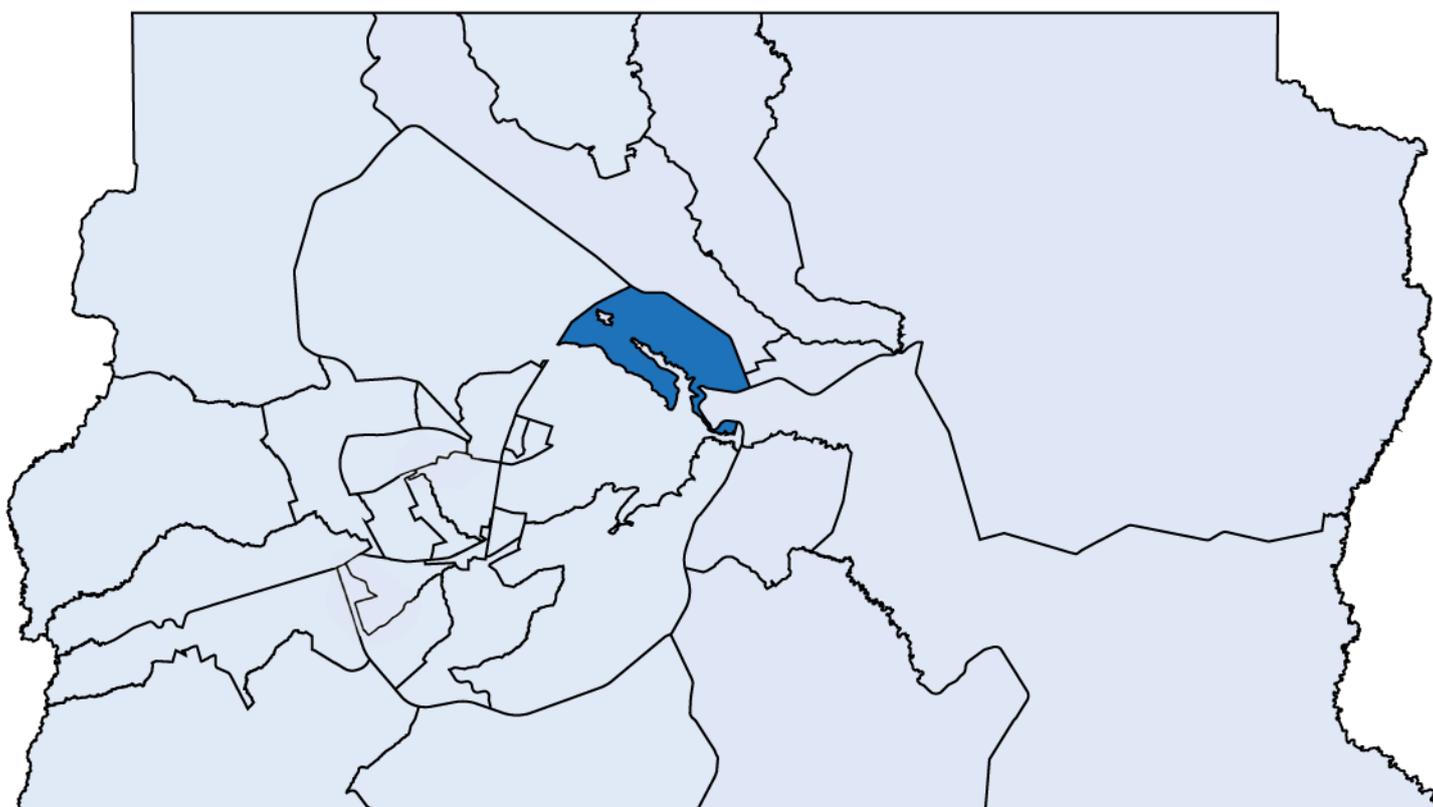


# PDAD

PESQUISA DISTRITAL POR  
AMOSTRA DE DOMICÍLIOS

# 2018



## LAGO NORTE

**codeplan**  
COMPANHIA DE PLANEJAMENTO DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria de Fazenda,  
Planejamento,  
Orçamento e Gestão



Governo do  
Distrito Federal

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**

**Ibaneis Rocha Barros Junior**

Governador

**Paco Britto**

Vice-Governador

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

**André Clemente Lara de Oliveira**

Secretário

**COMPANHIA DE PLANEJAMENTO DO DISTRITO FEDERAL - CODEPLAN**

**Jeansley Lima**

Presidente

**Juliana Dias Guerra Nelson Ferreira Cruz**

Diretora Administrativo e Financeiro

**Bruno de Oliveira Cruz**

Diretor de Estudos e Pesquisas Socioeconômicas

**Daienne Amaral Machado**

Diretora de Estudos e Políticas Sociais

**Erika Winge**

Diretora de Estudos Urbanos e Ambientais

**Brasília - DF**

**2019**

# **EQUIPE TÉCNICA DE ANÁLISE**

## **GERÊNCIA DE PESQUISAS SOCIOECONÔMICAS**

**Jusçanio Umbelino de Souza**

Gerente de Pesquisas Socioeconômicas – GEREPS/DIEPS

**Luiz Rubens Câmara de Araújo**

Assistente I – GEREPS/DIEPS

**Paulo Laerte Coutinho Silva**

Assistente Técnico – GEREPS/DIEPS

**Thiago Mendes Rosa**

Assistente I – GEREPS/DIEPS

# Sumário

<b>APRESENTAÇÃO</b>	<b>1</b>
<b>1 INTRODUÇÃO</b>	<b>2</b>
<b>2 METODOLOGIA</b>	<b>3</b>
2.1 Definição da área pesquisada . . . . .	3
2.2 A amostra . . . . .	5
<b>3 HISTÓRICO DA REGIÃO ADMINISTRATIVA LAGO NORTE – RA XVIII</b>	<b>8</b>
3.1 Unidade de Planejamento Territorial (UPT) Central Adjacente 1 . . . . .	8
3.2 Histórico . . . . .	10
<b>4 RESULTADOS</b>	<b>12</b>
4.1 Caracterização da população urbana . . . . .	12
4.2 Escolaridade . . . . .	19
4.3 Trabalho e rendimento . . . . .	24
4.4 Características dos domicílios . . . . .	32
4.5 Infraestrutura domiciliar . . . . .	34
4.6 Infraestrutura urbana nas proximidades dos domicílios . . . . .	39
4.7 Serviços domiciliares e inventário de bens duráveis . . . . .	41
<b>ANEXOS</b>	<b>46</b>
Tabelas relacionadas aos moradores . . . . .	46
Tabelas relacionadas aos domicílios . . . . .	55

## Lista de Figuras

2.1	Região de interesse da PDAD 2018 . . . . .	4
2.2	Região de interesse da PDAD 2018 - Lago Norte . . . . .	5
3.1	Unidades de Planejamento Territorial com destaque para as RA que compõem a UPT Central Adjacente 1 . . . . .	8
4.1	Distribuição da população por faixas de idade e sexo, Lago Norte, Distrito Federal, 2018	12
4.2	Distribuição da população por arranjos domiciliares, Lago Norte, Distrito Federal, 2018	13
4.3	Distribuição da população por sexo, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	13
4.4	Distribuição da população por raça/cor da pele, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . .	14
4.5	Distribuição da população por estado civil (14 anos ou mais), Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	14
4.6	Percentual de pessoas que nasceram no DF, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . .	15
4.7	Distribuição segundo o estado de nascimento das pessoas que vieram de fora do DF, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	15
4.8	Distribuição da motivação do chefe do domicílio a mudar e/ou retornar à Capital Federal, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	16
4.9	Distribuição da população segundo grau de dificuldade para enxergar, ouvir, caminhar ou subir degraus e deficiência mental, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	17
4.10	Distribuição das pessoas com plano de saúde, por tipo de cobertura, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	18
4.11	Percentual da população com cinco anos ou mais de idade que declararam saber ler e escrever, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	19
4.12	Distribuição da frequência escolar da população entre 4 e 24 anos, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	20
4.13	Distribuição da Região Administrativa/Município onde a escola em que estudam está situada, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	20
4.14	Distribuição do principal meio de transporte da casa até a escola, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	21
4.15	Distribuição do tempo de deslocamento da casa até a escola, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	21
4.16	Distribuição da frequência escolar por faixas de idade, Lago Norte, Distrito Federal, 2018	22
4.17	Distribuição da escolaridade da população com 25 anos ou mais, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	23
4.18	Taxa de participação das pessoas em idade ativa (14 anos ou mais de idade), Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	24
4.19	Percentual da população de 18 a 29 anos que não trabalhava, nem estudava, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	25

4.20	Distribuição do local em que as pessoas exerciam seu trabalho principal, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	26
4.21	Distribuição do setor de atividade da empresa em que as pessoas exerciam seu trabalho principal, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	26
4.22	Distribuição da posição na ocupação principal, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	27
4.23	Percentual de trabalhadores com carteira de trabalho assinada (CTPS) e contribuintes com o INSS, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	28
4.24	Meios de transporte utilizados para deslocamento até o trabalho principal, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	29
4.25	Distribuição do tempo de deslocamento até o trabalho principal, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	29
4.26	Distribuição do rendimento bruto do trabalho principal por faixas de salário mínimo, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	30
4.27	Distribuição do rendimento domiciliar por faixas de salário mínimo, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	31
4.28	Distribuição dos domicílios ocupados segundo a espécie, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	32
4.29	Distribuição dos domicílios ocupados segundo o tipo, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	33
4.30	Distribuição dos domicílios ocupados segundo a condição de ocupação, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	33
4.31	Distribuição dos domicílios ocupados segundo a regularização do lote, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	34
4.32	Distribuição dos domicílios ocupados segundo material predominante nas paredes externas, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	35
4.33	Distribuição dos domicílios ocupados segundo material predominante no piso, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	35
4.34	Distribuição dos domicílios ocupados segundo material predominante na cobertura (telhado), Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	36
4.35	Abastecimento de água no domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	36
4.36	Esgotamento sanitário do domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	37
4.37	Abastecimento de energia elétrica no domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	37
4.38	Recolhimento do lixo no domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	38
4.39	Infraestrutura urbana na rua de acesso e nas proximidades dos domicílios, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	39
4.40	Infraestrutura urbana na rua de acesso e nas proximidades dos domicílios (Continuação), Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	40
4.41	Segurança nas proximidades do domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	40
4.42	Contratação de serviços pelos domicílios, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	41
4.43	Posse de veículos no domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	42

4.44	Inventário de bens duráveis dos domicílios, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . .	43
4.45	Inventário de bens duráveis dos domicílios (Continuação), Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	43
4.46	Modalidades de acesso à internet no domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . .	44
4.47	Utilização de serviços domésticos nos domicílios, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 .	45

## Lista de Tabelas

4.1	População por faixa etária e sexo, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	46
4.2	Arranjos domiciliares, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	46
4.3	População por sexo, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	47
4.4	População por raça/cor da pele, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	47
4.5	Estado civil das pessoas com 14 anos ou mais de idade, Lago Norte, Distrito Federal, 2018	47
4.6	Pessoas nascidas no DF, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	47
4.7	Estado de nascimento das pessoas que vieram de fora do DF, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	48
4.8	Motivação do chefe do domicílio a mudar/retornar para o DF, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	48
4.9	Pessoas com dificuldade permanente de enxergar, Lago Norte, Distrito Federal, 2018	48
4.10	Pessoas com dificuldade permanente de ouvir, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . .	48
4.11	Pessoas com dificuldade permanente de caminhar ou subir degraus, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	48
4.12	Pessoas com deficiência mental/intelectual permanente, Lago Norte, Distrito Federal, 2018	49
4.13	Pessoas com plano de saúde, por tipo de cobertura, Lago Norte, Distrito Federal, 2018	49
4.14	Pessoas com cinco anos ou mais que sabem ler e escrever, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	50
4.15	Situação de frequência escolar da população entre 4 e 24 anos, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	50
4.16	Região Administrativa/Município onde a escola em que estudam está situada, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	50
4.17	Principal meio de transporte para ir à escola/curso, Lago Norte, Distrito Federal, 2018	51
4.18	Tempo de deslocamento utilizado até a escola/curso, Lago Norte, Distrito Federal, 2018	51
4.19	Frequência escolar, por faixa de idade, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	51
4.20	Escolaridade das pessoas com 25 anos ou mais de idade, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	51
4.21	Pessoas entre 18 e 29 anos que não trabalham nem estudam, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	52
4.22	Região Administrativa de exercício do trabalho principal, Lago Norte, Distrito Federal, 2018	52
4.23	Setor de atividade das pessoas ocupadas, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	52
4.24	Posição na ocupação do trabalho principal, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	53
4.25	Pessoas com carteira assinada pelo atual empregador, Lago Norte, Distrito Federal, 2018	53
4.26	Pessoas que contribuem com o Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	53
4.27	Meios de deslocamento até o trabalho principal Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . .	53
4.28	Tempo de deslocamento até o trabalho principalLago Norte,Distrito Federal, 2018 . .	53

4.29	Rendimento bruto do trabalho principal por faixas de salário mínimo, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	54
4.30	Rendimento bruto domiciliar por faixas de salário mínimo, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	54
4.31	Domicílios ocupados segundo a espécie, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	55
4.32	Domicílios ocupados segundo o tipo, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	55
4.33	Domicílios ocupados segundo a situação de ocupação, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	55
4.34	Domicílios ocupados segundo regularização do lote, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	56
4.35	Material predominante nas paredes externas do domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	56
4.36	Material predominante no piso do domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	56
4.37	Material predominante na cobertura (telhado) do domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	56
4.38	Abastecimento de água do domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	56
4.39	Esgotamento sanitário do domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	56
4.40	Abastecimento de energia elétrica do domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	57
4.41	Recolhimento do lixo no domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	57
4.42	Infraestrutura urbana na rua de acesso e nas proximidades dos domicílios, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	57
4.43	Segurança nas proximidades do domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	57
4.44	Contratação de serviços pelos domicílios, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	58
4.45	Posse de veículos no domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	58
4.46	Inventário de bens duráveis dos domicílios, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	59
4.47	Modalidades de acesso à internet no domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	59
4.48	Utilização de empregado doméstico no domicílio (diarista ou mensalista), Lago Norte, Distrito Federal, 2018 . . . . .	59

## APRESENTAÇÃO

A Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios (PDAD) é uma pesquisa realizada pela Companhia de Planejamento do Distrito Federal (Codeplan) a cada dois anos, em conformidade com o decreto nº 39.403, de 26 de outubro de 2018, constituindo-se como um dos seus principais produtos entregues à sociedade, especialmente ao Governo do Distrito Federal (GDF). Oferece relevantes dados e informações atualizadas sobre o Distrito Federal (DF) e sobre suas Regiões Administrativas e, em alguns casos, recortes territoriais ainda mais específicos.

Trata-se de uma pesquisa realizada por amostra de domicílios urbanos, selecionados mediante critério probabilístico, com representatividade estatística para cada uma das 31 Regiões Administrativas do DF. A pesquisa investiga aspectos demográficos, migração, condições sociais e econômicas, situações de trabalho e renda, características do domicílio, condições de infraestrutura urbana, entre outras informações, de modo a oferecer um diagnóstico detalhado da situação atual da nossa cidade. Além disso, sua periodicidade bianual possibilita um acompanhamento longitudinal de diversos indicadores da capital Federal, permitindo um acompanhamento da evolução das condições de vida da população brasiliense.

A PDAD 2018 passou por significativa reformulação, especialmente no que se refere ao volume de informações coletadas, objetivando subsidiar e orientar de forma mais qualificada o planejamento governamental, o acompanhamento e o monitoramento da dinâmica do desenvolvimento socioeconômico do Distrito Federal, constituindo-se, assim, como fonte de informação e de consulta para trabalhos e pesquisas técnicas, seja para o GDF, seja para a sociedade como um todo.

Os resultados serão apresentados considerando o Distrito Federal como um todo; por agrupamento de Regiões Administrativas, segundo padrões de renda média; e, finalmente, para cada uma das 31 RAs. Esses resultados serão divulgados e disponibilizados obedecendo calendário definido pela Codeplan. Todos os relatórios produzidos serão disponibilizados por esta Companhia, no sítio <<http://www.codeplan.df.gov.br>>, juntamente com os microdados ao final da divulgação do último relatório.

# 1 INTRODUÇÃO

A Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios (PDAD) 2018 foi realizada por critério de amostragem, durante a qual foram entrevistados **21.908** domicílios, localizados na área urbana do Distrito Federal. A coleta de dados durou praticamente sete meses, sendo iniciada na primeira quinzena de março de 2018 e finalizada no dia 18 de outubro do mesmo ano.

As informações levantadas pela PDAD 2018 permitem atualizar o perfil socioeconômico dos moradores das 31 Regiões Administrativas do Distrito Federal, das condições de moradia, além da possibilidade de comparações com os dados levantados nas PDADs anteriores. Para algumas regiões, como Águas Claras, Ceilândia, Plano Piloto e São Sebastião, informações para recortes territoriais ainda mais específicos estão disponíveis.

A PDAD 2018 foi desenvolvida e realizada em quatro etapas. A primeira etapa foi dedicada ao planejamento da pesquisa, quando foram definidas as áreas de abrangência, o cronograma de atividades, a elaboração de manuais e do questionário a ser aplicado. Na segunda etapa, foram realizados a pesquisa de pré-testes e o treinamento dos pesquisadores. Na terceira etapa, foram realizados a aplicação dos questionários nos domicílios amostrados pela Codeplan e os serviços de checagem das informações coletadas pelo Instituto Euvaldo Lodi — IEL, empresa contratada para a coleta dos dados. A quarta e última etapa foi dedicada à formatação do banco de dados; realização das análises de consistência; produção de tabulações e de análises técnicas de resultados; e, finalmente, à confecção do Relatório de Resultados da PDAD 2018.

A pesquisa aborda aspectos relativos às características do domicílio particular; inventário de bens e serviços domiciliares; saúde da família; características gerais e de migração dos moradores; educação; trabalho e rendimento; e fecundidade, sendo realizada na área urbana do Distrito Federal, a qual, segundo a PDAD, contabilizou, em 2018, uma estimativa populacional de **2.881.854** residentes e um total de **883.509** domicílios.

## 2 METODOLOGIA

Esta Seção apresenta, de maneira breve, os principais aspectos metodológicos da PDAD 2018, como a definição da área pesquisada, a metodologia de seleção da amostra e o tratamento estatístico da informação apresentada ao longo deste relatório.

### 2.1 Definição da área pesquisada

A elaboração de planos amostrais para pesquisas domiciliares requer, necessariamente, a definição dos limites das áreas estudadas, para se proceder às respectivas inferências dessas áreas focos.

Atualmente, a divisão político-administrativa do Distrito Federal contempla 31 Regiões Administrativas, criadas por meio de leis e decretos. No entanto, somente 19 delas contam com poligonais definidas oficialmente.

Diante da necessidade de ter definido os limites das 31 RAs, para a elaboração de planos amostrais de pesquisas socioeconômicas, especialmente da Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios – PDAD, a Codeplan definiu uma delimitação, baseada na malha censitária utilizada no Censo/2010-IBGE<sup>1</sup>. A metodologia utilizada na definição das poligonais das Regiões Administrativas preservou os limites geográficos dos setores censitários, possibilitando a utilização da Base de Dados Agregados por Setores Censitários do Censo Demográfico de 2010.

