

# Formosa

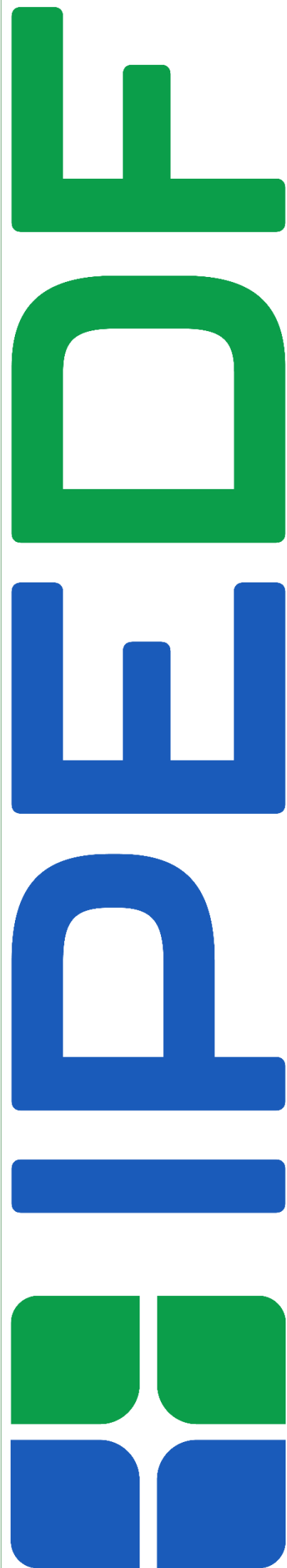
## Pesquisa Metropolitana por Amostra de Domicílios - PMAD

---

**2019/2020**



GOVERNO DO  
DISTRITO FEDERAL



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

**FORMOSA - 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 Schlabitiz - 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 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.....	31
5. Posse de bens e locais de compra.....	39
6. Mobilidade.....	47
7. Características dos domicílios .....	51
8. Infraestrutura domiciliar .....	55



## NOTA METODOLÓGICA

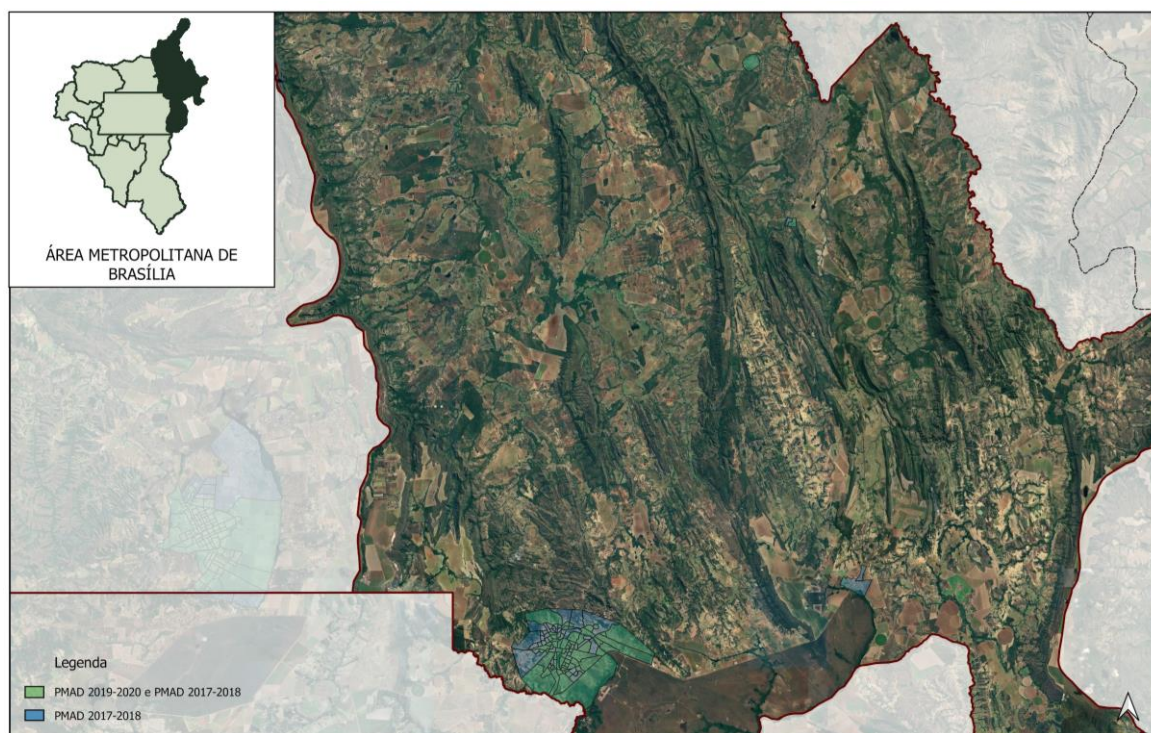
A Pesquisa Metropolitana por Amostra de Domicílios (PMAD) tem como objetivo fornecer uma base de dados abrangendo os aspectos socioeconômicos dos municípios que compõem a denominada Periferia Metropolitana de Brasília (PMB). A PMB é composta por 12 municípios goianos que fazem fronteira ou estão muito próximos ao Distrito Federal e que possuem alto nível de integração com o 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 Formosa



Fonte: PMAD 2019/2020 e PMAD 2017/2028 - 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 7,75% dos habitantes da PMB na área pesquisada de Formosa. A Tabela 1.1 mostra que a população feminina é superior, com 50,17%, o que determina uma razão de sexo de 99,34 (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	49,83
Feminino	50,17
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Os dados permitem observar que a população do município apresenta um perfil jovem, uma vez que mais da metade de seus moradores (65,23%) somam até 39 anos de idade (Tabela 1.2).

A população com até 24 anos apresenta percentual de 39,6%, dos quais, 23,18% são crianças e pré-adolescentes entre zero e 14 anos, e 16,43%, jovens de 15 a 24 anos. A faixa que vai dos 25 aos 39 anos compõe 25,62% da população municipal. A população com 40 anos ou mais soma 34,77% do total; e, 24,6% destes têm idade entre 40 e 59 anos. A população idosa, com 60 anos ou mais, representa 10,17% dos habitantes do município, e com 75 a 79 anos, 1,26% (Figura 1.1).

Tabela 1.2 - Percentual da população segundo sexo e faixa etária

<b>Faixa Etária</b>	<b>Feminino</b>	<b>Masculino</b>	<b>Total</b>
0 a 4 anos	7,75	8,12	7,94
5 a 9 anos	7,78	8,09	7,94
10 a 14 anos	7,23	7,37	7,30
15 a 19 anos	7,99	8,37	8,18
20 a 24 anos	8,27	8,22	8,25
25 a 29 anos	8,27	8,24	8,26
30 a 34 anos	8,68	8,69	8,68
35 a 39 anos	8,69	8,68	8,68
40 a 44 anos	8,15	7,88	8,01
45 a 49 anos	6,54	6,45	6,49
50 a 54 anos	5,59	5,46	5,53
55 a 59 anos	(1)	4,58	4,57
60 a 64 anos	(1)	(1)	3,53
65 a 69 anos	2,52	(1)	2,48
70 a 74 anos	2,72	(1)	2,12
75 a 79 anos	(1)	(1)	1,26
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 20 a 29 anos (16,46% homens x 16,55% mulheres), com razão de sexo de 98,84; 35 a 54 anos (28,46% homens x 28,97% mulheres), com razão de sexo de 97,6; 65 a 74 anos (3,94% homens x 5,25% mulheres), com razão de sexo de 74,55. Observa-se, contudo, que a pirâmide etária mostra algumas faixas em que a participação masculina é maior, como a faixa etária de 0 a 19 anos (31,96% homens x 30,75% mulheres), com razão de sexo de 103,24; 30 a 34 anos (8,69% homens x 8,68% mulheres), com razão de sexo de 99,46; 55 a 64 anos (8,13% homens x 8,08% mulheres), com razão de sexo de 99,89; 75 anos ou mais (2,37% homens x 1,73% mulheres), com razão de sexo de 135,67 conforme demonstrado na Figura 1.1 e na Tabela 1.2.

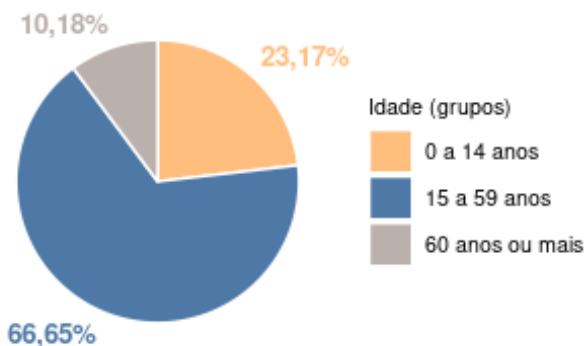
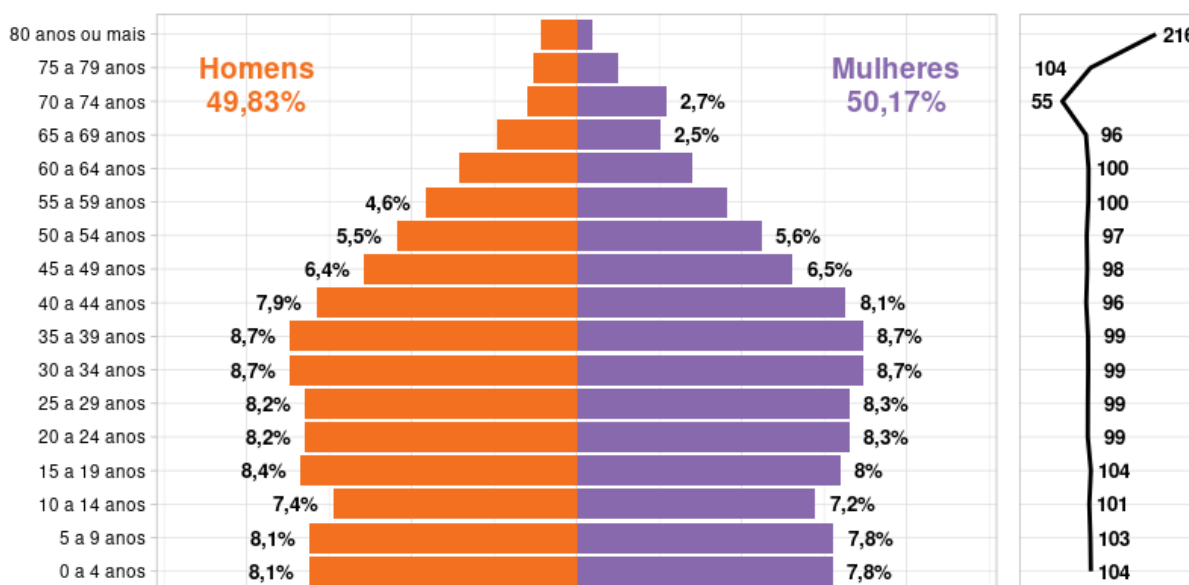
Deve-se destacar a participação na faixa etária em que se concentra a força de trabalho, ou seja, de 15 a 59 anos, atingindo o patamar de 66,65% (Figura 1.1).

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 Formosa, 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 50 dependentes; destes, 35 crianças/adolescentes até 14 anos e 15 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 60,88% declaram-se pardos, 12,09%, brancos, 21,66%, pretos e 5,22%, amarelos (Figura 1.2).

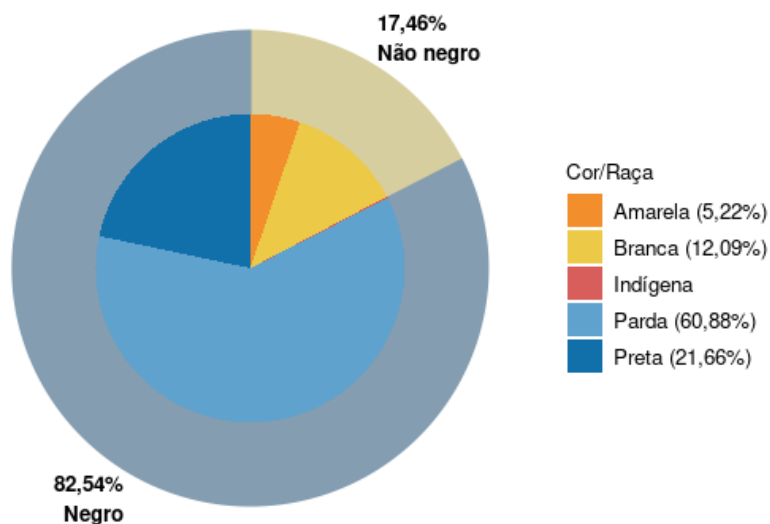
Tabela 1.3 - Percentual da população segundo a cor ou a raça declarada

Cor ou raça	%
Branca	12,09
Preta	21,66
Amarela	5,22
Parda	60,88
Indígena	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Figura 1.2 - Percentual da população por cor/raça



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Para analisar o estado civil e/ou união conjugal dos moradores, a pesquisa levou em conta apenas a população com 14 anos ou mais. A partir da consideração, tem-se que 52,47% das pessoas com 14 anos ou mais são solteiras. Para os casados totalizam nessa condição 40,63% da população. Na condição de divorciado, apenas 2,5%. Os que se declaram viúvos totalizam 3,44% conforme a Tabela 1.4 e a Figura 1.3.



