

BOLETIM CODEPLAN

COVID-19

Boletim Covid-19 nº1, 21 de abril de 2020

Revisado em 04 de maio

- Casos confirmados
- Projeções
- Fluxo de viagens
- Deslocamento
 - ◆ Estudantes
 - ◆ Trabalhadores
- Idosos
- Atividade econômica

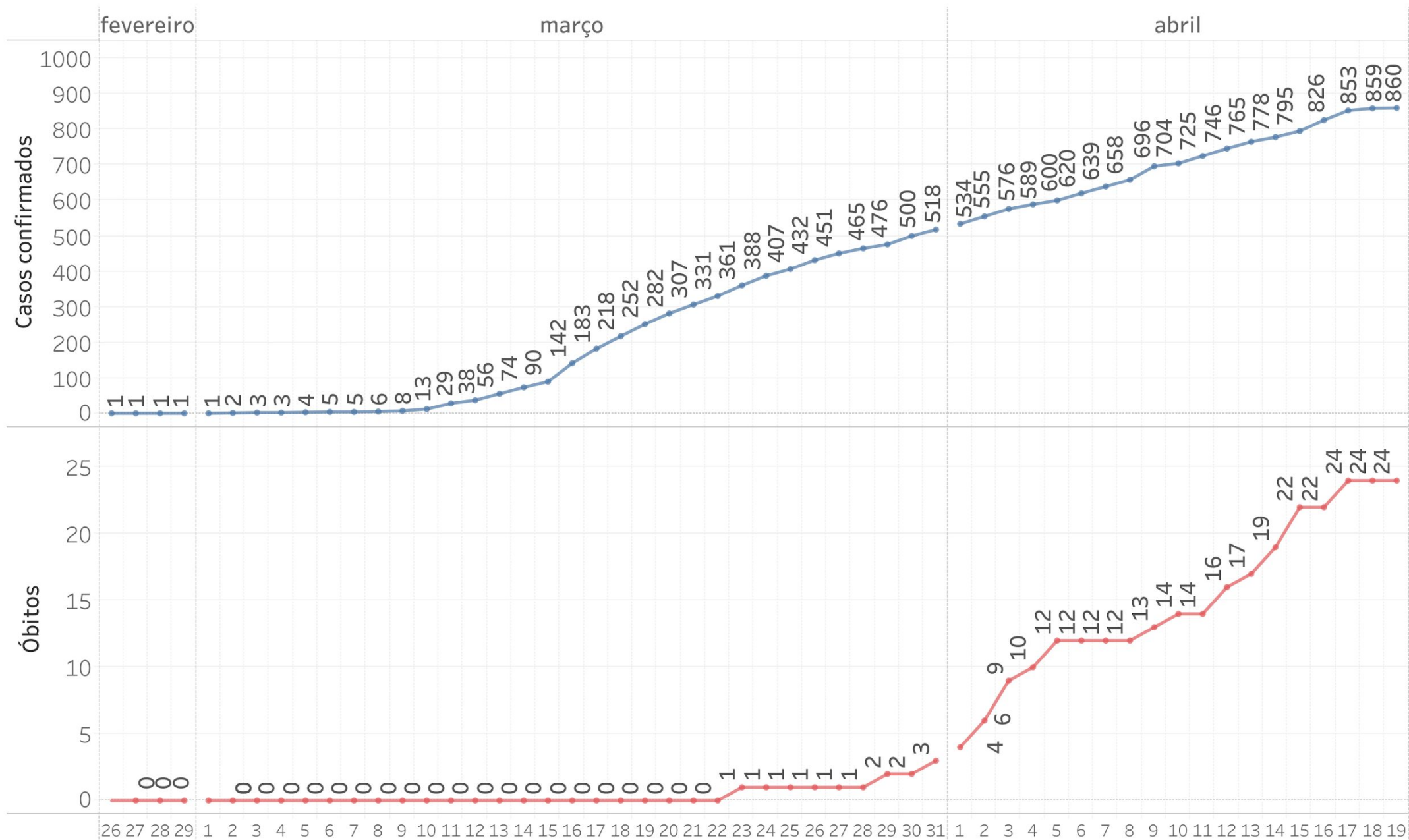
As informações deste boletim utilizam como referência os dados disponibilizados até a data da sua divulgação e estão sujeitos a alterações.

Casos confirmados

Segundo os Boletins Epidemiológicos da Secretaria de Saúde do Distrito Federal:

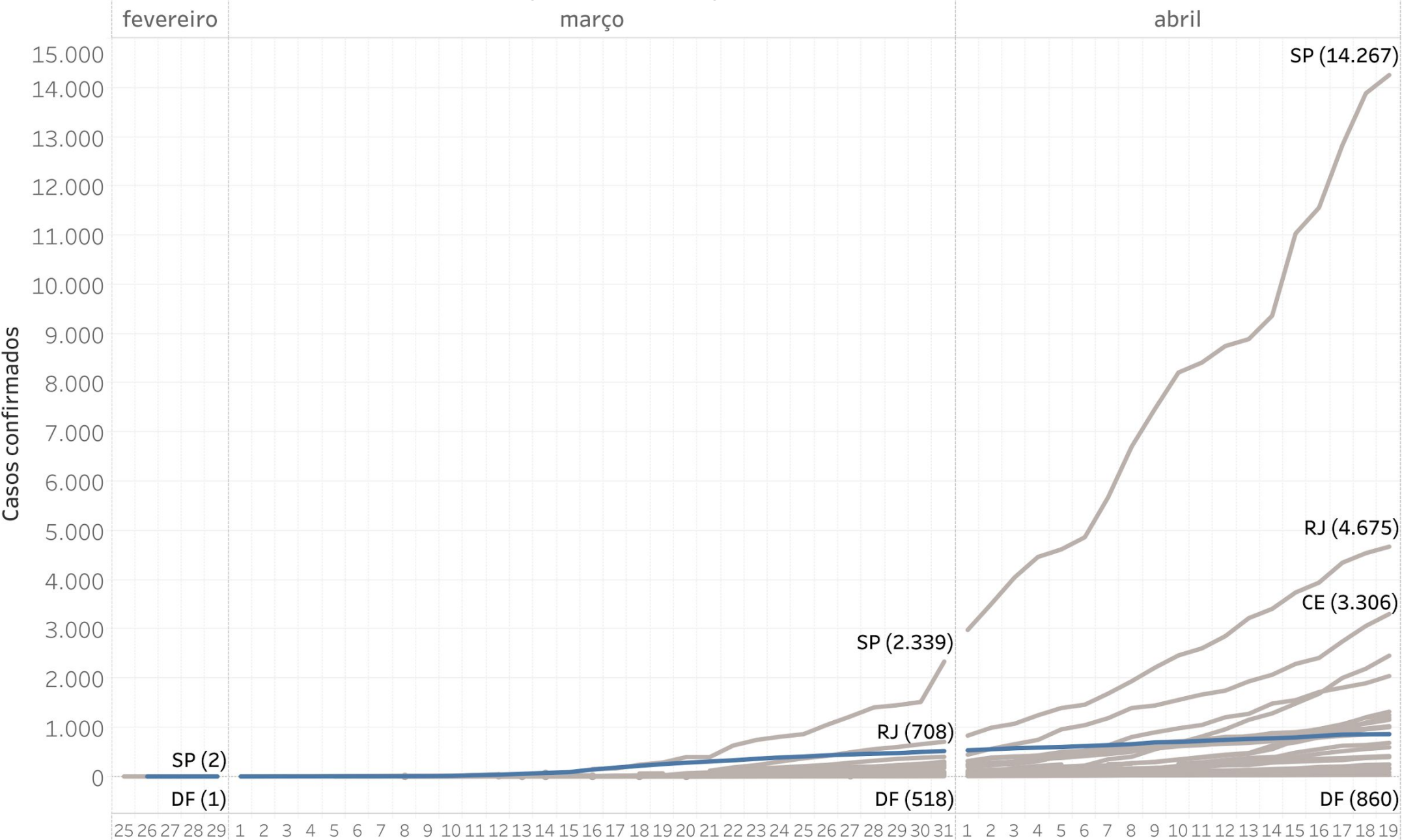
- O Distrito Federal registrou 860 casos e 24 óbitos até o dia 19 de abril;
- Na comparação com as demais unidades da Federação, o DF ocupa a 6ª posição em número de óbitos por 100 mil habitantes;
- A taxa de crescimento do número de casos na terceira semana de abril foi de 1,7% ao dia, frente aos 2,7% ao dia observados na semana anterior;
- A Região Administrativa que concentra o maior número de casos é o Plano Piloto, com 194 casos, o que corresponde a 24,8% do total.

Casos confirmados e óbitos por Covid-19 no Distrito Federal até 19 de abril de 2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Distrito Federal. Elaboração Dieps/Codeplan.

Casos confirmados por Covid-19 por UF até 19 de abril de 2020



Fonte: Secretarias de Estado de Saúde. Elaboração Dieps/Codeplan.

Projeções

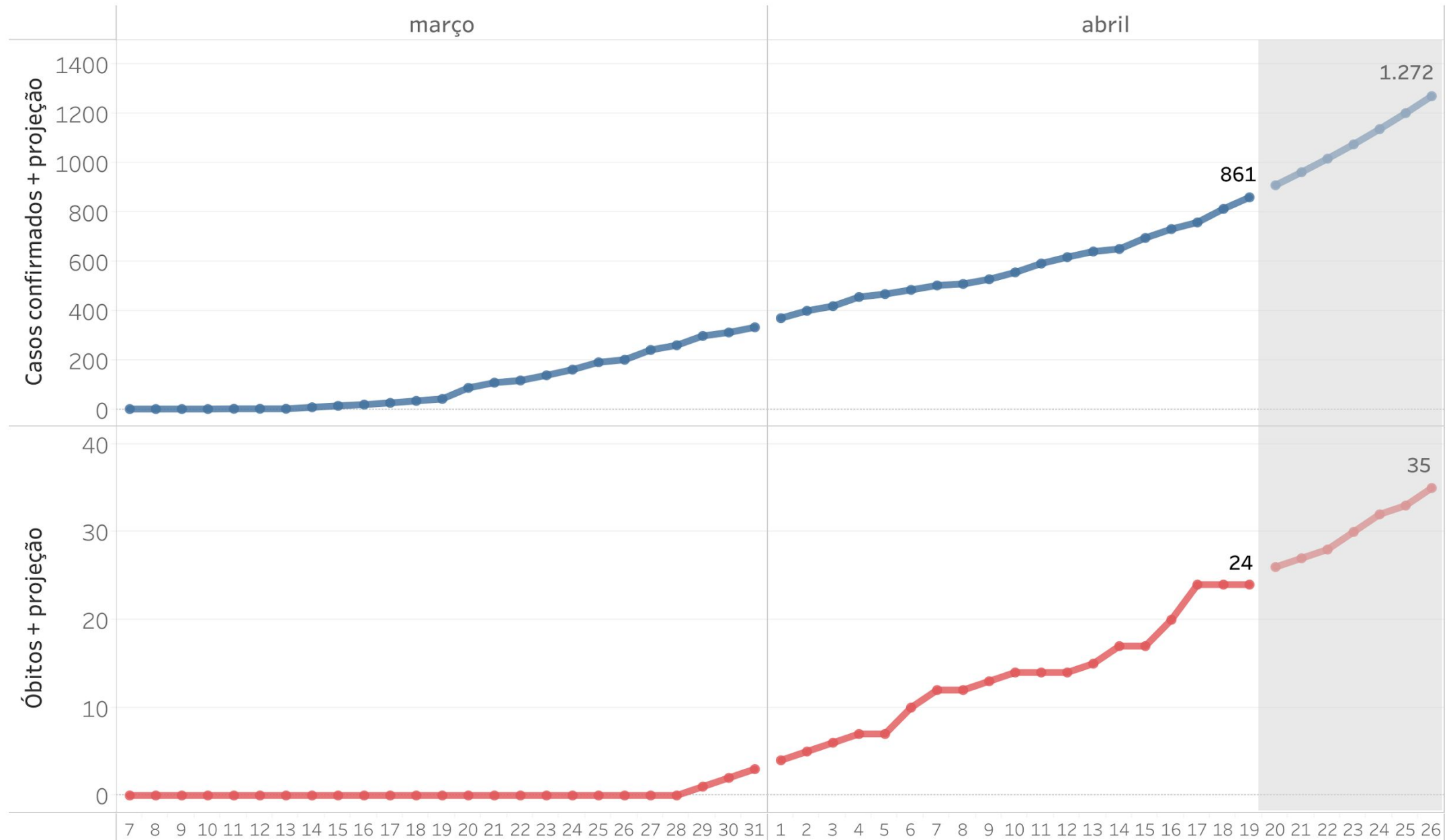
Segundo o modelo de previsão desenvolvido pela Codeplan¹ para o Distrito Federal:

- ➔ Tendo como referência os casos confirmados até o dia 19 de abril², são projetados cerca de 1.272 casos para o DF ao fim da 4ª semana de abril (26/04).
- ➔ São projetados 35 óbitos no DF para o mesmo período.