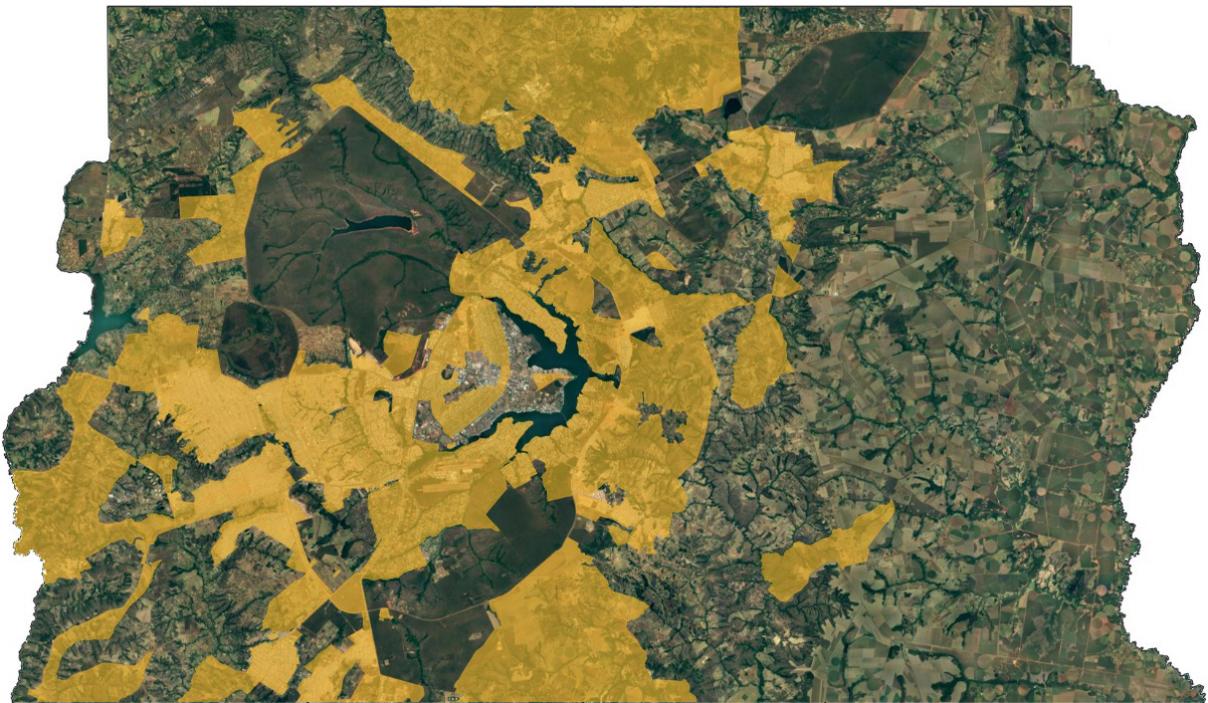
A área de interesse da PDAD 2018 pode ser consultada na Figura 2.1.

Para o plano amostral da PDAD 2018 foi considerado como Universo os domicílios do conjunto de setores censitários domiciliares urbanos ou com características urbanas que compõem a lista de localidades definidas como área de interesse da PDAD.

---

<sup>1</sup>O setor censitário compreende a menor unidade geográfica para o qual o IBGE publica dados.

**Figura 2.1:** Região de interesse da PDAD 2018



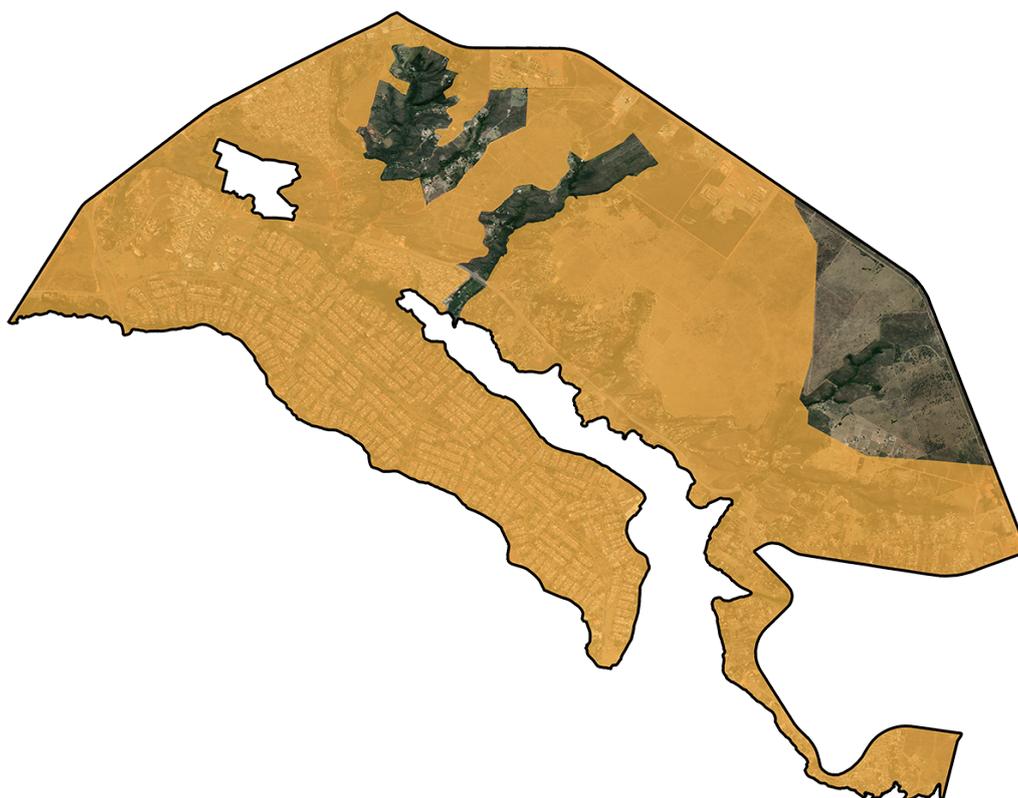
## 2.2 A amostra

A seleção da amostra seguiu o esquema de amostragem aleatória sistemática para as 31 Regiões Administrativas do Distrito Federal.

Para a definição do tamanho das amostras, utilizou-se o parâmetro estatístico, variância da renda domiciliar. Tal parâmetro serviu de balizador na partição da amostra total de cerca de 28.000 domicílios seguindo o modelo da repartição de Neyman. Quanto maior a variância da renda domiciliar, maior será a amostra da Região Administrativa, sendo utilizado os dados de renda da PDAD 2015.

No intuito de garantir robustez nas amostras, foi definido o menor tamanho amostral  $n = 660$  domicílios, mesmo que a fórmula estatística indique uma amostra suficiente menor. Em algumas RAs, a amostra suportará subdivisão, por exemplo, o setor Pôr do Sol/Sol Nascente em Ceilândia. Foi considerada uma margem de perda em torno de 20%, de forma que, em caso de ocorrência, não haja comprometimento estatístico dos resultados. A área de cobertura da RA Lago Norte é apresentada na Figura 2.2.

**Figura 2.2:** Região de interesse da PDAD 2018 - Lago Norte



A base de endereços foi construída utilizando-se o cadastro de consumidores de energia elétrica e também de consumidores de água<sup>2</sup>, ambos contendo as variáveis de localização, o que possibilitou

<sup>2</sup>Ambos os cadastros foram gentilmente compartilhados pela Companhia Energética de Brasília – CEB – e Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal – CAEBS, respectivamente.

agregar conforme a Região Administrativa os endereços contidos nos 4.184 setores censitários abrangidos pela PDAD 2018. Foram utilizadas imagens de satélite para detectar aglomerados subnormais com características urbanas ainda não incluídos nos cadastros das duas concessionárias, para os quais a Codeplan providenciou listagens para, assim, dispor de todos os endereços nas 31 regiões abrangidas pela pesquisa. Como exemplo, tem-se o setor Santa Luzia, localizado na RA SCIA-Estrutural, sendo encontrados 3.793 domicílios. Também foram coletadas informações de unidades do programa “Morar Bem” entregues e não cadastradas na CEB ou CAESB. O universo de endereços residenciais urbanos contempla 936.512 unidades domiciliares em março de 2018.

O tamanho da amostra foi determinado a partir da relação:

$$n_i = n \frac{N_i S_i}{\sum_{i=1}^{31} N_i S_i} \quad (1)$$

Em que  $n_i$  é o tamanho da amostra na RA  $i$ , ( $i = 1, 2, 3, \dots, 31$ );  $N_i$  denota o número de domicílios da RA  $i$  e  $S_i$  é a raiz quadrada da variância.

As estimativas dos totais e proporções foram obtidas a partir dos seguintes estimadores:

$$\hat{Y}_i = N_i \bar{y}_i \quad (2)$$

Em que  $\hat{Y}_i$  é o estimador do total da RA  $i$  e  $\bar{y}_i$  é a média da amostra da RA  $i$ .

$$\hat{p}_i = \frac{y_i}{n_i} \quad (3)$$

Em que  $\hat{p}_i$  é o estimador de uma proporção da RA  $i$  e  $y_i$  é o valor para uma característica na amostra da RA  $i$ .

Para o Distrito Federal, os estimadores foram:

$$\bar{Y}_i = \sum_{i=1}^{31} \infty_i \hat{y}_i \quad (4)$$

e

$$\bar{p}_i = \sum_{i=1}^{31} \infty_i \hat{p}_i \quad (5)$$

Em que  $\infty_i$  é o peso da RA  $i$  obtido pela relação, sendo o inverso da fração amostra:

$$\infty_i = \frac{N_i}{n_i} \quad (6)$$

e

$$N = \sum_{i=1}^{31} N_i \quad (7)$$

Apoiados em resultados de pesquisas desse mesmo porte, com a mesma finalidade, pode-se prever um erro de 3,5%, com 95% de grau de confiança.

A fração de amostragem resulta da seguinte relação:

$$Fi = \frac{n_i}{N_i} \quad (8)$$

Em que  $n_i$  é o tamanho da amostra da RA  $i$  e  $N_i$  é o número de domicílios da RA  $i$ .

Para a expansão dos resultados, foram consideradas as projeções populacionais produzidas pela Codeplan, tendo como norte as projeções realizadas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. As informações populacionais foram pós-estratificadas por cada um dos 38 estratos territoriais, por sexo e faixas de idade<sup>3</sup>, totalizando 1.352 pós-estratos. As informações de domicílios foram expandidas a partir do peso do responsável pelo domicílio.

Ao longo do texto, as barras verticais e horizontais nos gráficos denotam o intervalo de confiança das estimativas, calculadas por *bootstrap* segundo metodologia proposta por Rao e Wu (1988)<sup>4</sup>, utilizando o pacote *survey*<sup>5</sup> do software R. Além disso, definiu-se um coeficiente de variação máximo de 25% para o reporte das estimativas. As estimativas que apresentaram coeficientes de variação superiores a esse limite foram omitidas do relatório, garantindo, dessa forma, que apenas informações com qualidade bem definida fossem divulgadas. Por essa razão, nem sempre as tabelas totalizarão 100% ou os totais populacionais do domínio em análise.

<sup>3</sup>Foram consideradas das seguintes faixas de idade: 0 a 4 anos; 5 a 6 anos; 7 a 9 anos; 10 a 14 anos; 15 a 18 anos; 19 a 24 anos; 25 a 39 anos; 40 a 59 anos; 60 a 64 anos; 65 anos ou mais.

<sup>4</sup>Rao, J.N.K. and C.F.J. Wu. 1988. Re-Sampling Inference With Complex Survey Data. JASA, March Vol. 83 No.401 pp. 231-241.

<sup>5</sup>Informações sobre o pacote estão disponíveis em: T. Lumley (2017) "Survey: analysis of complex survey samples". R package version 3.32.



deverão ser respeitados, obrigatoriamente, os limites das UPT e dos setores censitários fixados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, de forma a garantir a manutenção das séries históricas dos dados estatísticos.

As principais características da UPT Central Adjacente 1, composta pelas RA do Lago Sul, do Lago Norte, do Varjão e do Park Way, são:

- Com exceção do Varjão, as outras 3 RA da UPT Central Adjacente 1 já estavam previstas no Relatório do Plano Piloto de Brasília – Lúcio Costa propôs a ocupação da margem oeste da orla do Lago Paranoá com pequenas quadras de casas que, com o deslocamento da cidade para mais perto do Lago, foram transferidas para a margem oposta, dando origem aos setores habitacionais do Lago Sul e Norte;
- Em **1956** tiveram início as primeiras obras de represamento da usina hidrelétrica, do aeroporto e da Base Aérea de Brasília;
- No **Lago Sul**, a ocupação teve início a partir da extremidade sul, com as residências dos diretores da NOVACAP e dos oficiais da Aeronáutica. Os primeiros registros cartoriais datam de **1961**. A construção das **pontes das Garças (1974) e Costa e Silva (1976)** consolidaram a ocupação do Lago Sul;
- O início da ocupação do **Lago Norte** ocorreu entre **1960 e 1965**, a partir do projeto urbanístico elaborado pela NOVACAP para o SHIN e o SML. As primeiras edificações foram o Clube do Congresso, a QL 16, e as QI 2, 4 e 6. A ocupação do SHIN se consolidou entre **1975 a 1982** e, posteriormente, se expandiu com o Setor Habitacional Taquari;
- A primeira ocupação da **Vila Varjão** ocorreu em meados da década de 1960, com caráter **rural**, em área pública. Na década de **1970**, foi sucessivamente dividida entre parentes e amigos, resultando em um aglomerado desordenado junto ao Ribeirão do Torto, voltadas para a agricultura de subsistência. Em **1984** foi realizado o primeiro estudo para fixação do Varjão pelo Grupo Executivo para Assentamento de Favelas e Invasões – GEPAFI. Em **2000** é implantado o **Projeto Integrado Vila Varjão**, integrante do Programa Habitar Brasil/BID;
- As **Mansões Suburbanas Park Way – MSPW** foram criadas por Lúcio Costa (**1958**), para constituir um cinturão verde do Plano Piloto. O projeto foi elaborado pela **NOVACAP**, com uso exclusivamente residencial, sendo os espaços livres destinados à complementação com comércio e equipamentos. Em 1987, o nome foi alterado para Setor de Mansões Park Way – SMPW. O PDOT/92 permitiu a constituição de condomínios de até 8 unidades autônomas, de no mínimo 2.500 m<sup>2</sup>, para os lotes do SMPW.

## 3.2 Histórico<sup>7</sup>

Assim como o Lago Sul, o projeto urbanístico do Lago Norte deriva da proposta de Lucio Costa para o Plano Piloto de Brasília, que previa pequenas quadras de casas junto à margem oeste do Lago, que foram transferidas para a margem oposta, à medida que o projeto foi deslocado para mais perto da margem. Em 1956, foram iniciadas as primeiras obras para a implantação da usina hidrelétrica. Com o enchimento do lago, formou-se a peculiar península em forma de “bota”, que alguns julgam similar à do território italiano.

O início da ocupação da Península Norte ocorreu entre 1960 e 1965, a partir do projeto urbanístico elaborado pela NOVACAP, para o Setor Habitacional Individual Norte – SHIN e o Setor de Mansões do Lago Norte – SML. As primeiras edificações foram o Clube do Congresso, a QL 16, e as QI 2, 4 e 6. Na década de 1970, a Fundação Educacional disponibilizou aos professores o financiamento de lotes, pouco valorizados pela falta de atrativos no SHIN. Assim, entre 1975 a 1982 a ocupação da Península Norte se consolidou.

A ocupação do Setor de Mansões do Lago Norte - SML, registrado em 1963, ocorreu nas décadas de 1970 e 1980, e, em 1998, obteve a permissão de maior número de unidades residenciais autônomas dentro dos lotes, em forma condomínio urbanístico. Em 1983, o projeto inicial do CA - Centro de Atividades do Lago Norte foi registrado em cartório, para atividades comerciais e institucionais. Em 1993, o projeto do CA foi revisado, com o objetivo de permitir maior diversificação dos usos; no entanto, CA-4 e o CA-7 permaneceram inalterados, pois já haviam sido alienados. O registro desta alteração ocorreu em janeiro de 1995. O projeto do CA-6, destinado à habitação unifamiliar, foi concluído no ano 2000 e registrado em outubro de 2001. Em 2002, Lei Complementar nº 621, de 9 de julho de 2002, alterou novamente os parâmetros de uso e ocupação na qual, para o CA 5, foi permitido o uso habitacional em condomínios edifícios com apartamentos conjugados.

O Setor Taquari foi tratado por Lúcio Costa no Documento Brasília Revisitada, 1985–1987, com a proposta de ocupação habitacional. Em 1999, foram concluídos os projetos dos trechos 1 e 2 da 1ª etapa do Setor Habitacional Taquari, registrados em cartório em março de 2002 e fevereiro de 2003, respectivamente. Os demais trechos se encontram em fase de estudo. A área apresenta uma alta pressão exercida por ocupações irregulares na forma de condomínios e chácaras, muitas em áreas de proteção de córregos.

A Região Administrativa do Lago Norte foi criada oficialmente pela Lei nº 641, de 10/1/94. Até então estava vinculada à RA I – Brasília.

Assim como o Lago Sul, apesar de não estar incluído na poligonal de tombamento do conjunto urbanístico de Brasília, o Lago Norte faz parte de sua zona de influência, e está sujeito a restrições e parâmetros de ocupação decorrentes de sua proximidade e vinculação urbanística ao Plano Piloto.

<sup>7</sup>Texto baseado no Estudo Urbano e Ambiental da UPT Central Adjacente 1, disponível em <<http://www.codeplan.df.gov.br/wp-content/uploads/2018/02/Caracteriza%C3%A7%C3%A3o-Urbana-e-Ambiental-da-UPT-Central-Adjacente-1-2018.pdf>>

Atualmente, o Lago Norte conta com uma estrutura urbana consolidada, mas as opções de entretenimento, gastronomia e lazer estão concentradas em poucas áreas na RA. Há equipamentos de educação e saúde, mas a comunidade também utiliza os existentes no Plano Piloto. Um shopping center e um centro de excelência em reabilitação motora da rede SARAHE são destaques em equipamentos de abrangência regional, assim como a Torre de TV Digital, mais recentemente implantada no Setor Taquari, com projeto de Oscar Niemeyer.

