

codoplan

COMPANHIA DE PLANEJAMENTO DO DISTRITO FEDERAL

Novo Gama

**Pesquisa Metropolitana por
Amostra de Domicílios - PMAD**

2017/2018



**GOVERNO DO
DISTRITO FEDERAL**

**PESQUISA METROPOLITANA
POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS -
PMAD - 2017/2018
NOVO GAMA**

Compatibilizada para 2018

Brasília (DF) - julho de 2021

Companhia de Planejamento do Distrito Federal - Codeplan

SAM - Bloco H
Ed. Sede Codeplan
CEP: 70620-000 - Brasília-DF
Fone: (0xx61) 3342-1021
www.codeplan.df.gov.br
codeplan@codeplan.df.gov.br

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

Rodrigo Rollemberg
Governador

Renato Santana
Vice-Governador

**SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO DO
DISTRITO FEDERAL - SEPLAG**

Leany Barreiro de Sousa Lemos
Secretária

COMPANHIA DE PLANEJAMENTO DO DISTRITO FEDERAL - CODEPLAN

Lúcio Remuzat Rennó Júnior
Presidente

Martinho Bezerra de Paiva
Diretor Administrativo e Financeiro

Ana Maria Nogales
Diretora de Estudos e Pesquisas Socioeconômicas

Bruno de Oliveira Cruz
Diretor de Estudos e Políticas Sociais

Aldo Paviani
Diretor de Estudos Urbanos e Ambientais

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

Marconi Perillo
Governador

José Eliton
Vice-Governador

PREFEITURA DO NOVO GAMA

Sônia Chaves
Prefeita

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Estudos Urbanos e Ambientais - DEURA

Aldo Paviani - Diretor

Gerência de Estudos Urbanos - GEURB

Sérgio Ulisses Silva Jatobá - Gerente

Mônica Soares Velloso - Engenheira Civil

Umberto Rafael de Menezes Filho - Economista

Douglas Gasparini de Lima - Estagiário

Colaboração

Eliana Klarmann Porto - Arquiteta

Maria Perpétua dos Santos - Apoio Técnico Administrativo

Carlos Chagastelis Martins Leal - Arquiteto

Diretoria de Estudos e Pesquisas Socioeconômicas - DIEPS

Bruno de Oliveira Cruz - Diretor

Gerente de Demografia, Estatística e Geoinformação - GEDEG

Alexandre Silva dos Santos - Gerente

Miriam Silva Chaves Ferreira - Estatística

Gerente de Pesquisas Socioeconômicas - GEREPS

Jusçanio Umbelino de Souza - Gerente

Iraci M. D. Moreira Peixoto - Economista

Gerente de Estudos Regional e Metropolitano - GEREM

Frederico Bertholini Santos Rodrigues - Gerente

INSTITUTO EUVALDI LODI

Presidente da Fibra e Diretor Regional do IEL

Jamal Jorge Bittar - Diretor

Superintendente do IEL/DF

Claudio Rodrigues Tavares

Coordenador do Núcleo de Estudos e Pesquisas

Alonço Moreira de Moura

Sidnei Gomes Negrão

Equipe Técnica

Gabriela Cunha, Gilnei Alves, Igor Araújo e Mônica Ferreira

EQUIPE RESPONSÁVEL (COMPATIBILIZAÇÃO E REVISÃO - 2020)

DIRETORIA DE ESTUDOS URBANOS E AMBIENTAIS - DEURA

Renata Florentino de Faria Santos - Diretora

GERÊNCIA DE ESTUDOS URBANOS - GEURB

Cecília de Faria Sampaio - Gerente

Umberto Rafael de Menezes Filho - Economista

Bruna Silva de Jesus - Estagiária

Douglas Henrique Duarte Silva - Estagiário

Maria Perpétua dos Santos - Técnica Administrativa

DIRETORIA DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICAS

Clarissa Jahns Schlabititz - Diretora

GERÊNCIA DE PESQUISAS SOCIOECONÔMICAS - GEREPS

Jusçanio Umbelino de Souza - Gerente

Thiago Mendes Rosa

Luiz Rubens Câmara de Araújo

Paulo Laerte Coutinho Silva

José Douglas de Queiroz

GERÊNCIA DE DEMOGRAFIA, ESTATÍSTICA E GEOINFORMAÇÃO - GEDEG

Alexandre Silva dos Santos - Gerente

Alessandra Analu Moreira da Silva

Miriam Francisca Silva Chaves Ferreira

Patrícia Pereira Alves da Silva

Lucas Cardoso Cherigath

APRESENTAÇÃO

A Companhia de Planejamento do Distrito Federal (Codeplan) apresenta a Pesquisa Metropolitana por Amostra de Domicílios (PMAD), edição 2017. As duas pesquisas anteriores foram realizadas, respectivamente, em 2013 e 2015, retratando de forma ampla o perfil socioeconômico da população e dos domicílios dos municípios goianos que compõem a Área Metropolitana de Brasília (AMB).

A divulgação dos resultados da PMAD, que ora se inicia, permitirá conhecer a situação socioeconômica, demográfica e de moradia da população urbana residente em cada um dos municípios pesquisados, integrantes da Periferia Metropolitana de Brasília (PMB). Dados sobre a dinâmica populacional, características dos domicílios, perfil da população economicamente ativa, referentes às suas condições de trabalho e rendimento, entre outras variáveis, estarão disponíveis para pesquisadores, agentes públicos, privados e público em geral.

Com essa nova edição, a PMAD consolida-se como instrumento indispensável para avaliar e acompanhar o grau de interação Brasília e sua periferia metropolitana, de forma a obter insumos técnicos indispensáveis ao processo de planejamento e de tomada de decisões por parte do Governo do Distrito Federal, do Governo do Estado de Goiás e da Prefeitura do Novo Gama e de outras instituições que tenham repercussões sobre o crescimento e desenvolvimento da Área Metropolitana do Distrito Federal.

Lucio Rennó

Presidente da Codeplan

Sumário

| | | |
|------|---|----|
| I. | INTRODUÇÃO | 8 |
| I. | NOTAS METODOLÓGICAS..... | 9 |
| II. | HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DO NOVO GAMA | 15 |
| III. | RESULTADOS DA PESQUISA PMAD/2017 | 16 |
| | 1. Caracterização da população urbana | 16 |
| | 2. Migração | 23 |
| | 3. Educação | 29 |
| | 4. Saúde e benefício social..... | 35 |
| | 5. Segurança | 39 |
| | 6. Trabalho e rendimento..... | 42 |
| | 7. Posse de bens e locais de compra | 52 |
| | 8. Características dos domicílios | 57 |
| | 9. Infraestrutura domiciliar | 61 |

I. INTRODUÇÃO

A PMAD tem como matriz a Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios (PDAD), iniciada em 2004 com o propósito de obter “informações de natureza socioeconômica sobre as famílias do Distrito Federal, de enorme importância para o planejamento governamental, mas também para o planejamento empresarial, os estudos acadêmicos, e, enfim, para o melhor conhecimento da população brasiliense sobre a sua realidade econômica e social”. Por isso, com praticamente os mesmos propósitos, em 2013, foi instituída a PMAD. Com esta pesquisa, a Codeplan deu um passo à frente para conhecer a evolução da realidade dos municípios situados à volta do Distrito Federal (DF).

A PMAD foi antecedida da aplicação do conceito de área metropolitana para o DF e os 12 municípios próximos, que demonstram possuir funcionalidade e compartilhamento socioeconômico próprios às de uma área metropolitana. Nesse sentido, instituiu-se, mesmo informalmente, a Área Metropolitana de Brasília (AMB) com notórios laços de dominância por parte da Capital e de subordinação do colar metropolitano ou Periferia Metropolitana de Brasília (PMB), no passado denominado “Entorno”. Para entender essa formação socioespacial, recomenda-se acessar a Nota Técnica 1/2014 no portal da Codeplan, onde estão explicitados os parâmetros geográficos (sociais, espaciais e econômicos) que deram suporte à classificação da Área Metropolitana de Brasília.

Com esta pesquisa, governos municipais, instituições de pesquisa e ensino, empresas da PMB e sua população poderão acessar todas as etapas do trabalho, quais sejam: o método de amostragem, os procedimentos de classificação e interpretação dos dados. Com isso, os resultados tornam-se plenamente confiáveis e os fins propostos criteriosamente atingidos, que são: conhecer a composição familiar, as características da habitação, as condições e locais de trabalho, aspectos culturais, de mobilidade e ambientais. Recentemente, foram agregados os mapas municipais, imagens e análise da geografia e do urbanismo de cada localidade estudada. Os novos adendos enriqueceram ainda mais cada uma das pesquisas, tornando mais clara a percepção de cada unidade municipal estudada.

Aldo Paviani
Diretor de Estudos Urbanos e Ambientais da Codeplan

I. NOTAS METODOLÓGICAS

1. Cálculo da amostra

A PMAD tem como objetivo fornecer uma base de dados abrangendo os aspectos socioeconômicos dos municípios que compõem a AMB. É composta por 12 municípios goianos que fazem fronteira com o DF e que possuem alto nível de integração com o Distrito Federal. Esses municípios são: Águas Lindas de Goiás, Alexânia, Cidade Ocidental, Cocalzinho de Goiás, Cristalina, Formosa, Luziânia, Novo Gama, Padre Bernardo, Planaltina, Santo Antônio do Descoberto e Valparaíso de Goiás. A PMAD 2017, na sua primeira etapa de coleta de dados, abrangeu sete municípios (Quadro 1).

O esquema amostral foi elaborado visando à divulgação dos resultados segundo à estratificação geográfica adotada, onde cada município da AMB compõe um estrato. Houve, também, a necessidade de desagregar os dados para o Distrito de Campos Lindos no município de Cristalina e as seguintes localidades de interesse: Monte Alto, em Padre Bernardo; Girassol, em Cocalzinho de Goiás; e Jardim ABC, na Cidade Ocidental.

A população alvo é composta pelos domicílios particulares permanentes das áreas urbanas dos municípios. A base de endereços utilizada foi o Cadastro Nacional de Endereços para Fins Estatísticos - CNEFE. Esse cadastro é composto pela listagem dos endereços dos setores censitários realizado pelo Censo Demográfico de 2010.

No Quadro 1 estão descritos o número de domicílios alcançados pela pesquisa PMAD 2017 e a fração amostral.

Quadro 1 - Número da amostra nos municípios da PMAD 2017 - Etapa 1

| Município/Distrito | Nº de Domicílios 2010 | PMAD 2017 | |
|-------------------------------|-----------------------|--------------|------------|
| | | Amostra | % |
| Alexânia | 6.710 | 500 | 7,5 |
| Cidade Ocidental (sede) | 13.963 | 600 | 4,3 |
| Cidade Ocidental (Jardim ABC) | 2.971 | 500 | 16,8 |
| Cristalina (sede) | 9.456 | 550 | 5,8 |
| Cristalina (Campos Lindos) | 2.519 | 500 | 19,8 |
| Formosa | 29.241 | 900 | 3,1 |
| Luziânia (sede) | 31.201 | 782 | 2,5 |
| Luziânia (Jardim Ingá) | 19.914 | 498 | 2,5 |
| Novo Gama | 27.574 | 800 | 2,9 |
| Santo Antônio do Descoberto | 17.564 | 650 | 3,7 |
| Total | 161.113 | 6.280 | 3,9 |

Com o objetivo de garantir uma amostra robusta que permitisse representar estatisticamente cada município, foi adotado um esquema não proporcional em razão da heterogeneidade da quantidade de domicílios em cada município. Em uma primeira etapa, foram elencados os setores censitários classificados como urbanos, conforme critério classificatório da Codeplan. Em seguida, utilizando um esquema de sorteio aleatório sistemático de um universo de 161.113 domicílios, foram selecionados 6.280, considerando uma amostra mínima de aproximadamente 500 domicílios por estrato, conforme distribuição apresentada no Quadro 1.

1.1. Fração Amostral

A fração amostral resultou da relação demonstrada a seguir:

$$F_i = n_i / N_i$$

Onde:

n_i - Amostra do município i ($i=1, \dots, 12$)

N_i - Total de domicílios do município i ($i=1, \dots, 12$)

1.2. Estimadores

Para a AMB, os estimadores do Total (Y) e das Proporções (P) foram calculados pelos estimadores:

$$\hat{Y} = \sum_{i=1}^{12} x_i y_i \text{ e } \hat{P} = \sum_{i=1}^{12} x_i p_i$$

Onde:

y_i - Estimador do total do município i e

p_i - Estimador da proporção do município i

x_i - Peso do município i ou o inverso da fração de amostragem

Os resultados expandidos foram ajustados a partir da atualização dos setores censitários da base de endereços do CNEFE (IBGE).

1.3. Compatibilização dos Microdados realizada em 2020

Com o intuito de disponibilizar as duas coletas da pesquisa conjuntamente e também com a finalidade de harmonizar os dados coletados, foi realizada a compatibilização entre os dados coletados nos anos de 2017 e 2018.

Esta compatibilização buscou padronizar as respostas coletadas nos dois anos de execução da pesquisa, tomando como base a codificação atribuída na coleta de 2018, uma vez que diversos ajustes precisaram ser feitos por conta de problemas identificados na coleta de 2017.

Nota Técnica datada de 29/09/2020, elaborada pela Diretoria de Estudos e Pesquisas Socioeconômicas – DIEPS, da Codeplan, fundamenta e descreve referida compatibilização dos microdados, e encontra-se disponibilizada conjuntamente ao presente relatório.

2. Elaboração de Tabelas e Gráficos

As tabelas constantes do presente documento apresentam os dados coletados pela pesquisa. Elas refletem fielmente as respostas dadas às questões apresentadas no questionário aplicado. Importante ressaltar o fato de que, nas tabelas cujas respostas fazem referência à alguma localidade geográfica, foram suprimidos os locais em que não houve sequer uma resposta por parte dos respondentes.

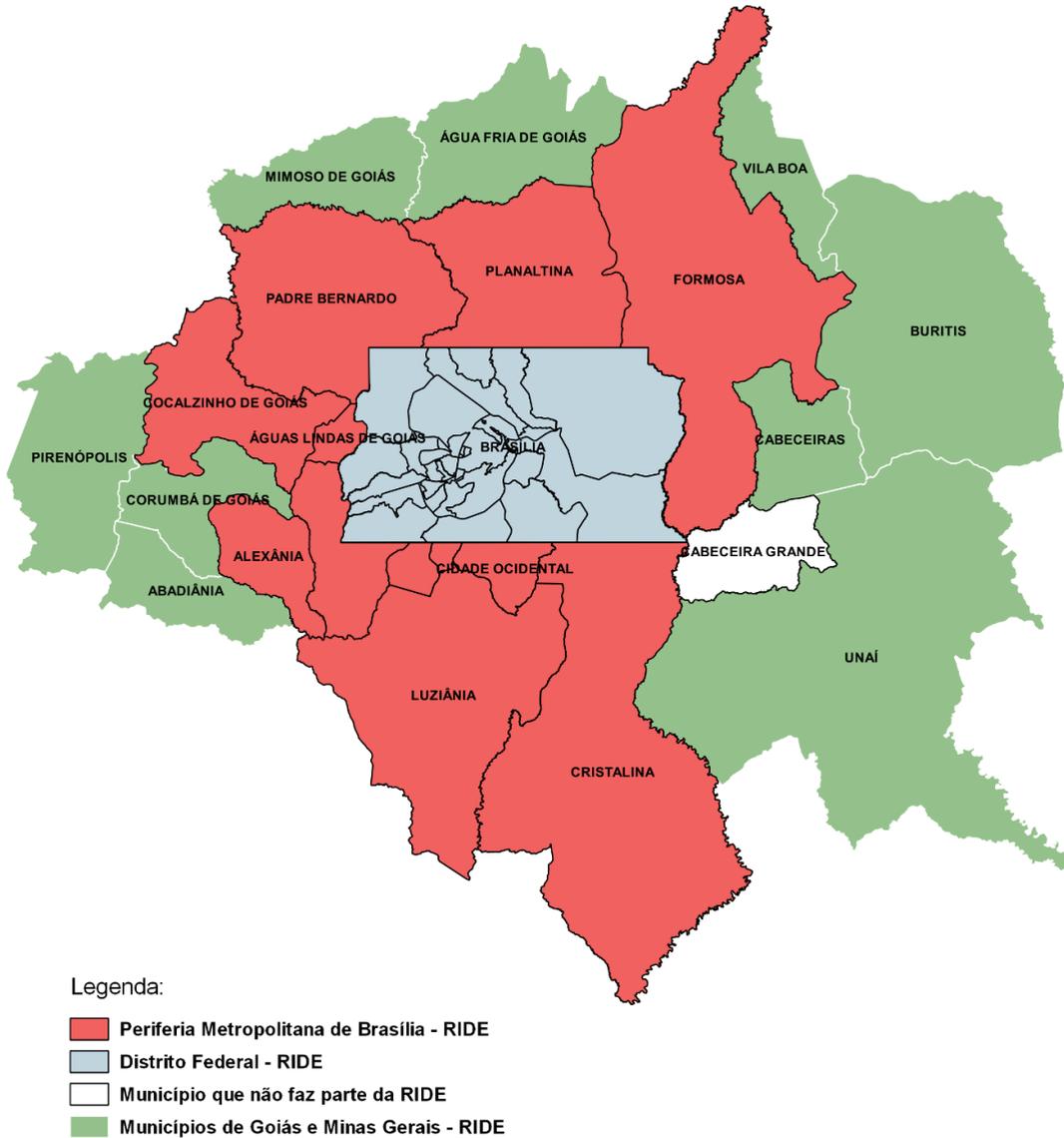
Os gráficos foram elaborados utilizando-se o *software Tableau Public*, cujo objetivo foi o de ilustrar os dados mostrados nas tabelas buscando destacar os julgados mais importantes pela equipe da Gerência de Estudos Urbanos da Codeplan (GEURB/DEURA). Metodologicamente, optou-se por não elaborar gráficos a partir de análises cruzadas, pois o presente relatório pretendeu apresentar os dados coletados de forma desagregada, permitindo aos pesquisadores e estudiosos definirem os cruzamentos que lhe interessem de acordo com os objetivos de suas pesquisas. Alguns gráficos, no entanto, para uma melhor percepção do leitor, apresentam somatório de valores como, por exemplo, aquele que representou em uma única categoria a população casada no civil e no religioso (Figura 1.3).

Em fevereiro de 2020 foram finalizados pela GEREPS/DIEPS trabalhos de compatibilização e revisão dos microdados da PMAD 2017/2018. Os microdados atualizados estão disponíveis no banco de dados da Codeplan.

