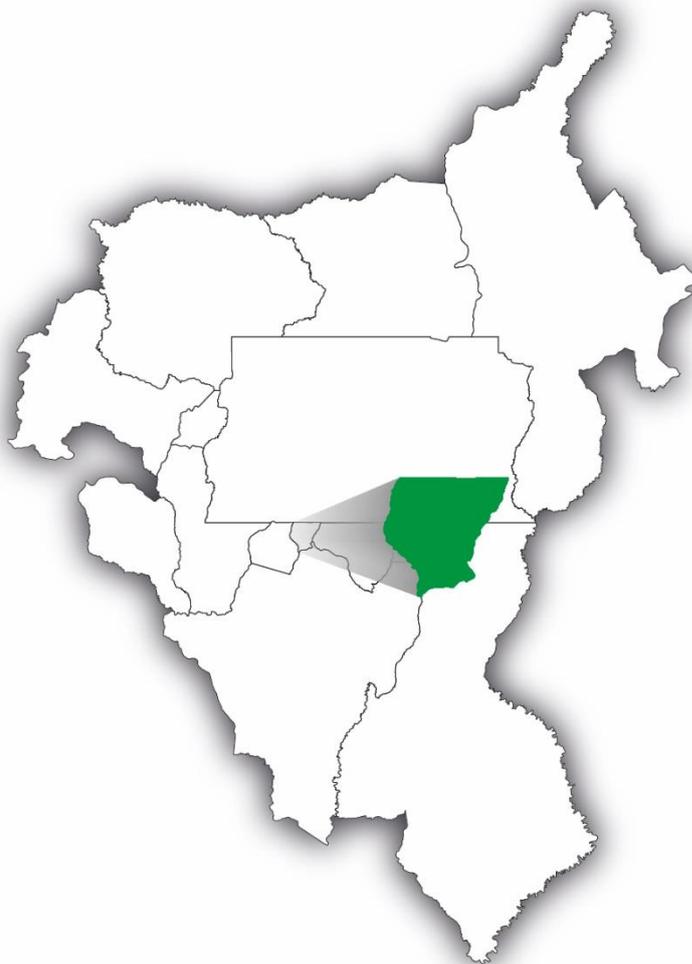


# Valparaíso de Goiás

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

---

**2019/2020**



**GOVERNO DO  
DISTRITO FEDERAL**



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

VALPARAÍSO DE GOIÁS - GO

Brasília (DF) - julho 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 DO 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**

Eliane Menezes (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 do Distrito Federal (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 e foi 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, deu-se a regulamentação da PMAD por meio do Decreto Nº 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 interessam a gestores públicos, privados, a pesquisadores e à sociedade civil de Goiás e do Distrito Federal.

Esta nova edição da PMAD mostra o esforço contínuo desta instituição no acompanhamento da caracterização socioeconômica da população dos municípios goianos que compõem a Área Metropolitana de Brasília, envolvendo diversas secretarias e órgãos do GDF, especialmente a Secretaria de Economia e a Casa Civil. No PEDF Codeplan, a efetivação da pesquisa envolve 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 .....	26
4. Trabalho e rendimento.....	33
5. Posse de bens e locais de compra.....	43
6. Mobilidade.....	53
7. Características dos domicílios .....	58
8. Infraestrutura domiciliar .....	62

## 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 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. O esquema amostral foi elaborado visando à divulgação dos resultados segundo a estratificação geográfica adotada, e, agora, uma área pesquisada distinta da edição de 2017/18.

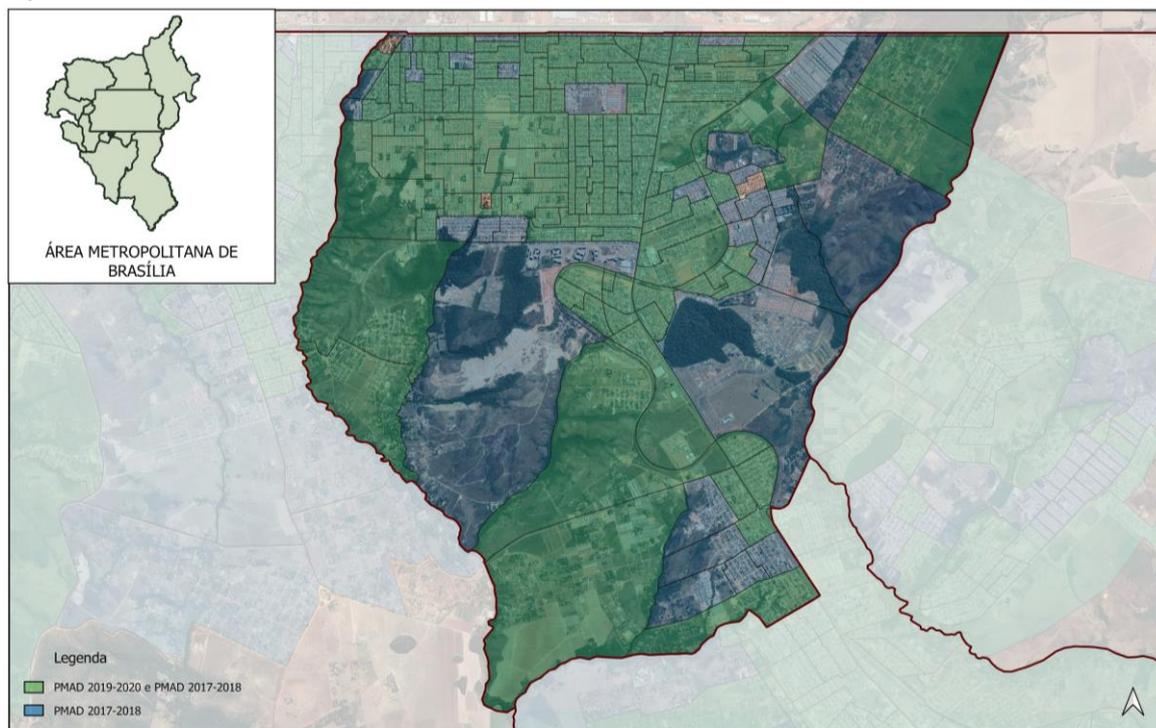
No Quadro 1, abaixo, está descrito o tamanho amostral de unidades residenciais na pesquisa PMAD.

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>

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

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



Fonte: PMAD 2019/2020 e PMAD 2017/2018 - Codeplan

A população-alvo é composta pelos 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 2010, além de considerar a atualização de domicílios de alguns setores censitários. A área de abrangência desta edição apresentou uma modicidade da mancha urbana, sobretudo o georreferenciamento e também decorrente da escassa qualidade do endereçamento do cadastro. Portanto 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 Companhia de Planejamento do Distrito Federal (Codeplan). Na etapa seguinte da pesquisa, utilizou-se um esquema de sorteio aleatório, em que foram selecionadas 12.710 unidades residenciais,

considerando uma amostra mínima em torno de 660 unidades domiciliares por estrato, com um novo recorte, conforme distribuição apresentada no Quadro 1.

Os resultados expandidos foram ajustados considerando a área pesquisada. Para o cálculo do fator de expansão, utilizou-se a razão entre estimativa populacional [2], 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, foram utilizados a razão da população e o número médio de moradores por domicílio amostral de cada localidade.

Salientamos que os microdados desta 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 15,83% dos habitantes da PMB na área pesquisada de Valparaíso de Goiás. A Tabela 1.1 mostra que a população feminina é superior, com 51,53%, o que determina uma razão de sexo de 94,08 (Figura 1.1), quociente que expressa o número de homens para cada cem mulheres.

Tabela 1.1 - Percentual da população segundo o sexo

<b>Sexo</b>	<b>%</b>
Masculino	48,47
Feminino	51,53
<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 de dois terços de seus moradores (69,99%) somam até 39 anos de idade (Tabela 1.2).

A população com até 24 anos apresenta percentual de 42,03%; desta, 24,94% são crianças e pré-adolescentes entre zero e 14 anos; e 17,1%, jovens de 15 a 24 anos. A faixa que vai dos 25 aos 39 anos compõe 27,96% da população municipal. A população com 40 anos ou mais soma 30,01% do total e 23,13% destes têm idade entre 40 e 59 anos. A população idosa, com 60 anos ou mais, representa 6,88% dos habitantes do município; e com 75 a 79 anos, 0,85% (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	8,61	9,34	8,96
5 a 9 anos	8,25	8,71	8,47
10 a 14 anos	7,40	7,62	7,50
15 a 19 anos	7,79	7,93	7,86
20 a 24 anos	9,20	9,28	9,24
25 a 29 anos	9,15	9,10	9,13
30 a 34 anos	9,37	9,71	9,54
35 a 39 anos	9,30	9,28	9,29
40 a 44 anos	8,16	7,86	8,01
45 a 49 anos	6,38	6,22	6,30
50 a 54 anos	5,15	4,81	4,98
55 a 59 anos	4,00	3,65	3,83
60 a 64 anos	2,77	2,62	2,70
65 a 69 anos	1,84	1,68	1,77
70 a 74 anos	1,63	1,04	1,34
75 a 79 anos	0,89	0,81	0,85
80 anos ou mais	(1)	(1)	(1)
<b>Total</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

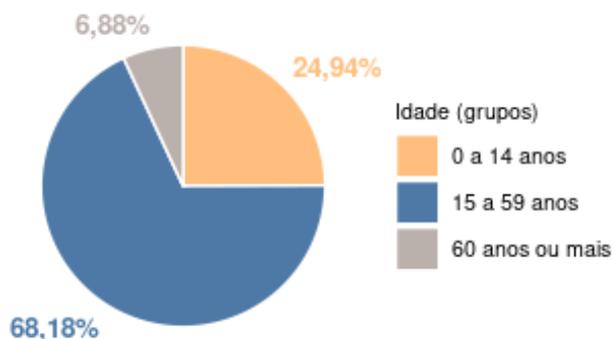
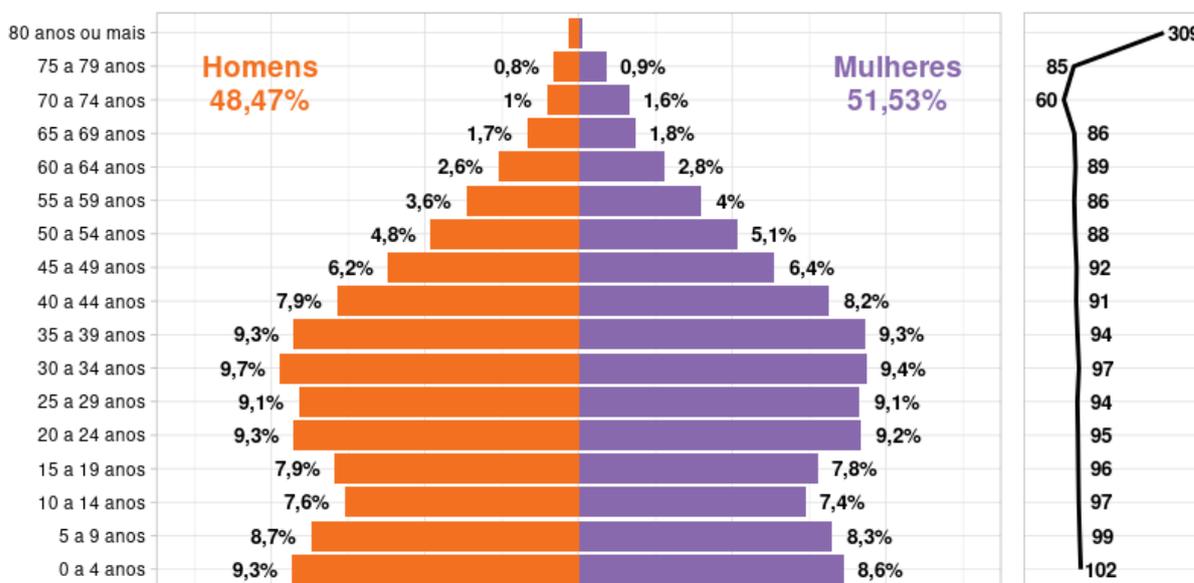
Na distribuição da população por sexo pela faixa etária, observa-se que há predominância feminina nas faixas de 25 a 29 anos (9,1% homens x 9,15% mulheres), com razão de sexo de 93,6; 35 a 79 anos (37,97% homens x 40,13% mulheres), com razão de sexo de 89,02. Observa-se, contudo, que a pirâmide etária mostra algumas faixas em que a participação masculina é maior, como a faixa etária de zero a 24 anos (42,87% homens x 41,24% mulheres), com razão de sexo de 97,8; 30 a 34 anos (9,71% homens x 9,37% mulheres), com razão de sexo de 97,46 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 68,18%.

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 de idade) e a população potencialmente ativa (15 a 59 anos de idade).

Em Valparaíso de Goiás, o segmento etário intermediário, de 15 a 59 anos, de maior proporção, é considerado potencialmente ativo, do qual dependem jovens e idosos. Dessa forma, para cada grupo de cem pessoas potencialmente na população ativa (15 a 59 anos), estimam-se 47 dependentes; destes, 37 crianças/adolescentes até 14 anos e dez idosos com 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

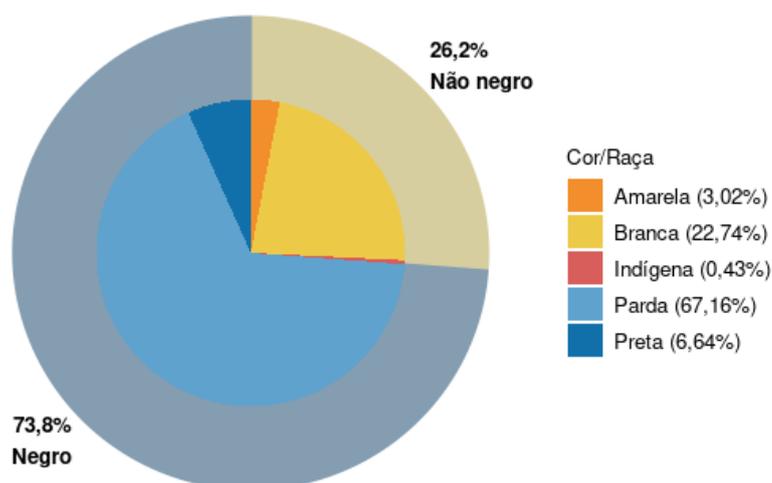
Em relação à cor ou à raça, os resultados apresentados na Tabela 1.3 indicam que 67,16% declararam-se pardos; 22,74%, brancos; 6,64%, pretos; 3,02%, amarelos; e 0,43% declarou-se indígena (Figura 1.2).