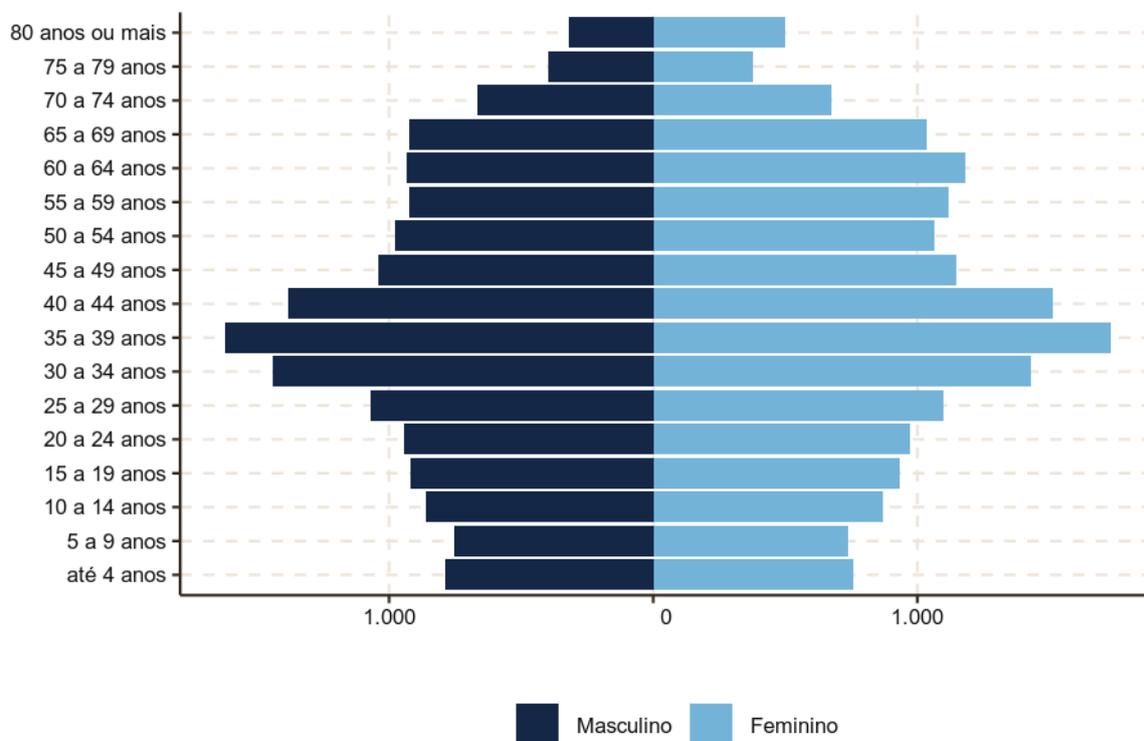
## 4 RESULTADOS

### 4.1 Caracterização da população urbana

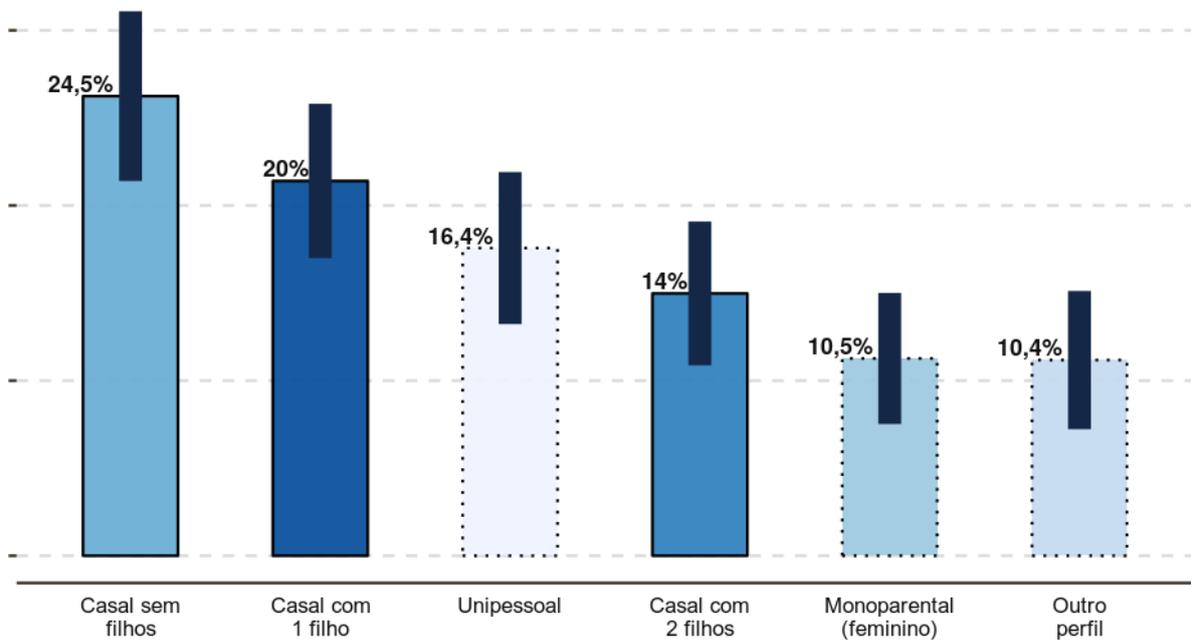
A PDAD 2018 aponta que a população urbana da RA Lago Norte era de **33.103** pessoas, sendo 51,8% do sexo feminino (Figura 4.3 e Tabela 4.3). A idade média era de 39,7 anos. A pirâmide etária, apresentada na Figura 4.1, traz a distribuição da população por faixas de idade e por sexo (Tabela 4.1).

Para entender como as pessoas estão organizadas dentro dos domicílios, foram criados os seguintes arranjos: unipessoal; monoparental feminino; casais sem filhos; casais com um filho; casais com dois filhos; casais com três ou mais filhos; e outros perfis. Para essas classificações, observou-se que o arranjo “casal sem filhos” foi o mais observado, em 24,5% dos domicílios (Figura 4.2 e Tabela 4.2).

**Figura 4.1:** Distribuição da população por faixas de idade e sexo, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



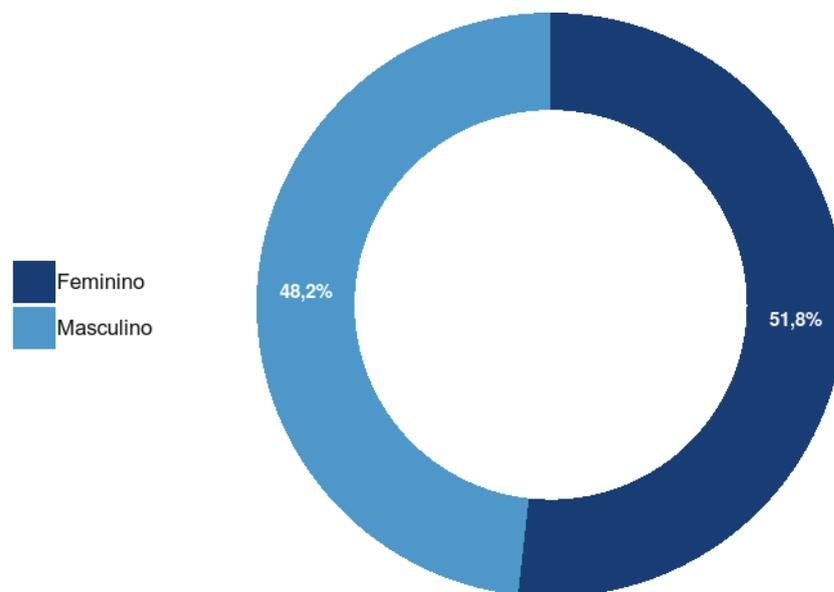
**Figura 4.2:** Distribuição da população por arranjos domiciliares, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

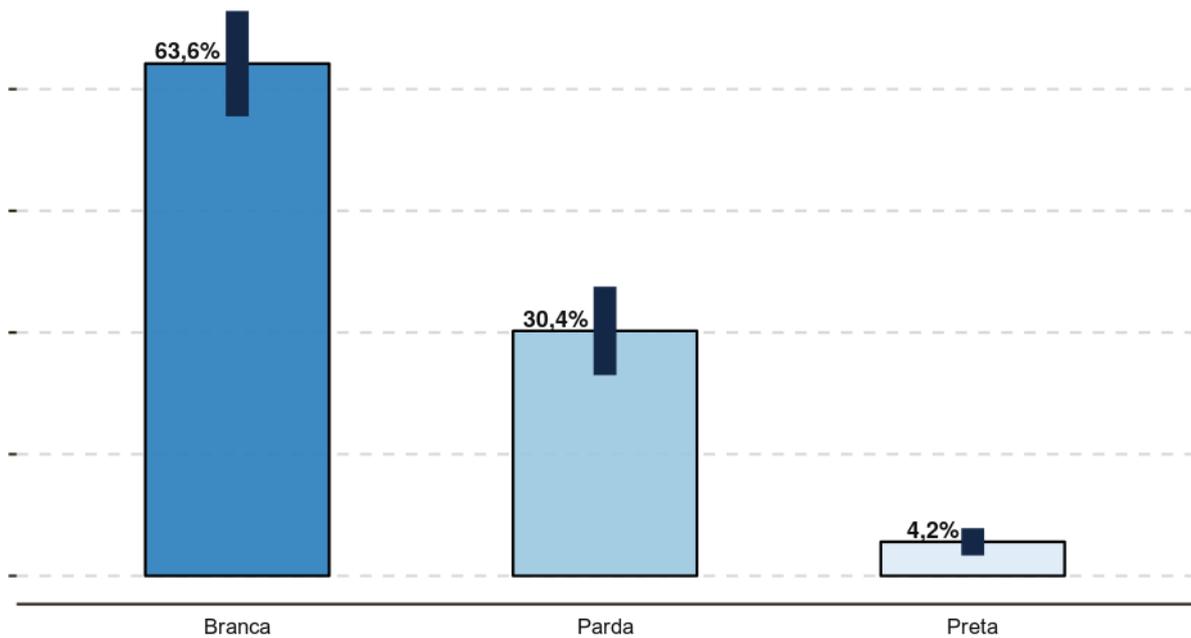
No que diz respeito à raça/cor da pele, verificou-se que a resposta mais comum foi branca, para 63,6% dos moradores (Figura 4.4 e Tabela 4.4). Sobre o estado civil, 47,9% da população com 14 anos ou mais de idade se declararam casados (Figura 4.5 e Tabela 4.5).

**Figura 4.3:** Distribuição da população por sexo, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



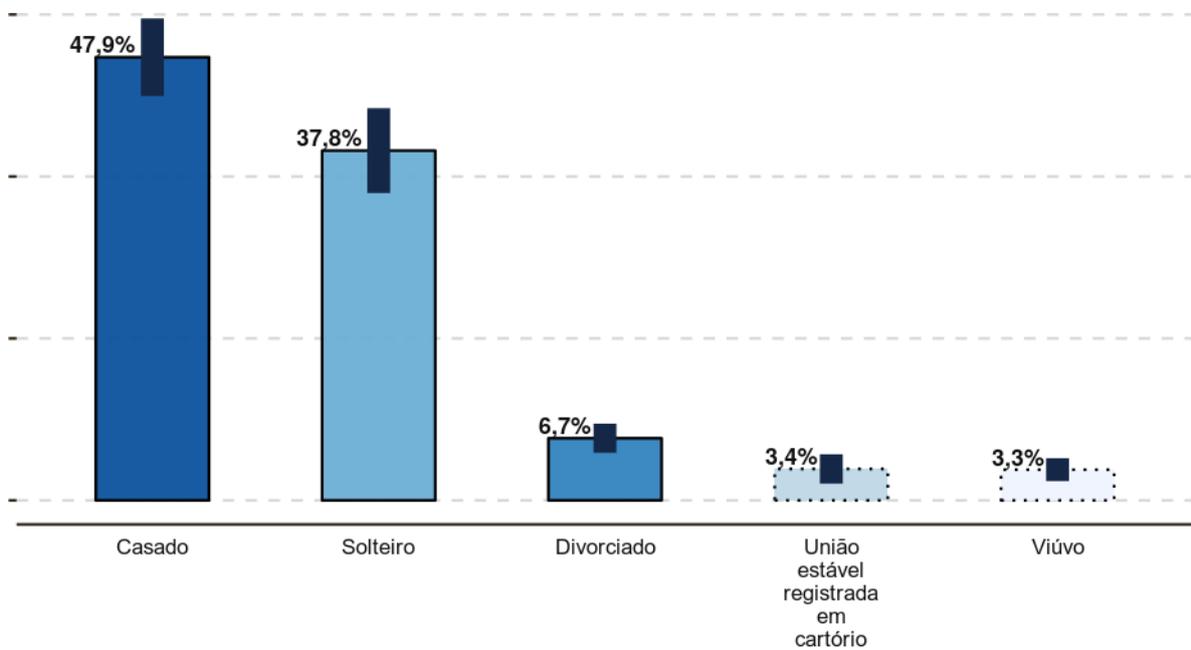
Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Figura 4.4:** Distribuição da população por raça/cor da pele, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Figura 4.5:** Distribuição da população por estado civil (14 anos ou mais), Lago Norte, Distrito Federal, 2018

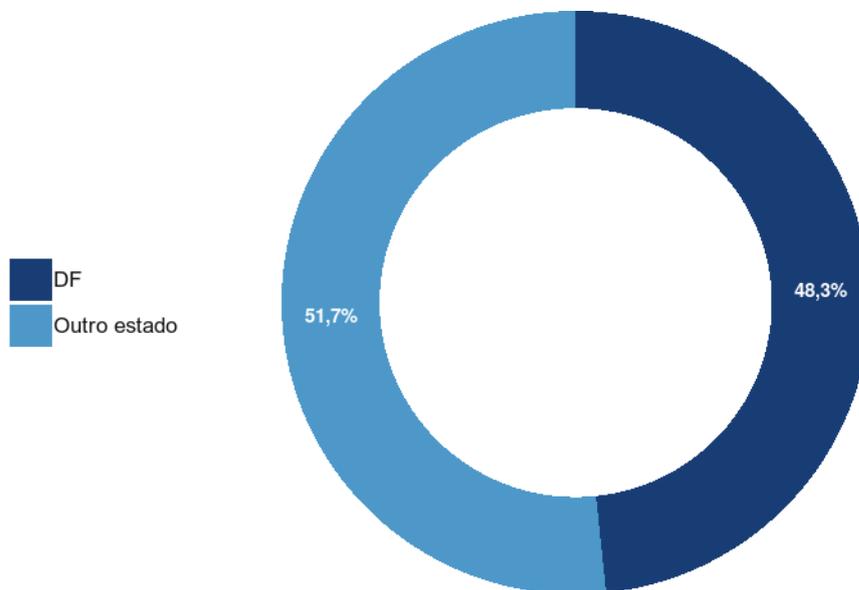


Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

Quanto à origem dos moradores, 51,7% informaram ter nascido fora do DF (Figura 4.6 e Tabela 4.6). Para os que não nasceram no DF, o estado mais reportado foi Minas Gerais, segundo 22,3% dos entrevistados (Figura 4.7 e Tabela 4.7). Sobre aqueles que vieram para o DF ou que deixaram o território,

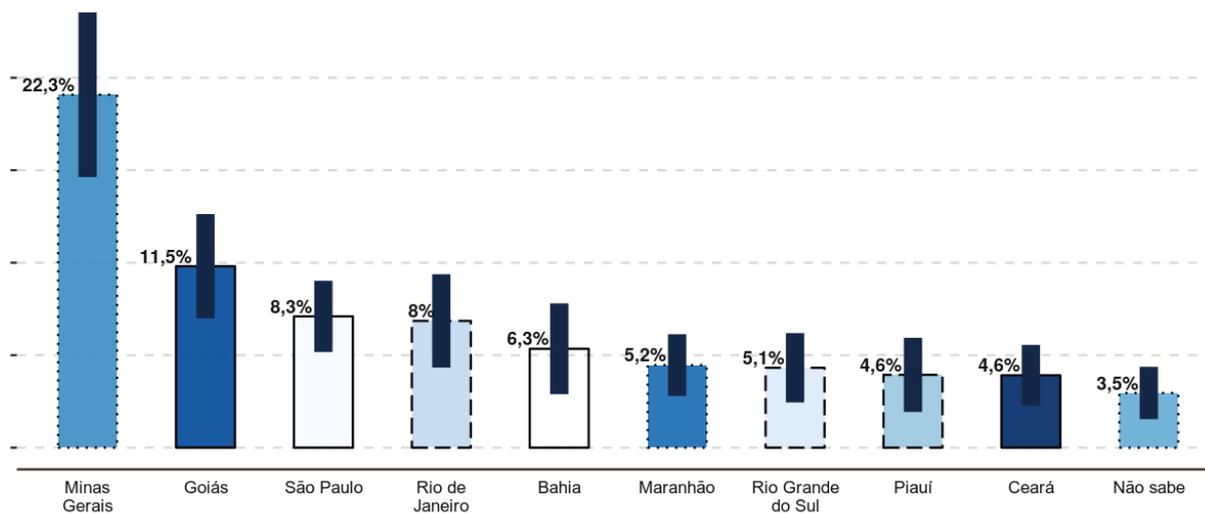
mas retornaram posteriormente, foi questionada a motivação que os levou a fazer isso. Para 50% dos chefes dos domicílios, acompanhar parentes ou reunião familiar foi a principal razão da movimentação (Figura 4.8 e Tabela 4.8).

**Figura 4.6:** Percentual de pessoas que nasceram no DF, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



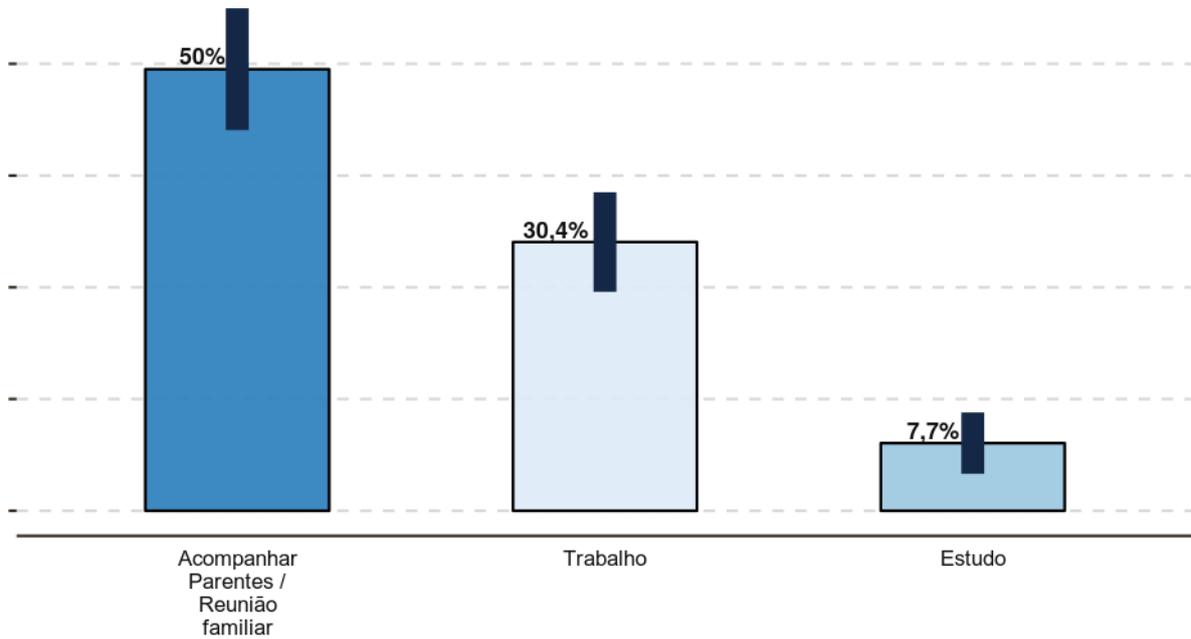
Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Figura 4.7:** Distribuição segundo o estado de nascimento das pessoas que vieram de fora do DF, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