¹Modelo desenvolvido em conjunto com professores do Instituto de Matemática e Estatística (IME) da UFRGS, com base nos dados do Painel de Monitoramento de Casos COVID-19, da Secretaria de Segurança Pública e Secretaria de Saúde do DF.

²Dados anteriores à testagem em massa com testes rápidos de 15 minutos.

Projeção de casos confirmados e óbitos por Covid-19 no DF entre 20 e 26 de abril de 2020

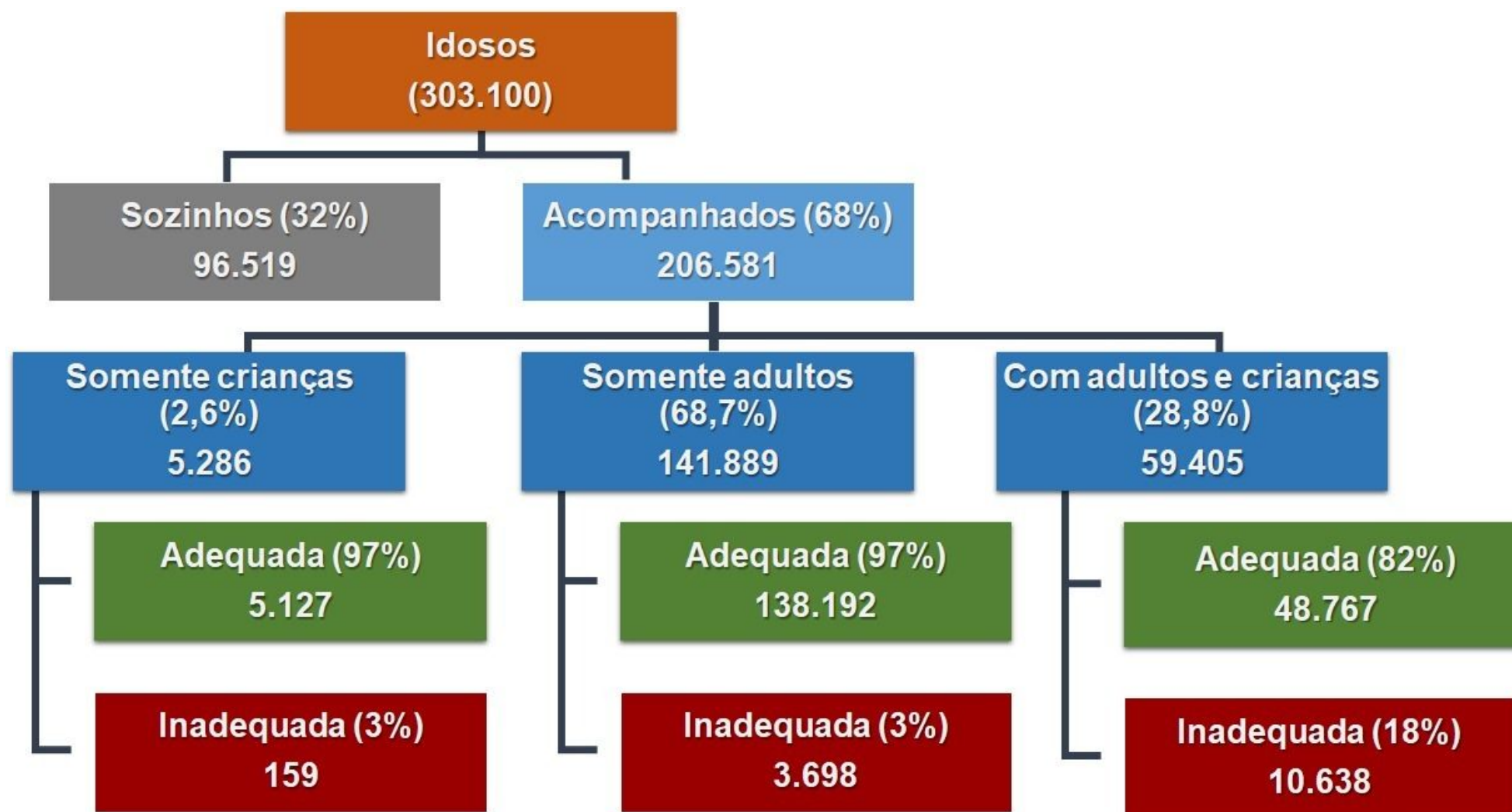


Fonte: Secretaria de Segurança Pública e Secretaria de Saúde do DF. Elaboração Dieps/Codeplan. Dados anteriores à testagem em massa com testes rápidos de 15 minutos.

Idosos

Segundo a PDAD 2018, é possível afirmar sobre o grupo de risco dos idosos:

- 32% dos idosos residentes no Distrito Federal moram sozinhos, sem pessoas de outras faixas etárias;
- 63% dos idosos residentes no Distrito Federal têm possibilidade de isolamento (situação de moradia adequada): duas pessoas por dormitório;
- 37% dos idosos residentes no Distrito Federal têm baixa possibilidade de isolamento (situação de moradia inadequada): mais de duas pessoas por dormitório;
- 28% da população residente no Distrito Federal é idosa ou mora com idosos (797.352 pessoas).

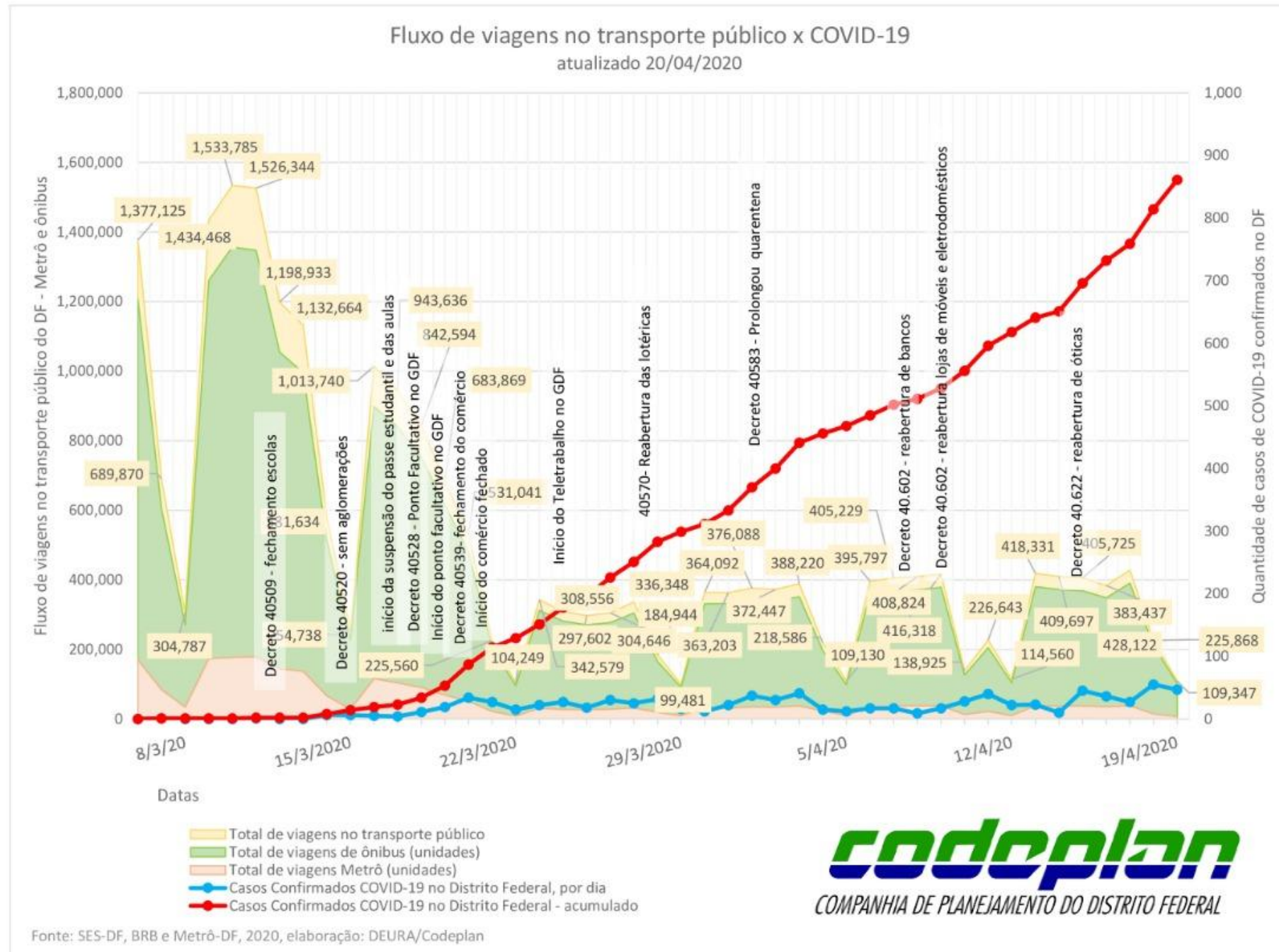


Fluxo de viagens

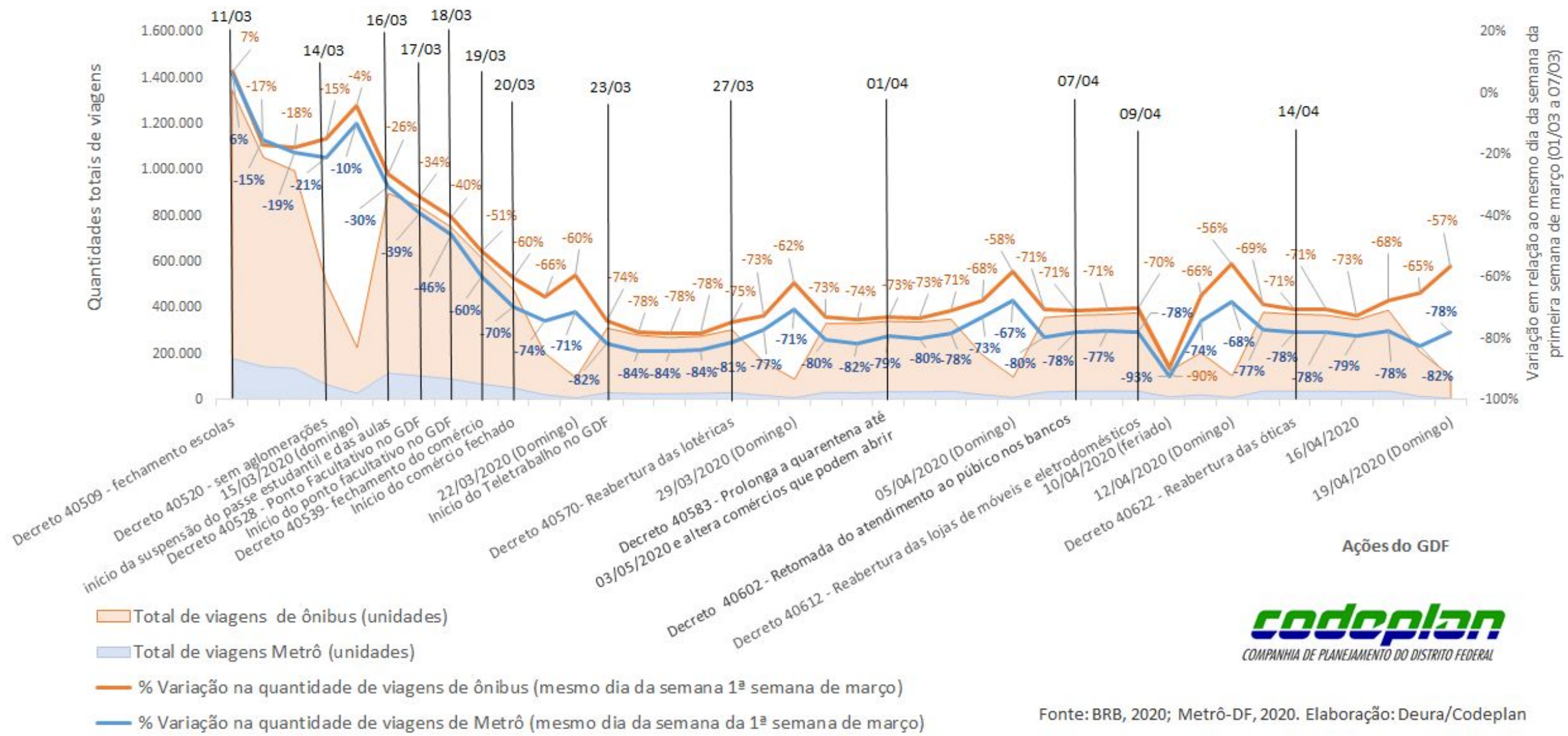
Decretos publicados pelo Governo do Distrito Federal para enfrentamento do Covid-19 - Atualizado em 20/04/2020