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

Cor ou raça	%
Branca	22,74
Preta	6,64
Amarela	3,02
Parda	67,16
Indígena	0,43
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Figura 1.2 - Percentual da população por cor/raça



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

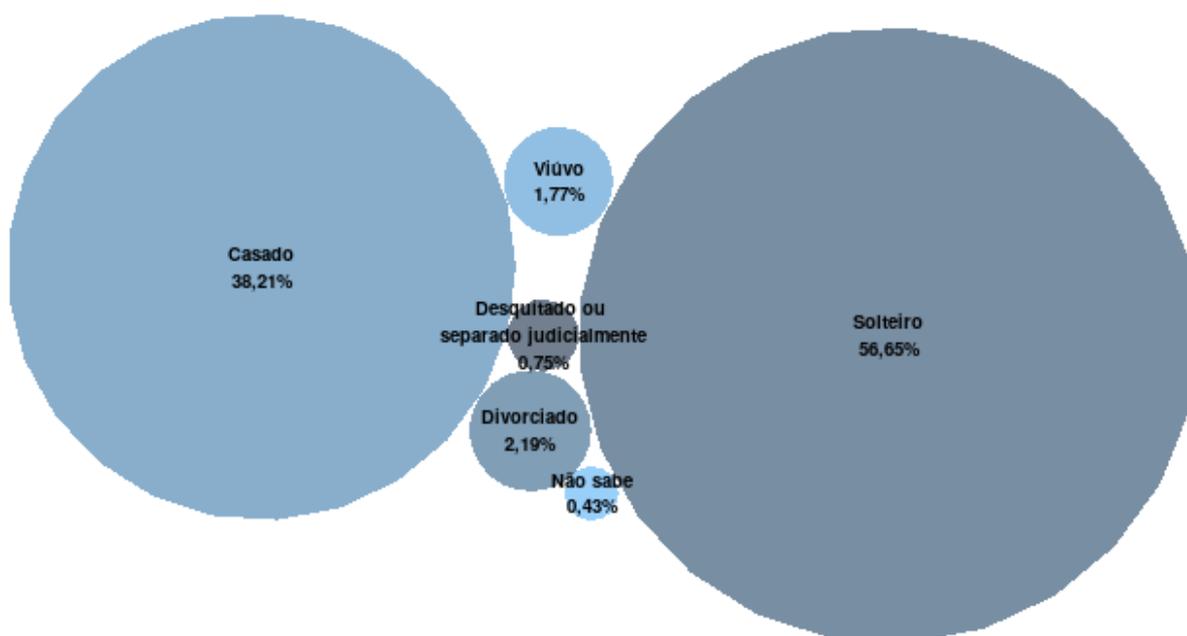
Para analisar o estado civil e/ou união conjugal dos moradores, a pesquisa levou em conta apenas a população com 14 anos ou mais. A partir da consideração, estima-se que 56,65% das pessoas com 14 anos ou mais sejam solteiras. Para os casados, totaliza nessa condição 38,21% da população. Na condição de divorciado, apenas 2,19%. Os que se declaram desquitados ou separados judicialmente são 0,75%; os viúvos totalizam 1,77% 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

Estado civil	%
Solteiro	56,65
Casado	38,21
Desquitado ou separado judicialmente	0,75
Divorciado	2,19
Viúvo	1,77
Não sabe	0,43
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

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 duas pessoas ou mais foram analisados também quanto à convivência em companhia de cônjuge/companheiro. De acordo com a Tabela 1.5, notou-se que 54,31% das pessoas com 14 anos ou mais vivem em companhia de cônjuge ou companheiro, enquanto 36,33% nunca viveram com cônjuge ou companheiro; e apenas 9,36% não vivem com cônjuge/companheiro, mas já viveram.

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	54,31
Não, mas já viveram	9,36
Não, nunca viveram	36,33
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Quanto à condição na estrutura familiar, os responsáveis pelo domicílio são 28,78%, os cônjuges do sexo oposto totalizam 18,06%. Os filhos e os enteados somam 40,45%. Também é possível observar pai, mãe, padrasto ou madrasta com 0,79%; netos com 2,78%; e irmão ou irmã com 3,08% 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	28,78
Cônjuge ou companheiro(a) de sexo diferente	18,06
Cônjuge ou companheiro(a) do mesmo sexo	1,11
Filho(a) do responsável e do cônjuge	31,53
Filho(a) somente do responsável	8,23
Filho(a) somente do cônjuge	0,69
Genro ou Nora	0,51
Pai, mãe, padrasto ou madrasta	0,79
Sogro(a)	(1)
Neto(a)	2,78
Bisneto(a)	(1)
Irmão ou irmã	3,08
Avô ou avó	(1)
Outro parente	2,56
Agregado(a)	1,07
<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 dois moradores ou mais, é possível observar que 60,36% dos responsáveis pelo domicílio têm a responsabilidade compartilhada com mais algum(a) morador(a) do domicílio, mas 39,56% não compartilham essa responsabilidade conforme mostra a Tabela 1.7.

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

<b>Responsabilidade compartilhada</b>	<b>%</b>
Sim	60,36
Não	39,56
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

## 2. Educação

As características educacionais levantadas pela PMAD em Valparaíso de Goiás revelam que 3,61% da população com 18 anos ou mais é estudante. Dos que estudam, 77,52% frequentam escolas públicas; e 22,48%, escolas particulares. Declara não estudar 96,39% da população com 18 anos ou mais; e 2% 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>94,39</b>	-
<b>Nunca estudaram</b>	<b>2,00</b>	-
<b>Estudam</b>	<b>3,61</b>	<b>100</b>
Escola pública	2,79	77,52
Escola particular	0,81	22,48
<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 97,75% das pessoas frequentam escolas públicas; 2,25%, escolas particulares.

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

Condição de estudo	%
Escola pública	97,75
Escola particular	2,25
<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 com 15 anos ou mais por meio da Tabela 2.3. Observa-se que apenas 2,45% da população com 15 anos ou mais é analfabeta; são pessoas que não sabem ler nem escrever em Valparaíso de Goiás. E cerca de 97,45% 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

<b>Ler e escrever</b>	<b>%</b>
Sim	97,45
Não	2,45
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 37,21%, e médio completo, com 28,24%. Deve-se assinalar também que 4,74% com 25 anos ou mais declararam-se sem instrução. No outro extremo, 3,41% revelaram ter curso superior incompleto; e 11,87%, superior completo.

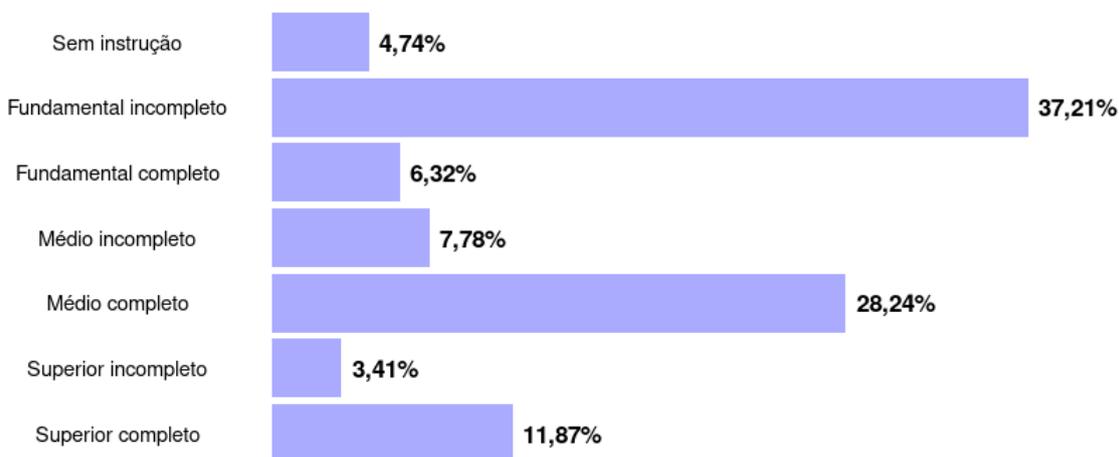
Tabela 2.4 - Percentual da população com 25 anos ou mais segundo o nível de escolaridade

<b>Nível de escolaridade</b>	<b>%</b>
Sem instrução	4,74
Fundamental incompleto	37,21
Fundamental completo	6,32
Médio incompleto	7,78
Médio completo	28,24
Superior incompleto	3,41
Superior completo	11,87
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 10,8% entre as crianças com até cinco anos, ou seja, são crianças sem educação infantil nessa faixa etária em Valparaíso de Goiás. Já para as crianças com seis a 15 anos, 3,3% 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 89,2% para faixa de quatro e cinco e 96,7% para a de seis a 15 anos. Já na faixa mais alta de idade, 16 a 29 anos, esse percentual é de 22,7%.

Figura 2.2 - Escolaridade da população mais jovem

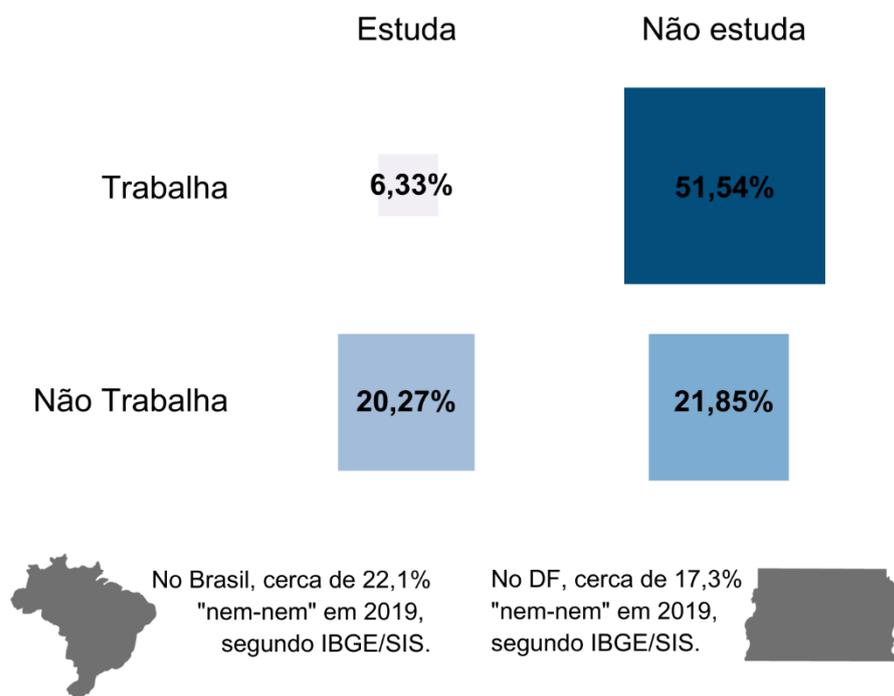


Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

A Figura 2.3 destaca, na população jovem (15 a 29 anos), a proporção dos que só estudam (20,27%) e só trabalham (51,54%); trabalham e estudam (6,33%); e os que não estudam nem trabalham, os chamados “nem-nem”, somam 21,85%.

Nesse quesito, ressalta-se que ao compararmos os percentuais de jovens que só estudam (20,27%) e aqueles que trabalham/estudam (6,33%), observa-se que a proporção de jovens que estudam/trabalham é inferior à dos que só estudam.

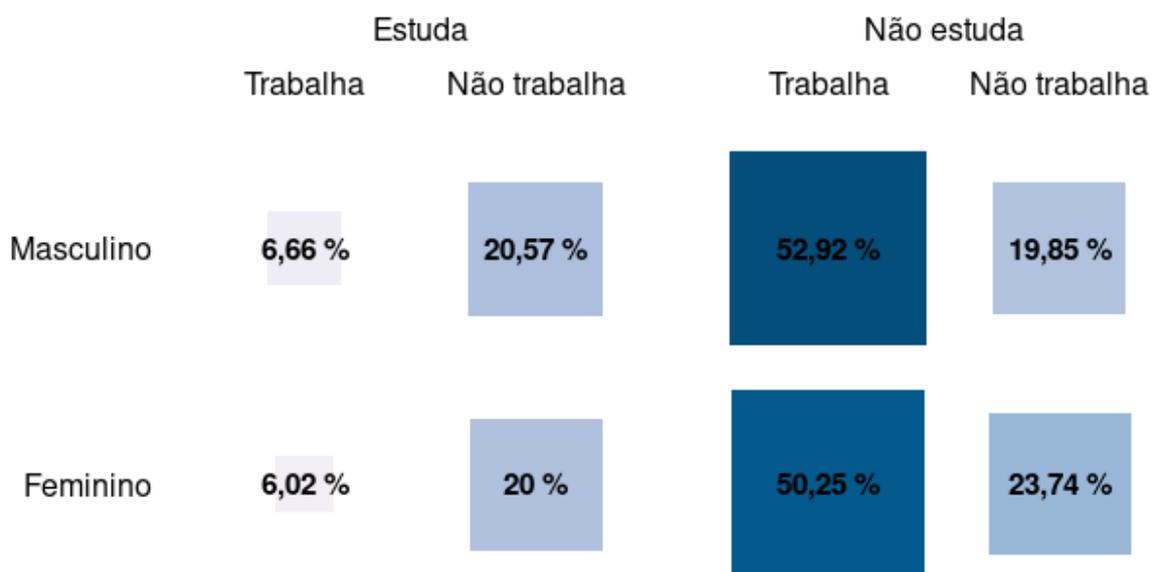
Figura 2.3 - Situação dos jovens (15 a 29 anos) segundo a ocupação



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 à quantidade observada para homens, 23,74% (mulheres) contra 19,85% (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 1,83% da população com 14 anos ou mais frequenta curso de Educação Profissional. A pesquisa levantou que o aprendizado de outro idioma é do interesse de 1,86%. As pessoas que se preparam para concursos e/ou vestibulares representam um percentual de 2,86%.

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

Atividades Extracurriculares	%
Curso de Educação Profissional	1,83
Curso Preparatório para concurso	1,34
Curso Preparatório para vestibular/Enem	1,52
Curso de Línguas estrangeiras	1,86
Outro curso	5,24

Fonte: PMAD 2017- Codeplan

Quando se analisa o local de residência relacionado ao local de estudo, verifica-se que 96,43% dos estudantes em Valparaíso de Goiás estudam no próprio município. Dos estudantes (1,96%) que estudam em Brasília, a preferência de 68,49% é pela Região Administrativa Plano Piloto. Os alunos que declaram estudar na PMB somam 98,04% da população que estuda conforme a Tabela 2.6.