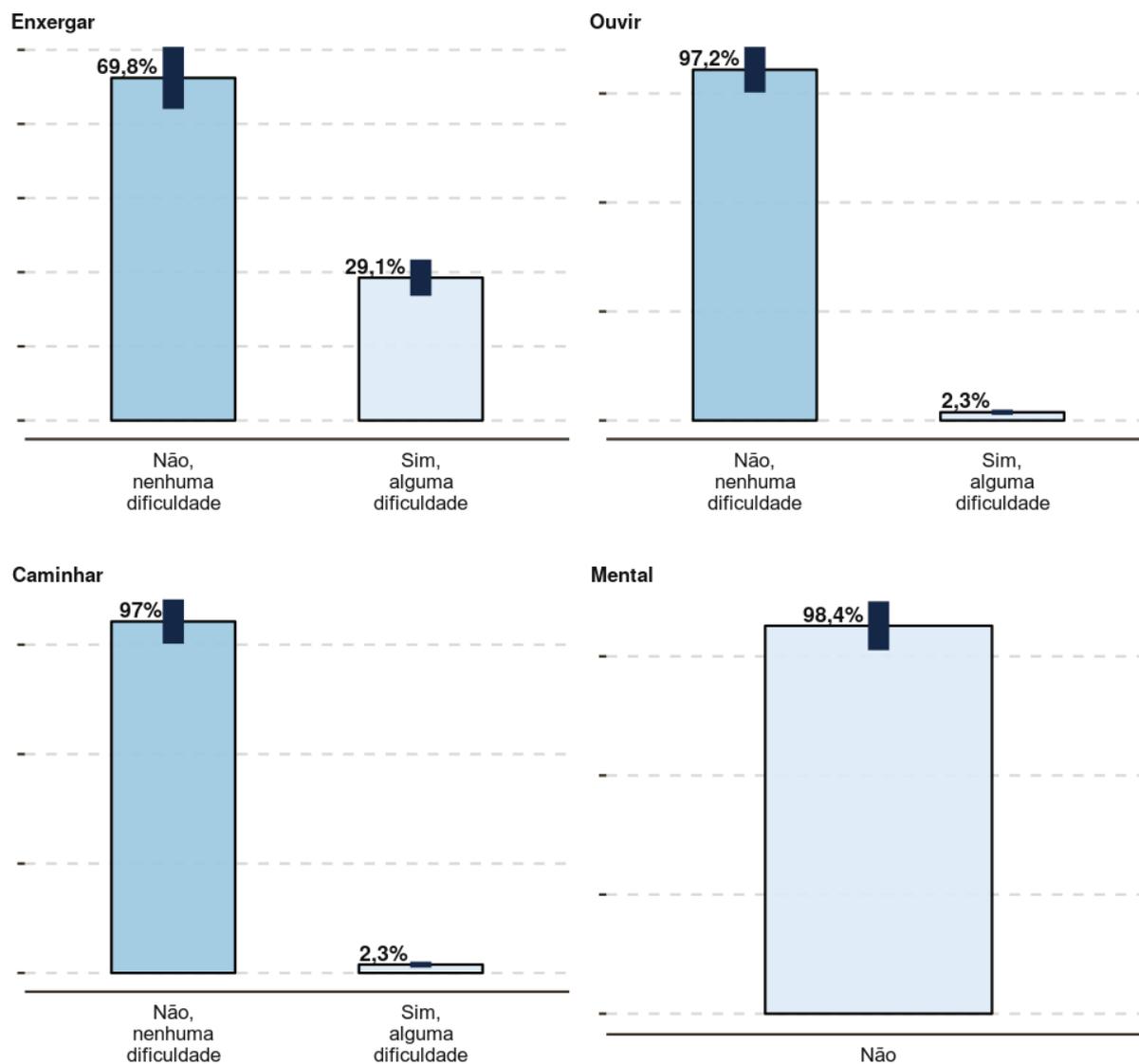
**Figura 4.8:** Distribuição da motivação do chefe do domicílio a mudar e/ou retornar à Capital Federal, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

A PDAD 2018 levantou informações sobre pessoas com deficiência. No que diz respeito à visão, 69,8% declararam “nenhuma dificuldade” para enxergar (Figura 4.9 e Tabela 4.9). Quanto à audição, 97,2% declararam “nenhuma dificuldade” para escutar (Figura 4.9 e Tabela 4.10). Já para a locomoção, 97% informaram “nenhuma dificuldade” para caminhar ou subir degraus (Figura 4.9 e Tabela 4.11). Por fim, 98,4% reportaram não ter deficiência mental/intelectual (Figura 4.9 e Tabela 4.12).

**Figura 4.9:** Distribuição da população segundo grau de dificuldade para enxergar, ouvir, caminhar ou subir degraus e deficiência mental, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

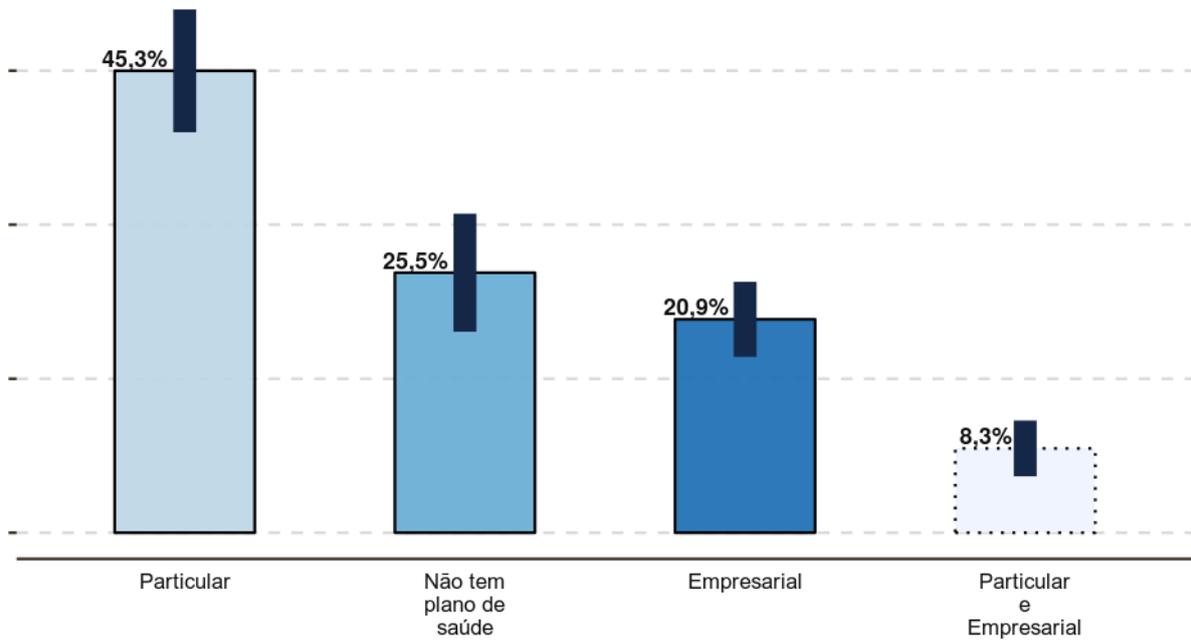


Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

Sobre a cobertura de plano de saúde, verificou-se que 74,5% declararam ter este serviço<sup>8</sup>. A Figura 4.10 apresenta essa informação, destacando a cobertura empresarial e particular (Tabela 4.13).

<sup>8</sup>Essa estatística contempla pessoas com plano de saúde particular, empresarial ou ambos.

**Figura 4.10:** Distribuição das pessoas com plano de saúde, por tipo de cobertura, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

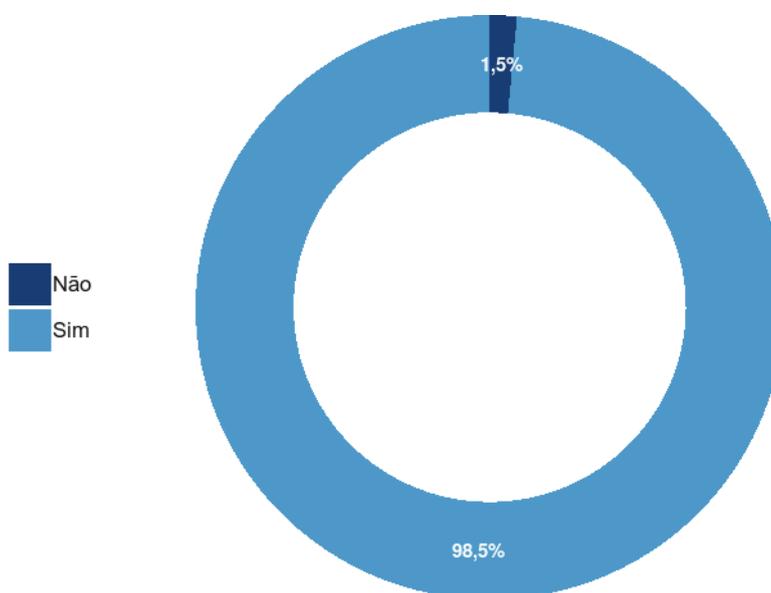


Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

## 4.2 Escolaridade

Sobre a escolaridade, 98,5% dos moradores com cinco anos ou mais de idade declararam saber ler e escrever (Figura 4.11 e Tabela 4.14)<sup>9</sup>. Para as pessoas entre 4 e 24 anos, 54,4% reportaram frequentar escola particular (Figura 4.12 e Tabela 4.15). A frequência escolar, por faixa de idades, é apresentada na Figura 4.16. Entre aqueles que frequentavam escola, 65,4% estudavam na RA Plano Piloto (Tabela 4.16). O principal meio de transporte declarado foi automóvel para 72,4% dos respondentes (Figura 4.14 e Tabela 4.17). O tempo gasto mais reportado foi entre 15 e 30 minutos para 45,1% dos moradores (Figura 4.15 e Tabela 4.18).

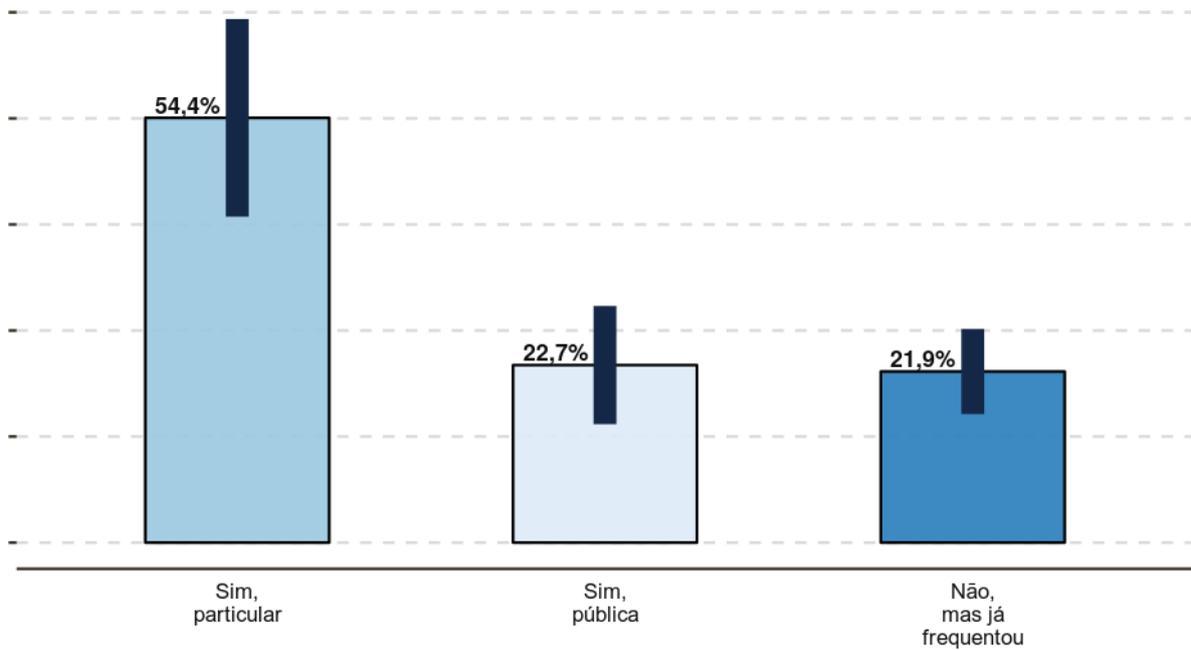
**Figura 4.11:** Percentual da população com cinco anos ou mais de idade que declararam saber ler e escrever, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

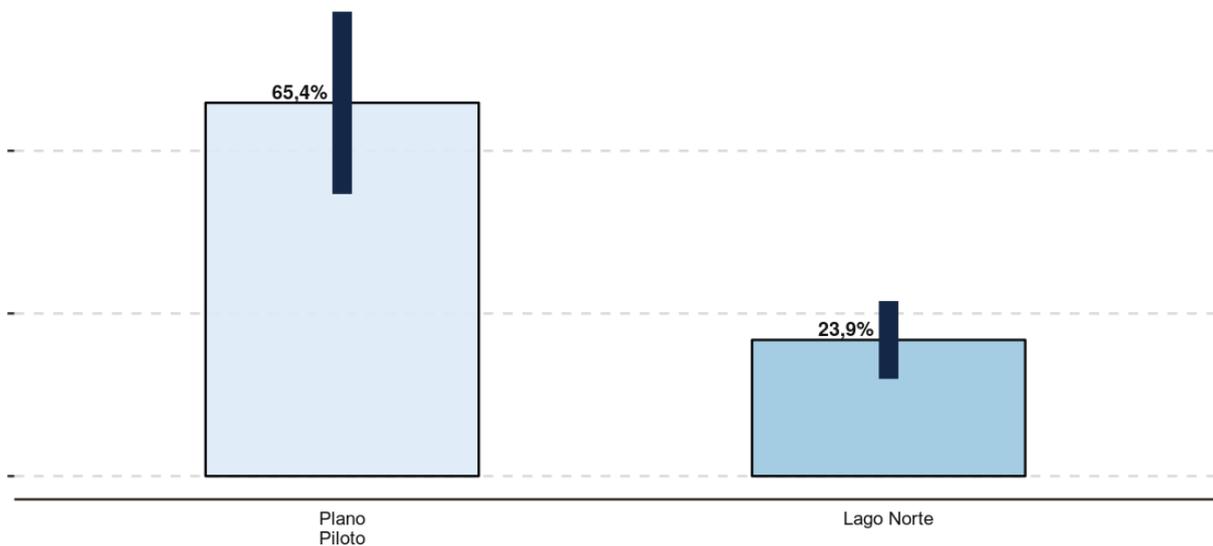
<sup>9</sup>O reporte deste resultado desconsidera quem não sabia responder à questão.

**Figura 4.12:** Distribuição da frequência escolar da população entre 4 e 24 anos, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



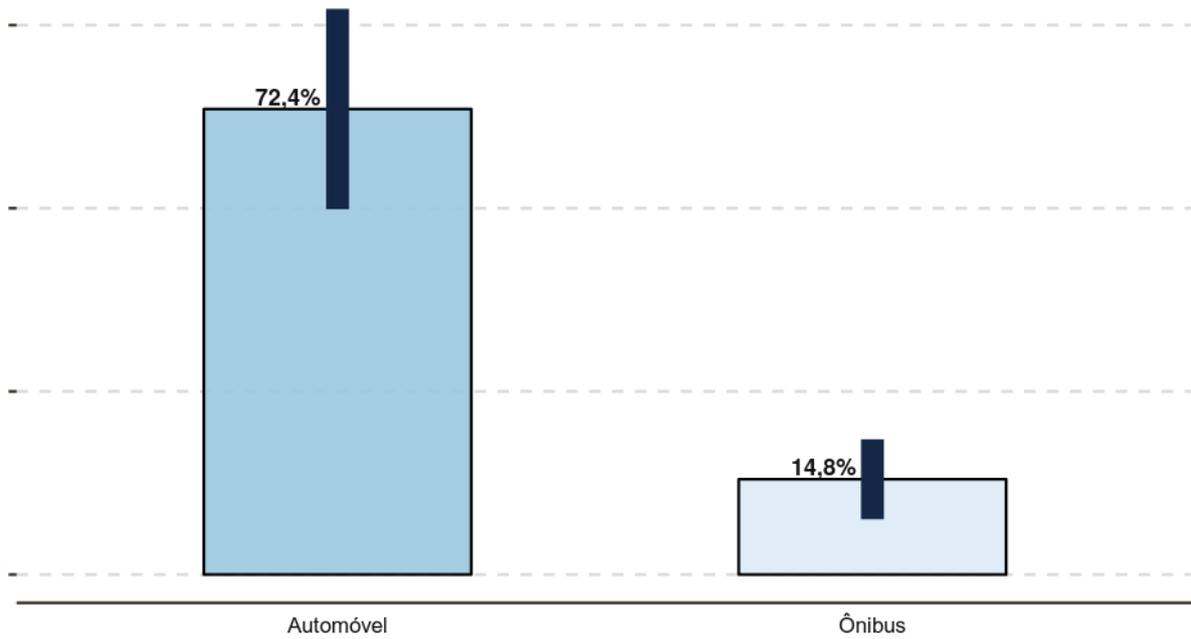
Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Figura 4.13:** Distribuição da Região Administrativa/Município onde a escola em que estudam está situada, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



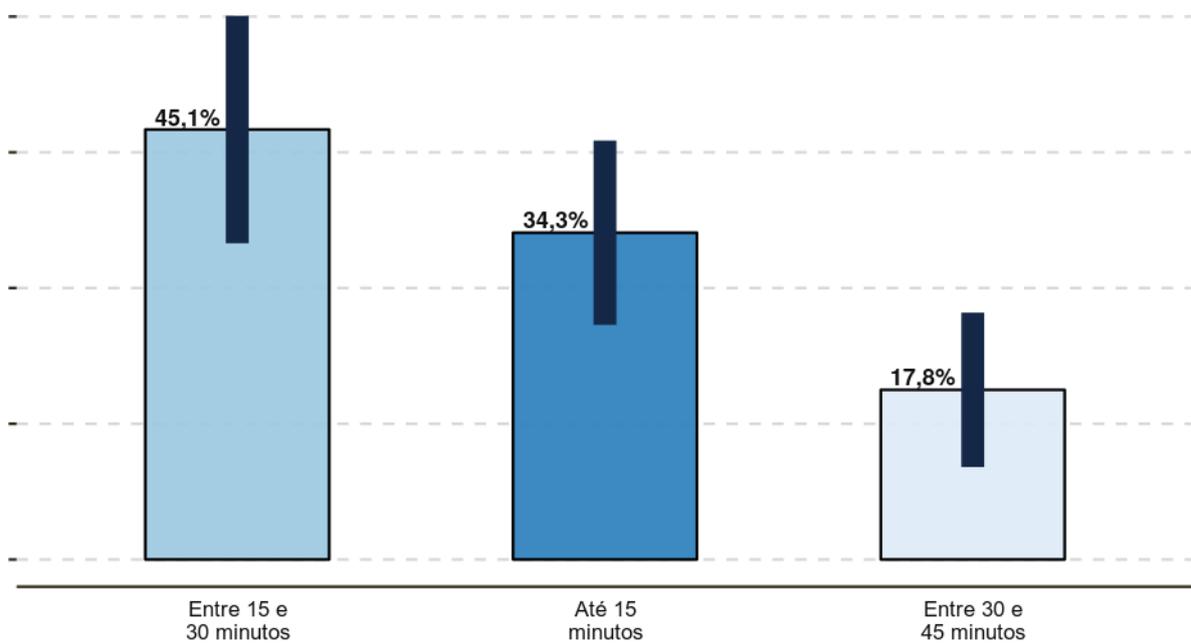
Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Figura 4.14:** Distribuição do principal meio de transporte da casa até a escola, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