Nº Decreto	Data da Publicação	Medida
40.509	11/03/2020	Suspendeu as aulas por cinco dias.
40.520	14/03/2020	Suspendeu as aulas por 15 dias.
40.528	17/03/2020	Estabeleceu ponto facultativo em 18, 19 e 20 de março de 2020.
40.537	18/03/2020	Suspendeu o atendimento presencial em agências bancárias.
40.539	19/03/2020	Determinou o fechamento dos estabelecimentos comerciais.
40.546	20/03/2020	Instituiu o teletrabalho no GDF.
40.550	23/03/2020	Ampliou os estabelecimentos comerciais a serem fechados.
40.570	27/03/2020	Determinou a reabertura de lotéricas, correspondentes bancários e lojas de conveniência.
40.583	01/04/2020	Prolongou a quarentena até 03/05 e alterou os estabelecimentos comerciais que podem funcionar.
40.602	07/04/2020	Autorizou a retomada do atendimento ao público em agências bancárias e cooperativas de crédito.
40.612	09/04/2020	Autorizou reabertura de lojas de móveis e eletrodomésticos e do Sistema S.
40.622	14/04/2020	Autorizou a reabertura das óticas.

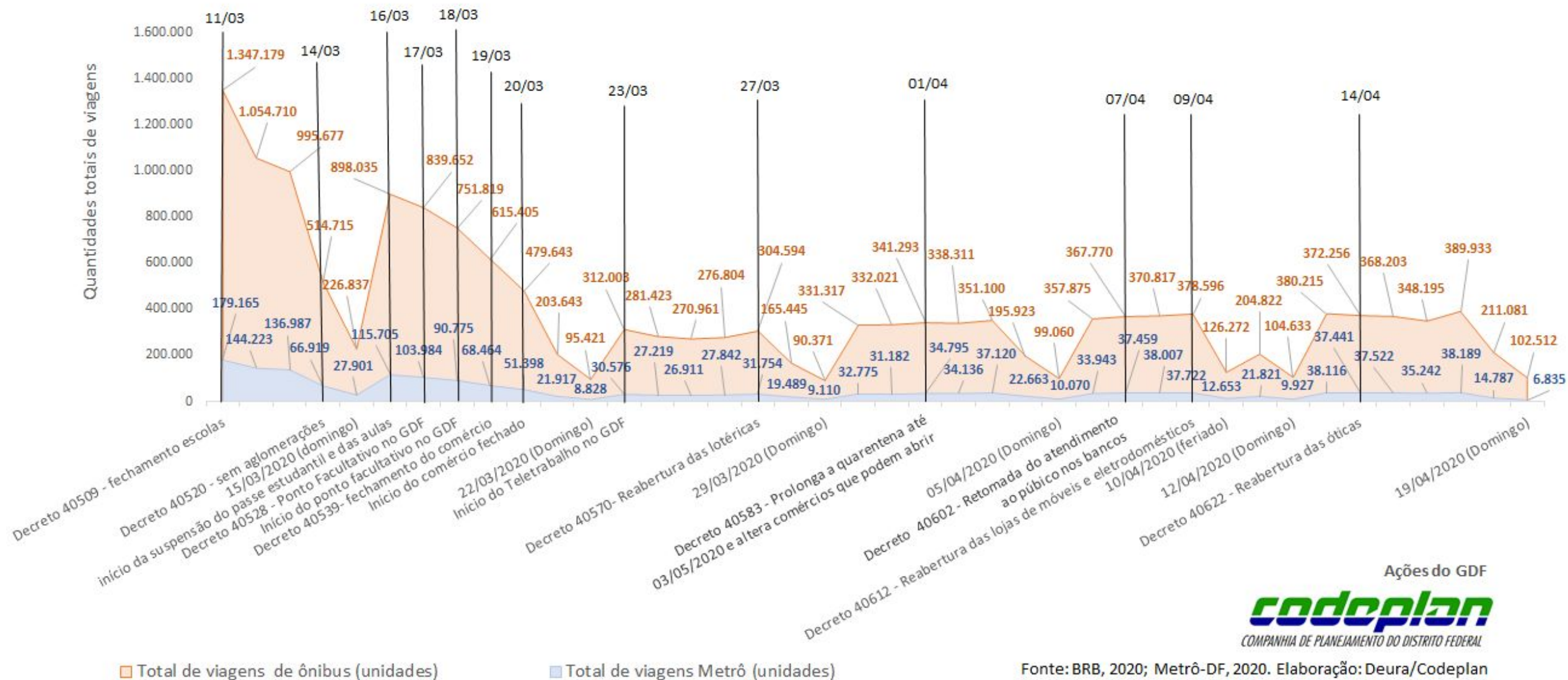
Fluxo de viagens no transporte público x Covid-19



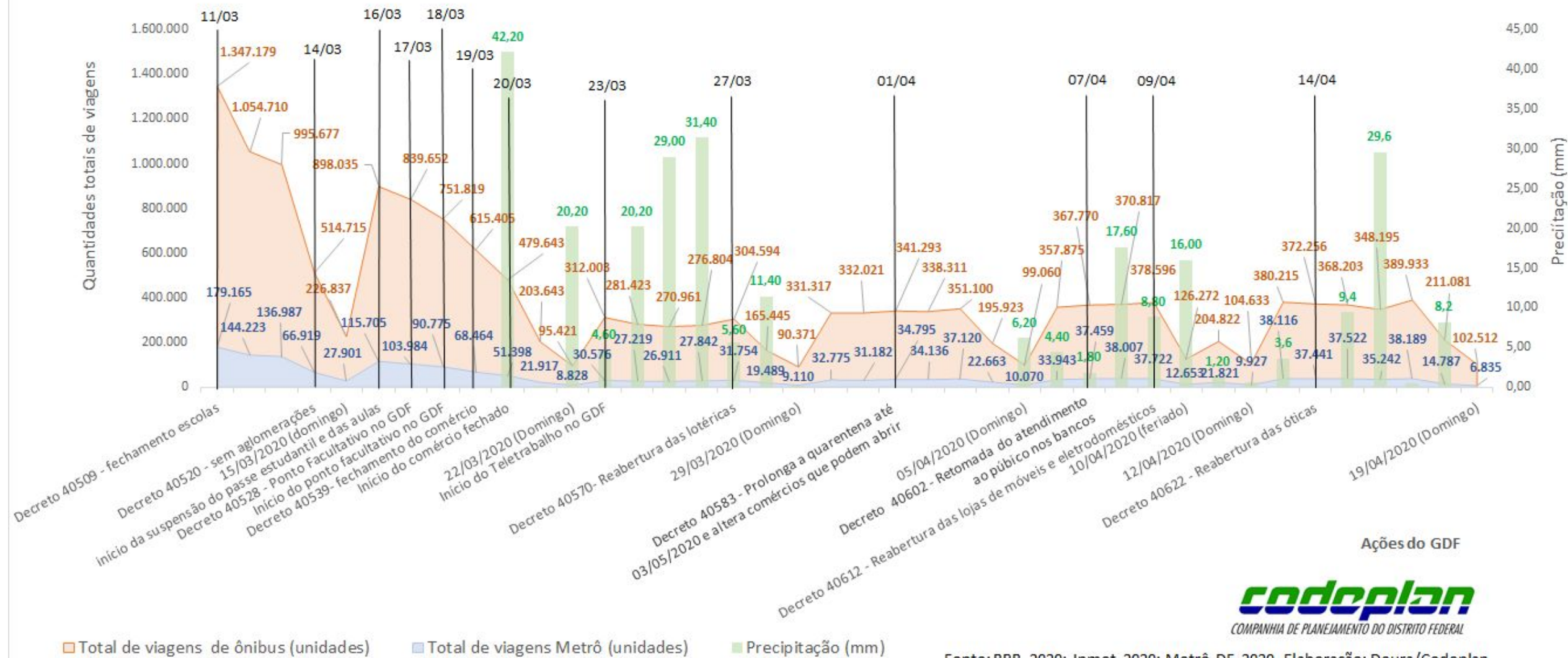
Variação no Uso de ônibus e metrô no DF em relação a primeira semana de março de 2020 - Atualizado em 20/04/2020



Quantidade de viagens de ônibus e metrô no DF, março/abril de 2020 - Atualizado em 20/04/2020

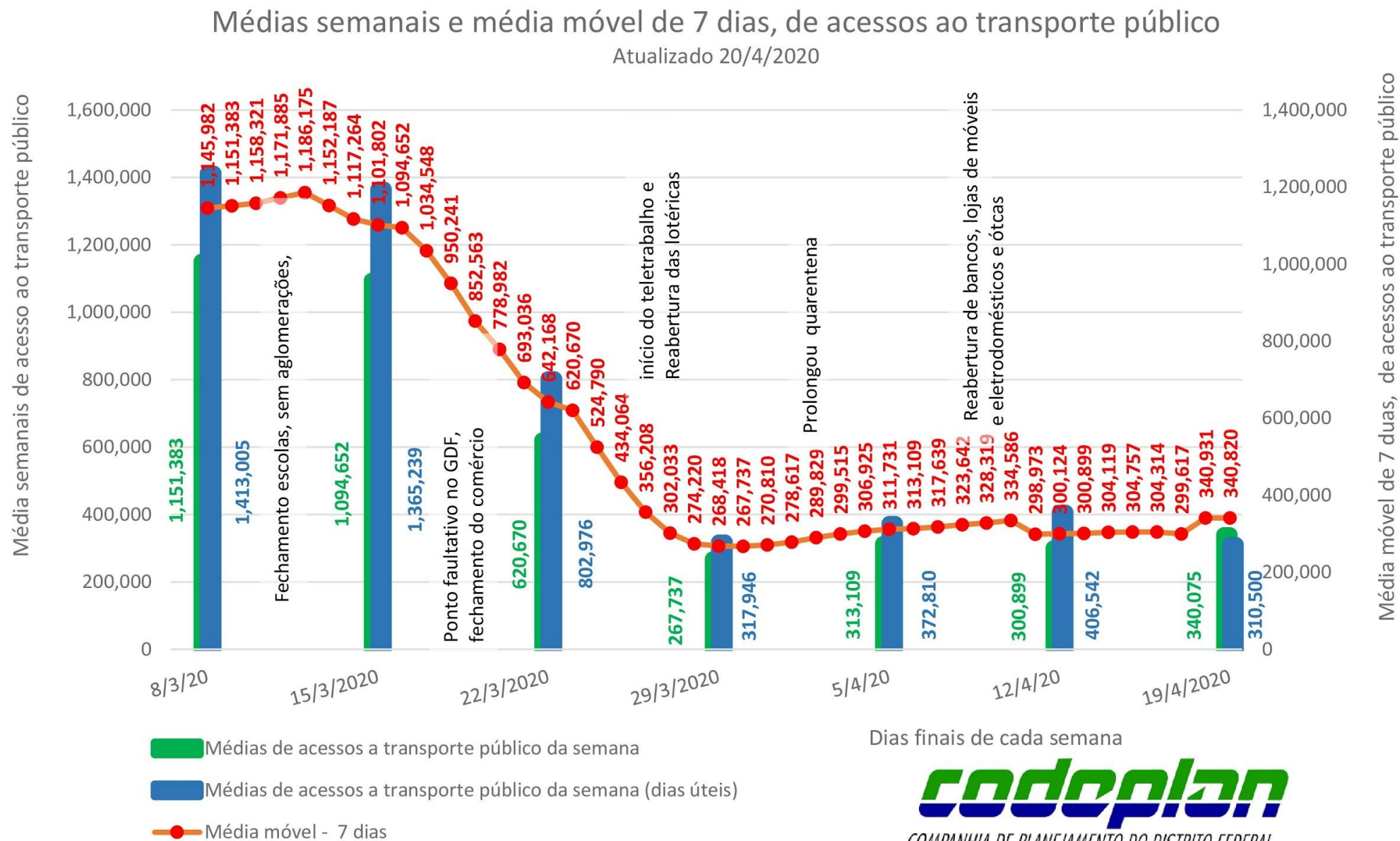


Quantidade de viagens de ônibus e metrô no DF e ocorrências de chuvas, março/abril de 2020 - Atualizado em 20/04/2020