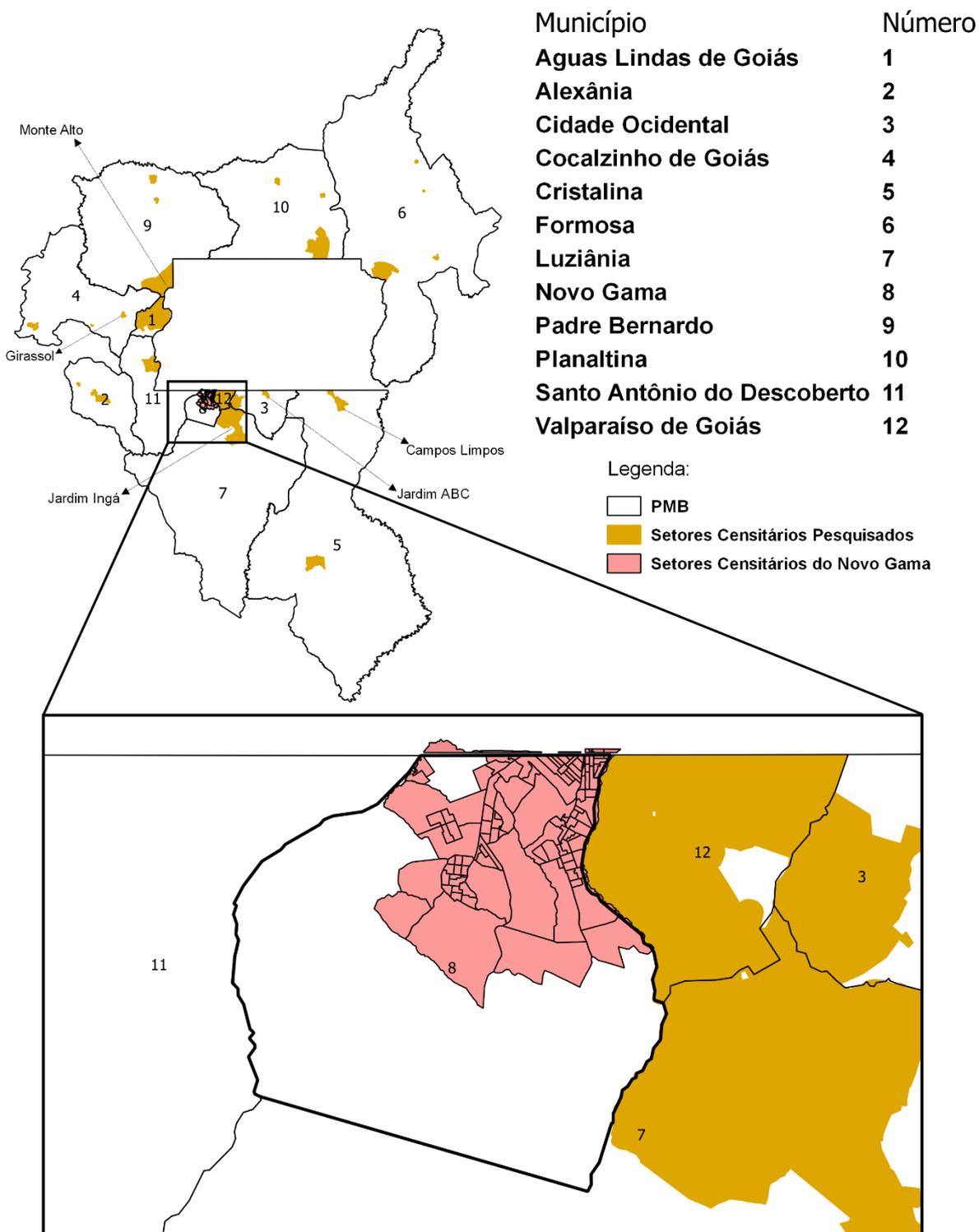
Algumas Tabelas, Figuras e Gráficos passaram por adequações e ajustes em razão de alterações ocorridas no processo de compatibilização e revisão, realizado em 2020.

3. Identificação geográfica das localidades abordadas na PMAD

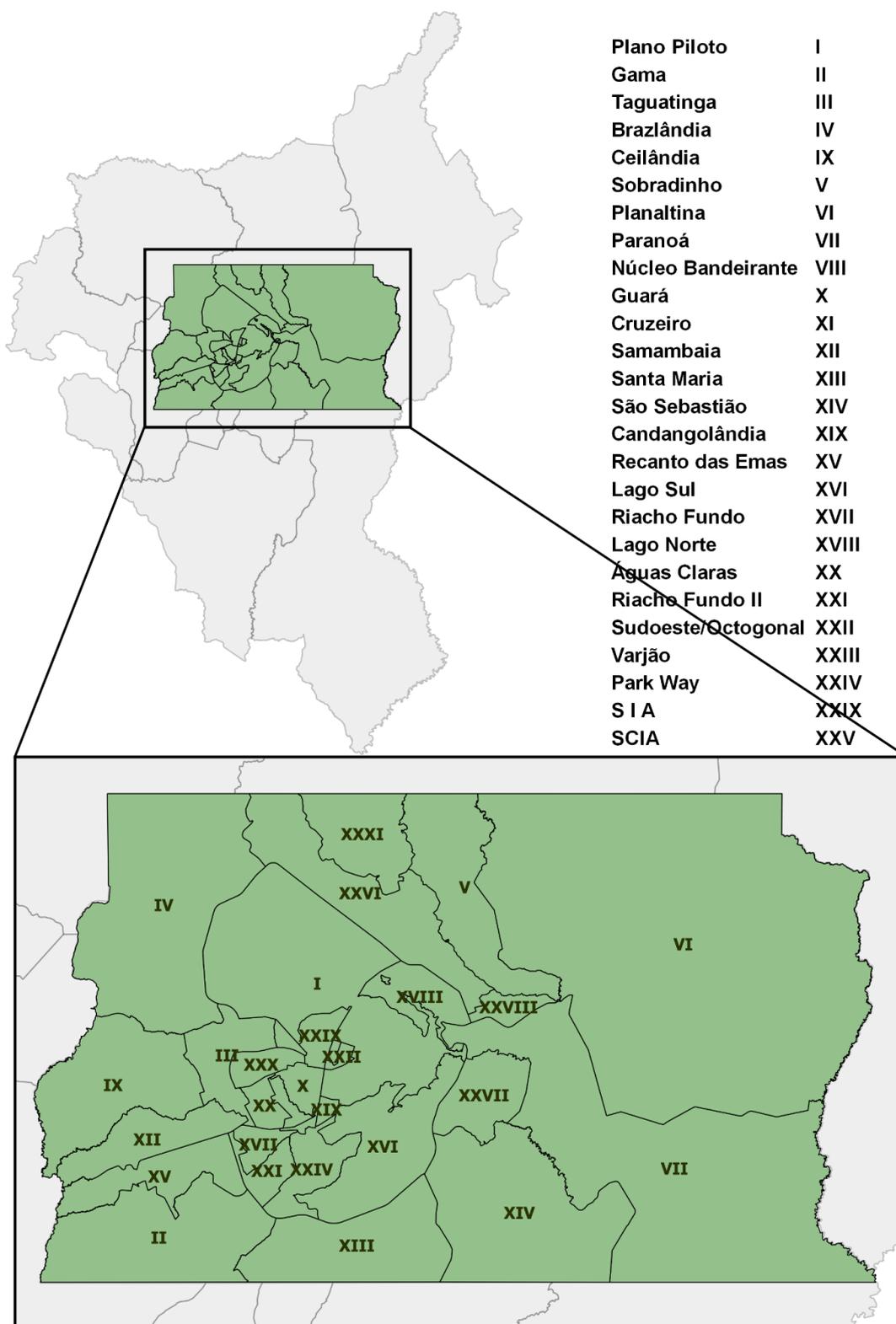
3.1. Mapa 1: Municípios que compõem a Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e Entorno (RIDE).



3.2. Mapa 2: Municípios da PMB com os setores censitários selecionados, em destaque o município de Alexânia - GO.



3.3. Mapa 3: Regiões Administrativas do DF



codeplan

Malha Municipal IBGE/2010.Malha Distrital CODEPLAN/2013.
Mapa temático elaborado pela DEURA/CODEPLAN, 2017.

II. HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DO NOVO GAMA

A ocupação da região, onde futuramente surgiria o município do Novo Gama, foi iniciada em meados de 1974, a partir do loteamento denominado Parque Estrela D'Alva VI, também conhecido como Pedregal que, na ocasião, era parte integrante do município de Luziânia. Essa ocupação cresceu progressivamente em decorrência do grande fluxo migratório da periferia metropolitana do Distrito Federal. A partir dela surgiram outros loteamentos, como o Lago Azul e o Céu Azul, nos quais foram residir os trabalhadores que construía um conjunto habitacional financiado pelo então Banco Nacional da Habitação (BNH) e que resolveram se instalar nas proximidades das obras.

Em 8 de dezembro de 1978, foi inaugurado o então Núcleo Habitacional Novo Gama, ainda integrando o município de Luziânia, abrangendo o conjunto habitacional e os loteamentos no seu entorno imediato. Recebeu essa denominação em função de sua proximidade com o Gama, no Distrito Federal.

Em função do seu acelerado crescimento populacional, em 12 de dezembro de 1980, o município de Luziânia foi dividido em regiões administrativas e o Núcleo Habitacional Novo Gama foi elevado à categoria de distrito de Luziânia, denominado Região Administrativa de Novo Gama, com a primeira administração de Ronaldo Isoni. Nesse período, o prefeito de Luziânia era Walter José Rodrigues.

Em 19 de julho de 1995, a Região Administrativa de Novo Gama é desmembrada do município de Luziânia e elevada à categoria de município pela Lei Estadual nº 12.680, após plebiscito.

Em outubro de 1996, foram eleitos o primeiro prefeito e nove vereadores da Câmara Municipal. O novo Município foi instalado em 1º de janeiro de 1997 com quatro secretarias: Saúde, Ação Social e Trabalho; Finanças e Administração; Viação e Obras e Educação Esportes Lazer e Turismo.

III. RESULTADOS DA PESQUISA PMAD/2017 MUNICÍPIO DO NOVO GAMA - GO

1. Caracterização da população urbana

A PMAD contabilizou no município do Novo Gama uma população urbana de 112.426 habitantes. A Tabela 1.1 mostra que as mulheres são a maioria da população, com 50,67% (56.970), o que determina uma razão de sexo de 97,34 (Figura 1.1), quociente que expressa o número de homens para cada 100 mulheres.

Tabela 1.1 - População segundo o sexo

| Sexo | Nº | % |
|--------------|----------------|---------------|
| Masculino | 55.456 | 49,33 |
| Feminino | 56.970 | 50,67 |
| Total | 112.426 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Os dados permitem observar que a população do município apresenta, majoritariamente, um perfil jovem, uma vez que aproximadamente dois terços de seus moradores, 62,76% (70.559), somam até 39 anos de idade (Tabela 1.2).

A população com até 24 anos apresenta percentual elevado de 41,04% (46.136), onde, destes, 21,15% (23.780) são crianças e pré-adolescentes entre 0 a 14 anos, e 19,89% (22.357), jovens, de 15 a 24 anos. A faixa que vai dos 25 aos 39 anos compõe 21,72% (24.422) da população municipal. A população com 40 anos ou mais representa 37,24% (41.867) do total, sendo que destes, 25,81% (29.013) possui idade entre 40 a 59 anos. A população idosa¹, com 60 anos ou mais, representa 11,43% (12.854) dos habitantes do município, dos quais 1,35% (1.515) possuem 80 anos ou mais (Figura 1.1).

¹ Conforme Estatuto do Idoso, Lei no 10.741 de 01.10.2003.

Tabela 1.2 - Número de pessoas, segundo o sexo e a faixa etária

| Faixa Etária | Homens | | Mulheres | | Total | |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| 0 a 4 anos | 3.856 | 6,95 | 3.718 | 6,53 | 7.575 | 6,74 |
| 5 a 9 anos | 4.132 | 7,45 | 3.902 | 6,85 | 8.034 | 7,15 |
| 10 a 14 anos | 4.545 | 8,20 | 3.627 | 6,37 | 8.171 | 7,27 |
| 15 a 19 anos | 5.830 | 10,51 | 5.738 | 10,07 | 11.569 | 10,29 |
| 20 a 24 anos | 5.325 | 9,60 | 5.463 | 9,59 | 10.788 | 9,60 |
| 25 a 29 anos | 3.948 | 7,12 | 4.820 | 8,46 | 8.768 | 7,80 |
| 30 a 34 anos | 3.764 | 6,79 | 3.673 | 6,45 | 7.437 | 6,61 |
| 35 a 39 anos | 3.673 | 6,62 | 4.545 | 7,98 | 8.217 | 7,31 |
| 40 a 44 anos | 3.810 | 6,87 | 4.683 | 8,22 | 8.493 | 7,55 |
| 45 a 49 anos | 4.269 | 7,70 | 3.994 | 7,01 | 8.263 | 7,35 |
| 50 a 54 anos | 3.443 | 6,21 | 3.627 | 6,37 | 7.070 | 6,29 |
| 55 a 59 anos | 2.433 | 4,39 | 2.754 | 4,83 | 5.187 | 4,61 |
| 60 a 64 anos | 1.882 | 3,39 | 2.204 | 3,87 | 4.086 | 3,63 |
| 65 a 69 anos | 2.020 | 3,64 | 2.020 | 3,55 | 4.040 | 3,59 |
| 70 a 74 anos | 964 | 1,74 | 872 | 1,53 | 1.836 | 1,63 |
| 75 a 79 anos | 826 | 1,49 | 551 | 0,97 | 1.377 | 1,22 |
| 80 a 84 anos | 367 | 0,66 | 459 | 0,81 | 826 | 0,73 |
| Acima de 85 anos | 367 | 0,66 | 321 | 0,56 | 689 | 0,61 |
| Não informou | - | - | - | - | - | - |
| Total | 55.456 | 100,00 | 56.970 | 100,00 | 112.426 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

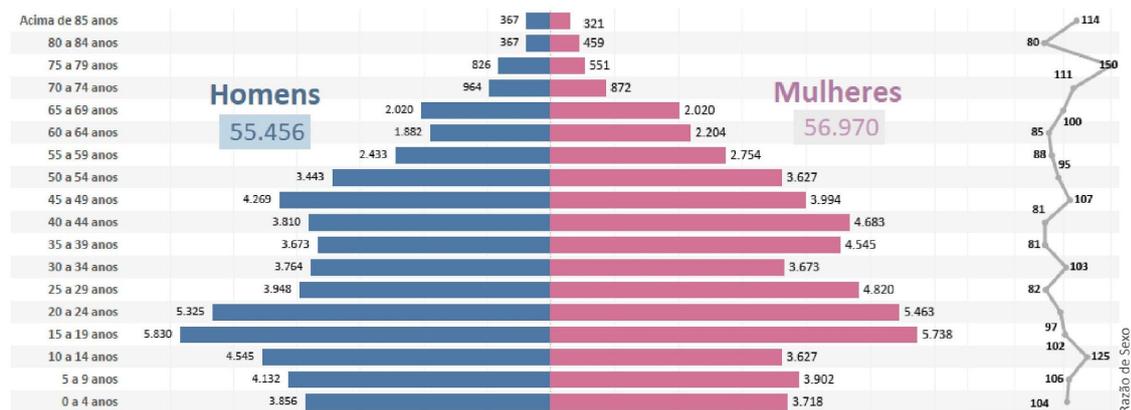
Na distribuição da população por sexo pela faixa etária, observa-se que há significativa predominância da população feminina nas faixas de 20 a 44 anos (20.520 homens x 23.183 mulheres) com razão de sexo de 88,51 e, na de 50 a 69 anos (9.778 homens x 10.604 mulheres), com razão de sexo de 92,21. Por outro lado, destaca-se que a população masculina se apresenta superior, principalmente, nas faixas etárias de 0 a 19 anos (18.363 homens x 16.986 mulheres), com razão de sexo de 108,11, e nas acima de 70 anos (2.525 homens x 2.204 mulheres,) com razão de sexo de 114,58 (ver Figura 1.1 e Tabela 1.2).

Deve-se destacar a elevada participação das faixas etárias em que se concentra a força de trabalho, ou seja, de 15 a 59 anos, atingindo o patamar de 67,42% (75.792). A população com idade até 14 anos representa 21,15% (23.780) do total, e a de 60 anos ou mais representa 11,43% (12.854).

A razão de dependência da população constitui importante indicador de monitoramento da dinâmica etária da população. Ela é demonstrada pela relação entre a população considerada inativa (0 a 14 anos e 60 anos e mais de idade) e a população potencialmente ativa (15 a 59 anos de idade).

No Novo Gama, o segmento etário intermediário, de 15 a 59 anos, de maior proporção, é considerado potencialmente ativo, dos quais dependem jovens e idosos. Dessa forma, para cada grupo de 100 pessoas potencialmente na população ativa (15 a 59 anos), estimam-se 48 dependentes, sendo 31 crianças/adolescentes até 14 anos, e 17 idosos de 60 anos ou mais (Figura 1.1).

Figuras 1.1 - Caracterização por faixa etária e sexo e razão de dependência



Razão de dependência



48 dependentes para cada 100 pessoas em idade ativa

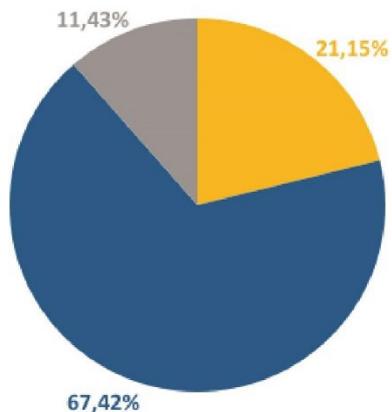
Idade (grupos)

- 14 anos ou menos
- 15 a 59 anos
- 60 anos ou mais



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

- Idade (grupos)**
- 14 anos ou menos
 - 15 a 59 anos
 - 60 anos ou mais



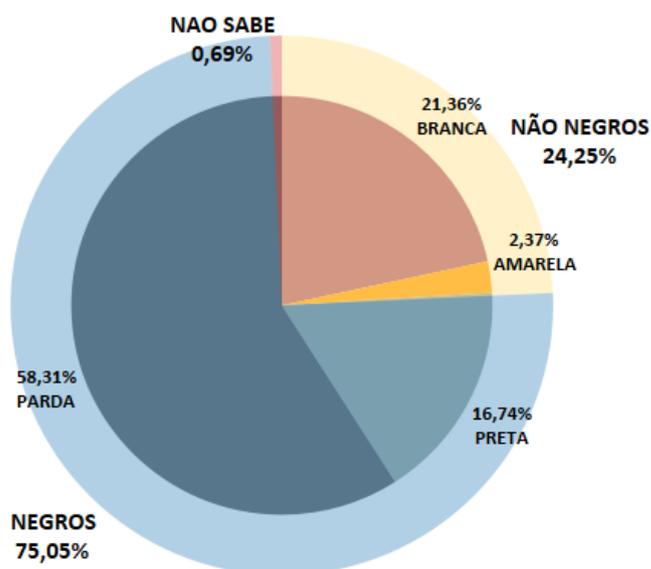
Em relação à cor ou à raça, os resultados apresentados na Tabela 1.3 indicam que 58,31% (65.555) se declaram pardos, 21,36% (24.009) se declaram brancos, 16,74% (18.822) se declaram pretos, 2,37% (2.663) amarelos e 0,53% (597) indígenas (Figura 1.2).

Tabela 1.3 - População segundo a cor ou a raça declarada

| Cor ou raça | Nº | % |
|--------------|----------------|---------------|
| Branca | 24.009 | 21,36 |
| Preta | 18.822 | 16,74 |
| Amarela | 2.663 | 2,37 |
| Parda | 65.555 | 58,31 |
| Indígena | 597 | 0,53 |
| Não sabe | 780 | 0,69 |
| Total | 112.426 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Figura 1.2 - População por cor/raça



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

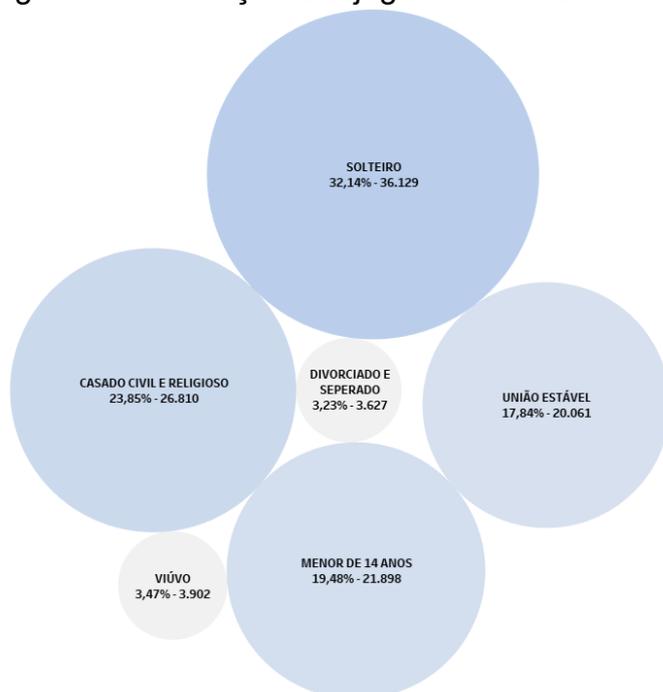
Para analisar o estado civil e/ou união conjugal dos moradores, a pesquisa considerou apenas a população acima de 14 anos. A partir desta consideração, tem-se que 32,14% (36.129) das pessoas acima de 14 anos são solteiras. Somados os conviventes em união estável aos que se declaram casados (no civil, no religioso e civil e religioso), totalizam nessa condição 41,69% (46.871) da população. Na condição de divorciado e/ou separado, apenas 3,23% (3.627). Os que se declaram viúvos totalizam 3,47% (3.902), conforme Tabela 1.4 e Figura 1.3.