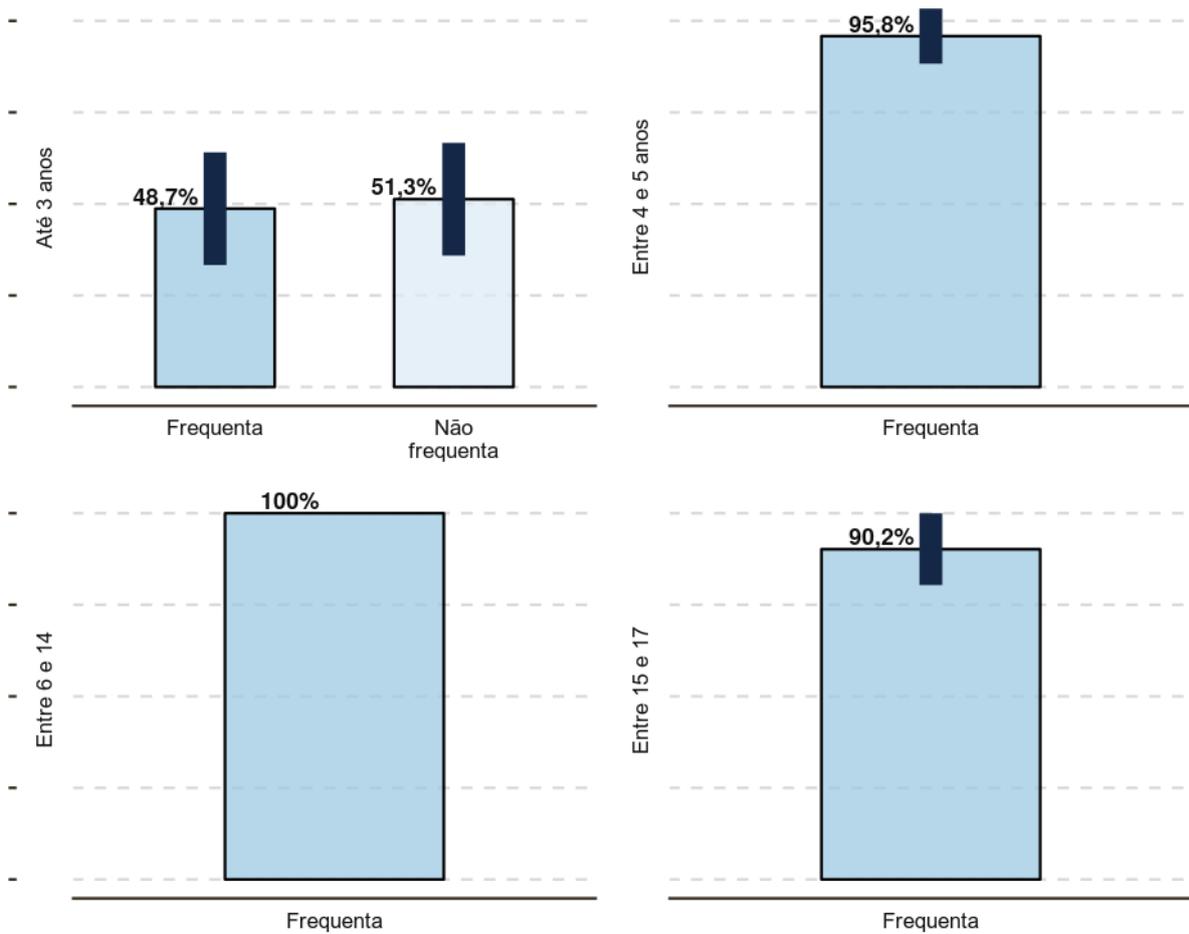
Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Figura 4.15:** Distribuição do tempo de deslocamento da casa até a escola, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

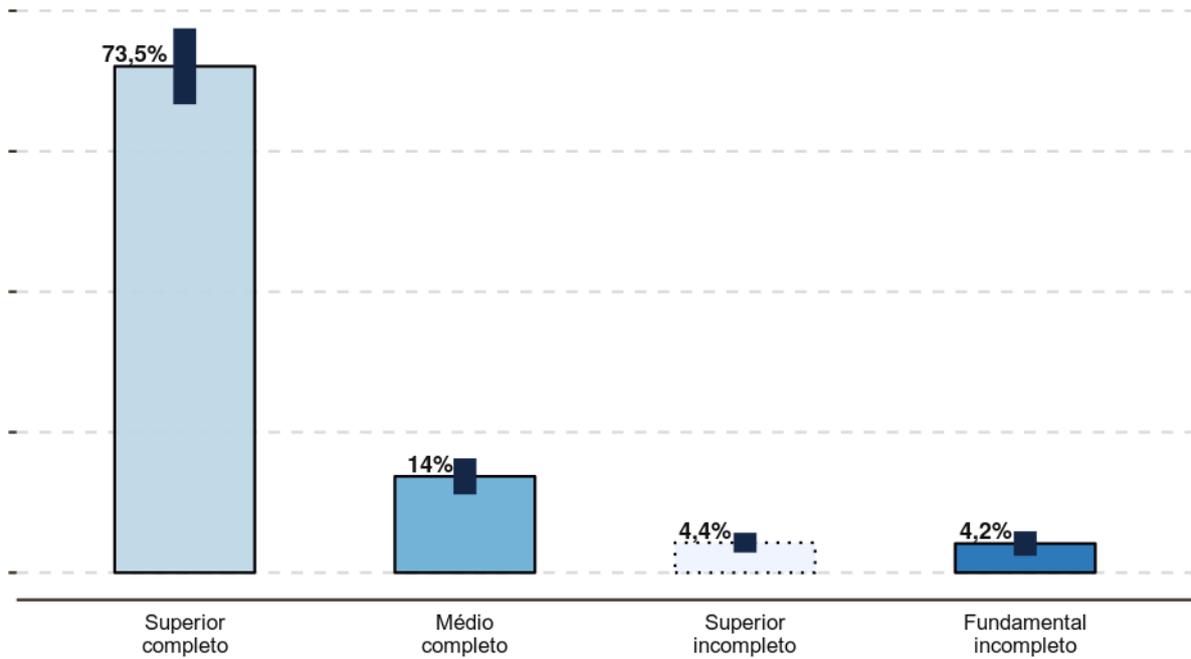
**Figura 4.16:** Distribuição da frequência escolar por faixas de idade, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

Por fim, no que diz respeito à escolaridade das pessoas com 25 anos ou mais, 73,5% declararam ter o ensino superior completo (Figura 4.17 e Tabela 4.20).

**Figura 4.17:** Distribuição da escolaridade da população com 25 anos ou mais, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

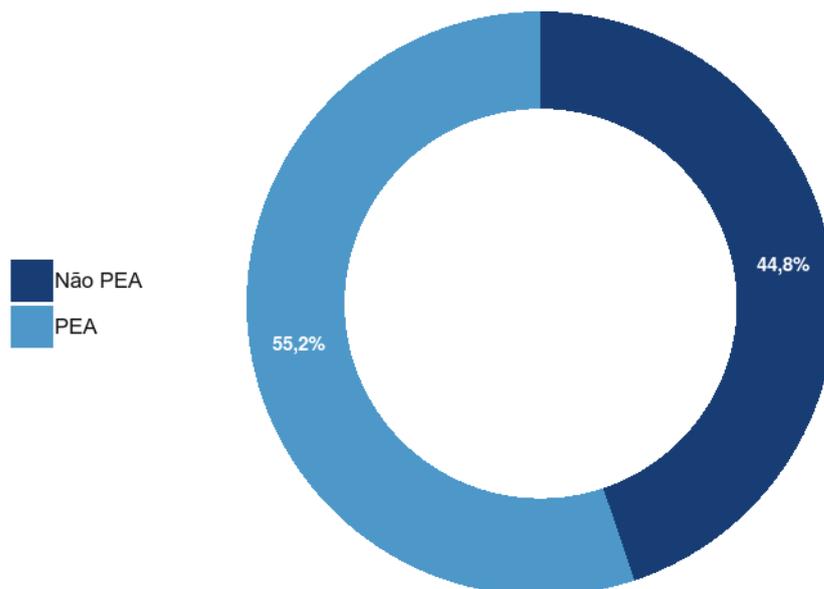


Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

### 4.3 Trabalho e rendimento

Considerando as pessoas com 14 anos ou mais, 53,2% estavam ocupadas (15.201 pessoas). Tendo como referência o período dos últimos 30 dias<sup>10</sup>, a população desocupada compreendeu 2% dessa mesma faixa etária (557 pessoas)<sup>11</sup>. Assim sendo, a taxa de participação<sup>12</sup> para Lago Norte era de 55,2% (Figura 4.18) para esse período de referência (15.758 pessoas).

**Figura 4.18:** Taxa de participação das pessoas em idade ativa (14 anos ou mais de idade), Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

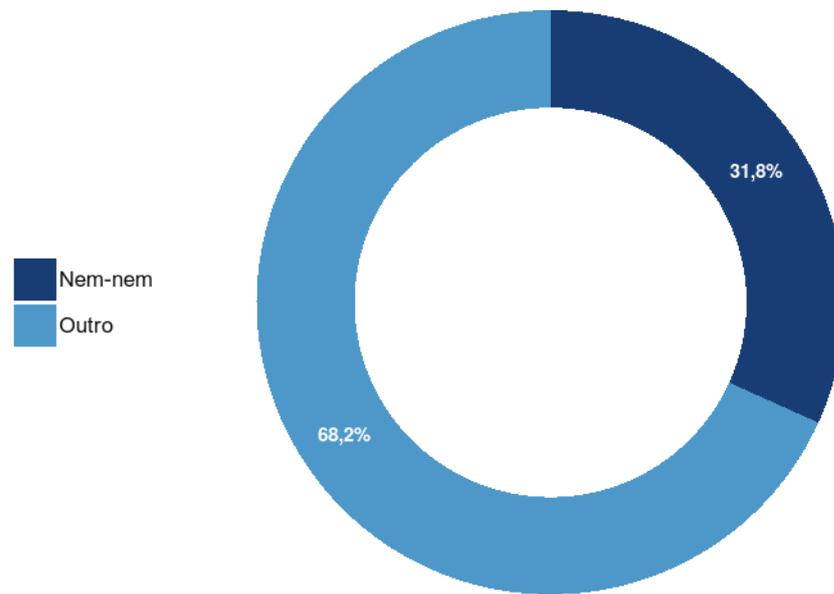
Uma questão relevante para o mercado de trabalho diz respeito à parcela da população que não estuda, nem trabalha, os chamados “nem-nem”. Para a população entre 18 e 29 anos, 31,8% se encontravam nesta situação (1.539 jovens) (Figura 4.19 e Tabela 4.21).

<sup>10</sup>A partir da data da entrevista.

<sup>11</sup>O período de referência é importante, uma vez que são classificadas como desocupadas as pessoas que não tinham trabalho, mas procuraram por uma ocupação no período considerado.

<sup>12</sup>A soma dos ocupados e desocupados forma a População Economicamente Ativa (PEA), cuja divisão pela População em Idade Ativa (PIA) – todas as pessoas com 14 anos ou mais – resulta na taxa de participação.

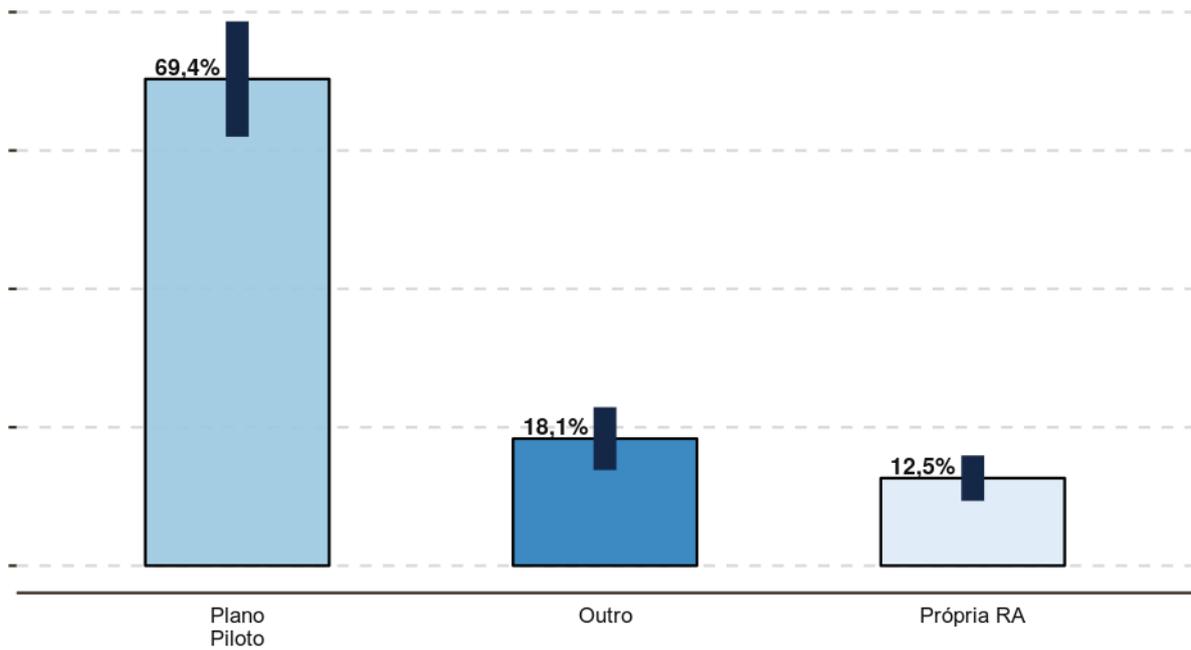
**Figura 4.19:** Percentual da população de 18 a 29 anos que não trabalhava, nem estudava, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

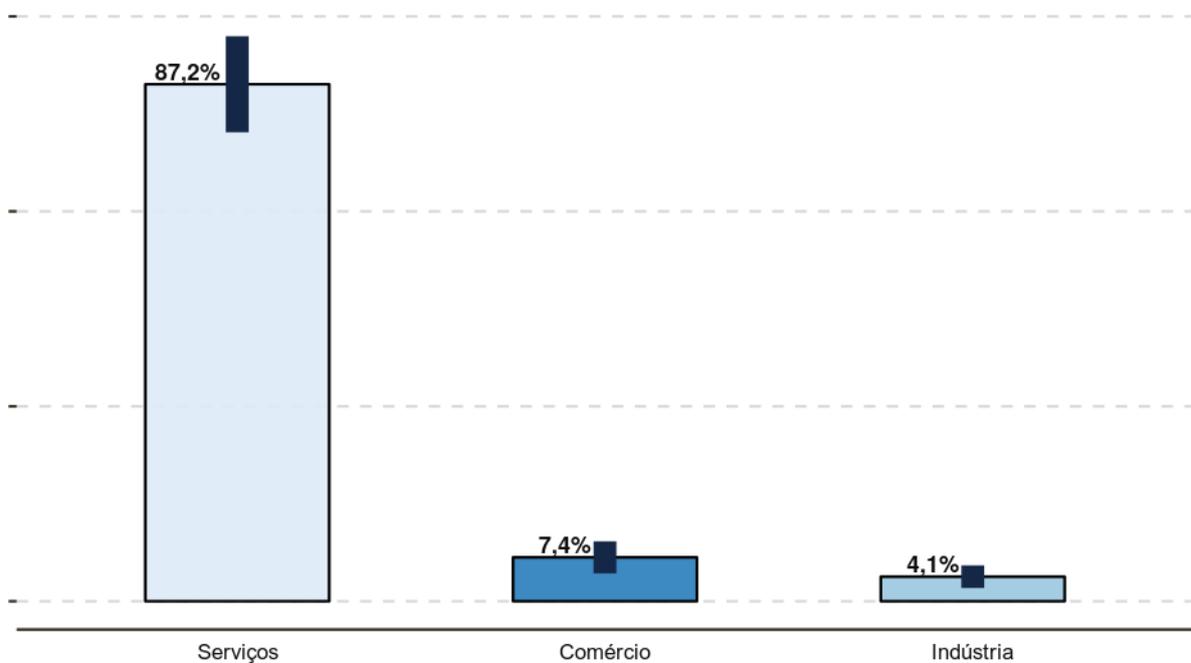
Para os ocupados, foi questionada a atividade da empresa em que estes exerciam o seu trabalho principal, sendo o setor de Serviços o mais informado, segundo 87,2% dos respondentes (Figura 4.21 e Tabela 4.23). A Região Administrativa onde a maioria dos respondentes declarou exercer seu trabalho principal foi Plano Piloto (69,4%, Tabela 4.22 e Figura 4.20). Finalmente, a posição na ocupação mais comum foi empregado (exceto doméstico), para 54,3% dos entrevistados (Figura 4.22 e Tabela 4.24).