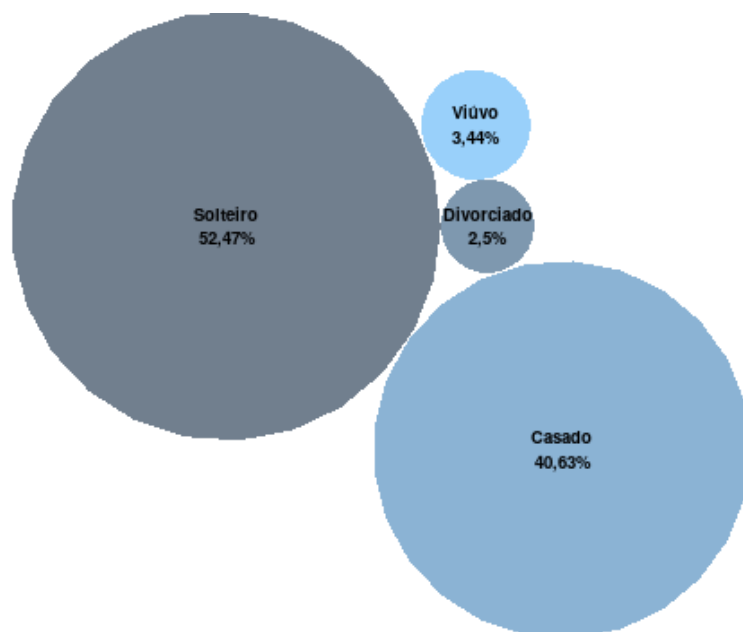
Tabela 1.4 - Percentual da população de 14 anos ou mais segundo o estado civil/união conjugal

<b>Estado civil</b>	<b>%</b>
Solteiro	52,47
Casado	40,63
Desquitado ou separado judicialmente	(1)
Divorciado	2,50
Viúvo	3,44
Não sabe	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

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



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Os moradores com 14 anos ou mais em domicílios com 2 pessoas ou mais foram analisados também quanto à convivência em companhia de cônjuge/companheiro. De acordo com a Tabela 1.5, notou-se que 65,99% das pessoas com 14 anos ou mais vivem em companhia de cônjuge ou companheiro, enquanto 24,55% nunca viveram com cônjuge ou companheiro e apenas 9,45% não vivem com cônjuge/companheiro, mas já viveram antes.

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

<b>Convivência com cônjuge/companheiro</b>	<b>%</b>
Sim	65,99
Não, mas já viveu antes	9,45
Não, nunca viveu	24,55
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Quanto à condição na estrutura familiar, os responsáveis pelo domicílio são 31,56%, os cônjuges do sexo oposto totalizam 22,91%. Os filhos e os enteados somam 33,88%. Também é possível observar pai, mãe, padrasto ou madrasta com 2,3%, netos com 0,88% e irmão ou irmã com 4,02%, 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	31,56
Cônjuge ou companheiro(a) de sexo diferente	22,91
Cônjuge ou companheiro(a) do mesmo sexo	0,98
Filho(a) do responsável e do cônjuge	28,39
Filho(a) somente do responsável	5,13
Filho(a) somente do cônjuge	(1)
Genro ou Nora	0,63
Pai, mãe, padrasto ou madrasta	2,30
Sogro(a)	(1)
Neto(a)	0,88
Irmão ou irmã	4,02
Avô ou avó	(1)
Outro parente	1,60
Agregado(a)	(1)
Convivente	(1)
Pensionista	(1)
Pessoa responsável pelo domicílio	31,56
Cônjuge ou companheiro(a) de sexo diferente	22,91
<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 74,6% dos responsáveis pelo domicílio têm a responsabilidade compartilhada com mais algum(a) morador(a) do domicílio, enquanto 25,34% 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	74,60
Não	25,34
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 Formosa revelam que 1,88% da população com 18 anos ou mais são estudantes. Dos que estudam, 88,89% frequentam escolas públicas e 11,11%, escolas particulares. Declaram não estudar 98,12% da população com 18 anos ou mais, sendo que aproximadamente 4,44% 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>93,68</b>	-
<b>Nunca estudaram</b>	<b>4,44</b>	-
<b>Estudam</b>	<b>1,88</b>	<b>100</b>
Escola pública	1,67	88,89
Escola particular	(1)	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	-

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

Para a população com menos de 18 anos, a partir da Tabela 2.2, notou-se que 99,19% das pessoas frequentam escolas públicas.

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

Condição de estudo	%
Escola pública	99,19
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 através da Tabela 2.3. Observa-se que apenas 4,54% da população com 15 anos ou mais é analfabeta, são pessoas que não sabem ler e escrever em Formosa. Sendo assim, cerca de 95,2% 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	95,20
Não	4,54
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 36,89%, e médio completo, com 34,33%. Deve-se assinalar também que 8,31% com 25 anos ou mais, declaram-se sem instrução. No outro extremo, 1,83% revelaram ter curso superior incompleto e 6,6% superior completo.

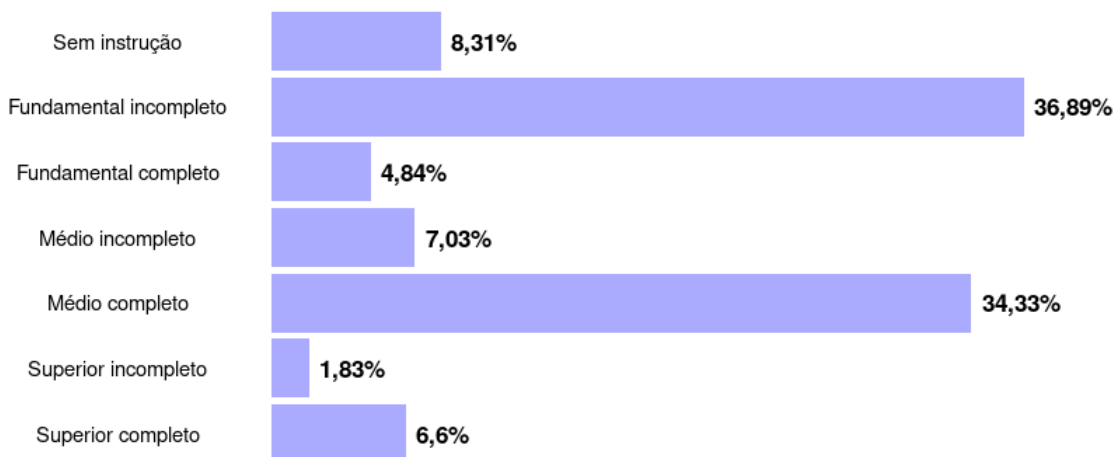
Tabela 2.4 - Percentual da população com 25 anos ou mais segundo o nível de escolaridade

<b>Nível de escolaridade</b>	<b>%</b>
Sem instrução	8,31
Fundamental incompleto	36,89
Fundamental completo	4,84
Médio incompleto	7,03
Médio completo	34,33
Superior incompleto	1,83
Superior completo	6,60
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 49,70% entre as crianças com até cinco anos, ou seja, são crianças sem educação infantil nessa faixa etária em Formosa. Já para as crianças de 6 a 15 anos, 16,73% 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 anos e 16 a 29 anos. Nota-se que nas faixas mais jovem o percentual dos que estudam é de 50,30% para faixa etária de 4 e 5 e 83,30% na de 6 a 15 anos. Já na faixa mais alta de idade, 16 a 29 anos, esse percentual é de 9,30%.

Figura 2.2 - Escolaridade da população mais jovem

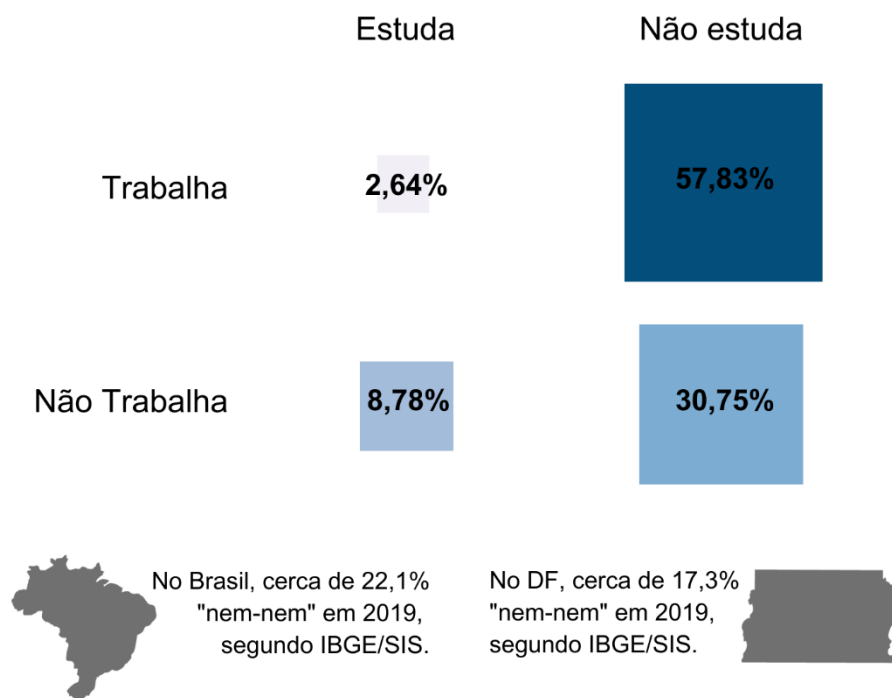


Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

A Figura 2.3 destaca, na população jovem (15 a 29 anos), a proporção dos que só estudam (8,78%) e só trabalham (57,83%), trabalham e estudam (2,64%) e os que não estudam nem trabalham, os chamados “nem-nem”, somam 30,75%.

Nesse quesito, ressalta-se que ao compararmos os percentuais de jovens que só estudam (8,78%) e aqueles que trabalham/estudam (2,64%), observa-se que a proporção de jovens que estudam/trabalham é inferior ao dos que só estudam.

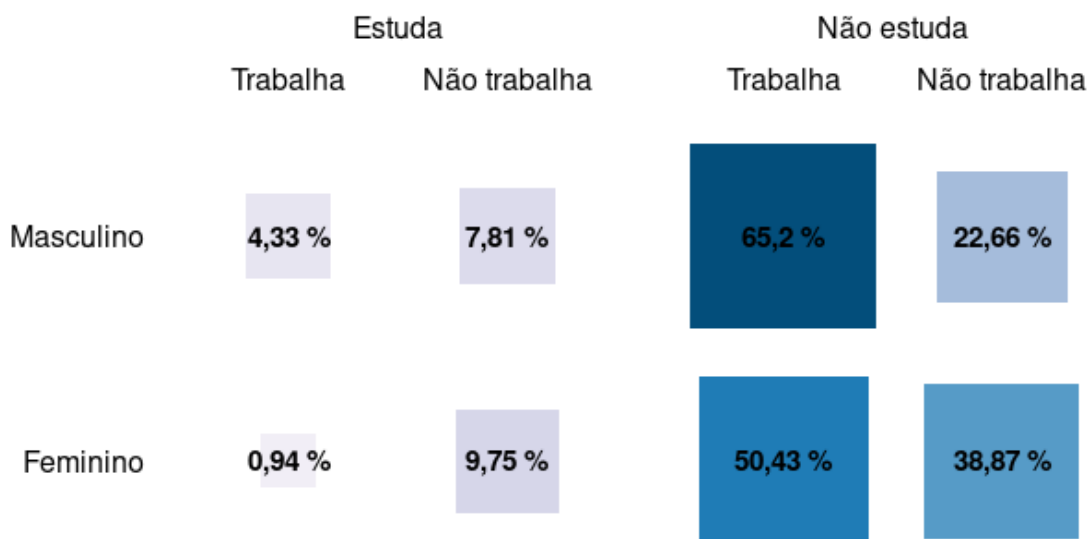
Figura 2.3 - Situação dos jovens (15 a 29 anos) segundo a ocupação



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Quando agrupado por sexo (Figura 2.4), para a mesma faixa etária, o percentual de mulheres (38,87%) na condição "nem-nem" é superior a quantidade observada para homens (22,66%). 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 3,47% 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 1,09%. As pessoas que se preparam para concursos e/ou vestibulares representam um percentual de 2,39%.

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

Atividades Extracurriculares	%
Curso de Educação Profissional	3,47
Curso Preparatório para concurso	0,91
Curso Preparatório para vestibular/Enem	1,47
Curso de Línguas estrangeiras	1,09
Outro curso	0,84

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

Quando se analisa o local de residência relacionado ao local de estudo, verifica-se que 71,46% dos estudantes em Formosa estudam no próprio município. Dos 28,54% dos estudantes que estudam em Brasília, a preferência 27,74% é pela Região Administrativa Plano Piloto. Os alunos que declaram estudar na PMB somam 71,46% 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 Formosa com 71,46% dos estudantes.



