

# Cristalina

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

---

**2019/2020**



**GOVERNO DO  
DISTRITO FEDERAL**



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

**CRISTALINA - 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

**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 Schlabititz - 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 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, 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.....	12
1. Caracterização da população urbana .....	12
2. Educação .....	18
3. Saúde e benefício social .....	25
4. Trabalho e rendimento.....	31
5. Posse de bens e locais de compra.....	40
6. Mobilidade.....	51
7. Características dos domicílios .....	55
8. Infraestrutura domiciliar .....	58

## NOTA METODOLÓGICA

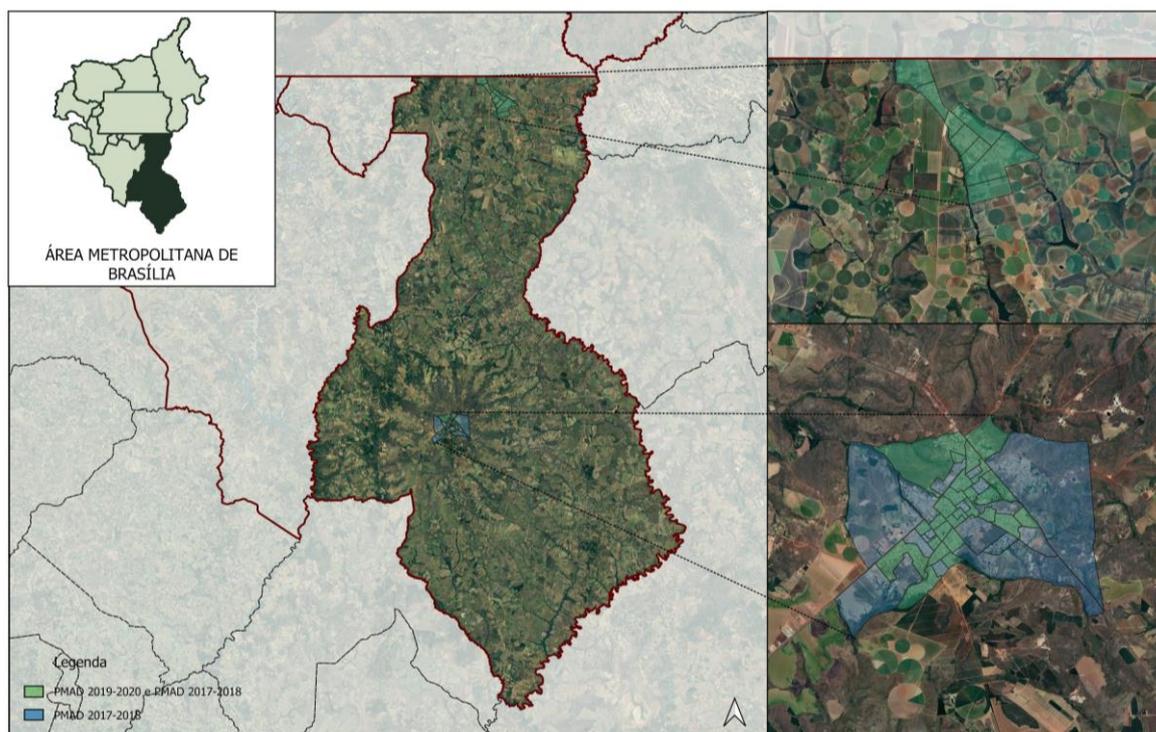
A Pesquisa Metropolitana por Amostra de Domicílios (PMAD) tem como objetivo fornecer uma base de dados abrangendo os aspectos socioeconômicos dos municípios que compõem a denominada Periferia Metropolitana de Brasília (PMB). A PMB é composta por 12 municípios goianos que fazem fronteira, ou estão muito 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 Cristalina



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 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 12.710 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 3,41% dos habitantes da PMB na área pesquisada de Cristalina. A Tabela 1.1 mostra que a população masculina no município é superior, em 51,32%, o que determina uma razão de sexo de 105,43 (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	51,32
Feminino	48,68
<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 (67,61%) somam até 39 anos de idade (Tabela 1.2).

A população com até 24 anos apresenta um percentual de 42,75%, dos quais, 25,48% são crianças e pré-adolescentes de zero a 14 anos, e 17,27%, jovens de 15 a 24 anos. A faixa que vai dos 25 aos 39 anos compõe 24,87% da população municipal. A população com 40 anos ou mais soma 32,39% do total; e, 23,32% destes têm idade entre 40 e 59 anos. A população idosa, com 60 anos ou mais, representa 9,06% dos habitantes do município, e com 75 a 79 anos, 0,94% (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	9,02	9,00	9,01
5 a 9 anos	8,68	8,69	8,68
10 a 14 anos	7,63	7,94	7,79
15 a 19 anos	8,36	8,20	8,28
20 a 24 anos	8,83	9,13	8,99
25 a 29 anos	8,70	8,43	8,56
30 a 34 anos	8,21	8,47	8,34
35 a 39 anos	7,97	7,95	7,96
40 a 44 anos	7,38	7,68	7,53
45 a 49 anos	6,29	6,28	6,29
50 a 54 anos	5,18	5,13	5,16
55 a 59 anos	4,41	4,29	4,35
60 a 64 anos	3,23	3,12	3,17
65 a 69 anos	2,52	2,40	2,46
70 a 74 anos	2,49	1,72	2,10
75 a 79 anos	(1)	1,18	0,94
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

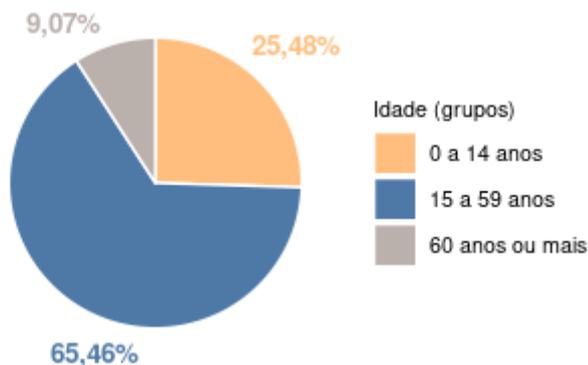
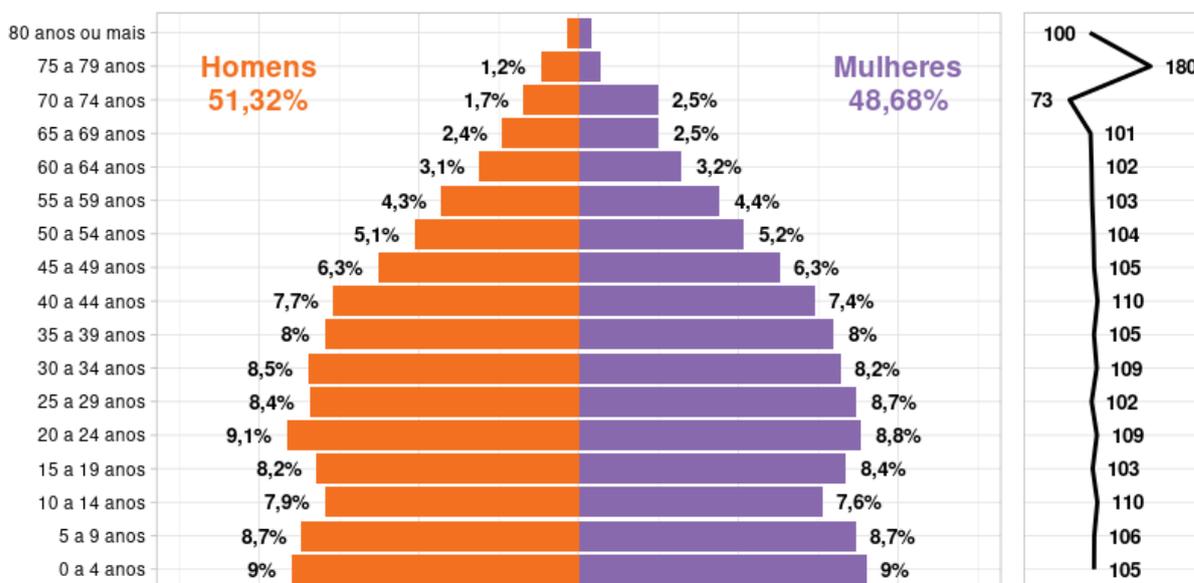
Na distribuição da população por sexo pela faixa etária, observa-se que há predominância feminina nas faixas de zero a quatro anos (9% homens x 9,02% mulheres); 15 a 19 anos (8,2% homens x 8,36% mulheres); 25 a 29 anos (8,43% homens x 8,7% mulheres); 35 a 39 anos (7,95% homens x 7,97% mulheres); 45 a 74 anos (22,94% homens x 24,12% mulheres). Observa-se, contudo, que a pirâmide etária mostra algumas faixas em que a participação masculina é maior, como a faixa etária de 5 a 14 anos (16,63% homens x 16,31% mulheres); 20 a 24 anos (9,13% homens x 8,83% mulheres); 30 a 34 anos (8,47% homens x 8,21% mulheres); 40 a 44 anos (7,68% homens x 7,38% mulheres), 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 65,46%.

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 Cristalina, 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 cem pessoas potencialmente na população ativa (15 a 59 anos), estimam-se 53 dependentes; destes, 39 crianças/adolescentes até 14 anos e 14 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

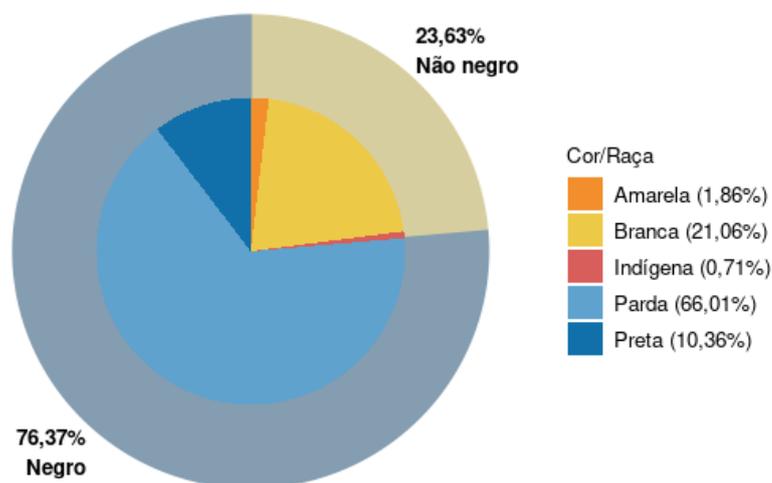
Em relação à cor ou à raça, os resultados apresentados na Tabela 1.3 indicam que 66,01% declaram-se pardos, 21,06% brancos, 10,36% pretos, 1,86% amarelos e 0,71% indígenas (Figura 1.2).

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

Cor ou raça	%
Branca	21,06
Preta	10,36
Amarela	1,86
Parda	66,01
Indígena	0,71
<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

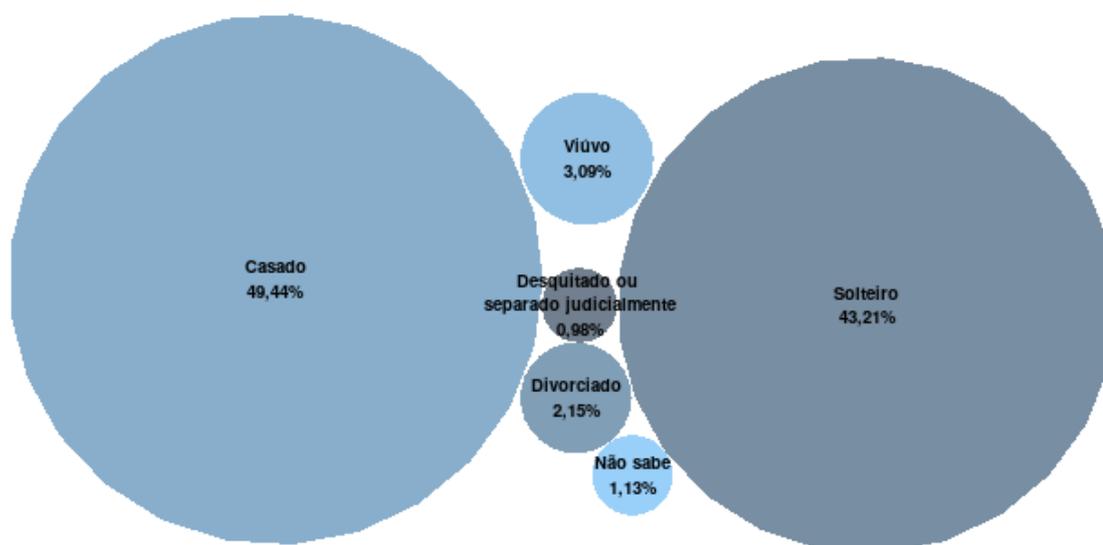
Para analisar o estado civil e/ou união conjugal dos moradores, a pesquisa levou em conta apenas a população com 14 anos ou mais. A partir da consideração, têm-se que 43,21% das pessoas com 14 anos ou mais são solteiras. Para os casados, totalizam nessa condição 49,44% da população. Na condição de divorciado, apenas 2,15%. Os que se declaram desquitados ou separados judicialmente são 0,98% e, os viúvos, totalizam 3,09% 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	43,21
Casado	49,44
Desquitado ou separado judicialmente	0,98
Divorciado	2,15
Viúvo	3,09
Não sabe	1,13
<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 2 pessoas ou mais foram também analisados quanto à convivência em companhia de cônjuge/companheiro. De acordo com a Tabela 1.5, notou-se que 64% das pessoas com 14 anos ou mais vivem em companhia de cônjuges ou companheiros, enquanto 23,65% nunca viveram com cônjuges ou companheiros. E apenas 12,35% não vivem com cônjuges/companheiros, 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

Convivência com cônjuge/companheiro	%
Sim	64,00
Não, mas já viveram	12,35
Não, nunca viveram	23,65
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Quanto à condição na estrutura familiar, os responsáveis pelo domicílio são 31,02% e os cônjuges do sexo oposto totalizam 20,36%. Os filhos e os enteados somam 37,44%. Também é possível observar pai, mãe, padrasto ou madrasta com 2,21%, netos com 2,6% e irmão ou irmã com 1,89%, 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	31,02
Cônjuge ou companheiro(a) de sexo diferente	20,36
Cônjuge ou companheiro(a) do mesmo sexo	0,54
Filho(a) do responsável e do cônjuge	28,43
Filho(a) somente do responsável	8,20
Filho(a) somente do cônjuge	0,81
Genro ou nora	1,16
Pai, mãe, padrasto ou madrasta	2,21
Sogro(a)	(1)
Neto(a)	2,60
Bisneto(a)	(1)
Irmão ou irmã	1,89
Avô ou avó	(1)
Outro parente	1,71
Agregado(a)	(1)
Convivente	0,51
Empregado(a) doméstico(a)	(1)
Parente do(a) 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 37,74% dos responsáveis pela residência, têm a responsabilidade compartilhada com mais algum(a) morador(a). Enquanto 61,42% 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

<b>Responsabilidade compartilhada</b>	<b>%</b>
Sim	37,74
Não	61,42
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 Cristalina revelam que 9,28% da população com 18 anos ou mais são estudantes. Dos que estudam, 90,73% frequentam escolas públicas e 9,27%, escolas particulares. Declaram não estudar 90,72% da população com 18 anos ou mais, sendo que aproximadamente 5,58% nunca estudaram, conforme demonstrado na Tabela 2.1.

