

# Alexânia

## Pesquisa Metropolitana por Amostra de Domicílios - PMAD

---

**2019/2020**



GOVERNO DO  
DISTRITO FEDERAL

**PESQUISA METROPOLITANA  
POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS -  
PMAD - 2019/2020**

**ALEXÂNIA - GO**

Brasília (DF) - agosto de 2022

Instituto de Pesquisa e Estatística do Distrito Federal - IPEDF Codeplan

SAM - Projeção H  
Ed. Sede IPEDF Codeplan  
CEP: 70620-000 - Brasília-DF  
Fone: (0xx61) 3342-2222  
[www.ipe.df.gov.br](http://www.ipe.df.gov.br)  
[ipe@ipe.df.gov.br](mailto:ipe@ipe.df.gov.br)

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**

Ibaneis Rocha - Governador

Paco Britto - Vice-Governador

**SECRETARIA DE ECONOMIA DO DISTRITO FEDERAL**

André Clemente Lara de Oliveira - Secretário

**INSTITUTO DE PESQUISA E ESTATÍSTICA DE DISTRITO FEDERAL - IPEDF  
CODEPLAN**

Jeansley Lima - Presidente

**DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - DIRDI**

Sônia Gontijo Chagas Gonzaga - Diretora

**DIRETORIA DE ESTATÍSTICA E PESQUISAS SOCIOECONÔMICAS - DIEPS**

Clarissa Jahns Schlabitiz - Diretora

**DIRETORIA DE ESTUDOS E POLÍTICAS SOCIAIS - DIPOS**

Daienne Amaral Machado - Diretora

**DIRETORIA DE ESTUDOS E POLÍTICAS AMBIENTAIS E TERRITORIAIS -  
DEPAT**

Renata Florentino de Faria Santos - Diretora

## **EQUIPE RESPONSÁVEL**

### **DIRETORIA DE ESTATÍSTICA E PESQUISAS SOCIOECONÔMICAS - DIEPS/IPEDF CODEPLAN**

Clarissa Jahns Schlabitz - Diretora

### **COORDENAÇÃO DE PESQUISAS SOCIOECONÔMICAS - COEPS/DIEPS/IPEDF CODEPLAN**

Jusçanio Umbelino de Souza - Gerente

Thiago Mendes Rosa

Luiz Rubens Câmara de Araújo

Clóvis Antônio Barbará Jacob

Paulo Laerte Coutinho Silva

Fabricio de Aguiar Sena - Estagiário

Talia Alves Xavier - Estagiária

### **GERÊNCIA DE COLETA DE DADOS - GECOD/GEREPS/DIEPS/IPEDF CODEPLAN**

José Douglas de Queiroz - Coordenador do NUSOC

Edvaldo Pinheiro de Sousa - Supervisor de campo

Erivaldo da Fonseca Barbosa - Supervisor de campo

Danilo Camargos - Supervisor de campo

Regina Célia Alves - Pesquisadora

Wallas Amâncio Alves - Apoio

Maria Zelândia dos Santos - Digitação

Maura Ferreira Cavallari - Digitação

Nair Alves de Lima - Digitação

### **COORDENAÇÃO DE GEOINFORMAÇÃO - COGEO/DIEPS/IPEDF CODEPLAN**

Alexandre Silva dos Santos - Gerente

Alessandra Analu Moreira da Silva

Patrícia Pereira Alves da Silva

Miriam Francisca Silva Chaves Ferreira

Lucas Cardoso Cherigath - Estagiário

### **DIRETORIA DE ESTUDOS E POLÍTICAS AMBIENTAIS E TERRITORIAIS - DEPAT/IPEDF CODEPLAN**

Renata Florentino de Faria Santos - Diretora

Maria Gabriella Figueiredo Vieira

### **COORDENAÇÃO DE ESTUDOS TERRITORIAIS - COET/DEPAT/IPEDF CODEPLAN**

Cecília de Faria Sampaio - Gerente

Umberto Rafael de Menezes Filho

Larissa Carvalho de Carvalho

João Carlos Doretto Nascimento - Estagiário

Clara Wanderley Gonçalves - Estagiária

Ana Luísa Costa Normando - Estagiária

**ARTE-FINAL**

Mauro Guimarães Moncaio (Ascom/Presi)

**REVISÃO**

Heloísa Faria Herdy (Ascom/Presi)

## **APRESENTAÇÃO**

A quarta edição da Pesquisa Metropolitana por Amostra de Domicílios (PMAD) vem reafirmar o compromisso do Governo do Distrito Federal e do Instituto de Pesquisa e Estatística (IPEDF Codeplan) com a questão metropolitana em Brasília, composta pelo Distrito Federal e os 12 municípios goianos aqui pesquisados.

A primeira edição da PMAD ocorreu em 2013, tendo sido sucedida por novas edições em 2015 e 2017/2018. Em 2019/2020, pela primeira vez, a pesquisa domiciliar foi realizada em todos os municípios simultaneamente, antes da pandemia Covid-19. Em 2018, se deu a regulamentação da PMAD por meio do Decreto 39.403 e em 2020 a Portaria Conjunta Nº 20 instituiu o Conselho Consultivo das duas pesquisas PMAD e PDAD - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios do DF, institucionalizando a relevância dada a essa agenda no âmbito do Governo do Distrito Federal.

As relações da população dos municípios pesquisados com o território do Distrito Federal materializam as relações metropolitanas. As informações sobre onde essa população trabalha, estuda, acessa serviços de saúde, faz suas compras e desfruta de momento de lazer interessa a gestores públicos e privados, pesquisadores e a sociedade civil de Goiás e do Distrito Federal.

Essa nova edição da PMAD mostra o nosso esforço contínuo no acompanhamento da caracterização socioeconômica da população dos municípios goianos que compõe a Área Metropolitana de Brasília, envolvendo diversas secretarias e órgãos do GDF, especialmente a Secretaria de Economia e a Casa Civil. No IPEDF Codeplan, a efetivação da pesquisa envolveu duas diretorias, a Diretoria de Estatística e Pesquisas Socioeconômicas (DIEPS), responsável pelo planejamento, execução e tratamento estatístico dos dados da Pesquisa; e a Diretoria de Estudos e Políticas Ambientais e Territoriais (DEPAT), responsável pela análise dos dados, cruzamento de informações e elaboração dos relatórios de resultados.

A vivência metropolitana da população se dá pelas relações de trabalho, circulação e consumo, e a PMAD capta aspectos do que é a vivência cotidiana na Periferia Metropolitana de Brasília, com as condições de vida e a caracterização da sua população.

**Jeansley Lima**

Presidente do IPEDF Codeplan

## SUMÁRIO

NOTA METODOLÓGICA.....	9
RESULTADOS.....	13
1. Caracterização da população urbana .....	13
2. Educação .....	20
3. Saúde e benefício social .....	25
4. Trabalho e rendimento.....	31
5. Posse de bens e locais de compra.....	40
6. Mobilidade.....	49
7. Características dos domicílios .....	53
8. Infraestrutura domiciliar .....	56

## NOTA METODOLÓGICA

A Pesquisa Metropolitana por Amostra de Domicílios - PMAD tem como objetivo fornecer uma base de dados abrangendo os aspectos socioeconômicos dos municípios que compõem a denominada Periferia Metropolitana de Brasília - PMB. A PMB é composta por 12 municípios goianos que fazem fronteira ou estão muito próximos ao Distrito Federal e possuem alto nível de integração com o DF. 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. O esquema amostral foi elaborado visando a divulgação dos resultados segundo a estratificação geográfica adotada, tendo agora uma área pesquisada distinta da edição de 2017/18.

No Quadro 1 abaixo, estão descritos o tamanho amostral de unidades residenciais na pesquisa PMAD 2019/2020.

Quadro 1 - Amostra PMAD 2019/2020

Municípios	PMAD 2019/2020
	Amostra
Águas Lindas de Goiás	1.100
Alexânia	660
Cidade Ocidental	1.320
Cocalzinho de Goiás	1.320
Cristalina	1.320
Formosa	900
Luziânia	1.460
Novo Gama	800
Padre Bernardo	1.320
Planaltina	750
Santo Antônio do Descoberto	660
Valparaíso de Goiás	1.100
<b>Total</b>	<b>12.710</b>

Figura 1 - Área de regiões de interesse da PMAD 2019/2020 e 2017/2018 para Alexânia



Fonte: PMAD 2019/2020 e PMAD 2017/2028 - Codeplan

A população alvo é composta por moradores de domicílios particulares das áreas urbanas dos municípios. A base de endereços utilizada foi o Cadastro Nacional de Endereços para Fins Estatísticos - CNEFE do Censo Demográfico de 2010, além de considerar a atualização de domicílios de alguns setores censitários. A área de abrangência dessa edição apresentou uma modicidade da mancha urbana, sobretudo o georreferenciamento e, também, decorrente da escassa qualidade do endereçamento do cadastro. Sendo assim, a área contemplada pela pesquisa em sua nova disposição (PMAD 2019-2020), englobando os 12 municípios, não é comparável com as pesquisas anteriores (PMAD 2017-2018), vide Figura 1.

Com o intuito de garantir uma amostra robusta que permita representar estatisticamente cada município, adotou-se 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. Na etapa seguinte da pesquisa, utilizou-se um esquema de sorteio aleatório, em que foram selecionadas 12710 unidades residenciais, considerando uma amostra mínima em torno de 660 unidades domiciliares por estrato, conforme distribuição apresentada no Quadro 1, com um novo recorte.

Os resultados expandidos foram ajustados considerando a área pesquisada. Para o cálculo do fator de expansão, utilizou-se a razão entre estimativa populacional, por sexo e faixas etárias dos municípios, considerando a partição urbana, a área de abrangência no cadastro em 2019 e o tamanho amostral municipal (com relação às entrevistas realizadas). E para a base de domicílio, utilizou-se a razão da população e o número médio de moradores por domicílio amostral de cada localidade.

Salientamos que os microdados da PMAD 2019/2020 foram ajustados conforme metodologia descrita na Nota Técnica - Checagem, correção e imputação dos microdados da PMAD 2019/2020, disponível no site do Instituto.



## RESULTADOS

### 1. Caracterização da população urbana

A PMAD contabilizou uma população urbana de 2,47% dos habitantes da PMB na área pesquisada de Alexânia. A Tabela 1.1 mostra que a população masculina é superior, com 50,44%, o que determina uma razão de sexo de 101,76 (Figura 1.1), quociente que expressa o número de homens para cada 100 mulheres.

Tabela 1.1 - Percentual da população segundo o sexo

<b>Sexo</b>	<b>%</b>
Masculino	50,44
Feminino	49,56
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Os dados permitem observar que a população do município apresenta um perfil jovem, uma vez que mais da metade de seus moradores (60,34%), somam até 39 anos de idade (Tabela 1.2).

A população com até 24 anos apresenta percentual de 38,17%, dos quais, 22,14% são crianças e pré-adolescentes entre zero a 14 anos, e 16,03%, jovens de 15 a 24 anos. A faixa que vai dos 25 aos 39 anos, compõe 22,17% da população municipal. A população com 40 anos ou mais soma 39,66% do total; 26,51% desses têm idade entre 40 a 59 anos. A população idosa, com 60 anos ou mais, representa 13,15% dos habitantes do município; e com 80 anos ou mais, 1,93% (Figura 1.1).

Tabela 1.2 - Percentual da população segundo sexo e faixa etária

<b>Faixa Etária</b>	<b>Feminino</b>	<b>Masculino</b>	<b>Total</b>
0 a 4 anos	7,36	7,60	7,48
5 a 9 anos	7,30	7,55	7,42
10 a 14 anos	7,08	7,38	7,23
15 a 19 anos	7,72	8,05	7,89
20 a 24 anos	8,02	8,26	8,14
25 a 29 anos	7,44	7,47	7,46
30 a 34 anos	7,34	6,79	7,06
35 a 39 anos	7,68	7,63	7,66
40 a 44 anos	8,31	8,05	8,18
45 a 49 anos	7,08	7,16	7,12
50 a 54 anos	6,09	6,37	6,23
55 a 59 anos	5,00	4,96	4,98
60 a 64 anos	4,23	4,03	4,13
65 a 69 anos	3,31	2,94	3,13
70 a 74 anos	2,15	2,38	2,27
75 a 79 anos	1,74	1,65	1,69
80 anos ou mais	2,15	1,71	1,93
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

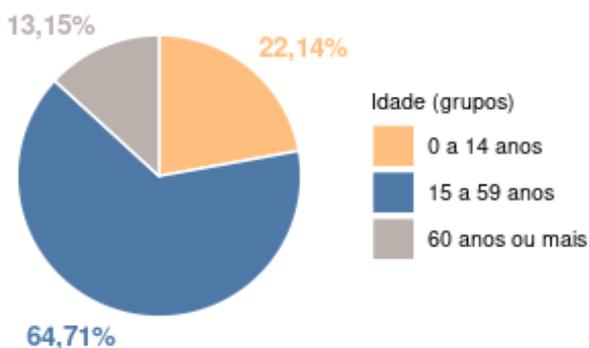
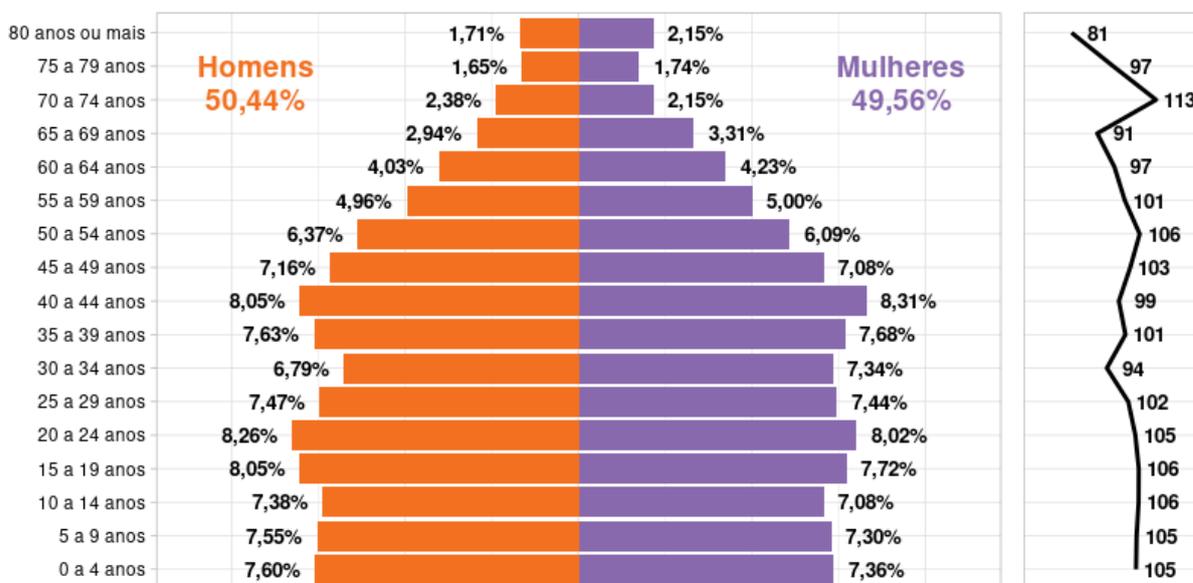
Na distribuição da população por sexo pela faixa etária, observa-se que há predominância feminina nas faixas de 30 a 44 anos (22,47% homens x 23,33% mulheres), com razão de sexo de 98,03; 55 a 69 anos (11,93% homens x 12,54% mulheres), com razão de sexo de 96,82; 75 anos ou mais (3,36% homens x 3,89% mulheres), com razão de sexo de 87,86. Observa-se, contudo, que a pirâmide etária mostra algumas faixas em que a participação masculina é maior, como a faixa etária de 0 a 29 anos (46,32% homens x 44,92% mulheres), com razão de sexo de 104,94; 45 a 54 anos (13,53% homens x 13,17% mulheres), com razão de sexo de 104,57; 70 a 74 anos (2,38% homens x 2,15% mulheres), com razão de sexo de 112,62 conforme demonstrado na Figura 1.1 e na Tabela 1.2.

