

NOTA Técnica

CARACTERIZAÇÃO DA RIDE-DF E AMB, OS DESAFIOS PARA O ENFRENTAMENTO DA COVID-19

Brasília-DF, julho de 2020

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

Ibaneis Rocha
Governador

Paco Britto
Vice-Governador

SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA DO DISTRITO FEDERAL

André Clemente Lara de Oliveira
Secretário

COMPANHIA DE PLANEJAMENTO DO DISTRITO FEDERAL - CODEPLAN

Jeansley Lima
Presidente

Juliana Dias Guerra Nelson Ferreira Cruz
Diretora Administrativa e Financeira

Renata Florentino de Faria Santos
Diretora de Estudos Urbanos e Ambientais

Daienne Amaral Machado
Diretora de Estudos e Políticas Sociais

Clarissa Jahns Schlabit
Diretora de Estudos e Pesquisas Socioeconômicas

EQUIPE RESPONSÁVEL

DIRETORIA DE ESTUDOS URBANOS E AMBIENTAIS - DEURA/Codeplan

- Renata Florentino de Faria Santos - Diretora

Gerência de Estudos Urbanos - GEURB/DEURA/Codeplan

- Cecília de Faria Sampaio - Gerente

Gerência de Estudos Ambientais - GEAM/DEURA/Codeplan

- Kássia Batista de Castro - Gerente

Elaboração do estudo

DIRETORIA DE ESTUDOS URBANOS E AMBIENTAIS - DEURA/Codeplan

- **Cecília de Faria Sampaio** - Gerente (GEURB/DEURA/Codeplan)
- **Kássia Batista de Castro** - Gerente (GEAM/DEURA/Codeplan)
- **Larissa Ane Lima** - Assistente da Gerência de Estudos Ambientais (GEAM/DEURA/Codeplan)
- **Lívia Frazão de Castro** - Assistente da Gerência de Estudos Urbanos - GEURB/DEURA/Codeplan

Revisão e copidesque

Eliane Menezes

Editoração Eletrônica

Maurício Suda

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	5
2. COVID-19 NA RIDE-DF.....	6
2.1. Casos confirmados de Coronavírus na RIDE-DF e PMB.....	8
3. ÁREA METROPOLITANA DE BRASÍLIA E O CORONAVÍRUS.....	12
3.1. Fluxos entre a Periferia Metropolitana de Brasília e o Distrito Federal.....	13
3.2. Infraestrutura de saúde pública na PMB.....	17
3.3. A Covid-19 na PMB	19
4. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	24
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	25

1. INTRODUÇÃO

Esta nota técnica apresenta dados sobre os municípios goianos e mineiros que compõem a Região Integrada de Desenvolvimento do Entorno e do Distrito Federal (RIDE-DF) e de municípios goianos que fazem parte da Periferia Metropolitana de Brasília (PMB),¹ com o intuito de compreender melhor as condições desses municípios para o enfrentamento da pandemia de coronavírus no Distrito Federal e região.

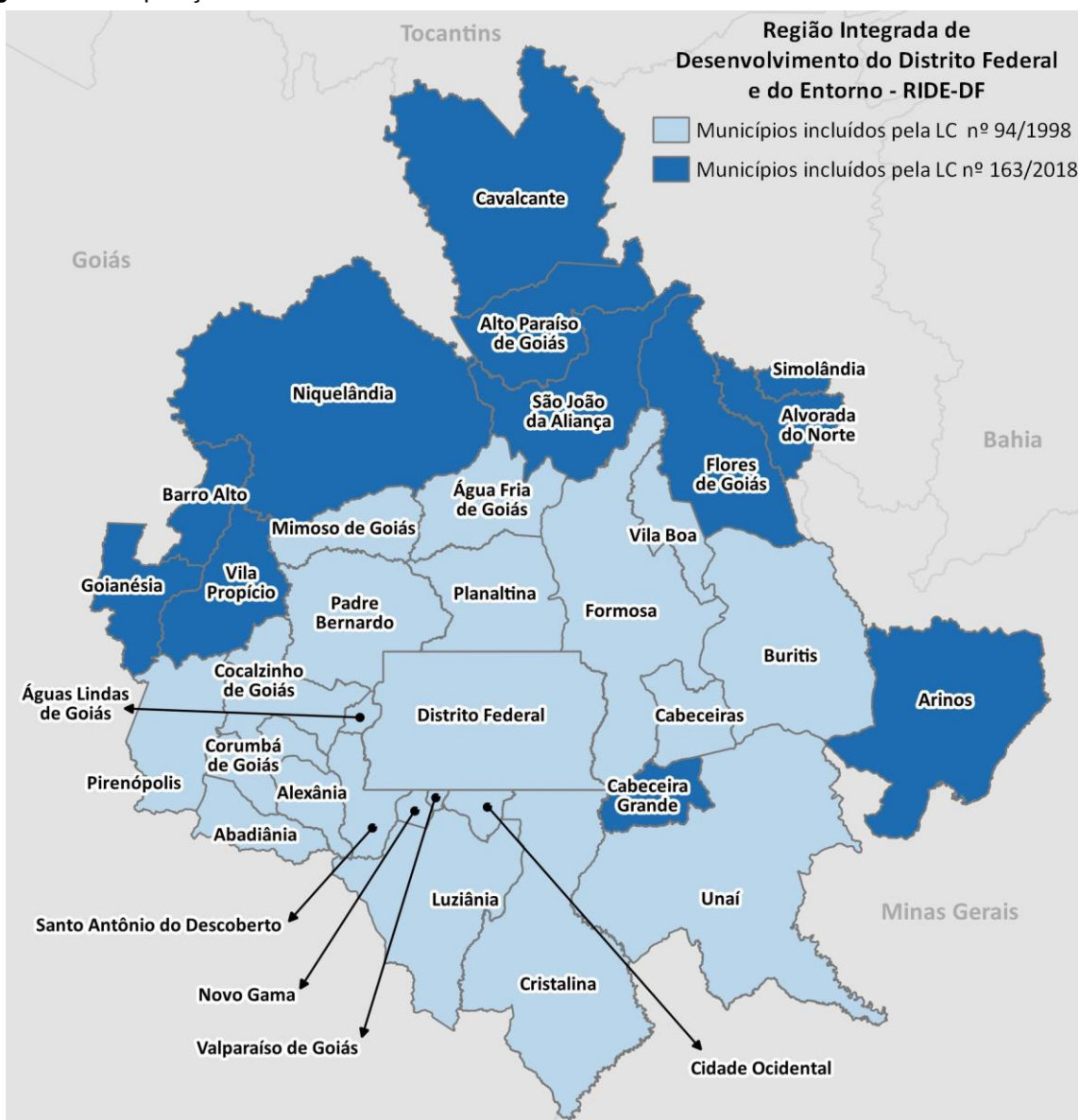
O objetivo é fornecer informações que possam auxiliar na tomada de decisão acerca de medidas necessárias de combate à Covid-19. Para tanto, foram apresentados dados sobre a população, economia e participação no arranjo da RIDE-DF ou Periferia Metropolitana de Brasília. Além disso, buscou-se acompanhar o número de casos confirmados, coeficientes de incidência da Covid-19 por cem mil habitantes e informações sobre estabelecimentos de saúde dos municípios da PMB, cuja relação com o Distrito Federal é maior e dos municípios que constituem a RIDE-DF.

¹ À área dos 12 municípios que constituem a Área Metropolitana de Brasília (AMB), excluindo-se o Distrito Federal, atribuiu-se a denominação de Periferia Metropolitana de Brasília (PMB).

2. COVID-19 NA RIDE-DF

A Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e do Entorno (RIDE-DF) foi criada pela Lei Complementar nº 94/1998, constituída inicialmente pelo DF e 21 municípios: sendo 19 do estado de Goiás e dois do estado de Minas Gerais. Posteriormente, a RIDE-DF foi ampliada pela Lei Complementar nº 163/2018, passando a ser integrada por 33 municípios (29 municípios de Goiás e 4 de Minas Gerais) e o Distrito Federal. O principal objetivo de sua criação foi o planejamento conjunto dos serviços comuns aos entes integrantes, em especial infraestrutura e geração de empregos. Entretanto a própria característica regional de sua formação, que envolve municípios com diferentes graus de interação entre si e entre o Distrito Federal, dificulta a efetivação do planejamento e gestão compartilhados das funções públicas de interesse comum. A composição da RIDE-DF é apresentada na Figura 1.