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

<b>Condição de estudo</b>	<b>%</b>	<b>% de estudantes</b>
<b>Não estudam, mas já estudaram</b>	<b>85,14</b>	-
<b>Nunca estudaram</b>	<b>5,58</b>	-
<b>Estudam</b>	<b>9,28</b>	<b>100</b>
Escola pública	8,42	90,73
Escola particular	0,86	9,27
<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 98,47% das pessoas frequentam escolas públicas.

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

<b>Condição de estudo</b>	<b>%</b>
Escola pública	98,47
Escola particular	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

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

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 7,52% da população com 15 anos ou mais é analfabeta - não sabem ler e escrever. Sendo assim, cerca de 91,93% 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	91,93
Não	7,52
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

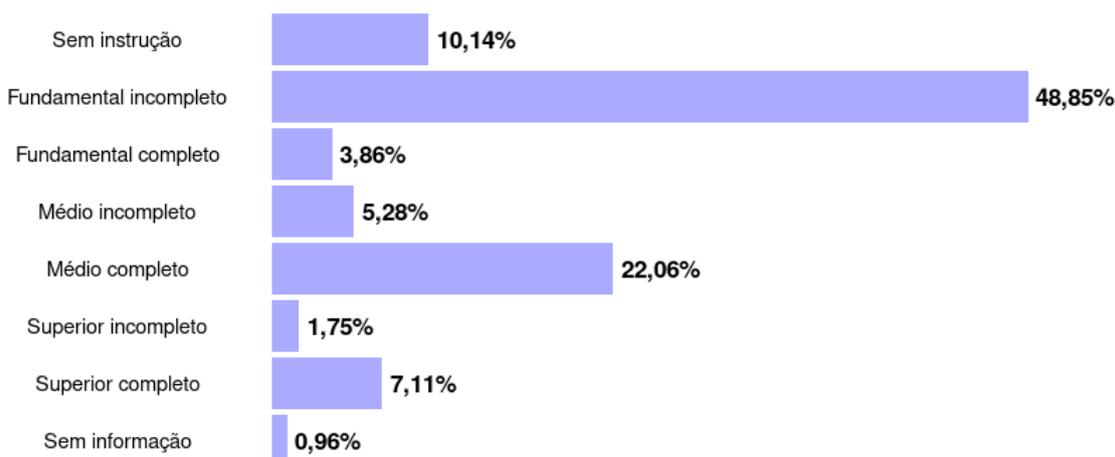
Ao serem analisados os níveis de escolaridade da população com 25 anos ou mais na Tabela 2.4 e na Figura 2.1, sobressaíram dois níveis de ensino: fundamental incompleto, com 48,85%, e médio completo, com 22,06%. Deve-se assinalar também que 10,14% com 25 anos ou mais, declaram-se sem instrução. No outro extremo, 1,75% revelaram ter curso superior incompleto e 7,11% 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	10,14
Fundamental incompleto	48,85
Fundamental completo	3,86
Médio incompleto	5,28
Médio completo	22,06
Superior incompleto	1,75
Superior completo	7,11
Sem informação	0,96
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

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 10,1% entre aquelas com até cinco anos. Ou seja, são crianças sem educação infantil nessa faixa etária em Cristalina. Já para as crianças de 6 a 15 anos, 4,51% 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: 4 e 5, 6 a 15 e 16 a 29 anos. Nota-se que nas faixas mais jovens, o percentual dos que estudam é de 89,9% para faixa de 4 e 5 e 95,5% na de 6 a 15 anos. Já na faixa mais alta de idade, 16 a 29 anos, esse percentual é de 24,4%.

Figura 2.2 - Escolaridade da população mais jovem

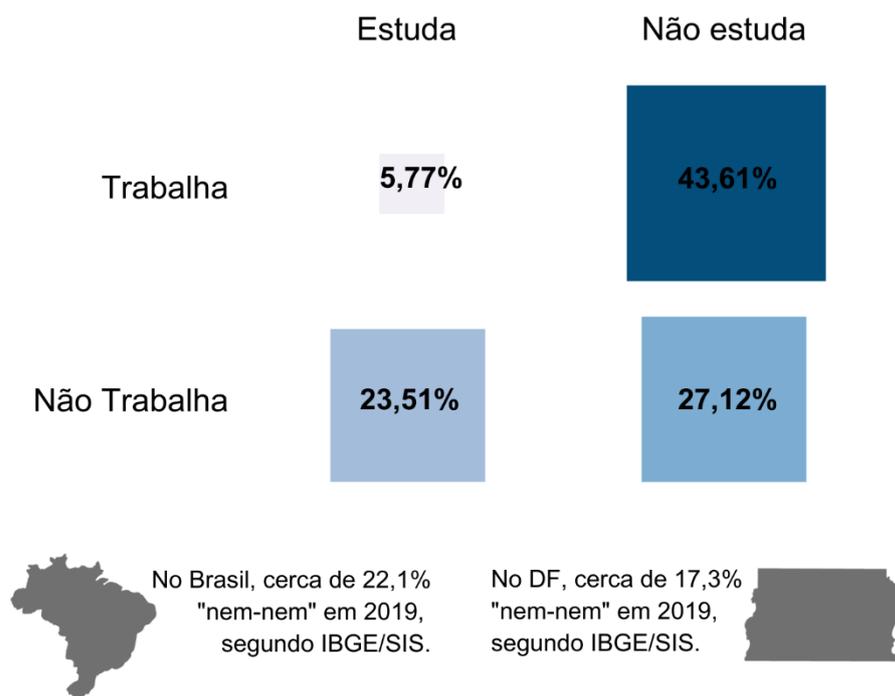


Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

A Figura 2.3 destaca, na população jovem (15 a 29 anos), a proporção dos que só estudam (23,51%) só trabalham (43,61%), trabalham e estudam (5,77%) e, ainda, os que não estudam e nem trabalham, os chamados “nem-nem”, somando 27,12% dos pesquisados.

Nesse quesito, ao compararmos os percentuais de jovens que só estudam (23,51%), ou que trabalham/estudam (5,77%), observa-se que a proporção dos que estudam/trabalham é inferior àqueles que só estudam.

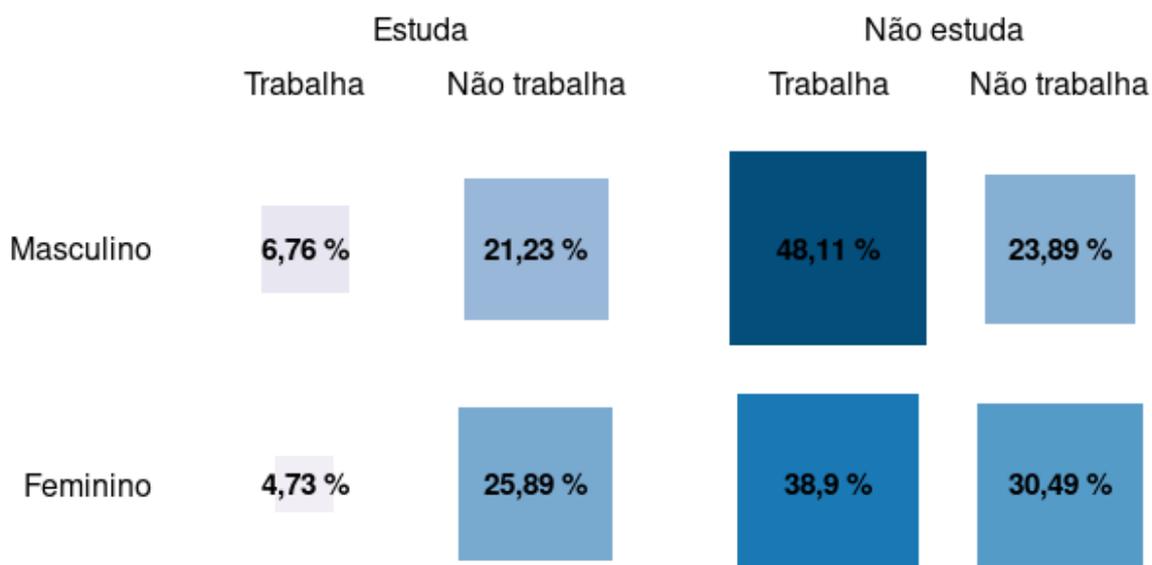
Figura 2.3 - Situação dos jovens (15 a 29 anos) segundo a ocupação



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: 30,49% (mulheres), contra 23,89% (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 3,77% da população com 14 anos ou mais frequenta curso de Educação Profissional. A pesquisa levantou que o aprendizado de um outro idioma é do interesse de 0,92%. As pessoas que se preparam para concursos e/ou vestibulares, representam um percentual de 3,35%.

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

Atividades Extracurriculares	%
Curso de Educação Profissional	3,77
Curso Preparatório para concurso	1,58
Curso Preparatório para vestibular/Enem	1,77
Curso de Línguas estrangeiras	0,92
Outro curso	2,58

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

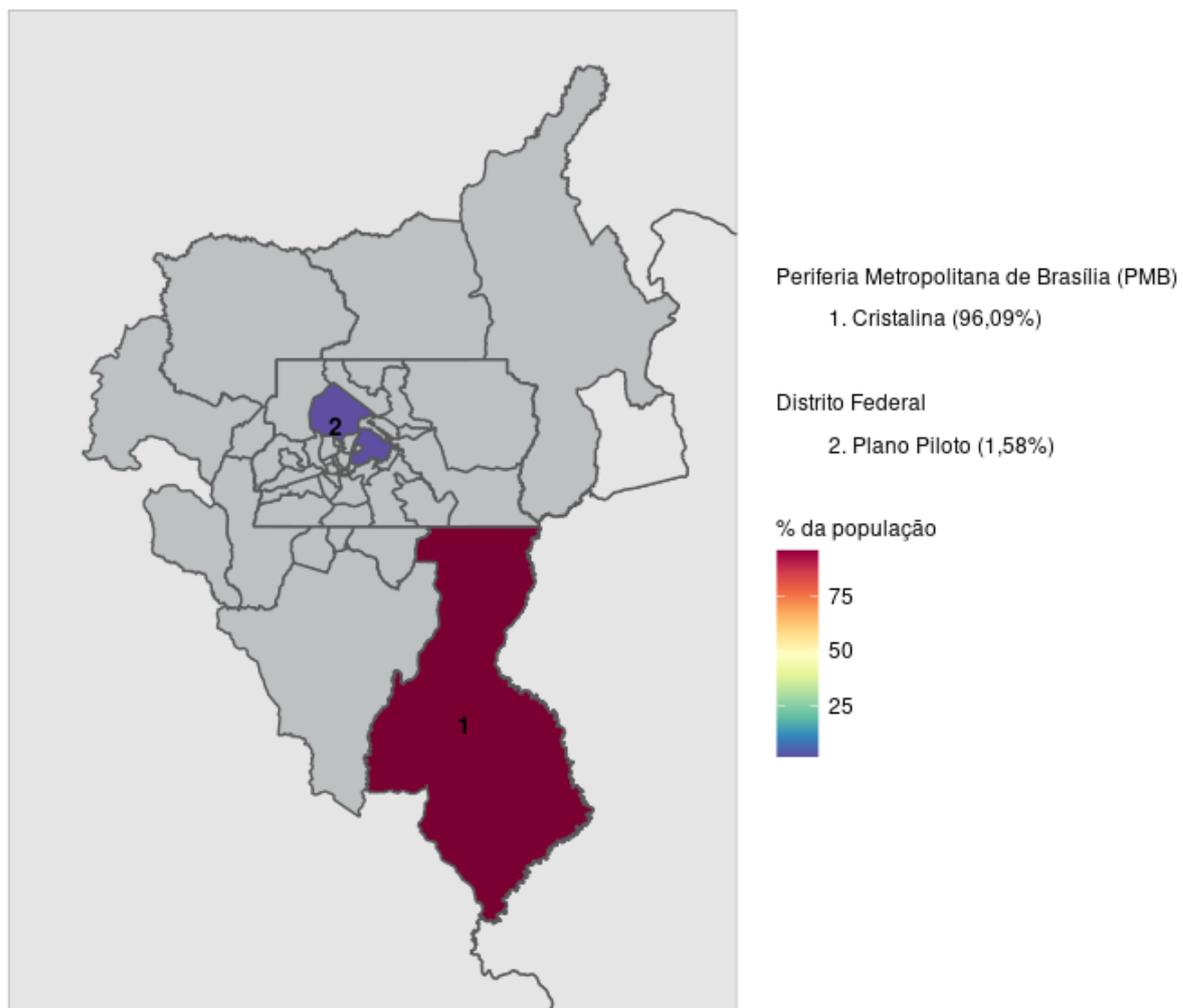
Quando se analisa o local de residência relacionado ao local de estudo, verifica-se que 96,09% dos estudantes em Cristalina estudam no próprio município. Dos 2,77% dos estudantes que estudam em Brasília, a preferência de 1,58% é pela Região Administrativa Plano Piloto. Os alunos que declaram estudar na PMB somam 96,33% da população que estuda, conforme Tabela 2.6. A Figura 2.5 por sua vez ilustra os percentuais de estudantes que moram na PMB segundo local de estudo na AMB (Brasília ou PMB), nota-se que o local com o maior percentual é Cristalina, com 96,09% dos estudantes.

Tabela 2.6 - Percentual da população segundo o local que estuda

RA/Município onde está situada a escola/creche frequentada	%	% estuda
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>
<b>Não estudam</b>	<b>67,69</b>	<b>-</b>
<b>Estudam</b>	<b>32,31</b>	<b>100</b>
<b>Brasília (DF)</b>	<b>0,90</b>	<b>2,77</b>
Plano Piloto	0,51	1,58
Gama	(1)	(1)
Taguatinga	(1)	(1)
Brazlândia	(1)	(1)
Sobradinho	(1)	(1)
Planaltina	(1)	(1)
Ceilândia	(1)	(1)
Cruzeiro	(1)	(1)
Samambaia	(1)	(1)
Santa Maria	(1)	(1)
São Sebastião	(1)	(1)
Varjão	(1)	(1)
<b>PMB</b>	<b>31,12</b>	<b>96,33</b>
No município	31,05	96,09
Cidade Ocidental	(1)	(1)
Formosa	(1)	(1)
Valparaíso de Goiás	(1)	(1)
Outros 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 2.5 - Percentual da população que estuda segundo o local da AMB que estuda



### 3. Saúde e benefício social

No município de Cristalina, 90,69% da população não possui plano de saúde contratado. Assim, considerando que 3,46% da população pesquisada não sabem, aproximadamente 5,85% têm acesso a esses planos, sendo que 1,61% são planos empresariais e 3,93% individuais (ou particulares), conforme demonstrado na Tabela 3.1.