Tabela 2.6 - Percentual da população segundo o local que estuda

RA/Município onde está situada a escola/creche frequentada	%	% estudam
Não estudam	72,99	-
Estudam	27,01	100

<b>Brasília (DF)</b>	<b>0,53</b>	<b>1,96</b>
Plano Piloto	(1)	(1)
Gama	(1)	(1)
Taguatinga	(1)	(1)
<b>PMB</b>	<b>26,49</b>	<b>98,04</b>
No município	26,05	96,43
Cidade Ocidental	(1)	(1)
Cristalina	(1)	(1)
Novo Gama	(1)	(1)

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

### 3. Saúde e benefício social

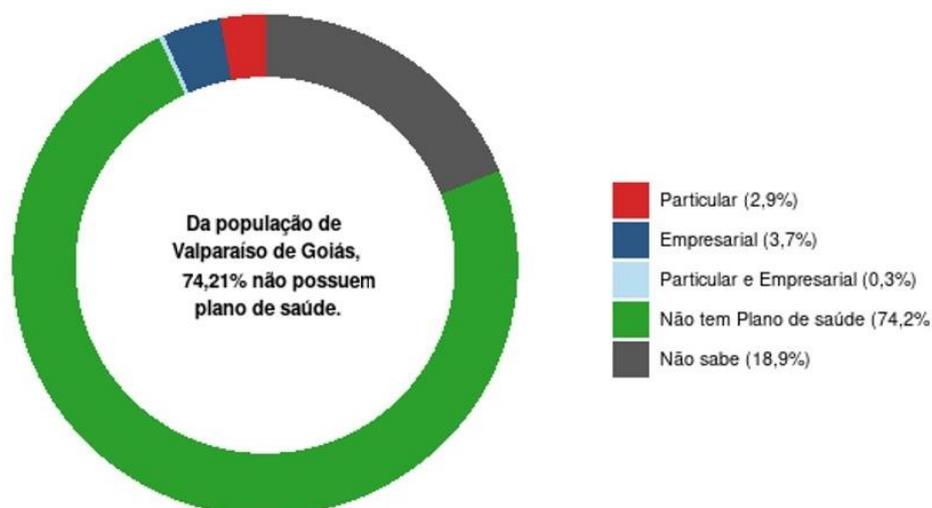
No município de Valparaíso de Goiás, 74,21% da população não possui plano de saúde contratado. Assim, aproximadamente 6,93% da população pesquisada no município tem acesso a esses planos; 3,73% são planos empresariais; 2,86%, individuais (ou particulares); e 0,34%, planos particulares e empresariais conforme demonstrado na Tabela 3.1.

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

Plano de saúde	%
Particular	2,86
Empresarial	3,73
Particular e Empresarial	0,34
Não tem Plano de saúde	74,21
Não sabem	18,86
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

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 o último serviço de saúde que procurou. Cerca de 41,22% da população de Valparaíso de Goiás afirma nunca ter precisado de serviço de saúde. Mas o serviço mais procurado é o posto de saúde/unidade básica de saúde com 42,91% da população, seguido do serviço upa (unidade de pronto atendimento) com 5,68%. A utilização de serviço de saúde em consultório particular é apontada por 1,91% da população.

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

<b>Serviço de saúde</b>	<b>%</b>
Nunca precisaram	41,22
Posto de Saúde/Unidade Básica de Saúde	42,91
UPA (Unidade de Pronto Atendimento)	5,68
Centro de Especialidades/Policlínica do SUS	1,53
Pronto-socorro ou Emergência de hospital público	3,37
Ambulatório de hospital público	0,65
Consultório particular	1,91
Ambulatório ou consultório de empresa ou sindicato	0,37
Pronto-Atendimento ou Urgência de hospital privado	0,86
No domicílio, com profissional da equipe de saúde da família	(1)
No domicílio, com médico particular	(1)
Outro serviço	(1)
Não sabem	1,13
<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 Valparaíso de Goiás que utilizam serviços de saúde, 91,87% o fazem no próprio município; 5,7%, 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 3,92%. A Figura 3.2 representa a distribuição espacial da população em Valparaíso de Goiás que já procurou algum serviço de saúde. A Figura 3.3 identifica os locais de preferência da população de Valparaíso de Goiás para utilização dos serviços de saúde, informando a proporção dos que possuem planos de saúde por tipo de contrato.

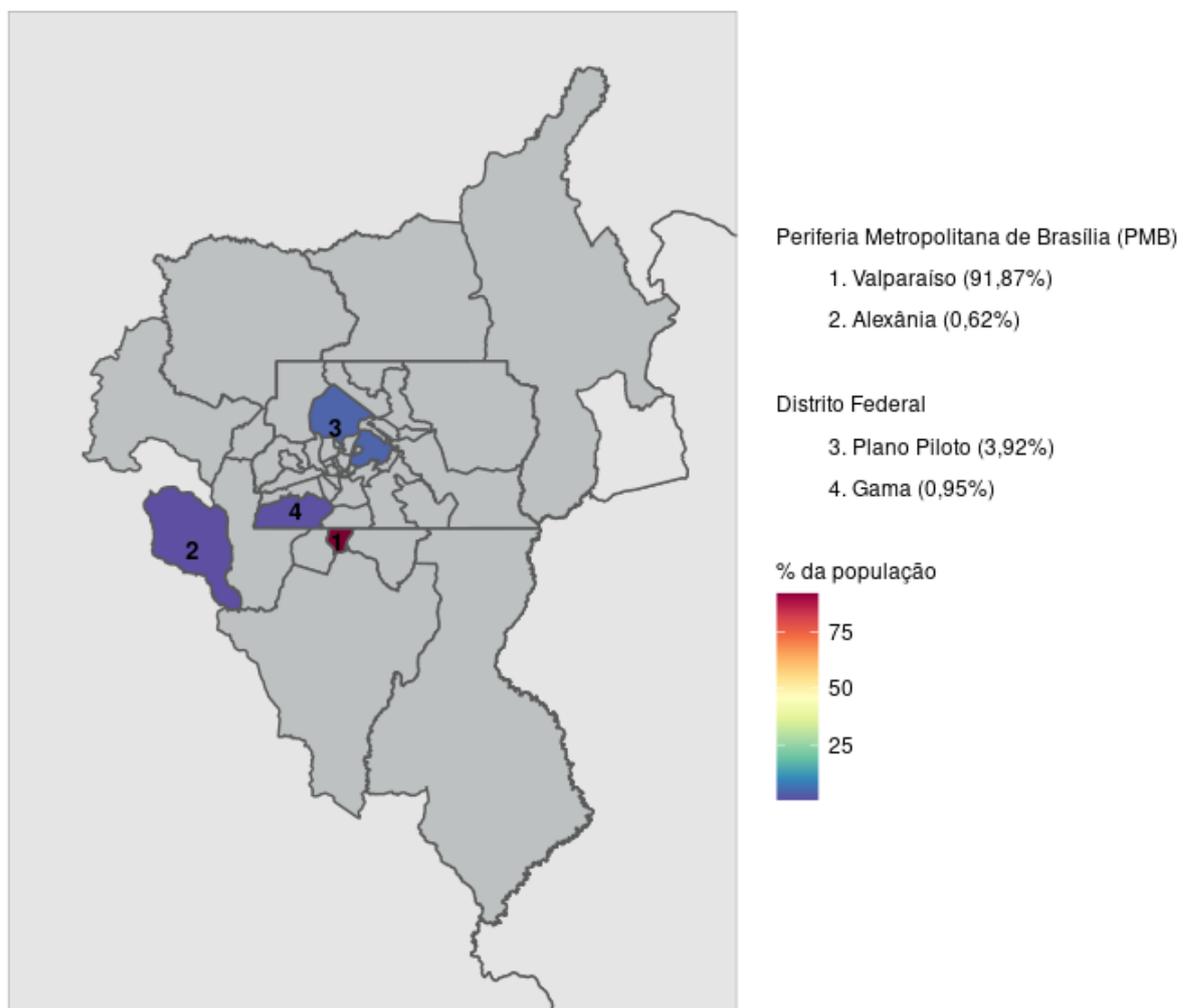
Tabela 3.3 - Percentual da população segundo a localidade do serviço de saúde utilizado

<b>Local onde utilizou o serviço de saúde</b>	<b>%</b>	<b>% dos que utilizam</b>
<b>Nunca precisaram</b>	<b>41,22</b>	<b>-</b>
<b>Já procuraram serviço de saúde</b>	<b>57,65</b>	<b>100</b>
<b>Brasília (DF)</b>	<b>3,29</b>	<b>5,7</b>
Plano Piloto	2,26	3,92
Gama	0,55	0,95
Taguatinga	(1)	(1)
Brazlândia	(1)	(1)
Sobradinho	(1)	(1)
Ceilândia	(1)	(1)
Santa Maria	(1)	(1)
<b>PMB</b>	<b>54,02</b>	<b>93,7</b>
No município	52,96	91,87
Águas Lindas de Goiás	(1)	(1)
Alexânia	0,35	0,62
Cidade Ocidental	(1)	(1)
Luziânia	(1)	(1)
Novo Gama	(1)	(1)
Santo Antônio do Descoberto	(1)	(1)
Outros locais	(1)	(1)
<b>Não sabe</b>	<b>1,13</b>	<b>-</b>

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

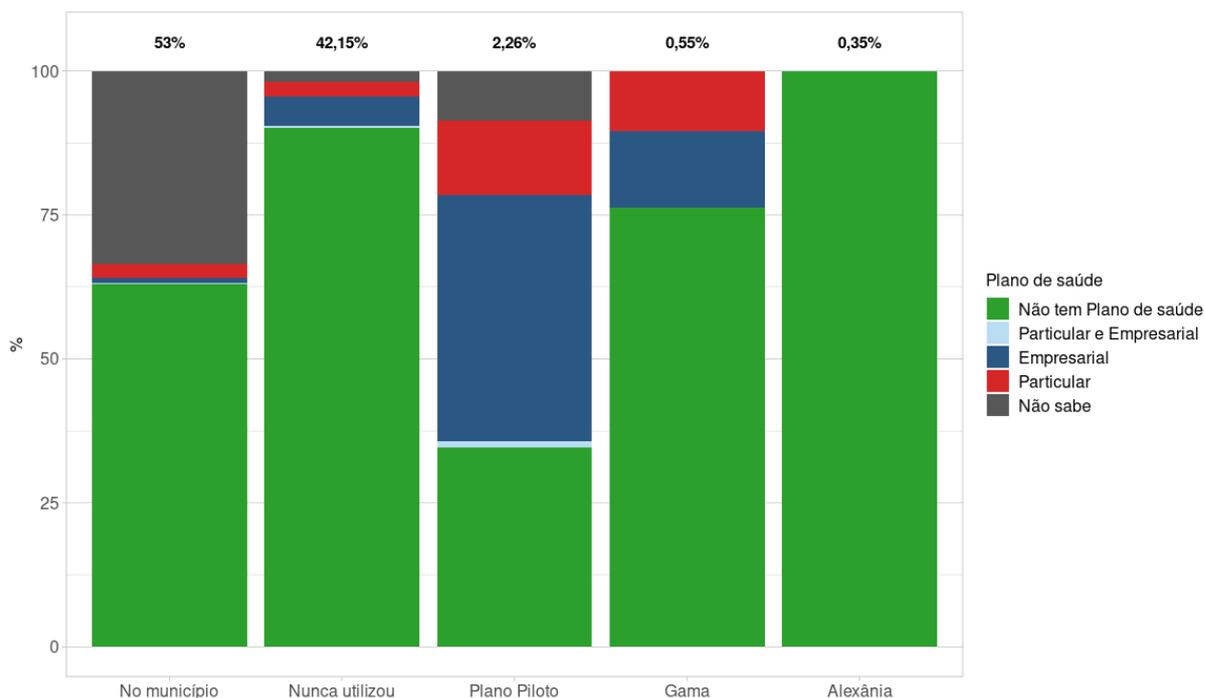
Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

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 Valparaíso de Goiás também foram avaliados. Percebeu-se na Tabela 3.4 que o maior percentual de pessoas, 43,49%, avaliou o serviço de saúde utilizado como regular. É possível dizer também que as avaliações positivas foram menores do que as avaliações negativas, 17,87% contra 38,13%.

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

Avaliação do serviço de saúde utilizado	%
Muito bom	3,76
Bom	14,12
Regular	43,49
Ruim	28,01
Muito ruim	10,12
Não sabe	0,51
<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, verifica-se que a maioria, cerca de 43,49%, avaliou como regular o serviço

de saúde utilizado. Esse percentual é mais elevado do que o percentual observado para a população em geral.

Ao separar os moradores de Valparaíso de Goiás que utilizaram o serviço de saúde no DF dos que utilizaram na Periferia Metropolitana de Brasília, constata-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. Foram 74,97% para os que utilizaram no DF contra 13,91% para a PMB (Tabela 3.5).

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

<b>Avaliação do serviço de saúde utilizado</b>	<b>% dos que utilizam no DF</b>	<b>% dos que utilizam na PMB</b>
Muito bom	22,23	2.46
Bom	52,74	11.45
Regular	19,58	45.22
Ruim	(1)	29.62
Muito ruim	(1)	10.70
Não sabe	-	0.54
<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 Valparaíso de Goiás foi observado que 32,63% dos domicílios receberam visita da equipe de Saúde da Família; desses domicílios visitados, 34,33% 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

<b>Visita e atendimento da equipe de Saúde da Família</b>	<b>%</b>	<b>% dos que receberam visita</b>
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>
<b>Receberam visita</b>	<b>32,63</b>	<b>100</b>
Receberam atendimento	11,20	34,33
Não receberam atendimento	21,43	65,67
Não receberam visita	65,62	-
Não sabem	1,75	-

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)	1,16	29,14	69,44
Ouvir	(1)	0,58	2,73	96,60
Caminhar	(1)	0,69	2,51	96,43
Comunicar	(1)	(1)	1,26	98,44
Pegar objetos	(1)	(1)	1,56	98,00

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

Na Tabela 3.7, são analisados os percentuais para cada tipo de dificuldade. Para dificuldade de enxergar, nota-se que 69,44% das pessoas não têm dificuldade, porém 29,14% das pessoas têm dificuldade de enxergar. Para dificuldade de ouvir, 96,6% das pessoas não têm dificuldade, mas 2,73% têm dificuldade. Quanto à dificuldade de caminhar, 96,43% das pessoas não têm dificuldade; 2,51% das pessoas têm alguma dificuldade para caminhar. Com relação à comunicação, 98,44% das pessoas não têm dificuldade; 1,26% das pessoas tem dificuldade para se comunicar. Por último, para dificuldade de pegar objetos, 98% das pessoas não têm dificuldade, enquanto 1,56% é acometida com dificuldade para pegar objetos.