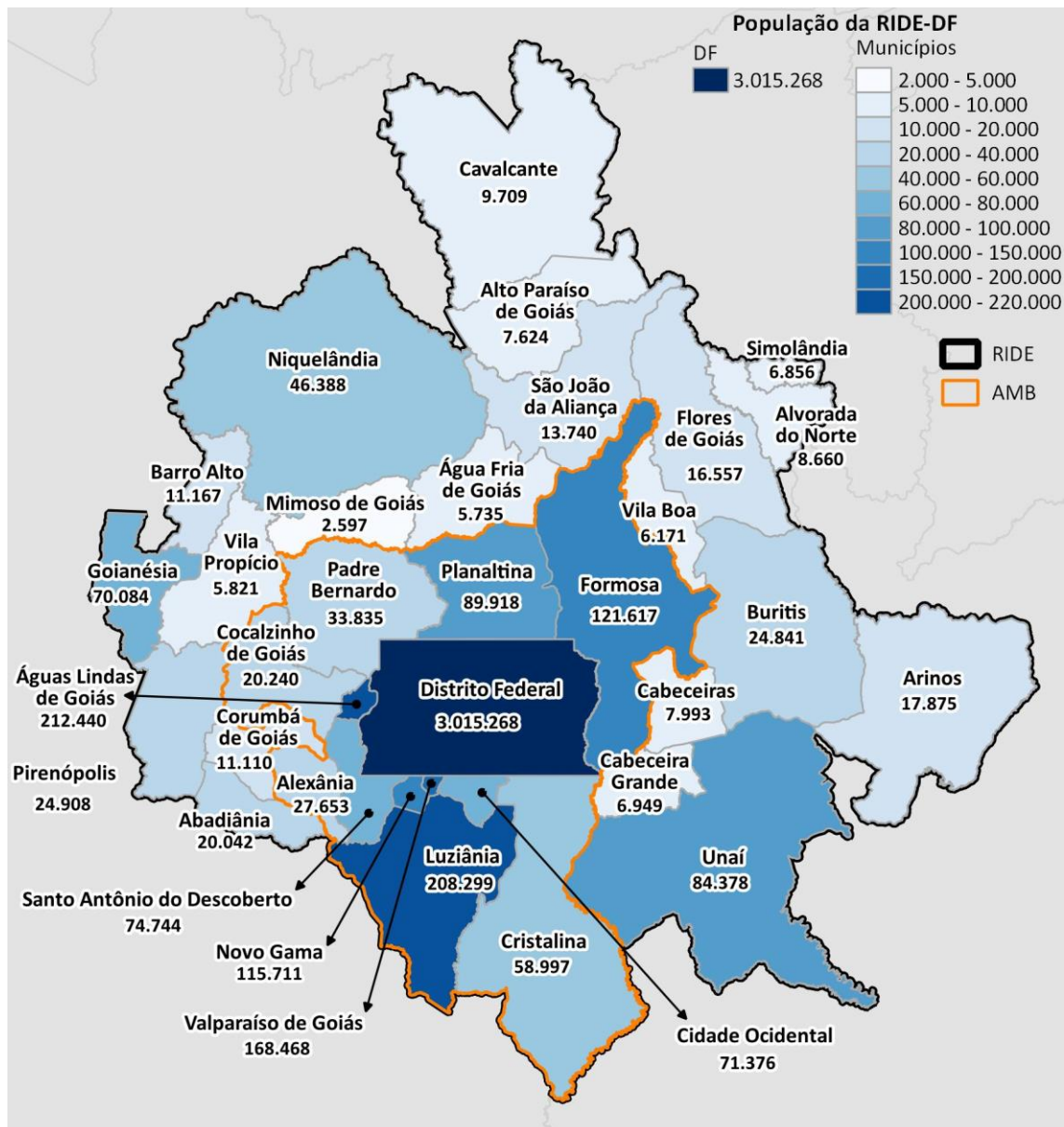
Figura 1 - Composição da RIDE-DF



Fonte: (BRASIL, 1998, 2018)
Elaboração: DEURA/Codeplan.

Os municípios que integram a RIDE-DE são bastante diferentes em relação ao tamanho da população (Figura 2). Enquanto o Distrito Federal tem a população estimada em 3.015.268 habitantes, nos municípios integrantes, a população varia entre 2.597 habitantes (Mimoso de Goiás - GO) e 212.440 habitantes (Águas Lindas de Goiás - GO). Observa-se que os municípios com maior população são aqueles mais próximos ao Distrito Federal, como Águas Lindas de Goiás, Luziânia, Valparaíso de Goiás, Formosa e Novo Gama. Alguns desses municípios apresentaram elevadas taxas de crescimento populacional ao longo das últimas décadas. No total, a RIDE-DF contabiliza 4.627.771 habitantes.

Figura 2 - População da RIDE-DF

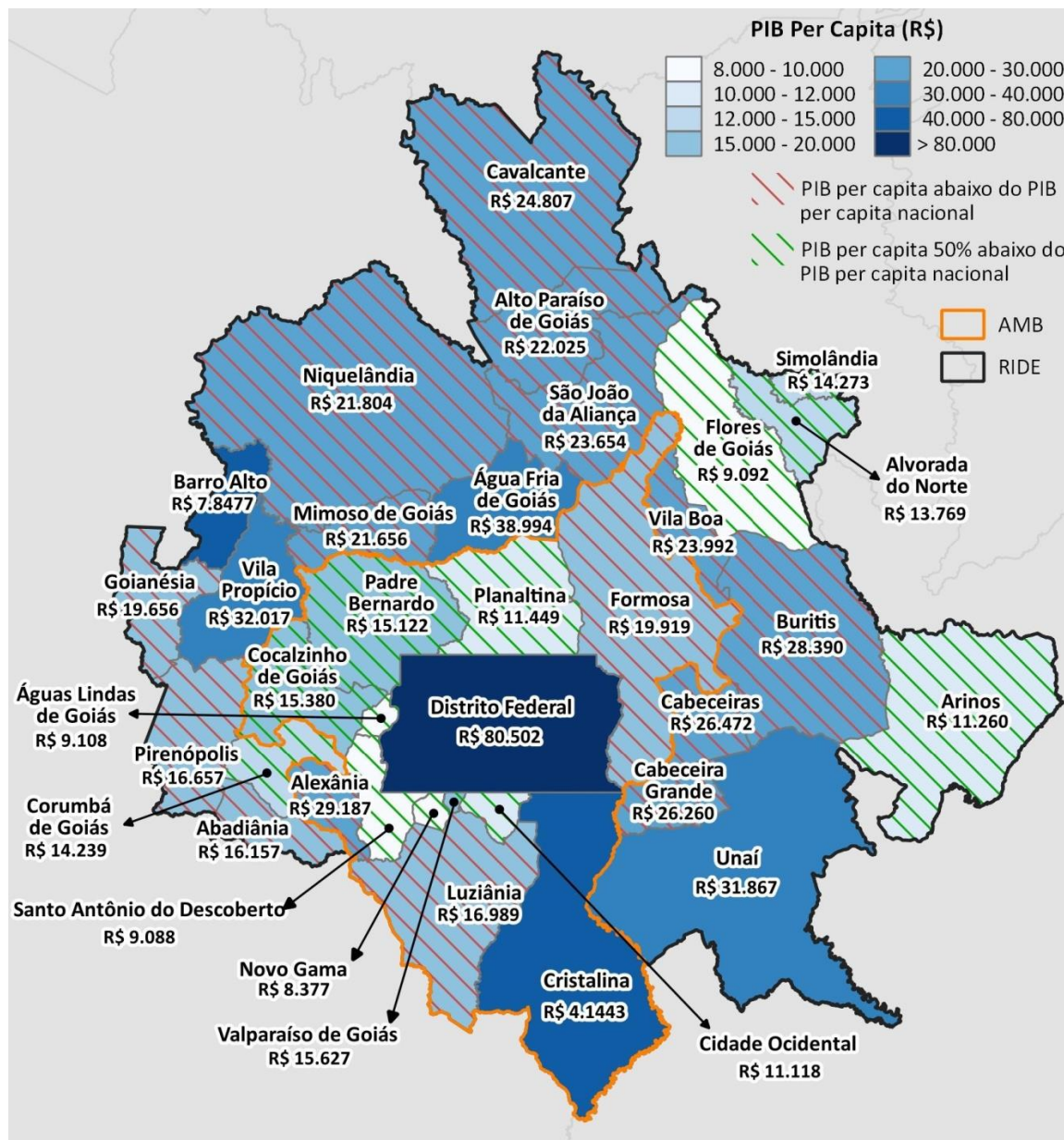


Fonte: (IBGE, 2019a)
Elaboração: DEURA/Codeplan.

A heterogeneidade dos entes integrantes da RIDE-DF também se reflete na economia. Essas diferenças são bem exemplificadas quando se analisa os dados do PIB de cada um desses municípios (Figura 3). Em 2017, alguns municípios que integram a RIDE-DF apresentaram PIB *per capita* abaixo da média nacional, que foi R\$ 31.587 (IBGE, 2019b). Entre esses, 12 municípios apresentaram PIB *per capita* menor que 50% da média nacional.

O Distrito Federal apresenta o maior PIB per capita da RIDE-DF, R\$ 80.502, um dos cem maiores do Brasil, enquanto o município goiano Barro Alto possui o segundo maior, R\$ 78.477. Os municípios com menor PIB per capita são Novo Gama (R\$ 8.377), Santo Antônio do Descoberto (R\$ 9.088), Flores de Goiás (R\$ 9.092) e Águas Lindas de Goiás (R\$ 9.108), esses também são os municípios com menor PIB per capita do estado de Goiás.