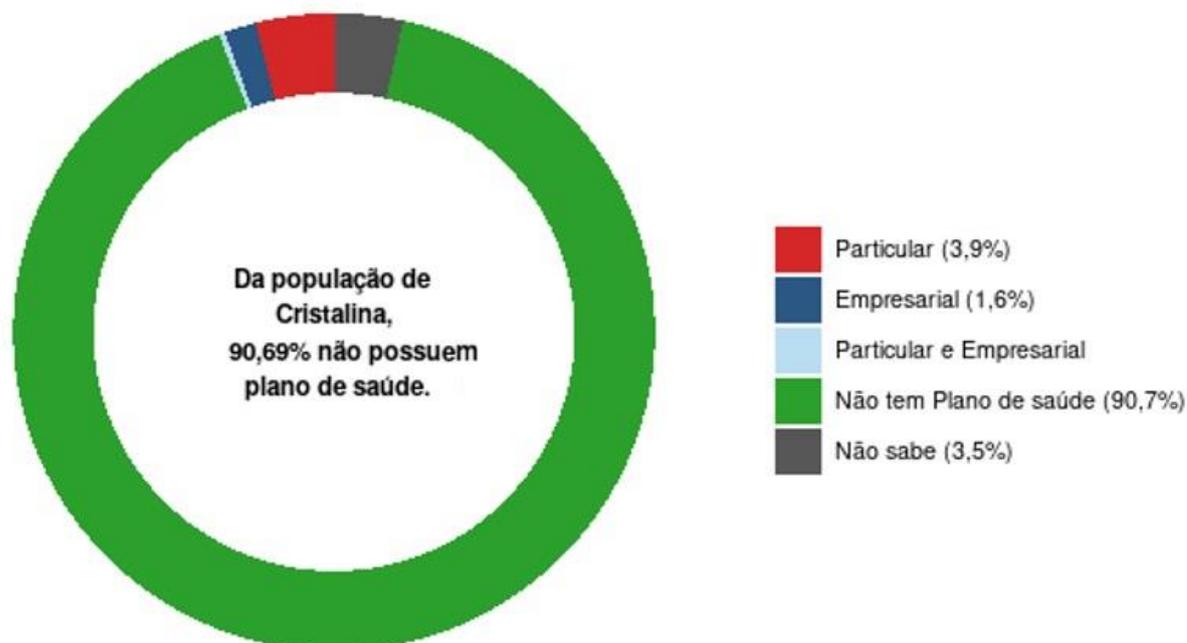
Tabela 3.1 - Percentual da população segundo a existência de plano de saúde

Plano de saúde	%
Particular	3,93
Empresarial	1,61
Particular e empresarial	(1)
Não tem plano de saúde	90,69
Não sabe	3,46
<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 que procurou. Cerca de 10,01% da população de Cristalina afirmam nunca ter precisado do serviço de saúde. Por outro lado, o serviço mais procurado é o posto de saúde/unidade básica de saúde com 46,49% da população, seguido do serviço UPA

(Unidade de Pronto Atendimento) com 23,31%. A utilização de serviço de saúde em consultório particular é apontada por 3,2% da população.

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

<b>Serviço de saúde</b>	<b>%</b>
Nunca precisaram	10,01
Posto de Saúde/Unidade Básica de Saúde	46,49
UPA (Unidade de Pronto Atendimento)	23,31
Centro de Especialidades/Policlínica do SUS	2,37
Pronto-socorro ou Emergência de hospital público	6,80
Ambulatório de hospital público	1,69
Consultório particular	3,20
Ambulatório ou consultório de empresa ou sindicato	0,49
Pronto-atendimento ou urgência de hospital privado	0,69
No domicílio, com profissional da equipe de saúde da família	(1)
Outro serviço	0,54
Não sabem	4,09
<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 Cristalina que utilizam serviços de saúde, 79,00% o fazem no próprio município e 18,39% 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 17,55%. A Figura 3.2 representa a distribuição espacial da população em Cristalina que já procurou algum serviço de saúde. A Figura 3.3 identifica os locais de preferência da população de Cristalina para utilização dos serviços de saúde, informando a proporção dos que possuem planos de saúde, por tipo de contrato.

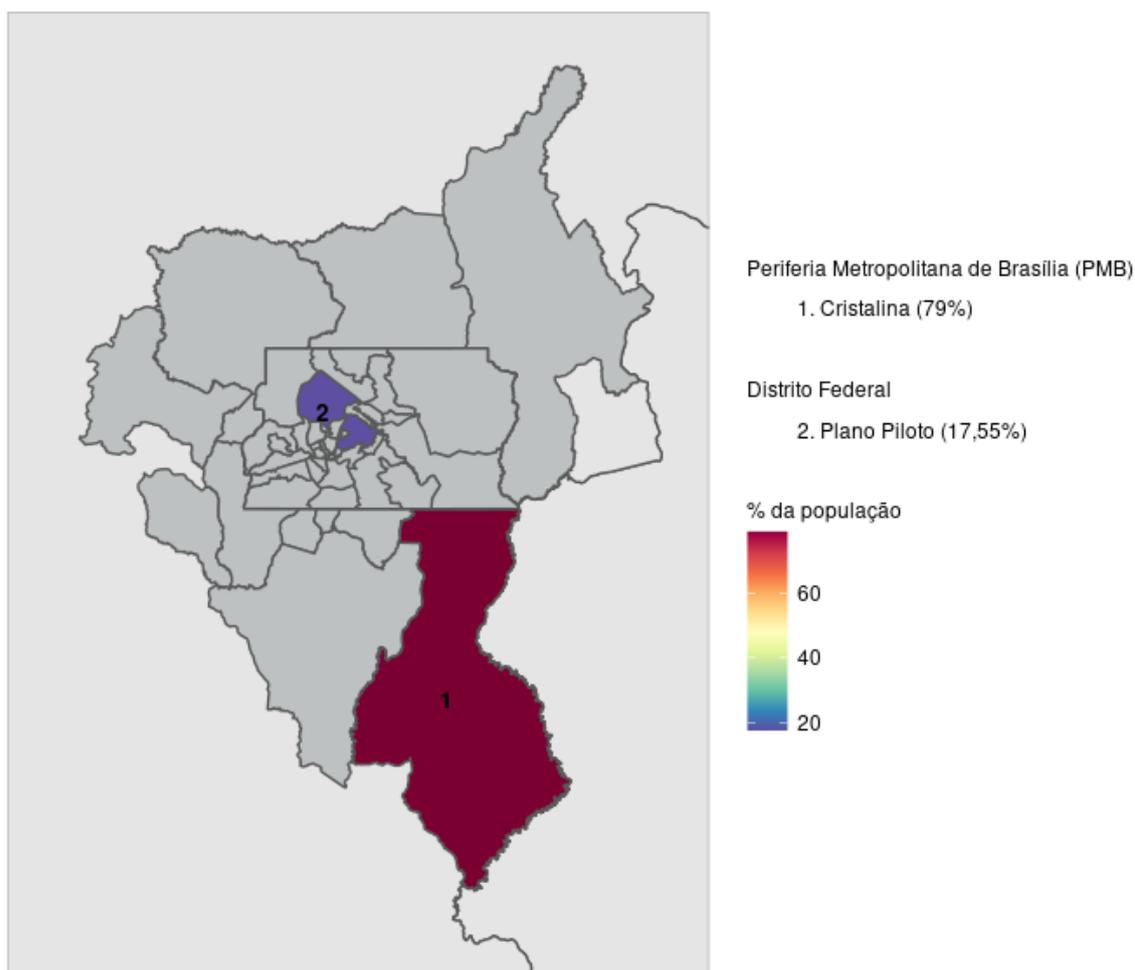
Tabela 3.3 - Percentual da população segundo a localidade do serviço de saúde utilizado

Local onde utilizou o serviço de saúde	%	% dos que utilizam
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>
<b>Nunca precisaram</b>	<b>10,08</b>	<b>-</b>
<b>Já procuraram serviço de saúde</b>	<b>85,82</b>	<b>100</b>
<b>Brasília (DF)</b>	<b>15,79</b>	<b>18,39</b>
Plano Piloto	15,06	17,55
Gama	(1)	(1)
Taguatinga	(1)	(1)
Brazlândia	(1)	(1)
Paranoá	(1)	(1)
Núcleo Bandeirante	(1)	(1)
Ceilândia	(1)	(1)
Santa Maria	(1)	(1)
Recanto das Emas	(1)	(1)
<b>PMB</b>	<b>69,30</b>	<b>80,75</b>
No município	67,80	79,00
Águas Lindas de Goiás	(1)	(1)
Alexânia	(1)	(1)
Cidade Ocidental	(1)	(1)
Cocalzinho de Goiás	(1)	(1)
Luziânia	(1)	(1)
Novo Gama	(1)	(1)
Valparaíso de Goiás	(1)	(1)
Outros locais	0,66	0,76
Não sabe/Não quis responder	(1)	(1)
Não sabe	4,09	-

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

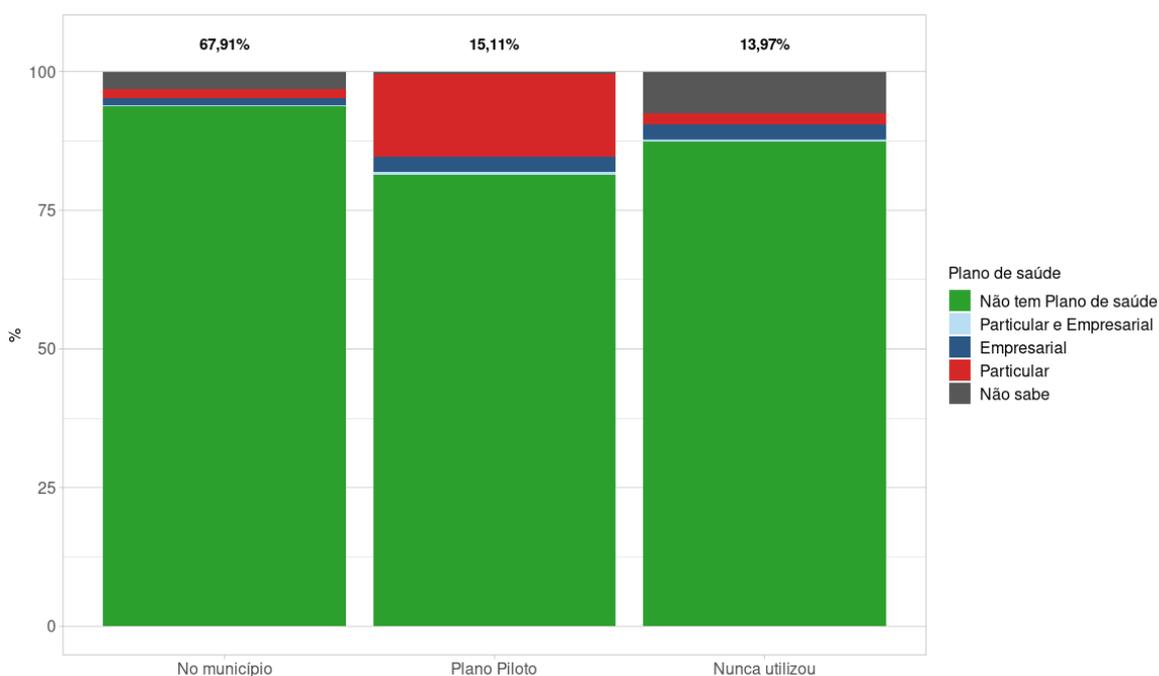
Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

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 Cristalina também foram avaliados. Percebeu-se por meio da Tabela 3.4 que o maior percentual de pessoas, 28,33%, avaliou o serviço de saúde utilizado como ruim. É possível dizer também que as avaliações positivas foram maiores do que as negativas, 37,17% contra 34,65%.

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

<b>Avaliação do serviço de saúde utilizado</b>	<b>%</b>
Muito bom	9,03
Bom	28,14
Regular	27,03
Ruim	28,33
Muito ruim	6,32
Não sabem	1,14
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

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, 28,33%, avaliou como ruim. Esse percentual é mais elevado do que aquele observado para a população em geral.

Ao separar os moradores de Cristalina que utilizaram o serviço de saúde no DF, ou na PMB, percebe-se que o percentual de avaliação positiva (muito bom e bom) foi maior entre os que procuraram atendimento no DF (42,57%), do que entre os que aqueles atendidos na PMB (35,52%) (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	10.16	8.74
Bom	32.41	26.78
Regular	35.31	25.38
Ruim	17.02	31.23
Muito ruim	4.74	6.59
Não sabem	(1)	1.28
<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 Cristalina, foi observado que 27,21% dos domicílios

receberam a equipe de Saúde da Família, sendo que desses, 56,82% com o 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>27,21</b>	<b>100</b>
Receberam atendimento	15,46	56,82
Não receberam atendimento	11,35	41,71
Não sabem	(1)	(1)
Não receberam visita	68,89	-
Não sabem	3,91	-

(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

Tipo de dificuldade	Tem, não consegue de modo algum	Tem muita dificuldade	Tem alguma dificuldade	Não tem dificuldade
Enxergar	(1)	2,15	14,38	83,41
Ouvir	(1)	(1)	2,36	97,42
Caminhar	(1)	1,41	6,01	92,54
Comunicar	(1)	0,72	1,98	97,21
Pegar objetos	-	0,59	1,44	97,97

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 83,41% das pessoas não têm dificuldade, enquanto 14,38% têm alguma dificuldade. Para dificuldade de ouvir, nota-se que 97,42% não têm dificuldade, enquanto 2,36% têm alguma dificuldade. Quanto à dificuldade de caminhar, 92,54% não têm dificuldade, enquanto 6,01% têm alguma dificuldade. Com relação à comunicação, percebe-se que 97,21% não têm dificuldade, enquanto 1,98% têm alguma dificuldade para se comunicar. Por último, para dificuldade de pegar objetos, percebe-se que 97,97% não têm dificuldade, enquanto 1,44% são acometidas de dificuldades em pegar objetos.