#### 4. Trabalho e rendimento

A população urbana com idade acima de 14 anos totaliza 76,51% das pessoas de Valparaíso de Goiás. Deste total, cerca de 7,06% procuraram trabalho nos últimos 12 meses da data da entrevista e 3,41%, 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	3,41	7,06
Não	96,34	92,67
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 7,06% das pessoas que procuraram trabalho (nos últimos 12 meses), cerca de 62,11% fizeram contato com parentes, amigos ou conhecidos como providência. Além disso, 60,52% 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 com 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	60,52
Colocou ou respondeu anúncio (internet e/ou jornais)	56,43
Procurou o Sistema Nacional de Emprego (Sine)	41,16
Procurou em outros postos ou agência(s) pública(s)	32,13
Procurou agências de emprego privadas	38,29
Procurou em centrais sindicais ou sindicatos	14,09
Fez contato com parentes, amigos ou conhecidos	62,11
Fez contatos com possíveis clientes	11,71
Prestou ou inscreveu-se em concurso público	9,35
Tomou providência para abrir o próprio negócio ou empresa	10,21
Tomou outros tipos de providência	10,67

Fonte: PMAD 2019/2020 – Codeplan

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

Situação de atividade	%
Aposentado	7,50
Pensionista	2,53

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Em relação à condição de aposentadoria e pensão (Tabela 4.3), 7,5% da população com 14 anos ou mais é aposentada, enquanto os pensionistas representam 2,53% da população de Valparaíso de Goiás.

Ao analisar a situação do trabalho entre as pessoas com 14 anos ou mais, percebe-se que 68,47% da população de Valparaíso de Goiás tem trabalho; 31,17% não trabalham. Conforme a Tabela 4.4 e a Figura 4.1, a maior parte das pessoas tem um trabalho; elas representam 65,77% da população com 14 anos ou mais e 96,06% da população com 14 anos ou mais que trabalha.

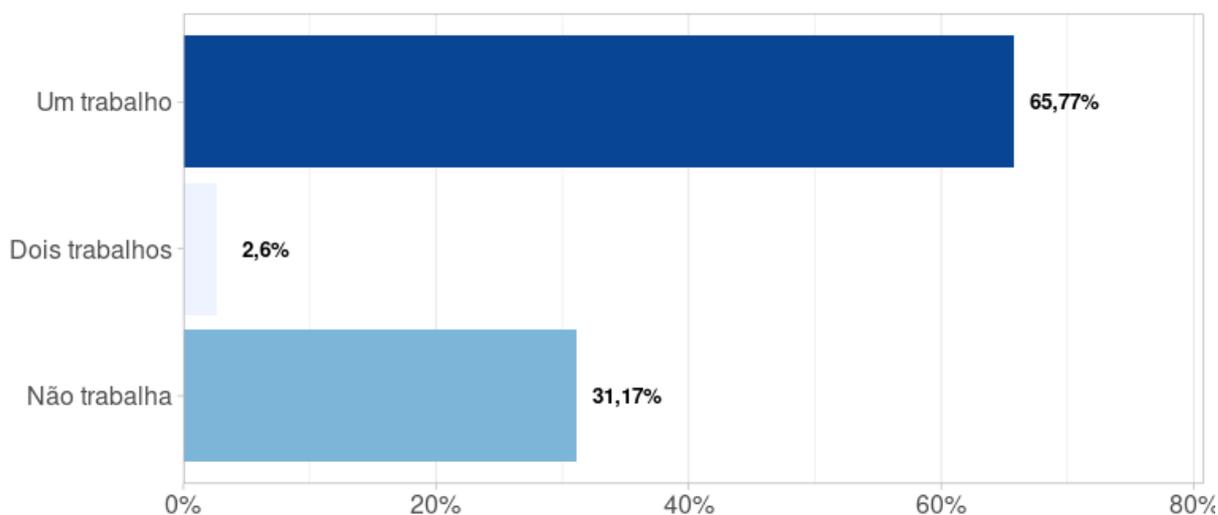
Tabela 4.4 - Percentual da população com 14 anos ou mais segundo a situação de trabalho

Situação de trabalho	%	% dos que trabalham
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	-
<b>Trabalham</b>	<b>68,47</b>	<b>100</b>
Um trabalho	65,77	96,06
Dois trabalhos	2,60	3,79
Três trabalhos ou mais	(1)	(1)
<b>Não trabalham</b>	<b>31,17</b>	-
<b>Não sabem</b>	<b>(1)</b>	-

(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 14,28% da população ocupada com 14 anos ou mais; da agropecuária, com 2,19%; e a Construção Civil, com 14,23% conforme a Tabela 4.5.

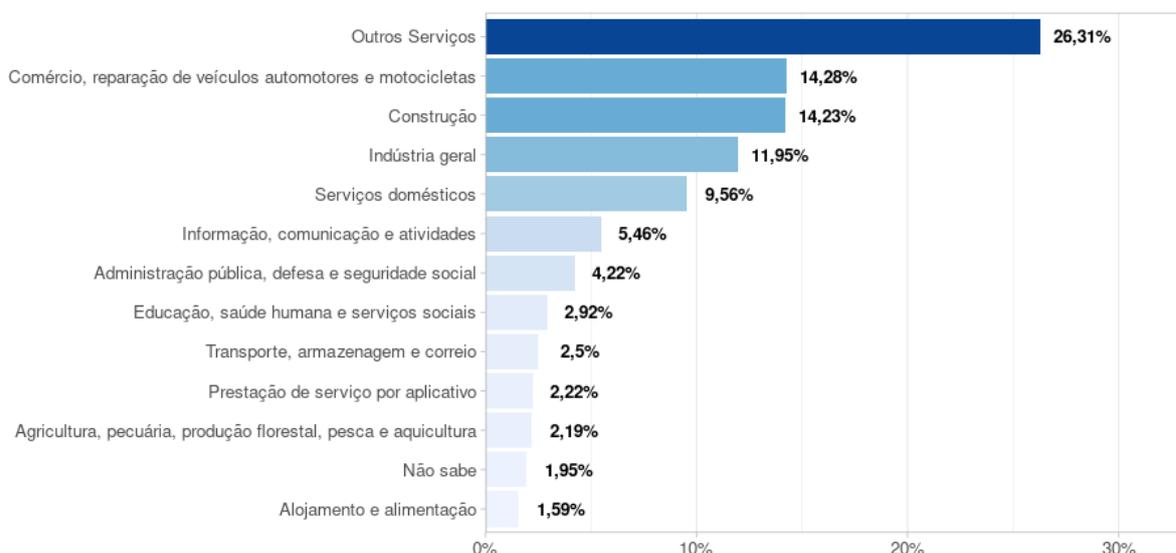
Tabela 4.5 - Percentual da população com 14 anos ou mais ocupada segundo o setor de atividade remunerada

Setor da atividade remunerada	%
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	2,19
Indústria geral	11,95
Construção	14,23
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	14,28
Transporte, armazenagem e correio	2,50
Alojamento e alimentação	1,59
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	5,46
Administração pública, defesa e seguridade social	4,22
Educação, saúde humana e serviços sociais	2,92
Prestação de serviço por aplicativo (Transporte de passageiro, entrega de produtos ou serviços em geral)	2,22
Outros Serviços	26,31
Serviços domésticos	9,56
Atividades mal definidas	(1)
Não sabe	1,95
<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 4,22% das pessoas. Os demais serviços distribuem-se entre: Outros Serviços, com 26,31%; Serviços Domésticos, com 9,56%; Transporte e Armazenagem e Correio, com 2,5%; e Educação, com 2,92%. Em relação ao setor secundário, a Construção Civil registra 14,23% do total de ocupados. Já a Indústria geral responde por apenas 11,95% (Tabela 4.5 e Figura 4.2).

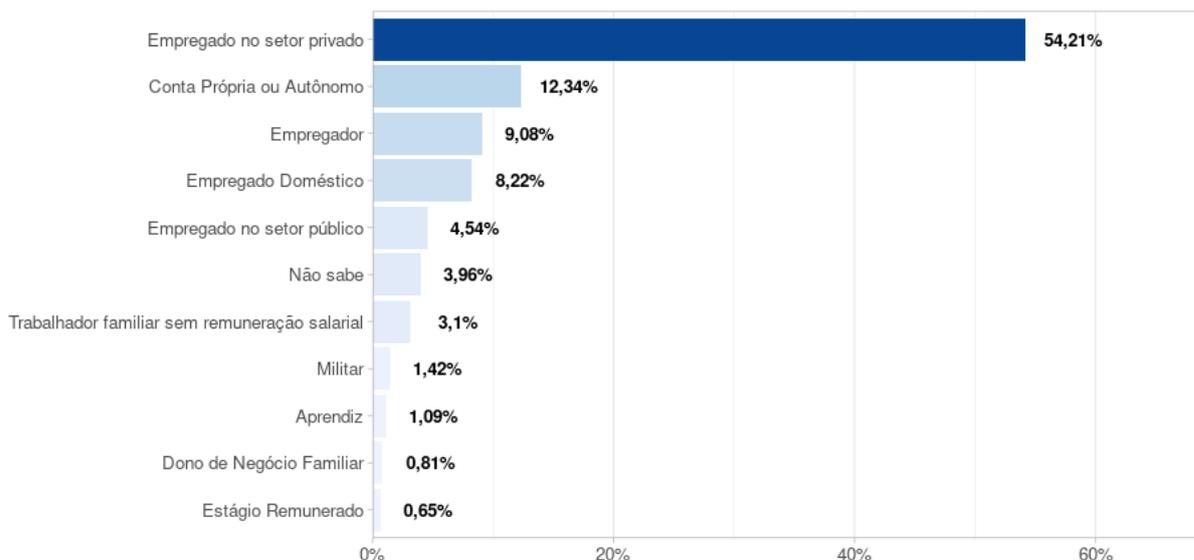
Tabela 4.6 - Percentual da população com 14 anos ou mais ocupada segundo a posição na ocupação

Posição na ocupação	%
Empregado no setor público (inclusive empresas de economia mista)	4,54
Militar do exército, da marinha, da aeronáutica, da polícia militar ou do corpo de bombeiros militar	1,42
Empregado no setor privado (Exceto Empregado Doméstico)	54,21
Empregado Doméstico	8,22
Estágio Remunerado	0,65
Aprendiz	1,09
Sócio de Cooperativa	(1)
Conta Própria ou Autônomo	12,34
Empregador	9,08
Dono de Negócio Familiar	0,81
Profissional Universitário Autônomo (Profissional Liberal)	(1)
Trabalhador familiar sem remuneração salarial	3,10
Religioso remunerado (padre, pastor e outros)	(1)
Não sabe	3,96
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

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



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Quanto à distribuição dos ocupados segundo a posição na ocupação (Tabela 4.6), os empregados no setor privado (com exceção de empregados domésticos) respondem por 54,21% do total da população ocupada com 14 anos ou mais. Os ocupados que trabalham por conta própria (autônomos) somam 12,34%; os empregados domésticos, 8,22%.

Tabela 4.7 - Percentual da população com 14 anos ou mais ocupada no serviço público segundo a área de atuação

Área de atuação	%
Federal	18,44
Estadual/ Distrital	22,86
Municipal	55,07
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, da marinha, da aeronáutica, da 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 com 14 anos ou mais ocupada no serviço público segundo o vínculo

<b>Vínculo empregatício</b>	<b>%</b>
Servidor público estatutário	25,57
Servidor público CLT	18,44
Emprego em comissão	(1)
Contrato de trabalho	36,29
Não sabe	13,35
<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, da marinha, da aeronáutica, da polícia militar ou do corpo de bombeiros militar.

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

O Empregado Público e o Militar respondem por 5,96% da população ocupada. Conforme a Tabela 4.7, destes trabalhadores, cerca de 18,44% atuam no nível Federal; 22,86%, no Estadual/Distrital; e 55,07%, no Municipal. Além disso, cerca de 25,57% são servidores públicos estatutários; 18,44%, servidores públicos celetistas; e 36,29% têm contrato de trabalho (Tabela 4.8).

Tabela 4.9 - Percentual da população ocupada (empregado do setor privado) com 14 anos ou mais segundo a formalidade do trabalho principal

<b>Formalidade do trabalho</b>	<b>%</b>
Com carteira assinada	75,33
Sem carteira assinada	24,50
Não sabe	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Quanto à formalidade dos postos de trabalho ocupados no setor privado, a maioria das pessoas, 75,33%, é trabalhadora com carteira assinada, enquanto os trabalhadores sem carteira assinada respondem por 24,5% (Tabela 4.9).

Para os sócios de cooperativa, conta própria ou autônomos, empregadores, donos de negócio familiar e profissionais liberais somam-se 22,23% dos moradores de Valparaíso de Goiás. De acordo com a Tabela 4.10, em Valparaíso de Goiás, 11,8% são empregadores, possuem CNPJ e, destes, 60,24% são Microempreendedores Individuais (MEI). Percebe-se que 86,88% dos empregadores de Valparaíso de Goiás não têm Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ).

Tabela 4.10 - Empregadores com 14 anos ou mais segundo o registro da empresa

Registro da empresa	%	% dos que tem CNPJ
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	-
<b>Têm CNPJ</b>	<b>11,80</b>	<b>100</b>
São Microempreendedores Individuais (MEI)	7,11	60,24
Não são Microempreendedores Individuais (MEI)	4,50	38,14
Não sabe	(1)	(1)
<b>Não têm CNPJ</b>	<b>86,88</b>	-
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 52,38% da população total de Valparaíso de Goiás, os que não contribuem somam 27,02%; os que contribuem perfazem 68,24% (Tabela 4.11).

Tabela 4.11 - Percentual da população ocupada com 14 anos ou mais segundo a contribuição para a previdência

Contribuição para previdência	%
Sim	68,24
Não	27,02
Não sabe	(1)
Não se aplica	4,49
<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 4.12), observa-se que 34,32% da população com 14 anos ou mais trabalha no próprio município, correspondendo a 50,13% da população ocupada. Cerca de 29,29% dos ocupados trabalham no DF, com a expressiva participação da RA Plano Piloto com 27,03%. Em segundo lugar, aparece a RA Gama com 1,33% da população ocupada que trabalha. Além disso, na Figura 4.4, registra-se que o local em que mais moradores da PMB trabalham é Valparaíso de Goiás com 50,13% da população ocupada.