Figura 3 - Produto Interno Bruto *per capita* dos municípios da RIDE-DF (2017)

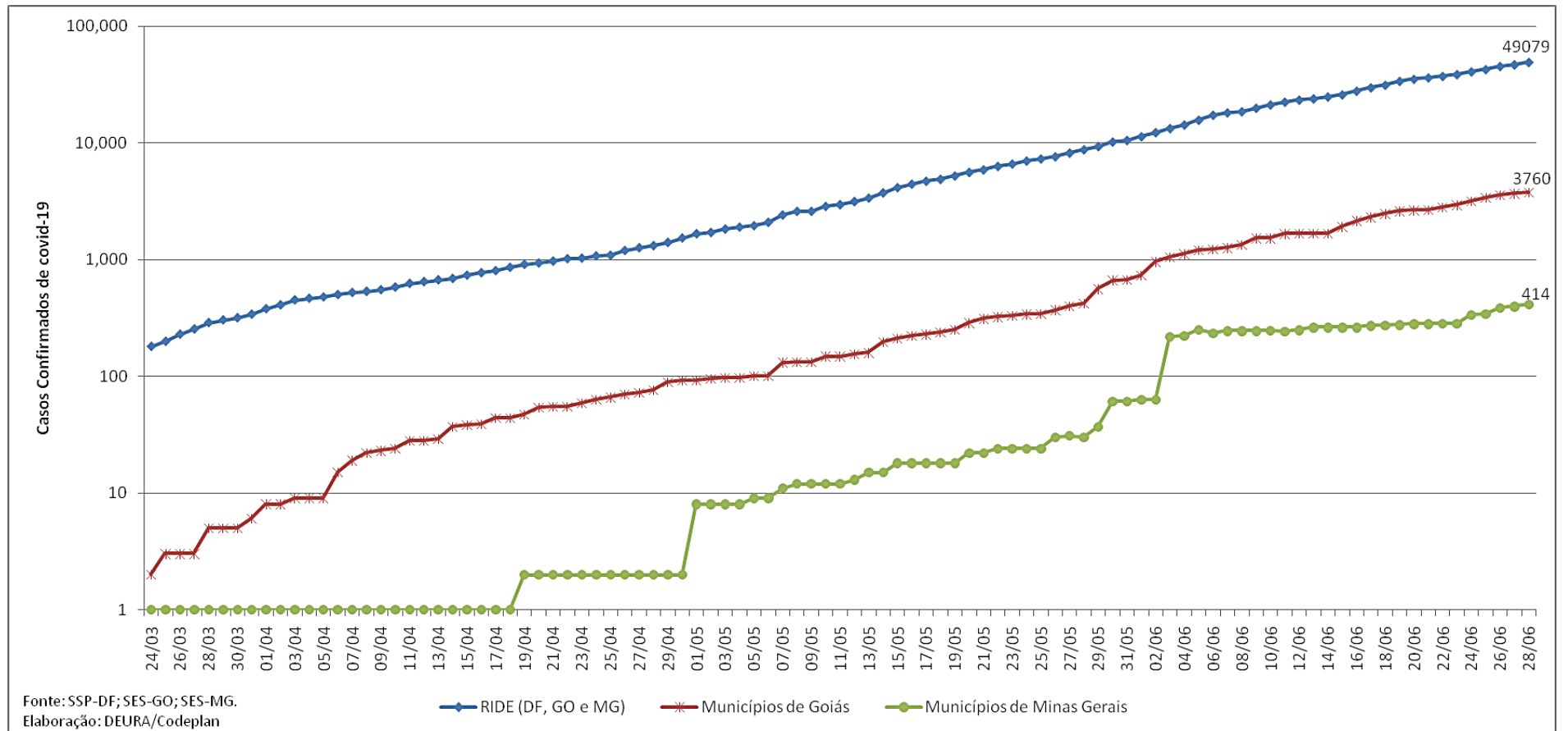


Fonte: (CODEPLAN, 2019; IBGE, 2019b)
Elaboração: DEURA/Codeplan.

2.1. Casos confirmados de Coronavírus na RIDE-DF e PMB

Até o dia 28 de junho de 2020, a Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e Entorno registrava 49.079 casos confirmados da Covid-19 (SES-GO, 2020a; SES-MG, 2020; SSP-DF, 2020), constantes no Gráfico 1. Desse montante, a maior parte das ocorrências é registrada no DF, 44.905 (91,5%), enquanto os municípios do Estado de Goiás somam 3.760 casos (7,7%) e os municípios de Minas Gerais, 414 casos (0,8%). A Tabela 1 apresenta os municípios com ocorrências da Covid-19 e a quantidade de casos.

Gráfico 1 - Quantidade de casos confirmados da Covid-19 na RIDE-DF, Municípios Goianos e Municípios Mineiros



Fonte: (SES-GO, 2020a; SES-MG, 2020; SSP-DF, 2020)
Elaboração: DEURA/Codeplan.

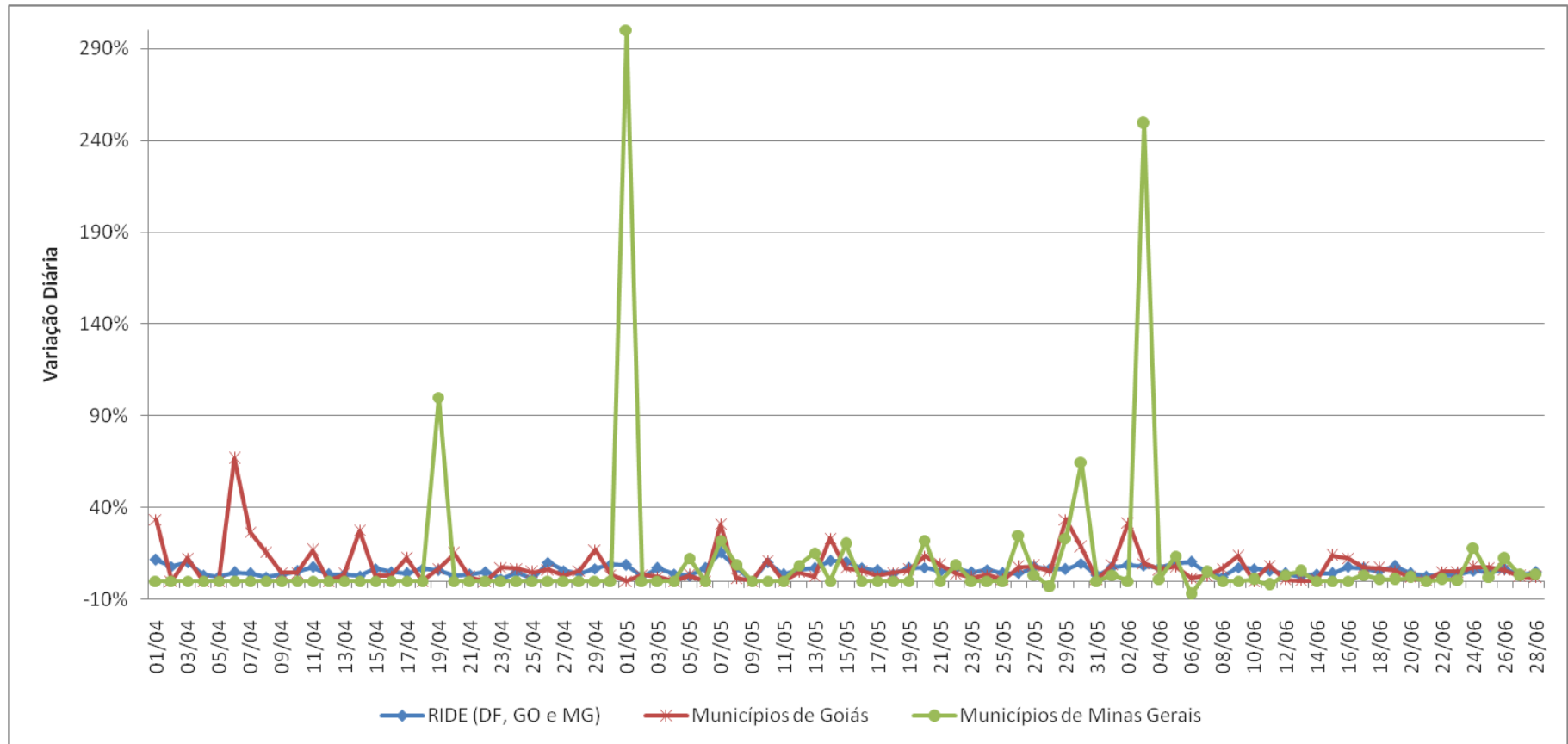
Tabela 1 - Municípios da RIDE-DF com ocorrência de casos confirmados da Covid-19

Estado	Municípios RIDE-DF	População 2019	Casos (28/06)	Casos por 100 mil habitantes	Óbitos (28/06)	Óbitos por 100 mil habitantes
GO	Abadiânia	20.042	37	184.61	0	0.00
GO	Água Fria de Goiás	5.735	4	69.75	1	17.44
GO	Águas Lindas de Goiás	212.440	663	312.09	0	0.00
GO	Alexânia	27.653	39	141.03	23	83.17
GO	Alto Paraíso de Goiás	7.624	6	78.70	0	0.00
GO	Alvorada do Norte	8.860	2	22.57	0	0.00
MG	Arinos	17.875	10	55.94	0	0.00
GO	Barro Alto	11.167	24	214.92	0	0.00
MG	Buritizópolis	24.841	28	112.72	0	0.00
MG	Cabeceira Grande	6.949	3	43.17	0	0.00
GO	Cabeceiras	7.993	2	25.02	1	12.51
GO	Cavalcante	9.709	3	30.90	0	0.00
GO	Cidade Ocidental	71.376	304	425.91	5	7.01
GO	Cocalzinho	20.240	22	108.70	2	9.88
GO	Corumbá de Goiás	11.110	1	9.00	0	0.00
GO	Cristalina	58.997	38	64.41	2	3.39
DF	Distrito Federal	3015.268	44.905	1.489.25	548	18.17
GO	Flores de Goiás	16.557	1	6.04	0	0.00
GO	Formosa	121.617	280	230.23	4	3.29
GO	Goianésia	70.084	112	159.81	4	5.71
GO	Luziânia	208.299	549	263.56	6	2.88
GO	Mimoso de Goiás	2.597	4	154.02	0	0.00
GO	Niquelândia	46.388	52	112.10	0	0.00
GO	Novo Gama	115.711	309	267.04	14	12.10
GO	Padre Bernardo	33.835	93	274.86	1	2.96
GO	Pirenópolis	24.908	6	24.09	0	0.00
GO	Planaltina	89.918	337	374.79	11	12.23
GO	Santo Antônio do Descoberto	74.744	299	400.03	6	8.03
GO	São João d'Aliança	13.740	53	385.74	1	7.28
GO	Simolândia	6.856	0	0.00	0	0.00
MG	Unai	84.378	373	442.06	1	1.19
GO	Valparaíso	168.468	518	307.48	17	10.09
GO	Vila Boa	6.171	2	32.41	0	0.00
GO	Vila Propício	5.821	0	0.00	0	0.00
DF/GO/MG	Total	4.627.971	49.079	1.060.49	647	13.98

Fonte: SSP-DF, 2020; SES-GO, 2020; SES-MG, 2020
Elaboração: DEURA/Codeplan.