#### 4. Trabalho e rendimento

A população urbana com idade acima de 14 anos totaliza 75,67% dos moradores de Cristalina. Deste total, cerca de 14,96% procuraram trabalho nos últimos 12 meses da data da entrevista. E 10,26% procuraram trabalho nos últimos 30 dias 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	10,26	14,96
Não	87,85	83,53
Não sabe	1,89	1,51
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Do percentual de 14,96% das pessoas que buscaram trabalho (nos últimos 12 meses), cerca de 62,7% procuraram ou consultaram empregadores ou empresas. Além disso, cerca de 61,86% fizeram contato com parentes, amigos ou conhecidos 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 em busca de 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	62,70
Colocou ou respondeu anúncios (internet e/ou jornais)	40,29
Procurou o Sistema Nacional de Emprego (Sine)	43,86
Procurou em outros postos ou agências públicas	20,10
Procurou agências de emprego privadas	24,68
Procurou em centrais sindicais ou sindicatos	9,53
Fez contato com parentes, amigos ou conhecidos	61,86
Fez contatos com possíveis clientes	18,81
Prestou ou inscreveu-se em concurso público	11,61
Tomou providências para abrir o próprio negócio ou empresa	5,49
Tomou outros tipos de providência	11,41

Fonte: PMAD 2019/2020 – Codeplan

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

Situação de atividade	%
Aposentado	9,22
Pensionista	3,61

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Em relação à condição de aposentadoria e pensão (Tabela 4.3), 9,22% da população com 14 anos ou mais é aposentada, enquanto os pensionistas representam 3,61% dos moradores de Cristalina.

Ao analisar a situação do trabalho entre as pessoas com 14 anos ou mais, percebe-se que cerca de 54,85% da população de Cristalina têm trabalho, enquanto 42,87% não trabalham. Conforme a Tabela 4.4 e a Figura 4.1, a maior parte das pessoas tem um trabalho, e elas representam 53,37% da população de 14 anos ou mais e 97,3% da população de 14 anos ou mais que trabalham.

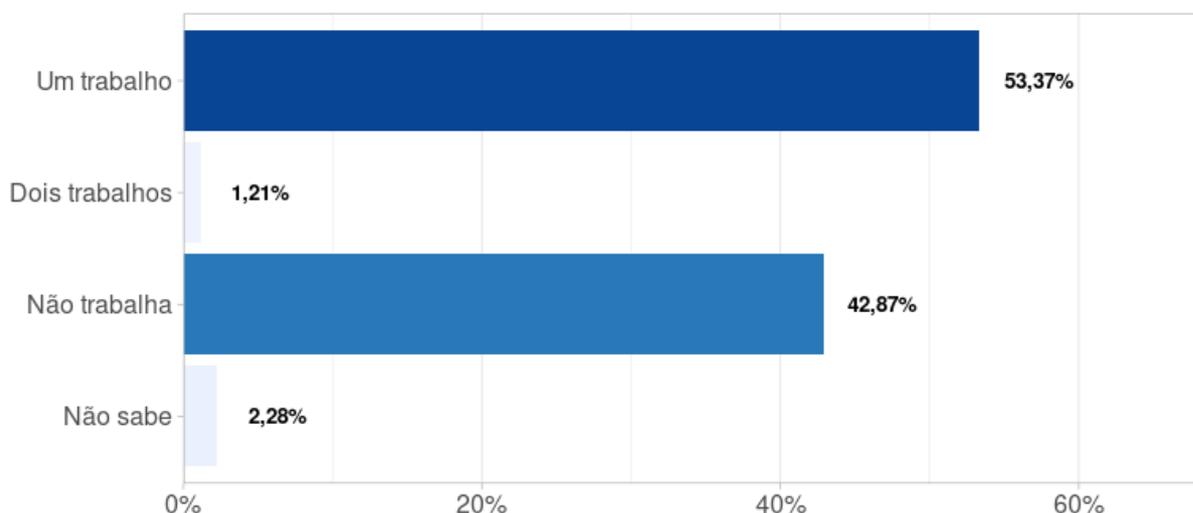
Tabela 4.4 - Percentual da população com 14 anos ou mais segundo a situação de trabalho

Situação de trabalho	%	% dos que trabalham
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>
<b>Trabalham</b>	<b>54,85</b>	<b>100</b>
Um trabalho	53,37	97,3
Dois trabalhos	1,21	2,2
Três trabalhos ou mais	(1)	(1)
<b>Não trabalham</b>	<b>42,87</b>	<b>-</b>
<b>Não sabem</b>	<b>2,28</b>	<b>-</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

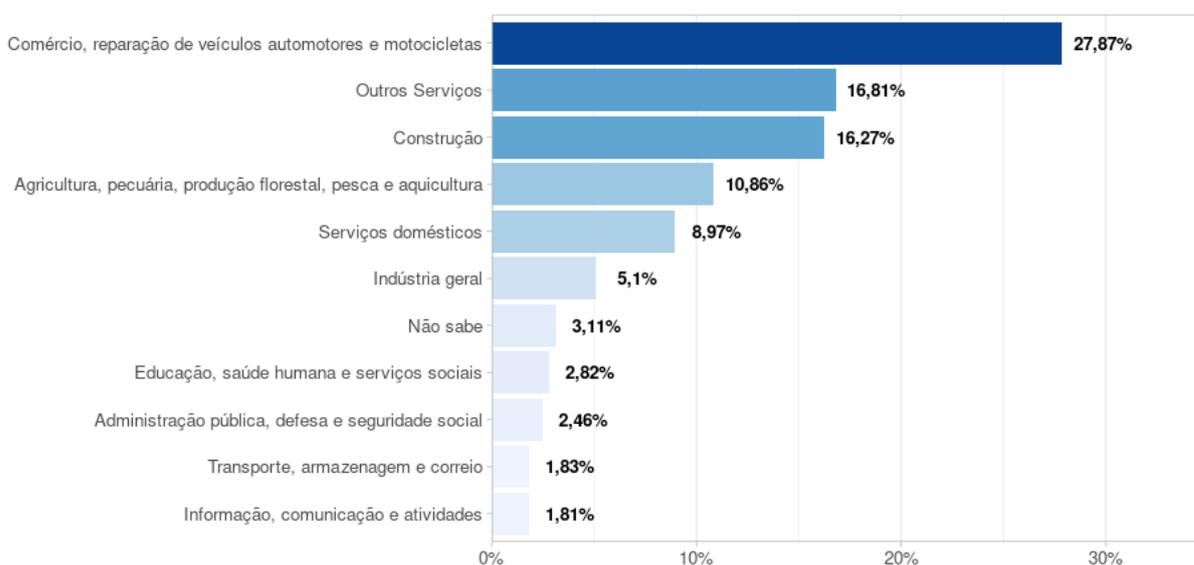
Em relação à ocupação segundo os setores de atividades remuneradas, apresentam-se os resultados do comércio em geral, reparação de veículos automotores e motocicletas, com 27,87% da população ocupada com 14 anos ou mais, da agropecuária, com 10,86% e a construção civil, com 16,27%, conforme Tabela 4.5.

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

<b>Setor da atividade remunerada</b>	<b>%</b>
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	10,86
Indústria geral	5,10
Construção	16,27
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	27,87
Transporte, armazenagem e correio	1,83
Alojamento e alimentação	(1)
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	1,81
Administração pública, defesa e seguridade social	2,46
Educação, saúde humana e serviços sociais	2,82
Prestação de serviço por aplicativo (Transporte de passageiro, entrega de produtos ou serviços em geral)	(1)
Outros Serviços	16,81
Serviços domésticos	8,97
Atividades mal definidas	(1)
Não sabem	3,11
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

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 2,46% das pessoas. Os demais serviços distribuem-se entre: Outros Serviços, com 16,81%; Serviços Domésticos, com 8,97%; Transporte e Armazenagem e Correio, com 1,83% e Educação, com 2,82%. Em relação ao setor secundário, a Construção Civil registra 16,27% do total de ocupados. Já a indústria geral responde por apenas 5,1% (Tabela 4.5 e Figura 4.2).

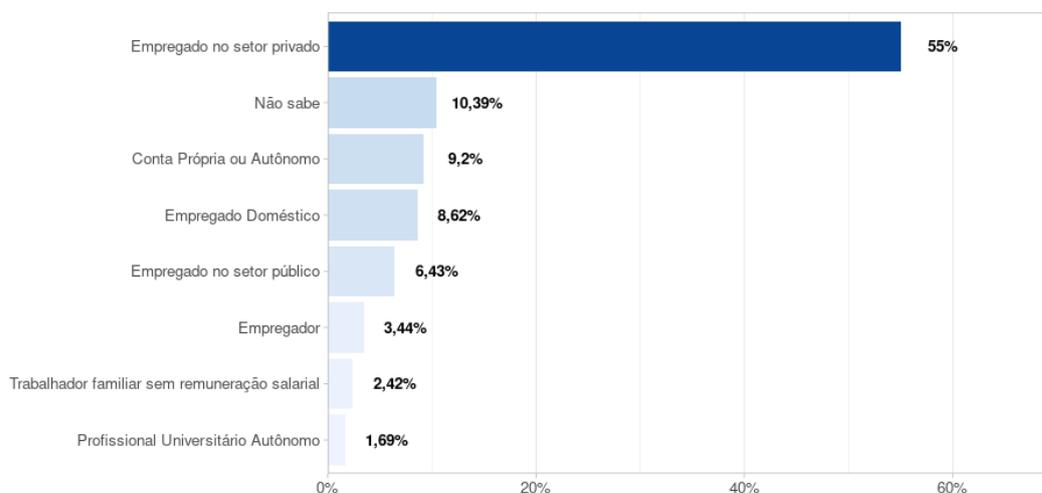
Tabela 4.6 - Percentual da população com 14 anos ou mais ocupada segundo a posição na ocupação

Posição na ocupação	%
Empregado no setor público (inclusive empresas de economia mista)	6,43
Militar do Exército, Marinha, Aeronáutica, Polícia Militar ou do Corpo de Bombeiros militar	(1)
Empregado no setor privado (exceto empregado doméstico)	55,00
Empregado doméstico	8,62
Estágio remunerado	(1)
Aprendiz	(1)
Sócio de cooperativa	(1)
Conta própria ou autônomo	9,20
Empregador	3,44
Dono de Negócio Familiar	(1)
Profissional universitário autônomo (profissional liberal)	1,69
Trabalhador familiar sem remuneração salarial	2,42
Não sabem	10,39
<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 55% do total da população ocupada com 14 anos ou mais. Os ocupados que trabalham por conta própria (autônomos), somam 9,2% e os empregados domésticos 8,62%.

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

<b>Vínculo empregatício</b>	<b>%</b>
Servidor público estatutário	28,82
Servidor público CLT	23,56
Emprego em comissão	(1)
Contrato de trabalho	34,94
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.  
Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Dos trabalhadores do setor público cerca de 28,82% são servidores públicos estatutários, 23,56% são servidores públicos celetistas e 34,94% têm contrato de trabalho (Tabela 4.7).

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

<b>Formalidade do trabalho</b>	<b>%</b>
Com carteira assinada	46,59
Sem carteira assinada	52,58
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, percebe-se que a maioria das pessoas, 52,58%, são trabalhadores sem carteira assinada, enquanto os trabalhadores com carteira assinada respondem por 46,59% (Tabela 4.8).

Para os sócios de cooperativa, conta própria ou autônomos, empregadores, donos de negócio familiar e profissionais liberais, somam-se cerca de 14,33% dos moradores de Cristalina. De acordo com a Tabela 4.9, 19,36% das pessoas que são

empregadores, possuem CNPJ e, entre eles 55,15% são Microempreendedores Individuais (MEI). Percebe-se que 78,32% dos empregadores de Cristalina não têm 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>19,36</b>	<b>100</b>
São Microempreendedores Individuais (MEI)	10,68	55,15
Não são Microempreendedores Individuais (MEI)	7,53	38,88
Não sabe	(1)	(1)
<b>Não têm CNPJ</b>	<b>78,32</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, da população ocupada com 14 anos ou mais, os que não contribuem somam 36,62% e, os que contribuem, perfazem 55,19% (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	55,19
Não	36,62
Não sabe	3,37
Não se aplica	4,82
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Quanto ao local de trabalho (Tabela 4.11), observa-se que 41,9% dos moradores com 14 anos ou mais trabalham no próprio município, correspondendo a 76,38% da população ocupada. Cerca de 20,63% dos empregados trabalham no DF, com a expressiva participação da RA Plano Piloto com 15,9%. Em segundo lugar, aparece a RA Taguatinga com 3,48% da população que trabalha. Além disso, por meio da Figura 4.4, percebe-se que o local em que mais moradores da PMB trabalham é Cristalina, com 76,38% da população.

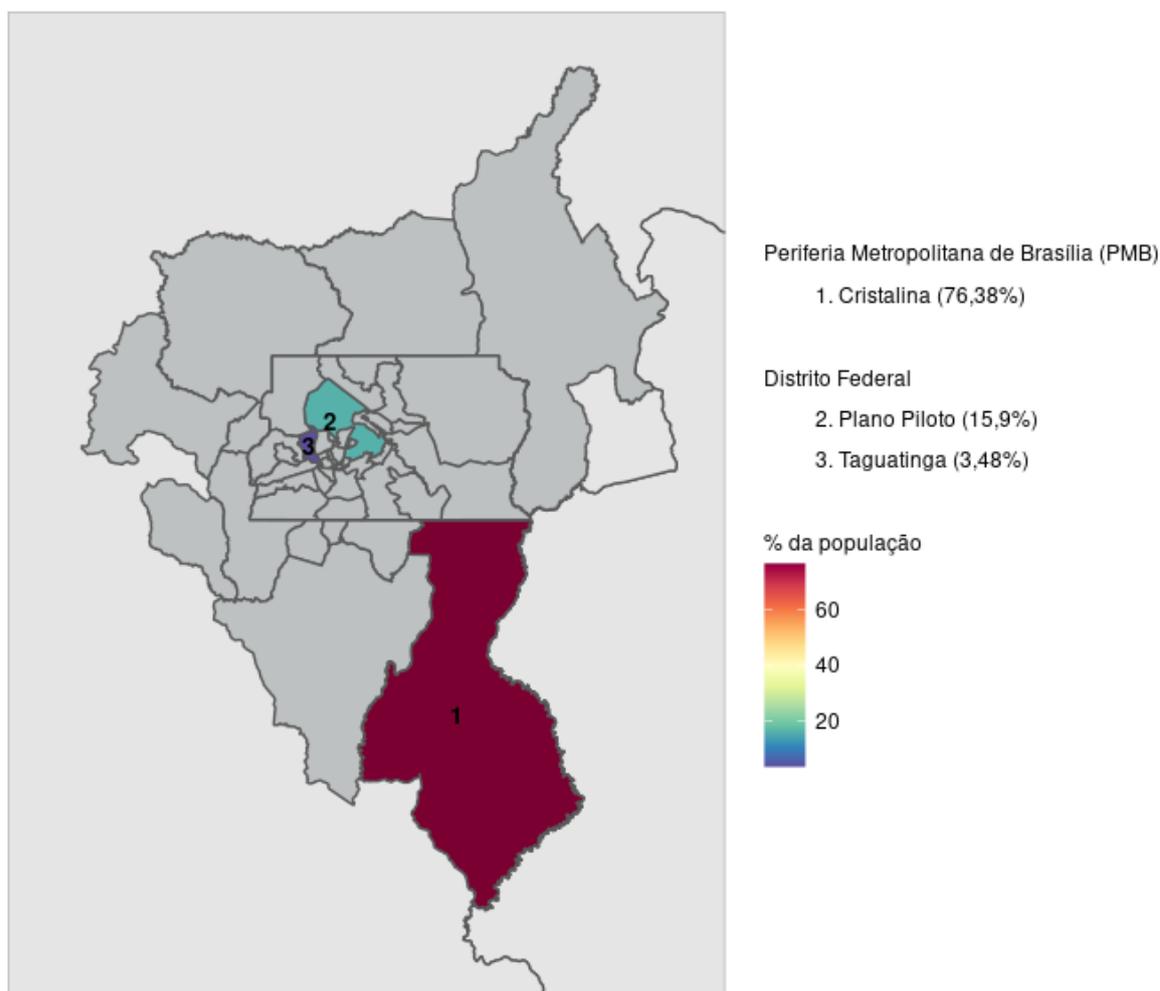
Tabela 4.11 - Percentual da população de 14 anos ou mais ocupada segundo o local onde trabalha