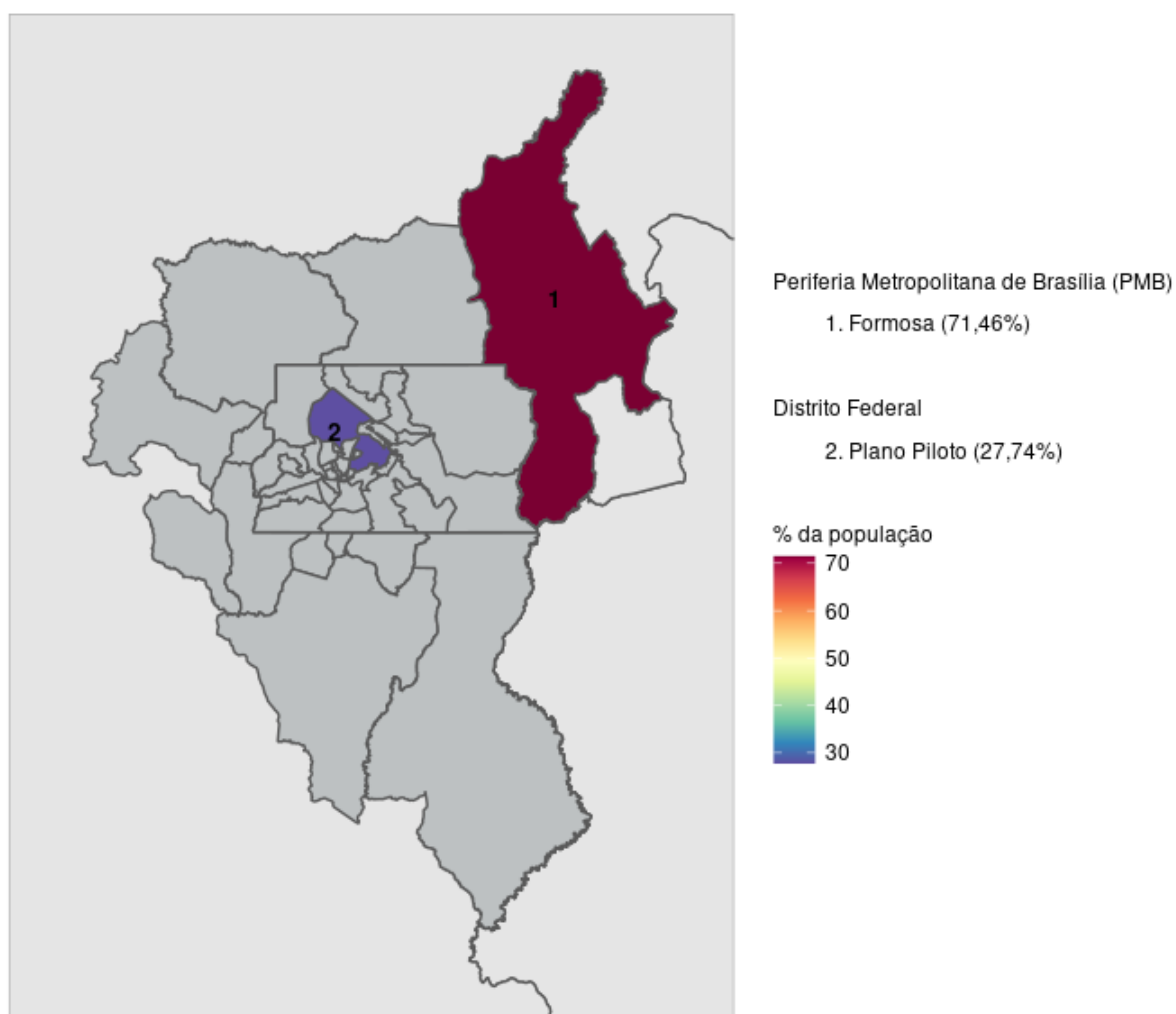
Tabela 2.6 - Percentual da população segundo o local que estuda

RA/Município onde está situada a escola/creche frequentada	%	% estuda
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>
<b>Não estudam</b>	<b>81,43</b>	<b>-</b>
<b>Estudam</b>	<b>18,57</b>	<b>100</b>
<b>Brasília (DF)</b>	<b>5,30</b>	<b>28,54</b>
Plano Piloto	5,15	27,74
Gama	(1)	(1)
Taguatinga	(1)	(1)
Paranoá	(1)	(1)
Ceilândia	(1)	(1)
<b>PMB</b>	<b>13,27</b>	<b>71,46</b>
No município	13,27	71,46

(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



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

### 3. Saúde e benefício social

No município de Formosa, 93,48% da população não possui plano de saúde contratado. Assim, aproximadamente 5,14% da população pesquisada no município têm acesso a esses planos, sendo que 3,02% são planos empresariais e 1,97% individuais (ou particulares), conforme demonstrado na Tabela 3.1.

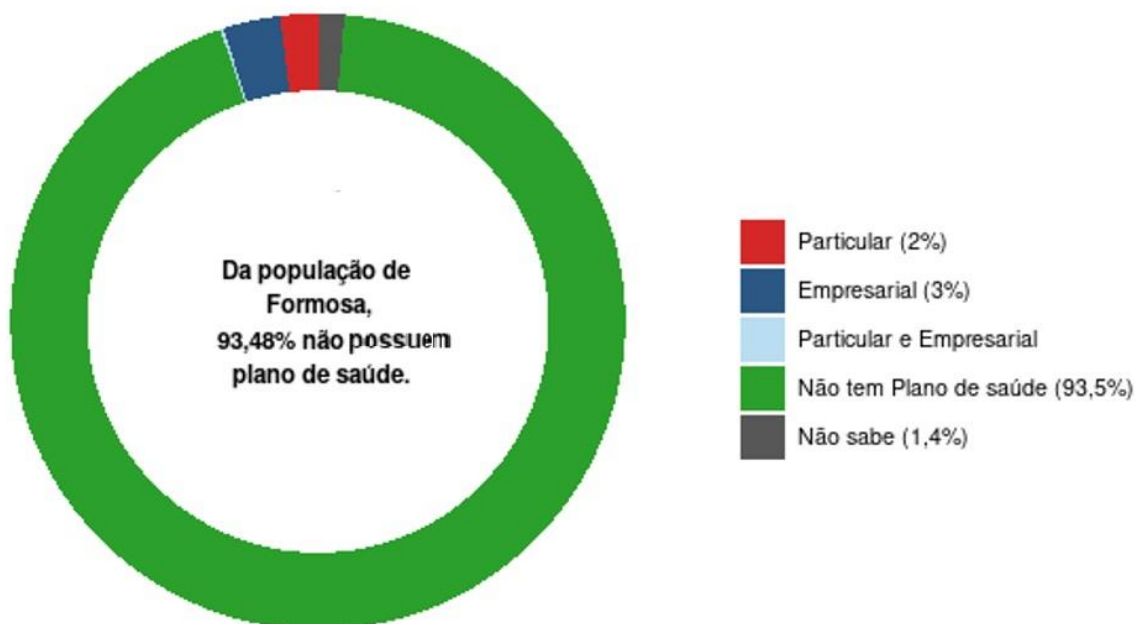
Tabela 3.1 - Percentual da população segundo a existência de plano de saúde

Plano de saúde	%
Particular	1,97
Empresarial	3,02
Particular e empresarial	(1)
Não tem plano de saúde	93,48
Não sabem	1,38
<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 33,85% da população de Formosa afirma nunca ter precisado de serviço de saúde. Por outro lado, o serviço mais procurado é o posto de saúde/unidade básica de saúde com 57,27% da população, seguido do serviço de pronto-socorro ou emergência de hospital público com 2,15%. A utilização de serviço de saúde em consultório particular é apontada por 1,43% da população.

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

Serviço de saúde	%
Nunca precisaram	33,85
Posto de Saúde/Unidade Básica de Saúde	57,27
UPA (Unidade de Pronto Atendimento)	1,46
Centro de Especialidades/Policlínica do SUS	0,85
Pronto-socorro ou Emergência de hospital público	2,15
Ambulatório de hospital público	(1)
Consultório particular	1,43
Ambulatório ou consultório de empresa ou sindicato	(1)
Pronto-Atendimento ou Urgência de hospital privado	0,33
No domicílio, com profissional da equipe de saúde da família	(1)
Outro serviço	(1)
Não sabem	1,76
<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 Formosa que utilizam serviços de saúde, 41,47% recorrem no próprio município e 58,5% 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 56,9%. A Figura 3.2 representa a distribuição espacial da população em Formosa que já procurou algum serviço de saúde. A Figura 3.3 identifica os locais de preferência da população de Formosa para utilização dos serviços de saúde, informando a proporção dos que possuem planos de saúde, por tipo de contrato.

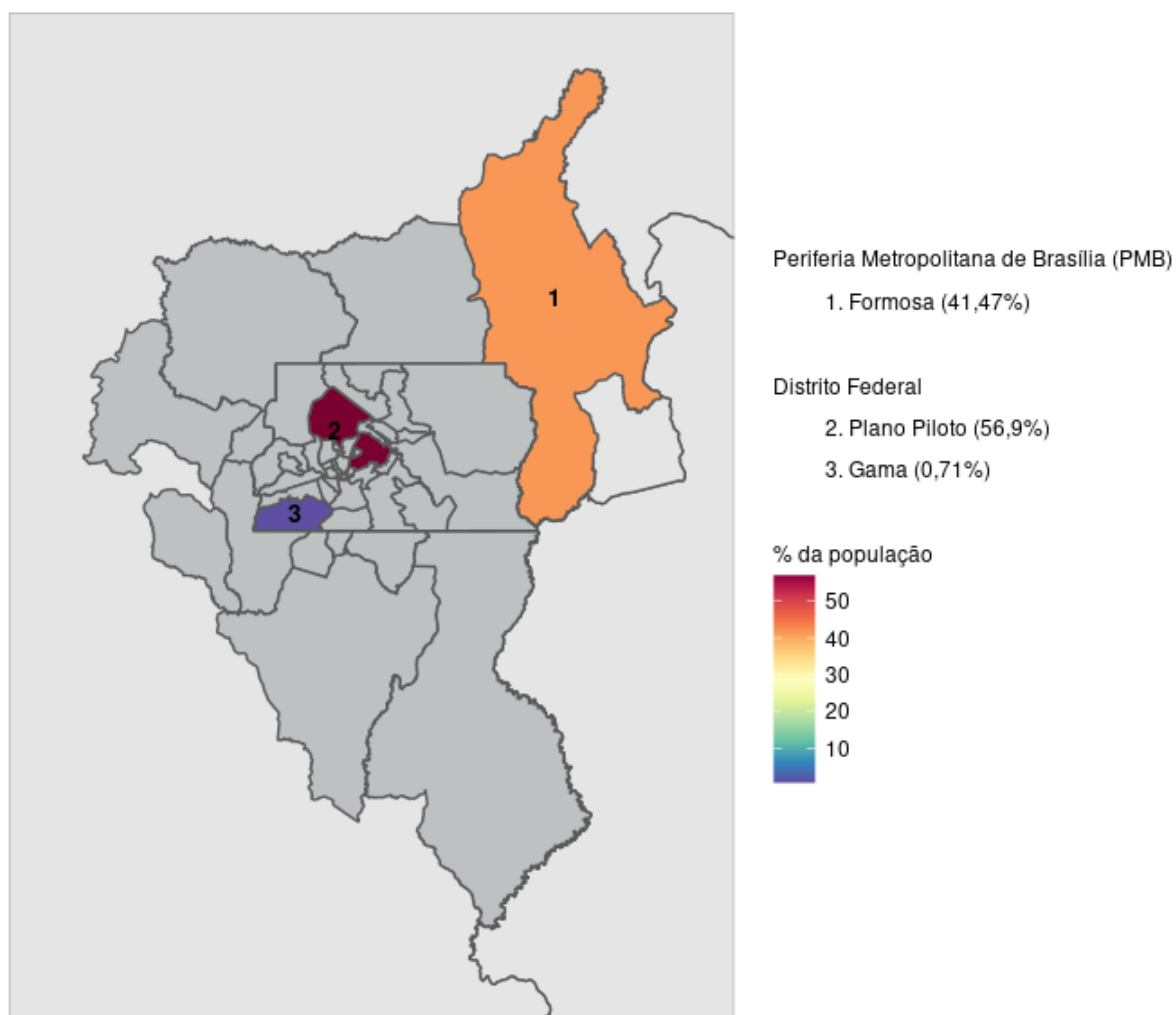
Tabela 3.3 - Percentual da população segundo a localidade do serviço de saúde utilizado

Local onde utilizou o serviço de saúde	%	% dos que utilizam
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>
<b>Nunca precisaram</b>	<b>33,85</b>	<b>-</b>
<b>Já procuraram serviço de saúde</b>	<b>64,39</b>	<b>100</b>
<b>Brasília (DF)</b>	<b>37,67</b>	<b>58,5</b>
Plano Piloto	36,64	56,9
Gama	0,45	0,71
Taguatinga	(1)	(1)
Brazlândia	(1)	(1)
Sobradinho	(1)	(1)
Paranoá	(1)	(1)
Ceilândia	(1)	(1)
São Sebastião	(1)	(1)
<b>PMB</b>	<b>26,70</b>	<b>41,47</b>
No município	26,70	41,47
Outros locais	(1)	(1)
Não sabe	1,76	-

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

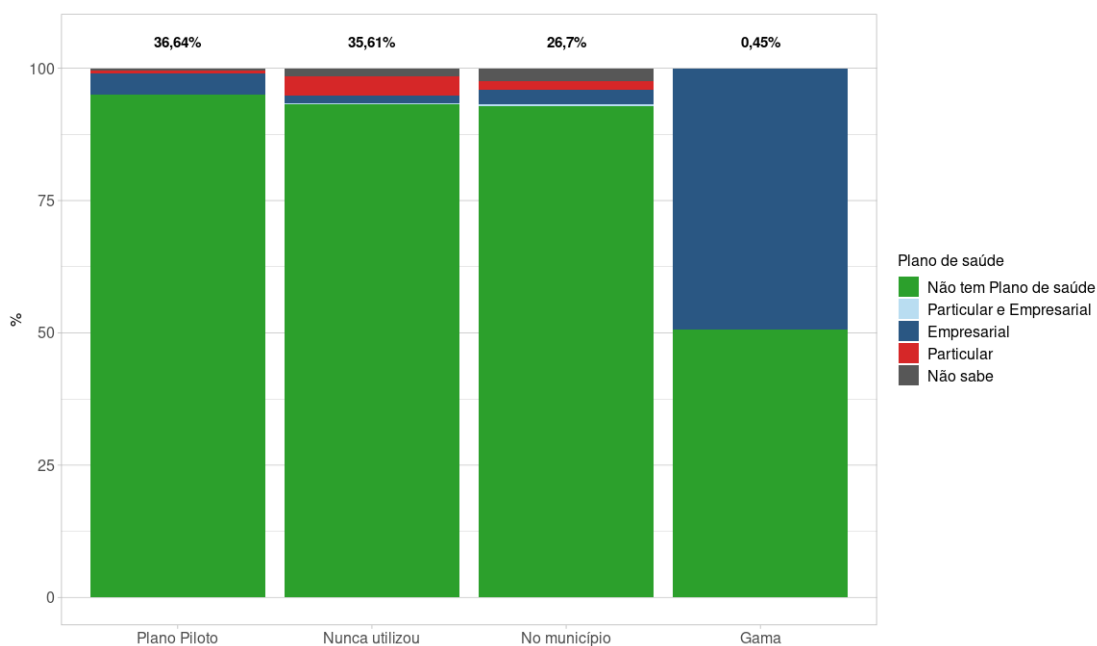
Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

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 Formosa também foram avaliados. Percebeu-se através da Tabela 3.4 que o maior percentual de pessoas, 61,63%, avaliou o serviço de saúde utilizado como regular. É possível dizer também que as avaliações positivas foram maiores do que as avaliações negativas, 23,17% contra 14,84%.