O Gráfico 2 representa a variação percentual diária de casos confirmados na RIDE-DF, para os municípios do estado de Goiás e para os municípios de Minas Gerais, que a integram, no período de abril a junho (28/06). As taxas de variação no período, referentes à RIDE-DF, ocorreram entre 0% e 16%; esta última registrada no dia 07/05. Para os municípios de Goiás também houve oscilação no período, e as mais altas nos dias 06/04 (67%), 1º/04 (33%), 07/05 (31%), 29/05 (33%) e 02/06 (32%). Os municípios de Minas Gerais apresentaram oscilações mais bruscas, principalmente nos dias 19/04 (100%), 1º/05 (300%), 30/05 (35%) e 03/06 (249%).

Gráfico 2 - Percentual da variação diária dos casos da Covid-19 na RIDE-DF no período de abril a junho

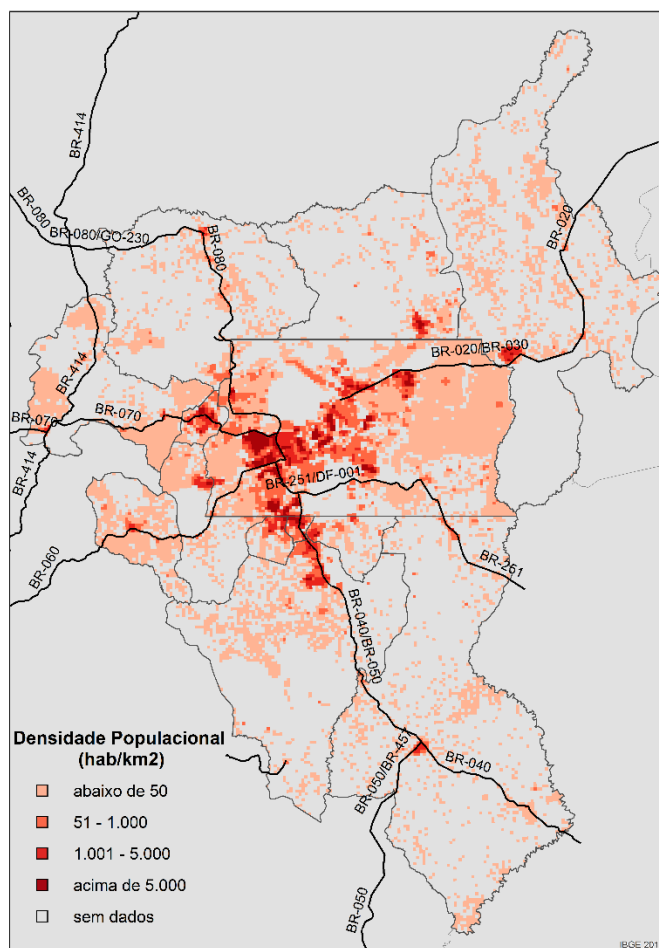


Fonte: (SES-GO, 2020a; SES-MG, 2020; SSP-DF, 2020)
 Elaboração: DEURA/Codeplan.

3. ÁREA METROPOLITANA DE BRASÍLIA E O CORONAVÍRUS

Apesar de a RIDE-DF ser o arranjo institucional regional possível, alguns municípios goianos apresentam relações metropolitanas com Brasília. Para delimitar o espaço metropolitano de Brasília, fundamentando a existência da dinâmica metropolitana e estabelecendo critérios para classificação dos municípios metropolitanos, a Codeplan apresentou, em 2014, a nota técnica na qual foi formulado o conceito de Área Metropolitana de Brasília (AMB). A AMB é constituída pelo DF e por 12 municípios goianos: Luziânia, Valparaíso de Goiás, Novo Gama, Cidade Ocidental, Santo Antônio do Descoberto, Águas Lindas de Goiás, Planaltina, Formosa, Padre Bernardo, Alexânia, Cristalina e Cocalzinho (CODEPLAN, 2014). Excluindo-se o Distrito Federal, esses mesmos 12 municípios constituem a denominada Periferia Metropolitana de Brasília (PMB).

Esses municípios localizam-se nas adjacências do Distrito Federal e concentram-se na integração rodoviária com o Distrito Federal. A sudoeste, por meio da BR 040, os municípios de Luziânia, Valparaíso de Goiás, Novo Gama, Cidade Ocidental. Integram-se com o DF, por meio da BR 070, os municípios de Águas Lindas e Cocalzinho de Goiás. Já os municípios de Santo Antônio do Descoberto e Alexânia integram-se por meio da BR 060 e, ao norte, os municípios de Planaltina de Goiás e Formosa, por meio das BRs 010 e 030. É possível perceber que a densidade populacional é mais elevada próximo aos eixos rodoviários na Figura 4.

Figura 4 - Densidade populacional na AMB

Fonte: (IBGE, 2015)

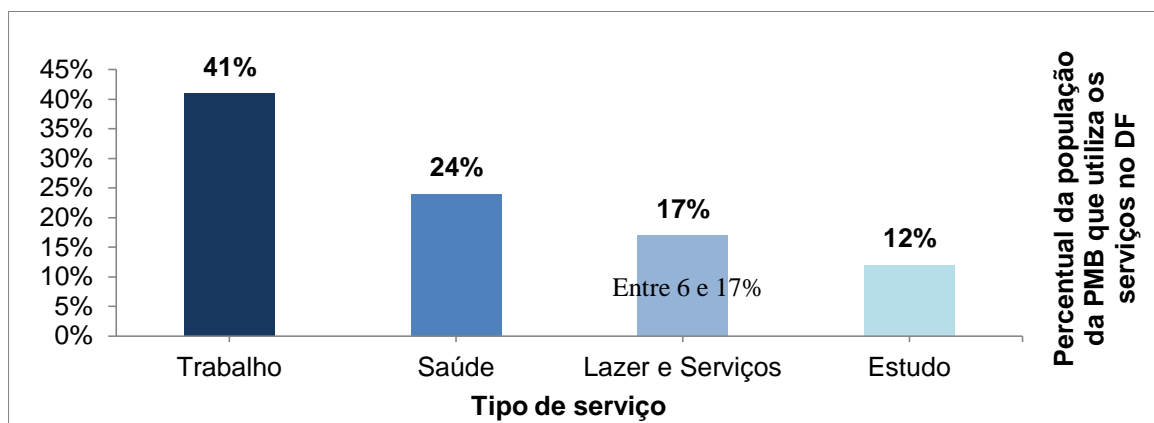
A Codeplan realizou na PMB quatro edições da Pesquisa Metropolitana por Amostra de Domicílios (PMAD), em 2013, 2015, 2017/2018 e 2019/2020 (em finalização), com o intuito de retratar o perfil socioeconômico das populações urbanas e as condições dos domicílios, bem como avaliar fluxos demográficos, de mão de obra, de serviços de saúde, escolares, de compras de bens e serviços diversos entre esses 12 municípios e o Distrito Federal.

Nesta nota, apresentam-se os dados da PMAD 2017/2018 mais relevantes sobre as relações metropolitanas entre os municípios da PMB e o DF, com foco nas informações sobre população sem plano de saúde e que utiliza hospitais no Distrito Federal.

3.1. Fluxos entre a Periferia Metropolitana de Brasília e o Distrito Federal

De acordo com os resultados da última edição da PMAD, em 2017/2018, apresentam-se, em números gerais, as principais demandas da população da PMB na infraestrutura urbana do Distrito Federal (Gráfico 3). Entre os fluxos avaliados, o maior é o de trabalho, pois cerca de 41% da população da PMB o exerce no Distrito Federal. Aproximadamente 24% da população da PMB utiliza hospitais no DF e até 17% declara utilizar serviços e atividades de lazer no Distrito Federal. Em relação aos estudos, a taxa é menor que os demais fluxos, apenas 12% da população da PMB estuda no Distrito Federal.

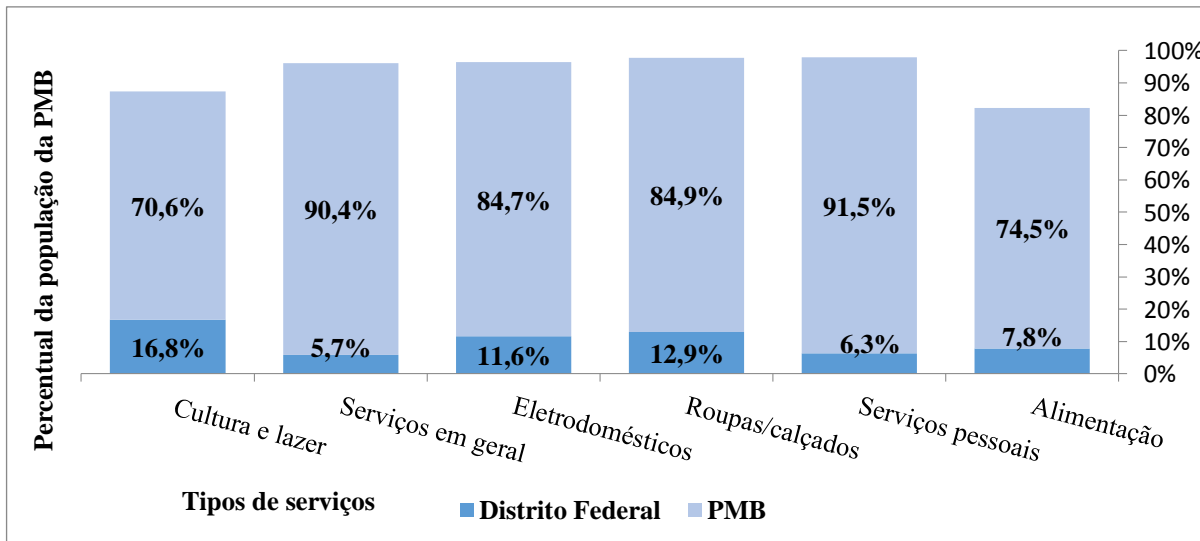
Gráfico 3 - Utilização de serviços e lazer no Distrito Federal pelos municípios da PMB



Fonte: PMAD (CODEPLAN, 2018a)
Elaboração: DEURA/Codeplan.