Deve-se destacar a participação na faixa etária em que se concentra a força de trabalho, ou seja, de 15 a 59 anos, atingindo o patamar de 64,71%.

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 (zero a 14 anos e 60 anos e mais) e a população potencialmente ativa (15 a 59 anos de idade).

Em Alexânia, 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 54 dependentes; destes, 34 crianças/adolescentes até 14 anos e 20 idosos de 60 anos ou mais (Figura 1.1).

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



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Em relação à cor ou à raça, os resultados apresentados na Tabela 1.3 indicam que 58,12% declararam-se pardos, 33,37%, brancos, 5,77%, pretos e 2,27%, amarelos (Figura 1.2).

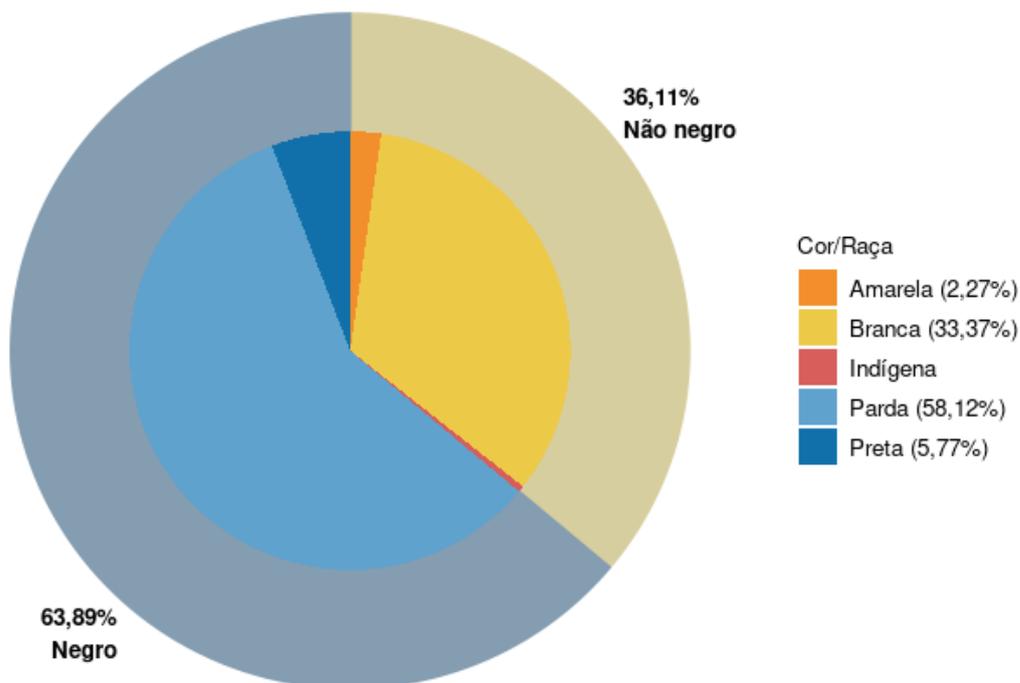
Tabela 1.3 - Percentual da população segundo a cor ou a raça declarada

Cor ou raça	%
Branca	33,37
Preta	5,77
Amarela	2,27
Parda	58,12
Indígena	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Figura 1.2 - Percentual da população por cor/raça



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Para analisar o estado civil e/ou união conjugal dos moradores, a pesquisa levou em conta apenas a população com 14 anos ou mais. A partir da consideração, tem-se que 43,88% das pessoas com 14 anos ou mais são solteiras. Para os casados, totalizam nessa condição 44,32% da população. Na condição de divorciado, apenas 4,42%. Os que se declaram viúvos totalizam 6,31%, conforme a Tabela 1.4 e a Figura 1.3.

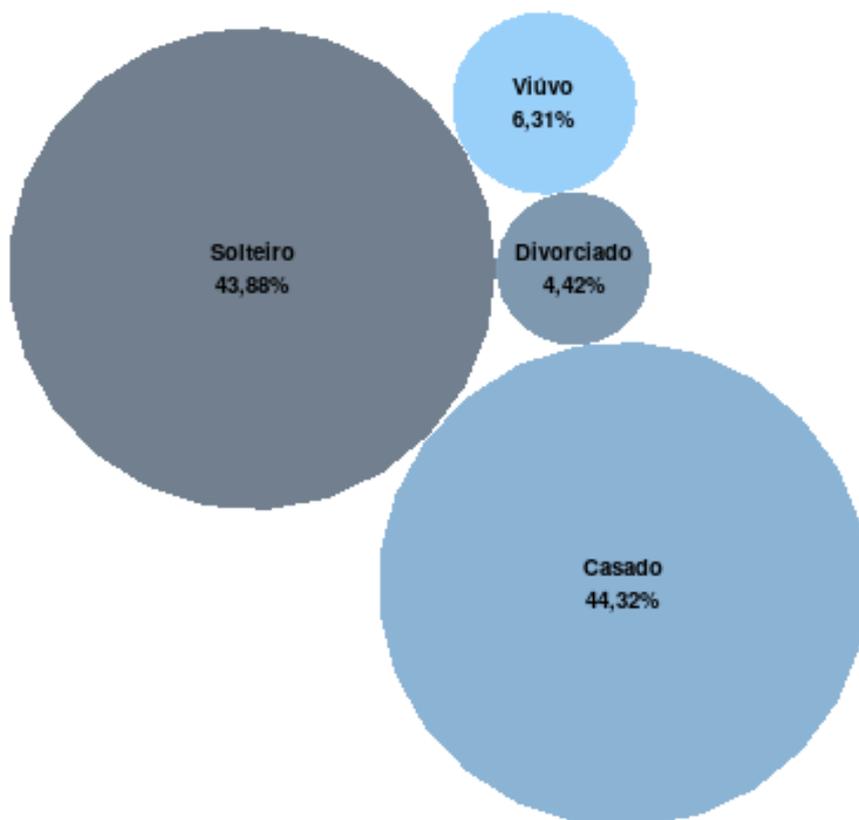
Tabela 1.4 - Percentual da população de 14 anos ou mais segundo o estado civil/união conjugal

<b>Estado civil</b>	<b>%</b>
Solteiro	43,88
Casado	44,32
Desquitado ou separado judicialmente	(1)
Divorciado	4,42
Viúvo	6,31
Não sabe	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Figura 1.3 - Situação conjugal/estado civil de pessoas com 14 anos ou mais



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Os moradores com 14 anos ou mais em domicílios com 2 pessoas ou mais foram analisados, também, quanto à convivência em companhia de cônjuge/companheiro. De acordo com a Tabela 1.5, notou-se que 55,14% das pessoas com 14 anos ou mais vivem em companhia de cônjuge ou companheiro, enquanto 28,93% nunca viveram com cônjuge ou companheiro e apenas 15,93%, não vivem com cônjuge/companheiro, mas já viveram antes.

Tabela 1.5 - Percentual da população com 14 anos ou mais (exceto para moradores em domicílio unipessoal) segundo convivência com cônjuge/companheiro

<b>Convivência com cônjuge/companheiro</b>	<b>%</b>
Sim	55,14
Não, mas já viveu antes	15,93
Não, nunca viveu	28,93
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Quanto à condição na estrutura familiar, os responsáveis pelo domicílio são 31,58%, os cônjuges do sexo oposto totalizam 18,6%. Os filhos e os enteados somam 34,26%. Também é possível observar pai, mãe, padrasto ou madrasta com 2,32%, netos com 5,67% e irmão ou irmã com 2,2%, conforme mostrado na Tabela 1.6.

Tabela 1.6 - Percentual da população segundo a condição na estrutura familiar

<b>Condição na estrutura familiar</b>	<b>%</b>
Pessoa responsável pelo domicílio	31,58
Cônjuge ou companheiro(a) de sexo diferente	18,60
Cônjuge ou companheiro(a) do mesmo sexo	(1)
Filho(a) do responsável e do cônjuge	23,62
Filho(a) somente do responsável	10,03
Filho(a) somente do cônjuge	(1)
Genro ou nora	1,58
Pai, mãe, padrasto ou madrasta	2,32
Sogro(a)	(1)
Neto(a)	5,67
Bisneto(a)	(1)
Irmão ou irmã	2,20
Avô ou avó	(1)
Outro parente	2,03
Agregado(a)	(1)
Convivente	(1)
Empregado(a) doméstico(a)	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Analisando os domicílios com 2 moradores ou mais, é possível observar que 48,74% dos responsáveis pelo domicílio têm a responsabilidade compartilhada com mais algum (a) morador(a) do domicílio, enquanto 51,26% não compartilham essa responsabilidade conforme demonstrado na Tabela 1.7.

Tabela 1.7 - Percentual de responsáveis pelo domicílio (exceto domicílio unipessoal) segundo a condição de responsabilidade compartilhada

Responsabilidade compartilhada	%
Sim	48,74
Não	51,26
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Fonte: PMAD 2019/2020 – Codeplan

## 2. Educação

As características educacionais levantadas pela PMAD em Alexânia revelam que 4,13% da população com 18 anos ou mais são estudantes. Dos que estudam, 72,58% frequentam escolas públicas e 27,42%, escolas particulares. Declaram não estudar 95,87% da população com 18 anos ou mais, sendo que aproximadamente 5,09% nunca estudaram, conforme demonstrado na Tabela 2.1.

Tabela 2.1 - Percentual da população com 18 anos ou mais segundo a condição de estudo

Condição de estudo	%	% de estudantes
<b>Não estudam, mas já estudaram</b>	<b>90,78</b>	-
<b>Nunca estudou</b>	<b>5,09</b>	-
<b>Estudam</b>	<b>4,13</b>	<b>100</b>
Escola pública	3,00	72,58
Escola particular	1,13	27,42
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	-

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Para a população com menos de 18 anos, a partir da Tabela 2.2, notou-se que 95,75% das pessoas frequentam escolas públicas e 4,25% escolas particulares.

Tabela 2.2 - Percentual da população menor de 18 anos que estuda segundo a condição de estudo

Condição de estudo	%
Escola pública	95,75
Escola particular	4,25
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

A análise relacionada à população que sabe ler e escrever foi realizada para a população de 15 anos ou mais por meio da Tabela 2.3. Observa-se que apenas 6,06% da população com 15 anos ou mais é analfabeta, sendo pessoas que não sabem ler e escrever. Assim, cerca de 93,43% das pessoas com 15 anos ou mais são alfabetizadas.

Tabela 2.3 - Percentual da população com 15 anos ou mais que sabe ler ou escrever

Ler e escrever	%
Sim	93,43
Não	6,06
Não sabe	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Ao serem analisados os níveis de escolaridade da população com 25 anos ou mais na Tabela 2.4 e na Figura 2.1, sobressaíram dois níveis de ensino: fundamental incompleto, com 41,83% e médio completo, com 25%. Deve-se assinalar também que 8,81% com 25 anos ou mais, declaram-se sem instrução. No outro extremo, 2,74% revelaram ter curso superior incompleto e 10,4% o superior completo.

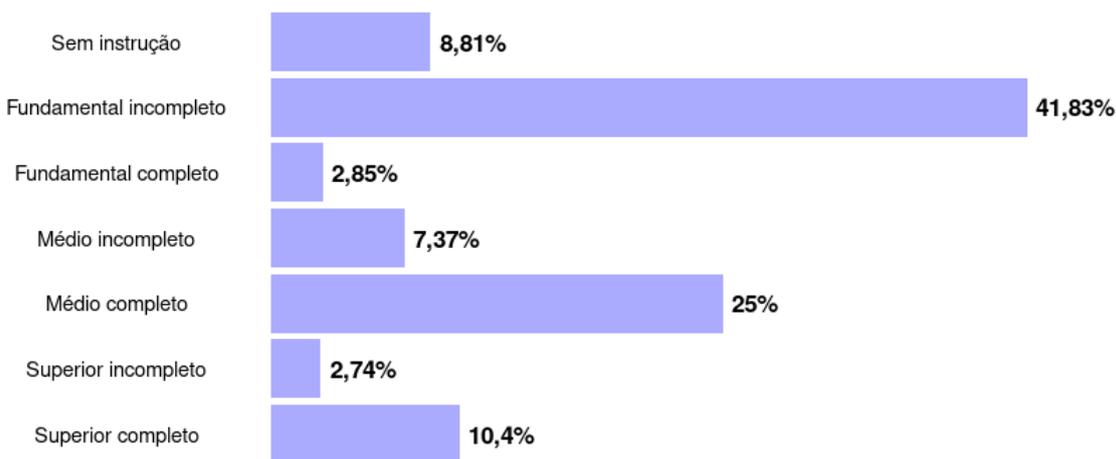
Tabela 2.4 - Percentual da população com 25 anos ou mais segundo o nível de escolaridade

Nível de escolaridade	%
Sem instrução	8,81
Fundamental incompleto	41,83
Fundamental completo	2,85
Médio incompleto	7,37
Médio completo	25,00
Superior incompleto	2,74
Superior completo	10,40
Sem informação	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Figura 2.1 - Escolaridade da população com 25 anos ou mais



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

A proporção de crianças fora da escola é de 65,66% entre as com até cinco anos, ou seja, são crianças sem educação infantil nessa faixa etária em Alexânia. Já para as crianças de 6 a 15 anos, 1,71% delas estão fora da escola.

A Figura 2.2 (situação de estudo por idade) apresenta os percentuais dos que estudam e os que não estudam, em três faixas etárias distintas: quatro e cinco, seis a 15 e 16 a 29 anos. Nota-se que nas faixas mais jovens, o percentual dos que estudam é de 82,9% para faixa de quatro e cinco e 98,29% na de seis a 15 anos. Já na faixa mais alta de idade, 16 a 29 anos, esse percentual é de 25,74%.

Figura 2.2 - Escolaridade da população mais jovem

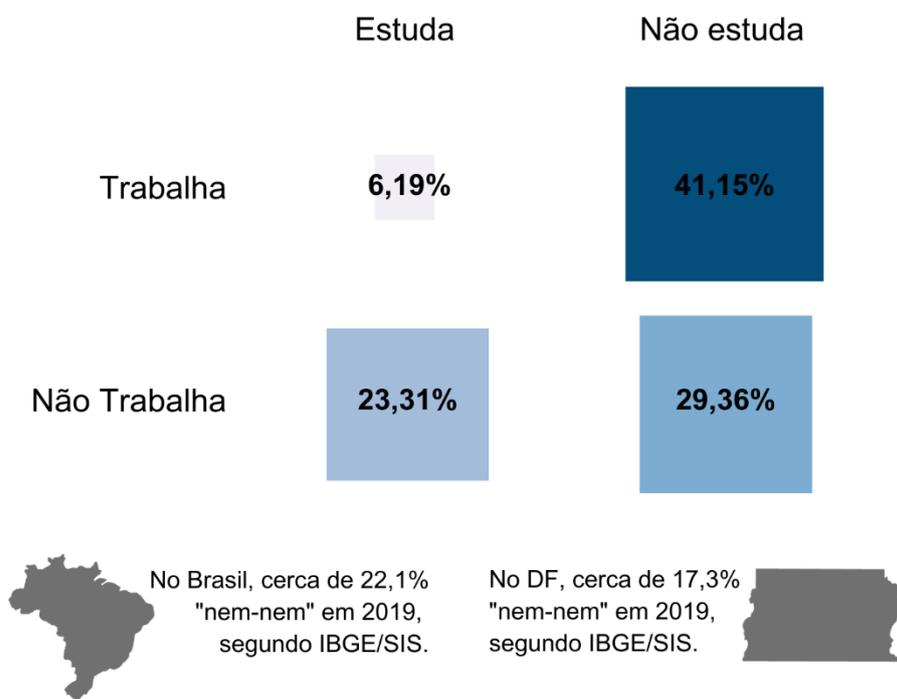


Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

A Figura 2.3 destaca, na população jovem (15 a 29 anos), a proporção dos que só estudam (23,31%), só trabalham (41,15%), trabalham e estudam (6,19%) e ainda os que não estudam nem trabalham, os chamados “nem-nem”, somam 29,36%.