Local de trabalho	%	% dos que trabalham
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>
<b>Não trabalham</b>	<b>45,15</b>	<b>-</b>
<b>Trabalham</b>	<b>54,85</b>	<b>100</b>
<b>Brasília (DF)</b>	<b>11,32</b>	<b>20,63</b>
Plano Piloto	8,72	15,9
Gama	(1)	(1)
Taguatinga	1,91	3,48
Brazlândia	(1)	(1)
Sobradinho	(1)	(1)
Planaltina	(1)	(1)
Paranoá	(1)	(1)
Núcleo Bandeirante	(1)	(1)
Ceilândia	(1)	(1)
Guará	(1)	(1)
Cruzeiro	(1)	(1)
Lago Norte	(1)	(1)
Candangolândia	(1)	(1)
Águas Claras	(1)	(1)
Riacho Fundo II	(1)	(1)
Park Way	(1)	(1)
<b>PMB</b>	<b>42,16</b>	<b>76,86</b>
No município	41,90	76,38
Cocalzinho de Goiás	(1)	(1)
Padre Bernardo	(1)	(1)
Valparaíso de Goiás	(1)	(1)
Outros locais	(1)	(1)
No próprio domicílio	0,47	0,85
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 Cristalina é de R\$ 2.060,89 ou 1,99 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\$ 641,34, ou 0,62 SM (Tabela 4.12). Já o grau de desigualdade, medido pelo Índice de Gini, que indica o grau de distribuição de renda é de 0,295 entre os moradores.

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

Tabela 4.12 - Renda domiciliar média mensal e per capita média mensal

	Valores Absolutos (R\$)	Valores em Salários Mínimos (SM)
Renda Domiciliar Média Mensal	2.060,89	1,99
Renda Per Capita Média Mensal	641,34	0,62

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”, entre “mais de 1 a 2 SM” e entre “mais de 2 a 5 SM”, apresentam, respectivamente, os percentuais de 7,41%; 23,08% e 35,09%, 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	7,41
Mais de 1 até 2 salários	23,08
Mais de 2 até 5 salários	35,09
Mais de 5 até 10 salários	(1)
Mais de 10 até 20 salários	(1)
Não declarada	33,68
<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 69,3% dos domicílios não têm automóvel. Entre os que possuem, 28,48% têm 1 carro e 2,06% têm 2 carros.

A bicicleta aparece em 57,04% dos domicílios e as motocicletas em 26,36%, conforme a Tabela 5.1. Destaca-se que a maioria dos domicílios, 24,89%, tem 1 bicicleta, enquanto para a motocicleta, a maioria dos domicílios, 24,19%, tem uma.

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	69,30	28,48	2,06	(1)	-
Motocicleta	73,38	24,19	2,17	(1)	(1)
Bicicleta	42,79	24,89	18,41	13,74	(1)

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

É notória a carência de alguns eletrodomésticos nos domicílios de Cristalina, quando são analisados os dados da Tabela 5.2. Na quase totalidade dos lares, não são encontrados itens como placas de aquecedor solar (99,44%), máquina de lavar louça (97,87%), secadora de roupas (97,86%), aparelho de ar-condicionado (97,42%), microcomputador/desktop (93,19%), freezer (92,24%), telefone fixo (89,9%), e notebook/laptop (89,76%).

Os eletrodomésticos mais utilizados pelas famílias de Cristalina são: fogão (99,59%), máquina de lavar roupas (72,31%), geladeira de 1 porta (69,84%), circulador e/ou ventilador de ar (67,24%) e televisores de tela fina/plana (50,62%). Os itens relacionados à informática com presença nos domicílios são: microcomputador, com 6,81% e o notebook, com 10,24% dos domicílios. O telefone fixo está presente em apenas 10,1% 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)	97,57	1,76	-	(1)
Geladeira de 1 porta	30,16	69,15	(1)	(1)	(1)
Geladeira de 2 portas	68,11	30,85	(1)	-	(1)
Freezer	92,24	6,72	(1)	(1)	(1)
Máquina de lavar roupas	27,69	71,40	(1)	-	(1)
Máquina de lavar e secar roupas	87,81	11,80	(1)	-	(1)
Secadora de roupas	97,86	1,88	-	-	(1)
Máquina de lavar louça	97,87	1,87	-	-	(1)
Televisores (tubo)	55,98	39,81	3,80	(1)	(1)
Televisores (tela fina/plana)	49,38	37,79	6,64	5,94	(1)
DVD/BLU-RAY	70,36	27,86	1,44	(1)	(1)
Microcomputador/Desktop	93,19	6,12	(1)	(1)	(1)
Notebook/Laptop	89,76	9,18	(1)	-	(1)
Ar condicionado	97,42	1,80	(1)	(1)	(1)
Circulador e/ou ventilador de ar	32,76	39,90	15,16	11,92	(1)
Forno micro-ondas	60,48	38,70	(1)	(1)	(1)
Telefone fixo	89,90	9,80	(1)	-	(1)
Placas de aquecedor solar	99,44	(1)	-	-	(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 cerca de 66,11% das pessoas de Cristalina têm celular pré-pago para uso pessoal, enquanto esse percentual é cerca de 5,65% para celular pós-pago.

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

Celular para uso pessoal	Não tem	Tem 1	Tem 2 ou mais	Não sabe
Celular pré-pago	32,95	65,53	0,58	0,95
Celular pós-pago	92,98	5,65	(1)	1,09

(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 28,7% dos domicílios e, a internet de celular, em 63,4%. A TV por assinatura aparece em 7,3% 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	7,30	91,32	1,39
Assinatura de revistas/jornais impressos	(1)	98,60	(1)
Internet banda larga fixa	28,70	70,02	1,29
Internet de celular	63,40	35,12	1,47
Assinatura de serviços online	7,23	91,67	1,10

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

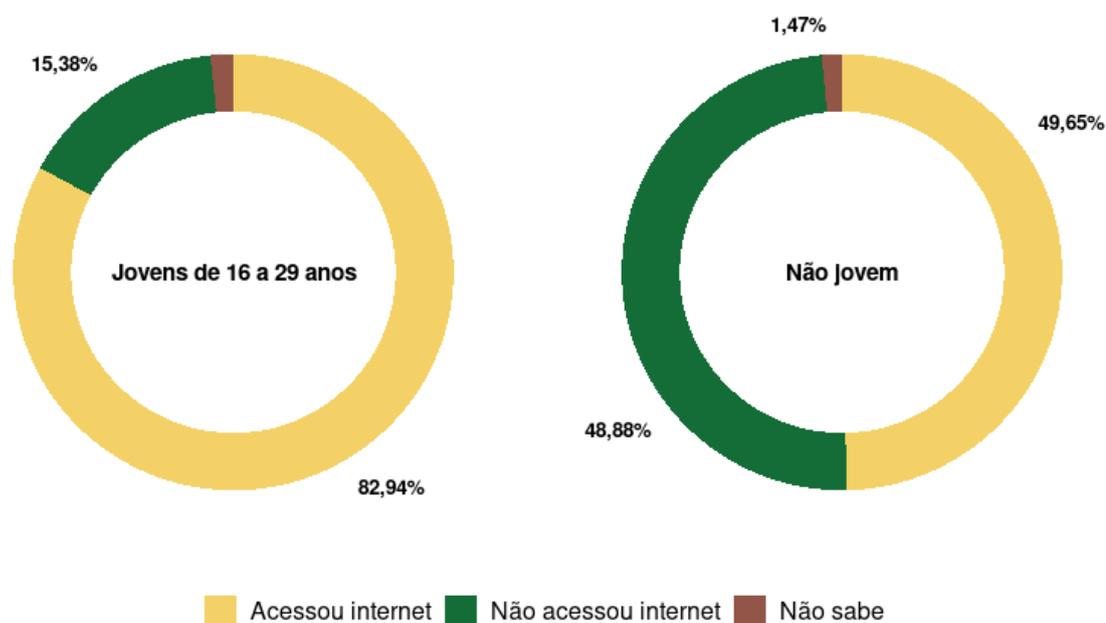
Quanto à internet, 40,92% dos moradores não a acessaram nos últimos 3 meses, enquanto 57,56% acessaram, conforme mostrado na Tabela 5.5. A Figura 5.1 mostra o acesso à internet entre os jovens de 16 a 29 anos e os não jovens. Percebe-se que cerca de 82,94% dos jovens acessaram o serviço nos últimos 3 meses, enquanto esse percentual foi de 49,65% para os não jovens. Além disso, é possível afirmar que 35,22% dos estudantes acessaram a internet nos últimos 3 meses.

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

Acesso à internet nos últimos 3 meses	%
Acessaram internet	57,56
Não acessaram internet	40,92
Não sabem	1,52
<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 3 meses, a partir da Tabela 5.6, nota-se que a maior parte dos moradores, 79,02%, não possuem acesso à internet por meio do microcomputador, 97,06% possuem acesso por intermédio de celular ou tablet e 84,53% não possui 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/tablet. É possível afirmar que 7,08% dos estudantes têm acesso à internet por meio de microcomputador, enquanto cerca de 33,23% têm acesso pelo 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	18,25	79,02	2,73
Celular/Tablet	97,06	2,77	(1)
Outros (Televisão, videogame ou outros)	13,76	84,53	1,71

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

No caso da compra de alimentos, 92,76% as realizam no município e, 0,88% na RA Plano Piloto. No que se refere a compra de roupas/calçados, 78,73% as realizam no próprio município e, 13,15% na RA Plano Piloto. Quanto a compra de eletrodomésticos, 78,47% são no próprio município e, 12,74% na RA Plano Piloto. Em relação aos serviços pessoais, 90,85% os realizam no município e, 2,9% na RA Plano Piloto. Para os serviços em geral, 90,51% são no próprio município e, 2,51% na RA Plano Piloto. No que se refere aos serviços de cultura e lazer, 85,91% utilizam a infraestrutura do município e, 4% 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

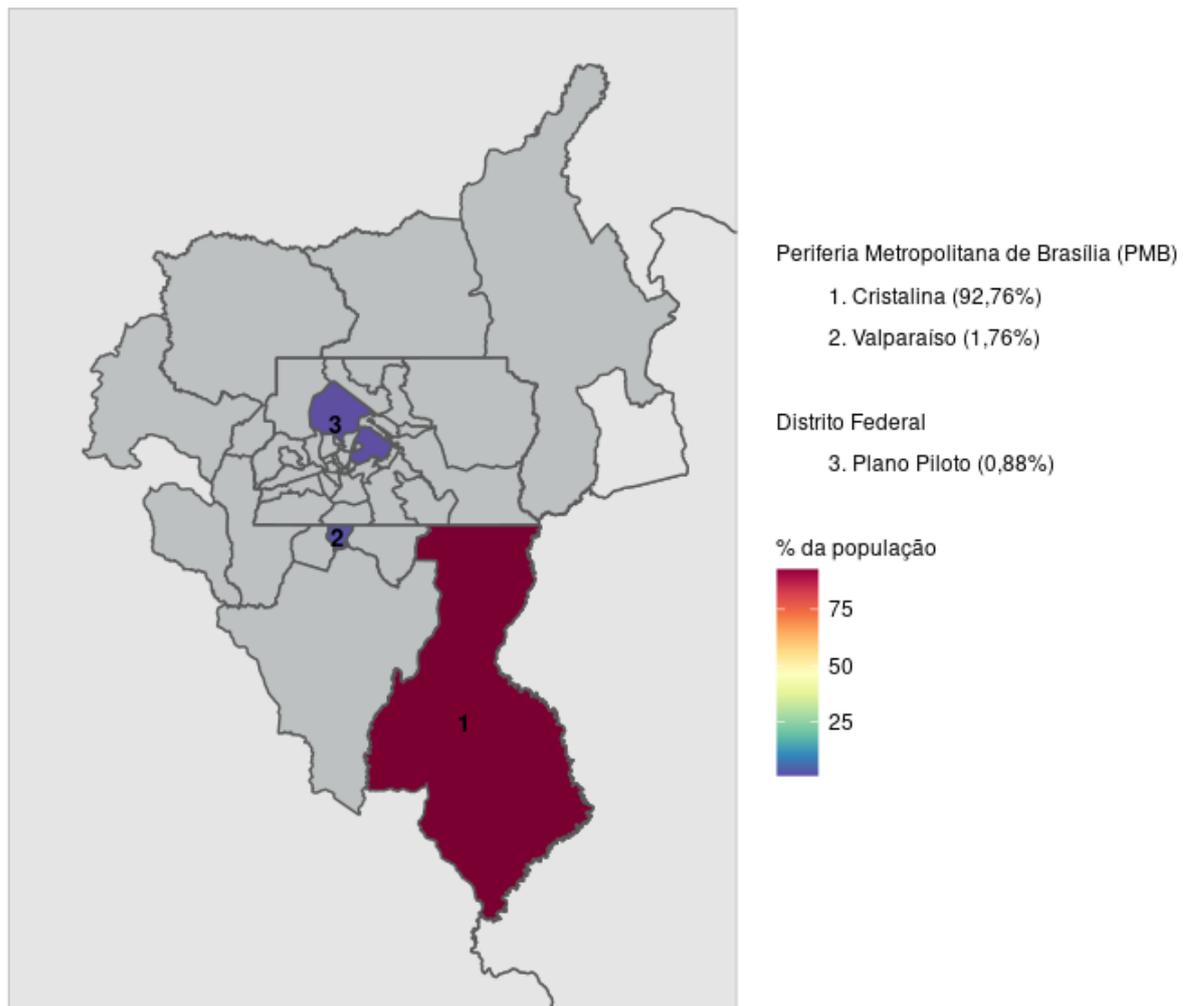
Local	Alimen- tação	Roupas e calçados	Eletrodo- mésticos	Serviços pessoais	Serviços em geral	Cultura e lazer
<b>Brasília (DF)</b>	<b>1,14</b>	<b>13,80</b>	<b>12,91</b>	<b>3,01</b>	<b>2,85</b>	<b>4,61</b>
Plano Piloto	0,88	13,15	12,74	2,90	2,51	4,00
Gama	-	(1)	(1)	(1)	-	-
Taguatinga	-	(1)	(1)	-	-	(1)
Brazlândia	-	(1)	-	(1)	(1)	-
Sobradinho	-	-	-	-	(1)	(1)
Planaltina	-	-	-	-	(1)	-
Paranoá	(1)	-	-	-	-	-
Núcleo Bandeirante	(1)	-	-	-	-	-
Recanto das Emas	-	-	-	-	-	(1)
Riacho Fundo	-	-	-	-	(1)	-
Park Way	-	-	-	-	-	(1)
<b>PMB</b>	<b>85,83</b>	<b>73,12</b>	<b>66,91</b>	<b>75,27</b>	<b>73,76</b>	<b>66,37</b>
No município	92,76	78,73	78,47	90,85	90,51	85,91
Águas Lindas de Goiás	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Cidade Ocidental	(1)	-	-	-	(1)	(1)
Cocalzinho de Goiás	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Luziânia	-	-	-	(1)	-	-
Novo Gama	(1)	-	-	-	(1)	-
Padre Bernardo	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Planaltina de Goiás	(1)	(1)	(1)	-	-	(1)
Santo Antônio do Descoberto	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Valparaíso de Goiás	1,76	(1)	(1)	(1)	(1)	1,63
Vários locais	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Outros locais	1,52	2,44	1,88	(1)	(1)	3,47
Pela internet (lojas online)	-	(1)	2,02	(1)	(1)	-
Não consome	(1)	(1)	(1)	1,41	(1)	1,76
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