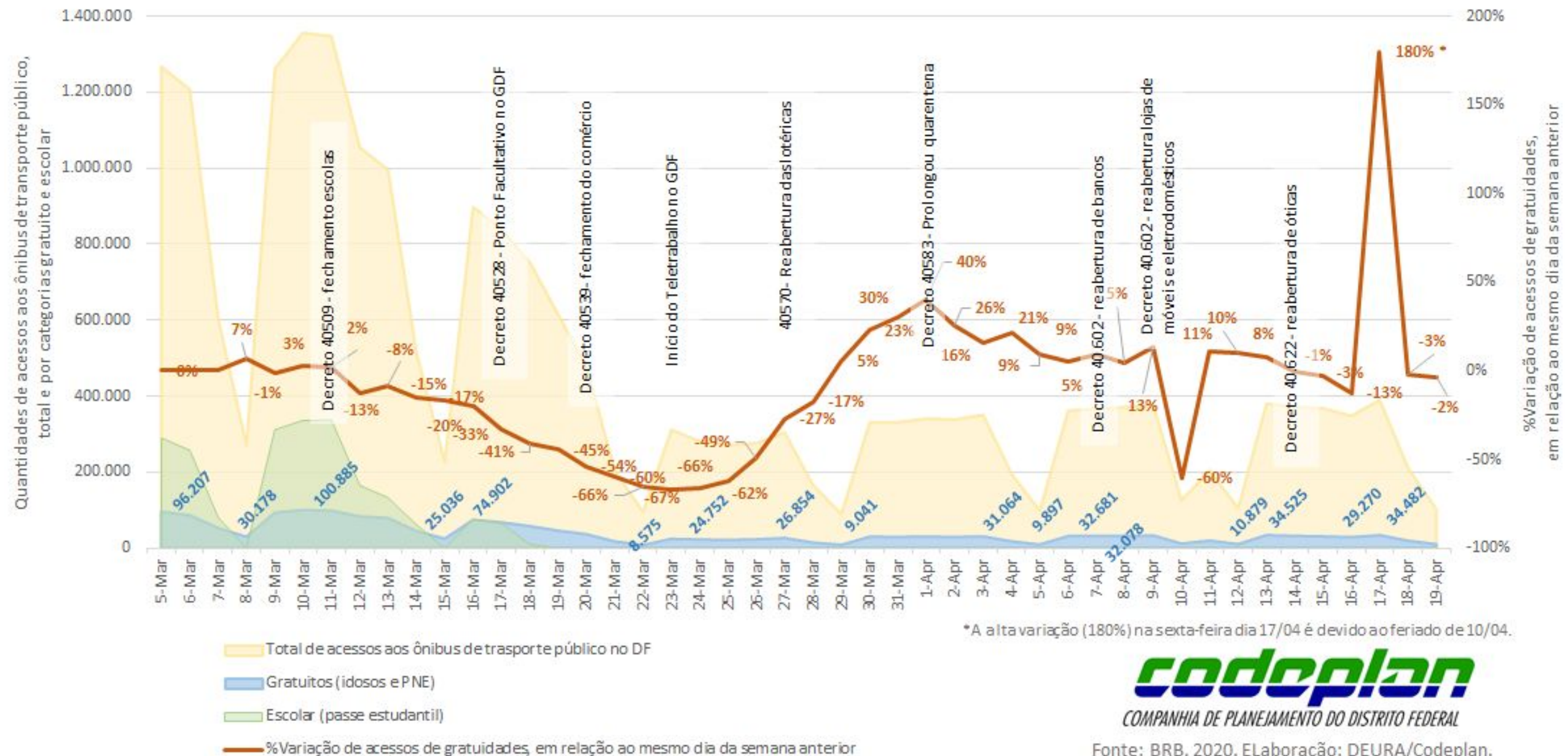


Fonte: BRB, 2020; Inmet, 2020; Metrô-DF, 2020. Elaboração: Deura/Codeplan

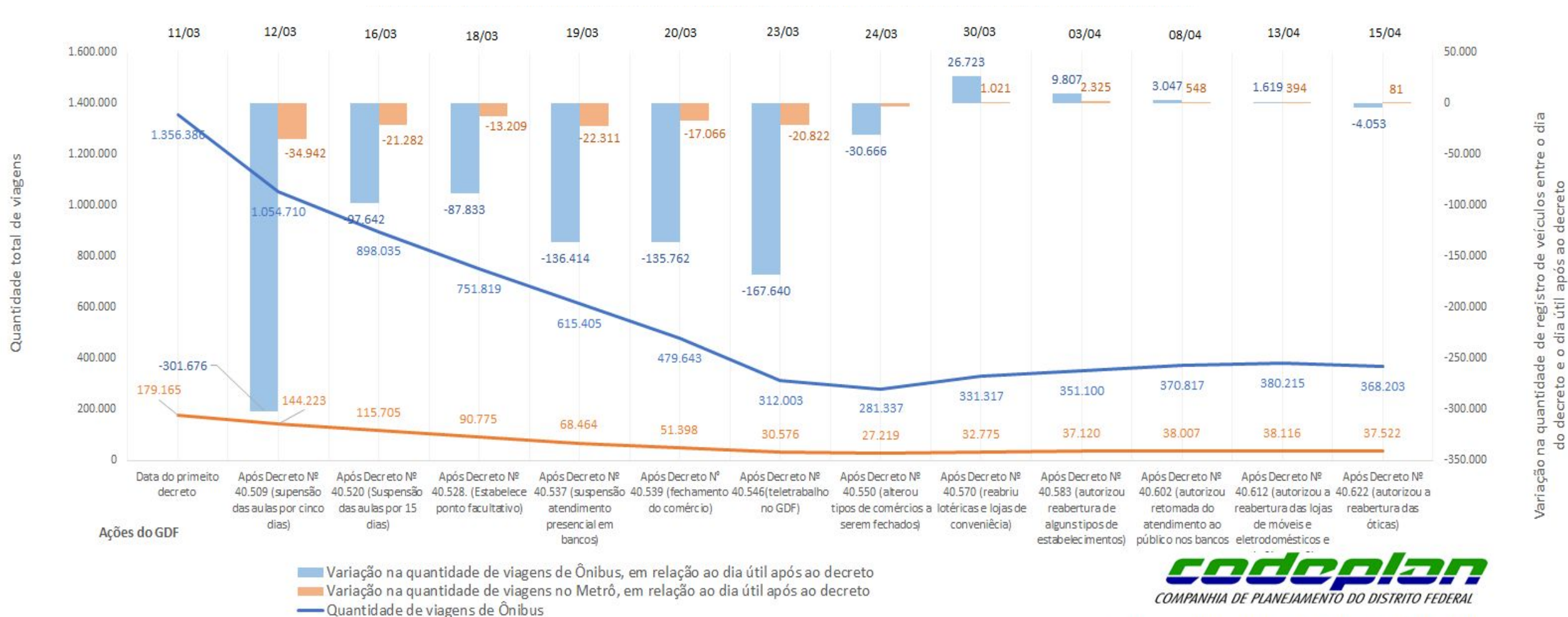
Médias semanais e média móvel de 7 dias, de acessos ao transporte público no Distrito Federal



Total de acessos nos ônibus, com destaque para a variação das gratuidades

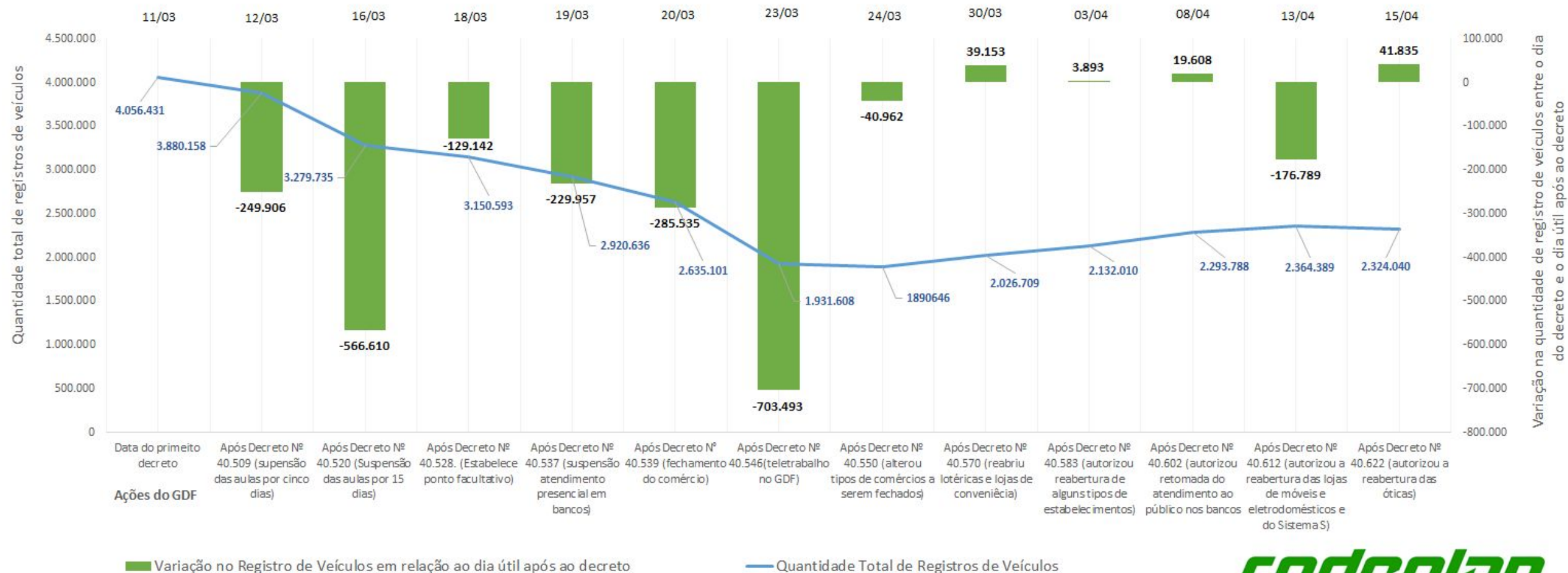


Quantidade de viagens de ônibus e metrô no Distrito Federal após medidas de enfrentamento ao Covid-19