No que se refere à categoria lazer e compras, a pesquisa divide em seis setores (Gráfico 4). Cerca de 6% da população da PMB recorre ao Distrito Federal para aquisição de serviços em geral, 6% para serviços pessoais, 8% para alimentação, 12% para compras de eletrodomésticos, 13% para compras de roupas e calçados e 17% vão até o DF em busca de cultura e lazer. Os municípios de Águas Lindas, Novo Gama e Valparaíso são os que mais utilizam o Distrito Federal para tais serviços.

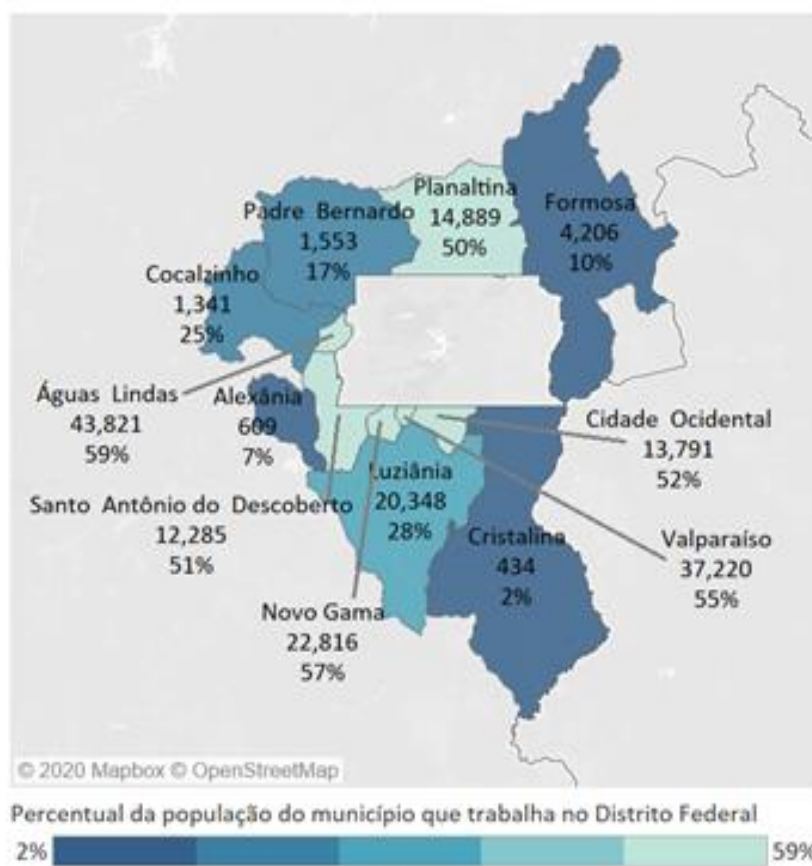
Gráfico 4 - Percentual da população da PMB que realiza atividades de lazer e compras no Distrito Federal e na PMB



Fonte: PMAD (CODEPLAN, 2018a)
Elaboração: DEURA/Codeplan.

Considerando as relações de trabalho entre o Distrito Federal e cada município da PMB, percebe-se que as maiores taxas percentuais são de Águas Lindas, Novo Gama e Valparaíso, e que 59%, 57% e 55%, respectivamente, da população desses municípios que trabalha, o exerce no Distrito Federal. E os municípios com menores percentuais são Cristalina, Alexânia e Formosa, com 2%, 7% e 10%, respectivamente, da sua população que trabalha e exerce as atividades no Distrito Federal (Figura 5).

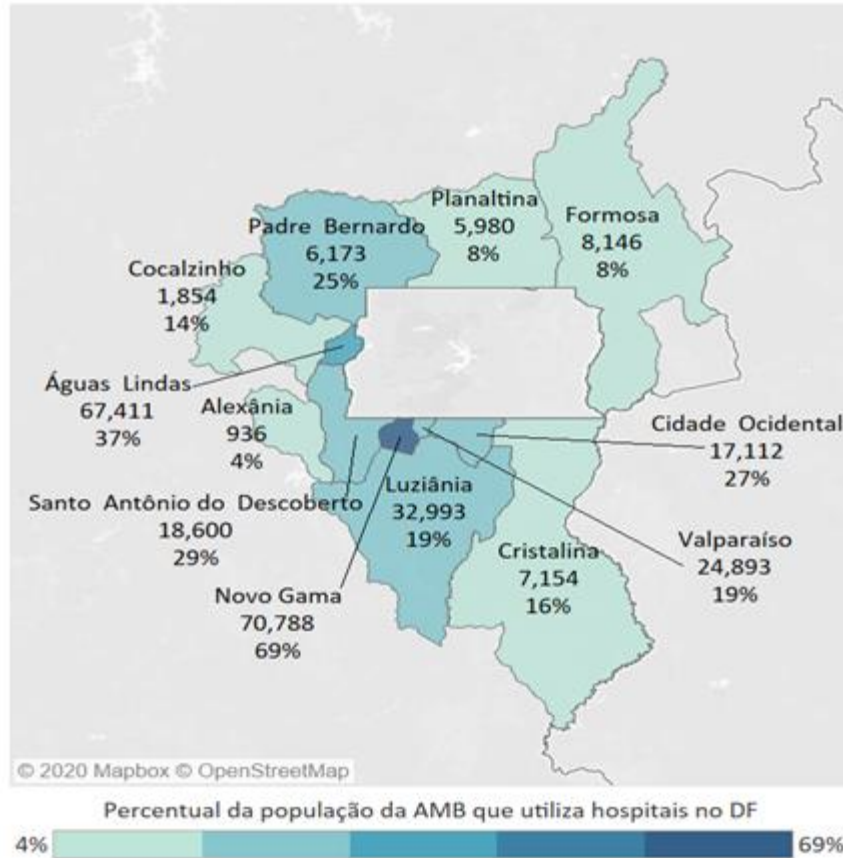
Figura 5 - Total e percentual da população de cada município da PMB que trabalha no DF



Fonte: PMAD (CODEPLAN, 2018a)
 Elaboração: DEURA/Codeplan.

Em relação à utilização dos serviços de saúde, a Figura 6 demonstra os percentuais da população de cada município da PMB que utiliza hospitais no Distrito Federal. Os municípios com maiores percentuais são Novo Gama e Águas Lindas, com 69% e 37%, respectivamente. Os municípios com os menores percentuais de população que utilizam hospitais no Distrito Federal são: Alexânia, com 4%, e Planaltina e Formosa, ambos com 8%. Cabe ressaltar que os municípios com os maiores percentuais de utilização dos hospitais do DF também possuem o maior número absoluto, e que, no Novo Gama, estima-se que cerca de 70 mil pessoas utilizem hospitais do Distrito Federal, e em Águas Lindas, essa estimativa é de aproximadamente 67 mil pessoas.

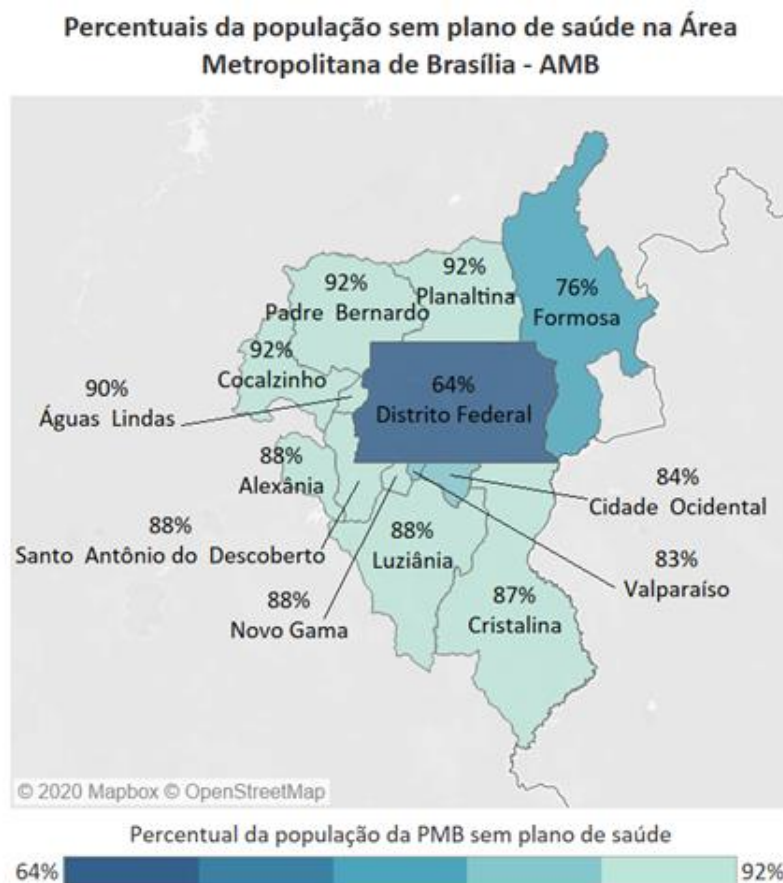
Figura 6 - Total e percentual da população de cada município da PMB que utiliza hospitais no DF



Fonte: PMAD (CODEPLAN, 2018a)
Elaboração: DEURA/Codeplan.