Nesse quesito, ressalta-se que ao compararmos os percentuais de jovens que só estudam (23,31%) e aqueles que trabalham/estudam (6,19%), observa-se que a proporção de jovens que estudam/trabalham é inferior ao dos que só estudam.

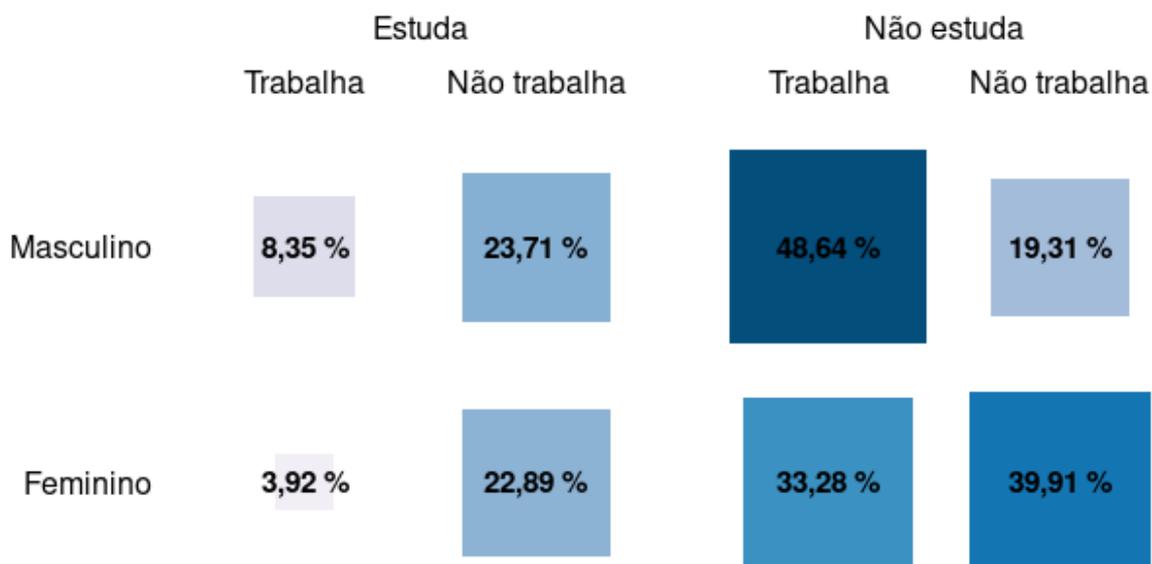
Figura 2.3 - Situação dos jovens (15 a 29 anos) segundo a ocupação



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Quando agrupado por sexo (Figura 2.4), para a mesma faixa etária, o percentual de mulheres na condição “nem-nem” é superior a quantidade observada para homens, 39,91% (mulheres), contra 19,31% (homens). Provavelmente, um dos motivos dessa disparidade seja o fato de as 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 por emprego formal.

Figura 2.4 - Situação dos jovens (15 a 29 anos) segundo a ocupação por sexo



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Considerando a Tabela 2.5, percebe-se que 2,05% da população com 14 anos ou mais frequenta curso de Educação Profissional. A pesquisa levantou que o aprendizado de um outro curso é do interesse de 1,13%. As pessoas que se preparam para concursos e/ou vestibulares representam um percentual de 1,38%.

Tabela 2.5 - Percentual da população de 14 anos ou mais segundo a frequência em atividade extracurricular

<b>Atividades Extracurriculares</b>	<b>%</b>
Curso de Educação Profissional	2,05
Curso Preparatório para concurso	(1)
Curso Preparatório para vestibular/Enem	0,84
Curso de Línguas estrangeiras	0,95
Outro curso	1,13

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

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

Quando se analisa o local de residência relacionado ao local de estudo, verifica-se que 98,12% dos estudantes em Alexânia estudam no próprio município. Os alunos que declaram estudar na PMB também somam 98,12% da população que estuda, conforme Tabela 2.6, ou seja, os moradores de Alexânia não estudam em outro município da PMB. Além disso, é possível afirmar que 76,83% da população do município não estuda.

Tabela 2.6 - Percentual da população segundo o local que estuda

<b>RA/Município onde está situada a escola/creche frequentada</b>	<b>%</b>	<b>% estuda</b>
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>
<b>Não estudam</b>	<b>76,83</b>	<b>-</b>
<b>Estudam</b>	<b>23,17</b>	<b>100</b>
<b>Brasília (DF)</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>
Plano Piloto	(1)	(1)
Águas Claras	(1)	(1)
<b>PMB</b>	<b>22,73</b>	<b>98,12</b>
No município	22,73	98,12
Outros locais	(1)	(1)

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

### 3. Saúde e benefício social

No município de Alexânia, 88,19% da população não possui planos de saúde contratados. Assim, aproximadamente 9,09% da população pesquisada no município têm acesso a esses planos, sendo que 3,67% são planos empresariais e 5,42% individuais (ou particulares), conforme demonstrado na Tabela 3.1.

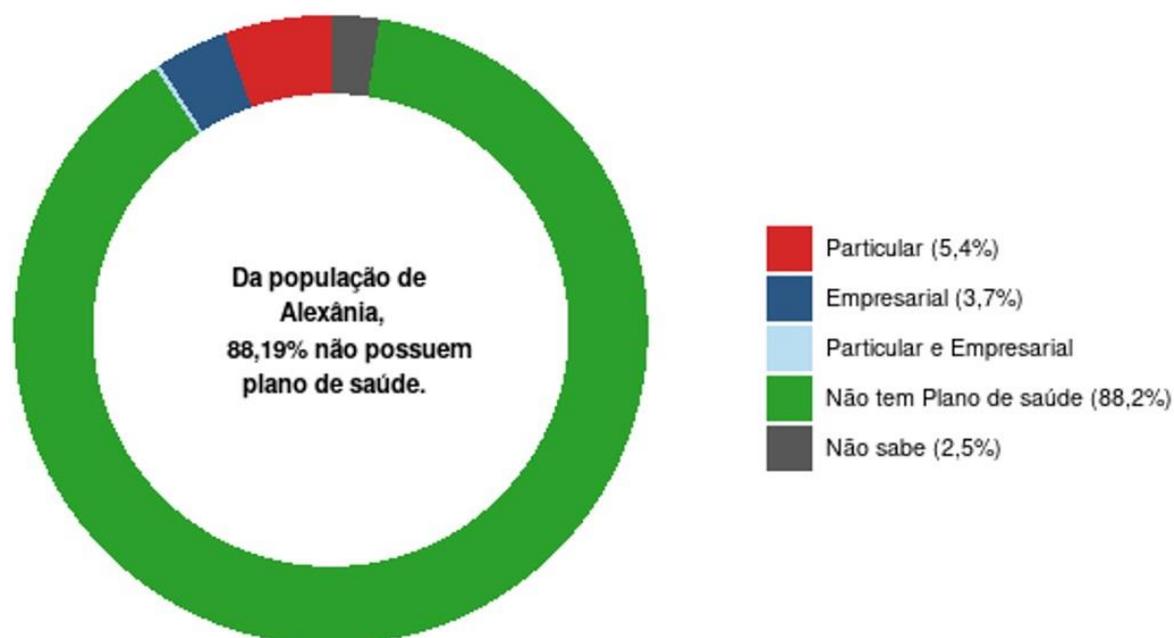
Tabela 3.1 - Percentual da população segundo a existência de plano de saúde

Plano de saúde	%
Particular	5,42
Empresarial	3,67
Particular e empresarial	(1)
Não tem plano de saúde	88,19
Não sabe	2,47
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Figura 3.1 - Percentual da população por utilização de planos de saúde



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

A Tabela 3.2 apresenta a distribuição da população segundo último serviço de saúde procurado. Cerca de 14,49% da população de Alexânia afirma nunca ter precisado do serviço de saúde. Por outro lado, o serviço mais procurado é o posto de saúde/unidade básica de saúde com 48,92% da população, seguido do serviço de

pronto-socorro ou emergência de hospital público com 15,61%. A utilização de serviço de saúde em consultório particular é apontada por 7,12% da população.

Tabela 3.2 - Percentual da população segundo último serviço de saúde que procurou

<b>Serviço de saúde</b>	<b>%</b>
Nunca precisaram	14,49
Posto de Saúde/Unidade Básica de Saúde	48,92
UPA (Unidade de Pronto Atendimento)	(1)
Centro de Especialidades/Policlínica do SUS	1,70
Pronto-socorro ou Emergência de hospital público	15,61
Ambulatório de hospital público	7,98
Consultório particular	7,12
Ambulatório ou consultório de empresa ou sindicato	(1)
Pronto-Atendimento ou Urgência de hospital privado	(1)
No domicílio, com profissional da equipe de Saúde da Família	1,91
No domicílio, com médico particular	(1)
Outro serviço	(1)
Não sabem	0,81
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Do total de usuários residentes em Alexânia que utilizam serviços de saúde, 84,69% o fazem no próprio município e 11,25% em Brasília, conforme mostrado na Tabela 3.3. Das pessoas que procuram os serviços de saúde em Brasília, a predominância é na RA Plano Piloto, com 10,1%. A Figura 3.2 representa a distribuição espacial da população em Alexânia que já procurou algum serviço de saúde. A Figura 3.3, identifica os locais de preferência da população de Alexânia para utilização dos serviços de saúde, informando a proporção dos que possuem planos de saúde, por tipo de contrato.

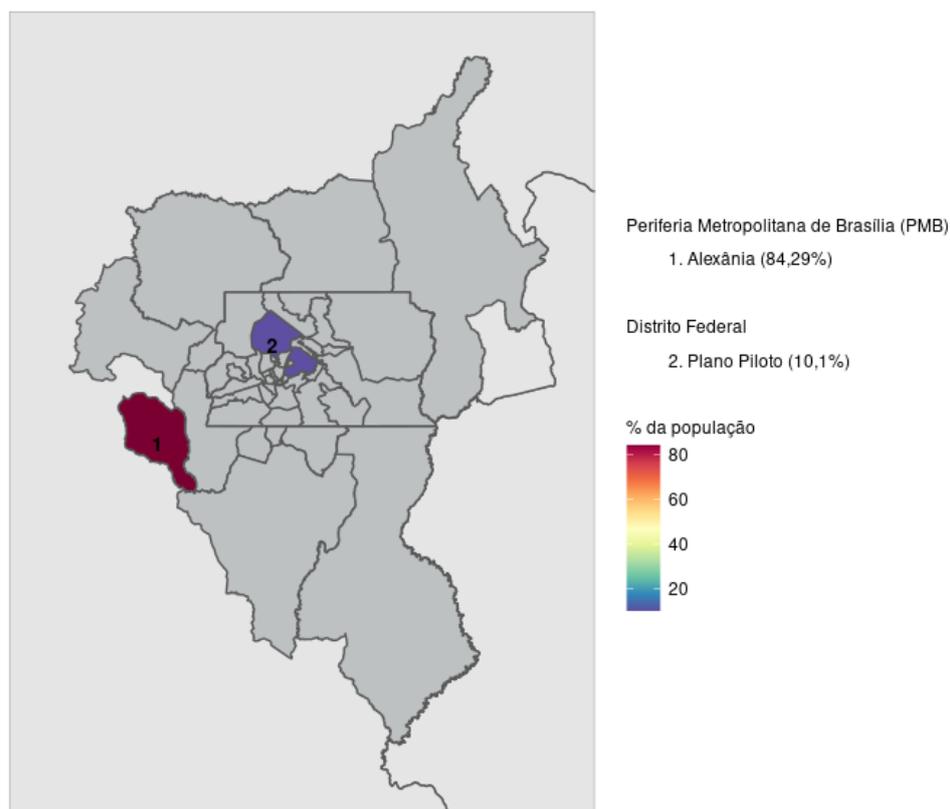
Tabela 3.3 - Percentual da população segundo a localidade do serviço de saúde utilizado

Local onde utilizou o serviço de saúde	%	% dos que utilizam
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>
<b>Nunca precisaram</b>	<b>14,49</b>	<b>-</b>
<b>Já procuraram serviço de saúde</b>	<b>84,69</b>	<b>100</b>
<b>Brasília (DF)</b>	<b>9,53</b>	<b>11,25</b>
Plano Piloto	8,55	10,1
Gama	(1)	(1)
Taguatinga	(1)	(1)
Ceilândia	(1)	(1)
Guará	(1)	(1)
Cruzeiro	(1)	(1)
<b>PMB</b>	<b>71,54</b>	<b>84,48</b>
No município	71,39	84,29
Águas Lindas de Goiás	(1)	(1)
Luziânia	(1)	(1)
Outros locais	3,62	4,27
Não sabe	0,81	-

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

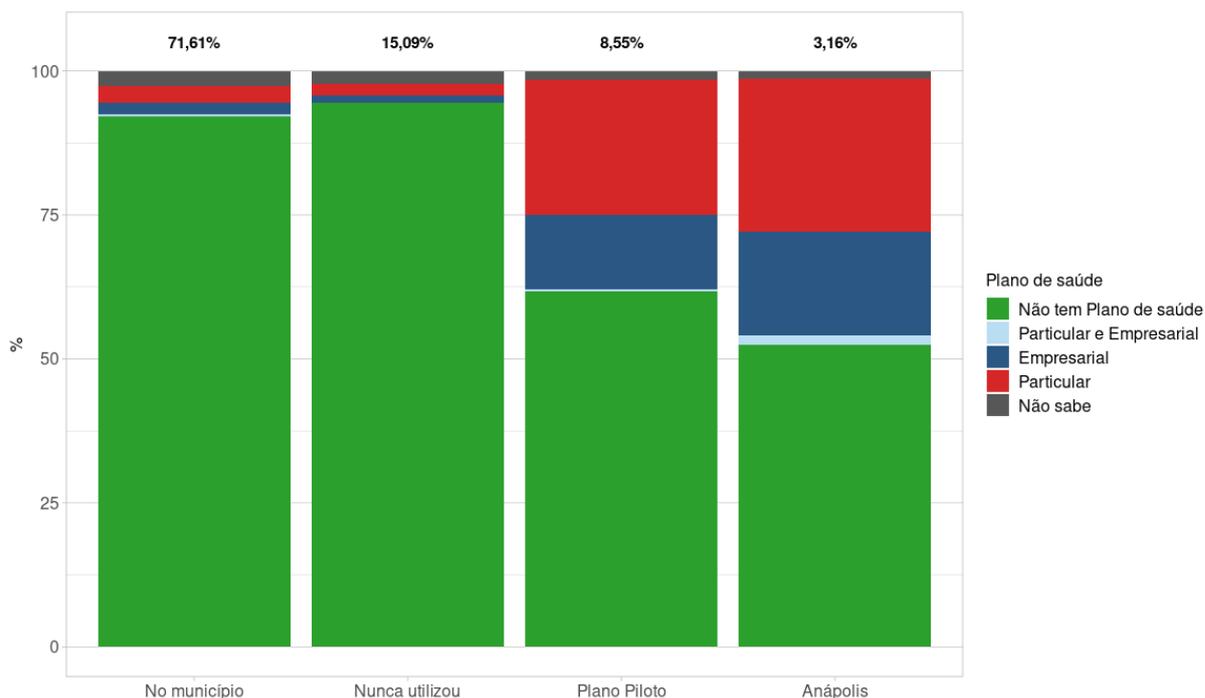
Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Figuras 3.2 - Percentual da população que já utilizou serviço de saúde por local de utilização



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Figuras 3.3 - Percentual da população por utilização de serviço de saúde e plano de saúde



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Os serviços de saúde utilizados pela população de Alexânia também foram avaliados. Percebeu-se por meio da Tabela 3.4 que o maior percentual de pessoas, 49,52%, avaliou o serviço de saúde utilizado como bom. É possível dizer também que as avaliações positivas foram maiores do que as avaliações negativas: 58,9% contra 5,82%.