Tabela 1.4 - População segundo o estado civil/união conjugal

| Estado civil | Nº | % |
|--------------------------|----------------|---------------|
| Menor de 14 anos | 21.898 | 19,48 |
| Casado civil | 12.808 | 11,39 |
| Casado religioso | 2.800 | 2,49 |
| Casado civil e religioso | 11.201 | 9,96 |
| Divorciado | 1.790 | 1,59 |
| Separado | 1.836 | 1,63 |
| União estável | 20.061 | 17,84 |
| Viúvo | 3.902 | 3,47 |
| Solteiro | 36.129 | 32,14 |
| Total | 112.426 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Figura 1.3 - Situação Conjugal/ Estado Civil



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

No tocante à religião, a pesquisa revelou que a população do Novo Gama se mostrou predominantemente católica, com 48,75% (54.813) do total. Os evangélicos tradicionais são 31,36% (35.256) e os pentecostais 8,37% (9.411) e representam juntos o percentual de 39,73% (44.667) da população. Os que declararam não ter religião alguma somam 8,98% (10.100) dos entrevistados, ocupando a terceira posição no município. Os espíritas correspondem a 1,10% (1.239), as religiões de origem afro somam 0,04% (46), as orientais 0,12% (138) e as outras religiões aparecem com 1,02% (1.148) do total (Tabela 1.5).

Tabela 1.5 - População segundo a religião declarada

| Religião | Nº | % |
|----------------------------|----------------|---------------|
| Não tem religião | 10.100 | 8,98 |
| Católica | 54.813 | 48,75 |
| Evangélica tradicional | 35.256 | 31,36 |
| Evangélico pentecostal | 9.411 | 8,37 |
| Espírita | 1.239 | 1,10 |
| Oriental | 138 | 0,12 |
| Origem afro | 46 | 0,04 |
| Outras | 1.148 | 1,02 |
| Não sabe/não quis informar | 275 | 0,24 |
| Total | 112.426 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

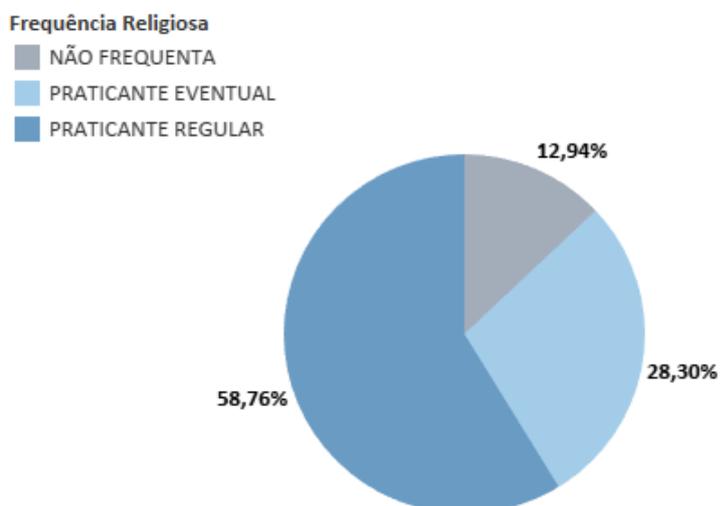
Em relação à frequência religiosa, a população do Novo Gama, em sua grande maioria, 66.060 pessoas (58,76% da população), se declara praticante regular. Os praticantes eventuais somam 31.813 pessoas (28,30%). Os que não frequentam cultos religiosos somam 14.552 pessoas, ou 12,94% da população total (Figura 1.4).

Tabela 1.6 - População segundo a frequência religiosa

| Frequência religiosa | Nº | % |
|----------------------------|----------------|---------------|
| Não frequenta | 14.552 | 12,94 |
| Praticante regular | 66.060 | 58,76 |
| Praticante eventual | 31.813 | 28,30 |
| Não sabe/não quis informar | - | - |
| Total | 112.426 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Figura 1.4 - População por frequência religiosa



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Quanto à condição na estrutura familiar, os responsáveis pelo domicílio são 30,62% (34.430), os cônjuges do sexo oposto totalizam 20,05% (22.540) e os cônjuges do mesmo sexo, 0,04% (46). Os filhos (42.969) e os enteados (230) somam 38,42% (43.198). Na sequência, surgem outros parentes com 8,17% (8.181), agregados com 1,96% (2.204) e empregados domésticos representando 0,04% (46) da população, conforme mostrado na Tabela 1.7.

Tabela 1.7 - População segundo a condição na estrutura domiciliar

| Condição na estrutura familiar | Nº | % |
|---------------------------------------|----------------|---------------|
| Responsável pelo domicílio | 34.430 | 30,62 |
| Cônjuge de sexo diferente | 22.540 | 20,05 |
| Cônjuge do mesmo sexo | 46 | 0,04 |
| Filho | 42.969 | 38,22 |
| Enteado (a) | 230 | 0,20 |
| Outro parente | 9.181 | 8,17 |
| Agregado | 2.204 | 1,96 |
| Pensionista | - | - |
| Empregado doméstico | 46 | 0,04 |
| Outros | 780 | 0,69 |
| Total | 112.426 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Observa-se que somente 1,80% (2.020) das crianças tem a guarda compartilhada pelos seus responsáveis, enquanto 17,27% (19.419) não compartilham a guarda. O restante da população acima de 14 anos, que não necessita de autorização especial referente à guarda, mesmo aqueles menores de 18 anos, representam 80,93% (90.987) do total da população total, conforme demonstrado na Tabela 1.8.

Tabela 1.8 - Condição de responsabilidade compartilhada

| Responsabilidade compartilhada | Nº | % |
|---------------------------------------|----------------|---------------|
| Não | 19.419 | 17,27 |
| Sim | 2.020 | 1,80 |
| Maiores de 14 anos | 90.987 | 80,93 |
| Total | 112.426 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

2. Migração

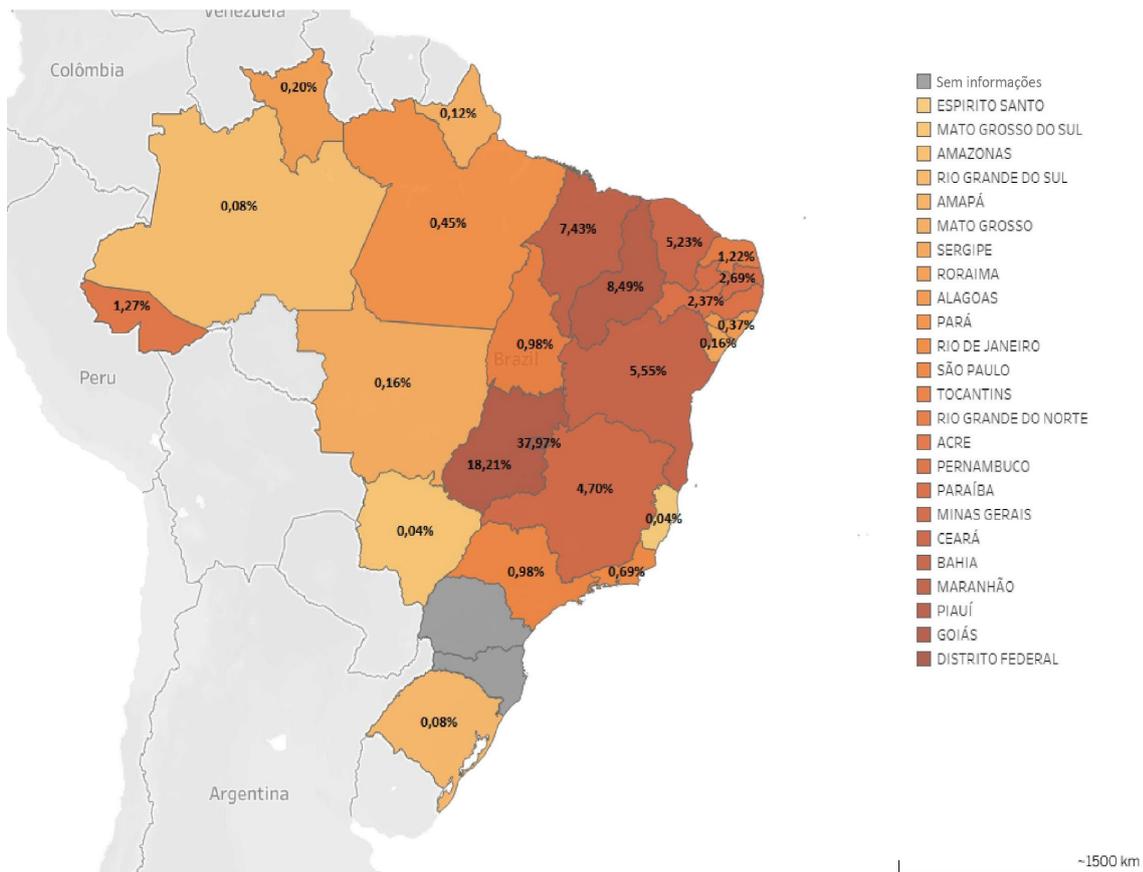
Ao se examinar a naturalidade dos habitantes do Novo Gama, nota-se que a maior parcela, 37,97% (42.693), é natural do Distrito Federal, e em segundo lugar, estão os nascidos no estado de Goiás, 18,21% (20.474). Dos que nasceram em outras unidades da federação, 9.549 (10,38%) são originários do Piauí; 8.355 (9,09%) do Maranhão; 6.243 (6,79%) da Bahia; 5.876 (6,39%) do Ceará; e 5.279 (5,74%) de Minas Gerais., segundo os levantamentos apresentados na Tabela 2.1. A Figura 2.1 expressa espacialmente a naturalidade da população do Novo Gama.

Tabela 2.1 - População segundo a naturalidade

| Estado onde nasceu | Nº | % | % de imigrantes |
|----------------------------|----------------|---------------|-----------------|
| Total | 112.426 | 100,00 | |
| Goiás | 20.474 | 18,21 | |
| Outras UF | 91.952 | 81,34 | 100,00 |
| Distrito Federal | 42.693 | 37,97 | 46,43 |
| Acre | 1.423 | 1,27 | 1,55 |
| Alagoas | 413 | 0,37 | 0,45 |
| Amapá | 138 | 0,12 | 0,15 |
| Amazonas | 92 | 0,08 | 0,10 |
| Bahia | 6.243 | 5,55 | 6,79 |
| Ceará | 5.876 | 5,23 | 6,39 |
| Espirito Santo | 46 | 0,04 | 0,05 |
| Maranhão | 8.355 | 7,43 | 9,09 |
| Mato Grosso | 184 | 0,16 | 0,20 |
| Mato Grosso do Sul | 46 | 0,04 | 0,05 |
| Minas Gerais | 5.279 | 4,70 | 5,74 |
| Pará | 505 | 0,45 | 0,55 |
| Paraíba | 3.030 | 2,69 | 3,30 |
| Paraná | - | - | - |
| Pernambuco | 2.663 | 2,37 | 2,90 |
| Piauí | 9.549 | 8,49 | 10,38 |
| Rio de Janeiro | 780 | 0,69 | 0,85 |
| Rio Grande do Norte | 1.377 | 1,22 | 1,50 |
| Rio Grande do Sul | 92 | 0,08 | 0,10 |
| Rondônia | 46 | 0,04 | 0,05 |
| Roraima | 230 | 0,20 | 0,25 |
| Santa Catarina | - | - | - |
| São Paulo | 1.102 | 0,98 | 1,20 |
| Sergipe | 184 | 0,16 | 0,20 |
| Tocantins | 1.102 | 0,98 | 1,20 |
| Exterior | - | - | - |
| Não sabe/não quis informar | 505 | 0,45 | 0,55 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Figura 2.1 - População segundo a naturalidade



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

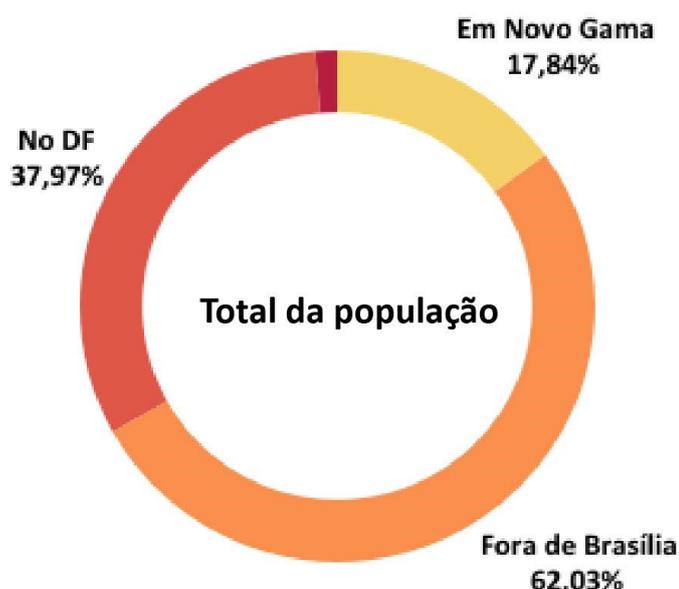
A Tabela 2.2 e as Figuras 2.2 e 2.3, segmentam o local de moradia da família na época do nascimento especificamente para aqueles que nasceram no Distrito Federal. Importante frisar, que dos 42.693 (37,97%, da população) moradores de Formosa nascidos no Distrito Federal, 20.061 (46,99%) residiam no próprio município, junto com suas famílias, e se deslocaram para o DF no momento do parto.

Tabela 2.2 - População segundo o local de moradia da família à época do nascimento

| Local de moradia da família à época do nascimento | Nº | % | % dos nascidos do DF |
|---|----------------|---------------|----------------------|
| Total | 112.426 | 100,00 | |
| Nascidos fora do Distrito Federal | 69.733 | 62,03 | |
| Nascidos no Distrito Federal | 42.693 | 37,97 | 100,00 |
| Residentes no Distrito Federal | 20.612 | 18,33 | 48,28 |
| Residentes no Município | 20.061 | 17,84 | 46,99 |
| Residentes em outro Município da PMB | 1.331 | 1,18 | 3,12 |
| Residentes em outro local | 505 | 0,45 | 1,18 |
| Não sabe | 184 | 0,16 | 0,43 |

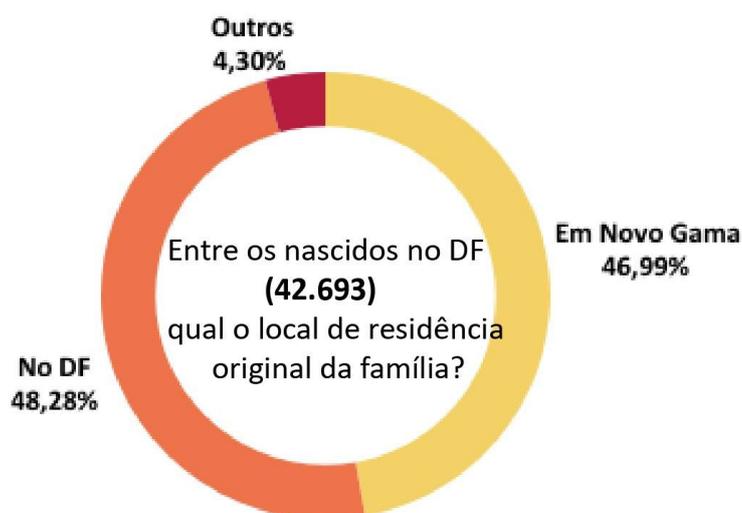
Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Figura 2.2 - Local de moradia da família à época do nascimento



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Figura 2.3 - Para os nascidos no DF, local onde suas famílias residiam à época do nascimento



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

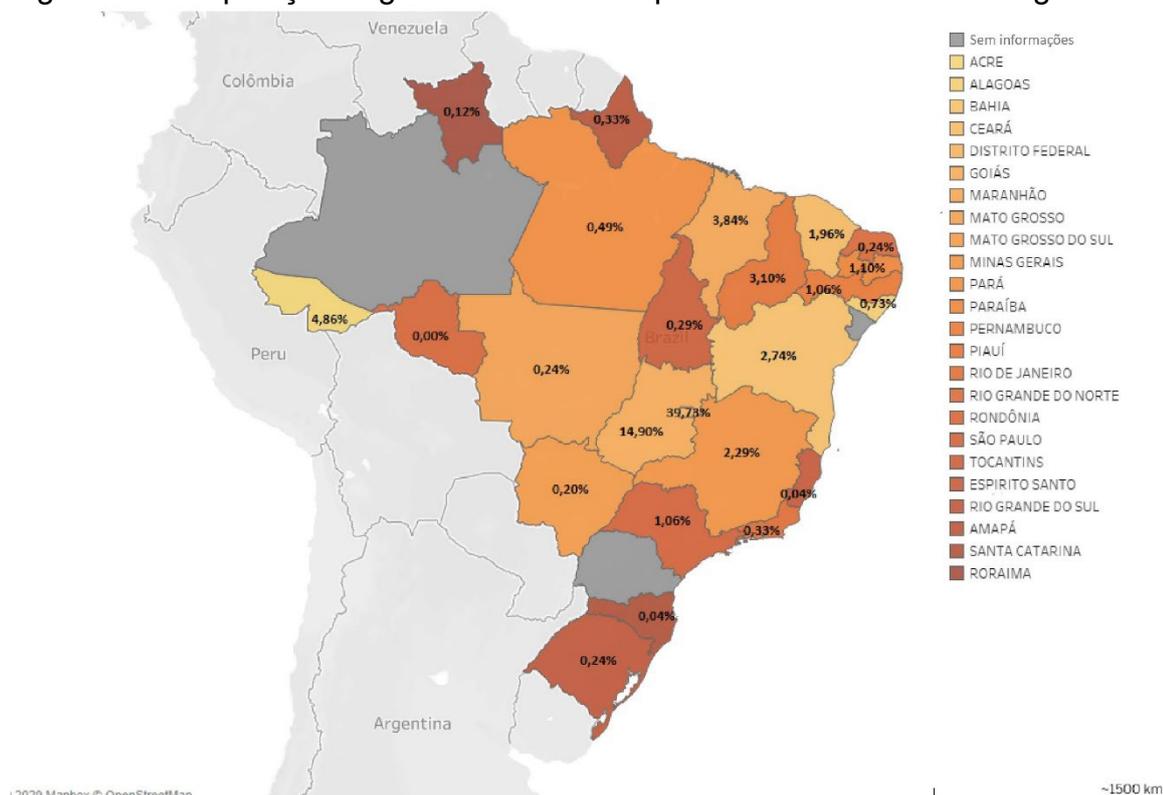
Da análise da região de procedência dos moradores do Novo Gama, a maior parcela, ou seja, 39,73% da população (44.667 pessoas), tem procedência no Distrito Federal. O segundo grupo mais numeroso nasceu no próprio município, com 20.979 (18,66%) pessoas. O terceiro grupo migrou da do Estado de Goiás, exceto o município do Novo Gama, e soma 16.756 (14,90%) dos residentes. Já o quarto grupo mais numeroso tem procedência na região Nordeste do País, com 16.618 (14,78%) pessoas (Tabela 2.3 e Figura 2.1). A Figura 2.4 mostra a dinâmica migratória, segundo o estado de procedência.