Na Figura 7, pode-se observar os percentuais da população de cada município da AMB que não possuem plano de saúde. O menor percentual de população sem plano de saúde é registrado no Distrito Federal, de 64%, enquanto os maiores percentuais foram verificados nos municípios de Cocalzinho de Goiás, Planaltina e Padre Bernardo, todos com 92% da população sem cobertura de planos de saúde.

Figura 7 - Percentuais da população sem plano de saúde na AMB



Fonte: PDAD (CODEPLAN, 2018b), PMAD (CODEPLAN, 2018a)
 Elaboração: DEURA/Codeplan.

3.2. Infraestrutura de saúde pública na PMB

Visando compreender melhor a infraestrutura de saúde existente nos municípios da PMB para fins de enfrentamento da Covid-19, foram compilados dados do Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES). A Tabela 2 apresenta as informações sobre os estabelecimentos de saúde existentes, bem como leitos e respiradores/ventiladores.

Tabela 2 - Número de leitos SUS e estabelecimentos de saúde de administração pública municipal nos municípios da PMB em maio de 2020

Municípios	Centro de Saúde, Unidade Básica de Saúde (UBS), Unidade de Pronto Atendimento (UPA) Programa de Saúde da Família (PSF)	Hospital Municipal ou Regional (ou ambulatório)	Outros Tipos de estabelecimentos de saúde	Total de Estabelecimentos de Saúde	Leitos Disponíveis	Respiradores/ventiladores
Águas Lindas	18	2*	16	36	230*	14
Alexânia	8	1	5	14	34	3
Cidade Ocidental	20	1	11	32	35	2
Cocalzinho	5	1	6	12	22	2
Cristalina	14	1	17	32	42	2
Formosa	18	1	24	43	59	17
Luziânia	37	1	23	61	62	22
Novo Gama	21	1**	5	27	0	1
Padre Bernardo	10	1	7	18	28	0
Planaltina	24	2***	8	34	90	15
Santo Antônio do Descoberto	19	2	9	30	13	3
Valparaíso	40	1	11	52	31	9
Total na PMB	234	15	142	391	646	90

Fonte: (CNES/DATASUS, 2020)

Elaboração: DEURA/Codeplan.

* 1 Hospital de Campanha de Águas Lindas, inaugurado em maio. 190 dos leitos de Águas Lindas são desse Hospital.

** Não é identificado como Hospital, somente ambulatório 24horas.

*** 1 Hospital de Campanha e 1 Hospital materno.

Na coluna Outros tipos de estabelecimentos de saúde, estão somados os centros de atenção, de acolhimento, de reabilitação, farmácias, equipe do SAMU (exceto as motolâncias), núcleos de abastecimento, núcleos de vigilância, policlínicas, centros de detenção e outros estabelecimentos listados como Administração Pública nos municípios da PMB.

Não estão considerados nos totais de estabelecimentos de saúde as Secretarias Municipais e Estaduais de Saúde listadas na CNES.

O total de leitos considera leitos de pediatria, obstétricos e gerais. São todos os leitos do SUS existentes, em maio de 2020, nesses municípios.

Observando os dados levantados no CNES, percebe-se que 60% dos estabelecimentos de saúde nos municípios da PMB são programas de atenção básica, como as Unidades Básicas de Saúde (UBS), Unidades que compõem a Estratégia de Saúde da Família (ESF) e Unidades de Pronto Atendimento (UPAs).

Menos de 4% dos estabelecimentos de saúde na PMB são hospitais (14 hospitais e um ambulatório 24 horas), mesmo com o incremento dos Hospitais de Campanha (um construído em Águas Lindas e um preparado em Planaltina). De acordo com a Casa Civil - GO (2020), o Governo de Goiás estadualizou, em abril, o Hospital Municipal de Luziânia e o Hospital Municipal de Formosa, absorvendo as responsabilidades pelas atividades ofertadas, em um processo de regionalização e integração das ações e serviços de saúde em tempos de pandemia. Em maio, foi inaugurado, de forma emergencial, o Hospital Regional de Luziânia, como hospital de campanha, com 40 leitos: dez de UTI adulto e dez respiradores (SES-GO, 2020b), o que será um importante legado após a pandemia.

A categoria classificada como outros estabelecimentos abarca diversas unidades de saúde, contando as farmácias populares e unidades móveis de atendimento, como o SAMU.

No que se refere aos leitos disponíveis, o CNES apresenta o total de leitos por município. Antes do Hospital de Campanha, Águas Lindas contava com 40 leitos, tendo esse número aumentado em 190 leitos com a inauguração do Hospital de Campanha (5 de junho de 2020). Dessa forma, Águas Lindas de Goiás conta hoje com aproximadamente 36% dos leitos disponíveis no Sistema Único de Saúde (SUS), nos municípios da Periferia Metropolitana de Brasília. Importante ressaltar que a prefeitura de Águas Lindas de Goiás reestruturou, em 2019, com o Governo do Estado do Goiás, a retomada das obras do Hospital Regional de Águas Lindas - GO, que contará com outros 137 leitos; são 30 de UTI (dez UTI Adulto), após sua conclusão (PREFEITURA DE ÁGUAS LINDAS, 2020). Em abril de 2020, quando 80% das obras do Hospital Regional estavam concluídas, o Governo Federal estava implantando, no município, o Hospital de Campanha de Águas Lindas (CORREIO BRAZILIENSE, 2020).

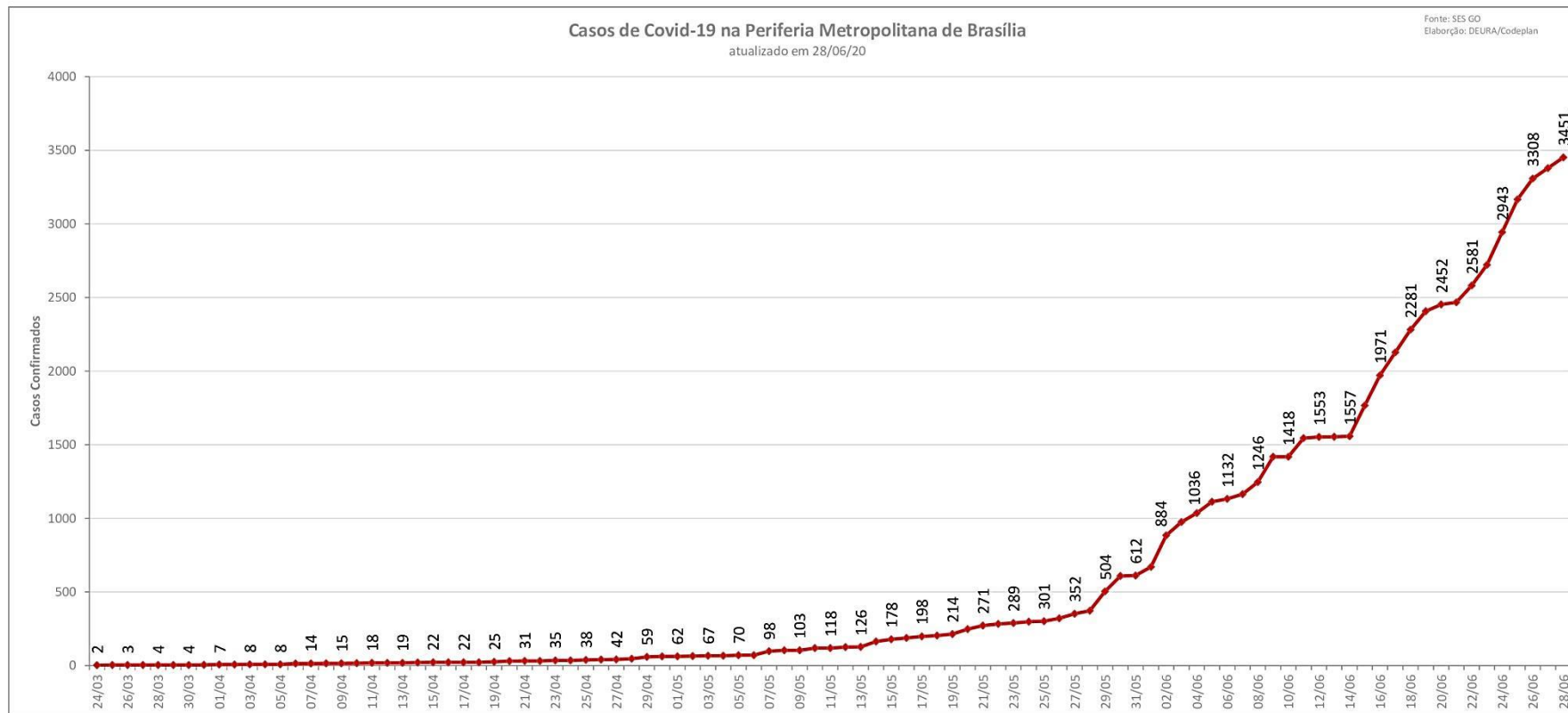
A Tabela 2 ainda mostra o quantitativo de respiradores/ventiladores existentes no SUS nos municípios da Periferia Metropolitana de Brasília. Percebe-se que os municípios com maior disponibilidade desse equipamento, em maio de 2020, foram Luziânia (22 unidades), Formosa (17 unidades), Planaltina (15 unidades) e Águas Lindas (14 unidades). Esses quatro municípios concentram 73% dos respiradores/ventiladores em operação para o enfrentamento da pandemia de coronavírus na Periferia Metropolitana de Brasília.