Tabela 3.4 - Percentual da população segundo a avaliação do serviço de saúde utilizado

Avaliação do serviço de saúde utilizado	%
Muito bom	9,37
Bom	49,52
Regular	34,76
Ruim	3,80
Muito ruim	2,02
Não sabem	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Ao analisar a avaliação da população que utilizou o serviço de saúde no próprio município, percebe-se que a maioria, mais de 50%, avaliou como bom, ou muito bom o serviço de saúde utilizado. Esse percentual é menor do que o observado para a população em geral.

Ao separar os moradores de Alexânia que utilizaram o serviço de saúde no DF dos que utilizaram na PMB, percebe-se que o percentual de avaliação positiva (muito bom e bom) foi maior entre os que utilizaram o serviço no DF do que entre os que utilizaram o serviço na PMB, que foi de 68,7% para os que utilizaram no DF, contra 55,76% para os que utilizaram na PMB (Tabela 3.5).

Tabela 3.5 - Percentual da população segundo a avaliação do serviço de saúde utilizados no DF e na PMB

Avaliação do serviço de saúde utilizado	% dos que utilizam no DF	% dos que utilizam na PMB
Muito bom	7.31	8.20
Bom	61.39	47.56
Regular	23.25	37.87
Ruim	(1)	3.61
Muito ruim	(1)	2.25
Não sabem	(1)	(1)
<b>Total</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

O programa de Saúde da Família é um grande aliado na manutenção da saúde da população. No município de Alexânia foi observado que, 31,82% dos domicílios, recebem visita da equipe de Saúde da Família, sendo que desses domicílios visitados, 50,92% receberam atendimento da equipe conforme observado na Tabela 3.6.

Tabela 3.6 - Percentual de pessoas de referência do domicílio segundo a visita e o atendimento da equipe de Saúde da Família

Visita e atendimento da equipe de Saúde da Família	%	% dos que receberam visita
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>
<b>Receberam visita</b>	<b>31,82</b>	<b>100</b>
Receberam atendimento	16,20	50,92
Não receberam atendimento	15,46	48,6
Não sabe	(1)	(1)
Não receberam visita	67,75	-
Não sabem	(1)	-

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Tabela 3.7 - Percentual da população segundo tipo de dificuldade

<b>Tipo de dificuldade</b>	<b>Tem, não consegue de modo algum</b>	<b>Tem muita dificuldade</b>	<b>Tem alguma dificuldade</b>	<b>Não tem dificuldade</b>
Enxergar	(1)	2,63	14,66	81,92
Ouvir	1,00	0,93	3,94	94,13
Caminhar	1,07	1,47	4,89	92,57
Comunicar	1,05	(1)	1,85	96,42
Pegar objetos	1,14	0,79	4,27	93,79

Nota: Dificuldade de enxergar = Dificuldade permanente de enxergar, mesmo usando óculos ou lentes de contato; Dificuldade de ouvir = Dificuldade permanente de ouvir, mesmo usando aparelhos auditivos; Dificuldade de caminhar = Dificuldade permanente de caminhar ou subir degraus, mesmo usando prótese, bengala ou aparelho de auxílio; Dificuldade de comunicar = Dificuldade permanente para se comunicar, realizar cuidados pessoais, trabalhar, estudar, etc, por causa de alguma limitação nas funções mentais; Dificuldade de pegar objetos = Dificuldade permanente para pegar pequenos objetos, como botão do lápis, ou abrir e fechar tampas de garrafas, mesmo usando aparelho de auxílio.

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Por fim, na Tabela 3.7 são analisados os percentuais para cada tipo de dificuldade. Para dificuldade de enxergar, nota-se que 81,92% das pessoas não têm dificuldade, enquanto 14,66% têm dificuldade de enxergar. Para dificuldade de ouvir, nota-se que 94,13% das pessoas não têm dificuldade, enquanto 3,94% têm alguma dificuldade de ouvir. Quanto à dificuldade de caminhar, 92,57% das pessoas não têm dificuldade, enquanto 4,89% têm alguma dificuldade para caminhar. Com relação a comunicação, percebe-se que 96,42% das pessoas não têm dificuldade, enquanto 1,85% têm dificuldade para se comunicar. Por último, para dificuldade de pegar objetos, percebe-se que 93,79% das pessoas não têm dificuldade, enquanto 4,27% são acometidas com dificuldade de pegar objetos.

#### 4. Trabalho e rendimento

A população urbana com idade acima de 14 anos totaliza 79,31% dos moradores de Alexânia. Deste total, cerca de 11,46% procurou trabalho nos últimos 12 meses da data da entrevista e 8,28% procurou trabalho nos últimos 30 dias da data da entrevista, conforme mostrado na Tabela 4.1.

Tabela 4.1 - Percentual da população de 14 anos ou mais segundo procura por trabalho

Procurou trabalho?	Últimos 30 dias	Últimos 12 meses
Sim	8,28	11,46
Não	91,10	87,72
Não sabe	(1)	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Do percentual de 11,46% das pessoas que procuraram trabalho (nos últimos 12 meses), cerca de 71,36% fizeram contato com parentes, amigos ou conhecidos como providência. Além disso, cerca de 51,99% procuraram ou consultaram empregadores ou empresas como providência para conseguir um trabalho. Todas as providências tomadas podem ser observadas na Tabela 4.2, que mostra a distribuição da população de 14 anos ou mais que procurou emprego nos últimos dias e tomou algum tipo de providência.

Tabela 4.2 - Percentual da população de 14 anos ou mais que procurou emprego nos últimos dias segundo providência tomada

Providências tomadas	%
Procurou ou consultou empregadores ou empresas	51,99
Colocou ou respondeu anúncio (internet e/ou jornais)	41,52
Procurou o Sistema Nacional de Emprego (Sine)	21,02
Procurou em outros postos ou agência(s) pública(s)	23,22
Procurou agências de emprego privadas	28,95
Procurou em centrais sindicais ou sindicatos	14,84
Fez contato com parentes, amigos ou conhecidos	71,36
Fez contatos com possíveis clientes	33,38
Prestou ou inscreveu-se em concurso público	(1)
Tomou providência para abrir o próprio negócio ou empresa	(1)
Tomou outros tipos de providência	(1)

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Tabela 4.3 - Percentual da população de 14 anos ou mais segundo situação de atividade

Situação de atividade	%
Aposentado	14,67
Pensionista	4,41

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Em relação à condição de aposentadoria e pensão (Tabela 4.3), 14,67% da população com 14 anos ou mais é aposentada, enquanto os pensionistas representam 4,41% da população de Alexânia.

Ao analisar a situação do trabalho entre as pessoas com 14 anos ou mais, percebe-se que cerca de 50,85% da população tem trabalho, enquanto 49,01% não trabalha. Conforme a Tabela 4.4 e a Figura 4.1, a maior parte das pessoas têm um trabalho, e representam 49,04% da população de 14 anos ou mais e 96,43% da população de 14 anos ou mais que trabalha.

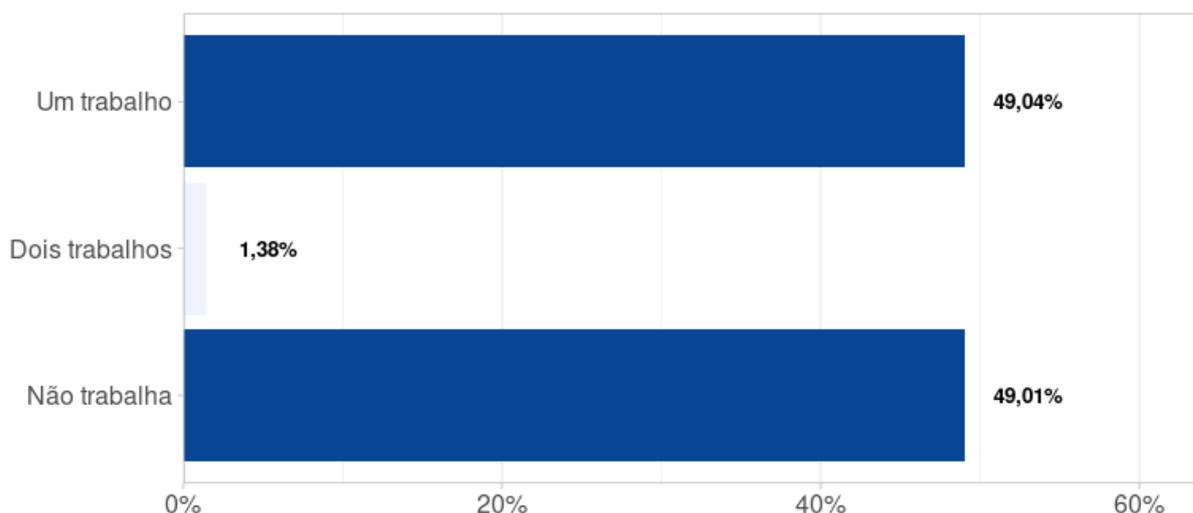
Tabela 4.4 - Percentual da população com 14 anos ou mais segundo a situação de trabalho

Situação de trabalho	%	% dos que trabalham
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>
<b>Trabalham</b>	<b>50,85</b>	<b>100,00</b>
Um trabalho	49,04	96,43
Dois trabalhos	1,38	2,71
Três trabalhos ou mais	(1)	(1)
Não trabalham	49,01	-
Não sabem	(1)	-

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Figura 4.1 - Percentual da população de 14 anos ou mais segundo situação de trabalho



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Em relação à ocupação segundo os setores de atividades remuneradas, apresentam-se os resultados do comércio em geral, reparação de veículos automotores e motocicletas, com 30,46% da população ocupada com 14 anos ou mais, da agropecuária, com 3,94% e a construção civil, com 17,19%, conforme Tabela 4.5.

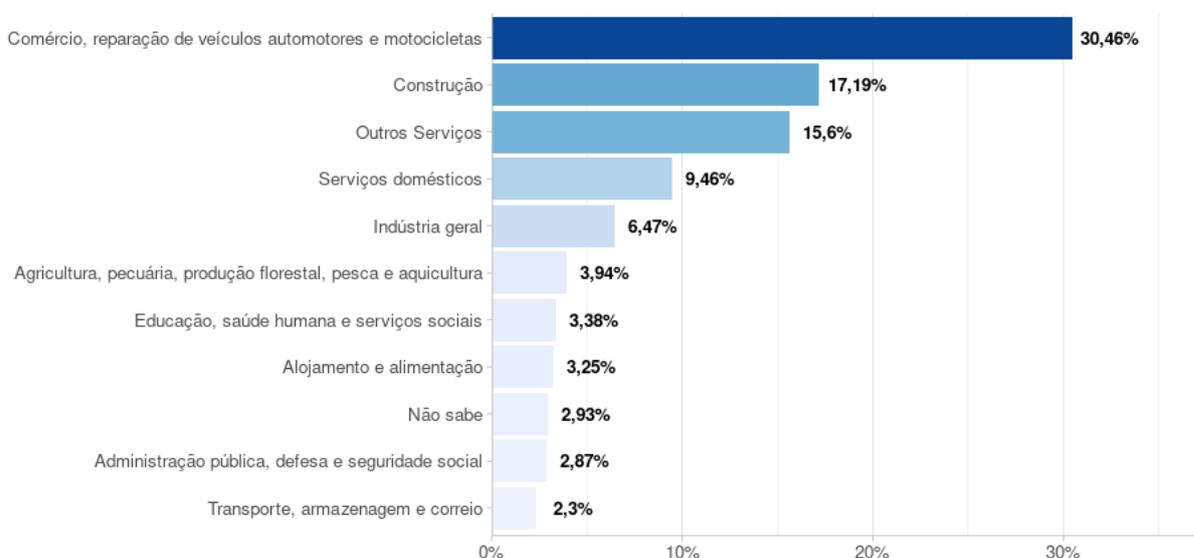
Tabela 4.5 - Percentual da população com 14 anos ou mais ocupada segundo o setor de atividade remunerada

Setor da atividade remunerada	%
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	3,94
Indústria geral	6,47
Construção	17,19
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	30,46
Transporte, armazenagem e correio	2,30
Alojamento e alimentação	3,25
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	(1)
Administração pública, defesa e seguridade social	2,87
Educação, saúde humana e serviços sociais	3,38
Prestação de serviço por aplicativo (transporte de passageiro, entrega de produtos ou serviços em geral)	(1)
Outros serviços	15,60
Serviços domésticos	9,46
Atividades mal definidas	(1)
Não sabe	2,93
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Figura 4.2 - Percentual da população de 14 anos ou mais segundo o setor da atividade remunerada



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

A ocupação na Administração Pública soma 2,87% das pessoas. Os demais serviços distribuem-se entre: Outros Serviços, com 15,6%; Serviços Domésticos, com 9,46%; Transporte e Armazenagem e Correio, com 2,3% e Educação, com 3,38%. Em relação ao setor secundário, a Construção Civil registra 17,19% do total de ocupados. Já a Indústria em geral responde por apenas 6,47% (Tabela 4.5 e Figura 4.2).

Tabela 4.6 - Percentual da população com 14 anos ou mais ocupada segundo a posição na ocupação

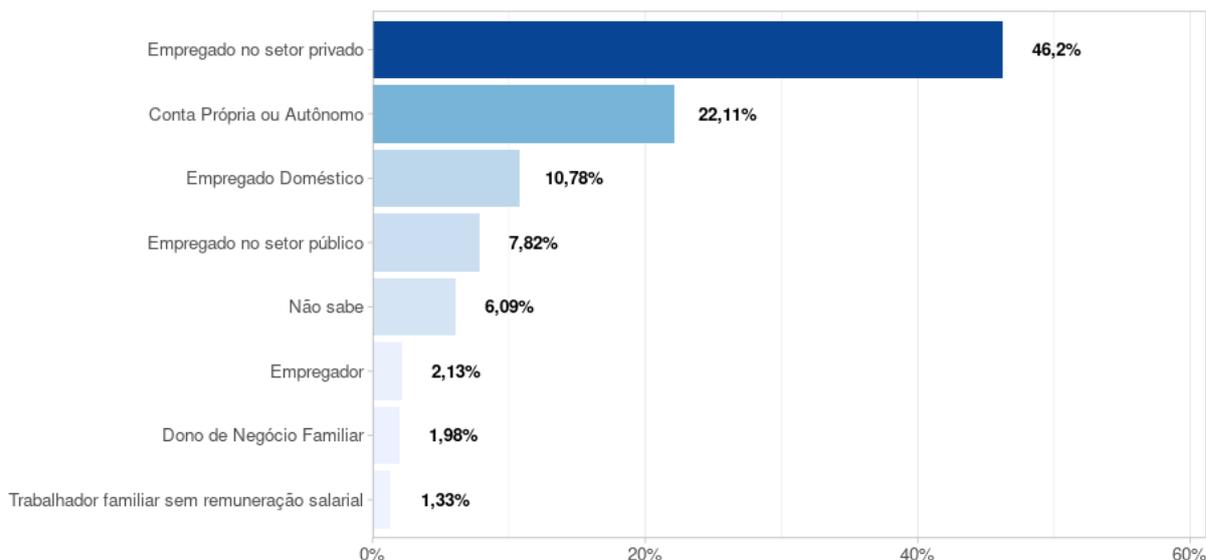
<b>Posição na ocupação</b>	<b>%</b>
Empregado no setor público (inclusive em empresas de economia mista)	7,82
Militar do Exército, Marinha, Aeronáutica, Polícia Militar ou do Corpo de Bombeiros Militar	(1)
Empregado no setor privado (Exceto Empregado Doméstico)	46,20
Empregado Doméstico	10,78
Estágio Remunerado	(1)
Aprendiz	(1)
Conta Própria ou Autônomo	22,11
Empregador	2,13
Dono de Negócio Familiar	1,98
Profissional Universitário Autônomo (Profissional Liberal)	(1)
Trabalhador familiar sem remuneração salarial	1,33
Religioso remunerado (padre, pastor e outros)	(1)
Não sabe	6,09
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Quanto à distribuição dos ocupados segundo a posição na análise (Tabela 4.6), os empregados no setor privado (com exceção de empregados domésticos), respondem por 46,2% do total da população ocupada com 14 anos ou mais. Os ocupados que trabalham por conta própria (autônomos), somam 22,11% e os empregados domésticos 10,78%.