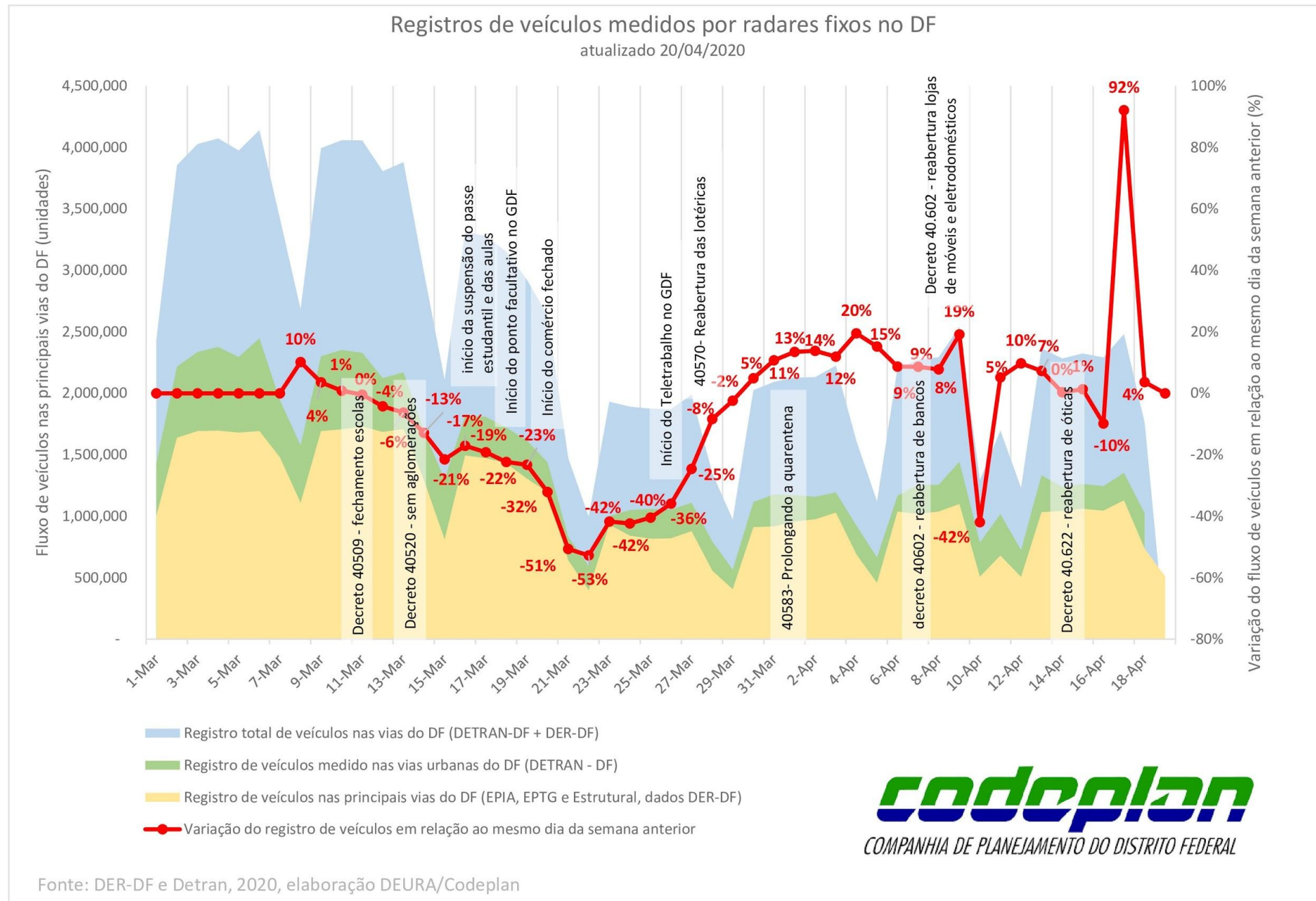


Fonte: BRB, 2020; Metrô-DF, 2020. Elaboração: Deura/Codeplan

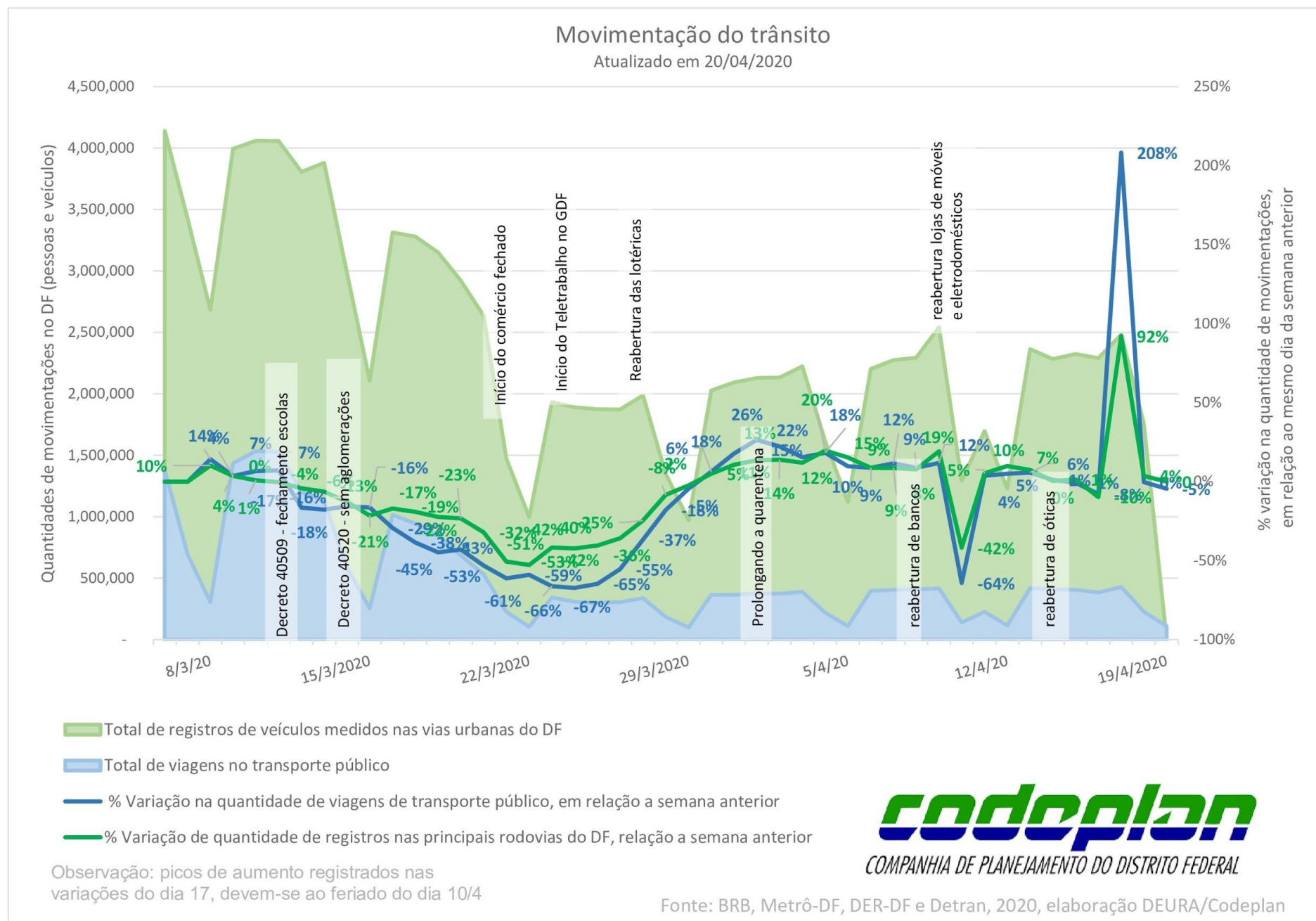
Quantidade de registro de veículos no Distrito Federal após medidas de enfrentamento ao Covid-19



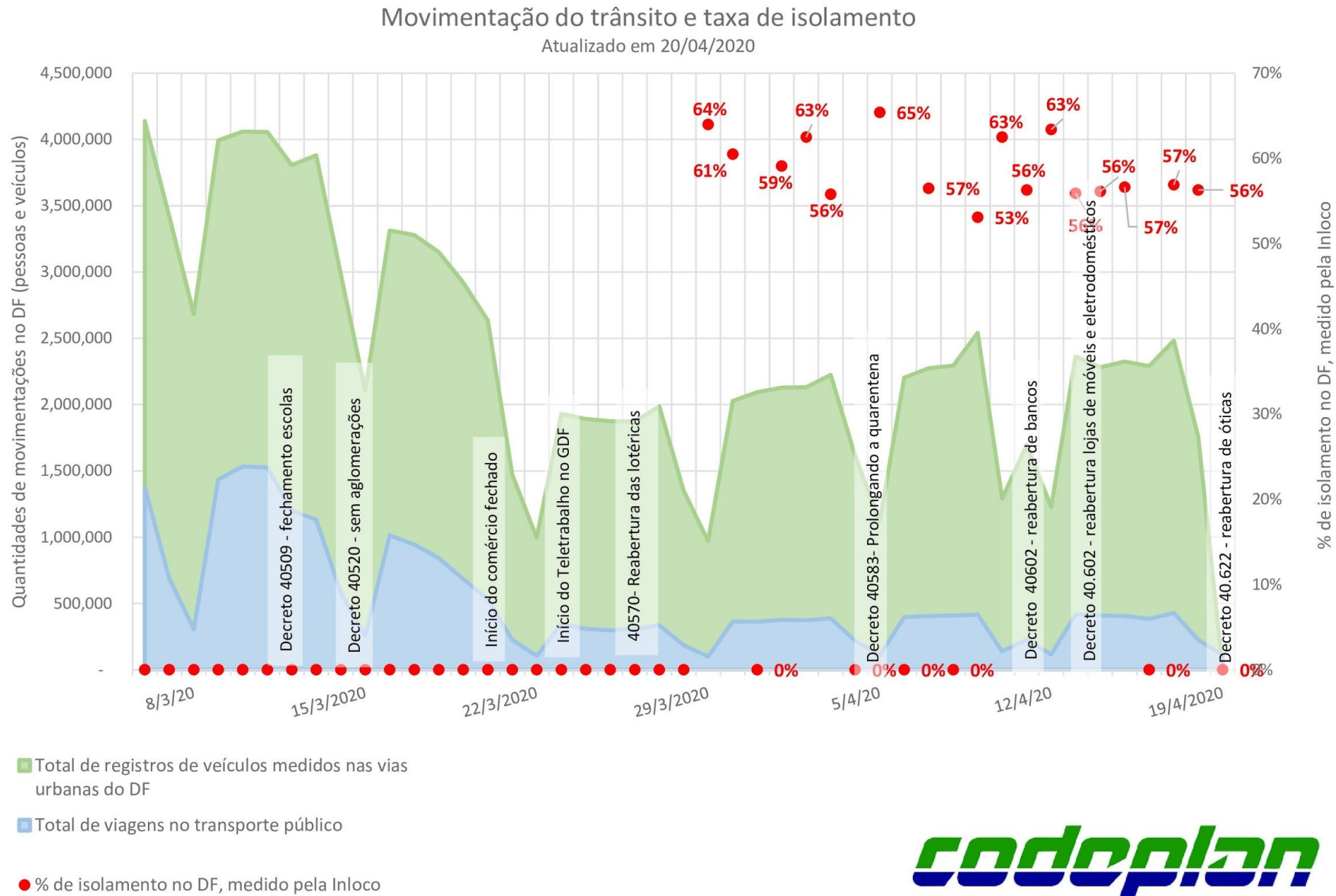
Registro de veículos medidos por radares fixos no Distrito Federal, março/abril de 2020



Movimentação de trânsito no Distrito Federal após medidas de enfrentamento ao Covid-19

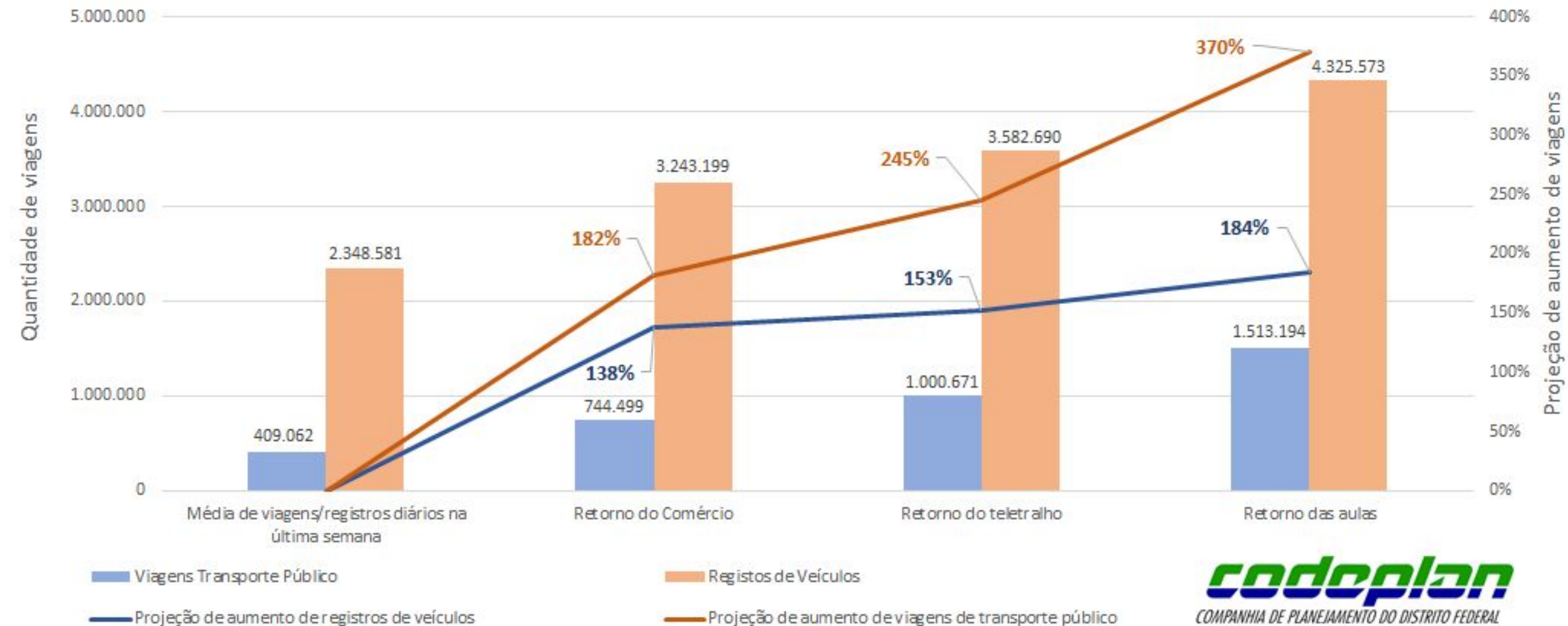


Percentual de isolamento social medido, no Distrito Federal (dados: Inloco)