**Figura 4.20:** Distribuição do local em que as pessoas exerciam seu trabalho principal, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

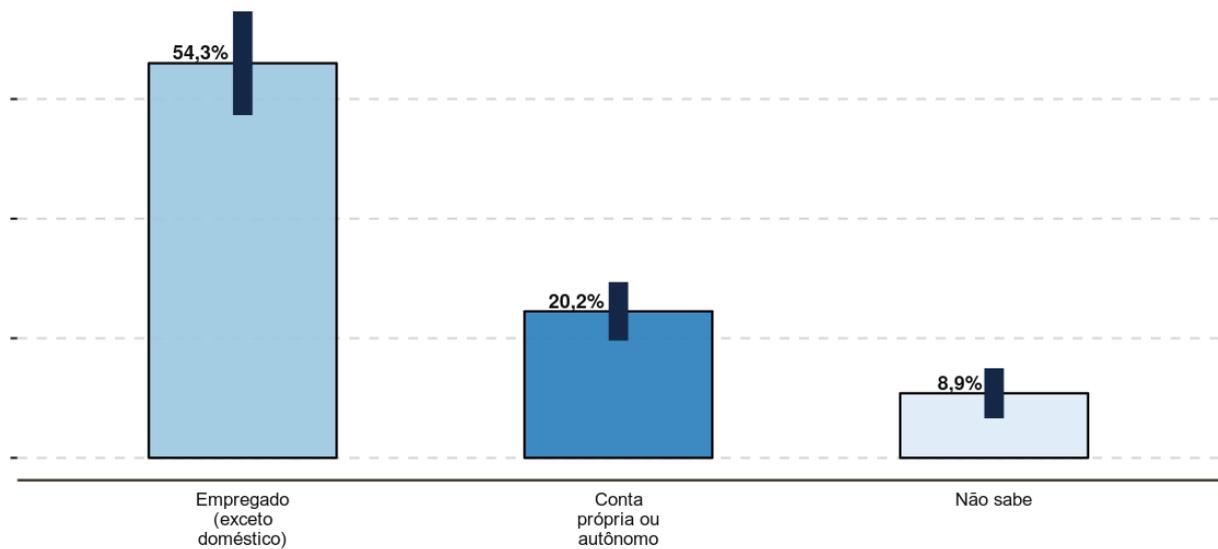


Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Figura 4.21:** Distribuição do setor de atividade da empresa em que as pessoas exerciam seu trabalho principal, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Figura 4.22:** Distribuição da posição na ocupação principal, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

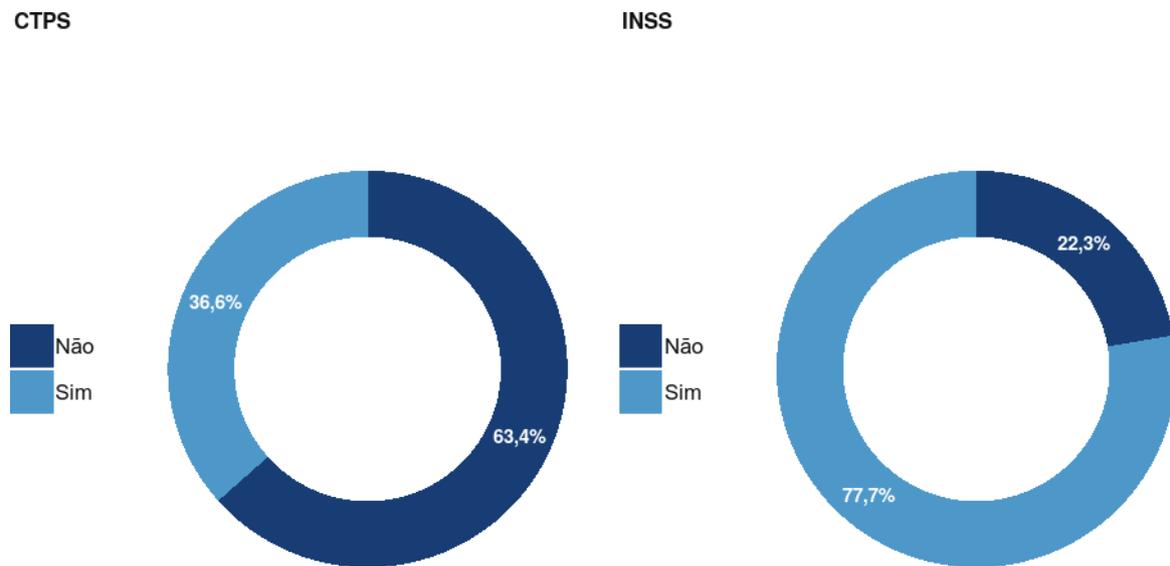
Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

Sobre a formalização dos trabalhadores, 36,6% informaram ter carteira de trabalho assinada pelo atual empregador<sup>13</sup>. Sobre a cobertura da Previdência Social pública (INSS), 77,7% declararam fazer contribuição<sup>14</sup> (Figura 4.23 e Tabelas 4.25 e 4.26).

<sup>13</sup>Para este resultado foram desconsideradas as pessoas que não souberam responder e aquelas que disseram não ter carteira assinada por serem funcionários públicos. Os resultados para estes valores são reportados nas tabelas.

<sup>14</sup>Para este resultado foram desconsideradas as pessoas que não sabiam responder a questão. Os resultados para estes valores são reportados nas tabelas.

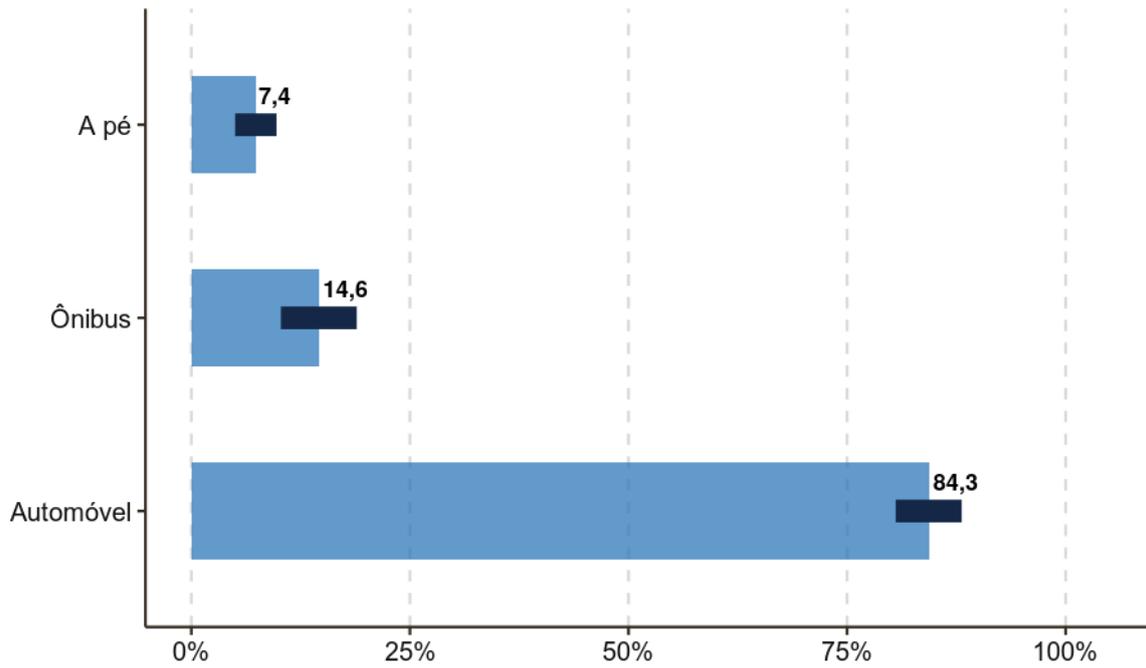
**Figura 4.23:** Percentual de trabalhadores com carteira de trabalho assinada (CTPS) e contribuintes com o INSS, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

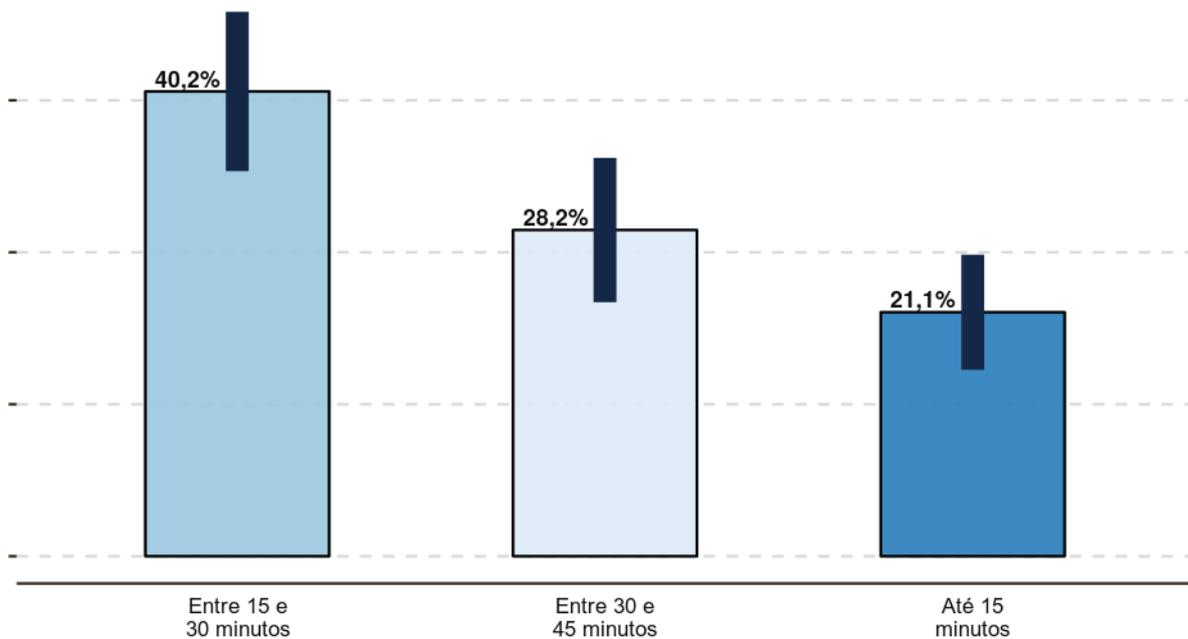
No que tange ao deslocamento para o trabalho: 14,6% responderam utilizar ônibus; 84,3% informaram utilizar automóvel; e 7,4% caminhavam até a localidade laboral (Figura 4.24 e Tabela 4.27). Sobre a duração deste trajeto, entre 15 e 30 minutos foi o tempo de deslocamento mais reportado (40,2% dos respondentes, Figura 4.25 e Tabela 4.28).

**Figura 4.24:** Meios de transporte utilizados para deslocamento até o trabalho principal, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Figura 4.25:** Distribuição do tempo de deslocamento até o trabalho principal, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

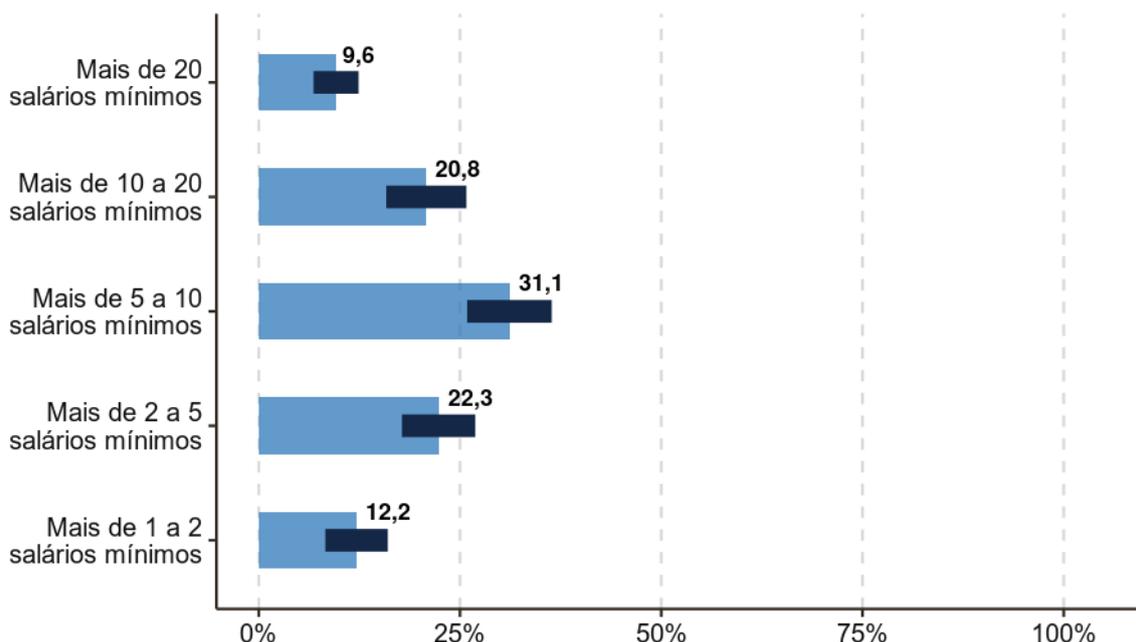
No que diz respeito à remuneração de trabalho principal, o valor<sup>15</sup> médio observado foi de R\$

<sup>15</sup>Todos valores monetários foram corrigidos pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, de Brasília,

8.067,13. No que tange à desigualdade, o coeficiente de Gini<sup>16</sup> para esta remuneração foi de 0,47.

Já a renda domiciliar estimada foi de R\$ 15.462,7, que resulta em um valor médio por pessoa de R\$ 6.439,7. Quanto à desigualdade, o índice de Gini da renda domiciliar foi de 0,47, enquanto para a renda por pessoa foi de 0,46. A Figura 4.26 apresenta a distribuição do rendimento bruto do trabalho principal por faixas de salário mínimo (considerando o valor de 2018, de R\$ 954,00), enquanto a Figura 4.27 apresenta a renda domiciliar para estas mesmas faixas<sup>17</sup>. Essas informações estão também nas Tabelas 4.29 e 4.30, respectivamente.

**Figura 4.26:** Distribuição do rendimento bruto do trabalho principal por faixas de salário mínimo, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

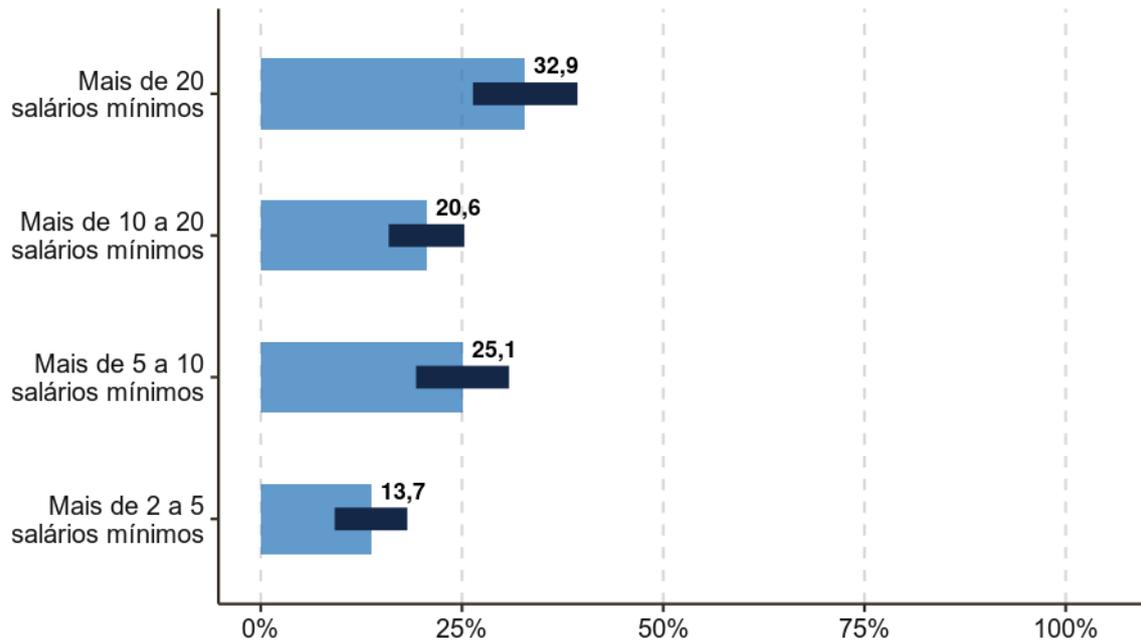
Obs.: Valor do salário mínimo em 2018 era R\$ 954,00. Valores atualizados pelo IPCA/Brasília.

tendo como referência o mês de julho de 2018.

<sup>16</sup>O coeficiente de Gini é uma medida de desigualdade que varia entre 0 e 1, em que o valor nulo indica igualdade total e o valor unitário indica desigualdade total.

<sup>17</sup>A renda domiciliar foi calculada da seguinte maneira: caso algum membro do domicílio se recusasse a informar o valor de algum rendimento questionado (trabalho, aposentadoria, pensões, benefícios sociais ou outros rendimentos), todo o domicílio foi desconsiderado para o cálculo da renda domiciliar. Isso foi feito pois, havendo a recusa da informação por parte de um morador, sabe-se que existe um rendimento no domicílio mas sem ser possível determinar o seu valor, o que afetaria o cômputo do rendimento domiciliar total. Adicionalmente, caso o entrevistado não soubesse informar o rendimento do trabalho, o domicílio também foi excluído do cálculo. Como a renda do trabalho é a fonte de rendimento mais comum dos domicílios, a falta desta informação poderia subestimar muito os valores médios estimados.

**Figura 4.27:** Distribuição do rendimento domiciliar por faixas de salário mínimo, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



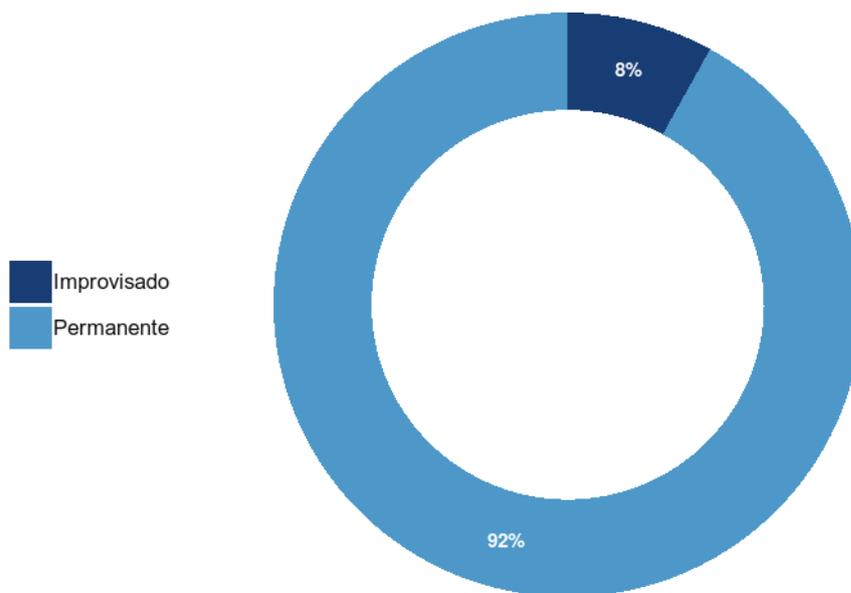
Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

Obs.: Valor do salário mínimo em 2018 era R\$ 954,00. Valores atualizados pelo IPCA/Brasília.

#### 4.4 Características dos domicílios

A unidade de observação utilizada nesta pesquisa foi o domicílio particular, tendo-se um número estimado de **10.701** unidades ocupadas, com uma média de 3,09 moradores por domicílio. A condição permanente foi observada em 92% dos domicílios (Figura 4.28 e Tabela 4.31).