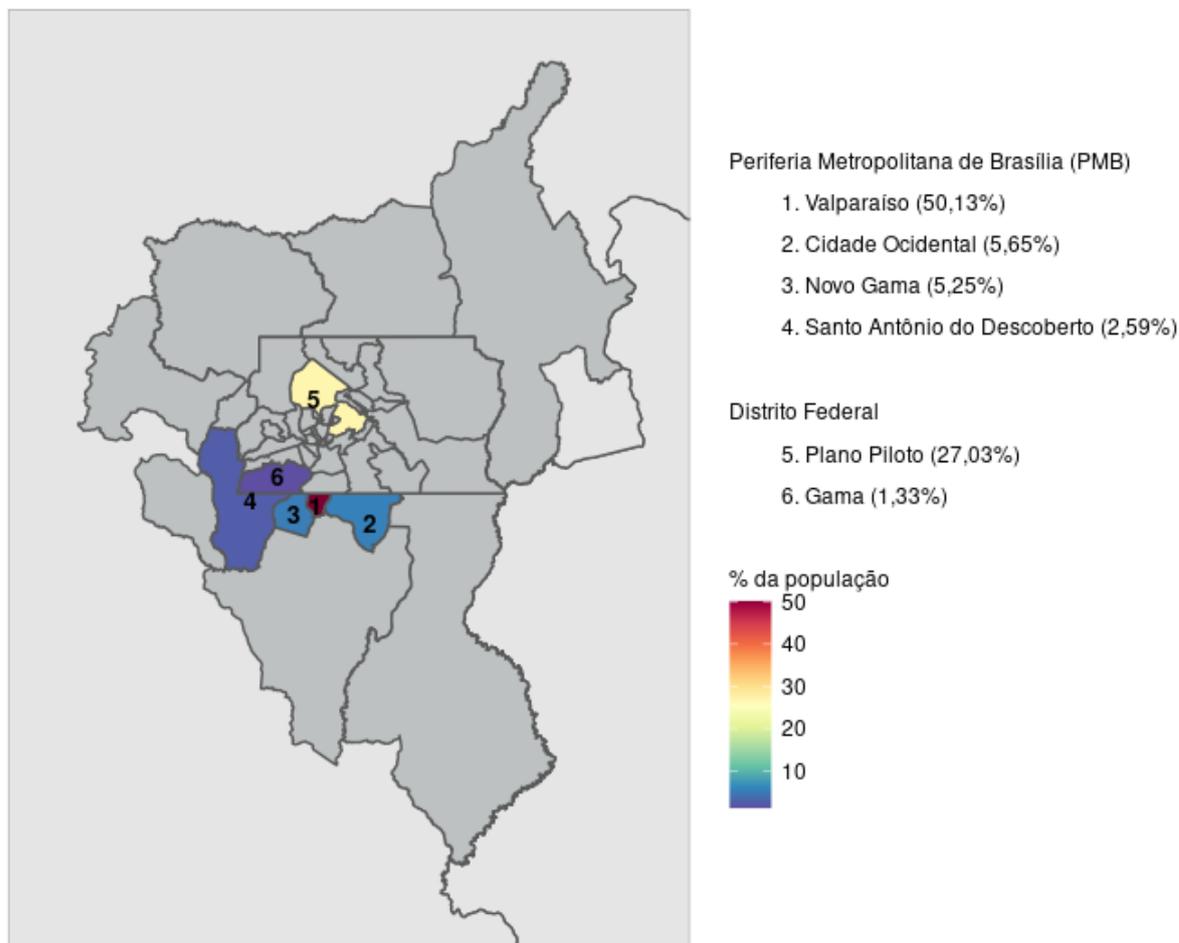
Tabela 4.12 - Percentual da população com 14 anos ou mais ocupada segundo o local onde trabalha

Local de trabalho	%	% dos que trabalham
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>
<b>Não trabalham</b>	<b>31,53</b>	<b>-</b>
<b>Trabalham</b>	<b>68,47</b>	<b>100</b>
<b>Brasília (DF)</b>	<b>20,06</b>	<b>29,29</b>
Plano Piloto	18,51	27,03
Gama	0,91	1,33
Taguatinga	(1)	(1)
Planaltina	(1)	(1)
Paranoá	(1)	(1)
Guará	(1)	(1)
Cruzeiro	(1)	(1)
Samambaia	(1)	(1)
Santa Maria	(1)	(1)
Lago Sul	(1)	(1)
Park Way	(1)	(1)
<b>PMB</b>	<b>43,77</b>	<b>63,92</b>
No município	34,32	50,13
Cidade Ocidental	3,87	5,65
Cristalina	(1)	(1)
Luziânia	(1)	(1)
Novo Gama	3,59	5,25
Santo Antônio do Descoberto	1,78	2,59
Outros locais	(1)	(1)
No próprio domicílio	3,26	4,76
Vários locais	0,89	1,3
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 Valparaíso de Goiás é de R\$ 3.088,76 ou 3,03 Salários Mínimos (SM), sem os rendimentos computados 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\$ 1.084,6 ou 1,06 SM (Tabela 4.13). Já o grau de desigualdade, medido pelo Índice de Gini, que indica o grau de distribuição de renda é de 0,3 entre os moradores de Valparaíso de Goiás.

Deve-se ressaltar que os dados referentes à renda, por serem declaratórios, são bastante sensíveis, o que pode deixar de refletir 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	3.088,76	3,03
Renda Per Capita Média Mensal	1.084,60	1,06

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Quanto à distribuição dos domicílios segundo a classe de renda domiciliar, o percentual dos que declaram rendimentos de “até um SM”, entre “mais de um e dois SM” e entre “mais de dois a cinco SM” apresentam, respectivamente, os percentuais de 2,04%; 18,27%; e 51,80%. E 9,23% dos domicílios declararam rendimento de “mais de cinco até 10 SM” conforme a Tabela 4.14.

Tabela 4.14 - Percentual de domicílios ocupados segundo as classes de renda domiciliar

<b>Classes de renda</b>	<b>%</b>
Até 1 salário	2,04
Mais de 1 até 2 salários	18,27
Mais de 2 até 5 salários	51,80
Mais de 5 até 10 salários	9,23
Mais de dez até vinte salários	(1)
Não declarada	18,27
<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 41,89% dos domicílios não têm automóvel. Entre os que possuem, 54,81% têm um carro; 2,92%, dois carros.

A bicicleta aparece em 30,81% dos domicílios; as motocicletas, em 23,62% conforme a Tabela 5.1. Destaca-se que a maioria dos domicílios, 13,12%, tem duas bicicletas; para a motocicleta, a maioria dos domicílios, 21,48%, tem uma.

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

Veículos	Não têm	Têm um	Têm dois	Têm três ou mais	Não sabe
Carro	41,89	54,81	2,92	(1)	-
Motocicleta	76,38	21,48	2,04	(1)	-
Bicicleta	69,19	11,66	13,12	6,03	-

(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 Valparaíso de Goiás quando são analisados os dados da Tabela 5.2. Na quase totalidade dos lares não são encontrados itens como placas de aquecedor solar (99,13%), ar-condicionado (98,35%), máquina de lavar louça (98,06%), secadora de roupas (96,31%), freezer (96,02%), microcomputador/desktop (81,15%), dvd/blu-ray (79,69%) e televisores (tubo) (71,53%).

Os eletrodomésticos mais utilizados pelas famílias de Valparaíso de Goiás são fogão (100%); circulador e/ou ventilador de ar (91,25%); forno micro-ondas (77,94%); televisores (tela fina/plana) (77,16%); e geladeira com uma porta (56,56%). Os itens relacionados à informática com presença nos domicílios são: microcomputador, com 18,85%; o notebook com 30,32% dos domicílios. O telefone fixo está presente em apenas 35,47% dos domicílios.

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

Equipamento doméstico	Não têm	Têm um	Têm dois	Têm três ou mais	Não sabe
Fogão	-	99,13	(1)	(1)	-
Geladeira com uma porta	43,44	55,78	(1)	-	-
Geladeira com duas portas	55,59	43,83	(1)	-	-
Freezer	96,02	3,60	(1)	(1)	-
Máquina de lavar roupas	55,10	44,80	(1)	-	-
Máquina de lavar e secar roupas	48,98	51,02	-	-	-
Secadora de roupas	96,31	3,69	-	-	-
Máquina de lavar louça	98,06	1,94	-	-	-
Televisores (tubo)	71,53	24,30	3,98	(1)	-
Televisores (tela fina/plana)	22,84	63,56	12,24	1,36	-
DVD/BLU-RAY	79,69	19,63	(1)	-	-
Microcomputador/Desktop	81,15	18,08	(1)	-	-
Notebook/Laptop	69,68	27,60	2,53	(1)	-
Ar-condicionado	98,35	1,65	-	-	-
Circulador e/ou ventilador de ar	8,75	37,41	23,23	30,61	-
Forno micro-ondas	22,06	77,55	(1)	-	-
Telefone fixo	64,53	35,18	(1)	-	-
Placas de aquecedor solar	99,13	(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. São cerca de 69,90% das pessoas de Valparaíso de Goiás que têm celular pré-pago para uso pessoal, enquanto esse percentual é cerca de 11,19% para celular pós-pago. Também é possível verificar que cerca de 69,9% das pessoas têm um único celular pré-pago.

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

Celular para uso pessoal	Não têm	Têm um	Têm dois ou mais	Não sabe
Celular pré-pago	29,84	69,90	(1)	(1)
Celular pós-pago	88,51	11,19	(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 39,65% dos domicílios e a Internet de celular, em 87,07% dos domicílios. A TV por assinatura aparece em 15,26% das residências conforme a Tabela 5.4.

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

Tipo de serviços	Têm o serviço	Não têm o serviço	Não sabe
TV por assinatura	15,26	84,06	(1)
Assinatura de revistas/jornais impressos	4,76	95,14	(1)
Internet banda larga fixa	39,65	60,06	(1)
Internet de celular	87,07	12,44	(1)
Assinatura de serviços online	32,94	66,57	(1)

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

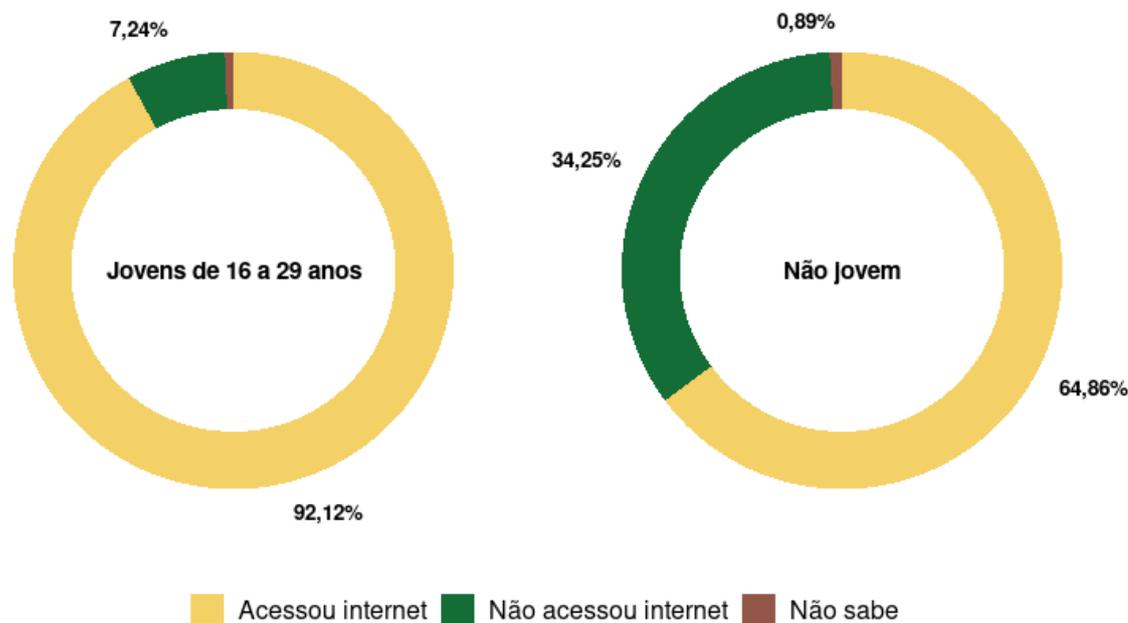
Quanto à Internet, 27,58% dos moradores não a acessaram nos últimos três meses; 71,6% a acessaram conforme a Tabela 5.5. A Figura 5.1 mostra o acesso à Internet entre os jovens de 16 a 29 anos e não jovens; foram cerca de 92,12% dos jovens que acessaram a internet nos últimos três meses, enquanto esse percentual foi de 64,86% para os não jovens. Além disso, é possível afirmar que 59,61% dos estudantes acessaram a internet nos últimos três meses.

Tabela 5.5 - Percentual da população segundo acesso à internet nos últimos 3 meses

Acesso à internet nos últimos 3 meses	%
Acessaram internet	71,60
Não acessaram internet	27,58
Não sabe	0,83
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

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, 71,11%, não possui acesso à internet por meio do microcomputador; 97,54% possuem acesso via celular ou tablet; e 63,28% não possuem acesso por outros equipamentos. Outro dado importante para ser apresentado diz respeito ao acesso de estudantes à internet por meio de microcomputador e celular/tablet. É possível afirmar que 23,6% dos estudantes têm acesso à internet por meio de microcomputador, enquanto cerca de 57,34% dos estudantes, por meio de celular/tablet (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	26,73	71,11	2,17
Celular/Tablet	97,54	2,34	(1)
Outros (Televisão, videogame ou outros)	35,95	63,28	0,77

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

No caso da compra de alimentos, 97,67% a realizam no próprio município. No que se refere à compra de roupas/calçados, 70,85% a realizam no próprio município; 21,28%, na RA Plano Piloto.

Quanto à compra de eletrodomésticos, 67,44% a realizam no próprio município; 21,48%, na RA Plano Piloto. Em relação aos serviços pessoais, 77,45% os realizam no próprio município; 13,51%, na RA Plano Piloto. Para os serviços em geral, 74,15% os realizam no próprio município; 15,74%, na RA Plano Piloto.