Fonte: Inloco, BRB, Metrô-DF, DER-DF e Detran, 2020, elaboração DEURA/Codeplan

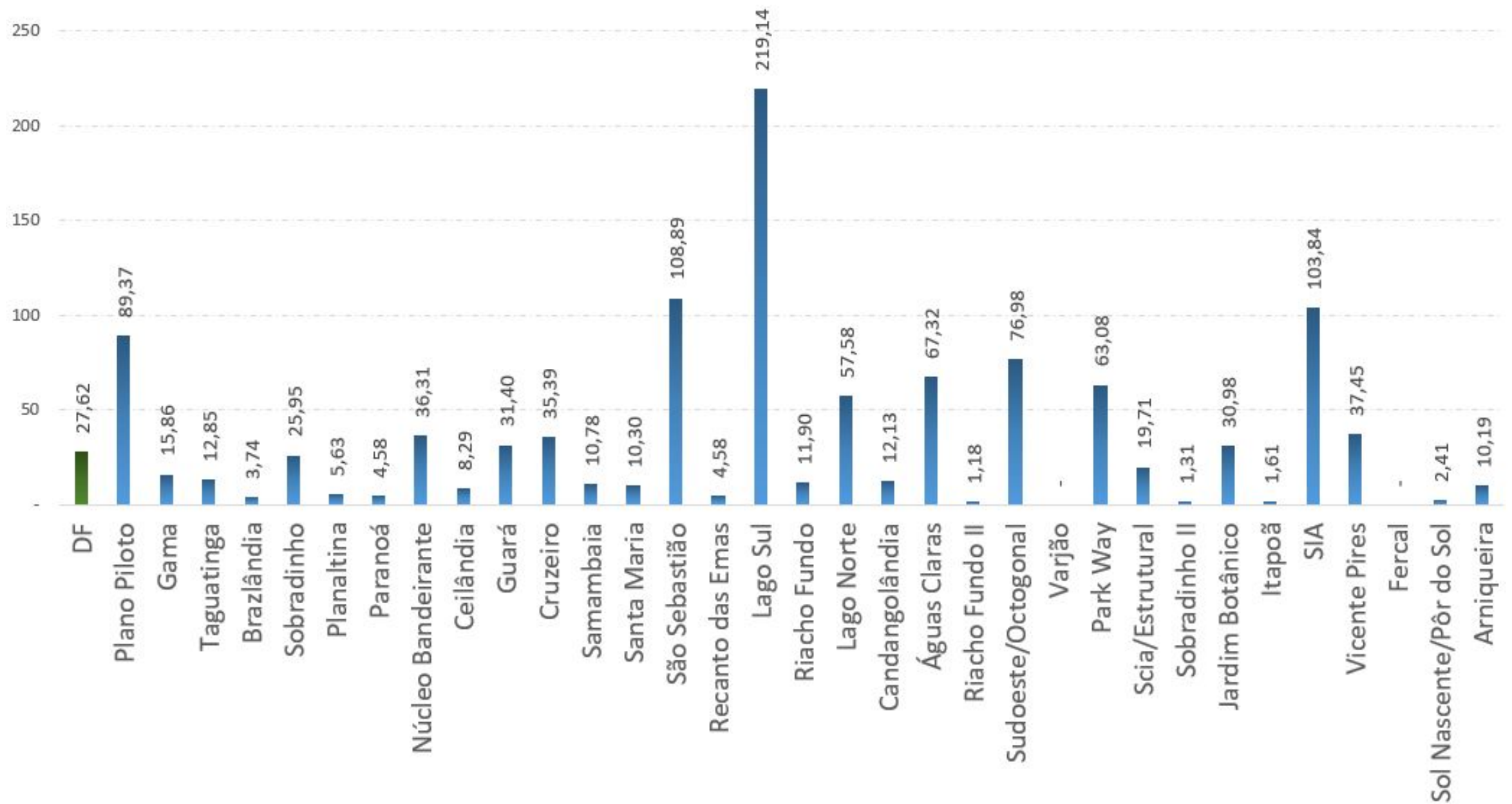
Projeções de aumento das viagens de transporte público e registro de veículos de acordo com a retomada das atividades - Atualizado em 20/04/2020



- As projeções são baseadas na redução de viagens no transporte público e registros de veículos medidos entre o dia do decreto e o dia após.
 - A redução de fluxo de comércio foi considerada como a diferença entre os dias 24/03 e 19/3, visto que a quantidade de pessoas que deixaram de se locomover por conta do teletrabalho, já foram mensuradas no dia 18, devido ao ponto facultativo.

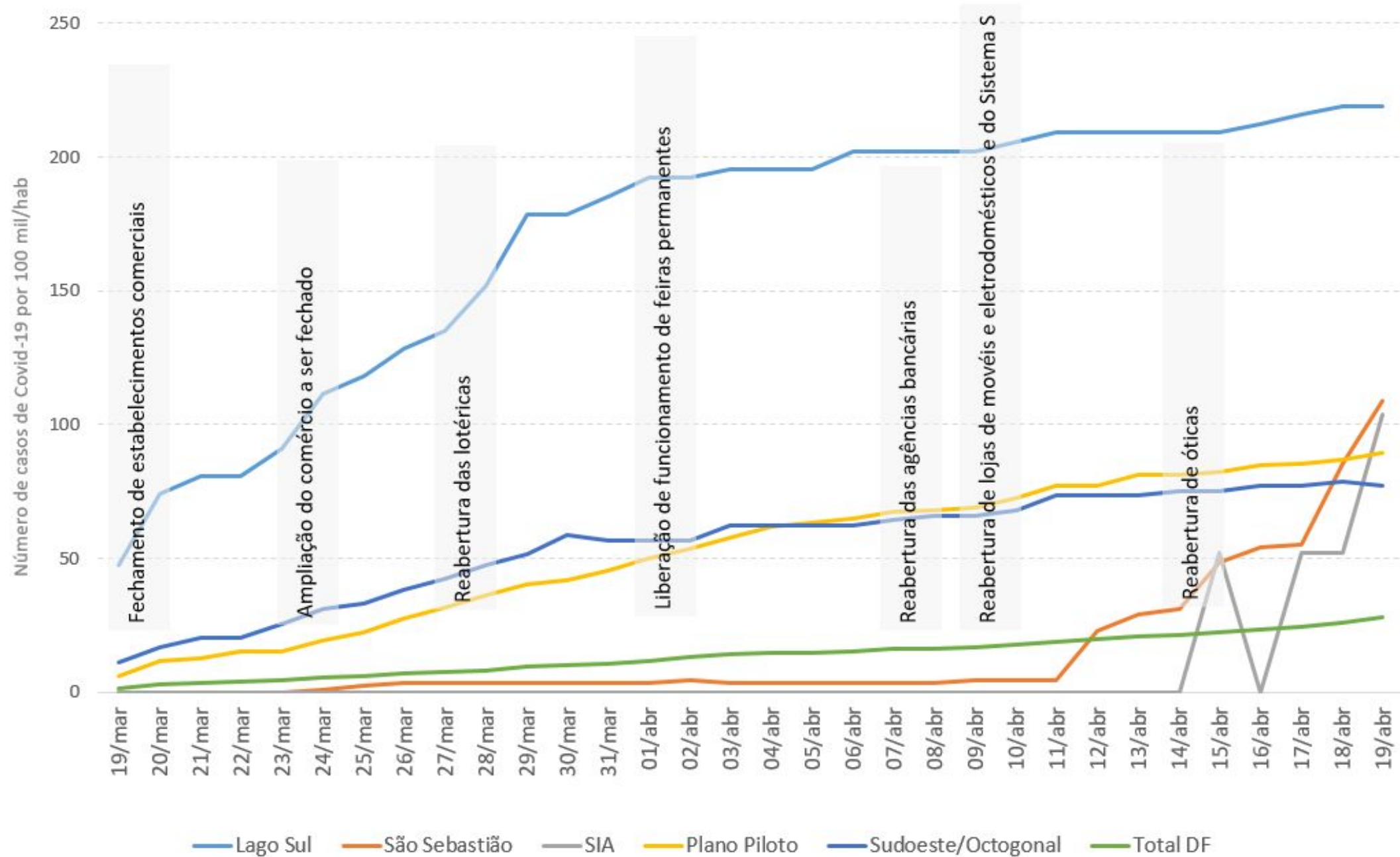
Fonte: BRB, 2020; Metrô-DF, 2020.
 Elaboração: Deura/Codeplan

Casos acumulados de Covid-19 por 100 mil hab. nas RAs do Distrito Federal

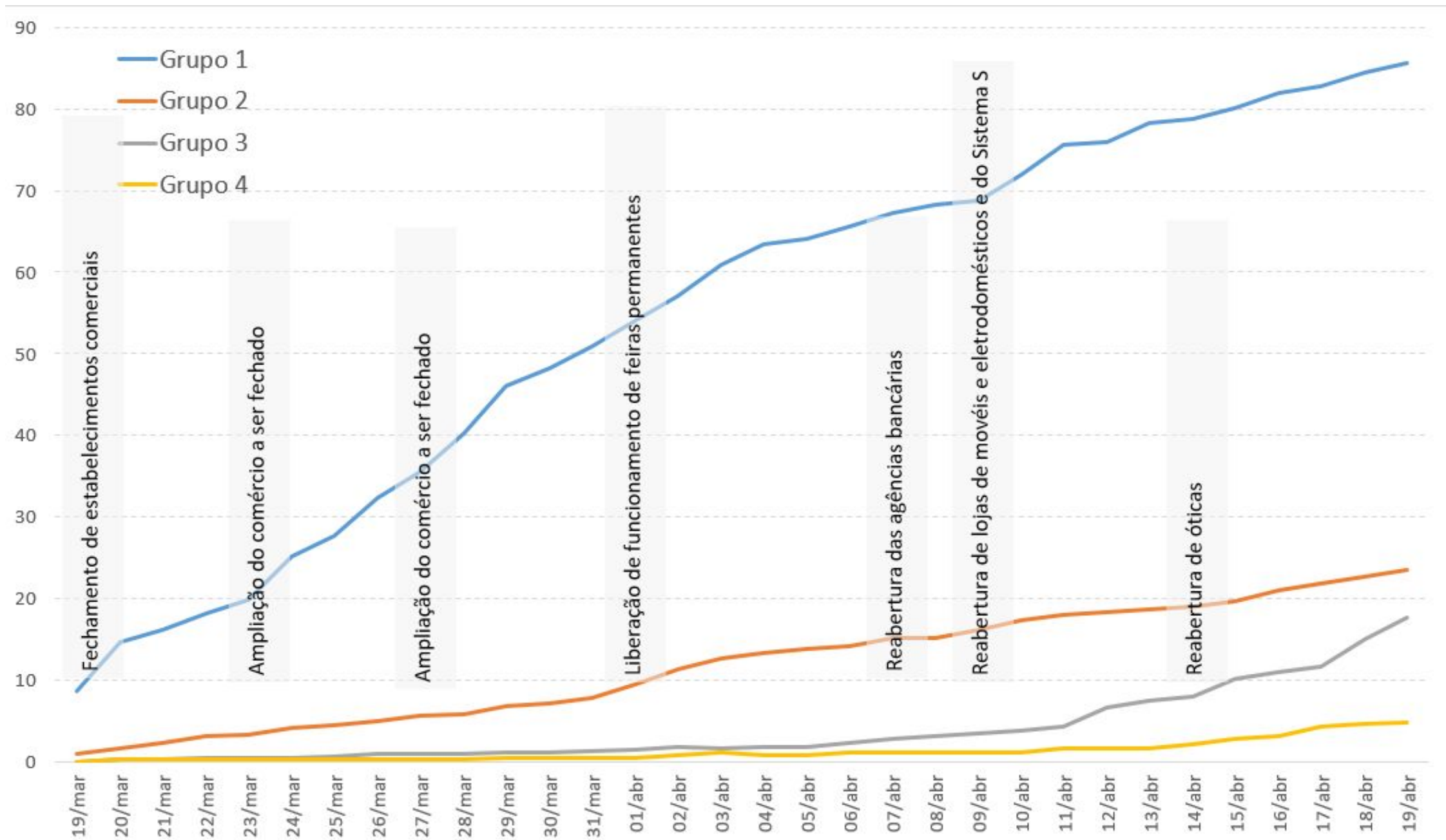


Nota: Informações atualizadas até 19 de abril de 2020.