Tabela 2.3 - População segundo a região de procedência e dinâmica migratória

| Região de procedência da população | Nº | % | % dos migrantes |
|---|----------------|---------------|-----------------|
| Total | 112.426 | 100,00 | |
| Nascidos no município | 20.979 | 18,66 | |
| Migrantes | 91.447 | 79,95 | 100,00 |
| Goiás, exceto no município | 16.756 | 14,90 | 18,32 |
| DF (Brasília) | 44.667 | 39,73 | 48,85 |
| Norte | 6.840 | 6,08 | 7,48 |
| Nordeste | 16.618 | 14,78 | 18,17 |
| Centro-oeste, exceto Distrito Federal e Goiás | 505 | 0,45 | 0,55 |
| Sudeste | 4.178 | 3,72 | 4,57 |
| Sul | 321 | 0,29 | 0,35 |
| Exterior | - | - | - |
| Não sabe | 1561 | 1,39 | 1,71 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Figura 2.3 - População segundo o estado de procedência e dinâmica migratória



Quanto ao ano de chegada ao município, verifica-se que a partir do ano de 1981 se acelerou uma crescente migração para o Novo Gama, o que permite afirmar que 73,50% (82.632) dos migrantes chegaram ao município desse ano até os dias atuais, conforme apontado na Tabela 2.4 e Figura 2.1.

Tabela 2.4 - População segundo o ano de chegada ao município

| Anos | Nº | % | % de imigrantes |
|-----------------------|----------------|---------------|-----------------|
| Total | 112.426 | 100,00 | |
| Nascidos no município | 20.979 | 18,66 | |
| Imigrantes | 91.447 | 76,32 | 100,00 |
| Até 1960 | 184 | 0,16 | 0,20 |
| De 1961 a 1970 | 689 | 0,61 | 0,75 |
| De 1971 a 1980 | 2.295 | 2,04 | 2,51 |
| De 1981 a 1990 | 10.788 | 9,60 | 11,80 |
| De 1991 a 2000 | 23.275 | 20,70 | 25,45 |
| De 2000 a 2010 | 24.147 | 21,48 | 26,41 |
| Acima de 2010 | 24.422 | 21,72 | 26,71 |
| Não sabem | 5.647 | 5,02 | 6,17 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Quanto à mudança para o município, predomina o motivo de acompanhar parentes com 37,08% (41.683) das declarações, seguido pelo motivo aquisição de moradia, com 23,64% (26.580), e de procura de trabalho com 9,51% (10.696), como mostrado na Tabela 2.5.

Tabela 2.5 - População segundo o motivo da mudança para o município

| Motivo da mudança para o município | Nº | % |
|-------------------------------------|----------------|---------------|
| Acompanhar parentes | 41.683 | 37,08 |
| Estudo e/ou escola | 413 | 0,37 |
| Aquisição de moradia | 26.580 | 23,64 |
| Programa de Governo para Moradia | 321 | 0,29 |
| Transferência de local de trabalho | 321 | 0,29 |
| Procura de trabalho | 10.696 | 9,51 |
| Melhor acesso aos serviços de saúde | 689 | 0,61 |
| Mudança de estado civil | 1.194 | 1,06 |
| Outros motivos | 4.728 | 4,21 |
| Não sabe | 4.820 | 4,29 |
| Nasceu no município | 20.979 | 18,66 |
| Total | 112.426 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Quanto ao tempo de moradia no município, 53,78% (60.459) da população reside no município, com tempo de moradia calculado entre 10 e 40 anos. Os residentes com tempo de moradia de até 9 anos representam 37,57% (42.234). Os que declararam residir no município há mais de 40 anos representam apenas 2,74% (3.076) da população, de acordo com a Tabela 2.6.

Tabela 2.6 - População segundo o tempo de moradia no município

| Tempo de moradia calculado | Nº | % |
|---|----------------|---------------|
| Menos de 1 ano | 7.988 | 7,10 |
| 1 a 5 anos | 20.383 | 18,13 |
| 6 a 9 anos | 13.864 | 12,33 |
| 10 a 14 anos | 13.864 | 12,33 |
| 15 a 20 anos | 19.602 | 17,44 |
| 21 a 30 anos | 20.934 | 18,62 |
| 31 a 40 anos | 6.060 | 5,39 |
| 41 a 50 anos | 2.158 | 1,92 |
| 51 a 60 anos | 505 | 0,45 |
| Acima de 61 | 413 | 0,37 |
| Nasceu do município, mas não sabe a idade | 1.194 | 1,06 |
| Não sabem | 5.463 | 4,86 |
| Total | 112.426 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

3. Educação

As características educacionais levantadas pela PMAD no município do Novo Gama revelam a existência de 28.738 estudantes no município, o que corresponde a 25,56% da população. Desses, 21,93% (24.652) estudam em escolas públicas e 3,43% (3.856) em escolas particulares. Declararam não estudar 83.688 (74,44%) pessoas, conforme demonstrado na Tabela 3.1.

Tabela 3.1 - População segundo a condição de estudo

| Condição de Estudo | Nº | % |
|---------------------------|----------------|---------------|
| Não estuda | 83.688 | 74,44 |
| Escola pública | 24.652 | 21,93 |
| Escola particular | 3.856 | 3,43 |
| A distância (pública) | 184 | 0,16 |
| A distância (particular) | 46 | 0,04 |
| Total | 112.426 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Ao serem analisados os níveis de escolaridade da população do Novo Gama, sobressaíram-se três níveis de ensino: o fundamental incompleto, com 37,57% (42.234 pessoas); o médio completo, com 21,11% (23.734 pessoas); e o médio incompleto, com 11,76% (13.221 pessoas).

Deve-se assinalar também que 4,04% (4.545 pessoas) com 15 anos ou mais se declararam analfabetos (que não sabem ler nem escrever ou apenas sabem assinar o próprio nome) e 2,82% (3.168) apenas sabem ler e escrever (pessoa capaz de ler e escrever pelo menos um bilhete simples, sem ter frequentado a escola).

No outro extremo, 3.718 (3,31%) pessoas revelaram ter curso superior incompleto e 4.132 (3,67%) superior completo. Possuem especialização 413 pessoas (0,37%) e mestrado 184 (0,16%) pessoas. Não houve casos declarados de doutorado.

A proporção de crianças com até 6 anos fora da escola é de 5,96%, ou seja, são 6.702 crianças sem educação infantil, nessa faixa. Houve registro de um percentual pequeno de crianças de 6 a 14 anos fora da escola, 0,12% (138). Com relação à Educação de Jovens e Adultos (EJA), embora os percentuais de conclusão ainda sejam baixos (0,12%), nota-se que o município possui cerca de 413 jovens e adultos (0,37%) cursando seus estudos (Tabela 3.2).

Tabela 3.2 - População segundo o nível de escolaridade

| Nível de escolaridade | Nº | % |
|--|----------------|---------------|
| Analfabeto (15 anos ou mais) | 4.545 | 4,04 |
| Sabe ler e escrever (15 anos ou mais) | 3.168 | 2,82 |
| Alfabetização de adultos | 321 | 0,29 |
| Ensino especial | 505 | 0,45 |
| Maternal e creche | 92 | 0,08 |
| Jardim I e II / pré-escola | 1.607 | 1,43 |
| EJA fundamental incompleto | 367 | 0,33 |
| EJA fundamental completo | 138 | 0,12 |
| EJA ensino médio incompleto | 46 | 0,04 |
| EJA ensino médio completo | - | - |
| Ensino fundamental incompleto | 42.234 | 37,57 |
| Ensino fundamental completo | 3.764 | 3,35 |
| Ensino médio incompleto | 13.221 | 11,76 |
| Ensino médio completo | 23.734 | 21,11 |
| Superior incompleto | 3.718 | 3,31 |
| Superior completo | 4.132 | 3,67 |
| Curso de especialização | 413 | 0,37 |
| Mestrado | 184 | 0,16 |
| Doutorado | - | - |
| Crianças de 6 a 14 anos fora da escola | 138 | 0,12 |
| Não sabe | 3.397 | 3,02 |
| Menor de 6 anos fora da escola | 6.702 | 5,96 |
| Total | 112.426 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

A Figura 3.1 (situação de estudo por idade) apresenta os percentuais dos que estudam e os que não estudam em três faixas etárias distintas: 4 e 5, 6 a 15 e 16 a 29 anos. Nota-se que, nessas faixas mais jovens, principalmente nas duas iniciais, a proporção dos que estudam é bem elevada, sendo de 72,13% (2.800) para faixa 4 e 5, e 96,16% (16.756) na de 6 a 15 anos. Já na faixa mais elevada, 16 a 29 anos, esse percentual se reduz para 28,64% (29.013).

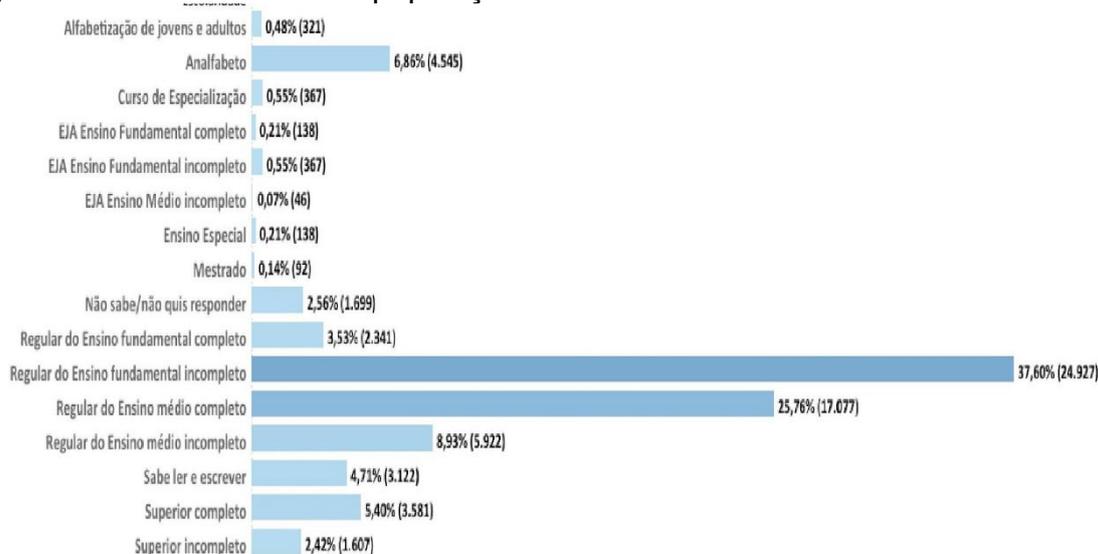
Figura 3.1 - Escolaridade da população mais jovem.



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

A Figura 3.2 (escolaridade da população acima de 25 anos) evidencia a escolaridade entre adultos, destacando-se o alto percentual de adultos, 37,60% (24.927) que não concluíram o ensino fundamental. Por outro lado, 5,40% (3.581) concluíram o ensino superior, 0,14% (92) declararam ter diploma de mestrado.

Figura 3.2 - Escolaridade da população com 25 anos ou mais



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

De acordo com a Tabela 3.3, 52.655 (46,84%) pessoas não estudaram. Em relação à última série concluída, nota-se um pequeno percentual da população estudou até a nona série, 0,04% (46), e 30,05% (33.787) não chegaram a concluir a quinta série.

Tabela 3.3 - População segundo a última série concluída

| Última série concluída | Nº | % |
|------------------------|----------------|---------------|
| Não estudaram | 52.655 | 46,84 |
| Primeira | 9.457 | 8,41 |
| Segunda | 12.074 | 10,74 |
| Terceira | 4.637 | 4,12 |
| Quarta | 7.621 | 6,78 |
| Quinta | 8.217 | 7,31 |
| Sexta | 5.830 | 5,19 |
| Sétima | 4.269 | 3,80 |
| Oitava | 6.748 | 6,00 |
| Nona | 46 | 0,04 |
| Não sabe | 872 | 0,78 |
| Total | 112.426 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

A Figura 3.3 destaca, na população jovem (16 a 29 anos), a proporção dos que só estudam (22,63%), só trabalham (33,07%), trabalham e estudam (6,81%) e os que não estudam e não trabalham (chamados “nem-nem”) de 38,29% da população de jovens. Quando agrupado por sexo (Figura 3.4), para a mesma faixa etária, o percentual de mulheres na condição “nem-nem” resulta significativamente superior ao observado para os homens, 44,20% (mulheres), contra 32,27% (homens). Provavelmente, o motivo dessa significativa diferença seria em razão das mulheres estarem mais voltadas às questões ligadas aos afazeres domésticos,

como cuidar da casa, dos filhos e dos idosos, condição que as limitaria na procura de emprego formal.

Figuras 3.3 - Situação dos jovens segundo a ocupação no Novo Gama, no DF e no Brasil

Jovens que não estudam e não trabalham (quadrante 4) - Subgrupo de 16 a 29 anos.



No **Brasil**, cerca de 25,8% em 2016 segundo IBGE/SIS.

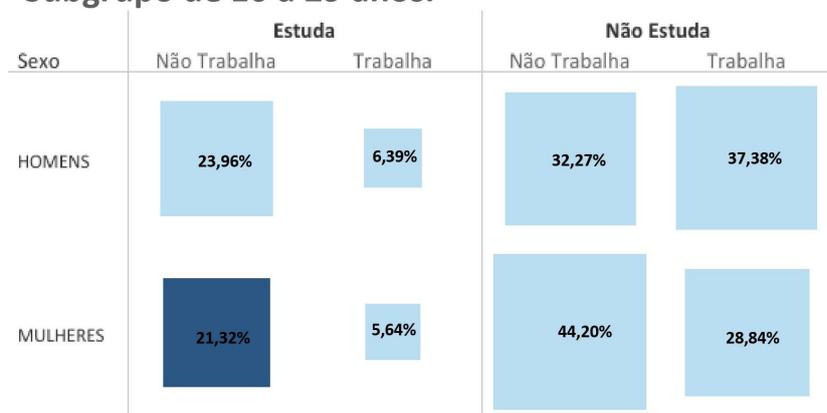
No **DF**, em 2016 cerca de 23,5% segundo IBGE/SIS.



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Figuras 3.4 - Situação dos jovens segundo a ocupação em Formosa, por sexo

Jovens que não estudam e não trabalham Subgrupo de 16 a 29 anos.



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

A Tabela 3.4, que faz referência às atividades extracurriculares, mostra que a maioria da população do município, 102.786 não as realiza (91,43%), ou seja, apenas 8,57% (9.640 habitantes) estão matriculados em alguma atividade extracurricular. Dos que exercem alguma atividade, a preferência é por cursos técnicos, 1,10% (1.239 pessoas). A pesquisa levantou que o aprendizado de um outro idioma é do interesse de 0,82% (918 pessoas). As pessoas que se preparam para concursos e vestibulares representam um percentual de 1,76% (1.974 pessoas).

Tabela 3.4 - População segundo a frequência em atividade extracurricular

| Atividades extracurriculares | Nº | % |
|--|----------------|---------------|
| Não faz | 102.786 | 91,43 |
| Preparatório para Concursos | 413 | 0,37 |
| Preparatório para Vestibular | 367 | 0,33 |
| Preparatório para Concursos e Vestibular | 1.194 | 1,06 |
| PRONATEC | 1.239 | 1,10 |
| Línguas | 918 | 0,82 |
| Outros | 5.509 | 4,90 |
| Total | 112.426 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

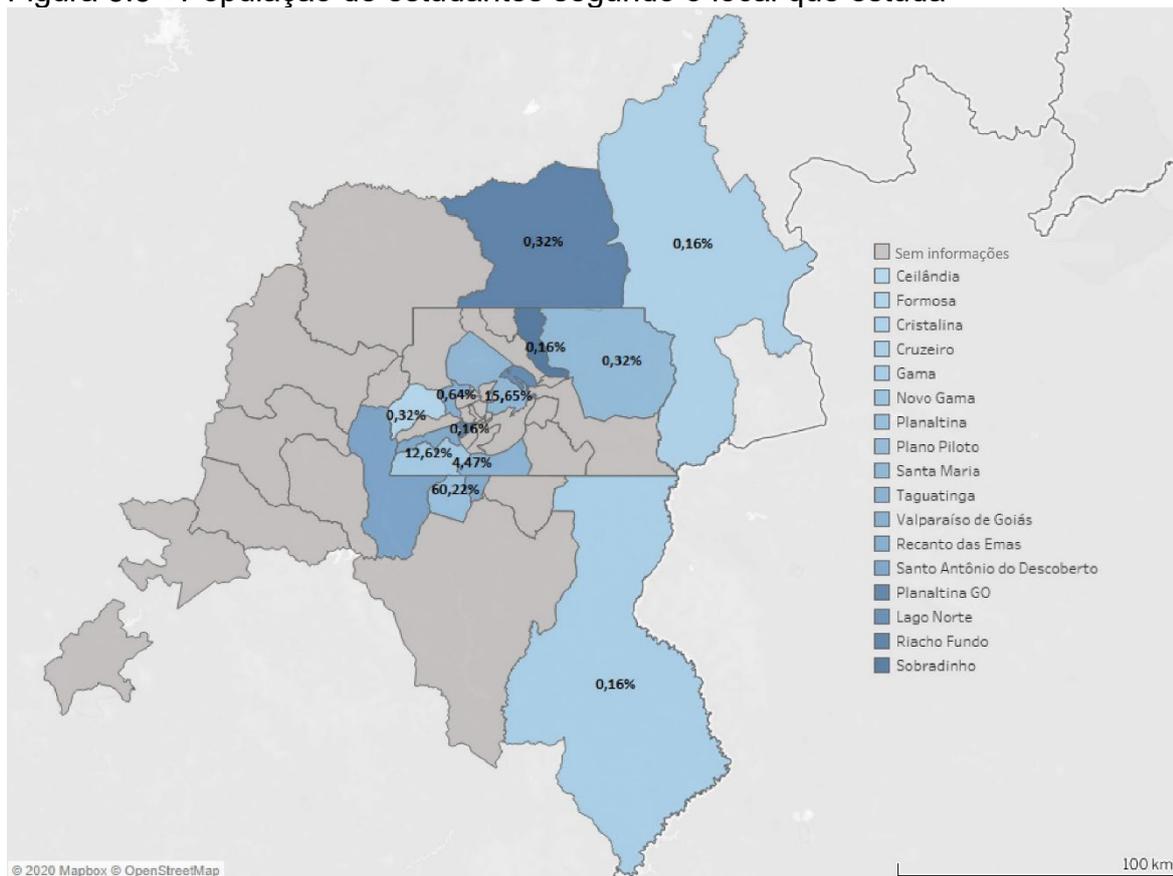
Quando se analisa o local de residência relacionado ao local de estudo, verifica-se que do total de 28.738 estudantes do Novo Gama, a maior parcela, 60,22% (17.307) dos alunos, estuda no próprio município. Dos 10.145 alunos (35,30%) que estudam no DF, a preferência de 15,65% é pela Região Administrativa - RA I Plano Piloto (4.499 estudantes), seguido da RA Gama, com 12,62% (3.627). Declararam estudar em outros municípios da PMB 1,76% (505 estudantes), mais notadamente em Valparaíso de Goiás (0,64%) e Santo Antônio do Descoberto (0,48%), conforme Tabela 3.5 e Figura 3.4.