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	5,46
Bom	17,71
Regular	61,63
Ruim	9,21
Muito ruim	5,63
Não sabem	0,37
<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, cerca de 40,1%, avaliou como regular o serviço de saúde utilizado. Esse percentual é menor do que o percentual observado para a população em geral.

Ao separar os moradores de Formosa que utilizaram o serviço de saúde no DF dos que utilizaram na PMB, percebe-se que o percentual de avaliação positiva (muito bom e bom) foi menor entre os que utilizaram o serviço no DF (16,12%) do que entre os que utilizaram o serviço na PMB (33,14%) (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	3.04	8.88
Bom	13.08	24.26
Regular	76.88	40.10
Ruim	4.38	16.01
Muito ruim	2.42	10.16
Não sabem	(1)	(1)
<b>Total</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

O programa de Saúde da Família é um grande aliado na manutenção da saúde da população. No município de Formosa foi observado que 29,29% dos domicílios

receberam visita da equipe de Saúde da Família, sendo que desses domicílios visitados, 67,73% 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>29,29</b>	<b>100</b>
Receberam atendimento	19,84	67,73
Não receberam atendimento	9,45	32,27
<b>Não receberam visita</b>	<b>69,31</b>	<b>-</b>
<b>Não sabe</b>	<b>(1)</b>	<b>-</b>

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Tabela 3.7 - Percentual da população segundo tipo de dificuldade

<b>Tipo de dificuldade</b>	<b>Tem, não consegue de modo algum</b>	<b>Tem muita dificuldade</b>	<b>Tem alguma dificuldade</b>	<b>Não tem dificuldade</b>
Enxergar	(1)	(1)	7,47	91,94
Ouvir	(1)	(1)	1,49	98,24
Caminhar	-	(1)	4,04	95,80
Comunicar	(1)	(1)	0,51	99,20
Pegar objetos	(1)	(1)	(1)	98,76

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 91,94% das pessoas não têm dificuldade, enquanto 7,47% das pessoas têm alguma dificuldade de enxergar. Para dificuldade de ouvir, nota-se que 98,24% das pessoas não têm dificuldade, enquanto 1,49% das pessoas têm alguma dificuldade de ouvir. Quanto a dificuldade de caminhar, 95,8% das pessoas não têm dificuldade, enquanto 4,04% das pessoas têm alguma dificuldade para caminhar. Com relação a comunicação, percebe-se que 99,2% das pessoas não têm dificuldade, enquanto 0,51% das pessoas têm alguma dificuldade para se comunicar. Por último, para dificuldade de pegar objetos, percebe-se que 98,76% das pessoas não têm dificuldade.

#### 4. Trabalho e rendimento

A população urbana com idade acima de 14 anos totaliza 78,36% das pessoas de Formosa. Deste total, cerca de 8,48% procuraram trabalho nos últimos 12 meses da data da entrevista e 5,12% procurou trabalho nos últimos 30 dias da data da entrevista conforme mostrado na Tabela 4.1.

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

Procurou trabalho?	Últimos 30 dias	Últimos 12 meses
Sim	5,12	8,48
Não	94,29	91,19
Não sabe	0,59	(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 8,48% das pessoas que procuraram trabalho (nos últimos 12 meses), cerca de 73,5% fizeram contato com parentes, amigos ou conhecidos como providência. Além disso, cerca de 65,12% colocaram ou responderam anúncio (internet e/ou jornais) como providência para conseguir um trabalho. Todas as providências tomadas podem ser observadas na Tabela 4.2 que mostra a distribuição da população de 14 anos ou mais que procurou emprego nos últimos dias e tomou algum tipo de providência.

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

Providências tomadas	%
Procurou ou consultou empregadores ou empresas	57,74
Colocou ou respondeu anúncio (internet e/ou jornais)	65,12
Procurou o Sistema Nacional de Emprego (Sine)	42,57
Procurou em outros postos ou agência(s) pública(s)	18,82
Procurou agências de emprego privadas	(1)
Procurou em centrais sindicais ou sindicatos	5,43
Fez contato com parentes, amigos ou conhecidos	73,50
Fez contatos com possíveis clientes	61,50
Prestou ou inscreveu-se em concurso público	(1)
Tomou providência para abrir o próprio negócio ou empresa	(1)
Tomou outros tipos de providência	(1)

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

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

Situação de atividade	%
Aposentado	9,04
Pensionista	3,39

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Em relação à condição de aposentadoria e pensão (Tabela 4.3), 9,04% da população com 14 anos ou mais é aposentada, enquanto os pensionistas representam 3,39% da população de Formosa.

Ao analisar a situação do trabalho entre as pessoas com 14 anos ou mais, percebe-se que cerca de 63,77% da população de Formosa tem trabalho, enquanto 36,06% não trabalha. Conforme a Tabela 4.4 e a Figura 4.1, a maior parte das pessoas têm um trabalho, elas representam 62,57% da população de 14 anos ou mais e 98,13% da população de 14 anos ou mais que trabalha.

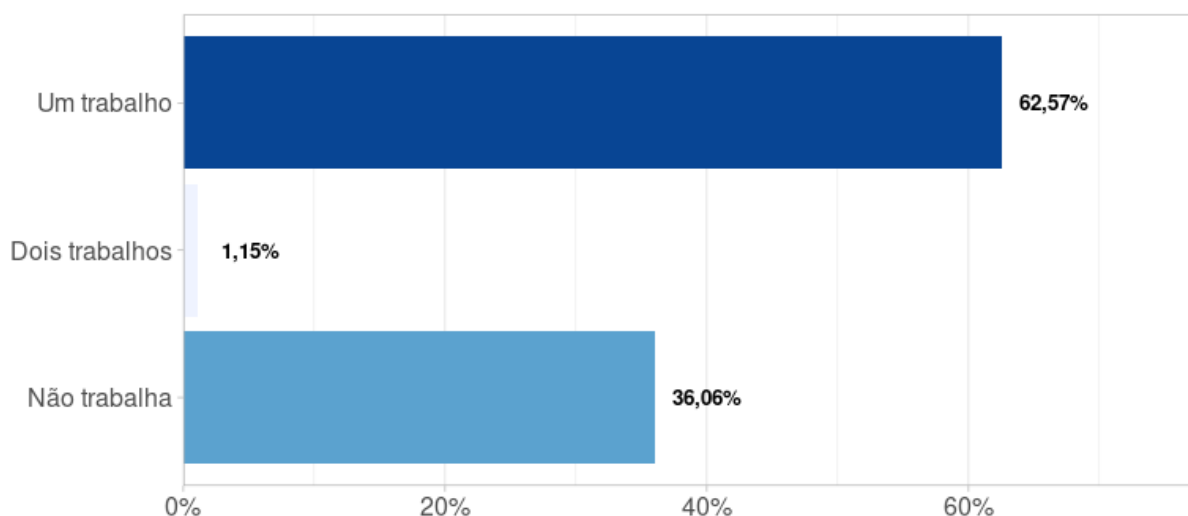
Tabela 4.4 - Percentual da população com 14 anos ou mais segundo a situação de trabalho

Situação de trabalho	%	% dos que trabalham
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	-
<b>Trabalha</b>	<b>63,77</b>	<b>100</b>
Um trabalho	62,57	98,13
Dois trabalhos	1,15	1,8
Três trabalhos ou mais	(1)	(1)
<b>Não trabalha</b>	<b>36,06</b>	-
<b>Não sabe</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 14,18% da população ocupada com 14 anos ou mais, da agropecuária, com 2,56% e a Construção Civil, com 27,9%, conforme Tabela 4.5.

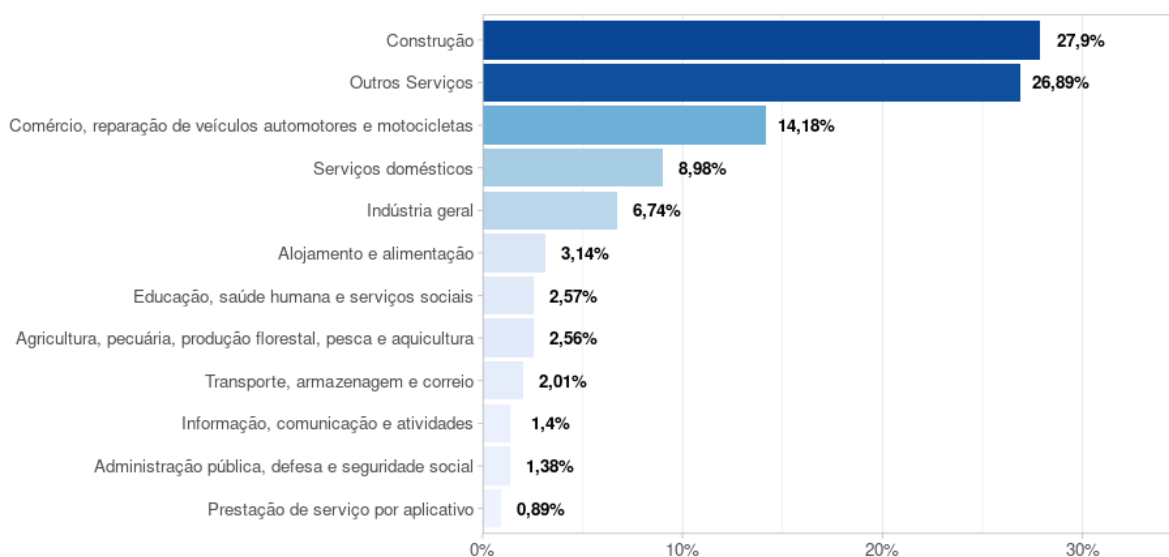
Tabela 4.5 - Percentual da população com 14 anos ou mais ocupada segundo o setor de atividade remunerada

<b>Setor da atividade remunerada</b>	<b>%</b>
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	2,56
Indústria geral	6,74
Construção	27,90
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	14,18
Transporte, armazenagem e correio	2,01
Alojamento e alimentação	3,14
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	1,40
Administração pública, defesa e seguridade social	1,38
Educação, saúde humana e serviços sociais	2,57
Prestação de serviço por aplicativo (transporte de passageiro, entrega de produtos ou serviços em geral)	0,89
Outros Serviços	26,89
Serviços domésticos	8,98
Atividades mal definidas	(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

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 1,38% das pessoas. Os demais serviços distribuem-se entre: Outros Serviços, com 26,89%; Serviços Domésticos, com 8,98%; Transporte e Armazenagem e Correio, com 2,01% e Educação, com 2,57%. Em relação ao setor secundário, a Construção Civil registra 27,9% do total de ocupados. Já a Indústria geral responde por apenas 6,74% (Tabela 4.5 e Figura 4.2).