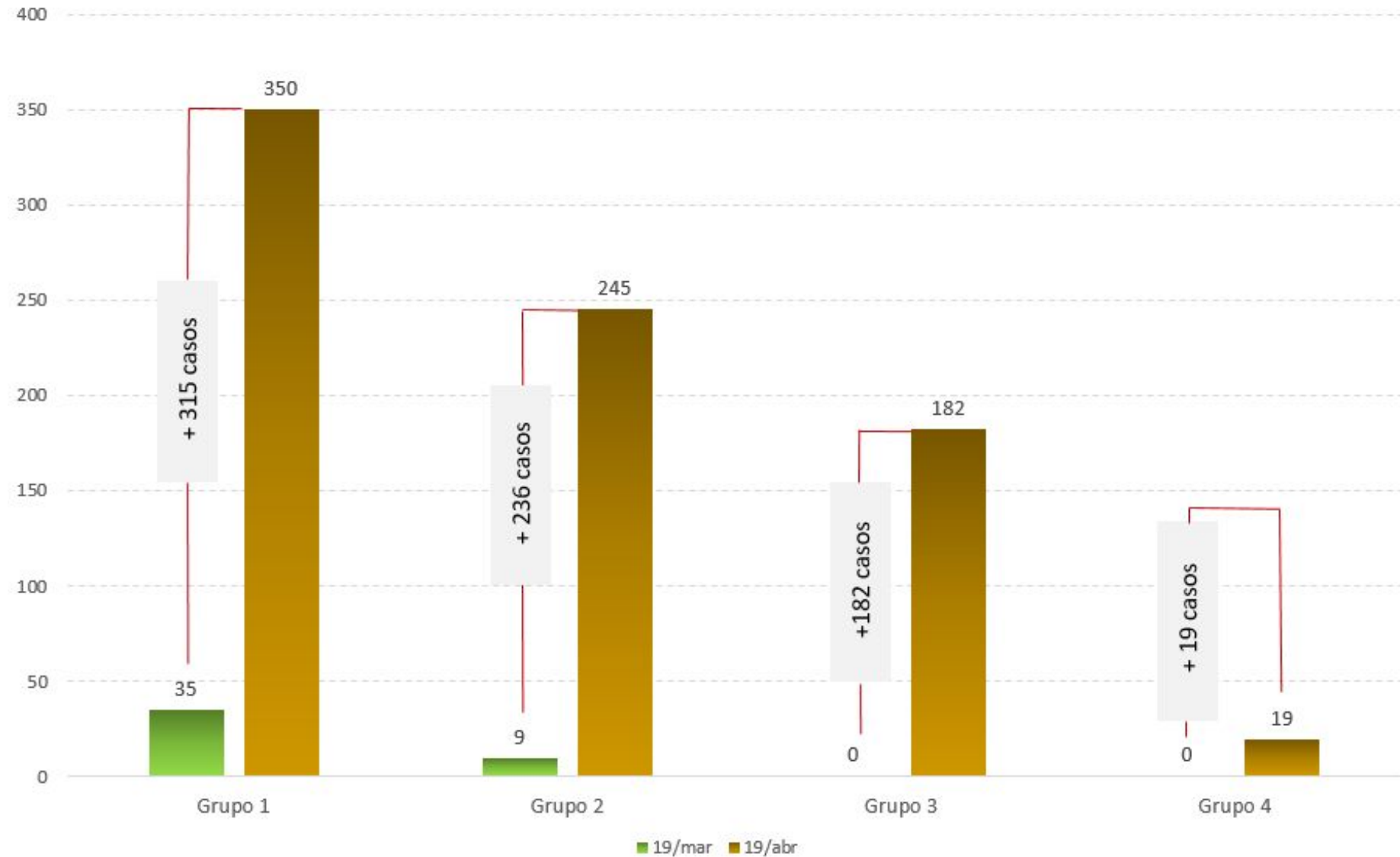
Evolução dos casos de Covid-19 nas RAs de maior incidência por 100 mil hab



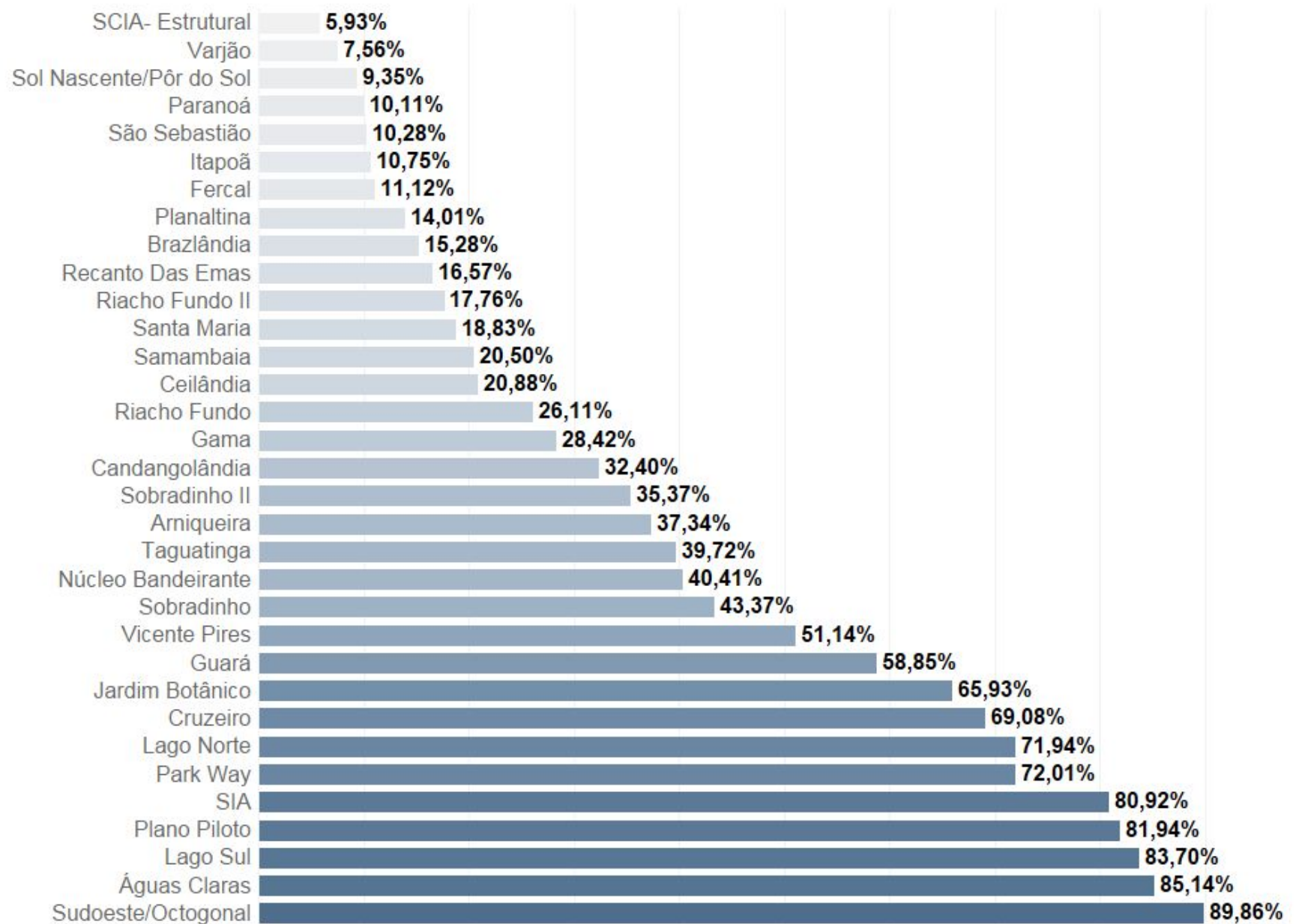
Evolução dos casos de Covid-19 por 100 mil hab por grupo de renda