Tabela 3.5 - População segundo o local que estuda

| Região Administrativa | Nº | % | % estudam |
|----------------------------------|----------------|---------------|------------------|
| Total | 112.426 | 100,00 | |
| Não estudam | 83.688 | 74,44 | |
| Estuda | 28.738 | 25,56 | 100,00 |
| No município | 17.307 | 15,39 | 60,22 |
| Brasília (DF) | 10.145 | 9,02 | 35,30 |
| Plano Piloto | 4.499 | 4,00 | 15,65 |
| Gama | 3.627 | 3,23 | 12,62 |
| Taguatinga | 184 | 0,16 | 0,64 |
| Sobradinho | 46 | 0,04 | 0,16 |
| Planaltina | 92 | 0,08 | 0,32 |
| Ceilândia | 92 | 0,08 | 0,32 |
| Cruzeiro | 92 | 0,08 | 0,32 |
| Santa Maria | 1.285 | 1,14 | 4,47 |
| Recanto das Emas | 92 | 0,08 | 0,32 |
| Riacho Fundo | 46 | 0,04 | 0,16 |
| Lago Norte | 92 | 0,08 | 0,32 |
| PMB | 505 | 0,45 | 1,76 |
| Cristalina - GO | 46 | 0,04 | 0,16 |
| Formosa - GO | 46 | 0,04 | 0,16 |
| Planaltina - GO | 92 | 0,08 | 0,32 |
| Santo Antônio do Descoberto - GO | 138 | 0,12 | 0,48 |
| Valparaíso de Goiás - GO | 184 | 0,16 | 0,64 |
| Outros Locais | 459 | 0,41 | 1,60 |
| Curso à distância | 230 | 0,20 | 0,80 |
| Não sabe | 92 | 0,08 | 0,32 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Figura 3.5 - População de estudantes segundo o local que estuda



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

4. Saúde e benefício social

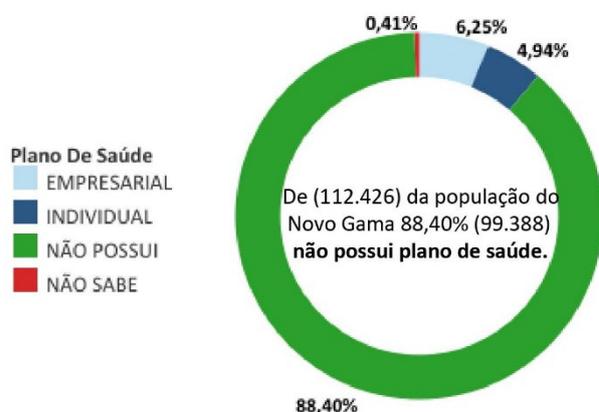
Em razão do baixo rendimento médio das famílias do Novo Gama e da elevada taxa de informalidade no mercado de trabalho, 99.388 pessoas (88,40% da população) declararam não possuir plano de saúde contratado. Assim, somente 23,31% (12.578) da população pesquisada no município têm acesso a esses planos, sendo que 7.024 (6,25%) são planos empresarial e 5.555 (4,94%) individual, conforme demonstrado na Tabela 4.1 e Figura 4.1.

Tabela 4. 1 - População segundo a existência de plano de saúde

| Plano de saúde | Nº | % |
|----------------|----------------|---------------|
| Não possui | 99.388 | 88,40 |
| Empresarial | 7.024 | 6,25 |
| Individual | 5.555 | 4,94 |
| Não sabe | 459 | 0,41 |
| Total | 112.426 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Figura 4.1 - População por utilização de planos de saúde



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

O acesso aos serviços públicos de saúde alcança 91,10% (102.418) da população do Novo Gama. Apenas 8,90% (10.008) dos residentes não utilizam este tipo de atendimento (Tabela 4.2).

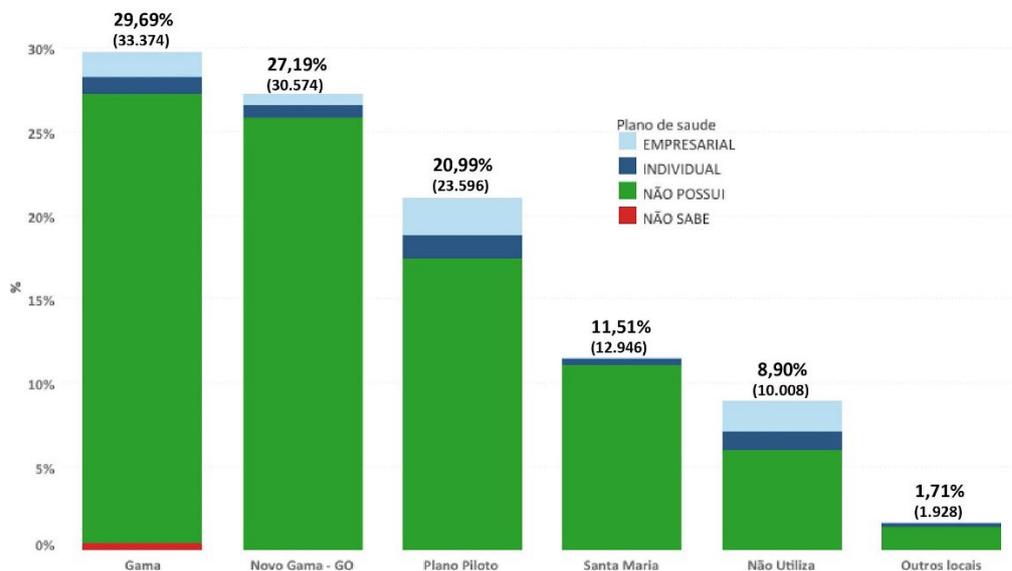
Tabela 4.2 - População segundo a localidade do Hospital Público/Unidade de Pronto Atendimento - UPA utilizado

| Hospital Público (local) | Nº | % | % dos que utilizam |
|----------------------------------|----------------|---------------|--------------------|
| Total | 112.426 | 100,00 | |
| Não utilizam | 10.008 | 8,90 | |
| Utilizam | 102.418 | 91,10 | 100,00 |
| No município | 30.574 | 27,19 | 29,85 |
| Brasília (DF) | 70.788 | 62,96 | 69,12 |
| Plano Piloto | 23.596 | 20,99 | 23,04 |
| Gama | 33.374 | 29,69 | 32,59 |
| Taguatinga | 138 | 0,12 | 0,13 |
| Paranoá | 184 | 0,16 | 0,18 |
| Ceilândia | 275 | 0,24 | 0,27 |
| Cruzeiro | 46 | 0,04 | 0,04 |
| Samambaia | 46 | 0,04 | 0,04 |
| Santa Maria | 12.946 | 11,51 | 12,64 |
| Lago Norte | 46 | 0,04 | 0,04 |
| Vários locais no DF | 138 | 0,12 | 0,13 |
| PMB | 918 | 0,82 | 0,90 |
| Águas Lindas - GO | 46 | 0,04 | 0,04 |
| Luziânia - GO | 138 | 0,12 | 0,13 |
| Santo Antônio do Descoberto - GO | 46 | 0,04 | 0,04 |
| Valparaíso de Goiás - GO | 689 | 0,61 | 0,67 |
| Outros locais | 138 | 0,12 | 0,13 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Do total de usuários residentes no Novo Gama que utilizam hospitais públicos/UPA, 29,85% (30.574) utilizam serviços de saúde no próprio município e 69,12% (70.788) o fazem no DF, com predominância da RA Gama, com 32,59% (33.374), e do Plano Piloto, com 23,04% (23.596) da procura, conforme mostrado na Tabela 4.2 e Figuras 4.2 e 4.3.

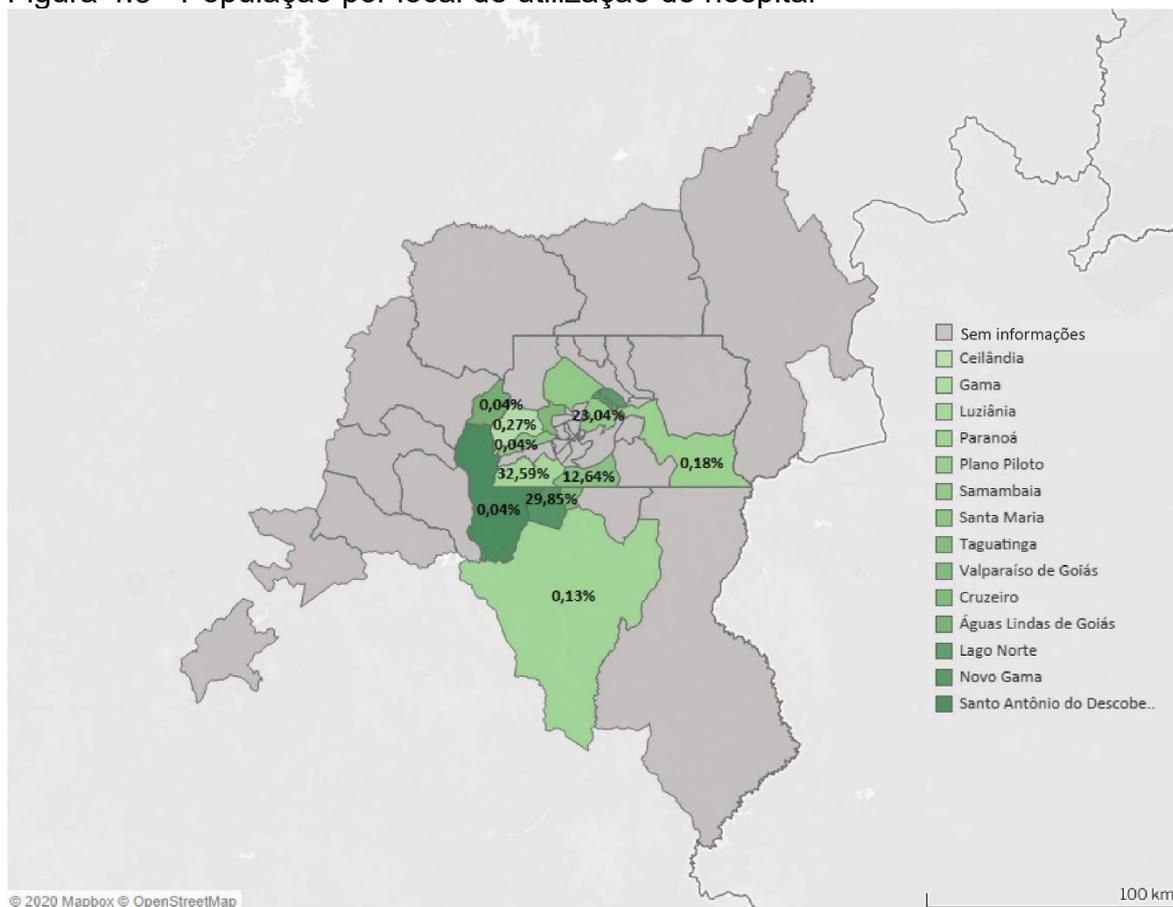
Figura 4.2 - População por utilização de hospital



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

No que se refere à utilização dos postos de saúde, até mesmo pelo caráter menos complexo dos atendimentos realizados nesses equipamentos, há elevado percentual de utilização do serviço no próprio município, com 79,83% (89.748 pessoas), sendo o percentual dos que utilizam o atendimento no DF de 9,80% (11.018 pessoas). Desta parcela, 4,96% (5.050 pessoas) o fazem de preferência na RA Plano Piloto, conforme a Tabela 4.3 e Figura 4.4.

Figura 4.3 - População por local de utilização de hospital



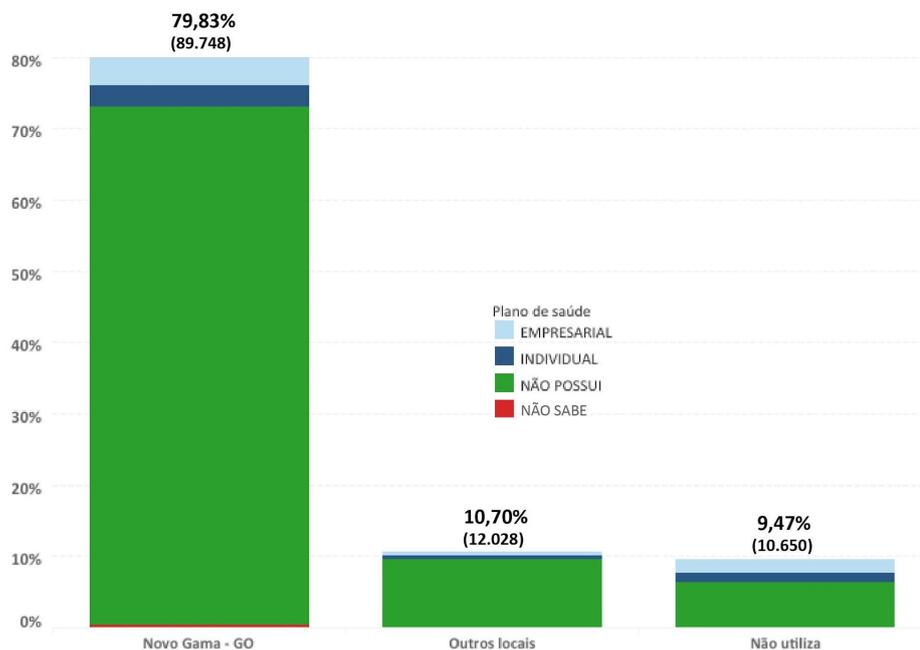
Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Tabela 4.3 - População segundo a localidade do posto de saúde que utiliza

| Posto de saúde (local) | Nº | % | % dos que utilizam |
|----------------------------------|----------------|---------------|--------------------|
| Total | 112.426 | 100,00 | |
| Não utilizam | 10.650 | 9,47 | |
| Utilizam | 101.776 | 90,53 | 100,00 |
| No município | 89.748 | 79,83 | 88,18 |
| Brasília (DF) | 11.018 | 9,80 | 10,83 |
| Plano Piloto | 5.050 | 4,49 | 4,96 |
| Gama | 3.856 | 3,43 | 3,79 |
| Brazlândia | 46 | 0,04 | 0,05 |
| Ceilândia | 92 | 0,08 | 0,09 |
| Samambaia | 46 | 0,04 | 0,05 |
| Santa Maria | 1.790 | 1,59 | 1,76 |
| Vários locais no DF | 138 | 0,12 | 0,14 |
| PMB | 1.010 | 0,90 | 0,99 |
| Alexânia - GO | 46 | 0,04 | 0,05 |
| Cristalina - GO | 46 | 0,04 | 0,05 |
| Luziânia - GO | 92 | 0,08 | 0,09 |
| Santo Antônio do Descoberto - GO | 459 | 0,41 | 0,45 |
| Valparaíso de Goiás - GO | 367 | 0,33 | 0,36 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Figura 4.4 - Utilização de postos de saúde



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

5. Segurança

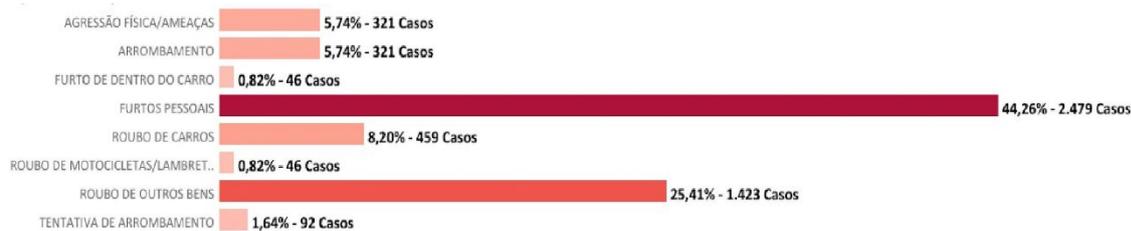
A maior parte da população do Novo Gama, 71,99% (80.934 pessoas), alegou não ter sofrido nenhum tipo de violência nos 12 meses anteriores à coleta de dados. Excluindo-se os menores de 16 anos, apenas 4,98% (5.601) pessoas sofreram algum tipo de violência. Destas, a grande maioria, 85,25% (4.774 pessoas) declarou ter sido vítima de roubos ou furtos em geral, sendo 25,41% (1.423) roubos de outros tipos de bens, e 44,26% (2.479), de furtos pessoais, em locais públicos. Destes, 27,05% (1.515) ocorrências foram roubos a residências. Cabe esclarecer que, por razões metodológicas da pesquisa, a ocorrência de violência só foi considerada para a população acima de 16 anos. Com relação à violência à pessoa, foram detectados 321 (5,74%) casos de agressões físicas/ameaças, não tendo sido declaradas ocorrências de ofensa sexual (Tabelas 5.1 e 5.2 e Figura 5.1).

Tabela 5. 1 - População segundo o tipo de violência sofrida

| Tipo de violência (últimos 12 meses) | Nº | % | % dos que sofreram violência |
|--------------------------------------|----------------|---------------|------------------------------|
| Total | 112.426 | 100,00 | |
| Não sofreu | 80.934 | 71,99 | |
| Menor de 16 anos | 25.891 | 23,03 | |
| Que sofreram violência | 5.601 | 4,98 | 100,00 |
| Roubo de carros | 459 | 0,41 | 8,20 |
| Furto de carros | 184 | 0,16 | 3,28 |
| Furto de dentro do carro | 46 | 0,04 | 0,82 |
| Dano/vandalismo do carro | - | - | - |
| Roubo de motocicletas/lambretas | 46 | 0,04 | 0,82 |
| Furto de motocicletas/lambretas | - | - | - |
| Roubo de bicicletas | 138 | 0,12 | 2,46 |
| Furto de bicicletas | - | - | - |
| Arrombamento | 321 | 0,29 | 5,74 |
| Tentativa de arrombamento | 92 | 0,08 | 1,64 |
| Roubo de outros bens | 1.423 | 1,27 | 25,41 |
| Furtos pessoais | 2.479 | 2,20 | 44,26 |
| Ofensa sexual | - | - | - |
| Agressão física/ameaças | 321 | 0,29 | 5,74 |
| Não sabe/não lembra | 92 | 0,08 | 1,64 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Figura 5.1 - Tipo de violência sofrida (últimos 12 meses) % dos que sofreram violência



De acordo com a Tabela 5.2, em relação às pessoas que sofreram violência, a maior frequência foi na rua, 2.938 casos (52,46%), seguido de 1.515 (27,05%) ocorrências dentro da própria casa (Figura 5.2).

Tabela 5.2 - População segundo o local da violência sofrida

| Local da violência | Nº | % | % dos que sofreram violência |
|-------------------------------------|----------------|---------------|------------------------------|
| Total | 112.426 | 100,00 | |
| Menor de 16 anos | 80.934 | 71,99 | |
| Não sofreu | 25.891 | 23,03 | |
| Locais que tiveram violência | 5.601 | 4,98 | 100,00 |
| Na residência | 1.515 | 1,35 | 27,05 |
| Casa de parente ou amigo | - | - | - |
| Andando na rua | 2.938 | 2,61 | 52,46 |
| No trabalho | 184 | 0,16 | 3,28 |
| No transporte | 459 | 0,41 | 8,20 |
| Locais públicos internos | 230 | 0,20 | 4,10 |
| Locais públicos externos | 92 | 0,08 | 1,64 |
| Não sabe/não lembra | 184 | 0,16 | 3,28 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Figura 5.2 - Local de Violência % dos que sofreram violência



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Quanto às pessoas que sofreram violência, 30,33% (1.699) da população não denunciou o fato à polícia e 41,80% (2.341) registrou ocorrência, conforme demonstrado na Tabela 5.3 e Figura 5.3.