Figura 4.3 - Posição na ocupação econômica da população de 14 anos ou mais



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

O Empregado Público e o Militar respondem por 8,25% da população ocupada. Desses trabalhadores, cerca de 84,07% atuam no nível municipal. Além disso, cerca de 38,39% são servidores públicos estatutários, 24,57% servidores públicos celetistas e 29,58% têm contrato de trabalho.

Tabela 4.7 - Percentual da população com 14 anos ou mais ocupada no serviço público segundo vínculo

Vínculo empregatício	%
Servidor público estatutário	38,39
Servidor público CLT	24,57
Contrato de trabalho	29,58
Não sabe	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Nota: Foram considerados na análise apenas os empregados no setor público (inclusive empresas de economia mista) e os militares do Exército, Marinha, Aeronáutica, Polícia Militar ou do Corpo de Bombeiros Militar.

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Tabela 4.8 - Percentual da população ocupada (empregado do setor privado) com 14 anos ou mais segundo formalidade do trabalho principal

Formalidade do trabalho	%
Com carteira assinada	52,58
Sem carteira assinada	47,42
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Nota: Foram considerados na análise apenas empregados do setor privado, empregados domésticos e religiosos remunerados com apenas um trabalho.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Quanto à formalidade dos postos de trabalho ocupados no setor privado, percebe-se que a maioria das pessoas, 52,58%, são trabalhadores com carteira assinada, enquanto os trabalhadores sem carteira assinada respondem por 47,42% (Tabela 4.8).

Para os sócios de cooperativa, por conta própria ou autônomos, empregadores, donos de negócio familiar e profissionais liberais, somam-se 10,68% dos moradores de Alexânia. De acordo com a Tabela 4.9, em Alexânia 16,67% das pessoas que são empregadores, possuem CNPJ e, dessas, 56,5% são Microempreendedores Individuais (MEI). Percebe-se que 81,19% dos empregadores de Alexânia não possuem CNPJ.

Tabela 4.9 - Empregadores com 14 anos ou mais segundo registro da empresa

Registro da empresa	%	% dos que tem CNPJ
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	-
<b>Têm CNPJ</b>	<b>16,67</b>	<b>100,00</b>
São Microempreendedores Individuais (MEI)	9,42	56,5
Não são Microempreendedores Individuais (MEI)	7,25	43,5
Não têm CNPJ	81,19	-
Não sabe	(1)	-

Nota: Foram considerados na análise apenas sócios de cooperativa, conta própria ou autônomos, empregadores, donos de negócio familiar e profissionais liberais.

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Em relação à contribuição previdenciária, do total da população ocupada com 14 anos ou mais, que é de 40,33% da população total de Alexânia, os que não contribuem somam 52,08%. E os que contribuem, perfazem 40,9% (Tabela 4.10).

Tabela 4.10 - Percentual da população ocupada com 14 anos ou mais segundo a contribuição para a previdência

Contribuição para previdência	%
Sim	40,90
Não	52,08
Não sabe	(1)
Não se aplica	5,74
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Quanto ao local de trabalho (Tabela 4.11), observa-se que 43,97% da população com 14 anos ou mais, trabalham no próprio município, correspondendo a 86,47% da população ocupada. Cerca de 10,42% dos ocupados trabalham no DF, com a participação da RA do Plano Piloto com 6,31%. Em segundo lugar, aparece a RA Taguatinga, com 3,72% da população ocupada. Além disso, por meio da Figura 4.4, percebe-se que Alexânia é o local em que mais moradores da PMB trabalham, com 86,47% da população ocupada.

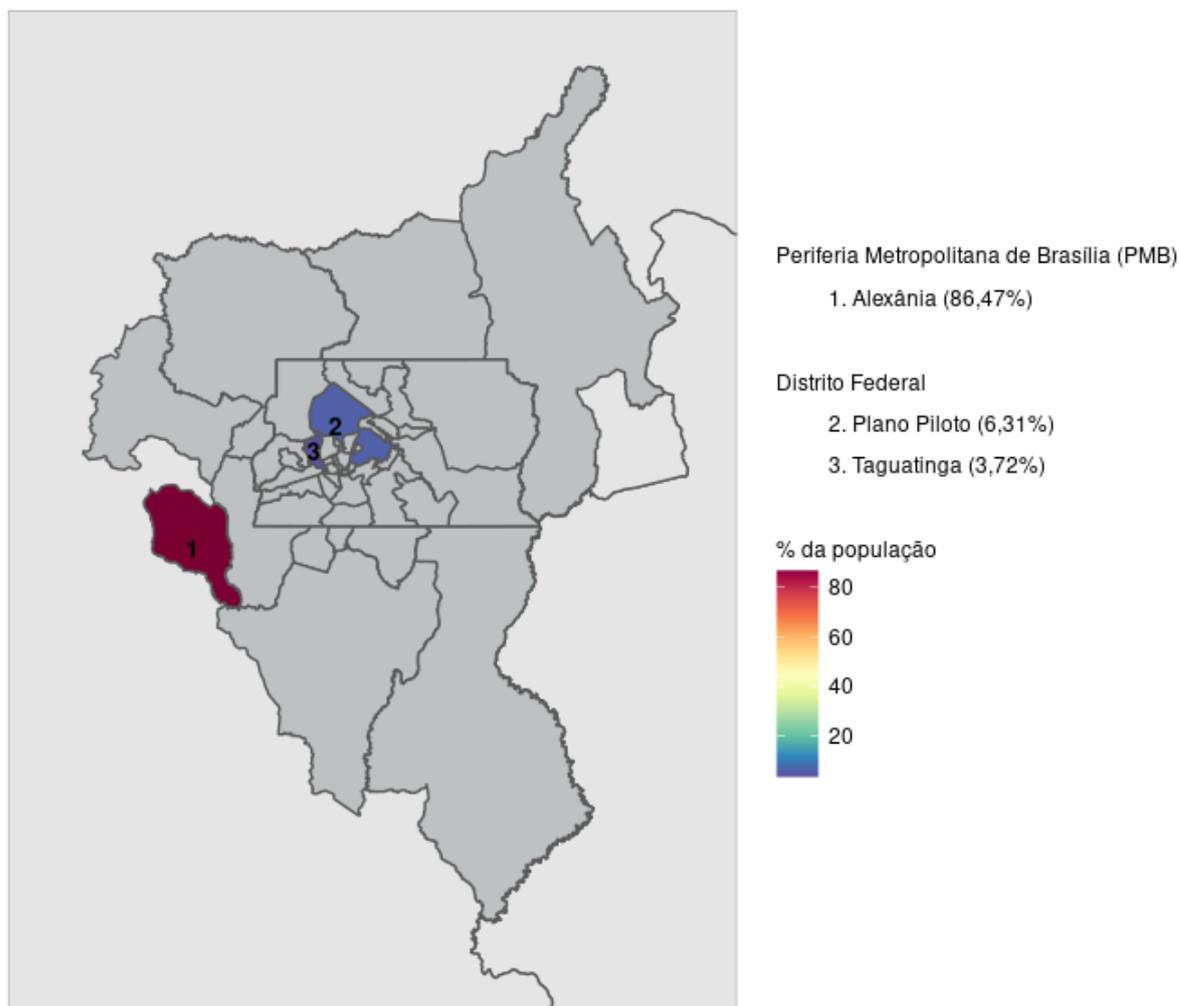
Tabela 4.11 - Percentual da população de 14 anos ou mais ocupada segundo o local onde trabalha

Local de trabalho	%	% dos que trabalham
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>
<b>Não trabalham</b>	<b>49,15</b>	<b>-</b>
<b>Trabalham</b>	<b>50,85</b>	<b>100,00</b>
<b>Brasília (DF)</b>	<b>5,30</b>	<b>10,42</b>
Plano Piloto	3,21	6,31
Taguatinga	1,89	3,72
Ceilândia	(1)	(1)
Águas Claras	(1)	(1)
<b>PMB</b>	<b>44,29</b>	<b>87,09</b>
No município	43,97	86,47
Águas Lindas de Goiás	(1)	(1)
Cristalina	(1)	(1)
Outros locais	(1)	(1)
No próprio domicílio	(1)	(1)
Vários locais	(1)	(1)
Não sabe/Não quis responder	(1)	(1)

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Figura 4.4 - Percentual da população ocupada segundo o local onde trabalha



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

A renda domiciliar média mensal de Alexânia é de R\$ 2.452,58, ou 2,43 Salários Mínimos (SM), não sendo computados os rendimentos dos empregados domésticos moradores do domicílio, pensionistas e parentes dos empregados domésticos. Quanto à renda *per capita* média mensal, a pesquisa revelou ser de R\$ 896,9, ou 0,89 SM (Tabela 4.12). Já o grau de desigualdade, medido pelo Índice de Gini, que indica o grau de distribuição de renda é de 0,326 entre os moradores de Alexânia.

Deve-se ressaltar que os dados referentes à renda, por serem declaratórios, são bastante sensíveis, podendo não refletir com precisão a real situação.

Tabela 4.13 - Renda domiciliar média mensal e *per capita* média mensal

	Valores Absolutos (R\$)	Valores em Salários Mínimos (SM)
Renda Domiciliar Média Mensal	2.452,58	2,43
Renda <i>Per Capita</i> Média Mensal	896,90	0,89

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Quanto à distribuição dos domicílios segundo a classe de renda domiciliar, o percentual dos que declaram rendimentos de “até 1 SM”, “mais de 1 a 2 SM” e “mais de 2 a 5 SM”, apresentam, respectivamente, os percentuais de 5,33%; 17,5% e 42,17%. Por outro lado, 2,5% dos domicílios declararam rendimento de “mais de 5 SM”, conforme Tabela 4.13.

Tabela 4.13 - Percentual de domicílios ocupados segundo as classes de renda domiciliar

<b>Classes de renda</b>	<b>%</b>
Até 1 salário	5,33
Mais de 1 até 2 salários	17,50
Mais de 2 até 5 salários	42,17
Mais de 5 até 10 salários	2,00
Mais de 10 até 20 salários	(1)
Mais de 20 salários	(1)
Não declarada	32,50
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.  
Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

## 5. Posse de bens e locais de compra

Em relação à posse de bens, a pesquisa mostra que 61,67% dos domicílios não têm automóvel. Entre os que possuem, 33,33% têm 1 carro e 4,17% 2 carros.

A bicicleta aparece em 30,5% dos domicílios e as motocicletas em 19,5%, conforme a Tabela 5.1. Destaca-se que a maioria dos domicílios, 19,67%, tem 1 bicicleta, enquanto, a maioria dos domicílios, 18,5%, tem 1 motocicleta.

Tabela 5.1 - Percentual de domicílios ocupados segundo a condição de posse de veículos

Veículos	Não tem	Tem 1	Tem 2	Tem 3 ou mais	Não sabe
Carro	61,67	33,33	4,17	(1)	(1)
Motocicleta	80,50	18,50	(1)	-	-
Bicicleta	69,50	19,67	7,83	3,00	-

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

É notória a carência de alguns eletrodomésticos nos domicílios do município de Alexânia quando são analisados os dados da Tabela 5.2. Na quase totalidade dos lares, não são encontrados itens como placas de aquecedor solar (99,5%), secadora de roupas (99,17%), máquina de lavar louça (98,5%), ar condicionado (97,67%), microcomputador/desktop (93,5%), freezer (91,33%), máquina de lavar e secar roupas (91%), e notebook/laptop (88,83%).

Os eletrodomésticos mais utilizados pelas famílias de Alexânia são fogão (99,83%), máquina de lavar roupas (82,67%), circulador e/ou ventilador de ar (74%), televisores (tela fina/plana) (64%) e forno micro-ondas (58%). Os itens relacionados à informática com presença nos domicílios são: microcomputador, com 6,5% e o notebook com 11,17%. O telefone fixo está presente em apenas 11,5% dos domicílios.

Tabela 5.2 - Percentual de domicílios ocupados segundo a condição de posse de bens

Equipamento doméstico	Não tem	Tem 1	Tem 2	Tem 3 ou mais	Não sabe
Fogão	(1)	94,67	4,50	(1)	(1)
Geladeira de 1 porta	44,17	54,17	(1)	-	(1)
Geladeira de 2 portas	54,50	43,17	1,83	-	(1)
Freezer	91,33	7,50	(1)	(1)	(1)
Máquina de lavar roupas	17,33	81,33	(1)	-	(1)
Máquina de lavar e secar roupas	91,00	8,50	-	-	(1)
Secadora de roupas	99,17	(1)	-	-	(1)
Máquina de lavar louça	98,50	(1)	-	-	(1)
Televisores (tubo)	57,17	37,83	3,17	(1)	(1)
Televisores (tela fina/plana)	36,00	57,50	6,00	(1)	(1)
DVD/BLU-RAY	80,33	18,17	(1)	(1)	(1)
Microcomputador/Desktop	93,50	5,67	(1)	-	(1)
Notebook/Laptop	88,83	9,50	(1)	(1)	(1)
Ar condicionado	97,67	(1)	(1)	-	(1)
Circulador e/ou ventilador de ar	26,00	43,50	23,00	7,00	(1)
Forno micro-ondas	42,00	57,00	(1)	-	(1)
Telefone fixo	88,50	10,83	(1)	-	(1)
Placas de aquecedor solar	99,50	-	-	-	(1)

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

De acordo com a Tabela 5.3, é possível analisar a posse de aparelho celular para uso pessoal. Percebe-se que 58,15% das pessoas de Alexânia têm celular pré-pago para uso pessoal, enquanto esse percentual é igual a 11,33% para celular pós-pago. Também é possível verificar que cerca de 56,99% das pessoas têm um único celular pré-pago.

Tabela 5.3 - Percentual da população segundo a quantidade de celulares para uso pessoal

Celular para uso pessoal	Não tem	Tem 1	Tem 2 ou mais	Não sabe
Celular pré-pago	41,85	56,99	1,16	-
Celular pós-pago	88,67	10,98	(1)	(1)

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Nos serviços de comunicações, a internet banda larga fixa é encontrada em 49,17% dos domicílios e, a internet de celular, em 64,67%. A TV por assinatura aparece em 5,83% das residências conforme a Tabela 5.4.