No que se refere aos serviços de cultura e lazer, 70,75% utilizam a infraestrutura do próprio município; 23,62%, na RA Plano Piloto. 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

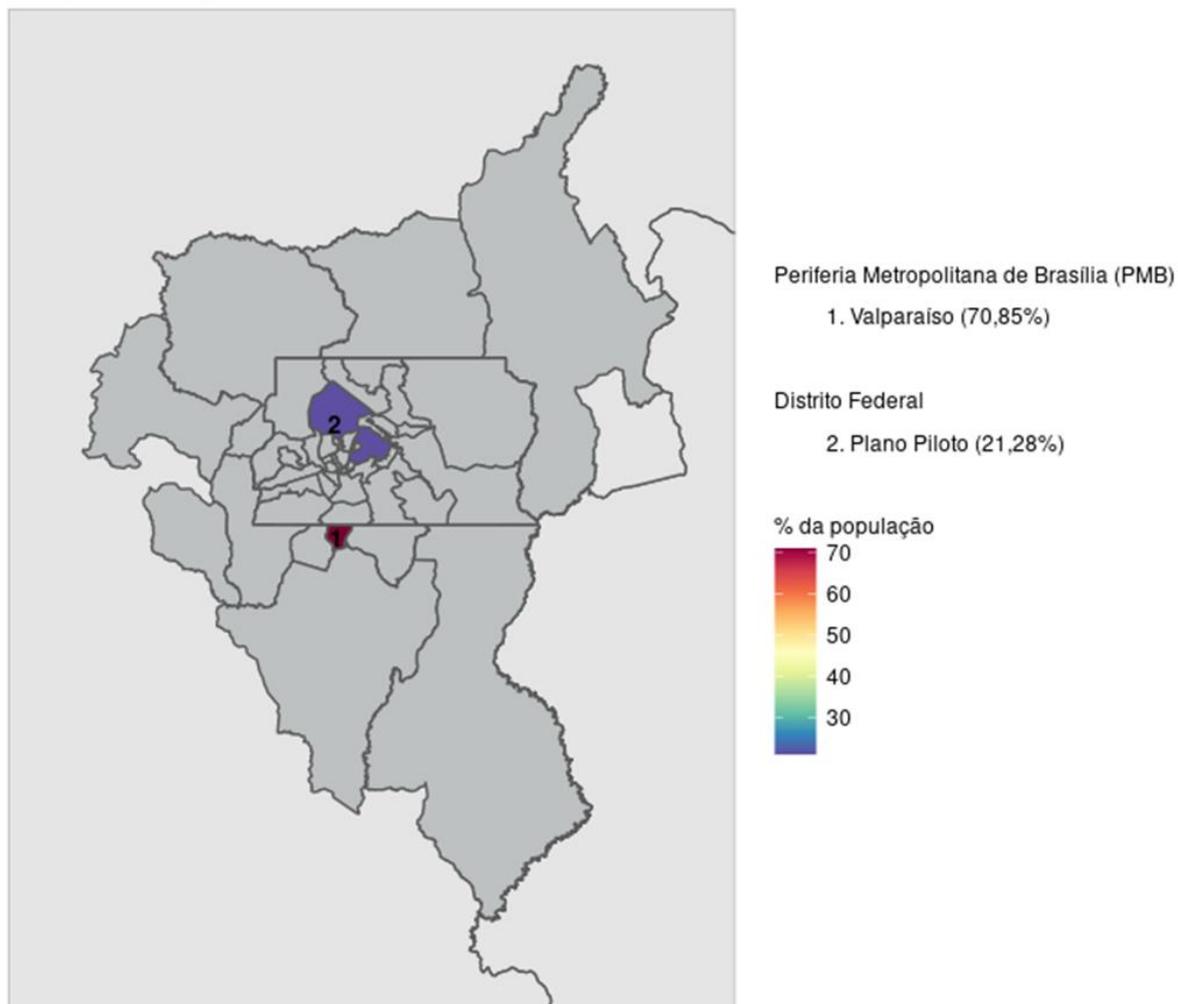
Local	Alimen- tação	Roupas e calçados	Eletrodo- mésticos	Serviços pessoais	Serviços em geral	Cultura e lazer
<b>Brasília (DF)</b>	<b>(1)</b>	<b>21,77</b>	<b>21,96</b>	<b>13,61</b>	<b>16,03</b>	<b>24,10</b>
Plano Piloto	(1)	21,28	21,48	13,51	15,74	23,62
Gama	(1)	(1)	(1)	-	(1)	(1)
Paranoá	(1)	-	-	-	-	-
Ceilândia	-	(1)	-	-	-	-
Santa Maria	(1)	-	-	-	-	-
Riacho Fundo II	-	-	-	(1)	-	-
Sobradinho II	-	-	-	-	-	(1)
<b>PMB</b>	<b>97,76</b>	<b>71,14</b>	<b>68,03</b>	<b>77,84</b>	<b>74,64</b>	<b>71,04</b>
No município	97,67	70,85	67,44	77,45	74,15	70,75
Águas Lindas de Goiás	-	(1)	(1)	(1)	(1)	-
Cidade Ocidental	-	-	(1)	-	-	-
Novo Gama	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Santo Antônio do Descoberto	-	-	-	-	(1)	-
Vários locais	-	-	(1)	(1)	-	(1)
Outros locais	(1)	(1)	(1)	6,12	6,61	(1)
Pela internet (lojas online)	(1)	5,83	8,45	(1)	(1)	(1)
Não consome	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	3,40
Não sabe	(1)	(1)	(1)	1,65	1,75	(1)

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

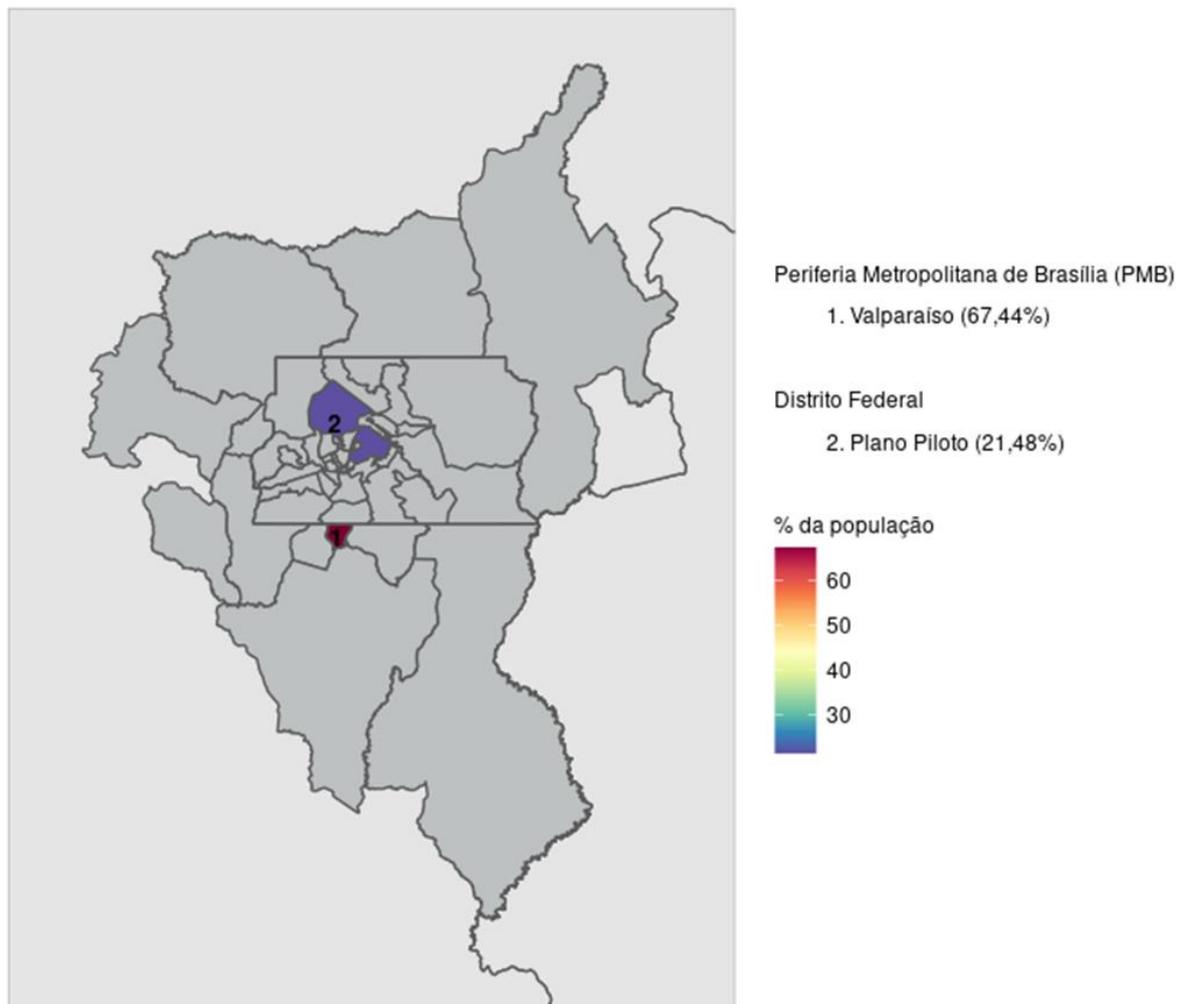
Figura 5.2 - Percentual de domicílios ocupados segundo o local de compras

Roupas e calçados



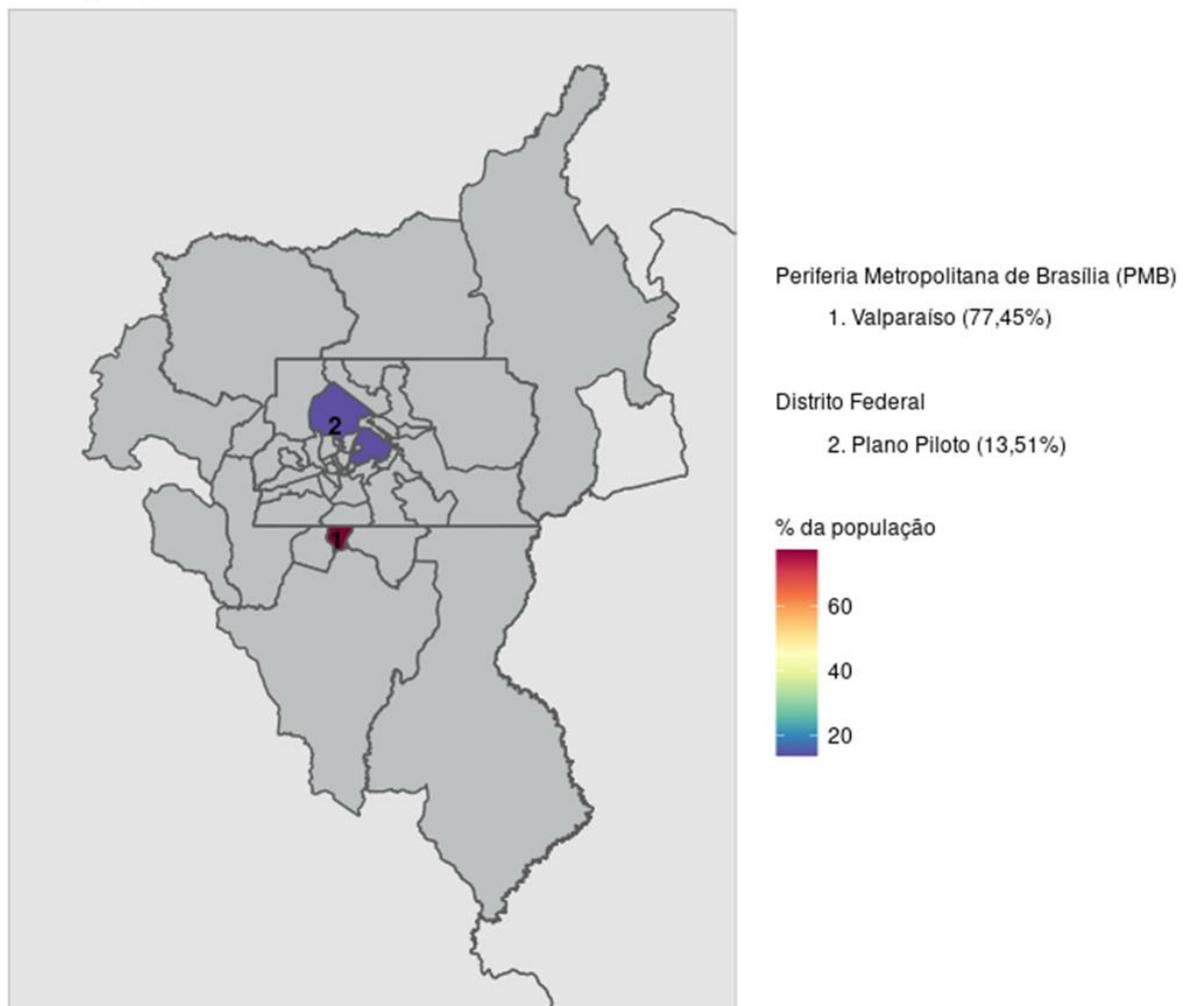
Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

### Eletrodomésticos



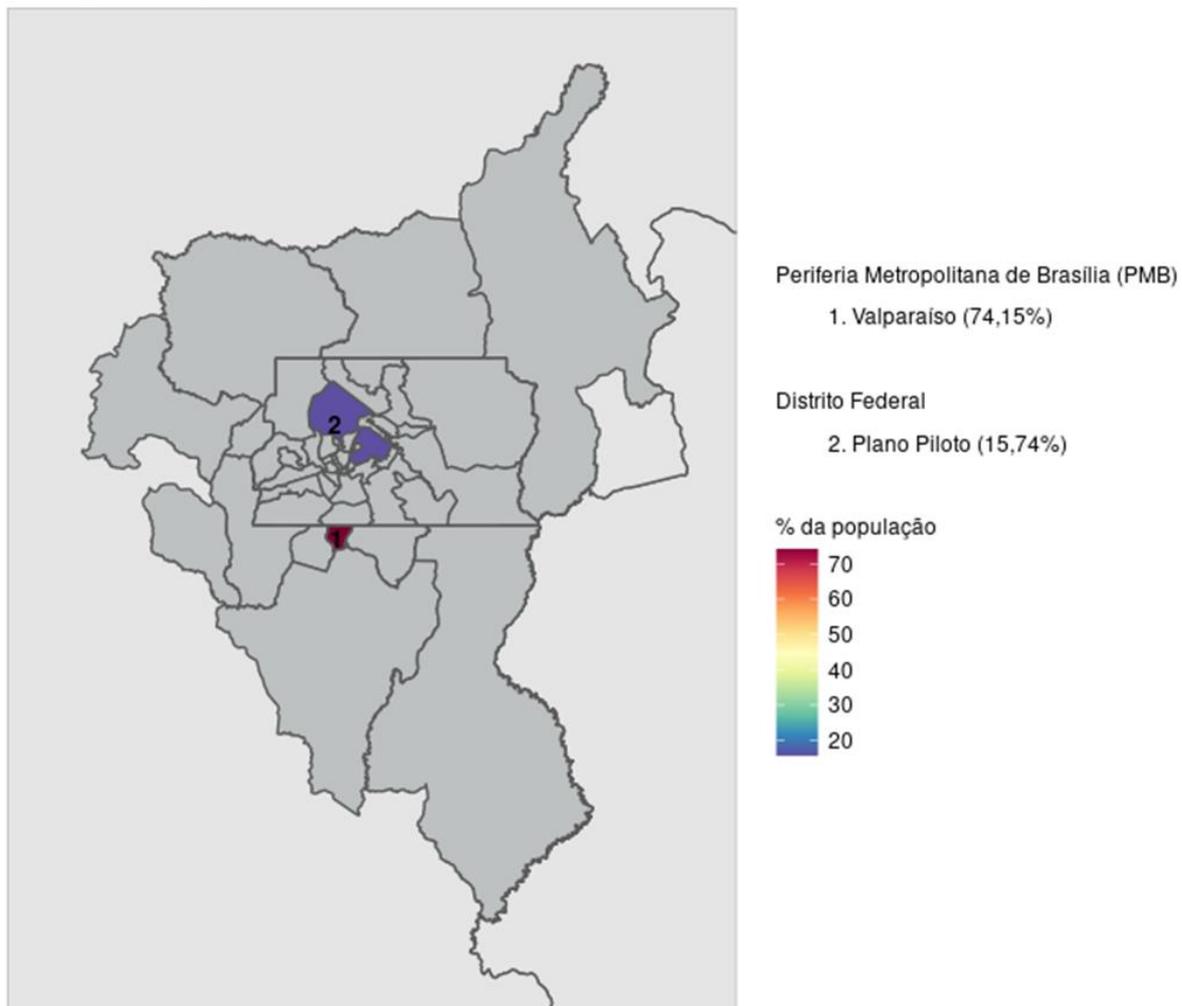
Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