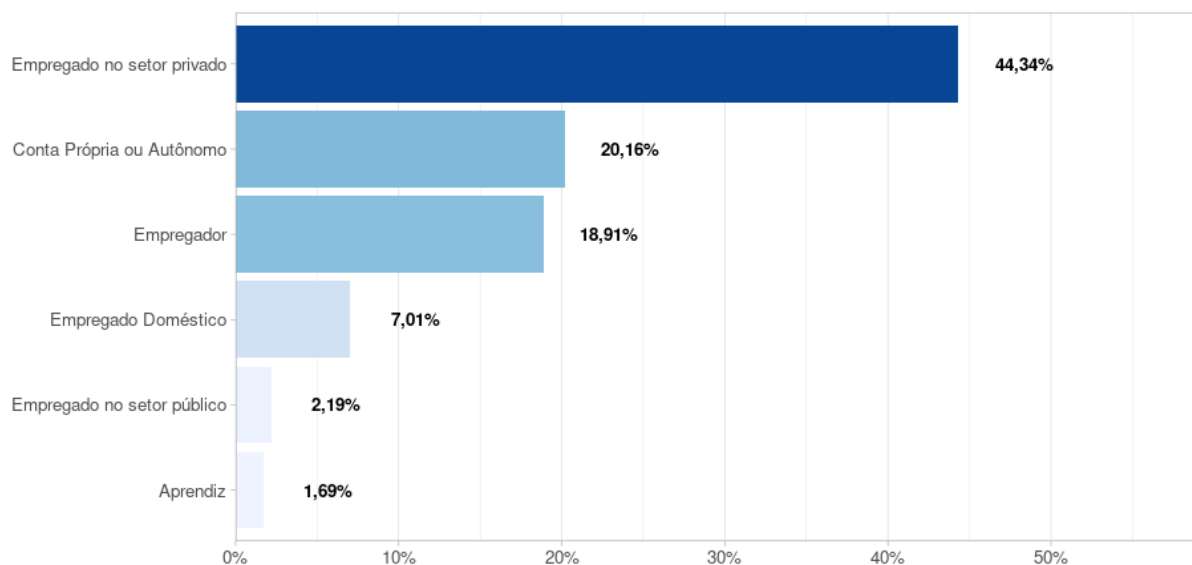
Tabela 4.6 - Percentual da população com 14 anos ou mais ocupada segundo a posição na ocupação

<b>Posição na ocupação</b>	<b>%</b>
Empregado no setor público (inclusive empresas de economia mista)	2,19
Militar do exército, da marinha, da aeronáutica, da polícia militar ou do corpo de bombeiros militar	(1)
Empregado no setor privado (Exceto Empregado Doméstico)	44,34
Empregado Doméstico	7,01
Estágio Remunerado	(1)
Aprendiz	1,69
Sócio de Cooperativa	(1)
Conta Própria ou Autônomo	20,16
Empregador	18,91
Dono de Negócio Familiar	(1)
Profissional Universitário Autônomo (Profissional Liberal)	(1)
Trabalhador familiar sem remuneração salarial	(1)
Religioso remunerado (padre, pastor e outros)	(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

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 44,34% do total da população ocupada com 14 anos ou mais. Os ocupados que trabalham por conta própria (autônomos) somam 20,16% e os empregados domésticos somam 7,01%.

Tabela 4.7 - 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	63,92
Sem carteira assinada	35,52
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.

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Quanto à formalidade dos postos de trabalho ocupados no setor privado, percebe-se que a maioria das pessoas, 63,92%, é de trabalhador com carteira assinada, enquanto os trabalhadores sem carteira assinada respondem por 35,52% (Tabela 4.7).

Para os sócios de cooperativa, conta própria ou autônomos, empregadores, donos de negócio familiar e profissionais liberais, somam-se 21,31% dos moradores de Formosa. De acordo com a Tabela 4.8, 99,49% dos empregadores de Formosa não têm CNPJ.

Tabela 4.8 - Empregadores com 14 anos ou mais segundo registro da empresa

<b>Registro da empresa</b>	<b>%</b>	<b>% dos que tem CNPJ</b>
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	-
<b>Têm CNPJ</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>
São Microempreendedores Individuais (MEI)	(1)	(1)
Não sabe	(1)	(1)
Não têm CNPJ	99,49	-
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 49,97% da população total de Formosa, os que não contribuem somam 42,26% e os que contribuem perfazem 56,74% (Tabela 4.9).

Tabela 4.9 - Percentual da população ocupada com 14 anos ou mais segundo a contribuição para a previdência

<b>Contribuição para previdência</b>	<b>%</b>
Sim	56,74
Não	42,26
Não sabe	(1)
Não se aplica	0,85
<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 4.10), observa-se que 39,12% da população com 14 anos ou mais trabalha no próprio município, correspondendo a 61,35% da população ocupada, o que é destacado também na Figura 4.4. Cerca de 37,87% dos ocupados trabalham no DF, com a expressiva participação da RA Plano Piloto com 36,45%.

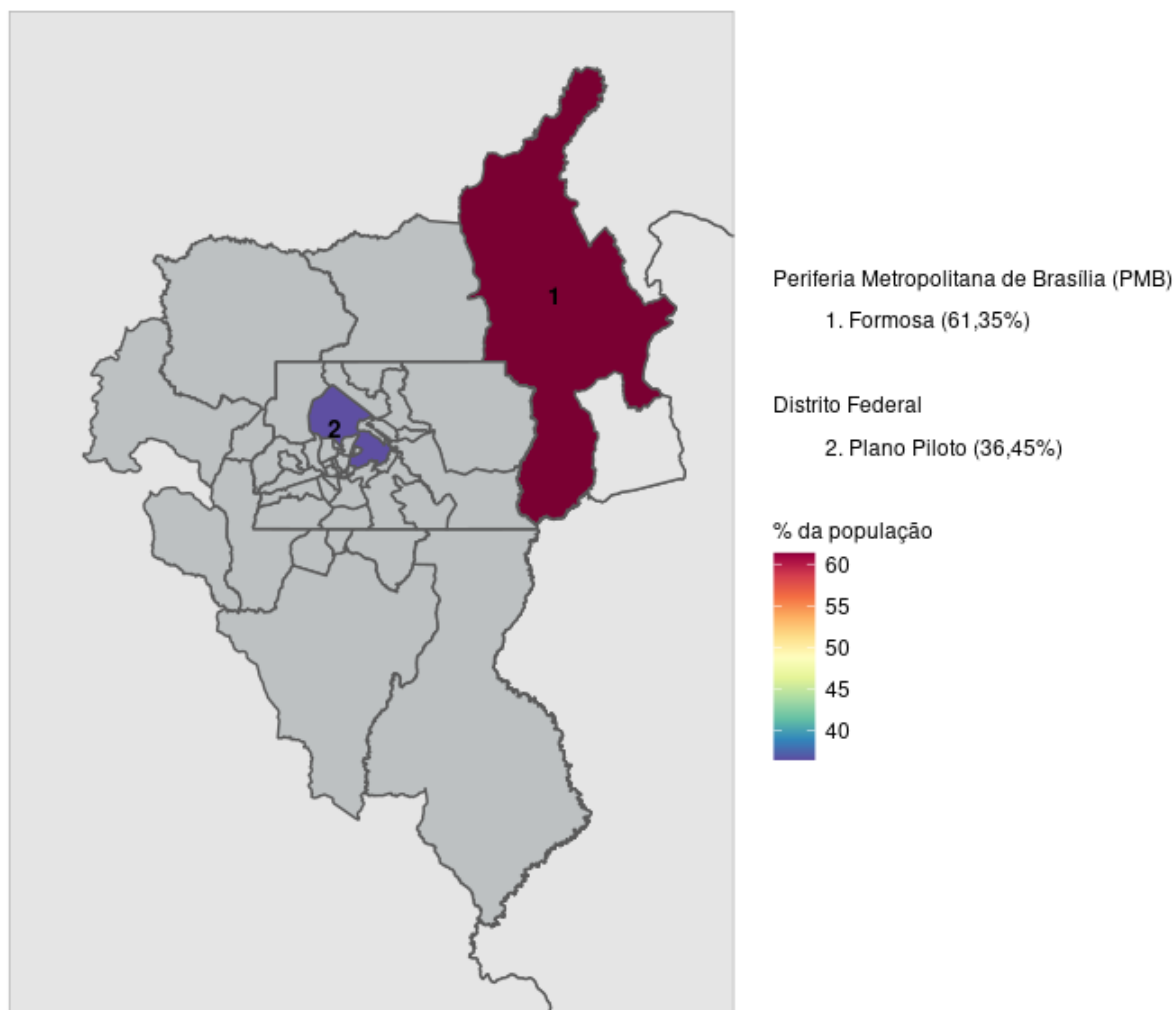
Tabela 4.10 - Percentual da população de 14 anos ou mais ocupada segundo o local onde trabalha

<b>Local de trabalho</b>	<b>%</b>	<b>% dos que trabalham</b>
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>
<b>Não trabalham</b>	<b>36,23</b>	<b>-</b>
<b>Trabalham</b>	<b>63,77</b>	<b>100</b>
<b>Brasília (DF)</b>	<b>24,15</b>	<b>37,87</b>
Plano Piloto	23,24	36,45
Gama	(1)	(1)
Taguatinga	(1)	(1)
Planaltina	(1)	(1)
Paranoá	(1)	(1)
Núcleo Bandeirante	(1)	(1)
<b>PMB</b>	<b>39,17</b>	<b>61,42</b>
No município	39,12	61,35
Valparaíso de Goiás	(1)	(1)
Outros locais	(1)	(1)
No próprio domicílio	(1)	(1)
Vários locais	(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 Formosa é de R\$ 2.326,68 ou 2,23 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\$ 669,73 ou 0,64 SM (Tabela 4.11). Já o grau de desigualdade, medido pelo Índice de Gini, que indica o grau de distribuição de renda é de 0,328 entre os moradores de Formosa.

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

Tabela 4.11 - Renda domiciliar média mensal e per capita média mensal

	Valores Absolutos (R\$)	Valores em Salários Mínimos (SM)
Renda Domiciliar Média Mensal	2.326,68	2,23
Renda Per Capita Média Mensal	669,73	0,64

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 5,85%; 28,2% e 16,37%. Por outro lado, 2,15% dos domicílios declararam rendimento de “mais de 5 SM”, conforme Tabela 4.12.

Tabela 4.12 - Percentual de domicílios ocupados segundo as classes de renda domiciliar

<b>Classes de renda</b>	<b>%</b>
Até 1 salário	5,85
Mais de 1 até 2 salários	28,20
Mais de 2 até 5 salários	16,37
Mais de 5 até 10 salários	2,03
Mais de 10 até 20 salários	(1)
Não declarada	47,43
<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 63,08% dos domicílios não têm automóvel e 36,2% têm 1 carro.

A bicicleta aparece em 38,47% dos domicílios e as motocicletas em 17,08%, conforme a Tabela 5.1. Destaca-se que 18,88% dos domicílios têm 2 bicicletas, enquanto para a motocicleta, 16,73% dos domicílios, tem 1 motocicleta.

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

Veículos	Não têm	Têm 1	Têm 2	Têm 3 ou mais	Não sabe
Carro	63,08	36,20	(1)	-	-
Motocicleta	82,92	16,73	(1)	-	-
Bicicleta	61,53	14,70	18,88	4,90	-

(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 Formosa quando são analisados os dados da Tabela 5.2. Na quase totalidade dos lares não são encontrados itens como placas de aquecedor solar (99,88%), secadora de roupas (99,76%), freezer (99,52%), ar-condicionado (99,16%), máquina de lavar louça (98,45%), notebook/laptop (95,34%), telefone fixo (94,86%), e microcomputador/desktop (90,32%).

Os eletrodomésticos mais utilizados pelas famílias de Formosa são fogão (100%), circulador e/ou ventilador de ar (85,54%), geladeira de 1 porta (68,34%), televisores (tubo) (52,09%) e televisores (tela fina/plana) (51,02%). Os itens relacionados à informática com presença nos domicílios são: microcomputador, com 9,68% e o notebook com 4,66% dos domicílios. O telefone fixo está presente em apenas 5,14% dos domicílios.

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

Equipamento doméstico	Não têm	Têm 1	Têm 2	Têm 3 ou mais	Não sabe
Fogão	-	100,00	-	-	-
Geladeira de 1 porta	31,66	68,34	-	-	-
Geladeira de 2 portas	67,03	32,86	(1)	-	-
Freezer	99,52	(1)	-	-	-
Máquina de lavar roupas	69,06	30,82	(1)	-	-
Máquina de lavar e secar roupas	76,46	23,54	-	-	-
Secadora de roupas	99,76	(1)	-	-	-
Máquina de lavar louça	98,45	1,55	-	-	-
Televisores (tubo)	47,91	47,91	3,94	(1)	-
Televisores (tela fina/plana)	48,98	47,79	2,51	(1)	-
DVD/BLU-RAY	81,00	15,77	2,51	(1)	-
Microcomputador/Desktop	90,32	9,56	(1)	-	-
Notebook/Laptop	95,34	4,54	(1)	-	-
Ar condicionado	99,16	(1)	(1)	-	-
Circulador e/ou ventilador de ar	14,46	47,67	30,70	7,17	-
Forno micro-ondas	51,97	47,91	(1)	-	-
Telefone fixo	94,86	5,14	-	-	-
Placas de aquecedor solar	99,88	(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 75,04% das pessoas de Formosa têm celular pré-pago para uso pessoal. Também é possível verificar que cerca de 99,26% das pessoas não têm um celular pós-pago.

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

Celular para uso pessoal	Não têm	Têm 1	Têm 2 ou mais	Não sabe
Celular pré-pago	24,96	75,01	-	(1)
Celular pós-pago	99,26	(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 7,65% dos domicílios e a Internet de celular em 65,23% dos domicílios. A TV por assinatura aparece em 1,91% das residências conforme 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	1,91	96,42	1,67
Assinatura de revistas/jornais impressos	14,58	85,30	(1)
Internet banda larga fixa	7,65	92,11	(1)
Internet de celular	65,23	34,77	-
Assinatura de serviços online	12,78	87,10	(1)

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Quanto à Internet, 34,11% dos moradores não acessaram nos últimos 3 meses, enquanto 65,74% acessaram, conforme mostrado na Tabela 5.5. Da Figura 5.1 que mostra o acesso à Internet entre os jovens de 16 a 29 anos e não jovens, percebe-se que cerca de 85,13% dos jovens acessaram internet nos últimos 3 meses, enquanto esse percentual foi de 59,72% para os não jovens. Além disso, é possível afirmar que 48,73% dos estudantes acessaram a internet nos últimos 3 meses.