Tabela 5.4 - Percentual de domicílios ocupados segundo o tipo de serviço de comunicação

Tipo de serviços	Tem o serviço	Não tem o serviço	Não sabe
TV por assinatura	5,83	93,67	(1)
Assinatura de revistas/jornais impressos	(1)	99,17	(1)
Internet banda larga fixa	49,17	50,83	-
Internet de celular	64,67	34,83	(1)
Assinatura de serviços online	5,17	94,67	(1)

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

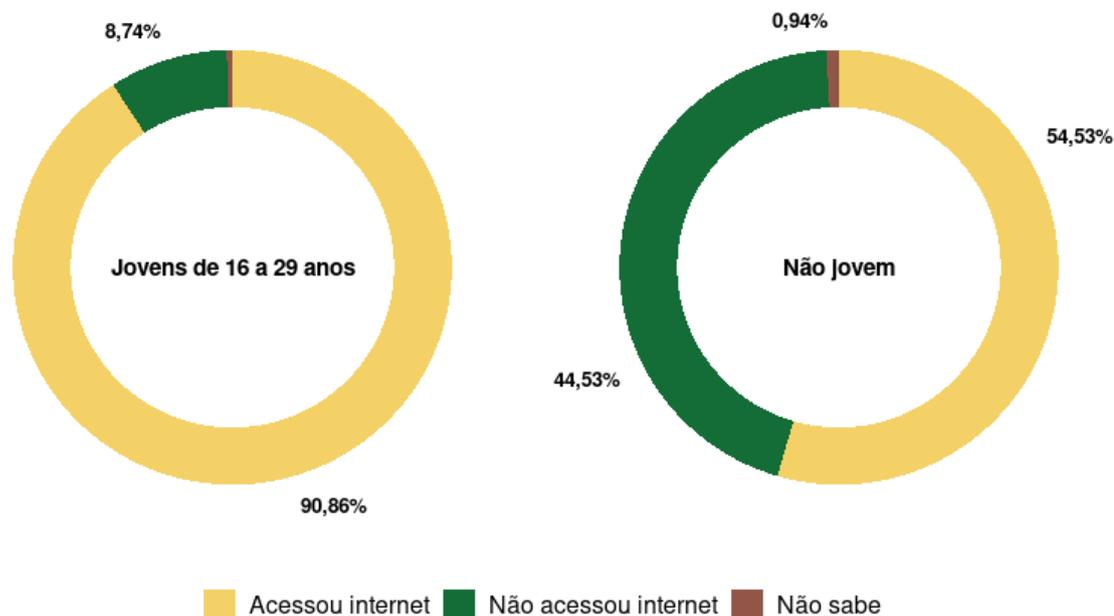
Quanto à internet, 36,62% dos moradores não acessou o serviço nos últimos três meses, enquanto 62,56% acessou, conforme mostrado na Tabela 5.5. A Figura 5.1 mostra o acesso à internet entre os jovens de 16 a 29 anos e não jovens. Percebe-se que cerca de 90,86% dos jovens acessaram a internet nos últimos três meses, enquanto esse percentual foi de 54,53% para os não jovens. Além disso, é possível afirmar que 55,13% dos estudantes acessaram a internet nos últimos três meses.

Tabela 5.5 - Percentual da população segundo acesso à internet nos últimos três meses

Acesso à internet nos últimos 3 meses	%
Acessaram internet	62,56
Não acessaram internet	36,62
Não sabem	0,82
Total	100,00

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Figura 5.1 - Percentual da população segundo acesso à internet



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Para os moradores que tiveram acesso à internet nos últimos três meses, a partir da Tabela 5.6, nota-se que a maior parte das pessoas, 88,57%, não possui acesso à internet por meio do microcomputador, 98,25% possui acesso por intermédio de celular ou tablete e 90,52%, não possuem acesso por meio de outros equipamentos. Outro dado importante para ser apresentado, diz respeito ao acesso de estudantes à internet por meio de microcomputador e celular/tablete. É possível afirmar que 9,51% dos estudantes têm acesso à internet por meio de microcomputador, enquanto cerca de 53,35% dos estudantes têm acesso por meio de celular/tablete (destaca-se que um estudante pode ter mais de um meio de acesso à internet).

Tabela 5.6 - Percentual da população segundo meio de acesso à internet

<b>Meio de acesso à internet</b>	<b>Sim</b>	<b>Não</b>	<b>Não sabe</b>
Microcomputador	10,70	88,57	(1)
Celular/Tablet	98,25	1,61	(1)
Outros (Televisão, videogame ou outros)	9,13	90,52	(1)

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

No caso da compra de alimentos, 94,17% as realizam no próprio município, sendo 2,5% na RA do Plano Piloto. No que se refere à compra de roupas/calçados, 88,67% as realizam no município, 2% na RA do Plano Piloto. Quanto à compra de eletrodomésticos, 78% as realizam no município, 6,83% na RA do Plano Piloto. Em relação aos serviços pessoais, 95,67% as realizam no município. Para os serviços em geral, 94,5% as realizam no município. No que se refere aos serviços de cultura e lazer, 66,5% utilizam a infraestrutura do município, 5,17% na RA do Plano Piloto, sendo que cerca de 11,17% não consomem esse tipo de oferta. Esses resultados podem ser observados na Tabela 5.7. Além disso, na Figura 5.2 é possível verificar os percentuais, excluindo-se as pessoas que não consomem o serviço.

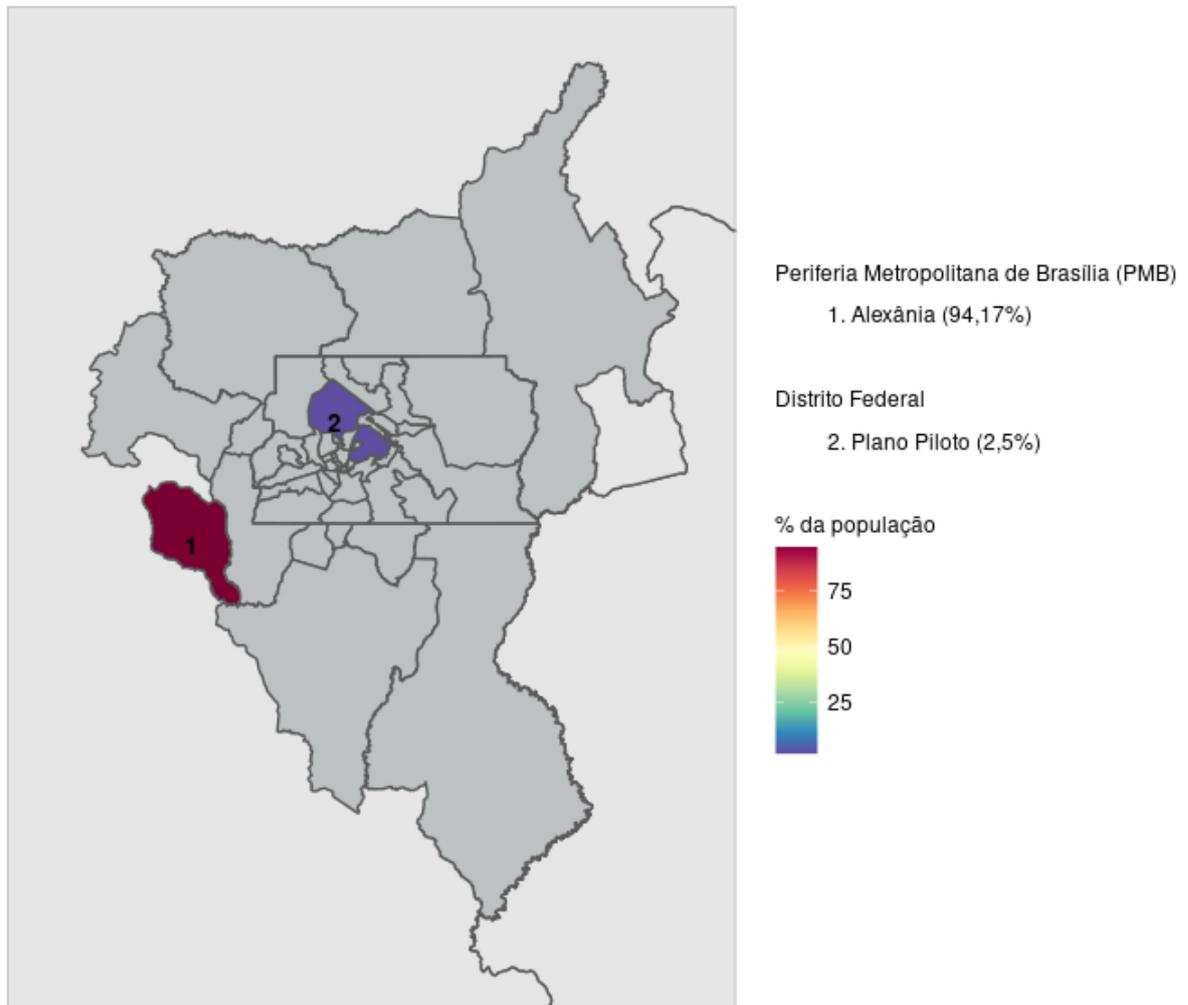
Tabela 5.7 - Percentual de domicílios ocupados segundo o local de compras das famílias

Local	Alimenta- ção	Roupas e calçados	Eletrodo- mésticos	Serviços pessoais	Serviços em geral	Cultura e lazer
<b>Brasília (DF)</b>	<b>2,83</b>	<b>3,17</b>	<b>7,67</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	<b>6,33</b>
Plano Piloto	2,50	2,00	6,83	(1)	(1)	5,17
Gama	-	-	-	-	-	(1)
Taguatinga	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Planaltina	-	-	-	(1)	-	-
Ceilândia	-	(1)	(1)	(1)	-	(1)
Samambaia	-	-	-	-	-	(1)
Lago Norte	(1)	-	-	-	-	-
<b>PMB</b>	<b>94,17</b>	<b>88,83</b>	<b>78,00</b>	<b>95,67</b>	<b>94,50</b>	<b>66,50</b>
No município	94,17	88,67	78,00	95,67	94,50	66,50
Águas Lindas de Goiás	-	(1)	-	-	-	-
Outros locais	2,50	5,83	10,33	(1)	(1)	15,50
Pela internet (lojas online)	-	(1)	(1)	(1)	-	-
Não consome	(1)	(1)	1,83	(1)	2,67	11,17
Não sabe	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

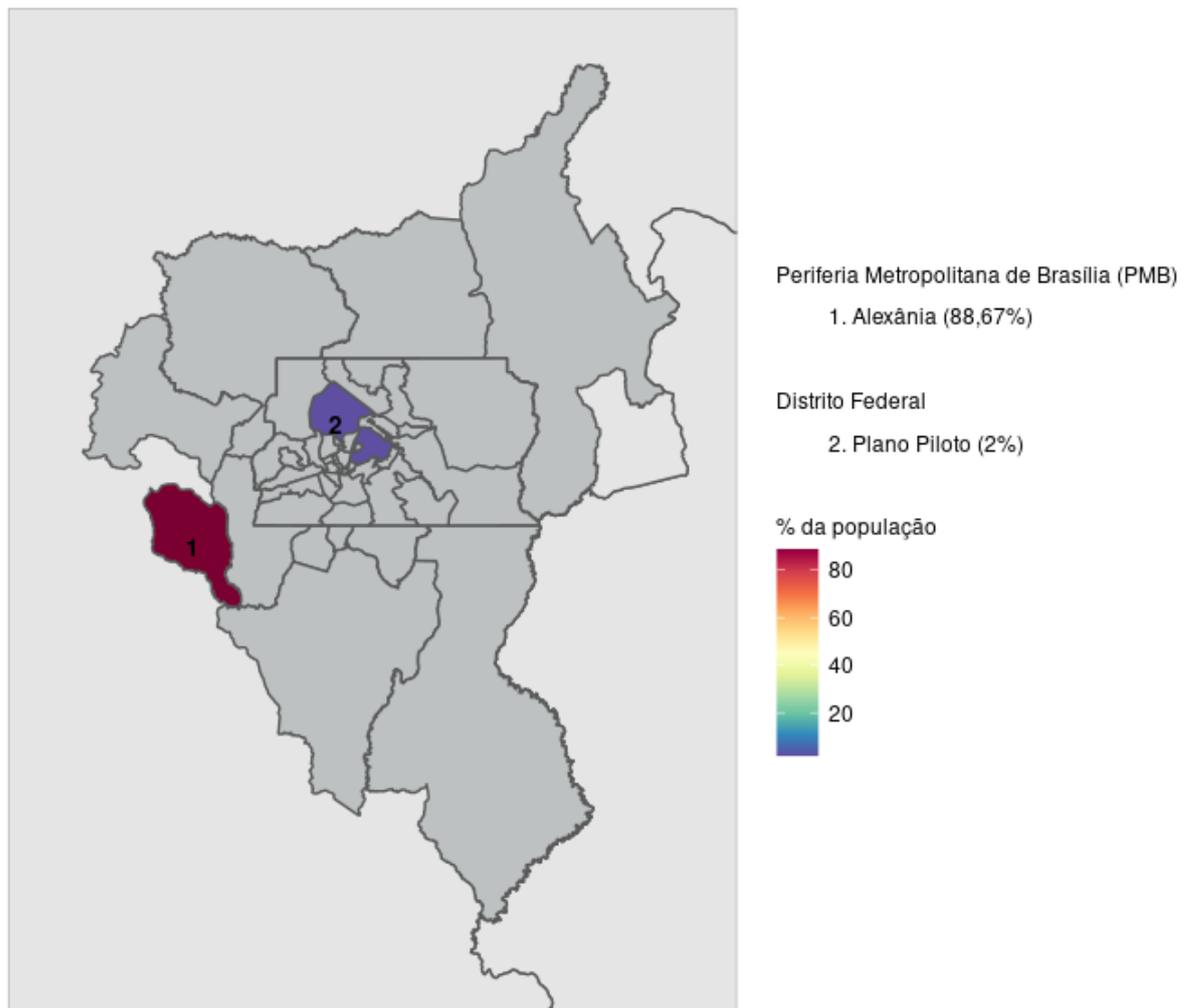
Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Figura 5.2 - Percentual de domicílios ocupados segundo o local de compras  
Alimentação



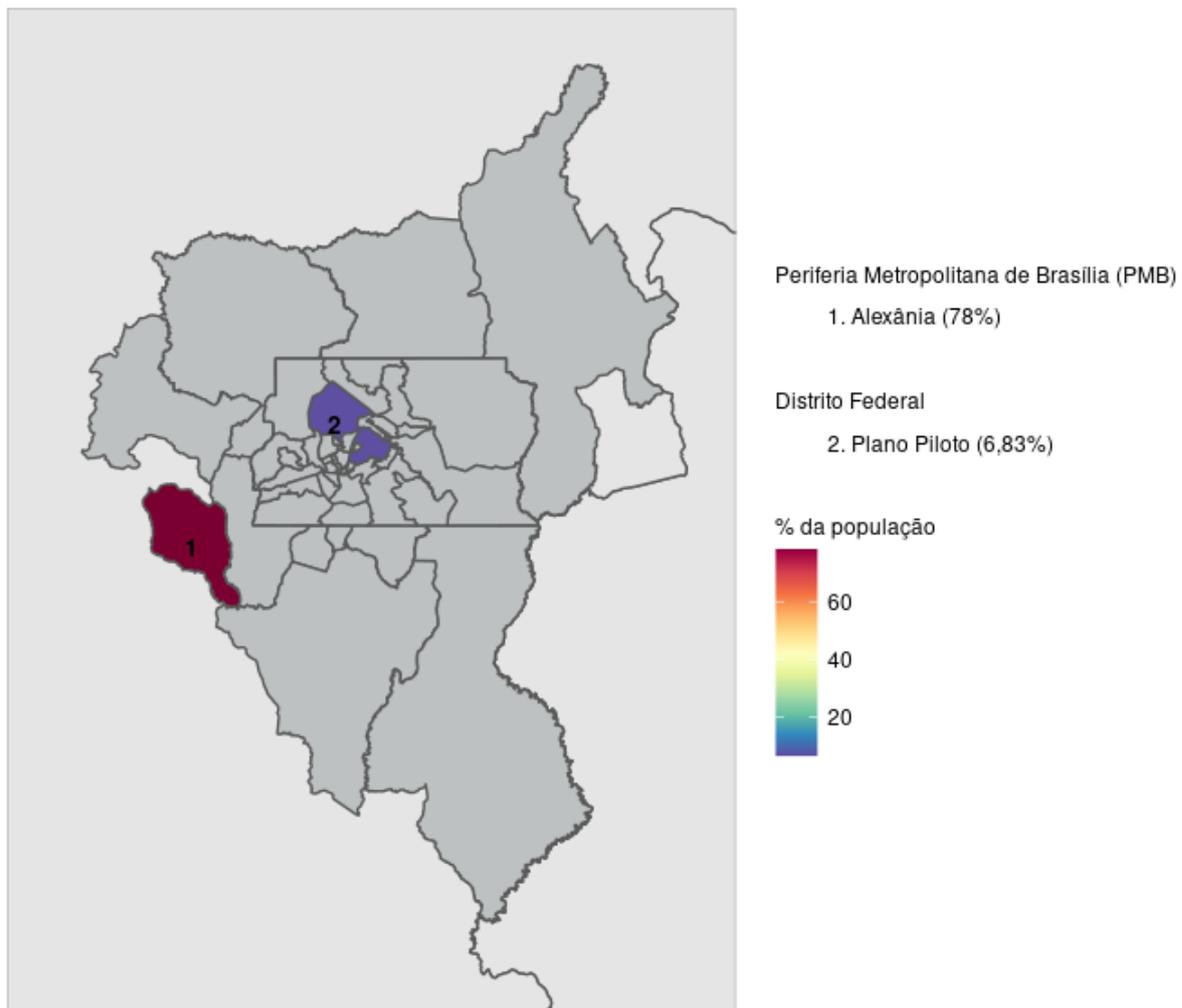
Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