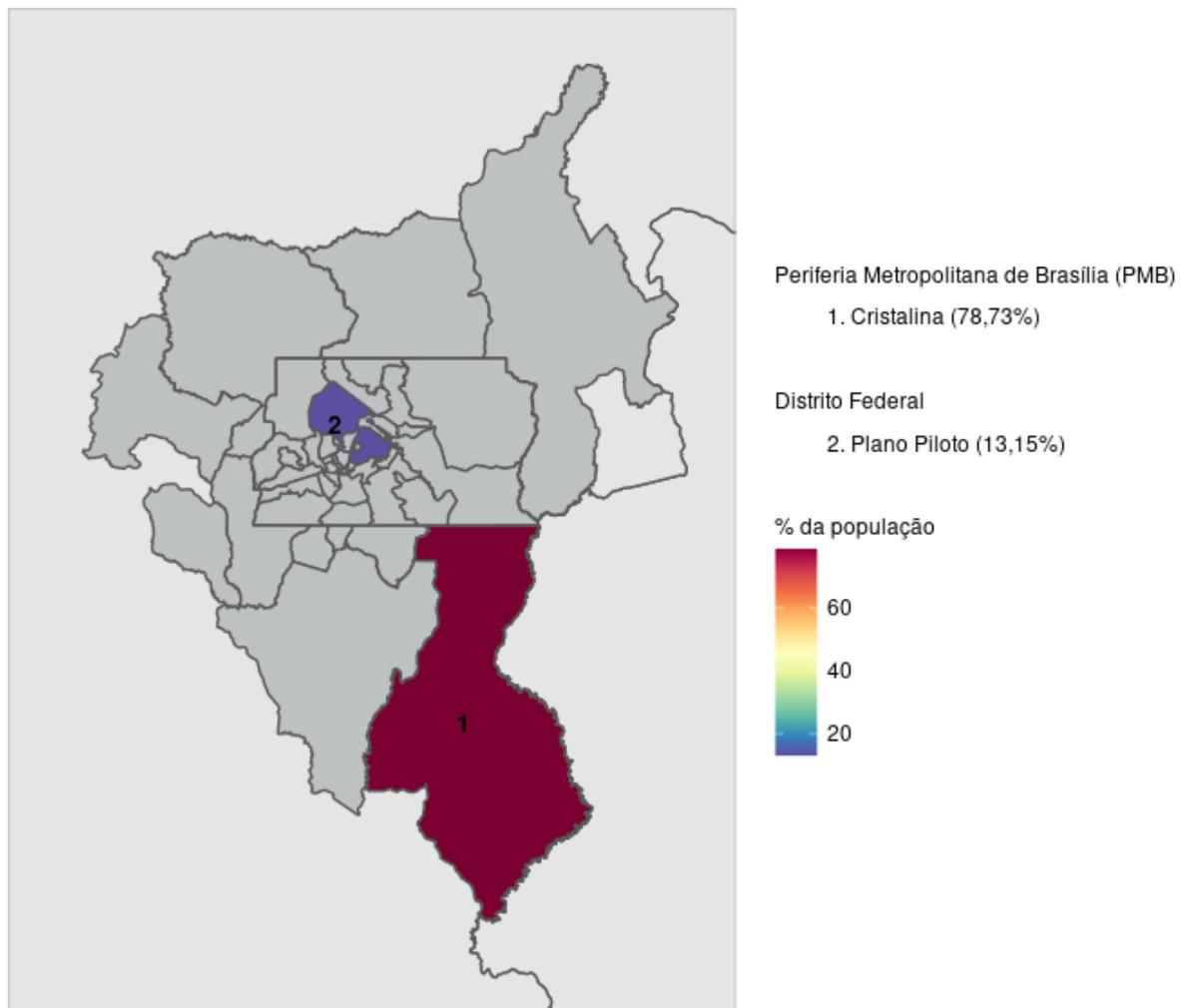
Figura 5.2 - Percentual de domicílios ocupados segundo o local de compras

Alimentação



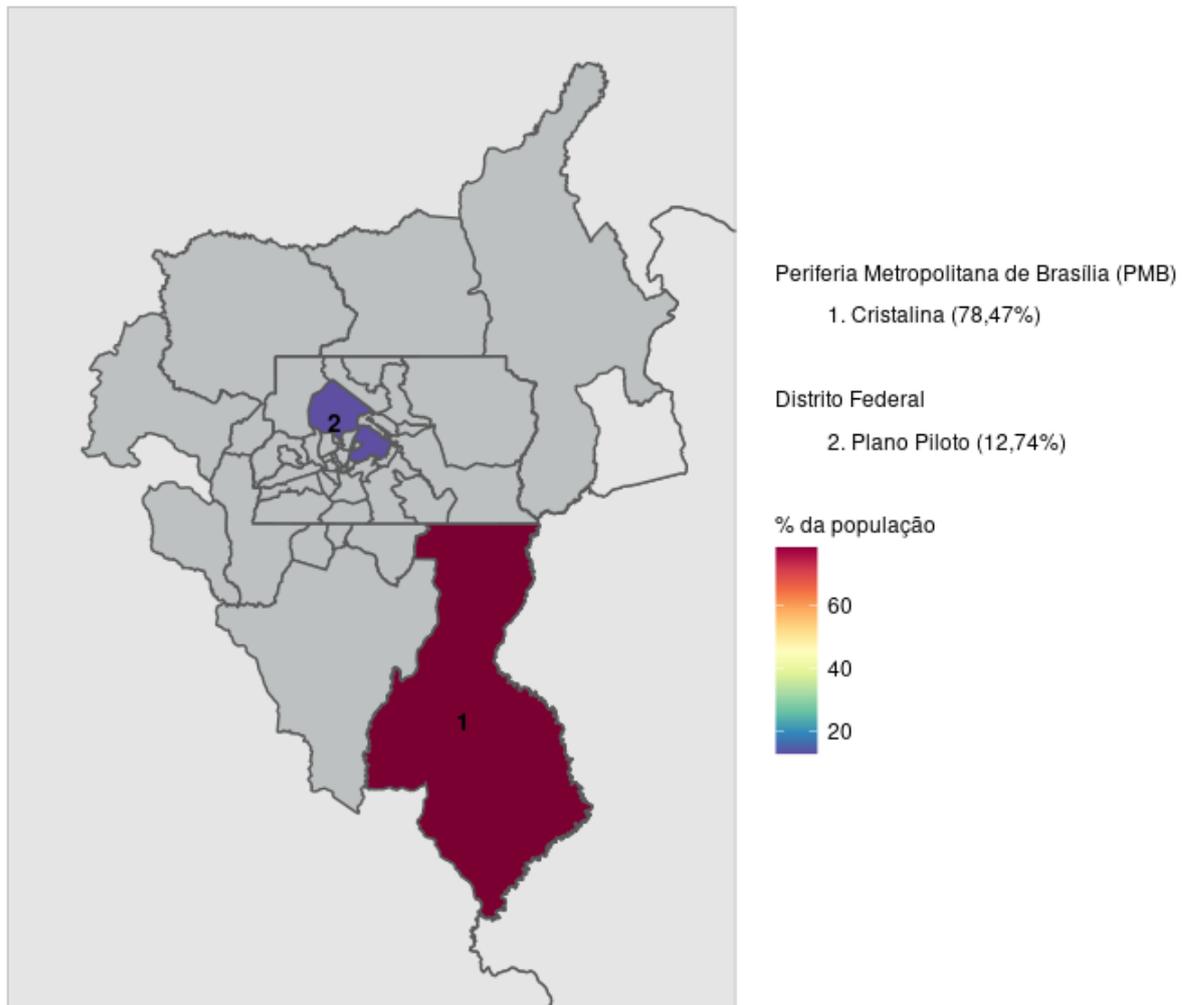
Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

## Roupas e calçados



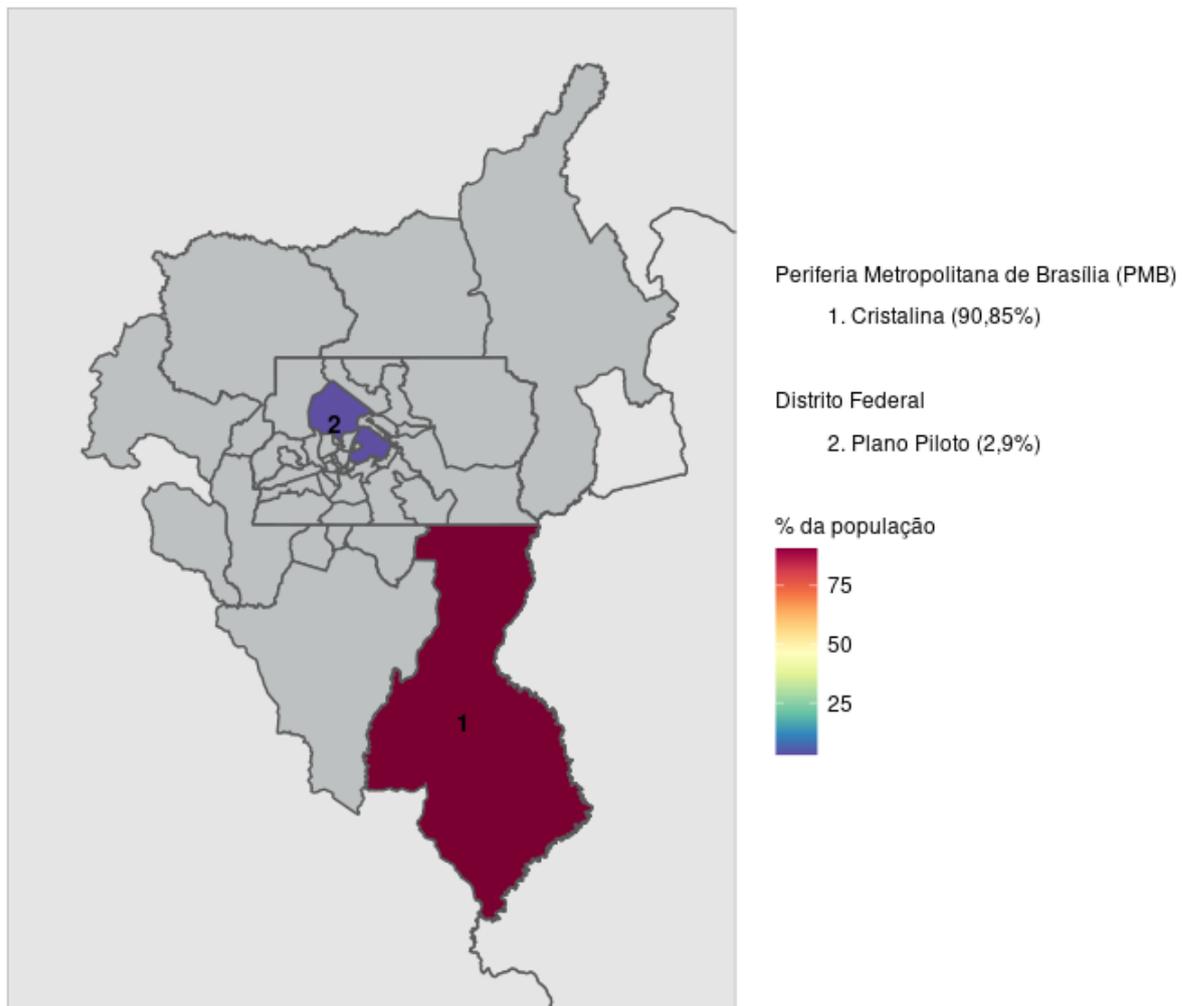
Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

