação mensal;3. Distanciamento social no ambiente de trabalho - reuniões virtuais, trabalho remoto, extensão do horário para diminuir densidade de equipe no espaço físico, etc, com reavaliação mensal;
Risco muito alto	Distanciamento Social Ampliado	<ol style="list-style-type: none">1. Todas as medidas do DSS avançado E2. Manutenção apenas de serviços essenciais com avaliação semanal
Risco extremo	Bloqueio Total (Lockdown)	<ol style="list-style-type: none">1. Apenas serviços extremamente essenciais com limite de acesso e tempo de uso E2. Quarentena com controle de pontos de entrada e saída da região

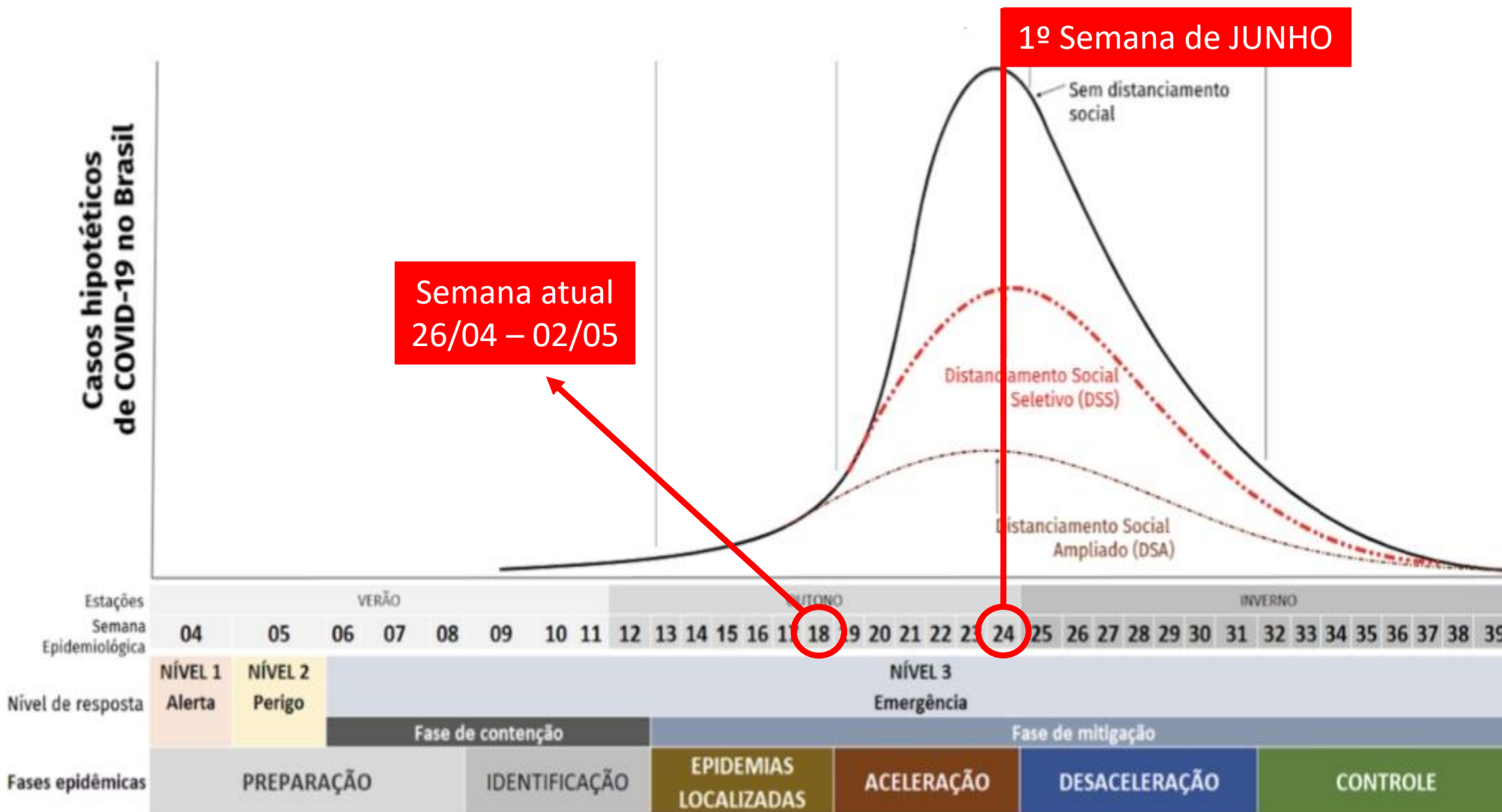
PLANO DE CONTINGÊNCIA

INSTITUIÇÃO	LEITOS DE UTI ADULTO	LEITOS DE ENFERMARIA	OBSERVAÇÕES
HUOP	20	10	Necessita respiradores, monitores, RH e custeio;
Hospital São Lucas/ FAG	07	14	Necessita custeio;
Hospital do Coração	12	30	Necessita equipamentos e custeio;
Hospital de Retaguarda	10	28	Em funcionamento na primeira quinzena de Maio/2020;
Hospital de Campanha	00	59	Necessita alguns equipamentos e RH;
CEONC	30	00	Necessita respiradores, monitor e custeio;
TOTAL	79	141	

***Plano de Contingência:** Leitos que podem ser abertos conforme avaliação da situação e necessidade.



PREVISÃO DE PICO SEGUNDO MINISTÉRIO DA SAÚDE



Fonte: Secretaria de Vigilância em Saúde - adaptação do modelo CDC/Estados Unidos da América

- Entre o pico de ocupação dos leitos de UTI covid-19 em 22/04 com 30 leitos ocupados, e hoje (01/05), com 14 leitos de UTI covid-19 ocupados, houve uma **redução de 50% na quantidade de leitos ocupados.**
- A partir de segunda-feira (04/05) o Laboratório Municipal de Cascavel **passa a realizar exames RT-PCR para diagnóstico da Covid-19 com resultados em até 24 horas,** conforme solicitações realizadas pelas normas operacionais da SESAU;
- A SESA-PR **ampliou 03 leitos de UTI e 07 leitos de Enfermaria** ao suporte ao enfrentamento da Covid-19 na região Macro Oeste, no Hospital Santa Pelizzari em Pato Branco.

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