## Roupas e calçados



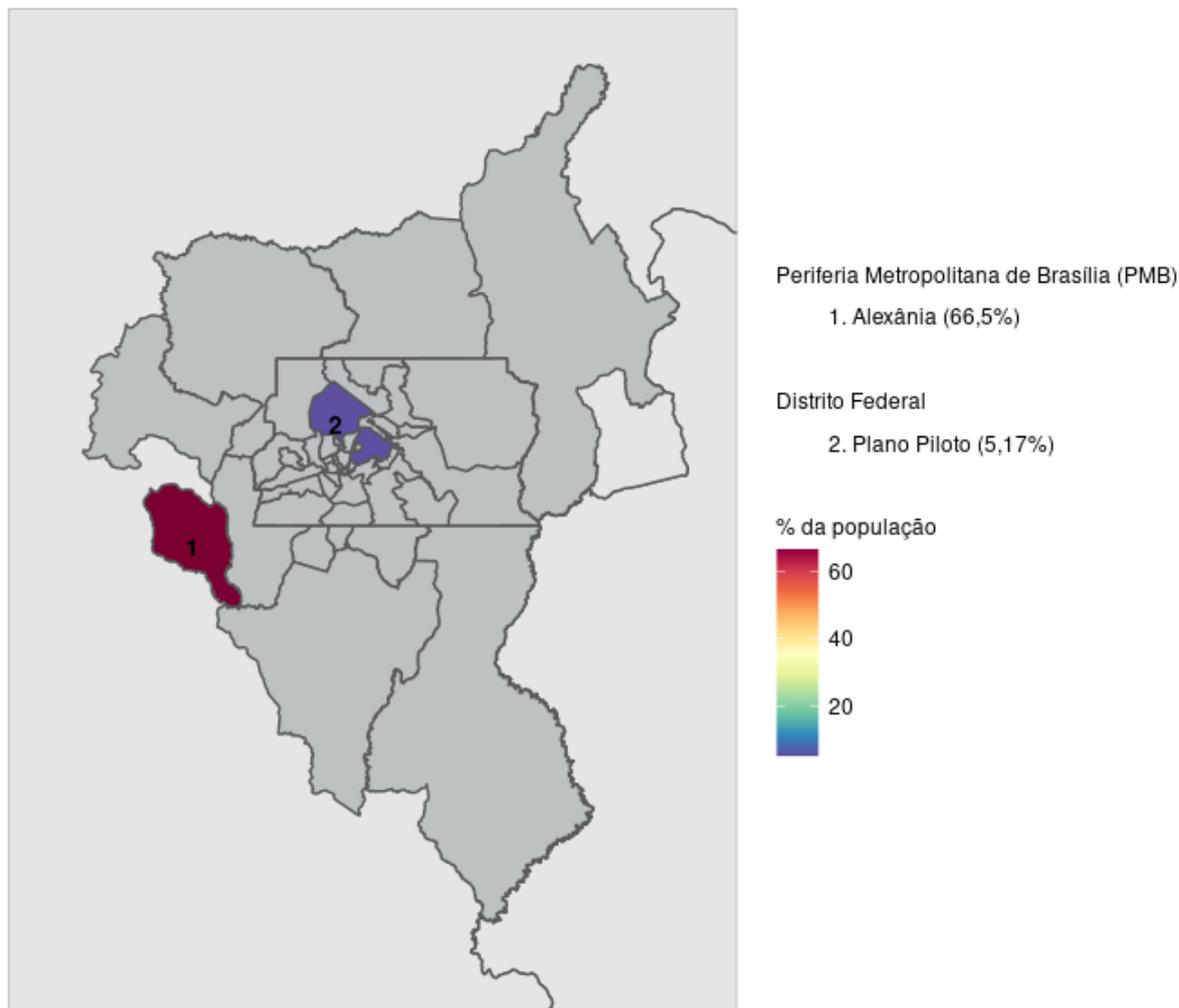
Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

### Eletrodomésticos



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

## Cultura e lazer



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

A ocorrência de serviços domésticos nos domicílios de Alexânia é apresentada na Tabela 5.8, com ocorrência de apenas 7,17% com serviço de diarista, e mensalista não morador em 2,5% dos domicílios ocupados. Quanto ao mensalista morador, 99,83% dos domicílios não têm o serviço doméstico nessas condições.

Tabela 5.8 - Percentual de domicílios ocupados segundo o serviço doméstico

Serviço doméstico	Não tem	Tem 1	Tem 2 ou mais	Não sabe
Mensalista morador do domicílio	99,83	(1)	-	-
Mensalista não morador do domicílio	97,50	2,33	(1)	-
Diarista	92,83	7,17	-	-

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

## 6. Mobilidade

A Tabela 6.1 e Figura 6.1, que trata do meio de transporte utilizado pelos moradores de Alexânia para ir ao trabalho, mostra que, no que se refere ao modo particular motorizado, 25,12% da população usam o automóvel e, 3,26% o transporte por aplicativo; 24,14% utilizam a modalidade ônibus; e 14,64%, a motocicleta. Quando considerados os modos de mobilidade ativos, o número de pessoas que vão a pé para o trabalho representa 45,13% e aqueles que usam a bicicleta somam 9,21%.

Tabela 6.1 - Percentual da população segundo o transporte utilizado para ir ao trabalho

Modo de transporte	Utiliza	Não utiliza	Não sabe	Não se aplica
Ônibus	24,14	75,53	(1)	-
Automóvel	25,12	74,63	(1)	-
Transporte privado (empresa de aplicativo)	3,26	96,53	(1)	-
Metrô	(1)	10,32	(1)	89,33
Motocicleta	14,64	85,16	(1)	-
Bicicleta	9,21	90,59	(1)	-
A pé	45,13	54,16	(1)	-

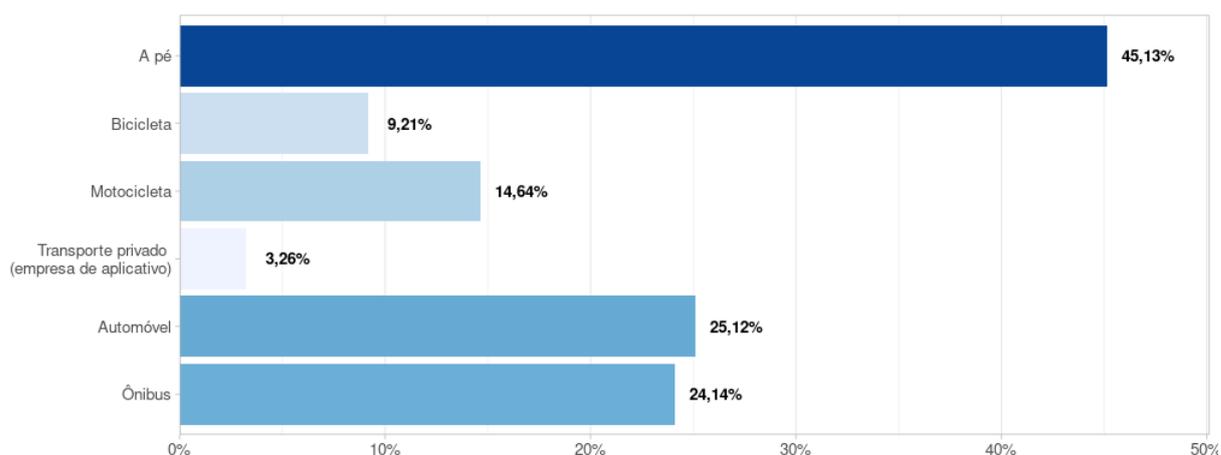
Nota: 1. Cada modo de transporte contempla uma pergunta do questionário. Portanto, para cada modo de transporte soma-se 100%.

2. A opção "Não se aplica" para o modo de transporte "Metrô" foi considerada apenas nas RAs que não têm linha de metrô.

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Figura 6.1 - Transporte utilizado para ir ao trabalho (% da população)



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Quanto à análise dos modos de deslocamento ao trabalho dos moradores de Alexânia que trabalham no DF, é possível perceber que 46,38% das pessoas usam o automóvel; 35,77% utilizam a modalidade ônibus; e 16,69% a motocicleta (Tabela 6.2).

Tabela 6.2 - Percentual da população que trabalha no DF segundo o transporte utilizado para ir ao trabalho

Modo de transporte	Utiliza	Não utiliza	Não sabe	Não se aplica
Ônibus	35,77	64,23	-	-
Automóvel	46,38	53,62	-	-
Transporte privado (empresa de aplicativo)	(1)	98,68	-	-
Metrô	(1)	98,02	(1)	-
Motocicleta	16,69	83,31	-	-
Bicicleta	-	100,00	-	-
A pé	(1)	90,94	-	-

Nota: 1. Cada modo de transporte contempla uma pergunta do questionário. Portanto, para cada modo de transporte soma-se 100%.

2. A opção "Não se aplica" para o modo de transporte "Metrô" foi considerada apenas nas RAs que não têm linha de metrô.

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

A Tabela 6.3 trata do tempo gasto pela população em deslocamento para o trabalho e mostra que a maioria (34,16%) gasta de 15 minutos até 30 minutos no deslocamento ao trabalho. Os demais, concentram 59,95% dos trabalhadores.

Tabela 6.3 - Percentual da população com 14 anos ou mais ocupada segundo o tempo gasto para ir ao trabalho

Tempo gasto no deslocamento ao trabalho	%
Até 15 minutos	32,62
Acima de 15 minutos até 30 minutos	34,16
Acima de 30 minutos até 45 minutos	16,47
Acima de 45 minutos até 1 hora	1,63
Acima de 1 hora até 1 hora e quinze minutos	4,92
Acima de 1 hora e quinze minutos até 1 hora e trinta minutos	1,77
Acima de 1 hora e trinta minutos até 1 hora e 45 minutos	(1)
Acima de 1 hora e 45 minutos até 2 horas	(1)
Acima de 2 horas	(1)
Não sabe	5,89
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Nota: São excluídas da análise as pessoas que trabalham no próprio domicílio.

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

De acordo com a Tabela 6.4, é possível afirmar que entre as pessoas que utilizam ônibus, a maior parte, 46,66%, gastam acima de 15 minutos até 30 minutos no percurso de casa ao trabalho, enquanto para as pessoas que utilizam automóvel, o maior percentual, 22,89%, é referente a até 15 minutos gastos no percurso. Quanto

à mobilidade ativa, a maior parte das pessoas que vão a pé ao trabalho, 44,41%, gastam até 15 minutos no percurso.

Tabela 6.4 - Percentual da população por transporte utilizado para ir ao trabalho segundo tempo de deslocamento

Modo de transporte	Ônibus	Automóvel	Transporte privado (empresa de aplicativo)	Metrô	Motocicleta	Bicicleta	A pé
Até 15 minutos	9,73	22,89	(1)	-	23,39	48,58	44,41
Acima de 15 minutos até 30 minutos	46,66	21,55	50,29	-	32,57	33,27	43,19
Acima de 30 minutos até 45 minutos	23,17	22,75	(1)	-	27,19	(1)	9,56
Acima de 45 minutos até 1 hora	(1)	(1)	(1)	-	(1)	-	(1)
Acima de 1 hora até 1 hora e 15 minutos	(1)	9,81	(1)	-	(1)	-	-
Acima de 1 hora e 15 minutos até 1 hora e 30 minutos	(1)	(1)	(1)	-	(1)	-	-
Acima de 1 hora e 30 minutos até 1 hora e 45 minutos	(1)	(1)	-	-	(1)	-	(1)
Acima de 1 hora e 45 minutos até 2 horas	-	(1)	-	-	(1)	-	-
Acima de 2 horas	(1)	(1)	-	(1)	-	-	(1)
Não sabe	5,79	10,81	-	(1)	(1)	(1)	(1)
Não se aplica	-	-	-	-	-	-	-

Nota: Cada modo de transporte contempla uma pergunta do questionário. Portanto, para cada modo de transporte soma-se 100%.

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

As análises sobre o modo de transporte e o tempo de deslocamento no trajeto de casa para a escola podem ser verificadas nas Tabelas 6.5 e 6.6. Nota-se que o maior percentual da população de Alexânia vai à escola pelo modo de deslocamento a pé (64,2%). Quanto ao tempo gasto no deslocamento a maioria leva até 15 minutos no deslocamento até a escola (65,26%).

Tabela 6.5 - Percentual da população que estuda segundo modo de transporte para ir à escola

<b>Transporte utilizado para ir à escola</b>	<b>%</b>
Ônibus	9,52
Transporte Escolar Público	4,70
Transporte Escolar Privado	3,54
Transporte privado (empresa de aplicativo)	(1)
Automóvel	6,51
Motociclista	(1)
Bicicleta	8,62
A pé	64,20
Não sabe	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Nota: São excluídas da análise as pessoas que estudam no próprio domicílio e que estudam em ensino à distância (EAD).

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Tabela 6.6 - Percentual da população que estuda segundo o tempo gasto para ir à escola

<b>Tempo gasto no deslocamento à escola</b>	<b>%</b>
Até 15 minutos	65,26
Acima de 15 minutos até 30 minutos	30,48
Acima de 30 minutos até 45 minutos	(1)
Acima de 45 minutos até 1 hora	(1)
Acima de 1 hora até 1 hora e 15 minutos	(1)
Não sabe	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Nota: São excluídas da análise as pessoas que estudam no próprio domicílio e que estudam em ensino à distância (EAD).

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

## 7. Características dos domicílios

No município de Alexânia, do total de domicílios 92,33% são considerados permanentes e, os improvisados, representam 7,67% do total, de acordo com a Tabela 7.1.

Tabela 7.1 - Percentual de domicílios ocupados segundo a espécie

Espécie do domicílio	%
Permanente	92,33
Improvisado	7,67
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

A quase totalidade dos domicílios ocupados é do tipo casa, com 95,5% do total. O segundo tipo são apartamentos com 2,33%, conforme Tabela 7.2 e Figura 7.1.