3.3. A Covid-19 na PMB

No que tange aos casos confirmados na PMB, até a data de 28 de junho foram identificados 3.451 casos da Covid-19 nos municípios vizinhos limítrofes ao DF (Gráfico 5). Esse montante corresponde a 91,8% da ocorrência de casos identificados nos municípios goianos da RIDE-DF. Os municípios da PMB com a maior quantidade de casos são Águas Lindas (663), Luziânia (549), Valparaíso (518), Planaltina (337), Novo Gama (309) e Cidade Ocidental (304).

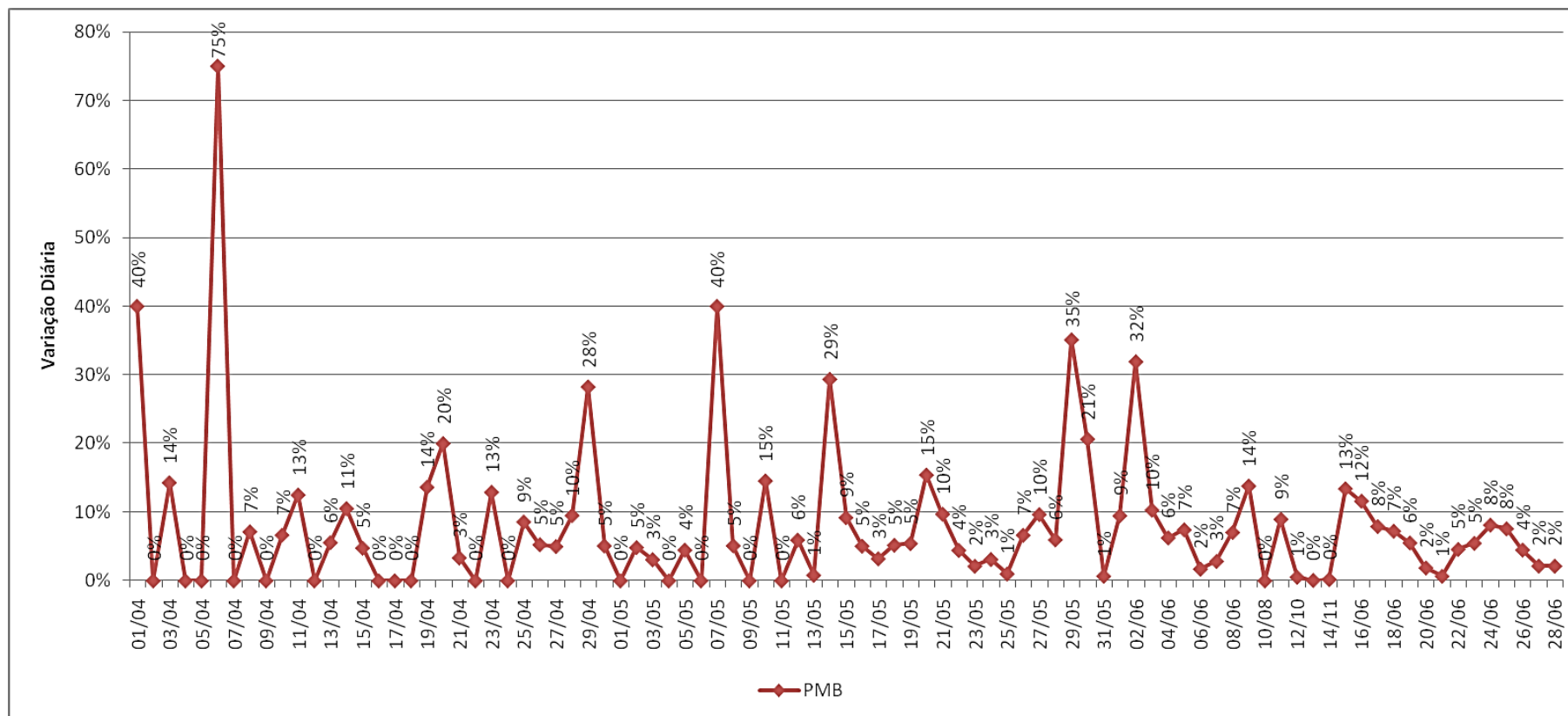
O Gráfico 6 demonstra a variação percentual diária para os municípios da PMB, a qual apresentou oscilações durante o período analisado, sendo as maiores variações nos dias 06/04 (75%), 07/05 (40%), 29/05 (35%) e 02/06 (32%) e as menores de 0% em diferentes dias do período.

Gráfico 5 - Quantidade de casos confirmados de Covid-19 na Periferia Metropolitana de Brasília (PMB)



Fonte: (SES-GO, 2020a)
Elaboração: DEURA/Codeplan.

Gráfico 6 - Percentual da variação diária dos casos de Covid-19 na PMB no período de abril a junho



Fonte: (SES-GO, 2020a)
 Elaboração: DEURA/Codeplan.

Em relação aos óbitos causados por Covid-19, os municípios com maiores ocorrências, até o dia 06 de junho de 2020, eram, Novo Gama (7) e Planaltina de Goiás (7), Águas Lindas de Goiás (6), sendo que Planaltina de Goiás possui a maior taxa de óbitos por cem mil habitantes (7,78).

Para compreender o desafio no enfrentamento do coronavírus na PMB e o impacto no sistema de saúde do DF, foi considerado o conjunto de dados de notificação de síndrome gripal, visto que o Ministério da Saúde, por meio da Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS), implementou, devido à pandemia, a vigilância da Síndrome Gripal (SG) de casos leves a moderados suspeitos de Covid-19 (DATASUS, 2020).

Os dados coletados pelo e-SUS NOTIFICA e disponibilizados pela plataforma do openDataSUS, entre 1º de março a 29 de maio de 2020 mostram um aumento na notificação de síndrome gripal no Distrito Federal, totalizando 41.441 casos entre leves e moderados com suspeita de Covid-19. Desse total, 1.818 casos eram oriundos da PMB, sendo 436 de Valparaíso de Goiás, 378 de Águas Lindas de Goiás, 214 de Planaltina, 198 de Luziânia, 168 de Santo Antônio do Descoberto, 144 do Novo Gama, 111 de Cidade Ocidental, 83 de Formosa, 33 de Padre Bernardo, 21 de Cocalzinho de Goiás, 16 de Alexânia e 16 de Cristalina (Tabela 3). Pode-se observar, a partir de março, o aumento no percentual dos atendimentos, nos hospitais do DF, de pacientes vindos da PMB, durante a pandemia do Covid-19.

Tabela 3 - Atendimentos de casos leves e moderados de Síndrome Respiratória na rede pública de saúde do Distrito Federal, oriundos da PMB

	Atendimentos realizados nos hospitais do DF (número absoluto e percentual em relação ao total da PMB)							Nº total de casos	% total de casos
	Março		Abril		Maio				
Município PMB	Nº	%	Nº	%	Nº*	%			
Valparaíso de Goiás	33	31.73%	144	29.75%	259	21.06%	436	23.98%	
Águas Lindas de Goiás	14	13.46%	86	17.77%	278	22.60%	378	20.79%	
Planaltina	7	6.73%	55	11.36%	152	12.36%	214	11.77%	
Luziânia	14	13.46%	50	10.33%	134	10.89%	198	10.89%	
Santo Antônio do Descoberto	8	7.69%	20	4.13%	140	11.38%	168	9.24%	
Novo Gama	7	6.73%	50	10.33%	87	7.07%	144	7.92%	
Cidade Ocidental	9	8.65%	24	4.96%	78	6.34%	111	6.11%	
Formosa	9	8.65%	32	6.61%	42	3.41%	83	4.57%	
Padre Bernardo	1	0.96%	9	1.86%	23	1.87%	33	1.82%	
Cocalzinho de Goiás	0	0.00%	5	1.03%	16	1.30%	21	1.16%	
Alexânia	2	1.92%	3	0.62%	11	0.89%	16	0.88%	
Cristalina	0	0.00%	6	1.24%	10	0.81%	16	0.88%	
Total de atendimentos oriundos da PMB	104	1.48%**	484	4.89%**	1,230	5.01%**	1,818	4.39%**	
Total de atendimentos	7,009	-	9,891	-	24,541	-	41,441	-	

Fonte: (DATASUS, 2020)

Elaboração: DEURA/Codeplan.

Dados coletados em 01/06/20, às 15h. Foram excluídas as notificações do mês de fevereiro, todas oriundas do Distrito Federal. A modelagem do conjunto de dados Notificação de Síndrome Gripal foi alterada após a Semana 22, não sendo possível a continuidade da atualização dos dados.

* Notificações registradas até dia 29 de maio.

** Percentuais de atendimentos na PMB em relação ao total de atendimentos realizados de Síndrome Gripal (SG), no Distrito Federal.

Para concluir as informações sobre o enfrentamento do Covid-19 pelos municípios da RIDE-DF e PMB, cabe salientar a importância da assinatura do Termo de Cooperação Interfederativa nº 7/2020, firmado entre a Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal (SES-DF) e a Secretaria de Estado de Saúde de Goiás (SES-GO), cujo objeto é:

a racionalização das ações conjuntas de enfrentamento da pandemia de Covid-19, no âmbito da RIDE (Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal), promovendo ações coordenadas para a testagem diagnóstica, tratamento e adoção das demais medidas de controle sanitário de combate ao vírus (SES-DF, 2020).