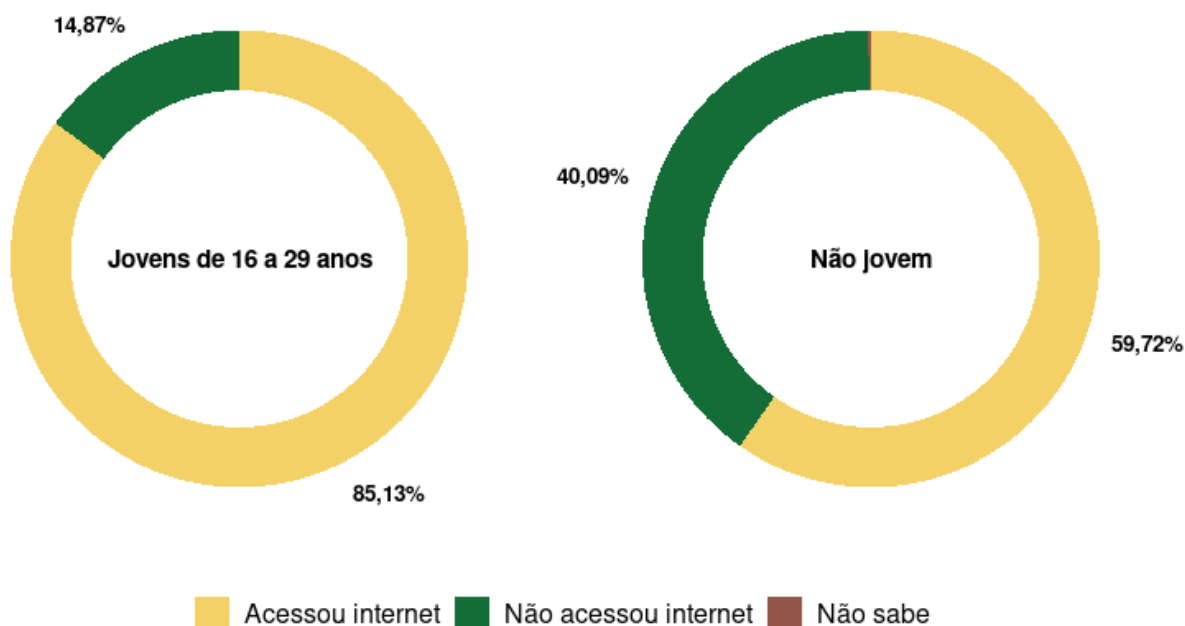
Tabela 5.5 - Percentual da população segundo acesso à internet nos últimos 3 meses

Acesso à internet nos últimos 3 meses	%
Acessaram internet	65,74
Não acessaram internet	34,11
Não sabe	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Figura 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 Tabela 5.6, nota-se que a maior parte das pessoas, 84,09%, não possui acesso à internet através do microcomputador, 95,7% possuem acesso através de celular ou tablet e 88,58% não possui acesso através 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 10,54% dos estudantes têm acesso à internet por meio de microcomputador, enquanto cerca de 44,06% dos estudantes têm acesso à internet 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	14,43	84,09	(1)
Celular/Tablet	95,70	4,22	(1)
Outros (Televisão, videogame ou outros)	10,96	88,58	(1)

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

No caso da compra de alimentos, 98,69% as realizam no próprio município. No que se refere a compra de roupas/calçados, 94,03% as realizam no próprio município e 1,91% na RA Plano Piloto. Quanto à compra de eletrodomésticos, 92,59% as realizam no próprio município e 3,35% na RA Plano Piloto. Em relação aos serviços pessoais, 97,73% as realizam no próprio município. Para os serviços em geral, 97,37% as realizam no próprio município e 1,55% em Brasília (DF). No que se refere aos serviços de cultura e lazer, 93,07% utilizam a infraestrutura do próprio município e 2,99% 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

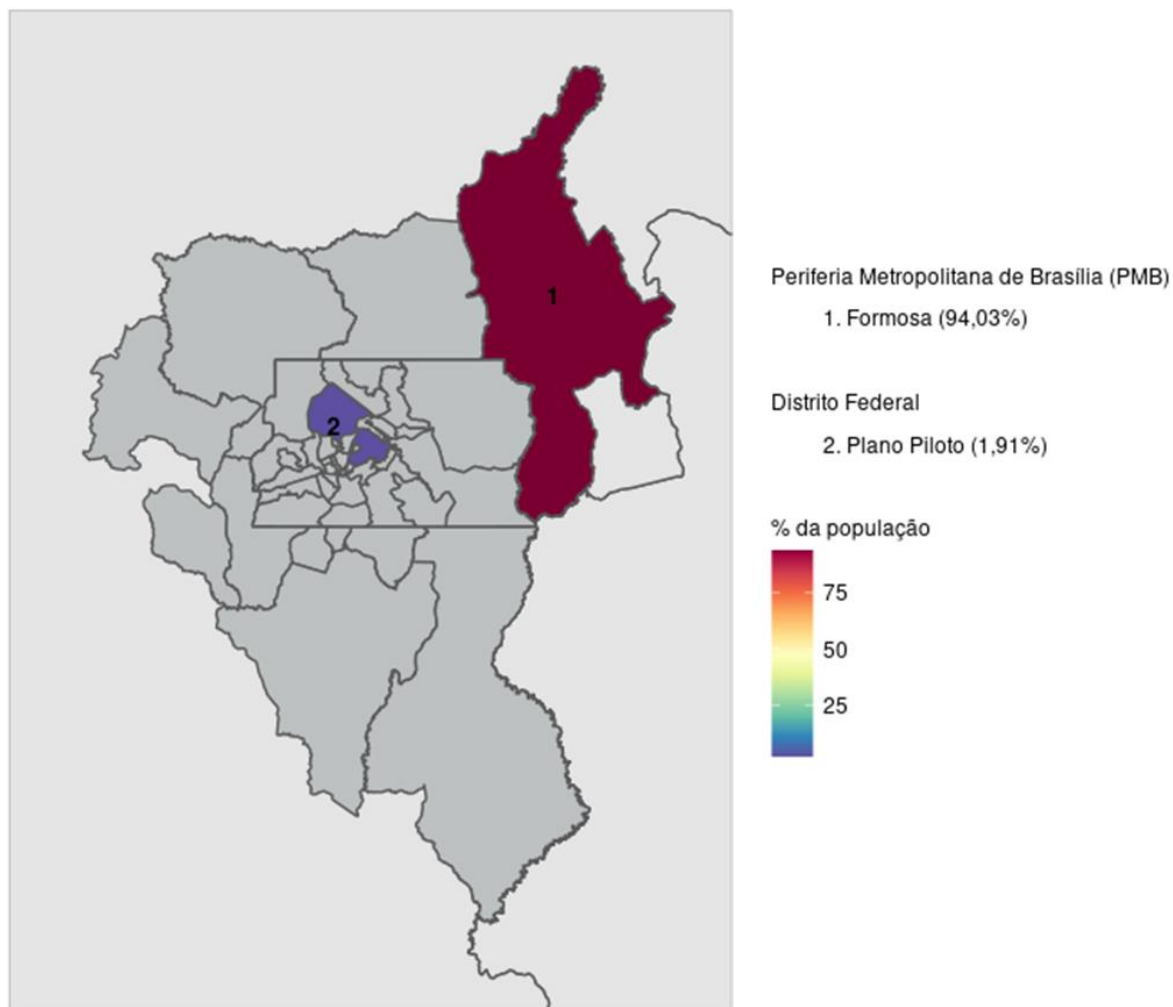
Local	Alimen- tação	Roupas e calçados	Eletrodo- mésticos	Serviços pessoais	Serviços em geral	Cultura e lazer
<b>Brasília (DF)</b>	<b>(1)</b>	<b>1,91</b>	<b>3,35</b>	<b>(1)</b>	<b>1,55</b>	<b>3,58</b>
<b>Plano Piloto</b>	(1)	1,91	3,35	(1)	(1)	2,99
Gama	-	-	-	-	(1)	(1)
Taguatinga	-	-	-	-	(1)	-
Brazlândia	-	-	-	(1)	-	(1)
Paranoá	-	-	-	-	-	(1)
Lago Sul	-	-	-	-	-	(1)
<b>PMB</b>	<b>98,81</b>	<b>94,03</b>	<b>92,59</b>	<b>97,73</b>	<b>97,37</b>	<b>93,19</b>
No município	98,69	94,03	92,59	97,73	97,37	93,07
Cocalzinho de Goiás	(1)	-	-	-	-	-
Planaltina de Goiás	-	-	-	-	-	(1)
Outros locais	-	1,67	(1)	(1)	(1)	1,91
Pela internet (lojas online)	-	-	(1)	-	(1)	-
Não consome	-	2,27	2,99	(1)	(1)	(1)
Não sabe	-	(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

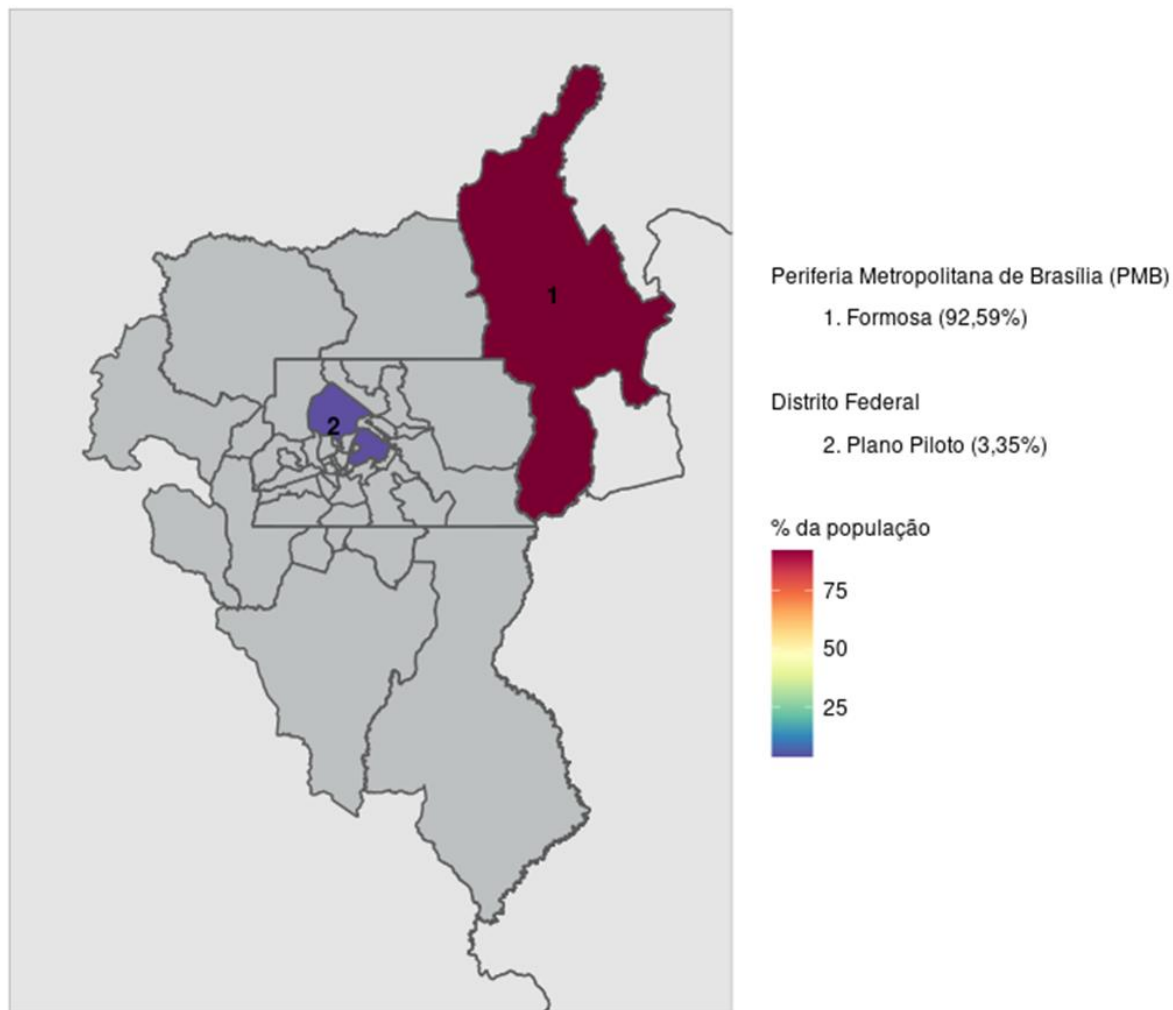
Figura 5.2 - Percentual de domicílios ocupados segundo o local de compras