Tabela 5.3 - População segundo o registro da violência

| Registrou queixa do ocorrido à polícia | Nº | % | % dos casos ocorridos |
|---|----------------|---------------|------------------------------|
| Total | 112.426 | 100,00 | |
| Não sofreu violência | 80.934 | 71,99 | |
| Menor de 16 anos | 25.891 | 23,03 | |
| Dos casos ocorridos | 5.601 | 4,98 | 100,00 |
| Não denunciou | 1.699 | 1,51 | 30,33 |
| Sim, na polícia militar | 1.148 | 1,02 | 20,49 |
| Sim, na polícia civil | 1.194 | 1,06 | 21,31 |
| Sim, na polícia rodoviária federal | - | - | - |
| Sim outra | - | - | - |
| Outros | - | - | - |
| Não sabe/não lembra | 1.561 | 1,39 | 27,87 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Figura 5.3 - Caso de Violência, com registro ou queixa do ocorrido à polícia



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

6. Trabalho e rendimento

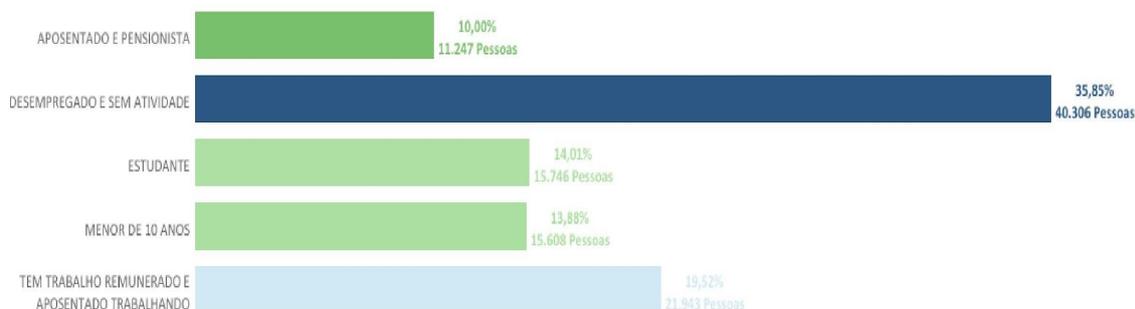
A população urbana acima de 10 anos no município do Novo Gama totaliza 96.818 pessoas. Desse total, podem ser classificados como População Economicamente Ativa (PEA), 49.120 pessoas (inclui os que tem trabalho remunerado, desempregados e aposentados trabalhando), das quais 41,44% (40.123) possuem trabalho remunerado, 0,19% (184), são aposentados trabalhando e os declaradamente desempregados, 9,10% (8.814 pessoas). Os demais segmentos são os aposentados, representando 9,72% do total (9.411); pensionistas, 1,90% (1.836); “do lar”, 7,82% (7.575); estudantes, 16,26% (15.746), de acordo com os dados da Tabela 6.1, representados na Figura 6.1.

Tabela 6. 1 - População segundo a situação de atividade

| Situação de atividade | Nº | % | % maiores de 10 anos |
|-------------------------|----------------|---------------|----------------------|
| Total | 112.426 | 100,00 | |
| Menor de 10 anos | 15.608 | 13,88 | |
| Subtotal | 96.818 | 86,12 | 100,00 |
| Sem atividade | 13.129 | 11,68 | 13,56 |
| Tem trabalho remunerado | 40.123 | 35,69 | 41,44 |
| Aposentado | 9.411 | 8,37 | 9,72 |
| Aposentado trabalhando | 184 | 0,16 | 0,19 |
| Pensionista | 1.836 | 1,63 | 1,90 |
| Do lar | 7.575 | 6,74 | 7,82 |
| Desempregado | 8.814 | 7,84 | 9,10 |
| Estudante | 15.746 | 14,01 | 16,26 |
| Trabalho voluntário | - | - | - |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Figura 6.1 - População segundo a ocupação de situação econômica



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Deve-se ressaltar que o contingente de desempregados pode apresentar um valor subdimensionado, uma vez que algumas pessoas classificadas como “do lar”,

estudantes, ou mesmo os aposentados e pensionistas podem, em algum momento, ter procurado emprego e, desta maneira, passaram a integrar a PEA na condição de desempregados. Assim, o percentual de desemprego de 9,10% (8.814 desempregados declarados) não deve ser interpretada como definitiva podendo, no máximo, ser considerada como próxima à taxa de desemprego aberto. A Tabela 6.1 mostra, ainda, que as 40.123 pessoas que possuem trabalho remunerado correspondem a 35,69% do total da população urbana, enquanto os aposentados (não trabalhando) representam 8,37% deste total.

Em relação à ocupação, segundo os setores de atividades remunerada, destacam-se: Comércio, com 10,94% da população (12.303 pessoas); Serviços gerais, com 5,35% (6.014 pessoas); e Serviços domésticos, com 2,49% (2.800 pessoas), demonstrando a grande representatividade no setor terciário (Tabela 6.2).

Tabela 6. 2 - População ocupada segundo o setor de atividade remunerada

| Setor de atividade remunerada | Nº | % |
|------------------------------------|----------------|---------------|
| Sem atividade econômica | 56.511 | 50,27 |
| Agropecuária | 597 | 0,53 |
| Construção civil | 5.922 | 5,27 |
| Indústria | 2.341 | 2,08 |
| Comércio | 12.303 | 10,94 |
| Empresa Pública Federal | 918 | 0,82 |
| Empresa Pública do GDF | 597 | 0,53 |
| Administração Pública Federal | 551 | 0,49 |
| Administração Pública do GDF | 413 | 0,37 |
| Transporte e armazenagem | 1.561 | 1,39 |
| Comunicação e informação | 367 | 0,33 |
| Educação | 1.285 | 1,14 |
| Saúde | 1.148 | 1,02 |
| Serviços domésticos | 2.800 | 2,49 |
| Serviços pessoais | 1.882 | 1,67 |
| Serviços creditícios e financeiros | 275 | 0,24 |
| Serviços imobiliários | 184 | 0,16 |
| Serviços gerais | 6.014 | 5,35 |
| Administração Pública do Município | 230 | 0,20 |
| Administração Pública de Goiás | 505 | 0,45 |
| Não sabe | 413 | 0,37 |
| Menor de 10 anos | 15.608 | 13,88 |
| Total | 112.426 | 100,00 |

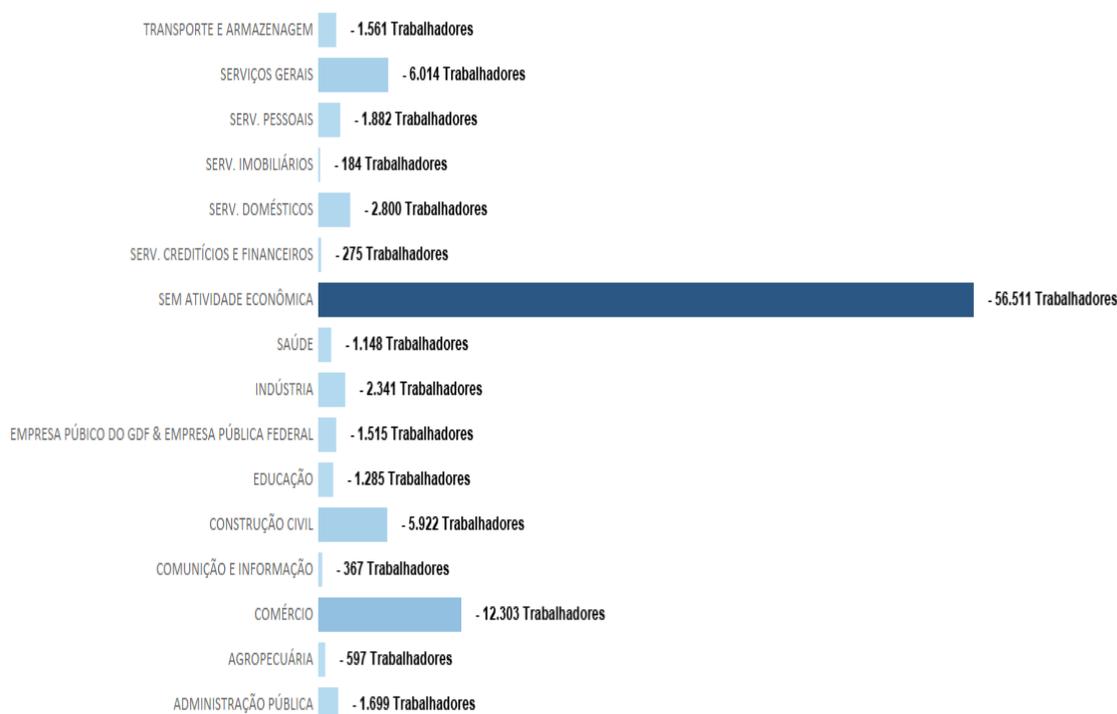
Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

A ocupação na Administração Pública soma 3.213 pessoas (2,86%), dos quais 1.469 (1,31%) na Administração Federal; 1.010 (0,90%) no Governo do

Distrito Federal; 505 (0,45%) na Administração Pública do Estado de Goiás; e 230 (0,20%) na Administração Municipal. Os demais serviços distribuem-se entre: Serviços Pessoais, com 1.882 pessoas (1,67%); Transporte e Armazenagem, com 1.561 (1,39%); Serviços de Educação, com 1.285 (1,14%) e Saúde, com 1.148 (1,02%). Em relação ao setor secundário, a Construção civil registra 5.922 empregos (5,27%) do total de ocupados. Já a Indústria de transformação responde por 2.341 empregados (2,08%).

O setor primário apresenta-se bastante incipiente, com apenas 597 pessoas (0,53%) ocupadas nas atividades agropecuárias. Cabe lembrar que a pesquisa se restringe à área urbana e, portanto, não contabiliza a população rural que potencialmente se dedica a essa atividade. Importante ressaltar o elevado número de pessoas sem atividade econômica (56.511) como se observa na Figura 6.2, o que corresponde a 50,27% total da amostra pesquisada, excluindo-se os menores de 10 anos (15.608), que correspondem a 13,88% da população urbana (Tabela 6.2 e Figura 6.2).

Figura 6.2 - Área de atividade - Dos trabalhadores remunerados
(Desconsiderando os menores de 10 anos, e os que não sabem)



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Quanto à distribuição dos ocupados segundo a posição na ocupação (Tabela 6.3), 15,76% (17.720) são empregados com carteira assinada, enquanto os empregados sem carteira de trabalho respondem por 5,43% (6.106) do total. Os ocupados que trabalham por conta própria (autônomos) somam 8,33% (9.365); o Serviço público e o militar respondem por 2,00% (2.249) e o cargo comissionado por 0,33% (367).

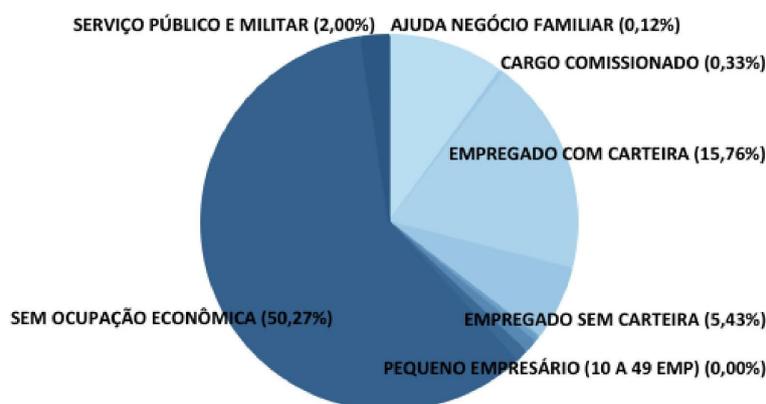
Tabela 6.3 - População ocupada segundo a posição na ocupação

| Posição na ocupação | Nº | % |
|--|----------------|---------------|
| Sem ocupação econômica | 56.511 | 50,27 |
| Empregado com CTPS | 17.720 | 15,76 |
| Empregado sem CTPS | 6.106 | 5,43 |
| Empregado temporário | 138 | 0,12 |
| Serviço público e militar | 2.249 | 2,00 |
| Profissional liberal | 1.056 | 0,94 |
| Microempreendedor individual-MEI (0 a 1 EMP) | 1.056 | 0,94 |
| Microempresário (até 9 EMP) | 184 | 0,16 |
| Pequeno empresário (10 a 49 EMP) | - | - |
| Médio empresário (50 a 99 EMP) | - | - |
| Grande empresário (100 e + EMP) | - | - |
| Autônomo | 9.365 | 8,33 |
| Estagiário/aprendiz | 413 | 0,37 |
| Cargo comissionado | 367 | 0,33 |
| Ajuda negócio familiar | 138 | 0,12 |
| Não sabe | 1.515 | 1,35 |
| Menor de 10 anos | 15.608 | 13,88 |
| Total | 112.426 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Figura 6.3 - Posição da Ocupação econômica

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020



Profissionais liberais e microempreendedor individual respondem, cada um, por 0,94% (1.056) da distribuição dos ocupados. Outras posições assumem percentuais abaixo de 0,7%. Ressalta-se que os assalariados sem carteira de trabalho e os autônomos somam 13,76% (15.471) dos ocupados, o que demonstra uma taxa de informalidade relativamente elevada (Tabela 6.3 e Figura 6.4).

Em relação à contribuição previdenciária, do total da população acima de 10 anos (96.818), os que não contribuem, englobando neste contingente os que estudam e as “donas de casa”, somam 60,68 % (68.218 pessoas). Os que contribuem perfazem 24,21% (27.223), sendo que a quase totalidade das pessoas (25.616) contribui apenas para a previdência pública (22,78%) (Tabela 6.4).

Tabela 6. 4 - População segundo a contribuição para a previdência

| Contribuição para a Previdência | Nº | % |
|--|----------------|---------------|
| Não trabalha | 56.511 | 50,27 |
| Trabalha, mas não contribui | 11.706 | 10,41 |
| Pública | 25.616 | 22,78 |
| Privada | 1.607 | 1,43 |
| Pública e privada | - | - |
| Não sabe | 1.377 | 1,22 |
| Menor de 10 anos | 15.608 | 13,88 |
| Total | 112.426 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

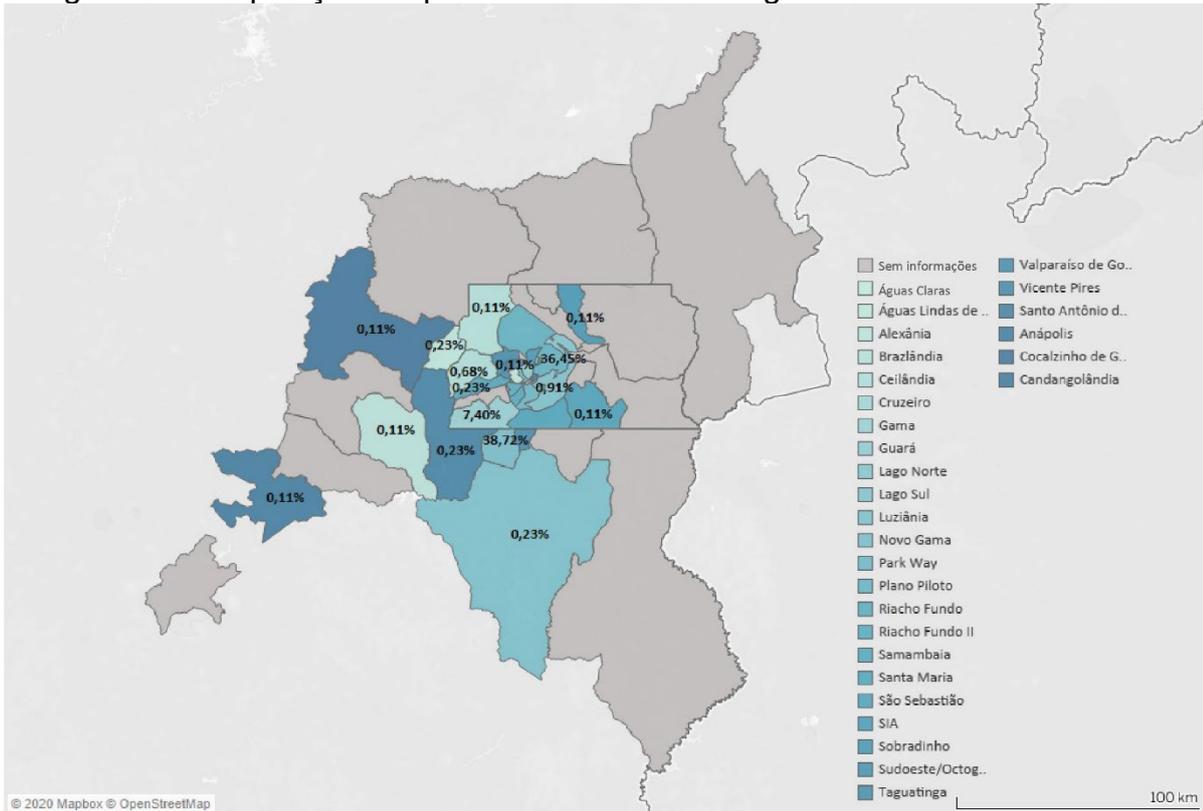
Quanto ao local de trabalho (Tabela 6.5 e Figura 6.4), observa-se que 13,88% da população total trabalha no próprio município (15.608 pessoas), correspondendo a 38,72% da população ocupada, e 22.816 pessoas trabalham no DF, correspondendo a 56,61%% da população ocupada, ou seja, mais da metade da população que trabalha, o faz no DF. Mostra-se expressiva a participação do Plano Piloto (14.690 pessoas), correspondendo 36,45% da população ocupada. Em segundo lugar aparece a RA do Gama com 2.984 pessoas, correspondendo a 7,40% da população ocupada. Declararam trabalhar em outros municípios da PMB 826 pessoas (2,05%).

Tabela 6.5 - População ocupada segundo o local onde trabalha

| Local de trabalho | Nº | % | % dos que trabalham |
|----------------------------------|----------------|---------------|---------------------|
| Total | 112.426 | 100,00 | |
| Não trabalha | 56.511 | 50,27 | |
| Menor de 10 anos | 15.608 | 13,88 | |
| População que trabalha | 40.306 | 35,85 | 100,00 |
| No município | 15.608 | 13,88 | 38,72 |
| Brasília (DF) | 22.816 | 20,29 | 56,61 |
| Plano Piloto | 14.690 | 13,07 | 36,45 |
| Gama | 2.984 | 2,65 | 7,40 |
| Taguatinga | 780 | 0,69 | 1,94 |
| Brazlândia | 46 | 0,04 | 0,11 |
| Sobradinho | 46 | 0,04 | 0,11 |
| Ceilândia | 275 | 0,24 | 0,68 |
| Guará | 184 | 0,16 | 0,46 |
| Cruzeiro | 321 | 0,29 | 0,80 |
| Samambaia | 92 | 0,08 | 0,23 |
| Santa Maria | 1.469 | 1,31 | 3,64 |
| São Sebastião | 46 | 0,04 | 0,11 |
| Lago Sul | 367 | 0,33 | 0,91 |
| Riacho Fundo | 230 | 0,20 | 0,57 |
| Lago Norte | 46 | 0,04 | 0,11 |
| Candangolândia | 46 | 0,04 | 0,11 |
| Águas Claras | 92 | 0,08 | 0,23 |
| Riacho Fundo II | 46 | 0,04 | 0,11 |
| Sudoeste/Octogonal | 138 | 0,12 | 0,34 |
| Park Way | 138 | 0,12 | 0,34 |
| Sia | 230 | 0,20 | 0,57 |
| Vicente Pires | 46 | 0,04 | 0,11 |
| Vários locais no DF | 505 | 0,45 | 1,25 |
| PMB | 826 | 0,73 | 2,05 |
| Águas Lindas - GO | 92 | 0,08 | 0,23 |
| Alexânia - GO | 46 | 0,04 | 0,11 |
| Cocalzinho de Goiás - GO | 46 | 0,04 | 0,11 |
| Luziânia - GO | 92 | 0,08 | 0,23 |
| Santo Antônio do Descoberto - GO | 92 | 0,08 | 0,23 |
| Valparaíso de Goiás - GO | 459 | 0,41 | 1,14 |
| Anápolis | 46 | 0,04 | 0,11 |
| Outros locais | 459 | 0,41 | 1,14 |
| Não sabe | 551 | 0,49 | 1,37 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Figura 6.4 - População ocupada do Novo Gama segundo o local onde trabalha



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

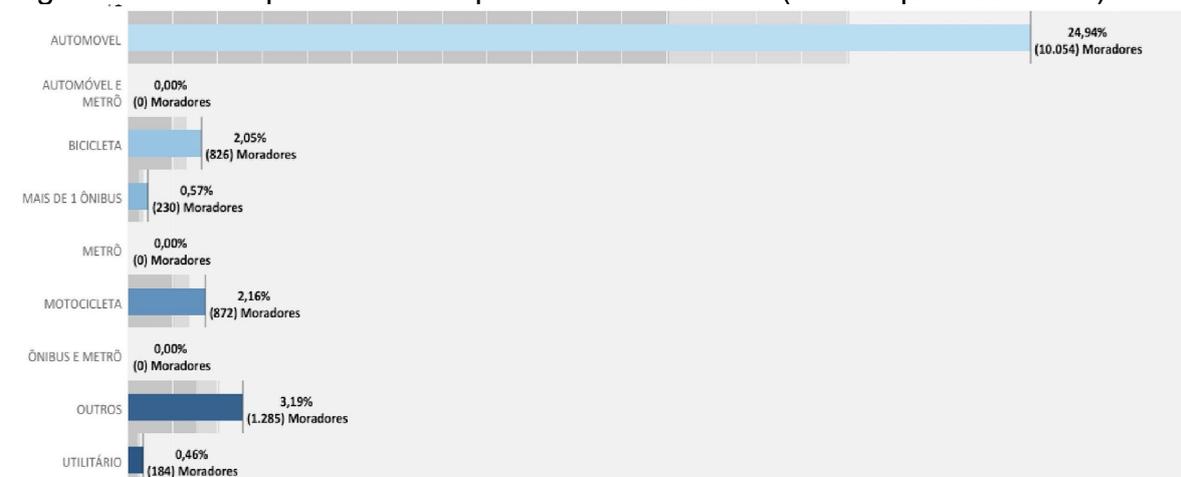
A Tabela 6.6 e Figura 6.5, que tratam do meio de transporte utilizado pelos moradores para ida ao trabalho, mostram que 47,49% das pessoas que trabalham (19.143) utilizam o ônibus. No que se refere ao modo particular motorizado, 24,40% (10.237) dos que trabalham fazem uso do automóvel ou utilitário; e 2,16% (872) usam a motocicleta. Quanto aos modos de mobilidade ativos, é expressivo o número das pessoas que vão a pé para o trabalho, 7.942 pessoas (19,70%), e aqueles que usam a bicicleta somam 826 pessoas (2,05%).