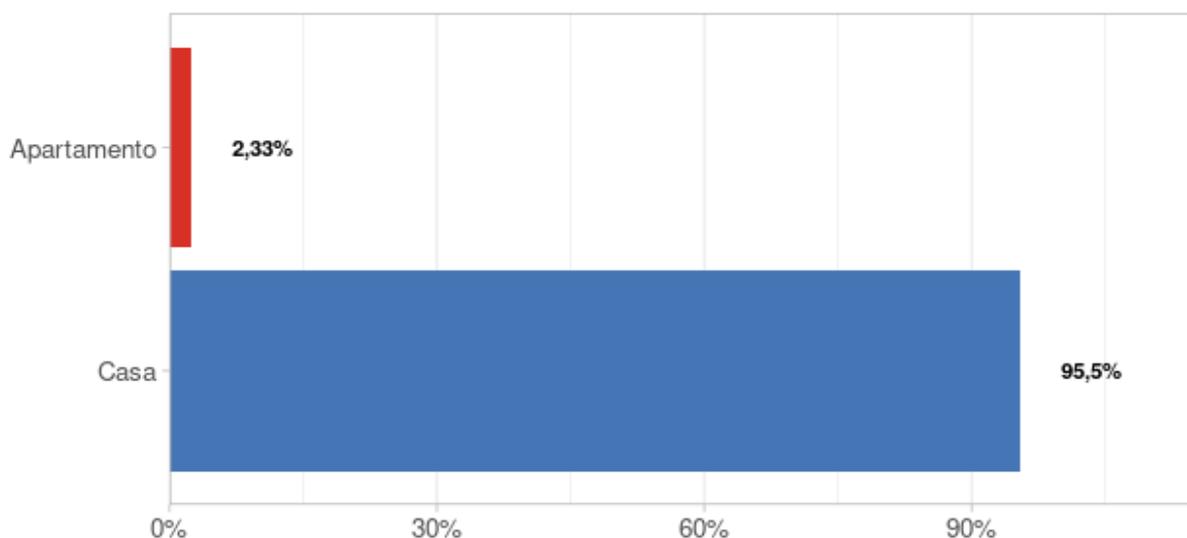
Tabela 7.2 - Percentual de domicílios ocupados segundo o tipo

Tipo de domicílio	%
Apartamento	2,33
Casa	95,50
Cômodo	(1)
Quitinete/Estúdio/Flat	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Figura 7.1 - Percentual de domicílios ocupados segundo o tipo



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Quanto à condição de ocupação, os domicílios próprios quitados totalizam 69,67%. Os imóveis em aquisição, representam 15%, enquanto os alugados são 14% (Tabela 7.3).

Tabela 7.3 - Percentual de domicílios ocupados segundo a condição

Situação do domicílio	%
Próprio, já pago (Quitado)	69,67
Próprio, ainda pagando (Em aquisição)	15,00
Alugado	14,00
Cedido pelo empregador	(1)
Cedido por outro	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Em relação à posse de documentação nos domicílios financiados, os com contrato de compra e venda particular representam 24,67%. E os com contrato de compra e venda registrado em cartório, somam 7,83% (Tabela 7.4).

Tabela 7.4 - Percentual de domicílios ocupados segundo a posse de documento do imóvel

Condição legal do imóvel	%
Concessão de direito real de uso	(1)
Contrato de compra e venda particular	24,67
Contrato de compra e venda registrado em cartório	7,83
Contrato de superfície	(1)
Não sabe	(1)
Não se aplica	64,67
Não tem	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Em relação ao número de cômodos, os domicílios têm, em sua maioria (84,5%), de 5 a 8 cômodos, seguidos pelos de 1 a 4, com 11,33% do total. Os que possuem de 9 a 12 cômodos, representam 4%, conforme a Tabela 7.5.

Tabela 7.5 - Percentual de domicílios ocupados segundo o total de cômodos

Cômodos	%
1 a 4	11,33
5 a 8	84,50
9 a 12	4,00
Mais de 12	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

O número de dormitórios também é importante para se verificar as condições de conforto para os moradores do domicílio. No município de Alexânia, a maior parte dos domicílios, 51,67%, possui dois dormitórios; seguidos dos que possuem três, que representam 31,83%. Os domicílios com um dormitório são 13,17% do total (Tabela 7.6).

Tabela 7.6 - Percentual de domicílios ocupados segundo o total de dormitórios

Dormitórios	%
Nenhum	(1)
Um	13,17
Dois	51,67
Três	31,83
Quatro ou mais	3,00
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.  
Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

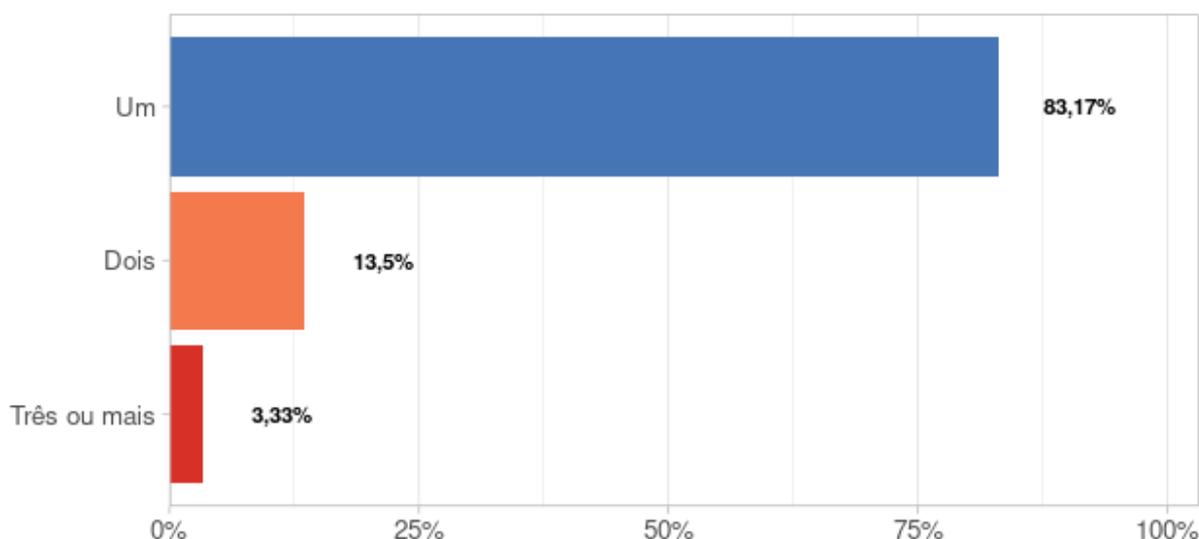
Dos domicílios de Alexânia, em sua maioria, 83,17% têm um banheiro. A existência de dois é registrada em 13,5% e em 3,33% possuem três ou mais banheiros (Tabela 7.7 e a Figura 7.2).

Tabela 7.7 - Percentual de domicílios ocupados segundo o total de banheiros

Banheiros	%
Um	83,17
Dois	13,50
Três ou mais	3,33
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Figura 7.2 - Percentual de domicílios ocupados segundo o total de banheiros



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

## 8. 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 em Alexânia apresenta um percentual de 95,17% dos domicílios ligados à rede geral. Poços ou cisternas abastecem 5,67% e, poços artesianos, são responsáveis pelo abastecimento de 2,67% dos domicílios, conforme Tabela 8.1.

Tabela 8.1 - Percentual de domicílios ocupados segundo o abastecimento de água

Tipo de abastecimento de água	Não tem	Tem	Não sabe
Rede geral (SANEAGO ou CAESB)	4,67	95,17	(1)
Poço/cisterna	93,33	5,67	(1)
Poço artesiano	96,83	2,67	(1)
Captação de água da chuva	92,17	7,00	(1)
Gambiarra	98,17	(1)	(1)

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Em relação à ocorrência de falta de água, 47,33% dos domicílios declararam nunca ter tido falta desse serviço, 40,67% registraram ocorrência rara, e 11,67% declararam ocorrer com frequência (Tabela 8.2).

Tabela 8.2 - Percentual de domicílios segundo a ocorrência de falta de água

Ocorrência de falta de água	%
Não	47,33
Raramente	40,67
Frequentemente	11,67
Não sabe	(1)
Total	100,00

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Em relação ao tipo de esgotamento sanitário da região, o percentual de domicílios ligados à rede geral é de 21,67%. As fossas sépticas são utilizadas por 61%, fossas rudimentares por 24,67% dos domicílios (Tabela 8.3).

Tabela 8.3 - Percentual de domicílios ocupados segundo o esgotamento sanitário

Tipo de esgotamento	Não tem	Tem	Não sabe
Rede de coleta geral (SANEAGO ou CAESB)	76,50	21,67	1,83
Fossa séptica	38,17	61,00	(1)
Fossa rudimentar	73,50	24,67	1,83
Céu aberto	97,67	(1)	(1)

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Em relação ao serviço de coleta de lixo, o percentual de domicílios com coleta convencional é de 79,17% e 21% tem coleta seletiva. Por outro lado, foi detectado que apenas 4% descartam seus resíduos em locais impróprios, e 8,67% dão outro destino, conforme demonstrado na Tabela 8.4.

Tabela 8.4 - Percentual de domicílios ocupados segundo a existência de coleta de lixo

Tipo de coleta de lixo	Não tem	Tem	Não sabe
Coleta seletiva direta	77,33	21,00	(1)
Coleta convencional direta	20,33	79,17	(1)
Coleta indireta	83,83	14,67	(1)
Jogado em local impróprio	92,83	4,00	3,17
Outro destino	85,00	8,67	6,33

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

O abastecimento de energia elétrica, via rede geral, atende 99,83% dos domicílios pesquisados. Os outros tipos de abastecimento de energia apresentam altos percentuais de inexistência (Tabela 8.5).

Tabela 8.5 - Percentual de domicílios ocupados segundo o abastecimento de energia elétrica

Tipo de abastecimento de energia elétrica	Não tem	Tem	Não sabe
Rede geral (ENEL)	-	99,83	(1)
Próprio: gerador a combustível	97,83	(1)	(1)
Próprio: energia solar	98,67	(1)	(1)
Outras fontes renováveis	96,83	(1)	2,83
Gambiarra	98,67	(1)	(1)

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Em relação à ocorrência de falta de energia, 33,67% dos domicílios declararam nunca ter acontecido, 55,5% registraram ocorrência rara, e 10,67% declararam ocorrer o corte do serviço com frequência (Tabela 8.6).

Tabela 8.6 - Percentual de domicílios segundo a ocorrência de falta de energia

Ocorrência de falta de energia	%
Não	33,67
Raramente	55,50
Frequentemente	10,67
Não sabe	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Em relação à infraestrutura urbana, 87,67% possuem ruas asfaltadas, em 80,5% existem calçadas, 80,5% têm meios-fios, 89,67% são atendidos por iluminação pública e 23,83% por rede de águas pluviais (Tabela 8.7 e Figura 8.1).

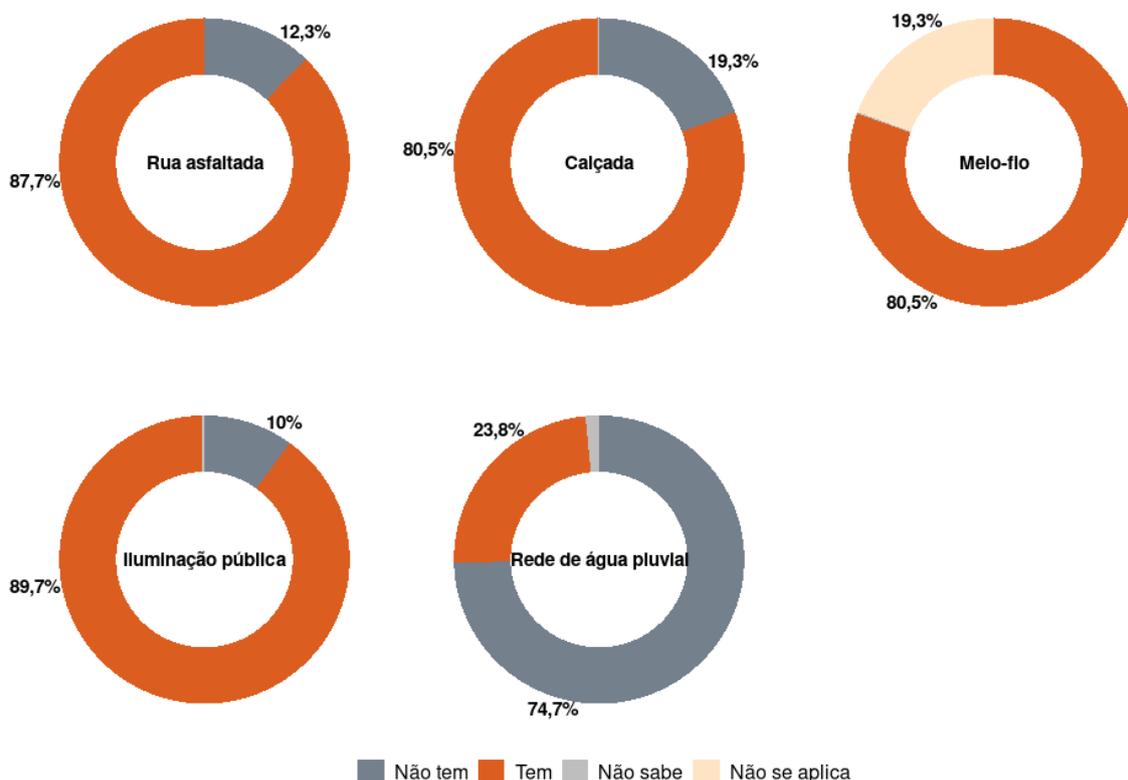
Tabela 8.7 - Percentual de domicílios ocupados segundo a infraestrutura urbana na rua

Infraestrutura	Não tem	Tem	Não sabe	Não se aplica
Rua asfaltada	12,33	87,67	-	-
Calçada	19,33	80,50	(1)	-
Meio-fio	-	80,50	(1)	19,33
Iluminação pública	10,00	89,67	(1)	-
Rede de água pluvial	74,67	23,83	(1)	-

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Figura 8.1 - Percentual de domicílios ocupados segundo a infraestrutura urbana na rua



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Quanto à ocorrência de problemas nas cercanias dos domicílios, ruas esburacadas estão em 52,33% dos domicílios, enquanto as áreas alagadas por chuva acontecem em 10,17%. Os demais problemas nas proximidades dos domicílios registraram os seguintes percentuais: depósito de entulho em 19,33%, área em declive em 10,67%, erosão em 17%, esgoto a céu aberto em 5% deles (Tabela 8.8).

Tabela 8.8 - Percentual de domicílios ocupados segundo problemas nas cercanias

<b>Problemas nas cercanias</b>	<b>Não tem</b>	<b>Tem</b>	<b>Não sabe</b>
Erosão	81,50	17,00	(1)
Área em declive	87,67	10,67	(1)
Entulho	80,17	19,33	(1)
Esgoto a céu aberto	94,50	5,00	(1)
Áreas alagadas (chuva)	89,17	10,17	(1)
Ruas esburacadas	47,67	52,33	-

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

O percentual da percepção de espaços para práticas esportivas e culturais é de 3%, enquanto o percentual de jardins e parques de 6,17%. Com relação a academia comunitária, o percentual é de 11,17%, enquanto as ruas arborizadas representam 40,5%. O equipamento público ponto de ônibus apresentou percentual igual a 24,33%, enquanto a ciclovia apareceu em 3,5% dos domicílios (Tabela 8.9).

Tabela 8.9 - Percentual de domicílios ocupados segundo as áreas públicas comuns próximas às residências

<b>Áreas públicas comuns</b>	<b>Não tem</b>	<b>Tem</b>	<b>Não sabe</b>
Ruas arborizadas	58,33	40,50	(1)
Jardins/Parques	93,17	6,17	(1)
Ciclovia/ciclofaixa	95,67	3,50	(1)
Espaço cultural	95,33	3,00	(1)
Academia comunitária	88,50	11,17	(1)
Ponto de ônibus	75,33	24,33	(1)
Policiamento regular	47,83	50,33	1,83

(1) A amostra não comporta a desagregação para essa categoria.

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