Com essa medida, espera-se promover o acesso qualificado e oportuno de pacientes ao Sistema Único de Saúde (SUS) de Goiás e Distrito Federal, por meio das centrais de regulação estaduais de cada estado.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Esta Nota Técnica trouxe dados sobre os municípios goianos e mineiros da Região Integrada de Desenvolvimento do Entorno e do Distrito Federal (RIDE-DF), sua caracterização socioeconômica e histórico de casos confirmados durante a pandemia de coronavírus nos municípios que compõem a RIDE-DF.

Além dos dados da RIDE-DF, esta Nota Técnica busca trazer à luz a dependência de municípios da Periferia Metropolitana de Brasília (PMB), no que se refere às relações urbanas, como busca por trabalho, serviços gerais, pessoais e a busca por atendimento de saúde.

Também foram analisados os dados constantes do Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES) para identificar as estruturas existentes em cada município, assim como o quantitativo de leitos disponíveis e o equipamento essencial para os casos mais graves de coronavírus, os respiradores/ventiladores disponíveis em maio de 2020, nos municípios da Periferia Metropolitana de Brasília.

Percebe-se a fragilidade na infraestrutura de saúde existente nos municípios goianos e a oportunidade de protagonismo do Distrito Federal, no enfrentamento do coronavírus de sua Área Metropolitana de Brasília, ao acolher e cuidar dos pacientes oriundos dos municípios da PMB em seus hospitais, assim como o tem feito com a população do Distrito Federal.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AGÊNCIA BRASIL. Bolsonaro inaugura hospital de campanha para Covid-19 em Águas Lindas. **Agência Brasil**, 5 jun. 2020.

AGÊNCIA BRASÍLIA. **DF e Goiás firmam acordo para atender pacientes do Entorno**. Disponível em: <https://www.agenciabrasilia.df.gov.br/2020/05/15/df-e-goias-firmam-acordo-para-atender-pacientes-do-entorno/>. Acesso em: 8 jun. 2020.

AMIB. **Associação de Medicina Intensiva Brasileira - AMIB apresenta dados atualizados sobre leitos de UTI no Brasil**, 2020. Disponível em: [http://www.epsiv.fiocruz.br/sites/default/files/files/dados_uti_amib\(1\).pdf](http://www.epsiv.fiocruz.br/sites/default/files/files/dados_uti_amib(1).pdf). Acesso em: 10 jun. 2020.

BRASIL. Decreto nº 2.710, de 04 e agosto de 1998, regulamenta a Lei Complementar nº 94, de 19 de fevereiro de 1998, que autoriza o Poder Executivo a criar a Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e Entorno - RIDE e instituir o Programa Especial de Desenvolvimento do Entorno do Distrito Federal, e dá outras providências. 4 ago. 1998.

BRASIL. 163. Lei complementar nº 163, de 14 de junho de 2018. 2018.

CASA CIVIL - GO. **Sancionada lei que autoriza estadualização de quatro hospitais do interior - Casa Civil**, 17 abr. 2020. Disponível em: <https://www.casacivil.go.gov.br/noticias/9046-sancionada-lei-que-autoriza-estadualiza%C3%A7%C3%A3o-de-quatro-hospitais-do-interior.html>. Acesso em: 8 jun. 2020.

CNES/DATASUS. **Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde**. Disponível em: <http://cnes.datasus.gov.br/pages/consultas.jsp>. Acesso em: 10 jun. 2020.

CODEPLAN. **Nota Técnica nº 01/2014 - Delimitação do Espaço Metropolitano de Brasília - Área Metropolitana de Brasília**. Brasília: CODEPLAN, 2014. Disponível em: <http://www.codeplan.df.gov.br/wp-content/uploads/2018/03/NT-N%C2%BA-01-2014-Delimita%C3%A7%C3%A3o-do-Espa%C3%A7o-Metropolitando-de-Bras%C3%ADlia-%C3%81rea-Metropolitanda-de-Bras%C3%ADlia.pdf>. Acesso em: 13 nov. 2019.

CODEPLAN. **PDAD - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <http://www.codeplan.df.gov.br/pdad-2018-2/>. Acesso em: 29 mar. 2019a.

CODEPLAN. **PMAD - Pesquisa Metropolitana por Amostra de Domicílios**, 2018b. Disponível em: <http://www.codeplan.df.gov.br/pesquisa-metropolitana-por-amostra-de-domicilios-pmad/>. Acesso em: 12 jul. 2019.

CODEPLAN. **PRODUTO INTERNO BRUTO DO DISTRITO FEDERAL 2017**, nov. 2019. Disponível em: http://www.codeplan.df.gov.br/wp-content/uploads/2019/11/PIB-DF_2017.pdf. Acesso em: 11 maio 2020.

CORREIO BRAZILIENSE. Águas Lindas, que terá hospital de campanha, tem obra arrastada há 15 anos - Brasil. 10 abr. 2020.

DATASUS. **Notificações de Síndrome Gripal - Open Data**. Disponível em: <https://opendatasus.saude.gov.br/dataset/casos-nacionais>. Acesso em: 10 jun. 2020.

IBGE. **Densidade população** (MapServer), 2015. Disponível em: https://mapasinterativos.ibge.gov.br/arcgis/rest/services/densidade_v2/MapServer.

IBGE. **Produto interno bruto dos municípios 2001-2017**. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pib-munic/tabelas>. Acesso em: 11 maio 2020a.

IBGE. **Projeções da População**. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao/9109-projecao-da-populacao.html?=&t=o-que-e.%20Acesso:%20nov.%202019>. Acesso em: 1 jun. 2020b.

IMB. **Mapas das Regiões de Planejamento do Estado de Goiás - IMB**. Disponível em: https://www.imb.go.gov.br/index.php?option=com_content&view=article&id=97&catid=32&Itemid=179. Acesso em: 14 jun. 2020.

PREFEITURA DE ÁGUAS LINDAS. **Águas Lindas de Goiás | Obras do Hospital Regional de Águas Lindas serão intensificadas**, 16 abr. 2020. Disponível em: <http://aguaslindasdegoias.go.gov.br/2019/06/obras-do-hospital-regional-de-aguas-lindas-serao-intensificadas/>. Acesso em: 8 jun. 2020.

PREFEITURA DE ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS. **Águas Lindas de Goiás | Unidades de Saúde**, [s.d.]. Disponível em: <http://aguaslindasdegoias.go.gov.br/secretarias/unidades-de-saude/>. Acesso em: 8 jun. 2020.

PREFEITURA DE LUZIÂNIA. **PREFEITOS DA REGIÃO DO ENTORNO SUL DO DF DEFINEM 10 MEDIDAS CONTRA O NOVO CORONAVÍRUS**, Prefeitura de Luziânia, 17 mar. 2020a. Disponível em: <https://luziania.go.gov.br/2020/03/prefeitos-da-regiao-do-entorno-sul-do-df-definem-10-medidas-contra-o-novo-coronavirus/>. Acesso em: 8 jun. 2020.

PREFEITURA DE LUZIÂNIA. **AMPLIAÇÃO DE LEITOS NO HOSPITAL DO JARDIM DO INGÁ**, Prefeitura de Luziânia, 3 abr. 2020b. Disponível em: <http://luziania.go.gov.br/2020/04/ampliacao-de-leitos-no-hospital-do-jardim-do-inga/>. Acesso em: 8 jun. 2020.

SES-DF. Extrato do Termo de Cooperação Técnica nº 007/2020-SES/DF. p. 44, 19 maio 2020a.

SES-DF. **Termo Cooperação Técnica nº 007/2020**, 22 maio 2020b. Disponível em: <http://www.saude.df.gov.br/wp-content/uploads/2020/05/Termo-Coopera%C3%A7%C3%A3o-T%C3%A9cnica-007.2020.pdf>. Acesso em: 10 jun. 2020.

SES-GO. **Atualização dos casos de doença pelo coronavírus (Covid-19) em Goiás - 09/06/2020** - Secretaria da Saúde. Disponível em: <https://www.saude.go.gov.br/noticias/764-coronavirus/11034-atualizacao-dos-casos-de-doenca-pelo-coronavirus-covid-19-em-goias-09-06-2020>. Acesso em: 10 jun. 2020a.

SES-GO. **Governo de Goiás inicia atendimentos no Hospital Regional de Luziânia** - Secretaria da Saúde, 21 maio 2020b. Disponível em: <https://www.saude.go.gov.br/noticias/764-coronavirus/10945-governo-de-goias-inicia-atendimentos-no-hospital-regional-de-luziania>. Acesso em: 16 jun. 2020.

SES-MG. **Boletim Epidemiológico COVID-19_09.06.2020.pdf**. [s.l: s.n.]. Disponível em: https://www.saude.mg.gov.br/images/Boletim_Epidemiologico_COVID-19_09.06.2020.pdf. Acesso em: 10 jun. 2020.

SSP-DF. **QlikSense Hub - Transparência Governo do Distrito Federal**. Disponível em: <https://covid19.ssp.df.gov.br/>. Acesso em: 10 jun. 2020.

**Companhia de Planejamento
do Distrito Federal - Codeplan**

Setor de Administração Municipal
SAM, Bloco H, Setores Complementares
Ed. Sede Codeplan
CEP: 70620-080 - Brasília-DF
Fone: (0xx61) 3342-2222
www.codeplan.df.gov.br
codeplan@codeplan.df.gov.br