Tabela 6.6 - População segundo o transporte utilizado para ida ao trabalho

| Transporte utilizado para o trabalho | Nº | % | % dos que trabalham |
|--------------------------------------|----------------|---------------|---------------------|
| Total | 112.426 | 100,00 | |
| Não trabalha | 56.511 | 50,27 | |
| Menor de 10 anos | 15.608 | 13,88 | |
| Trabalham | 40.306 | 35,85 | 100,00 |
| Ônibus | 18.592 | 16,54 | 46,13 |
| Mais de 1 ônibus | 230 | 0,20 | 0,57 |
| Automóvel | 10.054 | 8,94 | 24,94 |
| Ônibus e automóvel | 321 | 0,29 | 0,80 |
| Ônibus e metrô | - | - | - |
| Automóvel e metrô | - | - | - |
| Utilitário | 184 | 0,16 | 0,46 |
| Metrô | - | - | 0,00 |
| Motocicleta | 872 | 0,78 | 2,16 |
| Bicicleta | 826 | 0,73 | 2,05 |
| A pé | 7.942 | 7,06 | 19,70 |
| Outros | 1.285 | 1,14 | 3,19 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Figura 6.5 - Transporte utilizado para ida ao Trabalho (% dos que trabalham)



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

A Tabela 6.7 trata do tempo gasto pela população em deslocamento para o trabalho e mostra que 33,37 % das pessoas que trabalham (13.451) gastam até 20 minutos no deslocamento ao trabalho. Em segundo e terceiro lugares, com percentuais próximos, estão as pessoas que gastam de 40 minutos a uma hora, somando 22,10% (8.906 pessoas), e entre 1 hora e 1 hora e meia, com 19,13% (7.712), respectivamente.

Tabela 6.7. - População segundo o tempo gasto para ir ao trabalho

| Tempo gasto no deslocamento | Nº | % | % dos que trabalham |
|------------------------------------|----------------|---------------|----------------------------|
| Total | 112.426 | 100,00 | |
| Não trabalha | 56.511 | 50,27 | |
| Menor de 10 anos | 15.608 | 13,88 | |
| Trabalha | 40.306 | 35,85 | 100,00 |
| Até 20 minutos | 13.451 | 11,96 | 33,37 |
| De 20 a 40 minutos | 6.427 | 5,72 | 15,95 |
| De 40 a 1 hora | 8.906 | 7,92 | 22,10 |
| De 1 H a 1 h e meia | 7.712 | 6,86 | 19,13 |
| De 1 H e meia a 2 HS | 2.938 | 2,61 | 7,29 |
| De 2 a 3 HS | 689 | 0,61 | 1,71 |
| Acima de 3 HS | 138 | 0,12 | 0,34 |
| Não sabe/não quis informar | 46 | 0,04 | 0,11 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Os serviços bancários são utilizados por 65.050 pessoas (81,44%, dos maiores de 10 anos que utilizam) no próprio município. Destes, um menor número de pessoas (11.477, ou 17,64%) possuem conta corrente em estabelecimentos bancários situados em Brasília-DF, sendo a maioria no Plano Piloto (7.024, ou 10,80%), conforme mostrado na Tabela 6.8.

Tabela 6.8- População segundo o local de utilização dos serviços bancários

| Local que utiliza serviços bancários | Nº | % | % utiliza serviço bancário |
|---|----------------|---------------|-----------------------------------|
| Total | 112.426 | 100,00 | |
| Não utiliza | 31.768 | 28,26 | |
| Menor de 10 anos | 15.608 | 13,88 | |
| Todos que utilizam | 65.050 | 57,86 | 100,00 |
| No município | 52.977 | 47,12 | 81,44 |
| Brasília (DF) | 11.477 | 10,21 | 17,64 |
| Plano piloto | 7.024 | 6,25 | 10,80 |
| Gama | 3.259 | 2,90 | 5,01 |
| Taguatinga | 92 | 0,08 | 0,14 |
| Paranoá | 138 | 0,12 | 0,21 |
| Núcleo Bandeirante | 138 | 0,12 | 0,21 |
| Samambaia | 46 | 0,04 | 0,07 |
| Santa Maria | 597 | 0,53 | 0,92 |
| Lago Norte | 46 | 0,04 | 0,07 |
| SIA | 92 | 0,08 | 0,14 |
| Vários locais no DF | 46 | 0,04 | 0,07 |
| PMB | 184 | 0,16 | 0,28 |
| Alexânia - GO | 46 | 0,04 | 0,07 |
| Cidade Ocidental - GO | 92 | 0,08 | 0,14 |
| Santo Antônio do Descoberto - GO | 46 | 0,04 | 0,07 |
| Anápolis | 46 | 0,04 | 0,07 |
| Outros locais | 46 | 0,04 | 0,07 |
| Não sabe | 321 | 0,29 | 0,49 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

A renda domiciliar média mensal do município é de R\$ 1.871,31 ou 1,96 Salários Mínimos (SM). Quanto à renda per capita média mensal, a pesquisa revelou ser de R\$ 710,51, ou 0,74 SM (Tabela 6.9). Já o grau de desigualdade, medido pelo Índice de GINI, é de 0,429, o que indica um grau de distribuição de renda bastante homogêneo entre os moradores do Novo Gama.

Deve-se ressaltar que os dados referentes à renda, por serem declaratórios, são bastante sensíveis, podendo não refletir com precisão a real situação, uma vez que foi elevado o percentual de domicílios que não a declararam.

Tabela 6.9 - Renda domiciliar média mensal e per capita média mensal

| Renda Domiciliar Média Mensal | | Renda Per Capita Média Mensal | |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Valores Absolutos R\$ | Valores em Salários Mínimos | Valores Absolutos R\$ | Valores em Salários Mínimos |
| 1.871,31 | 1,96 | 710,51 | 0,74 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Quanto à distribuição dos domicílios segundo à classe de renda domiciliar, o percentual dos que declaram rendimentos de “até 1 SM”, entre “mais de 1 a 2 SM” e entre “mais de 2 a 5 SM”, apresentam os percentuais de 17,47%, 17,60% e 17,07%, respectivamente. Por outro lado, os que declararam rendimento acima de 5 SM representam apenas 1.239 domicílios (3,60%), conforme Tabela 6.10.

Tabela 6.10 - Domicílios ocupados segundo as classes de renda domiciliar

| Classes de Renda | Nº | % |
|----------------------------------|---------------|---------------|
| Até 1 Salário Mínimo | 6.014 | 17,47 |
| Mais de 1 a 2 Salários Mínimos | 6.060 | 17,60 |
| Mais de 2 a 5 Salários Mínimos | 5.876 | 17,07 |
| Mais de 5 a 10 Salários Mínimos | 1.194 | 3,47 |
| Mais de 10 a 20 Salários Mínimos | 46 | 0,13 |
| Mais de 20 Salários Mínimos | - | - |
| Subtotal | 19.189 | 55,73 |
| Renda não declarada | 15.241 | 44,27 |
| Total | 34.430 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

7. Posse de bens e locais de compra

Em relação à posse de bens, a pesquisa mostra que, no Novo Gama, 55,73% dos domicílios não têm automóvel. Entre os que possuem, 13,47 % têm pelo menos um automóvel com idade até 1999, 16,67% têm pelo menos um automóvel com idade entre 2000 e 2009 e 14,13% têm pelo menos um automóvel com idade igual ou superior a 2010.

A bicicleta aparece em 11,87% dos domicílios e motocicletas em 8,67%. Poucos domicílios possuem utilitários, veículo de carga ou carroças, conforme a Tabela 7.1.

Tabela 7.1 - Domicílios ocupados segundo a condição de posse de veículos

| Veículo | Não tem | | Tem 1 | | Tem 2 | | Tem 3 ou mais | |
|-----------------------------|---------|--------|-------|-------|-------|------|---------------|------|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Fabricados até 1999 | 29.794 | 86,53 | 4.545 | 13,20 | 92 | 0,27 | - | - |
| Fabricados de 2000 até 2009 | 28.692 | 83,33 | 5.417 | 15,73 | 275 | 0,80 | 46 | 0,13 |
| Fabricados de 2010 ou mais | 29.564 | 85,87 | 4.728 | 13,73 | 92 | 0,27 | 46 | 0,13 |
| Utilitários | 33.420 | 97,07 | 872 | 2,53 | 92 | 0,27 | 46 | 0,13 |
| Carga | 34.292 | 99,60 | 138 | 0,40 | - | - | - | - |
| Motocicletas | 31.446 | 91,33 | 2.892 | 8,40 | 46 | 0,13 | 46 | 0,13 |
| Bicicletas | 30.344 | 88,13 | 2.571 | 7,47 | 1.285 | 3,73 | 230 | 0,67 |
| Carroças | 34.384 | 99,87 | 46 | 0,13 | - | - | - | - |
| Outros | 34.430 | 100,00 | - | - | - | - | - | - |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

É notória a carência de eletrodomésticos nos domicílios do município do Novo Gama quando são analisados os dados da Tabela 7.2. Na quase totalidade dos lares não são encontrados itens como aquecedor solar (99,60%), ar condicionado (97,73%), iPod (92,67%), máquina de lavar louça (99,73%), máquina de foto digital (93,33%), Tablet (90,53%) e umidificador (95,33%). Em mais de 75,00% dos lares não foram registradas as presenças de forno elétrico ou freezer.

Os eletrodomésticos mais utilizados pelas famílias do Novo Gama, além de geladeira e fogão, presentes em 100% domicílios, itens também presentes na quase totalidade dos lares brasileiros, são: o forno de micro-ondas (60,13%); a máquina de lavar roupa (58,40%); o tanquinho (56,67%); e o ventilador (50,67%). A televisão comum está presente em 47,07% dos lares e a televisão tela plana em 56,53%. Os itens relacionados à informática com maior presença nos domicílios

são: microcomputador, com 23,07%; o notebook aparece em 19,73% dos domicílios. O celular pré-pago está presente em 84,53% dos domicílios. O telefone pós-pago encontra-se em 14,67% dos domicílios. O telefone fixo está presente em 29,73% dos domicílios.

Tabela 7.2 - Domicílios ocupados segundo a condição de posse de bens

| Equipamento Doméstico | Não tem | | Tem 1 | | Tem 2 | | Tem 3 ou mais | |
|-----------------------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|---------------|-------|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Aquecedor solar | 34.292 | 99,60 | 46 | 0,13 | 46 | 0,13 | 46 | 0,13 |
| Ar condicionado | 33.650 | 97,73 | 780 | 2,27 | - | - | - | - |
| Circulador/Ventilador | 16.986 | 49,33 | 14.874 | 43,20 | 2.341 | 6,80 | 230 | 0,67 |
| Fogão | - | - | 34.201 | 99,33 | 230 | 0,67 | - | - |
| Forno micro-ondas | 13.726 | 39,87 | 20.612 | 59,87 | 92 | 0,27 | - | - |
| Forno elétrico | 27.177 | 78,93 | 7.253 | 21,07 | - | - | - | - |
| Freezer | 29.426 | 85,47 | 4.912 | 14,27 | 46 | 0,13 | 46 | 0,13 |
| Geladeira | - | - | 34.063 | 98,93 | 321 | 0,93 | 46 | 0,13 |
| IPOD similares | 31.905 | 92,67 | 1.423 | 4,13 | 459 | 1,33 | 643 | 1,87 |
| Máquina lavar roupa | 14.323 | 41,60 | 20.015 | 58,13 | 92 | 0,27 | - | - |
| Máquina lava louça | 34.338 | 99,73 | 92 | 0,27 | - | - | - | - |
| Máquina foto digital | 32.135 | 93,33 | 2.204 | 6,40 | 92 | 0,27 | - | - |
| Microcomputador | 26.488 | 76,93 | 7.896 | 22,93 | 46 | 0,13 | - | - |
| Notebook | 27.636 | 80,27 | 6.611 | 19,20 | 92 | 0,27 | 92 | 0,27 |
| Tablet IPAD | 31.171 | 90,53 | 3.076 | 8,93 | 184 | 0,53 | - | - |
| Tanquinho elétrico | 14.920 | 43,33 | 19.510 | 56,67 | - | - | - | - |
| Telefone fixo | 24.193 | 70,27 | 10.054 | 29,20 | 184 | 0,53 | - | - |
| Celular pré-pago | 5.325 | 15,47 | 10.604 | 30,80 | 10.283 | 29,87 | 8.217 | 23,87 |
| Celular pós pago | 29.289 | 85,07 | 3.076 | 8,93 | 1.515 | 4,40 | 459 | 1,33 |
| TV tradicional | 18.225 | 52,93 | 14.139 | 41,07 | 1.836 | 5,33 | 230 | 0,67 |
| TV plana | 14.966 | 43,47 | 15.654 | 45,47 | 2.938 | 8,53 | 872 | 2,53 |
| Umidificador | 32.823 | 95,33 | 1.607 | 4,67 | - | - | - | - |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Nos serviços de comunicações, a Internet é encontrada em 56,00% dos domicílios. Em segundo plano está a TV por assinatura, presente em 24,53% das residências. As assinaturas de revistas (0,53%) e de jornais (1,07%) ocorrem em poucos domicílios, conforme Tabela 7.3.

Tabela 7.3 - Domicílios ocupados segundo o tipo de serviço de comunicação

| Tipos de Serviços | Não tem | | Tem 1 | | Tem 2 | | Tem 3 ou mais | |
|--------------------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|---------------|------|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Internet | 15.149 | 44,00 | 15.379 | 44,67 | 3.764 | 10,93 | 138 | 0,40 |
| TV assinatura | 25.983 | 75,47 | 8.401 | 24,40 | 46 | 0,13 | - | - |
| Assinatura jornal | 34.063 | 98,93 | 367 | 1,07 | - | - | - | - |
| Assinatura revista | 34.247 | 99,47 | 184 | 0,53 | - | - | - | - |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Quanto ao acesso à Internet, 38,30% dos domicílios não têm acesso à Internet de modo algum, 8,90% acessa de sua própria casa, 0,24% acessa do trabalho, 0,45% acessa do *Tablet* e 0,78% acessa de *Lan houses*. Chama atenção o fato de que 42,75% dos acessos à Internet são realizados via celular, conforme mostrado na Tabela 7.4. A Figura 7.1 mostra o acesso à Internet entre os jovens de 16 a 29 anos e não jovens.

Tabela 7. 4 - População segundo o tipo de acesso à Internet

| Acesso à internet | Nº | % |
|------------------------------|----------------|---------------|
| Não acessa | 43.061 | 38,30 |
| Computador em casa | 10.008 | 8,90 |
| Computador no trabalho | 275 | 0,24 |
| Celular | 48.065 | 42,75 |
| <i>Tablet</i> | 505 | 0,45 |
| <i>Lan House</i> | 872 | 0,78 |
| Não sabe / Não quis informar | 9.640 | 8,57 |
| Total | 112.426 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Figura 7.1 - Acesso à Internet



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Em relação aos locais de compras e aquisição de bens e serviços, observa-se que a maioria da população do Novo Gama faz suas compras ou acessam os serviços no próprio município. As pessoas que escolhem o DF para realizarem suas compras, o fazem principalmente no Plano Piloto ou na RA Gama, conforme Tabela 7.5 e Figura 7.2.

No caso da compra de alimentos, 76,27% o fazem no próprio município e 19,60% no Distrito Federal. No que se refere à compra de roupas/calçados, 76,00% o fazem no próprio município e 20,27 % no DF. Quanto à compra de eletrodomésticos, 77,87% o fazem no próprio município e 19,07% no Distrito Federal. Em relação aos serviços pessoais, 92,80% o fazem no próprio município e somente 6,27% no DF, situação semelhante ao que ocorre com os serviços em

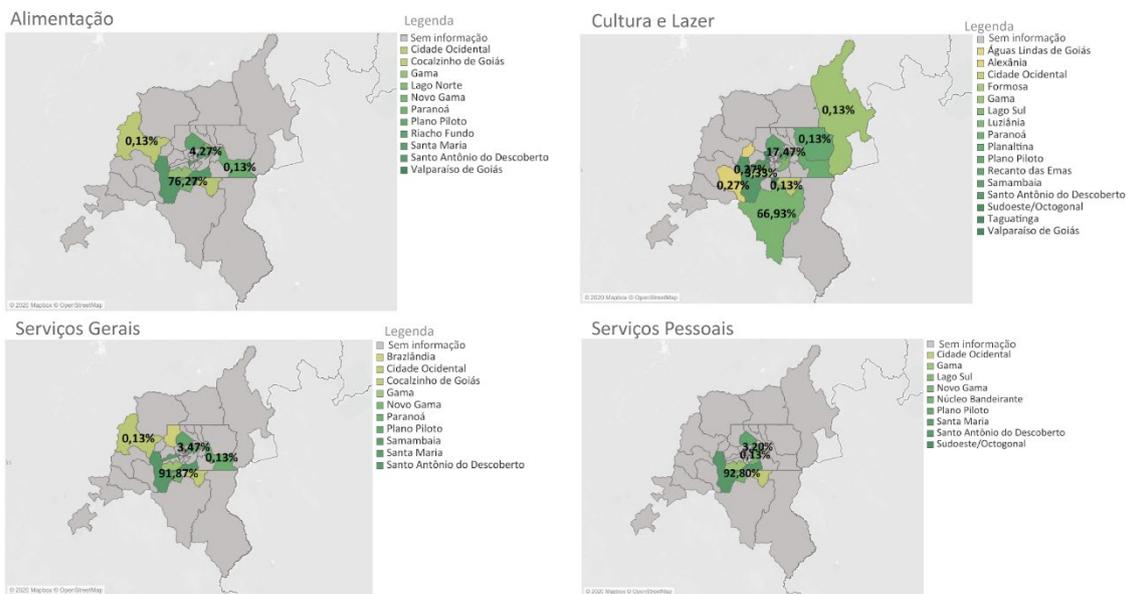
geral, onde 91,87% o fazem no próprio município e 6,80% no Distrito Federal. No que se refere aos serviços de cultura e lazer, 66,93% o fazem no próprio município e 24,00% no Distrito Federal.