Roupas e calçados



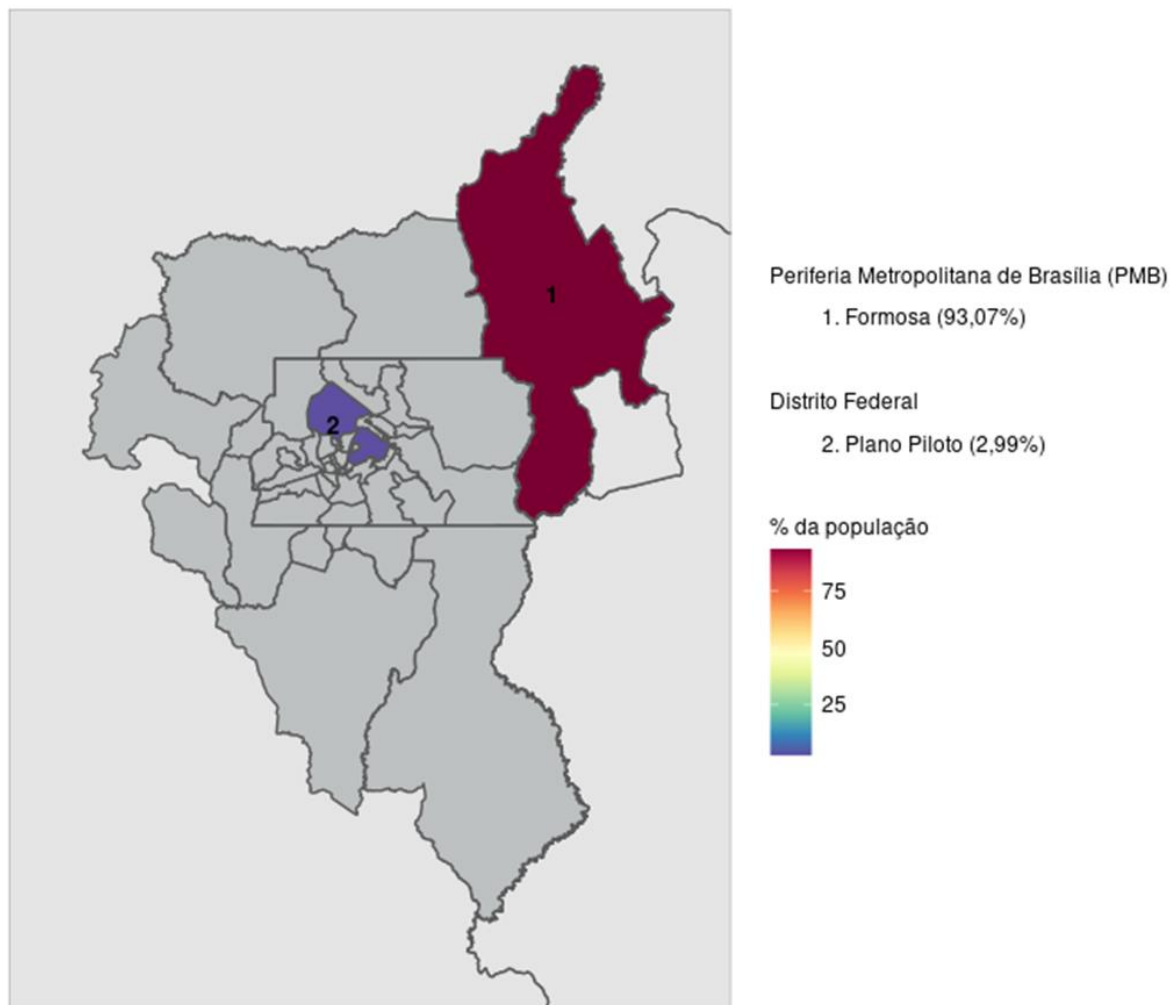
Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

### Eletrodomésticos



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

## Cultura e lazer



Fonte: PMAD 2019/2020 – Codeplan

A ocorrência de serviços domésticos nos domicílios de Formosa é apresentada na Tabela 5.8, com apenas 1,31% com serviço de diarista.

Tabela 5.8 - Percentual de domicílios ocupados segundo o serviço doméstico

Serviço doméstico	Não têm	Têm 1	Têm 2 ou mais	Não sabe
Mensalista morador do domicílio	100,00	-	-	-
Mensalista não morador do domicílio	100,00	-	-	-
Diarista	98,69	1,31	-	-

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 Formosa para ida ao trabalho, mostra que, no que se refere ao modo particular motorizado, 18,48% da população faz uso do automóvel e 2,59% da população faz uso de transporte por aplicativo; 53,49% da população utiliza a modalidade ônibus; e 10,52% a motocicleta. Quando considerados os modos de mobilidade ativos, o número de pessoas que vão a pé para o trabalho representa 24,96% e aqueles que usam a bicicleta somam 6,77%.

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

Modo de transporte	Utilizam	Não utilizam	Não sabe	Não se aplica
Ônibus	53,49	46,39	(1)	-
Automóvel	18,48	81,06	(1)	-
Transporte privado (empresa de aplicativo)	2,59	96,75	(1)	-
Metrô	3,02	33,47	(1)	62,03
Motocicleta	10,52	88,74	0,73	-
Bicicleta	6,77	92,58	0,65	-
A pé	24,96	74,75	(1)	-

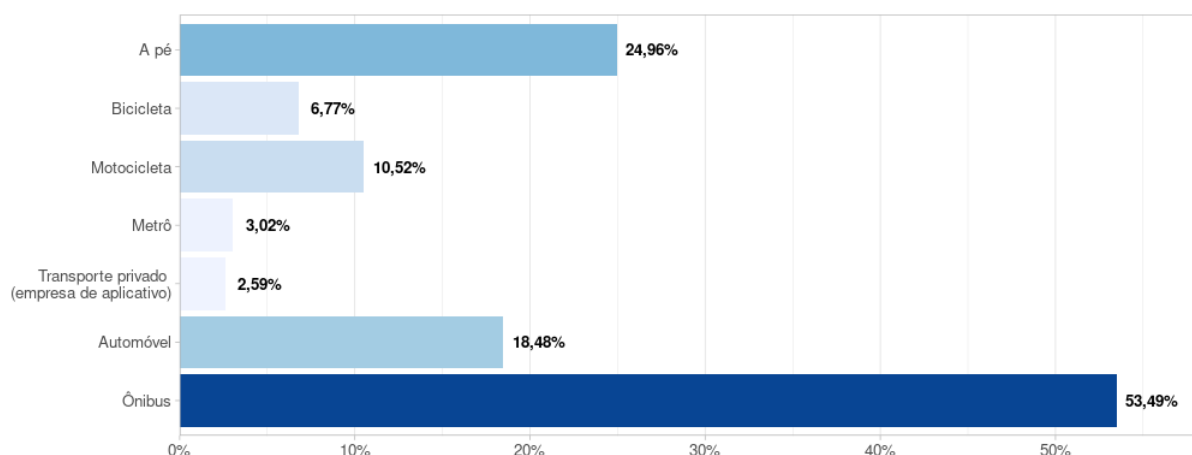
Nota: 1. Cada modo de transporte contempla uma pergunta do questionário. Portanto, para cada modo de transporte soma-se 100%.

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 Formosa que trabalham no DF, é possível perceber que 22,98% das pessoas que

trabalham no DF faz uso do automóvel e 4,11% dessas pessoas faz uso de transporte por aplicativo; 57,37% utilizam a modalidade ônibus; e 11,81% a motocicleta (Tabela 6.2).

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

<b>Modo de transporte</b>	<b>Utilizam</b>	<b>Não utilizam</b>	<b>Não sabe</b>	<b>Não se aplica</b>
Ônibus	57,37	42,42	(1)	-
Automóvel	22,98	76,37	(1)	-
Transporte privado (empresa de aplicativo)	4,11	95,89	-	-
Metrô	7,87	88,23	(1)	-
Motocicleta	11,81	87,65	(1)	-
Bicicleta	5,29	93,92	(1)	-
A pé	27,81	72,19	-	-

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

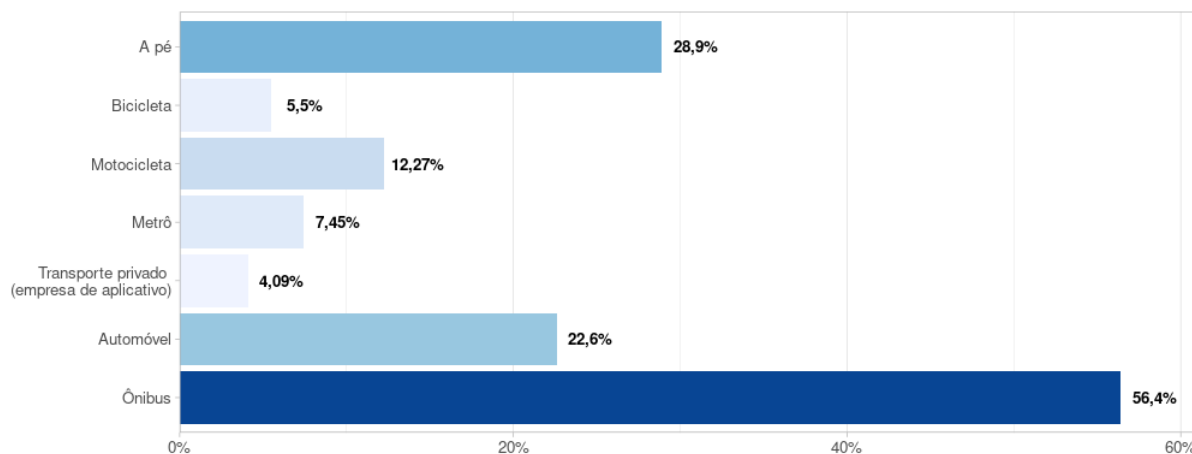
2. A opção "Não se aplica" para o modo de transporte "Metrô" foi considerada apenas nas RAs que não têm linha de metrô.

(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 Formosa que trabalham no Plano Piloto. Através da Figura 6.3, verifica-se que 56,4% das pessoas que trabalham no Plano Piloto faz uso do ônibus e 22,6% faz uso 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 (30,81%) gasta acima de 15 minutos até 30 minutos no deslocamento ao trabalho. Os demais deslocamentos concentram 69,19% 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	18,46
Acima de 15 minutos até 30 minutos	30,81
Acima de 30 minutos até 45 minutos	30,69
Acima de 45 minutos até uma hora	12,41
Acima de uma hora até uma hora e 15 minutos	3,88
Acima de uma hora e 15 minutos até uma hora e 30 minutos	1,69
Acima de uma hora e 30 minutos até uma hora e 45 minutos	(1)
Acima de uma hora e 45 minutos até duas horas	(1)
Acima de duas horas	(1)
Não sabe	(1)
<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, 35,62% gastam acima de 30 minutos até 45 minutos no percurso de casa ao trabalho, enquanto para as pessoas que utilizam automóvel, o maior percentual, 36,17%, é referente ao gasto no percurso acima de 30 minutos até 45 minutos. Quanto à mobilidade ativa, a maior parte das pessoas que vão a pé ao trabalho, 27,61%, gastam acima de 15 minutos até 30 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	13,42	12,57	(1)	(1)	8,77	26,59	25,70
Acima de 15 minutos até 30 minutos	33,60	28,92	41,40	(1)	24,33	30,77	27,61
Acima de 30 minutos até 45 minutos	35,62	36,17	29,41	(1)	28,47	19,31	27,20
Acima de 45 minutos até 1 hora	10,36	9,05	(1)	25,66	28,28	(1)	14,20
Acima de 1 hora até 1 hora e 15 minutos	3,29	4,89	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Acima de 1 hora e 15 minutos até 1 hora e 30 minutos	(1)	(1)	-	(1)	(1)	(1)	(1)
Acima de 1 hora e 30 minutos até 1 hora e 45 minutos	-	(1)	-	-	-	-	-
Acima de 1 hora e 45 minutos até 2 horas	(1)	(1)	-	(1)	-	-	-
Acima de duas horas	(1)	(1)	-	(1)	(1)	-	-
Não sabe	-	(1)	-	-	-	-	-
Não se aplica	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

As análises sobre o modo de transporte e o tempo de deslocamento no trajeto de casa para a escola podem ser verificadas na Tabela 6.5 e Tabela 6.6. Nota-se que o maior percentual da população de Formosa vai à escola pelo modo de deslocamento a pé (54,11%). Quanto ao tempo gasto no deslocamento a maior parcela gasta entre 15 e 30 minutos no deslocamento até a escola (38,83%).

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	8,37
Transporte Escolar Público	17,82
Transporte Escolar Privado	(1)
Automóvel	1,14
Bicicleta	16,81
A pé	54,11
Outros	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

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

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

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

<b>Tempo gasto no deslocamento à escola</b>	<b>%</b>
Até 15 minutos	37,66
Acima de 15 minutos até 30 minutos	38,83
Acima de 30 minutos até 45 minutos	13,37
Acima de 45 minutos até uma hora	6,81
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)
Acima de uma hora e 45 minutos até duas horas	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

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

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

## 7. Características dos domicílios

No município de Formosa, do total de domicílios, 98,92% são considerados permanentes, de acordo com a Tabela 7.1.

Tabela 7.1 - Percentual de domicílios ocupados segundo a espécie

Espécie do domicílio	%
Permanente	98,92
Improvizado	(1)
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

A quase totalidade dos domicílios ocupados é do tipo casa, com 71,45% do total. O segundo tipo de domicílio mais ocupado é o apartamento com 24,73%, conforme Tabela 7.2 e Figura 7.1.