### Eletrodomésticos



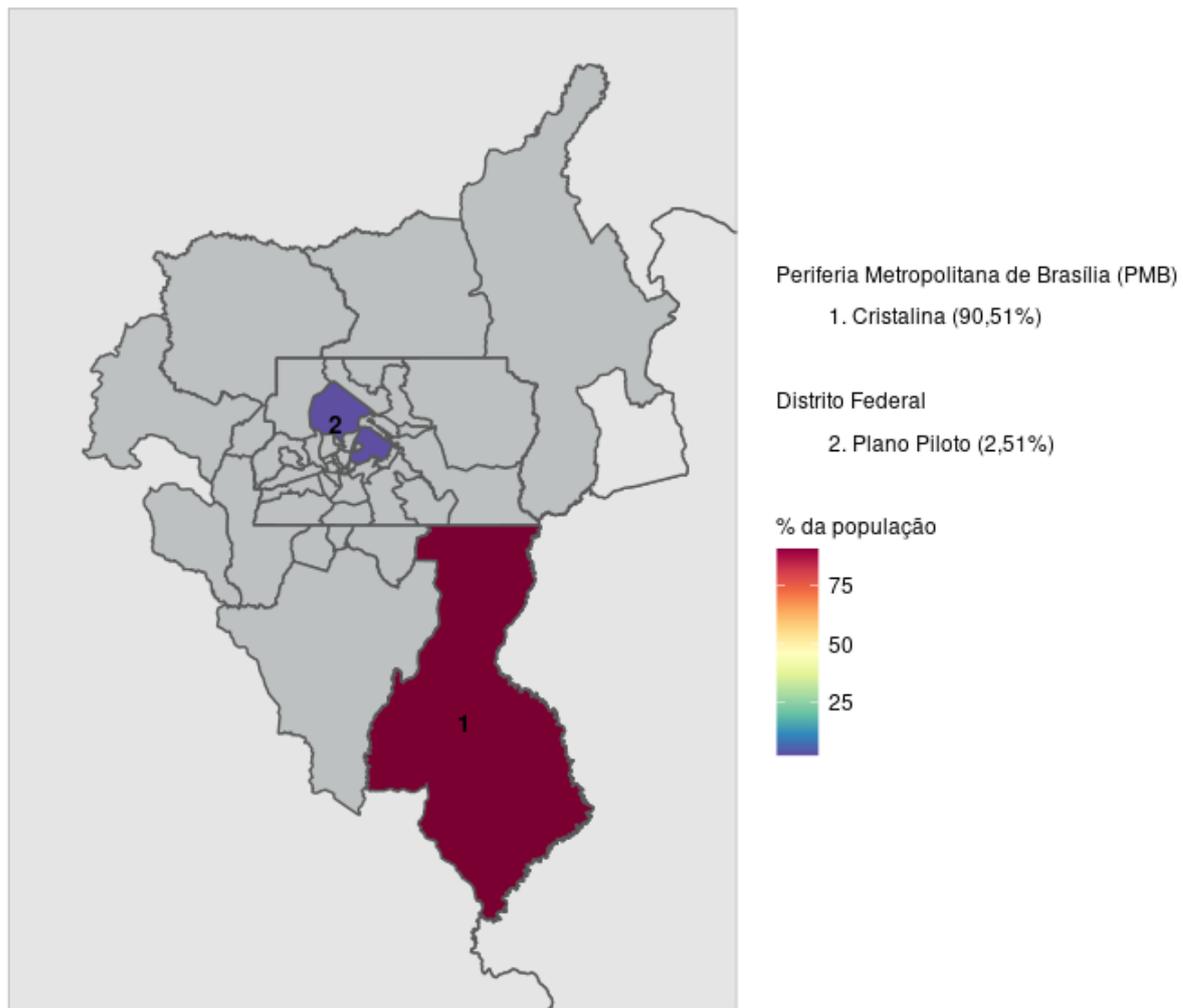
Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

### Serviços pessoais



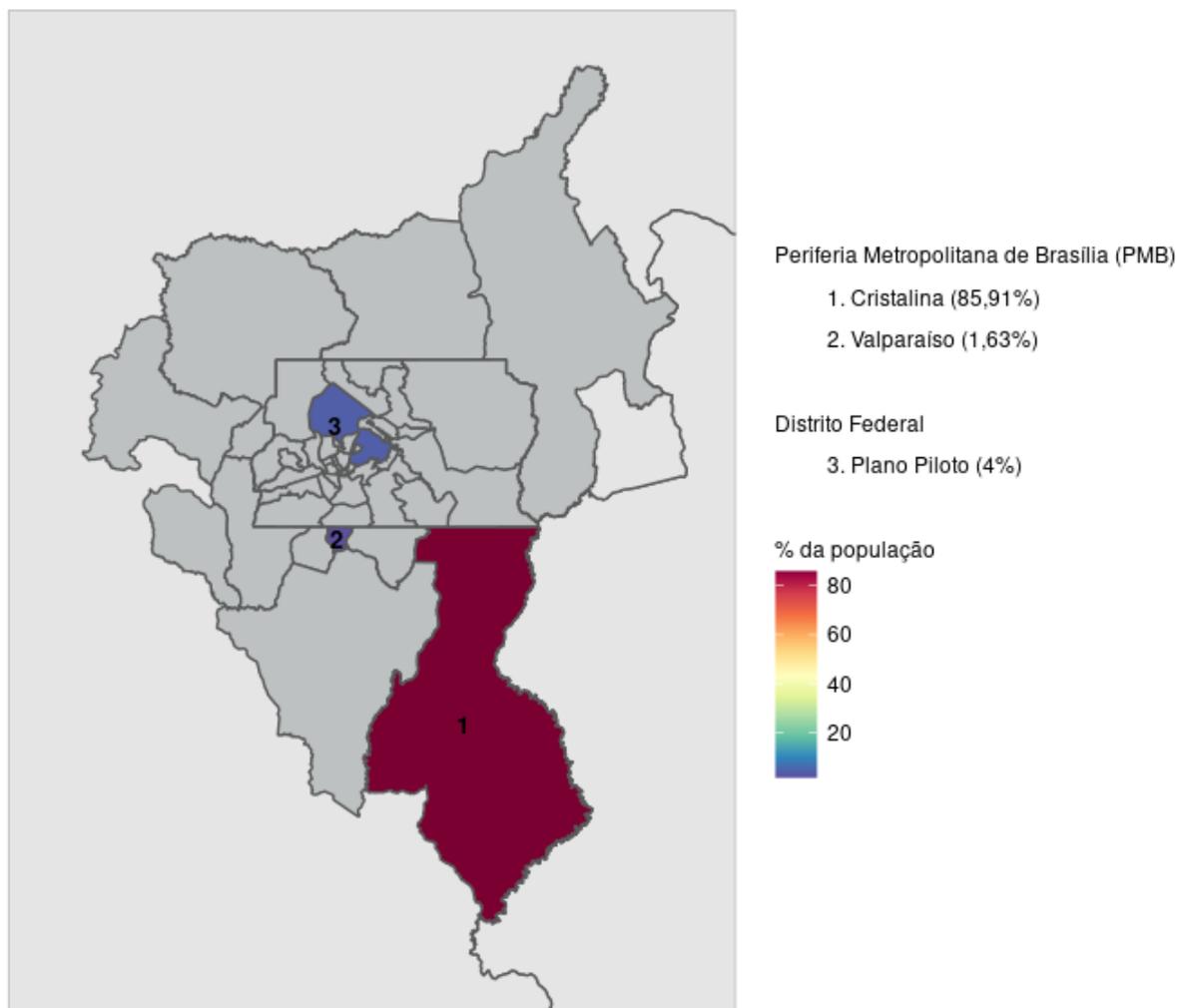
Fonte: PMAD 2019/2020 – Codeplan

### Serviços em geral



Fonte: PMAD 2019/2020 – Codeplan

## Cultura e lazer



Fonte: PMAD 2019/2020 – Codeplan

A ocorrência de serviços domésticos nos domicílios de Cristalina é apresentada na Tabela 5.8, com ocorrência de apenas 1,67% com serviço de diarista, e mensalista não morador em 2,84% dos domicílios ocupados. Quanto ao mensalista morador, 99,89% 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	99,89	(1)	-	-
Mensalista não morador do domicílio	97,03	2,84	(1)	-
Diarista	98,07	1,67	(1)	(1)

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

## 6. Mobilidade

A Tabela 6.1 e a Figura 6.1, que tratam do meio de transporte utilizado pelos moradores de Cristalina para ir ao trabalho, mostram que, no que se refere ao modo particular motorizado, 20,00% da população faz uso do automóvel e, 4,16% da população faz uso de transporte por aplicativo; 48,74% utilizam a modalidade ônibus; e 10,95% a motocicleta. Quando considerados os modos de mobilidade ativos, o número de pessoas que vão a pé para o trabalho representa 20,74%, e aqueles que usam a bicicleta, somam 15,48%.

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	48,74	50,64	0,62	-
Automóvel	20,00	79,51	(1)	-
Transporte privado (empresa de aplicativo)	4,16	94,91	0,92	-
Metrô	1,42	19,44	(1)	78,85
Motocicleta	10,95	87,60	1,45	-
Bicicleta	15,48	83,27	1,25	-
A pé	20,74	78,37	0,89	-

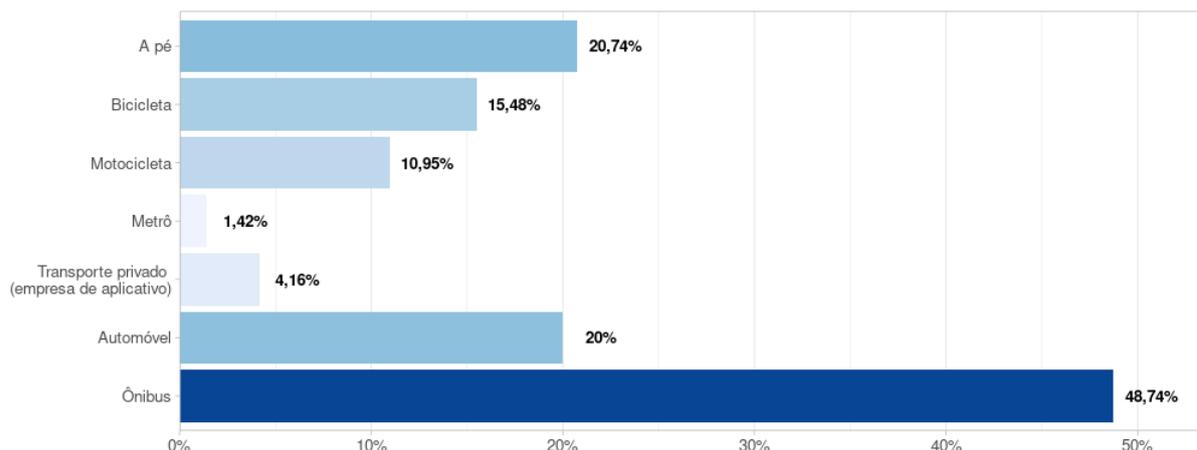
Nota: 1. Cada modo de transporte contempla uma pergunta do questionário. Portanto, para cada modo de transporte soma-se 100%.

2. A opção "Não se aplica" para o modo de transporte Metrô e foi considerada apenas nas RAs que não possuem 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 Cristalina que trabalham no DF, é possível perceber que 26,6% das pessoas fazem uso do automóvel e, 6,07% delas fazem uso de transporte por aplicativo; 81,98% utilizam a modalidade ônibus e 6,78% 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	81,98	17,86	(1)	-
Automóvel	26,60	73,16	(1)	-
Transporte privado (empresa de aplicativo)	6,07	93,24	(1)	-
Metrô	4,88	92,25	2,87	-
Motocicleta	6,78	92,80	(1)	-
Bicicleta	(1)	98,21	-	-
A pé	9,64	90,30	(1)	-

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

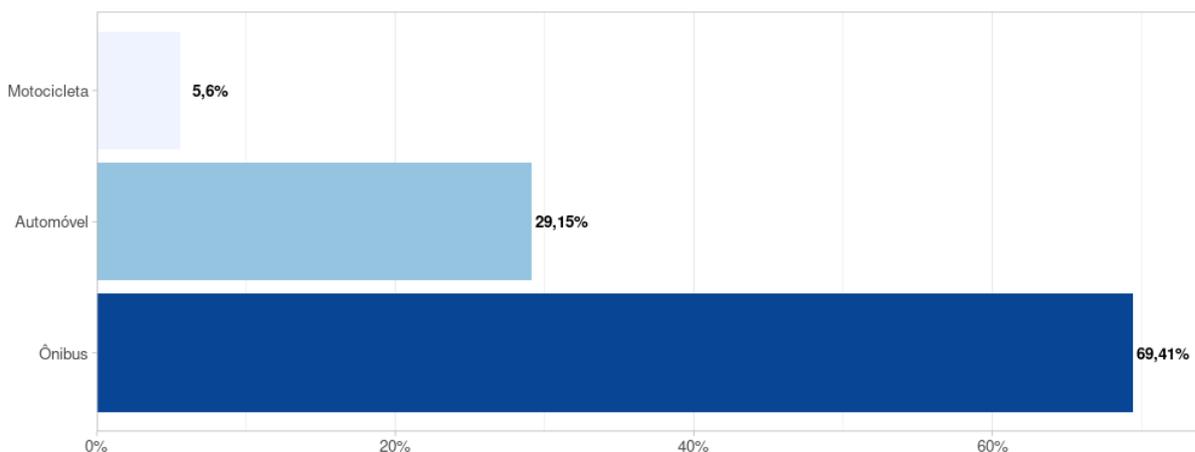
2. A opção "Não se aplica" para o modo de transporte Metrô foi considerada apenas nas RAs que não têm linhas.

(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 que trabalham no Plano Piloto. Por meio da Figura 6.3, verifica-se que 69,41% das pessoas que trabalham no Plano Piloto fazem uso do ônibus e 29,15% usam o 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 (25,23%) gasta até 15 minutos no deslocamento ao trabalho ou (24,92%) acima de 30 minutos até 45 minutos. Os demais deslocamentos concentram 49,85% 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	25,23
Acima de 15 minutos até 30 minutos	19,18
Acima de 30 minutos até 45 minutos	24,92
Acima de 45 minutos até 1 hora	13,85
Acima de 1 hora até 1 hora e 15 minutos	2,91
Acima de 1 hora e 15 minutos até 1 hora e 30 minutos	2,67
Acima de 1 hora e 30 minutos até 1 hora e 45 minutos	2,73
Acima de 1 hora e 45 minutos até 2 horas	2,09
Acima de 2 horas	1,04
Não sabem	5,38
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

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

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, 44,98%, gastam de 30 a 45 minutos no percurso de casa para Trabalho. Já para as pessoas que utilizam automóvel, o maior percentual, 31,4%, é referente a até 15 minutos gastos no percurso. Quanto à mobilidade ativa, a maior parte dos que vão a pé ao trabalho, 59,67%, gastam 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 pri- vado (empresa de aplicativo)	Metrô	Motoci- cleta	Bici- cleta	A pé
Até 15 minutos	(1)	31,40	(1)	-	28,91	31,45	59,67
Acima de 15 minutos até 30 minutos	13,21	17,30	(1)	-	20,75	42,90	26,16
Acima de 30 minutos até 45 minutos	44,98	5,76	(1)	-	25,44	14,97	6,89
Acima de 45 minutos até 1 hora	20,95	16,41	(1)	-	9,50	(1)	(1)
Acima de 1 hora até 1 hora e 15 minutos	4,28	(1)	(1)	-	(1)	(1)	-
Acima de 1 hora e 15 minutos até 1 hora e 30 minutos	3,70	4,87	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Acima de 1 hora e 30 minutos até 1 hora e 45 minutos	3,62	6,57	(1)	(1)	(1)	(1)	-
Acima de 1 hora e 45 minutos até 2 horas	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	-	-
Acima de duas horas	(1)	(1)	-	(1)	(1)	-	-
Não sabem	2,67	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Não se aplica	-	-	-	-	-	-	-

Nota: Cada modo de transporte contempla uma pergunta do questionário. Portanto, para cada um 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 ir à escola podem ser verificadas nas Tabelas 6.5 e 6.6. Nota-se que o maior percentual da população de Cristalina vai à escola pelo modo de deslocamento a pé (47,52%). Quanto ao tempo gasto no deslocamento a maior parcela gasta até 15 minutos no deslocamento (45,06%).