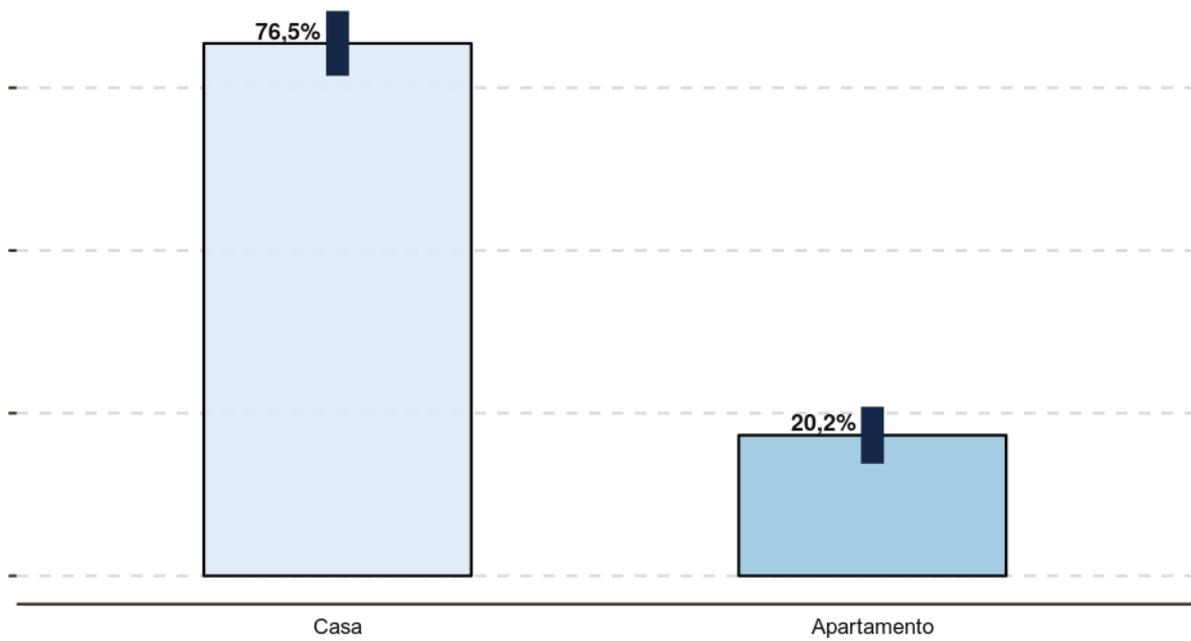
**Figura 4.28:** Distribuição dos domicílios ocupados segundo a espécie, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

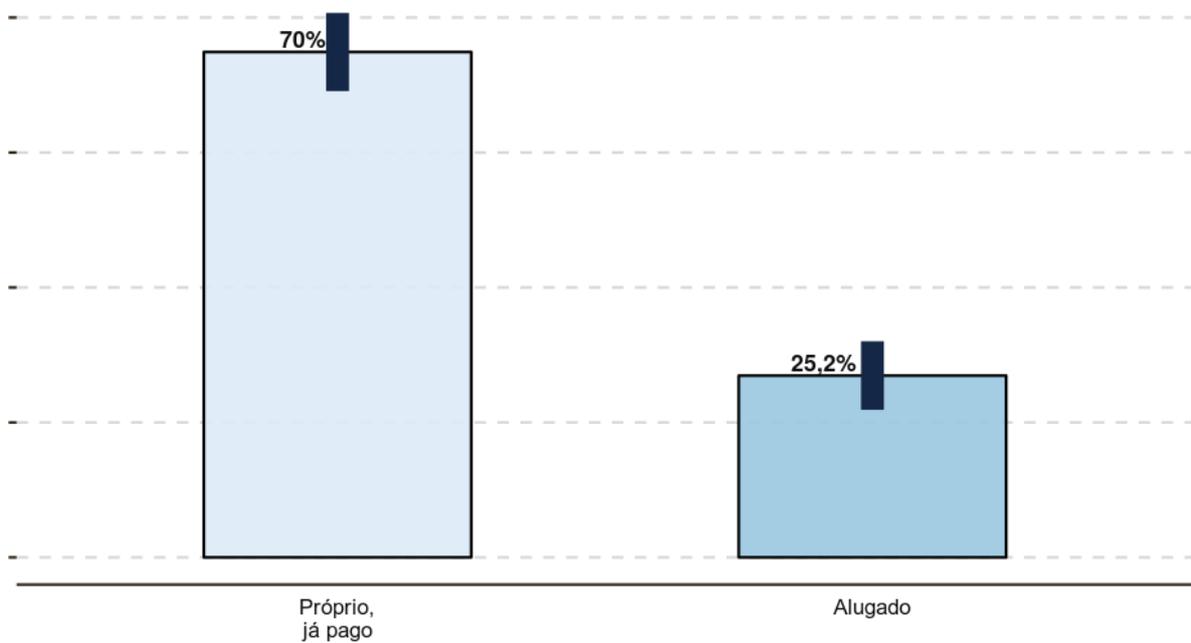
No que diz respeito ao tipo, 76,5% dos domicílios eram casas (Figura 4.29 e Tabela 4.32), enquanto a condição de ocupação mais comum era “próprio, já pago”, para 70% (Figura 4.30 e Tabela 4.33). Por fim, 84,5% dos lotes eram regularizados, segundo informação dos moradores (Figura 4.31 e Tabela 4.34).

**Figura 4.29:** Distribuição dos domicílios ocupados segundo o tipo, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



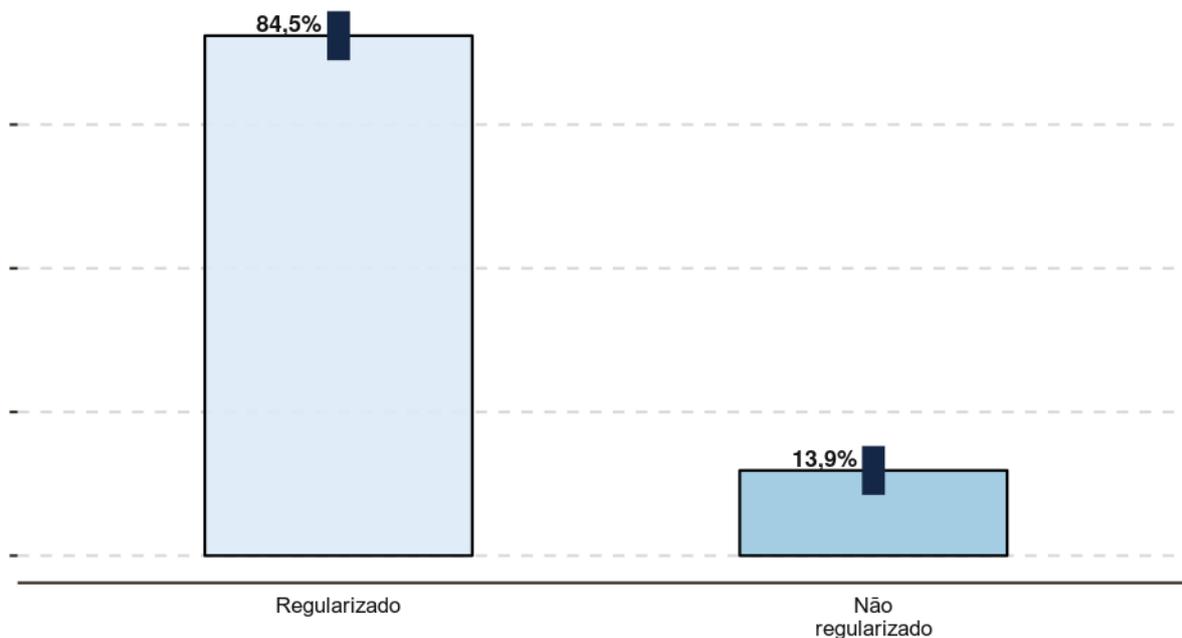
Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Figura 4.30:** Distribuição dos domicílios ocupados segundo a condição de ocupação, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Figura 4.31:** Distribuição dos domicílios ocupados segundo a regularização do lote, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

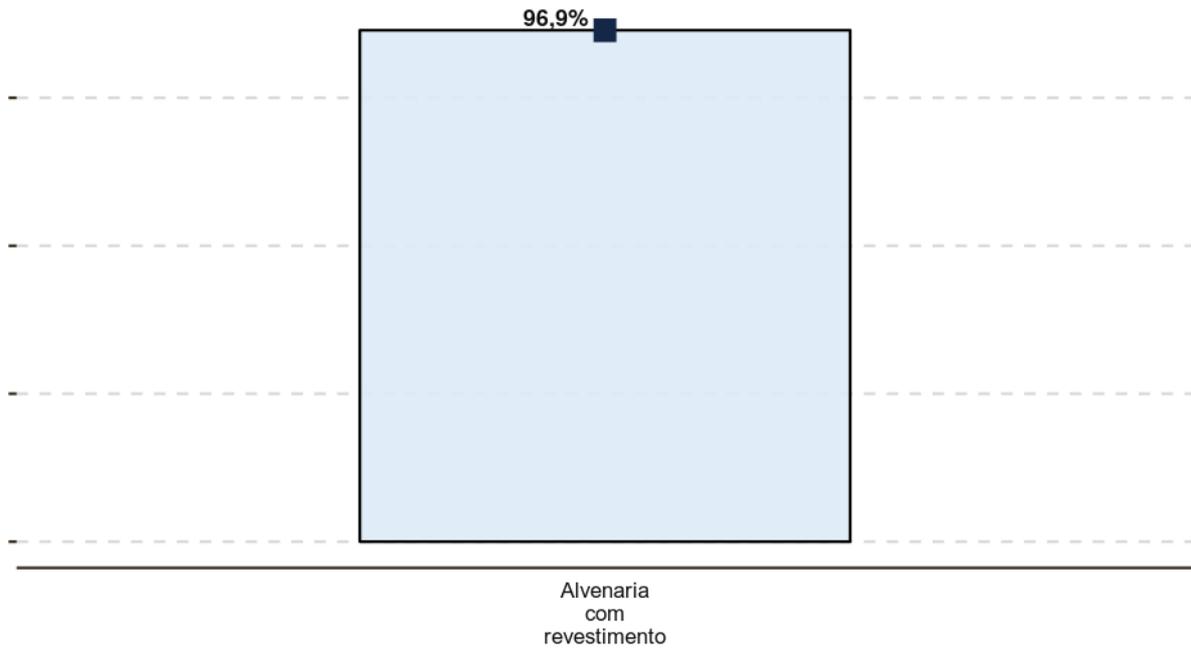


Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

#### 4.5 Infraestrutura domiciliar

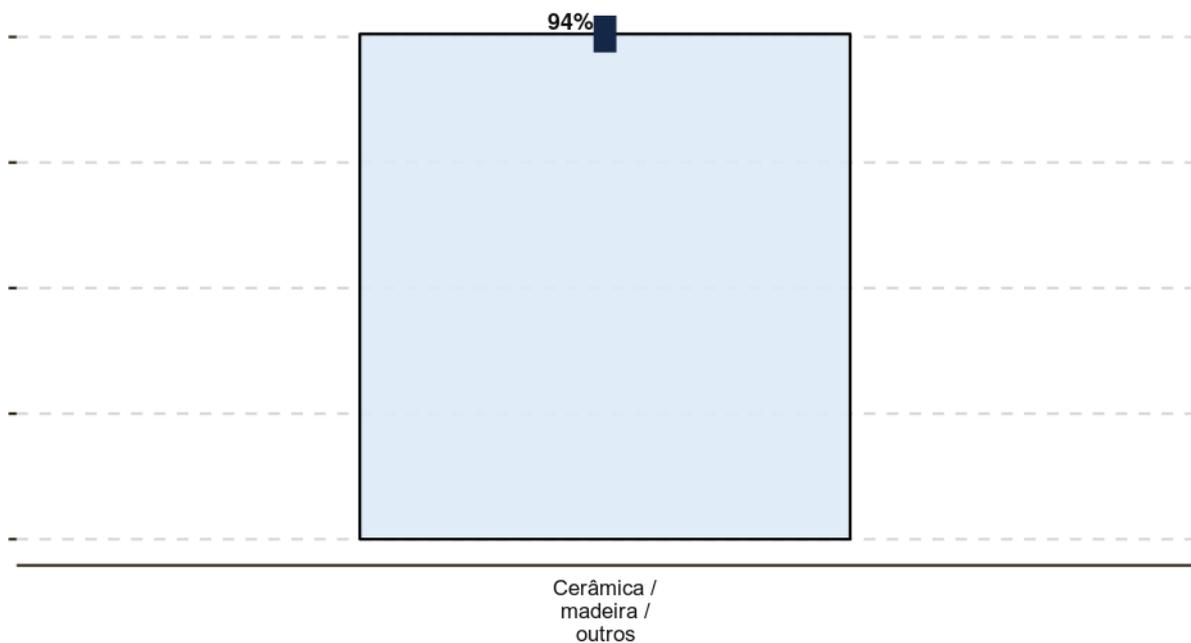
Passando para a infraestrutura domiciliar, verificou-se que 96,9% das residências apresentavam parede externa de alvenaria com revestimento (Figura 4.32 e Tabela 4.35), 94% tinham o material do piso de “cerâmica / madeira / outros” (Figura 4.33 e Tabela 4.36), enquanto o telhado era de telha, exceto fibrocimento com laje em 38,7% dos domicílios (Figura 4.34 e Tabela 4.37).

**Figura 4.32:** Distribuição dos domicílios ocupados segundo material predominante nas paredes externas, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



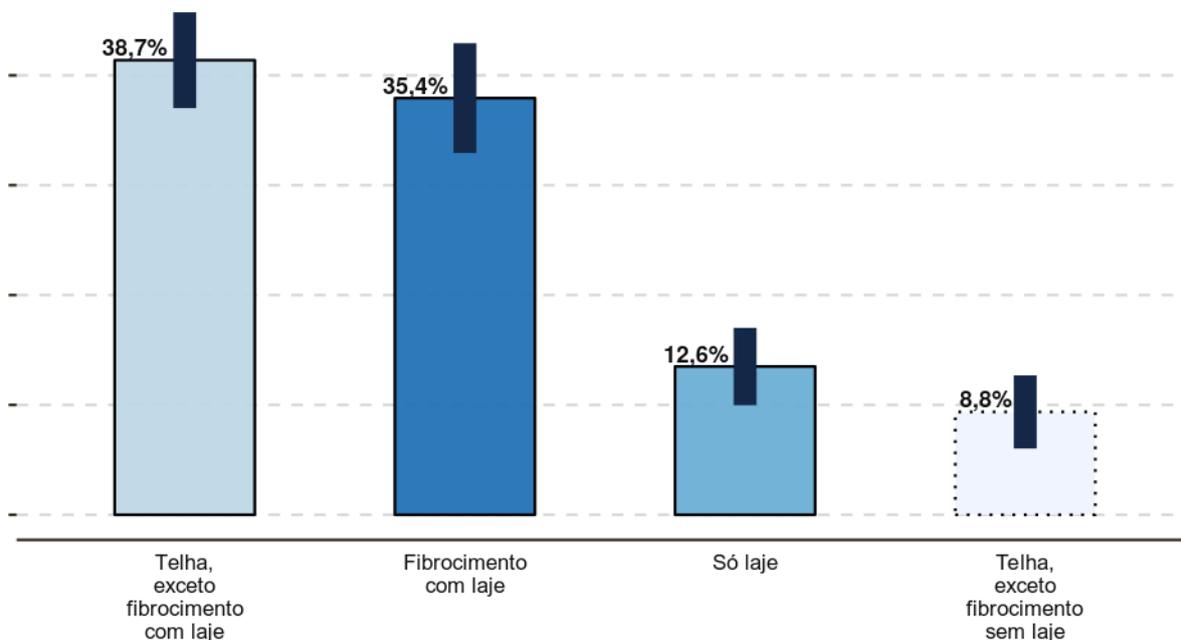
Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Figura 4.33:** Distribuição dos domicílios ocupados segundo material predominante no piso, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Figura 4.34:** Distribuição dos domicílios ocupados segundo material predominante na cobertura (telhado), Lago Norte, Distrito Federal, 2018

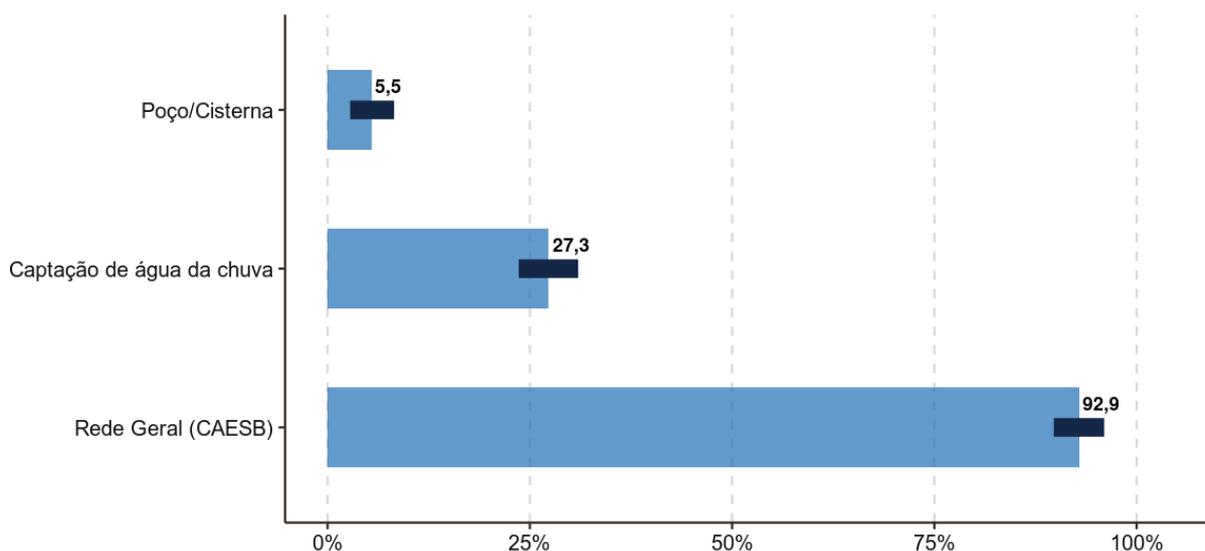


Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

Nos aspectos ligados ao tamanho e à composição dos domicílios, observou-se um número médio de 11,3 cômodos, dos quais 3,7 estavam servindo como dormitório e 3 eram banheiros.

Quanto ao abastecimento de água: 92,9% dos domicílios tinham acesso à rede geral da Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal (CAESB); 5,5% tinham poço/cisterna; e 27,3% declararam fazer captação de água da chuva (Figura 4.35 e Tabela 4.38).

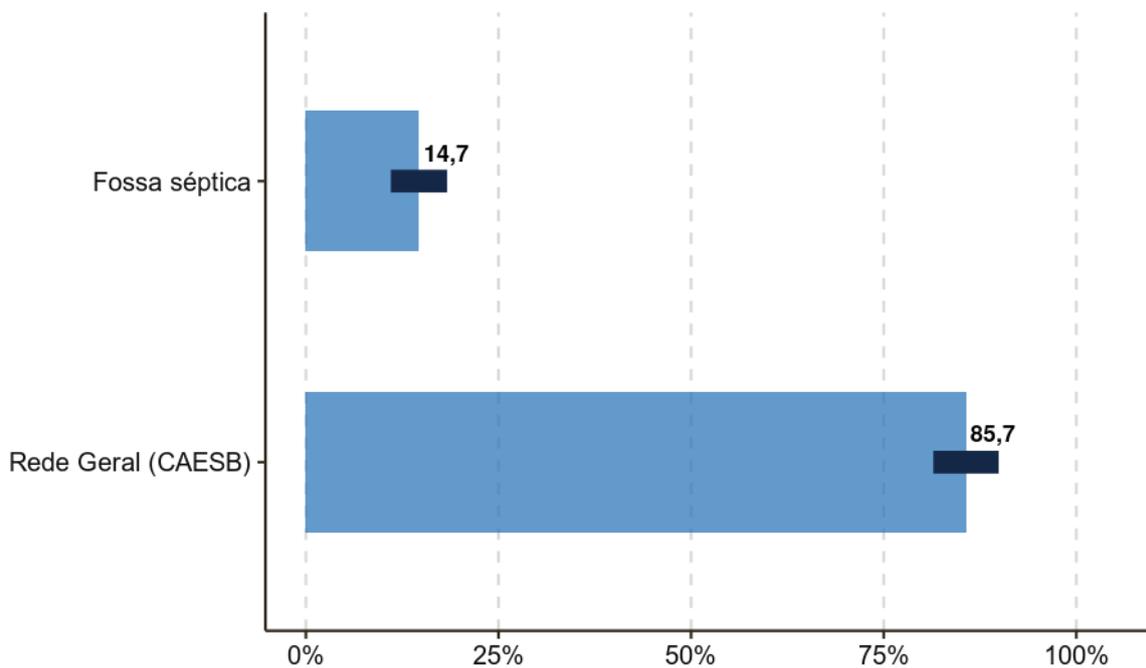
**Figura 4.35:** Abastecimento de água no domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

No que diz respeito ao esgotamento sanitário, verificou-se que: 85,7% dos domicílios estavam ligados à rede geral da CAESB; 14,7% declararam ter fossa séptica (Figura 4.36 e Tabela 4.39).