### Serviços pessoais



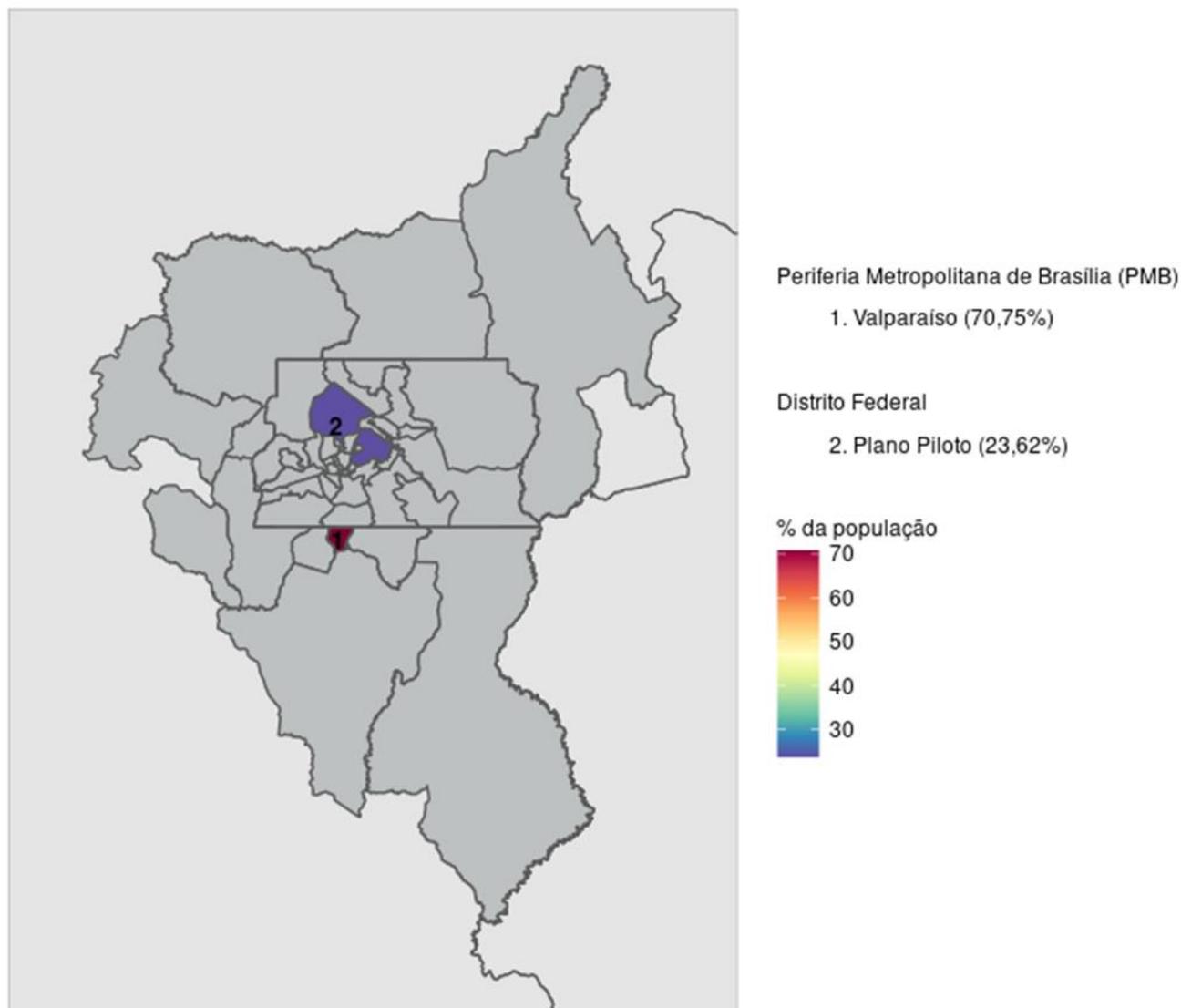
Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

### Serviços em geral



Fonte: PMAD 2019/2020 – Codeplan

## Cultura e lazer



Fonte: PMAD 2019/2020 – Codeplan

A ocorrência de serviços domésticos nos domicílios de Valparaíso de Goiás é apresentada na Tabela 5.8, com ocorrência de apenas 4,86% com serviço de diarista.

Tabela 5.8 - Percentual de domicílios ocupados segundo o serviço doméstico

Serviço doméstico	Não têm	Têm 1	Tem 2 ou mais	Não sabe
Mensalista morador do domicílio	100,00	-	-	-
Mensalista não morador do domicílio	100,00	-	-	-
Diarista	99,17	(1)	-	-

(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 tratam do meio de transporte utilizado pelos moradores de Valparaíso de Goiás para ida ao trabalho, mostram que, no que se refere ao modo particular motorizado, 31,37% da população faz uso do automóvel; 12,53%, do uso de transporte por aplicativo; 67,16% da população utiliza a modalidade ônibus; 10,04%, a motocicleta. Quando considerados os modos de mobilidade ativos, o número de pessoas que vão a pé para o trabalho representa 11,96%; e aqueles que usam a bicicleta somam 4,5%.

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	67,16	32,77	(1)	-
Automóvel	31,37	68,22	(1)	-
Transporte privado (empresa de aplicativo)	12,53	87,13	(1)	-
Metrô	4,10	27,92	(1)	67,87
Motocicleta	10,04	88,27	1,69	-
Bicicleta	4,50	95,12	(1)	-
A pé	11,96	87,80	(1)	-

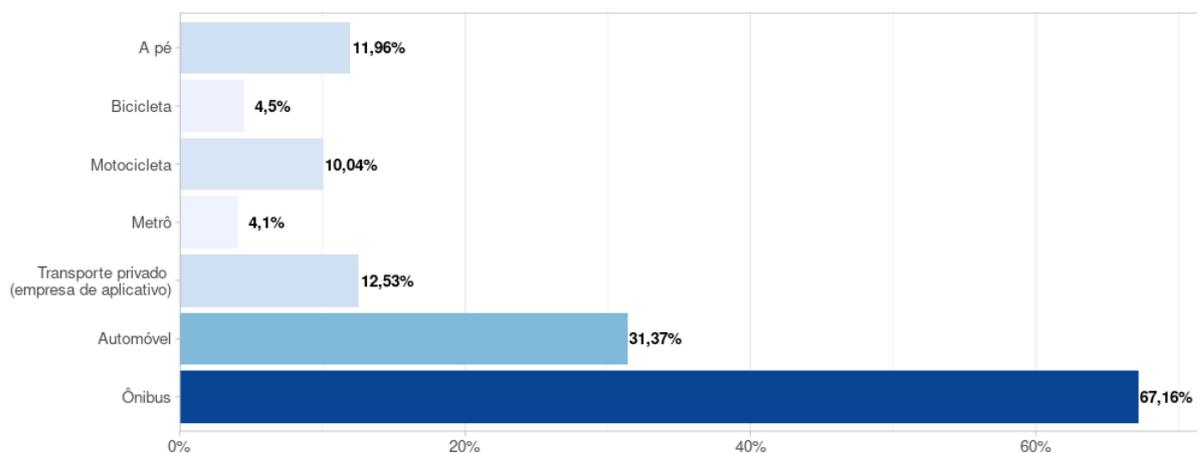
Nota: 1. Cada modo de transporte contempla uma pergunta do questionário. Portanto, para cada modo de transporte, soma-se 100%.

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 ida ao trabalho (% da população)



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Quanto à análise dos modos de deslocamento ao trabalho dos moradores de Valparaíso de Goiás que trabalham no DF, é possível perceber que 43,75% das

peças que trabalham no DF fazem uso do automóvel; e 10,78% dessas peças, uso de transporte por aplicativo; 56,52% utilizam a modalidade ônibus; e 15,45%, 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	56,52	43,48	-	-
Automóvel	43,75	56,25	-	-
Transporte privado (empresa de aplicativo)	10,78	88,69	(1)	-
Metrô	9,99	89,67	(1)	-
Motocicleta	15,45	84,55	-	-
Bicicleta	(1)	98,59	(1)	-
A pé	(1)	99,06	-	-

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

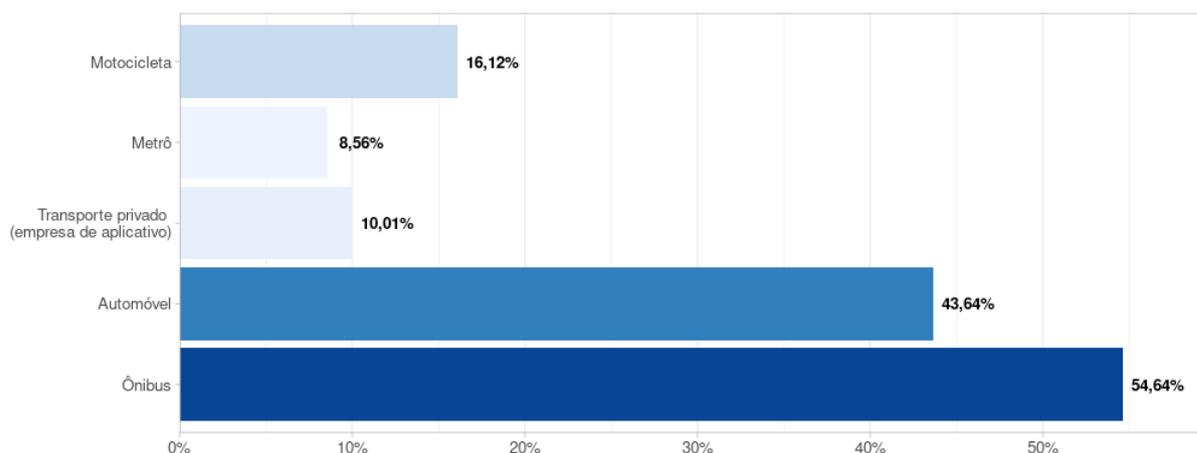
2. A opção "Não se aplica" para o modo de transporte "Metrô" foi considerada apenas nas RAs que não têm linha de metrô.

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

O mesmo tipo de análise é feito para os moradores de Valparaíso de Goiás que trabalham no Plano Piloto. Na Figura 6.3, verifica-se que 54,64% das peças que trabalham no Plano Piloto fazem uso do ônibus; e 43,64%, de automóvel.

Figura 6.3 - Transporte utilizado para ida ao trabalho no Plano Piloto (% da população)



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 (30,63%) gasta acima de 30 minutos até 45 minutos no deslocamento ao trabalho. Os demais deslocamentos concentram 67,28% dos trabalhadores.

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

<b>Tempo gasto no deslocamento ao trabalho</b>	<b>%</b>
Até 15 minutos	11,15
Acima de 15 minutos até 30 minutos	10,24
Acima de 30 minutos até 45 minutos	30,63
Acima de 45 minutos até uma hora	16,29
Acima de uma hora até uma hora e 15 minutos	16,67
Acima de uma hora e 15 minutos até uma hora e 30 minutos	9,64
Acima de uma hora e 30 minutos até uma hora e 45 minutos	2,28
Acima de uma hora e 45 minutos até duas horas	(1)
Acima de duas horas	0,60
Não sabe	2,09
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Nota: São exclusas 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, 37,16%, gasta acima de 30 minutos até 45 minutos no percurso de casa ao trabalho, enquanto para as pessoas que utilizam automóvel, o maior percentual, 24,63%, é referente a acima de 30 minutos até 45 minutos gastos no percurso. Quanto à mobilidade ativa, a maior parte das pessoas que vão a pé ao trabalho, 52,82%, gasta até 15 minutos no percurso.

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

Modo de transporte	Ônibus	Auto-móvel	Transporte privado (empresa de aplicativo)	Metrô	Motocicleta	Bicicleta	A pé
Até 15 minutos	1,50	6,56	(1)	-	(1)	29,13	52,82
Acima de 15 minutos até 30 minutos	9,31	7,07	6,46	-	(1)	32,10	22,61
Acima de 30 minutos até 45 minutos	37,16	24,63	62,80	(1)	37,84	20,96	6,61
Acima de 45 minutos até uma hora	15,77	21,78	16,69	(1)	29,24	(1)	(1)
Acima de uma hora até uma hora e 15 min.	18,13	19,23	5,52	32,69	8,28	-	(1)
Acima de uma hora e 15 minutos até uma hora e 30 minutos	12,56	12,12	(1)	21,79	(1)	(1)	(1)
Acima de uma hora e 30 minutos até uma hora e 45 minutos	2,56	3,32	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Acima de uma hora e 45 min. até duas horas	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Acima de duas horas	0,89	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	-
Não sabe	1,63	4,14	(1)	(1)	(1)	(1)	8,43
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 na Tabela 6.5 e Tabela 6.6. Nota-se que o maior percentual da população de Valparaíso de Goiás vai à escola pelo modo de deslocamento a pé (45,65%). Quanto ao tempo gasto no deslocamento grande parte gasta até 15 minutos no deslocamento até a escola (43,17%).

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

Transporte utilizado para ir à escola	%
Ônibus	30,56
Transporte Escolar Público	1,34
Transporte Escolar Privado	3,26
Transporte privado (empresa de aplicativo)	(1)
Automóvel	8,47
Motociclista	(1)
Bicicleta	8,37
A pé	45,65
Outros	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Nota: São exclusas da análise as pessoas que estudam no próprio domicílio e que estudam em Ensino A 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	43,17
Acima de 15 minutos até 30 minutos	37,40
Acima de 30 minutos até 45 minutos	16,57
Acima de 45 minutos até uma hora	(1)
Acima de uma hora até uma hora e 15 minutos	(1)
Acima de uma hora e 15 minutos até uma hora e 30 minutos	(1)
Acima de uma hora e 30 minutos até uma hora e 45 minutos	(1)
Não sabe	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Nota: São exclusas da análise as pessoas que estudam no próprio domicílio e que estudam em Ensino A Distância (EAD).

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

## 7. Características dos domicílios

No município de Valparaíso de Goiás, do total de domicílios, 96,4% são considerados permanentes; e os improvisados representam 3,6% do total de acordo com a Tabela 7.1.