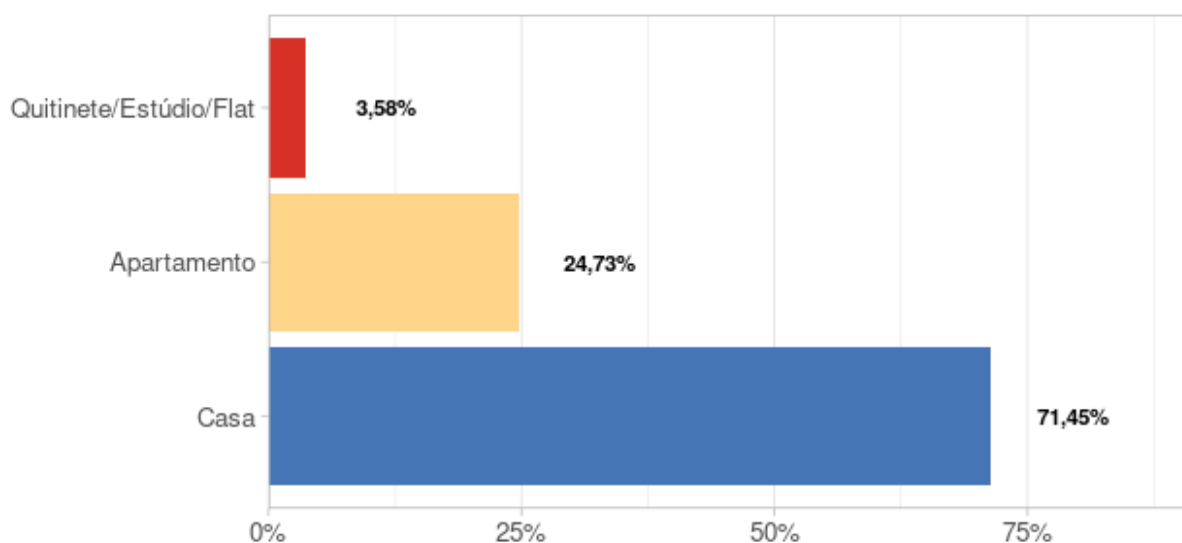
Tabela 7.2 - Percentual de domicílios ocupados segundo o tipo

Tipo de domicílio	%
Apartamento	24,73
Casa	71,45
Cômodo	(1)
Quitinete/Estúdio/Flat	3,58
<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 48,86%. Os domicílios próprios em aquisição representam 18,76%. Os alugados são 29,27% e na condição de cedido encontram-se apenas 3,11% dos domicílios (Tabela 7.3).

Tabela 7.3 - Percentual de domicílios ocupados segundo a condição

Situação do domicílio	%
Próprio, já pago (quitado)	48,86
Próprio, ainda pagando (em aquisição)	18,76
Alugado	29,27
Cedido pelo empregador	(1)
Cedido por outro	2,75
<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, 2,75% não tem documentação do imóvel. Nos domicílios financiados, os com contrato de compra e venda particular representam 1,79% e os com contrato de compra e venda registrado em cartório somam 0,36%. Houve registro de apenas 1,31% 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	1,31
Concessão de uso especial para fins de moradia	3,58
Contrato de compra e venda particular	1,79
Contrato de compra e venda registrado em cartório	(1)
Contrato de direito de superfície	(1)
Contrato de superfície	4,42
Não sabe	(1)
Não se aplica	84,59
Não tem	2,75
<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 (76,82%), de 5 a 8 cômodos, seguidos pelos de 1 a 4, com 22,7% do total, conforme Tabela 7.5.

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

<b>Cômodos</b>	<b>%</b>
1 a 4	22,70
5 a 8	76,82
9 a 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 Formosa, a maior parte dos domicílios, 58,3%, possui dois dormitórios; seguidos dos que possuem três, que representam 27,84%. Os domicílios com um dormitório são 12,66% do total (Tabela 7.6).

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

<b>Dormitórios</b>	<b>%</b>
Um	12,66
Dois	58,30
Três	27,84
Quatro 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

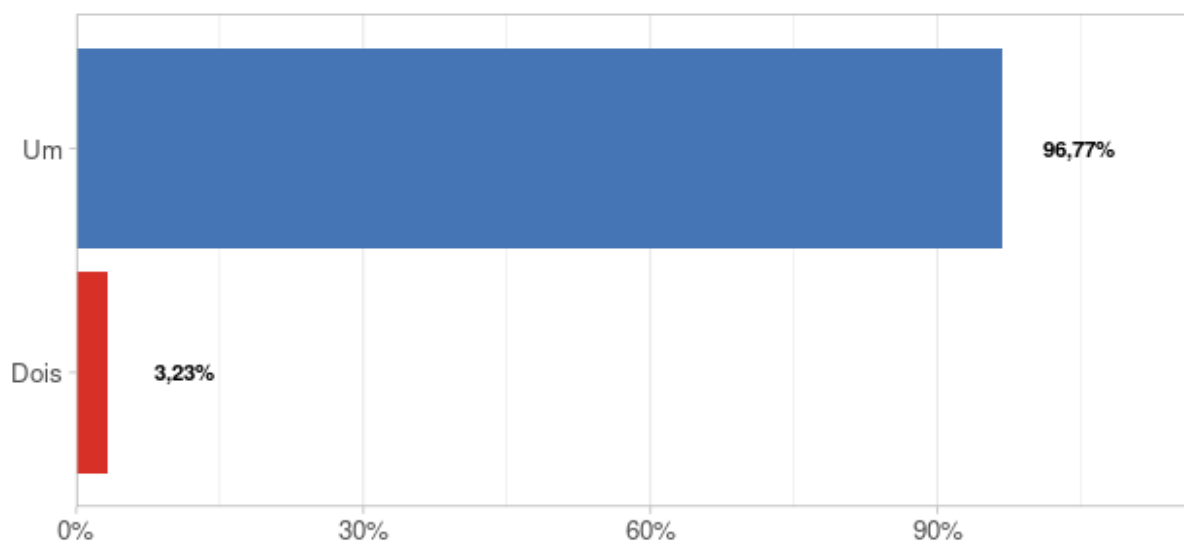
Dos domicílios de Formosa, em sua maioria, 96,77% têm um banheiro. A existência de dois banheiros é registrada em 3,23% dos domicílios (Tabela 7.7 e a Figura 7.2).

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

<b>Banheiros</b>	<b>%</b>
Um	96,77
Dois	3,23
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

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



Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

## 8. Infraestrutura domiciliar

Entre os vários fatores relevantes para avaliar a condição de habitabilidade está o atendimento de serviços públicos aos cidadãos. O abastecimento de água em Formosa apresenta um percentual de 99,64% dos domicílios ligados à rede geral. Poços ou cisternas abastecem 27,84% e a captação de água da chuva é responsável pelo abastecimento de 7,65% dos domicílios, conforme Tabela 8.1.

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

Tipo de abastecimento de água	Não têm	Têm	Não sabe
Rede geral (SANEAGO ou CAESB)	(1)	99,64	-
Poço/cisterna	71,33	27,84	(1)
Poço artesiano	98,45	(1)	1,31
Captação de água da chuva	91,76	7,65	(1)
Gambiarra	97,61	1,43	(1)

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Em relação à ocorrência de falta de água, 10,99% dos domicílios declararam nunca ter tido falta de água, 84,71% registraram ocorrência rara, e 4,3% declararam 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	10,99
Raramente	84,71
Frequentemente	4,30
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Em relação ao tipo de esgotamento sanitário da região, o percentual de domicílios ligados à rede geral é de 68,46%. As fossas sépticas são utilizadas por 48,86% e a fossa rudimentar é utilizada por 8,72% 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)	31,42	68,46	(1)
Fossa séptica	50,54	48,86	(1)
Fossa rudimentar	89,73	8,72	1,55
Céu aberto	94,50	4,90	(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 81% e 15,05% têm coleta seletiva de lixo. Por outro lado, foi detectado que apenas 2,51% descartam seus resíduos em locais impróprios, e 7,17% 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 sabe</b>
Seletiva direta	83,27	15,05	1,67
Convencional direta	19,00	81,00	-
Indireta	84,23	15,05	(1)
Jogado em local impróprio	95,70	2,51	1,79
Outro destino	92,00	7,17	(1)

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

O abastecimento de energia elétrica, via rede geral, atende 99,52% dos domicílios pesquisados. Ocorrência de gambiarra foi registrada em apenas 1,67% das residências (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 sabe</b>
Rede geral (ENEL)	(1)	99,52	-
Próprio: gerador a combustível	97,25	1,79	(1)
Próprio: energia solar	98,92	(1)	(1)
Outras fontes renováveis	98,33	(1)	(1)
Gambiarra	96,89	1,67	1,43

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Em relação à ocorrência de falta de energia, 27,96% dos domicílios declararam nunca ter tido falta de energia, 69,41% registraram ocorrência rara, e 2,63% 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	27,96
Raramente	69,41
Frequentemente	2,63
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

Em relação à infraestrutura urbana, 71,09% possuem ruas asfaltadas, em 59,5% existem calçadas, 59,5% são atendidos por meios-fios, 75,39% são atendidos por iluminação pública e 40,74% são atendidos por rede de águas pluviais (Tabela 8.7 e Figura 8.1).

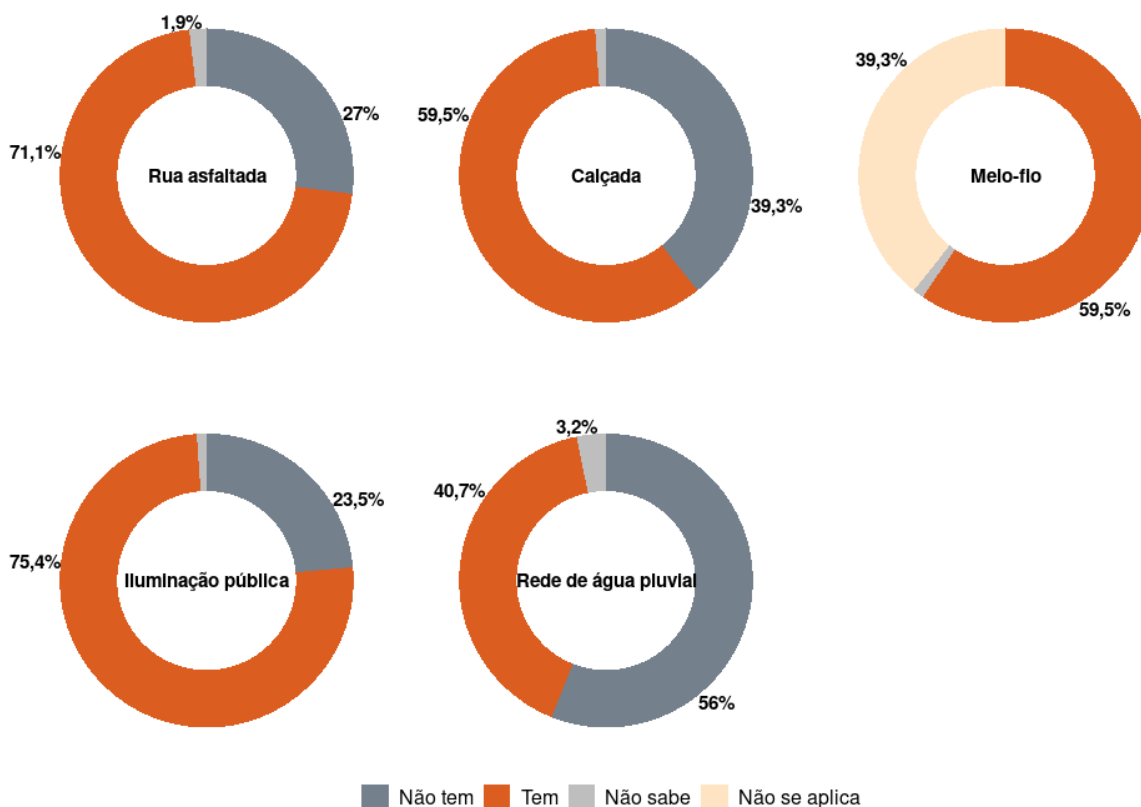
Tabela 8.7 - Percentual de domicílios ocupados segundo a infraestrutura urbana na rua

Infraestrutura	Não têm	Têm	Não sabe	Não se aplica
Rua asfaltada	27,00	71,09	1,91	-
Calçada	39,31	59,50	(1)	-
Meio-fio	-	59,50	(1)	39,31
Iluminação pública	23,54	75,39	(1)	-
Rede de água pluvial	56,03	40,74	3,23	-

(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 54% dos domicílios, enquanto as áreas alagadas por chuva são observadas em 13,14%. Os demais problemas nas proximidades dos domicílios registraram os seguintes percentuais: depósito de entulho em 14,34%, área em declive em 19,47%, erosão em 18,04%, esgoto a céu aberto em 12,54% 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 sabe</b>
Erosão	80,65	18,04	1,31
Área em declive	79,69	19,47	(1)
Entulho	85,07	14,34	(1)
Esgoto a céu aberto	86,62	12,54	(1)
Áreas alagadas (chuva)	86,02	13,14	(1)
Ruas esburacadas	45,76	54,00	(1)

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

O percentual da percepção de espaços para práticas culturais é igual a 6,33%, enquanto o percentual de jardins e parques é de 8,84%. Com relação à academia comunitária o percentual é de 4,54%, enquanto as ruas arborizadas representam 19,71%. O equipamento público ponto de ônibus apresentou percentual igual a 43,37%, enquanto a ciclovia apareceu em 5,97% 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 sabe</b>
Ruas arborizadas	79,09	19,71	(1)
Jardins/parques	89,73	8,84	1,43
Ciclovia/ciclofaixa	92,35	5,97	1,67
Espaço cultural	90,80	6,33	2,87
Academia comunitária	93,19	4,54	2,27
Ponto de ônibus	56,51	43,37	(1)
Policiamento regular	83,51	13,74	2,75

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

Fonte: PMAD 2019/2020 - Codeplan