Tabela 7.5 - Domicílios ocupados segundo o local de compras das famílias em valores absolutos

| Local | Alimenta- ção | Cultura e Lazer | Roupas Calçados | Eletrodo- mésticos | Serviços Pessoais | Serviços em Geral |
|----------------------------|------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Município | 26.259 | 23.045 | 26.167 | 26.810 | 31.951 | 31.630 |
| Brasília (DF) | 6.748 | 8.263 | 6.978 | 6.565 | 2.158 | 2.341 |
| Plano Piloto | 1.469 | 6.014 | 3.213 | 2.617 | 1.102 | 1.194 |
| Gama | 1.882 | 1.148 | 2.525 | 2.479 | 505 | 597 |
| Taguatinga | - | 46 | 46 | - | - | - |
| Brazlândia | - | - | - | - | - | 46 |
| Planaltina | - | 46 | - | - | - | - |
| Paranoá | 46 | 138 | 46 | 138 | 46 | 46 |
| Núcleo Bandeirante | - | - | - | 46 | 46 | - |
| Ceilândia | - | 46 | 46 | - | - | - |
| Santa Maria | 3.213 | 735 | 1.102 | 1.285 | 413 | 459 |
| Recanto das Emas | - | 46 | - | - | - | - |
| Lago Sul | - | 46 | - | - | 46 | - |
| Riacho Fundo | 46 | - | - | - | - | - |
| Lago Norte | 92 | - | - | - | - | - |
| PMB | 1.148 | 1.056 | 689 | 551 | 184 | 184 |
| Águas Lindas - GO | - | 46 | - | - | - | - |
| Alexânia - GO | - | 92 | - | - | - | - |
| Cidade Ocidental - GO | 92 | 46 | 92 | 92 | 92 | 46 |
| Cocalzinho de Goiás - GO | 46 | - | - | - | - | 46 |
| Formosa - GO | - | 46 | - | - | - | - |
| S. Antônio Descoberto - GO | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 |
| Valparaíso de Goiás - GO | 918 | 735 | 505 | 367 | - | - |
| Outro município da RIDE | - | - | 92 | 46 | - | - |
| Goiânia | - | - | 46 | - | - | - |
| Em outros locais | 184 | 643 | 413 | 367 | 46 | 92 |
| Não faz compras | 92 | 1.194 | 46 | 46 | 92 | 92 |
| Não sabe | - | 230 | - | 46 | - | 92 |
| Total | 34.430 | 34.430 | 34.430 | 34.430 | 34.430 | 34.430 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Figura 7.2 - Domicílios ocupados segundo o local de compras (%)



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

A ocorrência de serviços domésticos nos domicílios no município do Novo Gama é quase inexistente, com ocorrência de apenas 0,53% dos domicílios ocupados com serviço de diarista (0,53%), e de mensalista morador (0,13%), de acordo com a Tabela 7.6.

Tabela 7.6 - Domicílios ocupados segundo o serviço doméstico

| Serviço Doméstico | Não tem | | Tem 1 | |
|---------------------------------|---------|--------|-------|------|
| | Nº | % | Nº | % |
| Mensalista morador do domicílio | 34.384 | 99,87 | 46 | 0,13 |
| Mensalista não morador | 34.430 | 100,00 | - | - |
| Diarista | 34.247 | 99,47 | 184 | 0,53 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

8. Características dos domicílios

No município do Novo Gama, do total de 34.430 domicílios, 94,93% (32.686) são considerados permanentes, os permanentes em construção são 1,20% (413) e os improvisados são 3,87% (1.331) do total, de acordo com a Tabela 8.1.

Tabela 8.1 - Domicílios ocupados, segundo a espécie

| Espécie de domicílio | Nº | % |
|--------------------------|---------------|---------------|
| Permanente | 32.686 | 94,93 |
| Improvisado | 1.331 | 3,87 |
| Permanente em construção | 413 | 1,20 |
| Total | 34.430 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

A maioria absoluta dos domicílios ocupados é do tipo casa, com 90,67% (31.217) do total. O tipo denominado “quitinete/estúdio” totaliza 0,13% (46). Com indicação de habitação precária, encontram-se 5,60% (1.928) e cômodo com 0,27% (92). Apartamento aparece com um percentual de 1,33% (459) e uso misto com 1,73% (597), conforme Tabela 8.2 e Figura 8.1.

Tabela 8.2 - Domicílios ocupados segundo o tipo

| Tipo de Domicílio | Nº | % |
|-------------------|---------------|---------------|
| Casa | 31.217 | 90,67 |
| Barraco | 1.928 | 5,60 |
| Cômodo | 92 | 0,27 |
| Quitinete/Estúdio | 46 | 0,13 |
| Flat | - | - |
| Apartamento | 459 | 1,33 |
| Uso misto | 597 | 1,73 |
| Outros | 92 | 0,27 |
| Total | 34.430 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Figuras 8.1 - Domicílios ocupados segundo o tipo



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Quanto à condição de ocupação, há o predomínio dos domicílios próprios quitados que totalizam 49,60% (17.077). Os domicílios próprios em aquisição representam apenas 3,33% (1.148), e os próprios em terreno não legalizado apresentam percentual de 22,80% (7.850). Os alugados são 19,47% (6.703) e na condição de cedido encontram-se apenas 3,86% (1.332) dos domicílios (Tabela 8.3).

Tabela 8.3 - Domicílios ocupados segundo a condição

| Condição do Domicílio | Nº | % |
|-----------------------------------|---------------|---------------|
| Próprio quitado | 17.077 | 49,60 |
| Próprio em aquisição | 1.148 | 3,33 |
| Próprio em terreno não legalizado | 7.850 | 22,80 |
| Próprio em assentamento | 92 | 0,27 |
| Próprio em invasão | - | - |
| Alugado | 6.473 | 18,80 |
| Alugado em terreno não legalizado | 138 | 0,40 |
| Alugado em assentamento | 92 | 0,27 |
| Alugado em invasão | - | - |
| Cedido | 1.102 | 3,20 |
| Cedido em terreno não legalizado | 184 | 0,53 |
| Cedido em assentamento | 46 | 0,13 |
| Cedido em invasão | - | - |
| Funcional | - | - |
| Outros | 230 | 0,67 |
| Total | 34.430 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Em relação à posse de documentação do domicílio, 23,33% (8.034) não possuem imóvel; 49,60% (17.077) possuem escritura definitiva e 22,93% (7.896) possuem contrato de compra e venda.

Nos domicílios financiados, os domicílios com contrato de financiamento particular são apenas 1,60% (551) e os com financiamento pelo governo somam 1,33% (459), percentual igualmente baixo. Domicílios inseridos no programa Minha Casa Minha Vida representam somente 0,40% (138) e não houve registro de concessão de uso (Tabela 8.4).

Tabela 8.4 - Domicílios ocupados segundo a posse de documento do imóvel

| Condição legal do imóvel | Nº | % |
|---|---------------|---------------|
| Não tem imóvel | 8.034 | 23,33 |
| Escritura definitiva | 17.077 | 49,60 |
| Concessão de uso | - | - |
| Contrato de financiamento particular | 551 | 1,60 |
| Contrato de financiamento governamental | 459 | 1,33 |
| Contrato de compra e venda | 7.896 | 22,93 |
| Minha Casa Minha Vida | 138 | 0,40 |
| Outros | 275 | 0,80 |
| Total | 34.430 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Em relação ao número de cômodos, os domicílios têm, em sua maioria (80,67%), de 5 a 8 cômodos (27.774), seguidos pelos de 1 a 4, com 14,80% (5.096) do total. Os que possuem de 9 a 12 cômodos (1.377), representam 4,00%. Com mais de 12 cômodos são apenas 0,53% (184) das residências, conforme Tabela 8.5.

Tabela 8.5 - Domicílios ocupados segundo o total de cômodos

| Cômodos | Nº | % |
|--------------|---------------|---------------|
| 1 a 4 | 5.096 | 14,80 |
| 5 a 8 | 27.774 | 80,67 |
| 9 a 12 | 1.377 | 4,00 |
| Mais de 12 | 184 | 0,53 |
| Total | 34.430 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

O número de dormitórios também é importante para se verificar as condições de conforto para os moradores. No Novo Gama, 18.087 domicílios (52,53%) possuem dois dormitórios; seguidos dos que possuem três dormitórios, que representam 28,80% (9.916). Os domicílios com apenas um dormitório são 12,80% (4.407) do total (Tabela 8.6).

Tabela 8.6 - Domicílios ocupados segundo o total de dormitórios

| Dormitórios | Nº | % |
|----------------|---------------|---------------|
| Nenhum | - | - |
| Um | 4.407 | 12,80 |
| Dois | 18.087 | 52,53 |
| Três | 9.916 | 28,80 |
| Quatro ou mais | 2.020 | 5,87 |
| Total | 34.430 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Os domicílios de Novo Gama, em sua maioria (74,00% ou 25.478), têm apenas um banheiro. A existência de dois banheiros é registrada em 23,33% (8.034) dos domicílios e em 2,67% (918) há presença de três ou mais sanitários (Tabela 8.7 e Figura 8.2).

Tabela 8.7 - Domicílios ocupados segundo o total de banheiros

| Banheiros | Nº | % |
|--------------|---------------|---------------|
| Nenhum | - | - |
| Um | 25.478 | 74,00 |
| Dois | 8.034 | 23,33 |
| Três ou mais | 918 | 2,67 |
| Total | 34.430 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Figura 8.2 - Número de domicílios ocupados segundo o total de banheiros.



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

9. Infraestrutura domiciliar

Entre os vários fatores relevantes para avaliar a condição de habitabilidade está o atendimento de serviços públicos aos cidadãos. O abastecimento de água no Novo Gama apresenta um percentual de 94,93% (32.686) dos domicílios ligados à rede. Poços ou cisternas abastecem 4,40% (1.515) dos domicílios e poços artesianos são responsáveis pelo abastecimento de 0,53% (184), conforme Tabela 9.1.

Tabela 9.1 - Domicílios ocupados segundo o abastecimento de água

| Tipo de Abastecimento de Água | Nº | % |
|--------------------------------------|---------------|---------------|
| Rede Geral | 32.686 | 94,93 |
| Poço/Cisterna | 1.515 | 4,40 |
| Poço artesiano | 184 | 0,53 |
| Outros | 46 | 0,13 |
| Total | 34.430 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Quanto ao suprimento de água potável, 48,80% (16.802) dos domicílios declararam possuir filtro de barro; 13,87% (4.774) usam filtro de parede; 8,80% (3.030) utilizam água mineral; e 4,67% (1.607) possuem filtro com carvão ativado, enquanto 23,87% (8.217) não têm filtro algum, percentual que pode ser considerado bastante elevado (Tabela 9.2).

Tabela 9.2 - Domicílios ocupados segundo o consumo de água potável

| Tipo de filtro | Nº | % |
|--------------------------|---------------|---------------|
| Não tem filtro | 8.217 | 23,87 |
| Filtro de barro | 16.802 | 48,80 |
| Filtro de parede | 4.774 | 13,87 |
| Filtro de carvão ativado | 1.607 | 4,67 |
| Água mineral | 3.030 | 8,80 |
| Total | 34.430 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Em relação à ocorrência de falta de água, em 25,60% (8.814) dos domicílios foi declarado nunca ter falta de água, 66,93% (23.045) registraram ocorrência rara, e em 6,00% (2.066) foi declarado ocorrer falta de água com frequência. (Tabela 9.3).

Tabela 9.3 - Domicílios segundo a ocorrência de falta de água

| Ocorrência de falta água | Nº | % |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| Não | 8.814 | 25,60 |
| Raramente | 23.045 | 66,93 |
| Frequentemente | 2.066 | 6,00 |
| Não conta com rede geral | 459 | 1,33 |
| Não sabe / não quis responder | 46 | 0,13 |
| Total | 34.430 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Em relação ao tipo de esgotamento sanitário da região, o percentual de domicílios ligados à rede geral é de 36,00% (12.395), bastante baixo. As fossas sépticas são utilizadas por 60,80% (20.934), o que pode ser considerado elevado para áreas urbanas. Fossa rudimentar são utilizadas por 2,67% (918) dos domicílios, e esgotamento a céu aberto ocorrem em 0,13%, ou 46 residências, conforme observado na Tabela 9.4.

Tabela 9.4 - Domicílios ocupados segundo o esgotamento sanitário

| Tipo de esgotamento | Nº | % |
|--------------------------|---------------|---------------|
| Rede geral | 12.395 | 36,00 |
| Fossa séptica | 20.934 | 60,80 |
| Fossa rudimentar | 918 | 2,67 |
| Esgotamento a céu aberto | 46 | 0,13 |
| Outros | 138 | 0,40 |
| Total | 34.430 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Em relação ao serviço de coleta de lixo, o percentual de domicílios com coleta seletiva é de 28% (9.640), o que pode ser considerado elevado em relação aos demais municípios da PMB. Já a coleta convencional ocorre em 98,40% (33.879) dos domicílios. Foi detectado que 1,33% (459) domicílios descartam seus resíduos em locais impróprios, e 0,27% (92) dá outro destino ao lixo (Tabela 9.5).

Tabela 9.5 - Domicílios ocupados segundo a existência de coleta de lixo

| Tipo de coleta | Nº | % |
|---------------------------|---------------|---------------|
| Coleta Convencional | 33.879 | 98,40 |
| Sem coleta seletiva | 24.239 | 70,40 |
| Com coleta seletiva | 9.640 | 28,00 |
| Jogado em local impróprio | 459 | 1,30 |
| Outro destino | 92 | 0,30 |
| Total | 34.430 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

O abastecimento de energia elétrica, via rede geral, atende a quase universalidade com 97,47% (33.558) dos domicílios pesquisados. O abastecimento por geradores em 2,53% (872). Não houve registro de gambiarra (Tabela 9.6).

Tabela 9.6 - Domicílios ocupados segundo o abastecimento de energia elétrica

| Tipo de abastecimento de energia elétrica | Nº | % |
|--|---------------|---------------|
| Rede geral | 33.558 | 97,47 |
| Próprio (Gerador, Bateria) | 872 | 2,53 |
| Gambiarra | - | - |
| Outros | - | - |
| Total | 34.430 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Em relação à ocorrência de falta de energia elétrica, 71,60% (24.652) declaram que raramente ou nunca há falta de energia elétrica em seus domicílios. Por outro lado, 28,40% (9.778) admitem sofrer com falta de energia elétrica frequentemente em seus lares (Tabela 9.7).

Tabela 9.7 - Domicílios segundo a ocorrência da falta de energia elétrica

| Ocorrência de falta de energia | Nº | % |
|---------------------------------------|---------------|---------------|
| Não | 3.351 | 9,73 |
| Raramente | 21.301 | 61,87 |
| Frequentemente | 9.778 | 28,40 |
| Não conta com rede geral | - | - |
| Não sabe / não quis responder | - | - |
| Total | 34.430 | 100,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

A Figura 9.1 apresenta os domicílios segundo a condição de ocupação e sua situação quanto ao fornecimento das infraestruturas de abastecimento de água, esgotamento sanitário e energia elétrica. Chama a atenção o fato que os domicílios na condição de alugado, cedido e próprio em terreno não legalizado terem fornecimento universal de energia (100,00%), ligação à rede geral de esgoto em 20,00% e ligação à rede geral de abastecimento de água em 80,00%.

Figura 9.1 - Domicílios ocupados segundo a condição de ocupação, abastecimento de água, esgotamento sanitário e energia elétrica



Fonte: PMAD 2017 -

Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

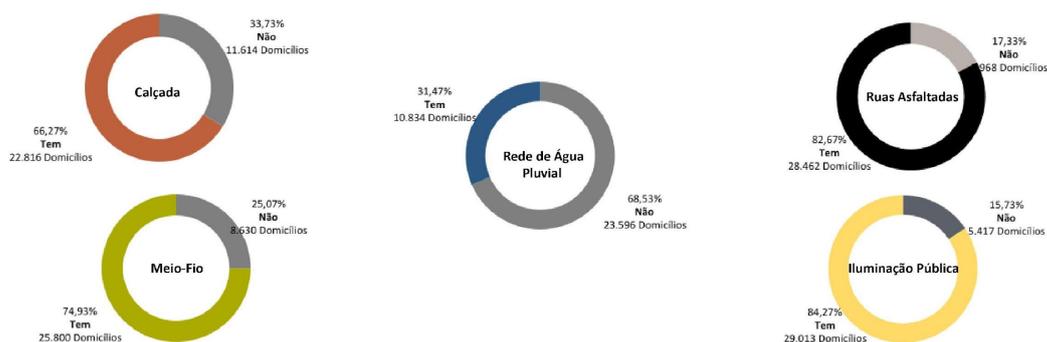
Em relação à infraestrutura urbana, 82,67% (28.462 domicílios) possuem ruas asfaltadas, 66,27% (22.816) existem calçadas, 84,27% (29.013) são atendidos por iluminação pública e 31,47% (10.834) por rede de águas pluviais (Tabela 9.8 e Figura 9.2).

Tabela 9.8 - Domicílios ocupados segundo a infraestrutura urbana na rua onde mora

| Infraestrutura | Não tem | | Tem | |
|----------------------|---------|-------|--------|-------|
| | Nº | % | Nº | % |
| Rua asfaltada | 5.968 | 17,33 | 28.462 | 82,67 |
| Calçada | 11.614 | 33,73 | 22.816 | 66,27 |
| Meio-fio | 8.630 | 25,07 | 25.800 | 74,93 |
| Iluminação pública | 5.417 | 15,73 | 29.013 | 84,27 |
| Rede de água pluvial | 23.596 | 68,53 | 10.834 | 31,47 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Figura 9.2 - Domicílios ocupados segundo a infraestrutura urbana na rua



Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Quanto à ocorrência de problemas nas cercanias dos domicílios, o mais comum são as ruas esburacadas, com 84,00% (28.921), seguido por entulho, com 44,80% (15.425). Os demais problemas registraram os seguintes percentuais: erosão, em 17,60% (6.060) dos domicílios, área em declive apresentou 13,60% (4.683), esgoto a céu aberto registrou 11,07% (3.810) de ocorrências e áreas alagadas com 26,13% (8.998), conforme demonstrado na Tabela 9.9.

Tabela 9.9 - Domicílios ocupados segundo problemas nas cercanias

| Problemas nas cercanias | Não tem | | Tem | |
|-------------------------|---------|-------|--------|-------|
| | Nº | % | Nº | % |
| Erosão | 28.370 | 82,40 | 6.060 | 17,60 |
| Área em declive | 29.748 | 86,40 | 4.683 | 13,60 |
| Entulho | 19.005 | 55,20 | 15.425 | 44,80 |
| Esgoto a céu aberto | 30.620 | 88,93 | 3.810 | 11,07 |
| Áreas alagadas (chuva) | 25.432 | 73,87 | 8.998 | 26,13 |
| Ruas esburacadas | 5.509 | 16,00 | 28.921 | 84,00 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

O baixo percentual da percepção de espaços para práticas esportivas e culturais indica que, provavelmente, os espaços para convivência pública na região sejam poucos. Também é bastante baixo o percentual de ruas arborizadas (2,67%), jardins, parques e praças (1,73%). O maior registro de áreas públicas comuns próximas às residências foi de pontos de ônibus com 61,33% (Tabela 9.10).

Tabela 9.10 - Domicílios ocupados segundo as áreas públicas comuns próximas às residências

| Áreas públicas comuns | Não tem | | Tem | |
|------------------------------------|---------|-------|--------|-------|
| | Nº | % | Nº | % |
| Ruas arborizadas | 33.512 | 97,33 | 918 | 2,67 |
| Jardins/Parques/Praças | 33.833 | 98,27 | 597 | 1,73 |
| Tem áreas de preservação ambiental | 34.155 | 99,20 | 275 | 0,80 |
| Nascente d'água | 33.742 | 98,00 | 689 | 2,00 |
| Ciclovia | 34.384 | 99,87 | 46 | 0,13 |
| Tem academia comunitária | 31.859 | 92,53 | 2.571 | 7,47 |
| Tem ponto de ônibus | 13.313 | 38,67 | 21.117 | 61,33 |
| Espaço cultural | 33.374 | 96,93 | 1.056 | 3,07 |

Fonte: PMAD 2017- Codeplan - compatibilizada e revisada em 2020

Coodeplan

COMPANHIA DE PLANEJAMENTO DO DISTRITO FEDERAL