Tabela 7.1 - Percentual de domicílios ocupados segundo a espécie

<b>Espécie do domicílio</b>	<b>%</b>
Permanente	96,4
Improvisado	3,6
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

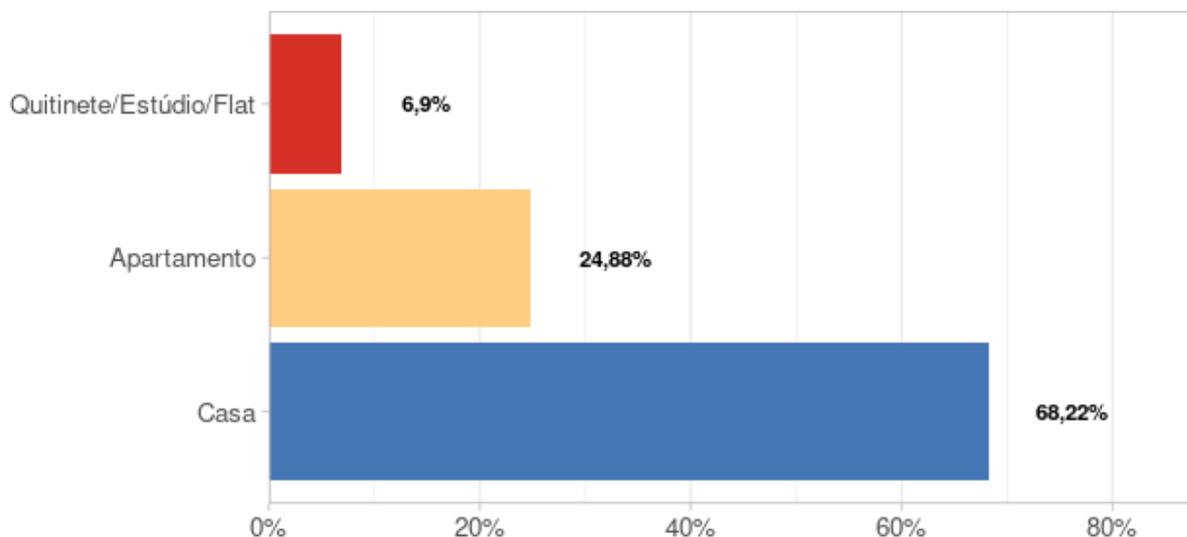
A quase totalidade dos domicílios ocupados é do tipo casa, com 68,22% do total. O segundo tipo de domicílio mais ocupado é o apartamento com 24,88% conforme a Tabela 7.2 e Figura 7.1.

Tabela 7.2 - Percentual de domicílios ocupados segundo o tipo

<b>Tipo de domicílio</b>	<b>%</b>
Apartamento	24,88
Casa	68,22
Quitinete/Estúdio/Flat	6,90
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

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 54,42%. Os domicílios próprios em aquisição representam 17,4%; e os alugados são 26,04% (Tabela 7.3).

Tabela 7.3 - Percentual de domicílios ocupados segundo a condição

Situação do domicílio	%
Próprio, já pago (Quitado)	54,42
Próprio, ainda pagando (Em aquisição)	17,40
Alugado	26,04
Cedido pelo empregador	(1)
Cedido por outro	(1)
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 posse de documentação do domicílio, nos domicílios financiados, os com contrato de compra e venda particular representam 13,12%; e os com contrato de compra e venda registrado em cartório somam 1,94%. Houve registro de apenas 2,72% dos domicílios com concessão de direito real de uso (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	2,72
Concessão de uso especial para fins de moradia	1,85
Contrato de compra e venda particular	13,12
Contrato de compra e venda registrado em cartório	1,94
Contrato de direito de superfície	(1)
Contrato de superfície	(1)
Não sabe	1,65
Não se aplica	77,45
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 (82,02%), de cinco a oito cômodos, seguidos por um a quatro, com 16,81% do total conforme a Tabela 7.5.

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

<b>Cômodos</b>	<b>%</b>
1 a 4	16,81
5 a 8	82,02
9 a 12	(1)
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 Valparaíso de Goiás, a maior parte dos domicílios, 51,51%, possui dois dormitórios, seguidos dos que possuem três que representam 25,66%. Os domicílios com um dormitório são 16,62% do total (Tabela 7.6).

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

<b>Dormitórios</b>	<b>%</b>
Um	16,62
Dois	51,51
Três	25,66
Quatro ou mais	6,22
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Dos domicílios de Valparaíso de Goiás, em sua maioria, 93,49% têm um banheiro. A existência de dois é registrada em 5,93% dos domicílios (Tabela 7.7 e a Figura 7.2).

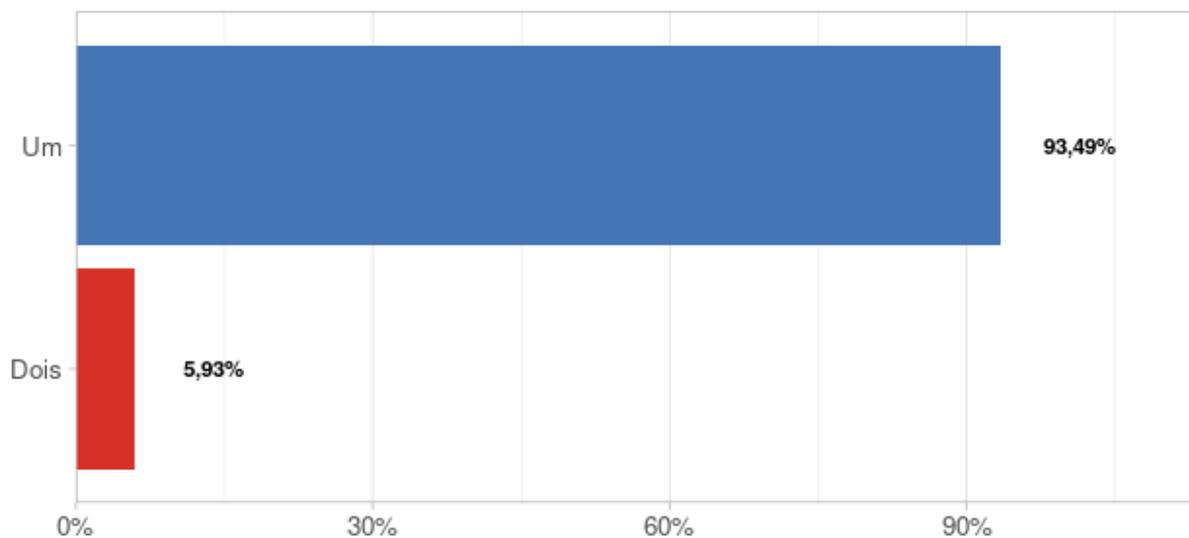
Tabela 7.7 - Percentual de domicílios ocupados segundo o total de banheiros

<b>Banheiros</b>	<b>%</b>
Um	93,49
Dois	5,93
Três ou mais	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Figura 7.2 - 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 Valparaíso de Goiás apresenta um percentual de 98,15% dos domicílios ligados à rede geral. Poços ou cisternas abastecem 14,67%; e poços artesianos são responsáveis pelo abastecimento de 2,72% dos domicílios conforme a Tabela 8.1.

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

Tipo de abastecimento de água	Não têm	Têm	Não sabem
Rede Geral (SANEAGO ou CAESB)	1,85	98,15	-
Poço/Cisterna	82,90	14,67	2,43
Poço Artesiano	94,75	2,72	2,53
Captação de água da chuva	84,74	13,22	2,04
Gambiarra	96,70	(1)	2,82

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Em relação à ocorrência de falta de água, 20,6% dos domicílios declararam nunca ter tido falta de água; 69,19% registraram ocorrência rara; e 9,91%, ocorrer falta de água com frequência (Tabela 8.2).

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

Ocorrência de falta de água	%
Não	20,60
Raramente	69,19
Frequentemente	9,91
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 ao tipo de esgotamento sanitário da região, o percentual de domicílios ligados à rede geral é de 58,99%. As fossas sépticas são utilizadas por 43,63%. A fossa rudimentar é utilizada por 18,56% dos domicílios (Tabela 8.3).

Tabela 8.3 - Percentual de domicílios ocupados segundo o esgotamento sanitário

<b>Tipo de esgotamento</b>	<b>Não têm</b>	<b>Têm</b>	<b>Não sabe</b>
Rede de Coleta Geral (SANEAGO ou CAESB)	39,75	58,99	1,26
Fossa séptica	53,45	43,63	2,92
Fossa rudimentar	78,91	18,56	2,53
Céu aberto	97,28	2,14	(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 de lixo convencional é de 88,34%; e 8,94% têm coleta seletiva de lixo. Mas foi detectado que apenas 8,26% descartam seus resíduos em locais impróprios; e 15,16% dão outro destino ao lixo conforme demonstrado na Tabela 8.4.

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

<b>Tipo de coleta de lixo</b>	<b>Não têm</b>	<b>Têm</b>	<b>Não sabem</b>
Seletiva direta	88,63	8,94	2,43
Convencional direta	11,37	88,34	(1)
Indireta	74,34	23,81	1,85
Jogado em local impróprio	89,60	8,26	2,14
Outro destino	81,44	15,16	3,40

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

O abastecimento de energia elétrica, via rede geral, atende a 99,03% dos domicílios pesquisados. Os demais tipos de abastecimento de energia elétrica são representados pela quase totalidade dos domicílios e não têm o tipo de abastecimento (Tabela 8.5).

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

<b>Tipo de abastecimento de energia elétrica</b>	<b>Não têm</b>	<b>Têm</b>	<b>Não sabem</b>
Rede geral (ENEL)	(1)	99,03	-
Próprio: gerador a combustível	96,11	(1)	3,40
Próprio: energia solar	97,18	(1)	2,43
Outras fontes renováveis	96,60	(1)	2,72
Gambiarra	96,40	(1)	3,11

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Em relação à ocorrência de falta de energia, 22,25% dos domicílios declararam nunca ter tido falta de energia; 73,66% registraram ocorrência rara; e 3,69%, ocorrer falta de energia com frequência (Tabela 8.6).

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

Ocorrência de falta de energia	%
Não	22,25
Raramente	73,66
Frequentemente	3,69
Não sabe	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Em relação à infraestrutura urbana, 96,21% possuem ruas asfaltadas; em 82,9%, existem calçadas; 82,9% são atendidos por meios-fios; 88,73%, por iluminação pública; e 42,95% são atendidos por rede de águas pluviais (Tabela 8.7 e Figura 8.1).

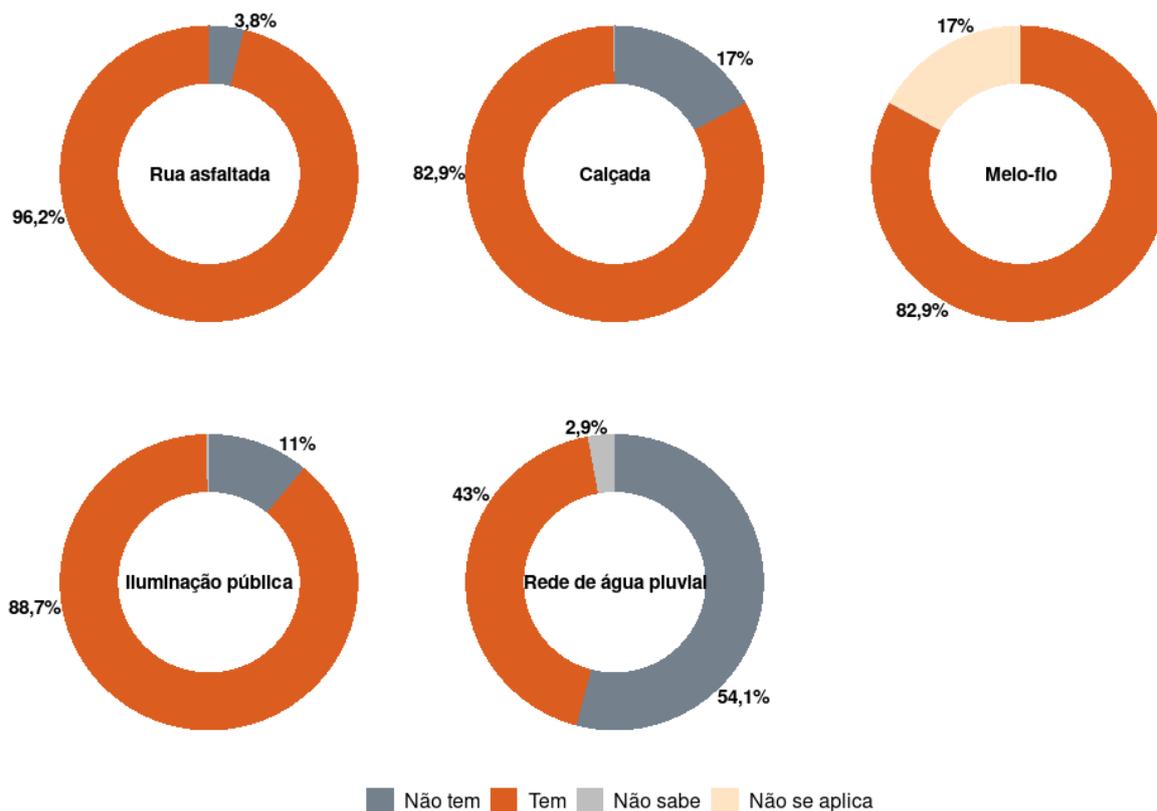
Tabela 8.7 - Percentual de domicílios ocupados segundo a infraestrutura urbana na rua

Infraestrutura	Não têm	Têm	Não sabem	Não se aplicam
Rua asfaltada	3,79	96,21	-	-
Calçada	17,01	82,90	(1)	-
Meio-fio	-	82,90	(1)	17,01
Iluminação pública	10,98	88,73	(1)	-
Rede de água pluvial	54,13	42,95	2,92	-

(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 são observadas em 57,82% dos domicílios, e as áreas alagadas por chuva são observadas em 6,41%. Os demais problemas nas proximidades dos domicílios registraram os seguintes percentuais: depósito de entulho em 11,18%; área em declive em 4,96%; erosão em 5,54%; esgoto a céu aberto em 2,62% deles (Tabela 8.8).

Tabela 8.8 - Percentual de domicílios ocupados segundo problemas nas cercanias

<b>Problemas nas cercanias</b>	<b>Não têm</b>	<b>Têm</b>	<b>Não sabem</b>
Erosão	92,42	5,54	2,04
Área em declive	92,52	4,96	2,53
Entulho	87,37	11,18	1,46
Esgoto a céu aberto	95,92	2,62	1,46
Áreas alagadas (chuva)	88,63	6,41	4,96
Ruas esburacadas	41,89	57,82	(1)

(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 igual a 9,62%; já o percentual de jardins e parques é de 11,47%. Com relação à academia comunitária, o percentual é de 5,25%, enquanto as ruas arborizadas representam 15,06%. O equipamento público ponto de ônibus apresentou percentual igual a 62,78%; e a ciclovia apareceu em 6,61% 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 têm</b>	<b>Têm</b>	<b>Não sabem</b>
Ruas arborizadas	81,54	15,06	3,40
Jardins/Parques	83,19	11,47	5,34
Ciclovia/Ciclofaixa	88,05	6,61	5,34
Espaço cultural	84,06	9,62	6,32
Academia comunitária	84,26	5,25	10,50
Ponto de ônibus	35,47	62,78	1,75
Policiamento regular	36,54	62,78	(1)

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