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	26,94
Transporte Escolar Público	4,66
Transporte Escolar Privado	2,43
Transporte privado (empresa de aplicativo)	(1)
Automóvel	2,64
Motociclista	1,62
Bicicleta	12,49
A pé	47,52
Outros	(1)
Não sabem	0,97
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Nota: São excluídas da análise as pessoas que estudam no próprio domicílio e 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	45,06
Acima de 15 minutos até 30 minutos	38,54
Acima de 30 minutos até 45 minutos	8,71
Acima de 45 minutos até uma1 hora	1,68
Acima de uma1 hora até uma1 hora e 15 minutos	(1)
Acima de uma1 hora e 15 minutos até uma1 hora e 30 minutos	0,98
Acima de uma1 hora e 30 minutos até uma1 hora e 45 minutos	(1)
Acima de uma1 hora e 45 minutos até 2 horas	(1)
Acima de duas horas	(1)
Não sabem	3,31
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Nota: São excluídas da análise as pessoas que estudam no próprio domicílio e 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 Cristalina, do total de domicílios, 93,64% são considerados permanentes e, os improvisados, representam 6,36% do total, de acordo com a Tabela 7.1.

Tabela 7.1 - Percentual de domicílios ocupados segundo a espécie

Espécie do domicílio	%
Permanente	93,64
Improvisado	6,36
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

A quase totalidade dos domicílios ocupados é do tipo casa, com 95,1% do total. O segundo tipo de domicílio mais ocupado é o apartamento, com 2,84%, conforme Tabela 7.2 e Figura 7.1.

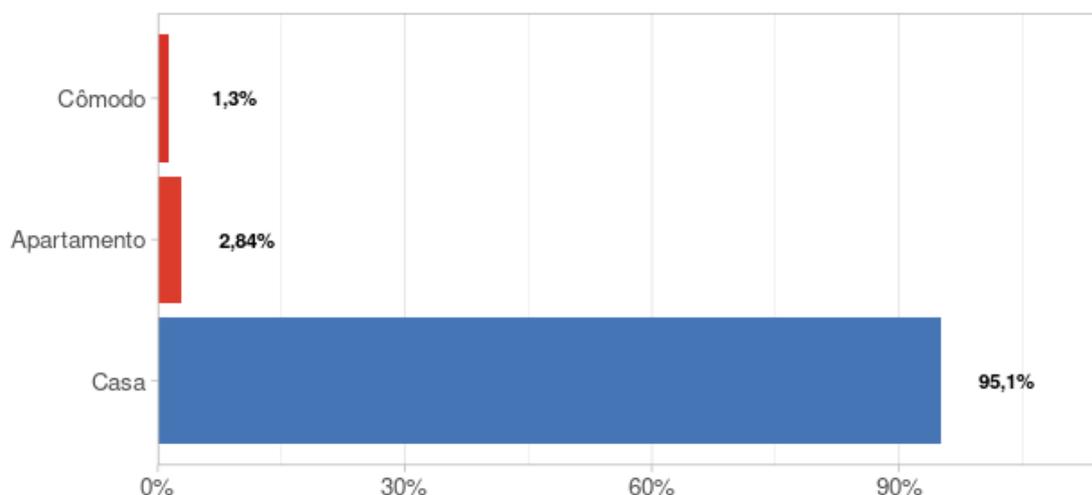
Tabela 7.2 - Percentual de domicílios ocupados segundo o tipo

Tipo de domicílio	%
Apartamento	2,84
Casa	95,10
Cômodo	1,30
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 59,91%. Os domicílios próprios em aquisição representam 17,15%. Os alugados são 18,77% e na condição de cedido encontram-se apenas 3,78% dos domicílios (Tabela 7.3).

Tabela 7.3 - Percentual de domicílios ocupados segundo a condição

Situação do domicílio	%
Próprio, já pago (quitado)	59,91
Próprio, ainda pagando (em aquisição)	17,15
Alugado	18,77
Cedido pelo empregador	1,66
Cedido por outro	2,12
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, 2,19% não tem documentação do imóvel. Os com contrato de compra e venda particular representam 7% e os com contrato de compra e venda registrado em cartório somam 6,48%. Houve registro de apenas 5,66% 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	5,66
Concessão de uso especial para fins de moradia	3,90
Contrato de compra e venda particular	7,00
Contrato de compra e venda registrado em cartório	6,48
Contrato de direito de superfície	0,97
Contrato de superfície	(1)
Não sabe	8,46
Não se aplica	64,56
Não tem	2,19
<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 (74,32%), de 5 a 8 cômodos, seguidos pelos de 1 a 4, com 24,21% do total. Os que possuem de 9 a 12 cômodos representam 1,46%, conforme Tabela 7.5.

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

Cômodos	%
1 a 4	24,21
5 a 8	74,32
9 a 12	1,46
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

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 Cristalina, a maior parte dos domicílios, 56,91%, possui dois dormitórios; seguidos dos que possuem três, que representam 24,62%. Os domicílios com um dormitório são 13,05% do total (Tabela 7.6).

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

<b>Dormitórios</b>	<b>%</b>
Um	13,05
Dois	56,91
Três	24,62
Quatro ou mais	5,41
<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 Cristalina, em sua maioria, 90,23% têm um banheiro. A existência de dois é registrada em 8,87% dos domicílios (Tabela 7.7 e a Figura 7.2).

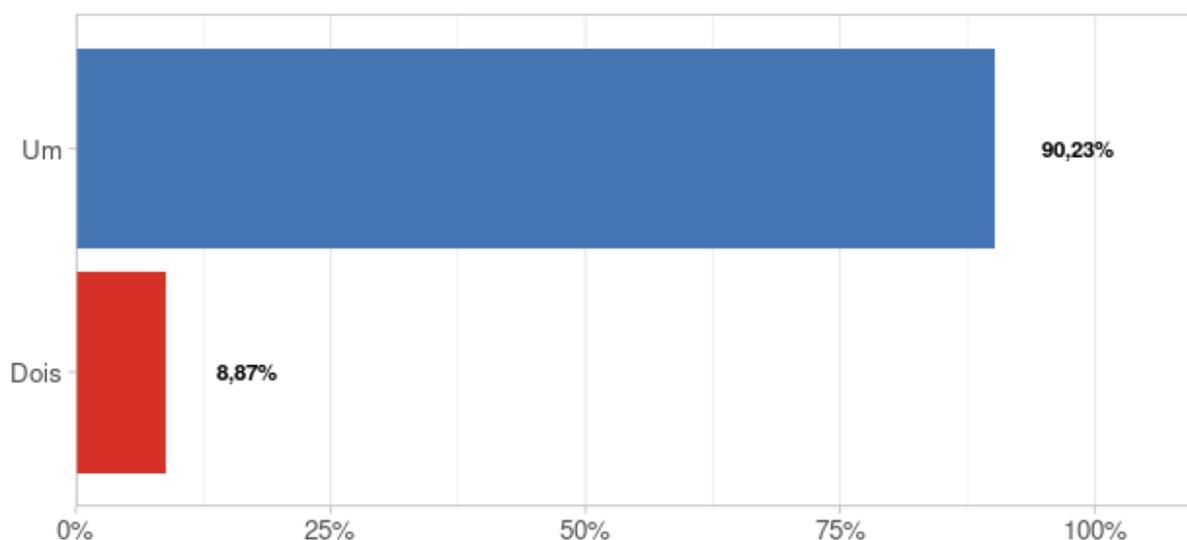
Tabela 7.7 - Percentual de domicílios ocupados segundo o total de banheiros

<b>Banheiros</b>	<b>%</b>
Um	90,23
Dois	8,87
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 7.1 - 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 Cristalina apresenta um percentual de 95,34% dos domicílios ligados à rede geral. Poços ou cisternas abastecem 8,83% e poços artesianos são responsáveis pelo abastecimento de 4,47% 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)	4,66	95,34	-
Poço/cisterna	89,46	8,83	1,71
Poço artesiano	93,08	4,47	2,45
Captação de água da chuva	94,21	4,53	1,26
Gambiarra	97,27	(1)	1,63

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

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

Ocorrência de falta de água	%
Não	49,24
Raramente	41,83
Frequentemente	8,27
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 41,12%. As fossas sépticas são utilizadas por 57,31%. A fossa rudimentar é utilizada por 10,15% dos domicílios (Tabela 8.3).

Tabela 8.3 - Percentual de domicílios ocupados segundo o esgotamento sanitário

<b>Tipo de esgotamento</b>	<b>Não tem</b>	<b>Tem</b>	<b>Não sabe</b>
Rede de coleta geral (SANEAGO ou CAESB)	56,43	41,12	2,45
Fossa séptica	39,52	57,31	3,17
Fossa rudimentar	86,99	10,15	2,86
Céu aberto	96,42	2,54	(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 61,2% e 27,48% têm coleta seletiva de lixo. Por outro lado, foi detectado que apenas 14,76% descartam seus resíduos em locais impróprios e 30,81%, 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 tem</b>	<b>Tem</b>	<b>Não sabe</b>
Seletiva direta	70,15	27,48	2,38
Convencional direta	37,59	61,20	(1)
Indireta	87,68	10,97	1,36
Jogado em local impróprio	83,11	14,76	2,13
Outro destino	66,02	30,81	3,17

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

O abastecimento de energia elétrica, via rede geral, atende 99,5% dos domicílios pesquisados (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 tem</b>	<b>Tem</b>	<b>Não sabe</b>
Rede geral (ENEL)	(1)	99,50	(1)
Próprio: gerador a combustível	98,12	(1)	1,41
Próprio: energia solar	98,01	(1)	1,65
Outras fontes renováveis	97,88	(1)	1,82
Gambiarra	97,59	(1)	1,39

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Em relação à ocorrência de falta de energia, 53,62% dos domicílios declararam nunca ter tido falta de energia, 38,07% registraram ocorrência rara e 8,05% declararam 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	53,62
Raramente	38,07
Frequentemente	8,05
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, 85,13% possuem ruas asfaltadas, em 48,37% existem calçadas, 48,37% têm meios-fios, 57,89% são atendidos por iluminação pública e 27,99% por rede de águas pluviais (Tabela 8.7 e Figura 8.1).

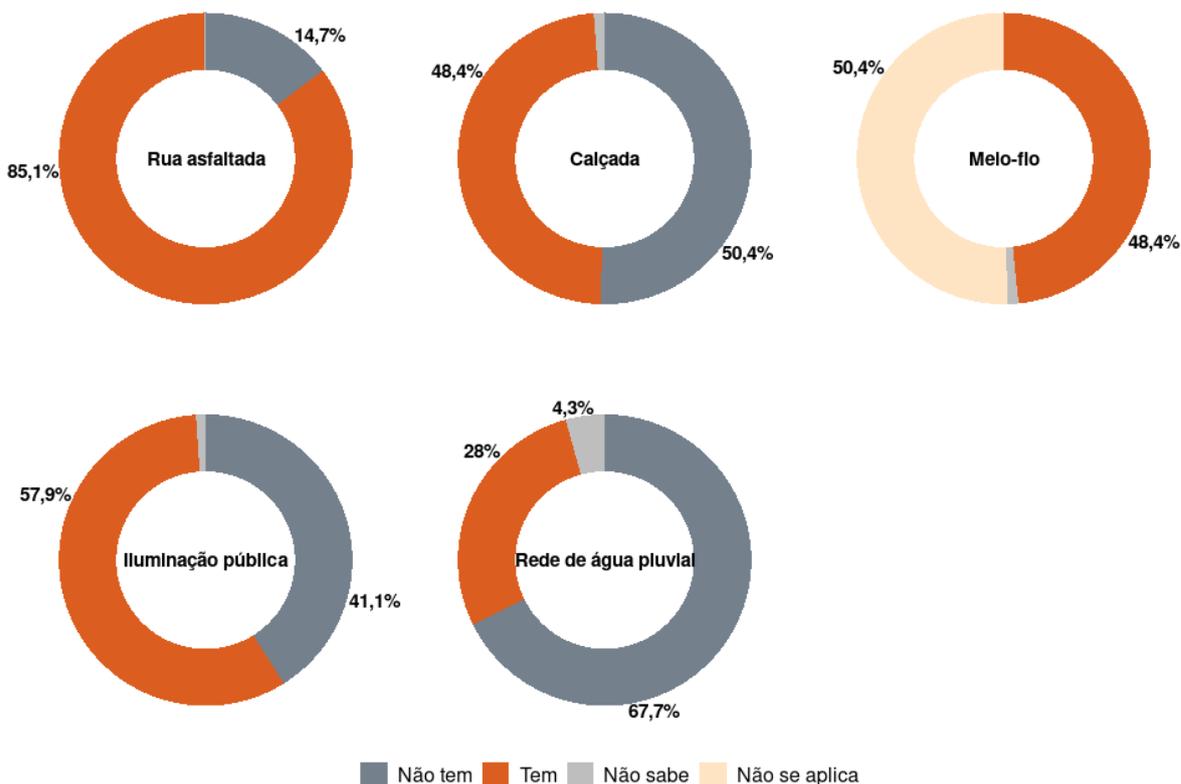
Tabela 8.7 - Percentual de domicílios ocupados segundo a infraestrutura urbana na rua

Infraestrutura	Não tem	Tem	Não sabe	Não se aplica
Rua asfaltada	14,71	85,13	(1)	-
Calçada	50,44	48,37	(1)	-
Meio-fio	-	48,37	(1)	50,44
Iluminação pública	41,05	57,89	(1)	-
Rede de água pluvial	67,72	27,99	4,28	-

(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 próximo dos domicílios, ruas esburacadas são observadas em 59,12%, enquanto as áreas alagadas por chuva são observadas em 13,37%. Os demais problemas nas proximidades dos domicílios registraram os seguintes percentuais: depósito de entulho em 22,47%, área em declive em 10,66%, erosão em 19,57%, esgoto a céu aberto em 8,79% 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	77,12	19,57	3,30
Área em declive	85,63	10,66	3,71
Entulho	75,48	22,47	2,04
Esgoto a céu aberto	89,15	8,79	2,06
Áreas alagadas (chuva)	84,47	13,37	2,15
Ruas esburacadas	39,54	59,12	(1)

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

O percentual da percepção de espaços culturais é de 2,15%, enquanto o percentual de jardins e parques é de 6,71%. Com relação à academia comunitária, o percentual é de 4,77%, enquanto as ruas arborizadas representam 28,72%. A falta de ponto de ônibus apresentou percentual de 34,14%, enquanto a ciclovia apareceu em 3,43% 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	66,32	28,72	4,96
Jardins/parques	88,81	6,71	4,48
Ciclovia/ciclofaixa	91,64	3,43	4,93
Espaço cultural	90,83	2,15	7,02
Academia comunitária	89,74	4,77	5,50
Ponto de ônibus	63,33	34,14	2,53
Policiamento regular	56,82	39,43	3,75

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