Crescimento do número de casos de Covid-19, por grupo de renda, em um mês

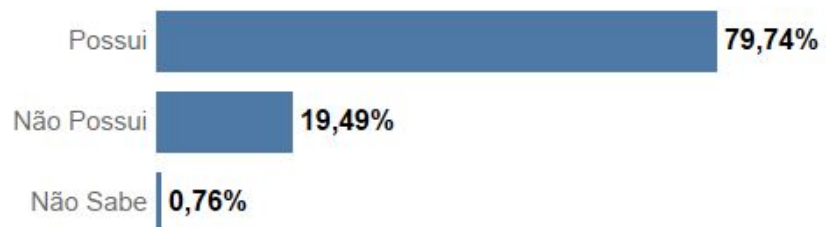


Percentual de pessoas que possuem plano de saúde por Região Administrativa



Percentual de pessoas que possuem plano de saúde por Grupo de Renda

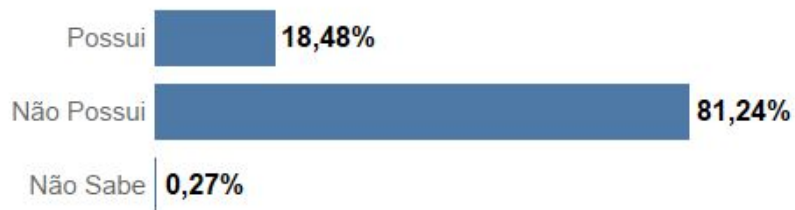
Alta Renda



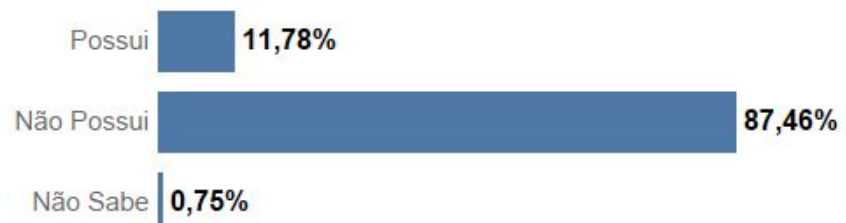
Média-Alta Renda



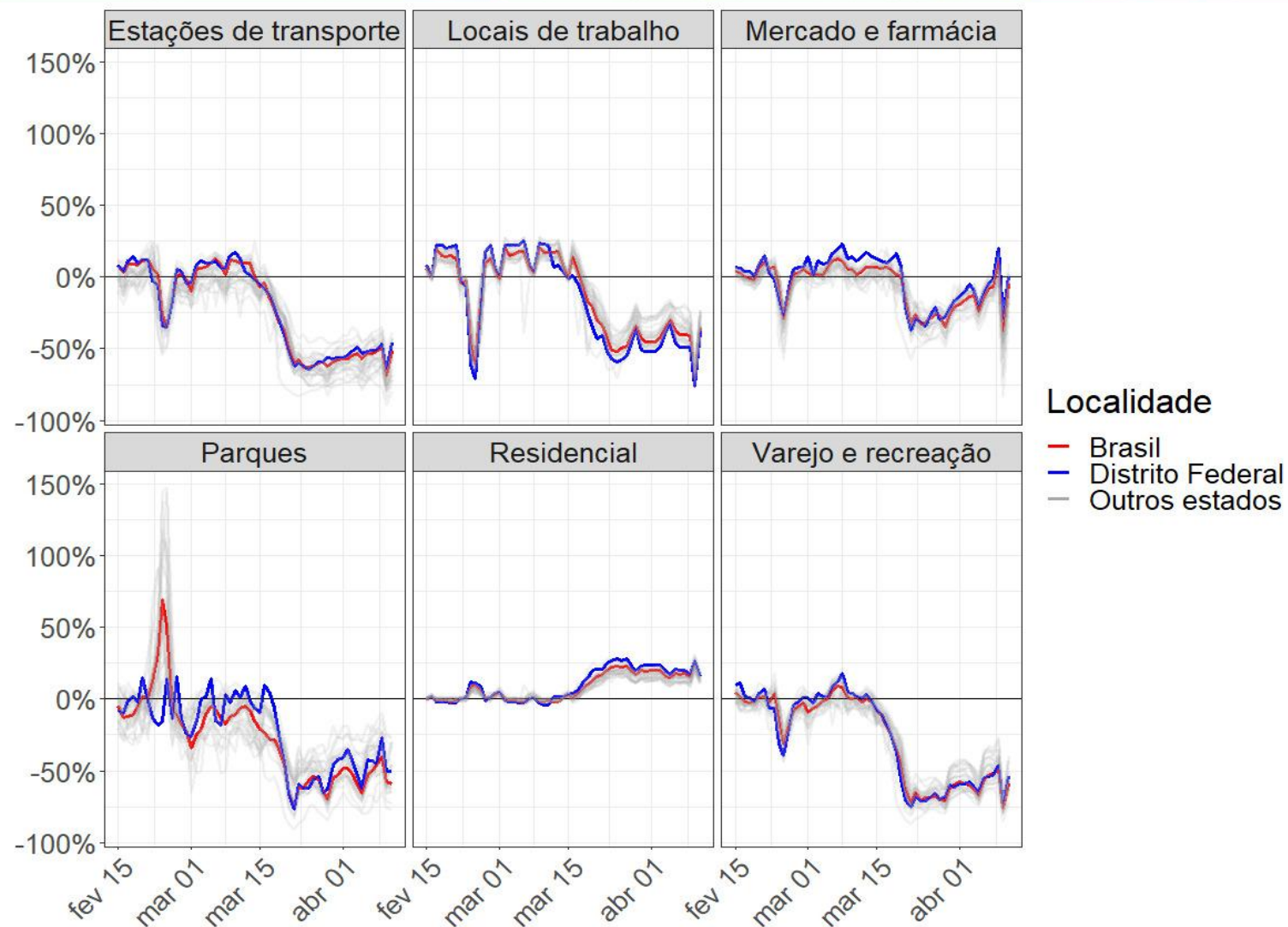
Média-Baixa Renda



Baixa Renda



O *Google Covid-19 Community Mobility Reports*, de 16 de abril, registrou uma tendência de queda no DF de 54% na quantidade de pessoas que vão a locais de varejo e recreação em relação ao *baseline*³. Nos parques, a tendência de queda foi de -50%; nas estações de transporte, de -46% e nos locais de trabalho, de -38%. A frequência a mercados e farmácias se manteve estável e a residências cresceu 16%.



Fonte: *Google Covid-19 Community Mobility Reports*. Elaboração: Dieps/Codeplan.

³O baseline é composto pela mediana do dia correspondente da semana no período entre 3/01/2020 e 06/02/2020.

Deslocamento

Segundo a PDAD (2018), a respeito do deslocamento de alunos no DF:

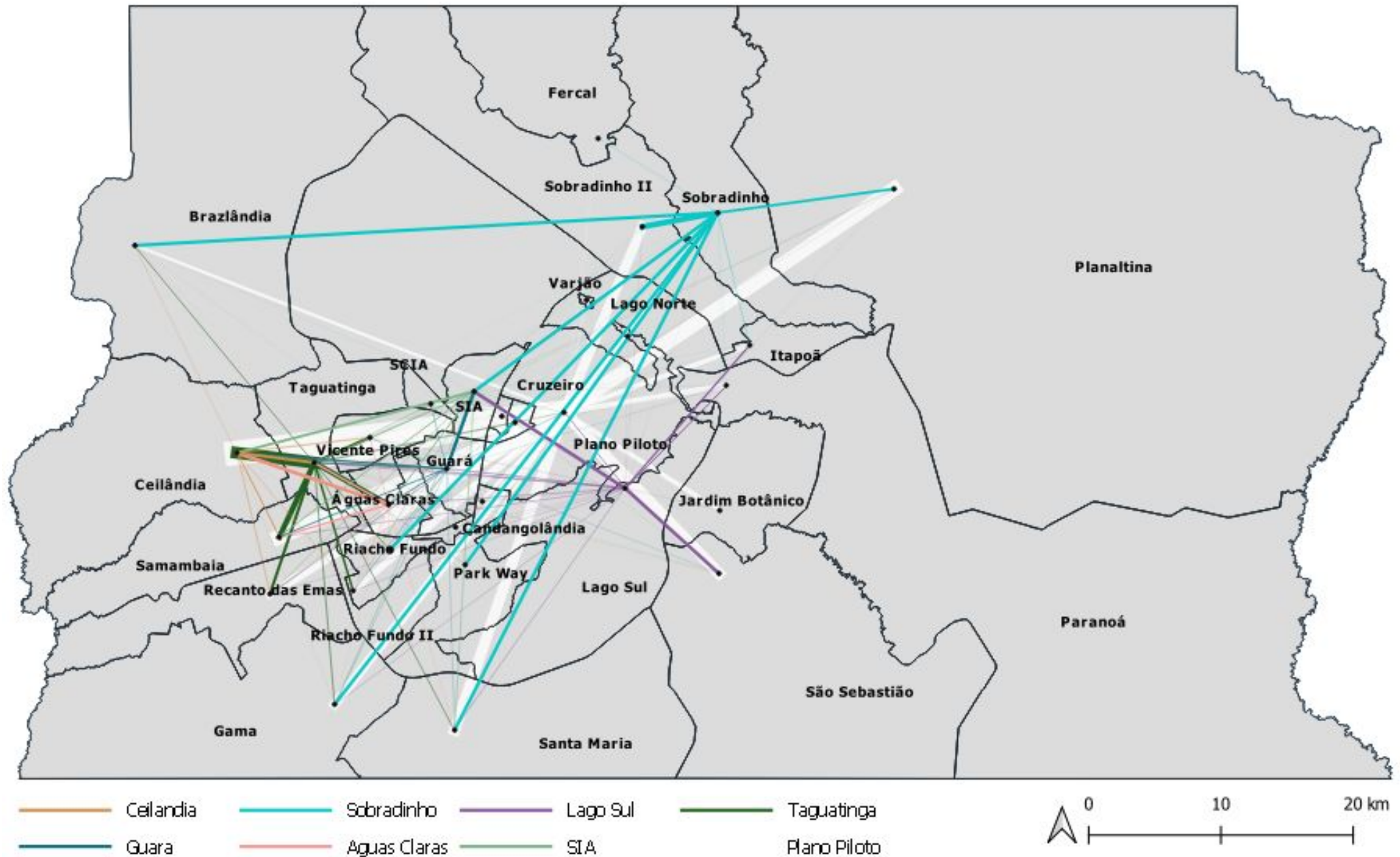
- 63,5% da movimentação de alunos é intra RA (483 mil);
 - ◆ O deslocamento mais intenso de estudantes ocorre dentro de Ceilândia (75 mil);
 - ◆ O segundo maior ocorre dentro de Samambaia (49 mil);

- Os demais 36,5% da movimentação de alunos ocorre entre diferentes RAs (278 mil);
 - ◆ O deslocamento mais intenso entre diferentes RAs ocorre de Sol Nascente/Pôr do Sol para Ceilândia (21 mil);
 - ◆ O segundo maior deslocamento desse tipo é de Samambaia para Taguatinga (11 mil);

Segundo a PDAD (2018), a respeito do deslocamento de trabalhadores no DF:

- 611 mil pessoas
- Principais destinos:
 - ◆ Plano Piloto
 - ◆ Taguatinga
 - ◆ SIA
 - ◆ Lago Sul
 - ◆ Águas Claras
 - ◆ Sobradinho
 - ◆ Guará
 - ◆ Ceilândia (inclusive Sol Nascente/Pôr do Sol)

Fluxo de trabalho - deslocamento entre as 31 Regiões Administrativas



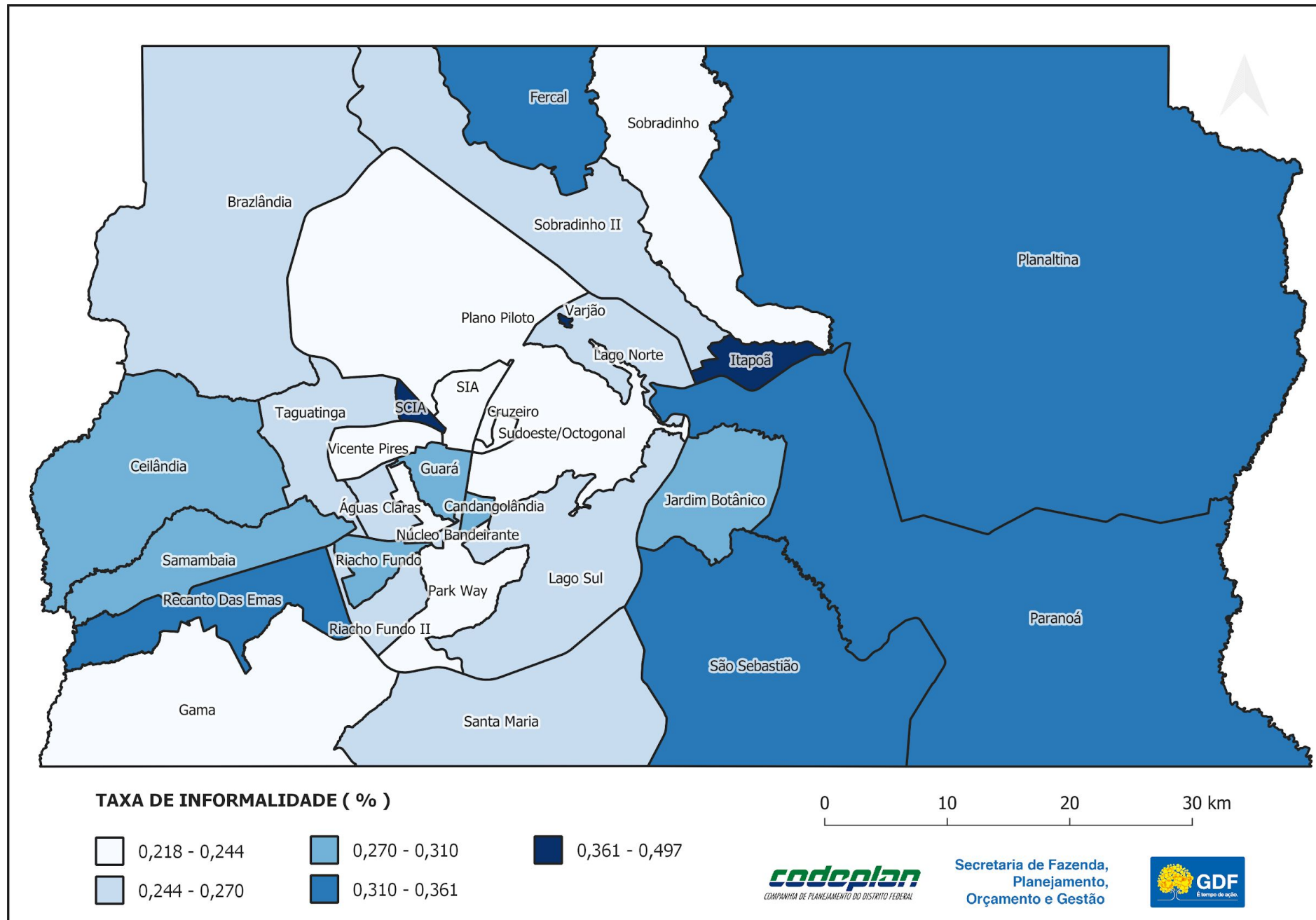
Fonte: PDAD (2018). Elaboração: Dieps/Codeplan.

Atividade Econômica

Os **trabalhadores informais** compõem um grupo particularmente afetado pelo distanciamento social, já que se encontram descobertos da proteção social garantida pela legislação trabalhista. Segundo a PDAD (2018):

- Brasília tem 349.538 trabalhadores informais, 28,74% do total dos ocupados;
- As maiores taxas de informalidade estão no Varjão (49,68%), Itapoã (44,90%) e SCIA/Estrutural (44,78%);
- As menores taxas de informalidade estão no SIA (21,81%), Sudoeste/Octogonal (22,32%) e Park Way (22,57%);
- A construção é a atividade econômica com maior proporção de informais (63,27%);
- A informalidade também tem destaque entre idosos, ultrapassando a taxa de 40%.

Taxa de informalidade por Região Administrativa



Fonte: PDAD (2018). Elaboração: Dieps/Codeplan.

Telefone

(61) 3342-2222

E-mail

codeplan@codeplan.df.gov.br

Site

www.codeplan.df.gov.br