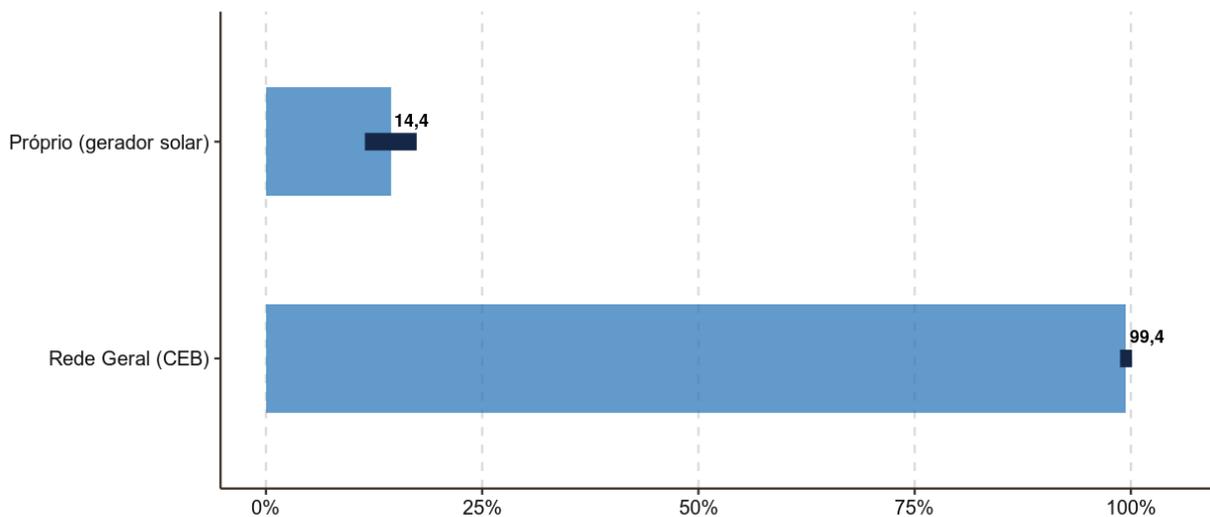
**Figura 4.36:** Esgotamento sanitário do domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

Sobre o abastecimento de energia elétrica: 99,4% declararam possuir conexão à rede geral da Companhia Energética de Brasília (CEB); 14,4% utilizavam geradores solares (Figura 4.37 e Tabela 4.40).

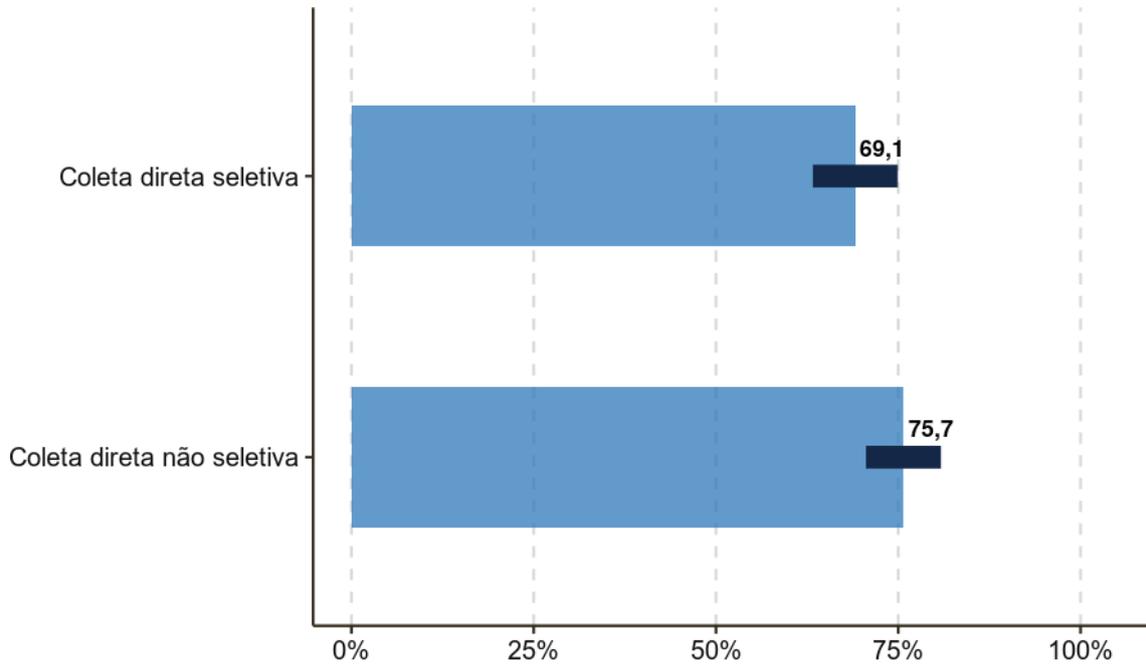
**Figura 4.37:** Abastecimento de energia elétrica no domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

Sobre o recolhimento de lixo, 99,7% afirmaram ter coleta direta<sup>18</sup>, sendo 69,1% seletiva e 75,7% não seletiva (Figura 4.38 e Tabela 4.41).

**Figura 4.38:** Recolhimento do lixo no domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



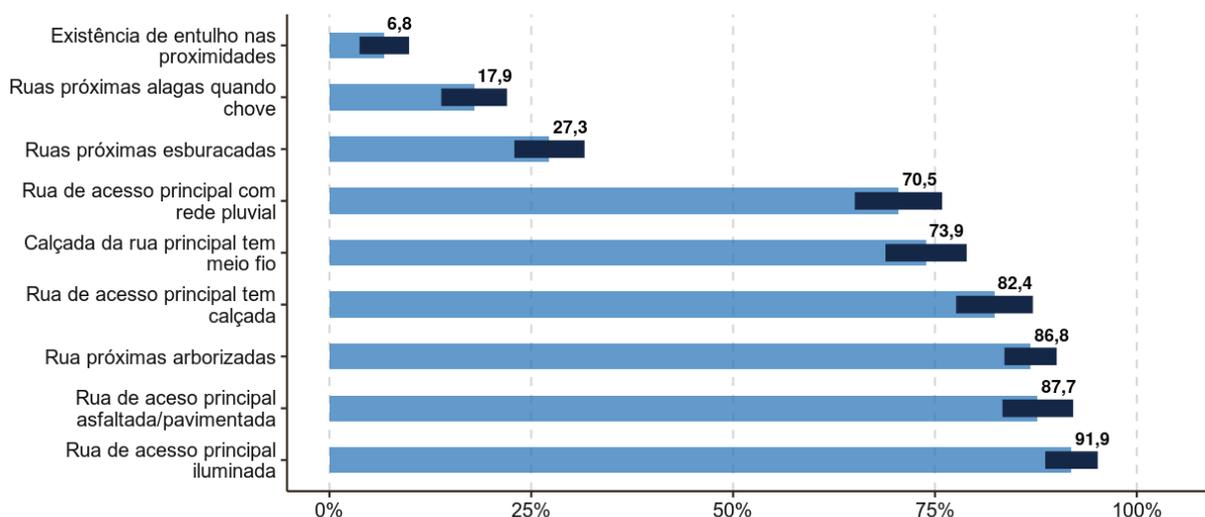
Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

<sup>18</sup>Um domicílio pode ter tanto coleta direta seletiva quanto coleta direta não-seletiva.

#### 4.6 Infraestrutura urbana nas proximidades dos domicílios

Passando para as questões referentes à infraestrutura urbana existente nas proximidades dos domicílios, verificou-se que a rua de acesso principal ao domicílio era asfaltada em 87,7% das unidades, 82,4% afirmaram ter calçada, das quais 73,9% tinham meio fio, sendo avaliadas como “boa”, segundo 43% dos respondentes. Para 91,9% dos entrevistados havia iluminação na rua principal de acesso ao domicílio, enquanto 70,5% responderam que havia rede de água pluvial. Sobre as proximidades dos domicílios, 6,8% responderam que havia entulhos, 17,9% informaram que as ruas ficavam alagadas em ocasiões de chuva, 27,3% disseram que sua rua ou ruas próximas eram esburacadas e 86,8% informaram que tais ruas eram arborizadas (Figura 4.39 e Tabela 4.42).

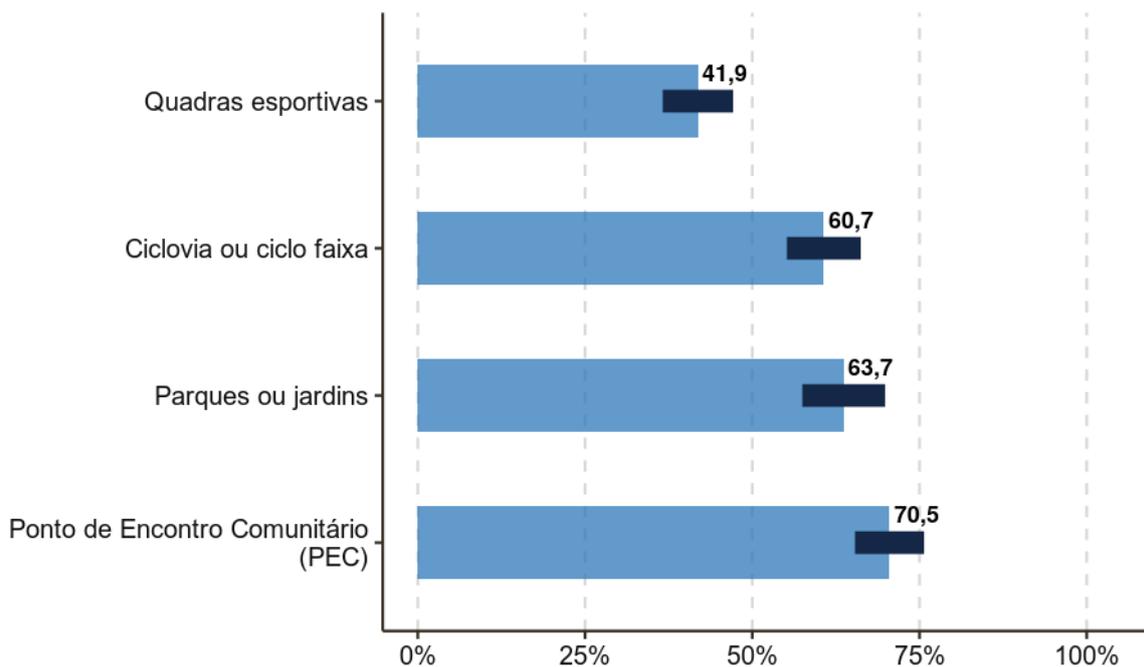
**Figura 4.39:** Infraestrutura urbana na rua de acesso e nas proximidades dos domicílios, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

Segundo 63,7% dos respondentes existiam parques e jardins nas proximidades, para 41,9% existiam quadras esportivas, para 60,7% havia ciclovia ou ciclo faixa e para 70,5% existia PEC – Ponto de Encontro Comunitário (Figura 4.40 e Tabela 4.42).

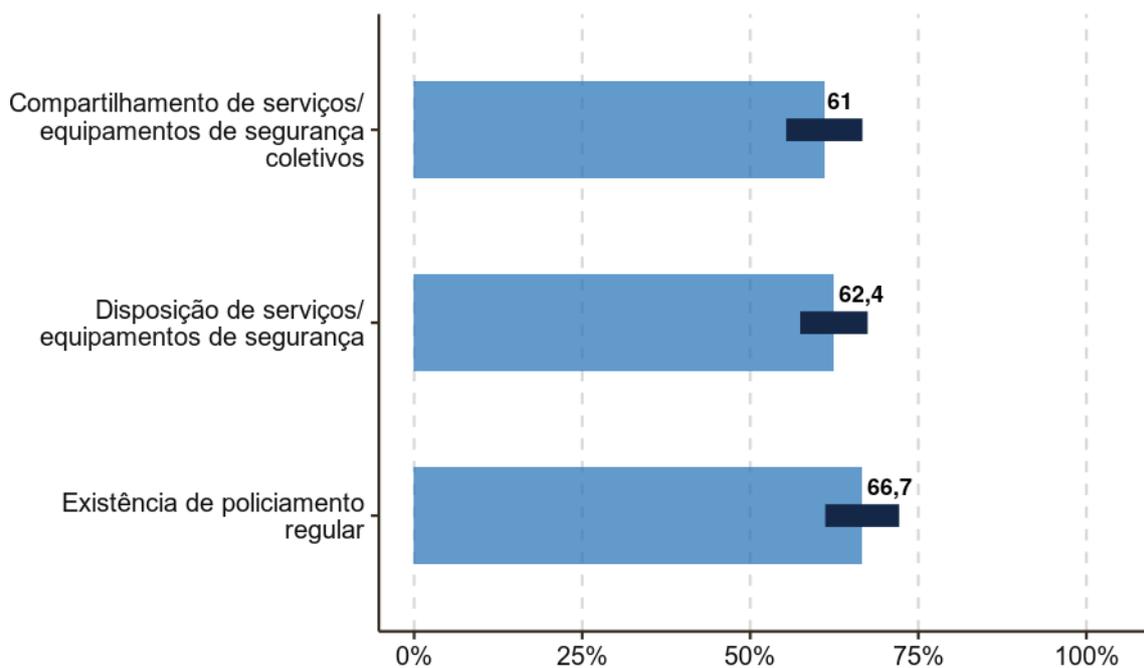
**Figura 4.40:** Infraestrutura urbana na rua de acesso e nas proximidades dos domicílios (Continuação), Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

No que tange às questões de segurança, 66,7% afirmaram haver policiamento regular, em 62,4% dos domicílios havia equipamento ou dispositivo de segurança individual e em 61% havia tais serviços compartilhados (Figura 4.41 e Tabela 4.43).

**Figura 4.41:** Segurança nas proximidades do domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

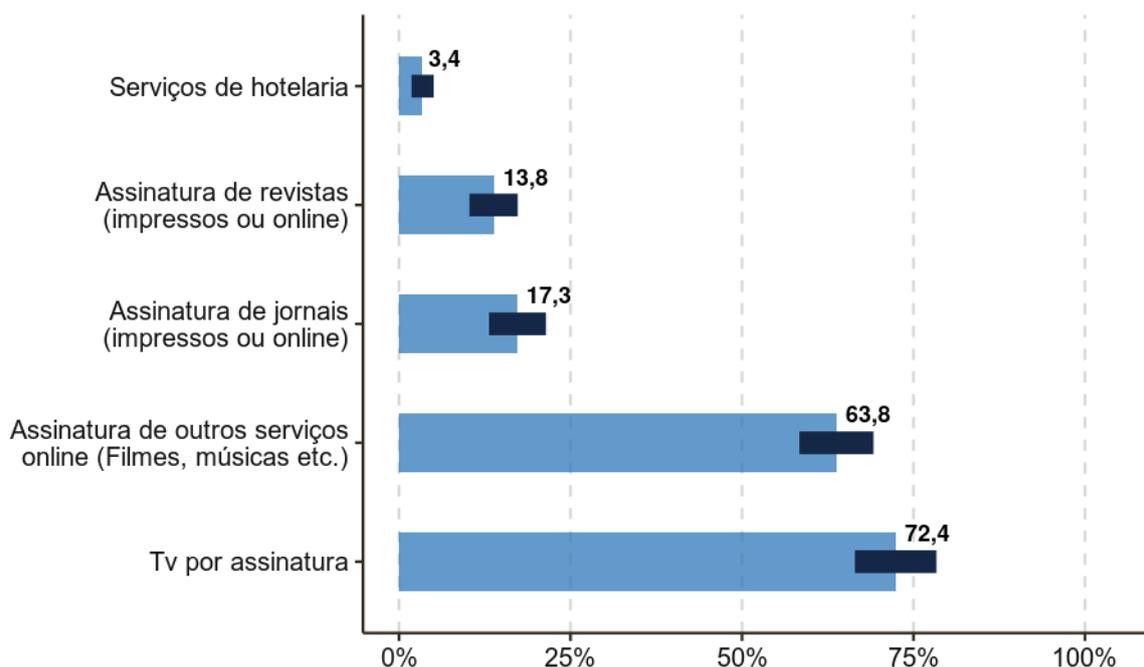


Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

## 4.7 Serviços domiciliares e inventário de bens duráveis

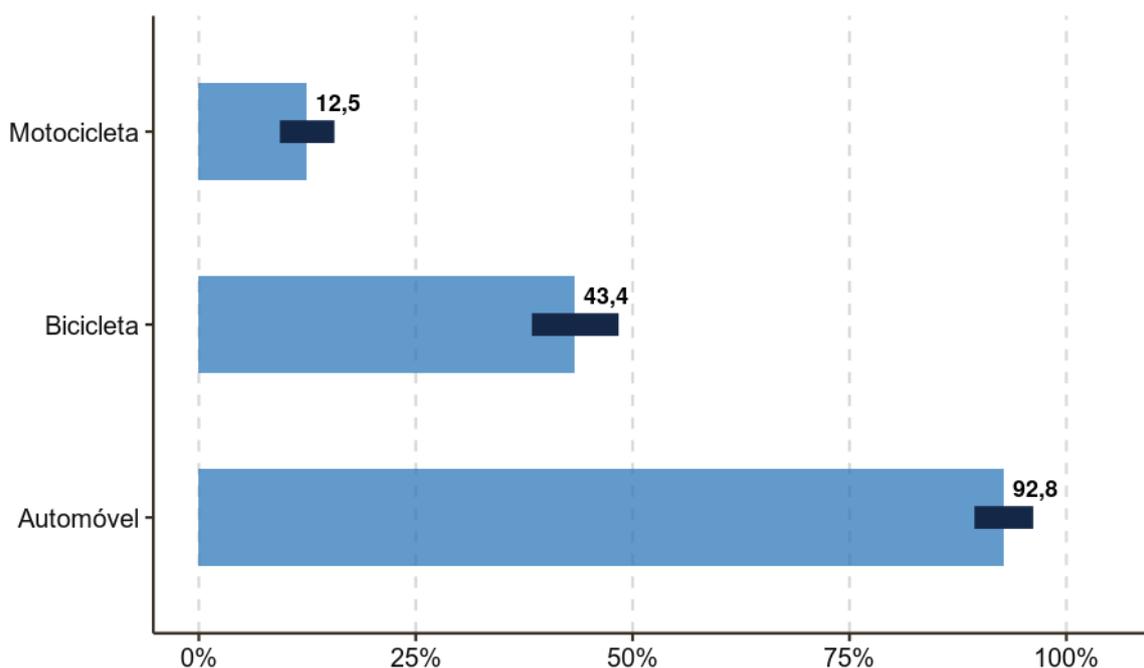
Uma importante característica que permite avaliar a capacidade de consumo das unidades domiciliares é a contratação de serviços domiciliares e a posse de bens duráveis. Assim sendo, este bloco é dedicado a investigar essas questões. Em 72,4% dos domicílios havia serviço de TV por assinatura, 17,3% assinavam jornais (impressos ou online), 13,8% assinavam revistas (impressas ou online), enquanto 63,8% assinavam outros serviços online, como filmes, músicas, notícias, cursos, esportes etc.. Por fim, em 3,4% dos domicílios havia serviço de hotelaria (Figura 4.42 e Tabela 4.44).

**Figura 4.42:** Contratação de serviços pelos domicílios, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

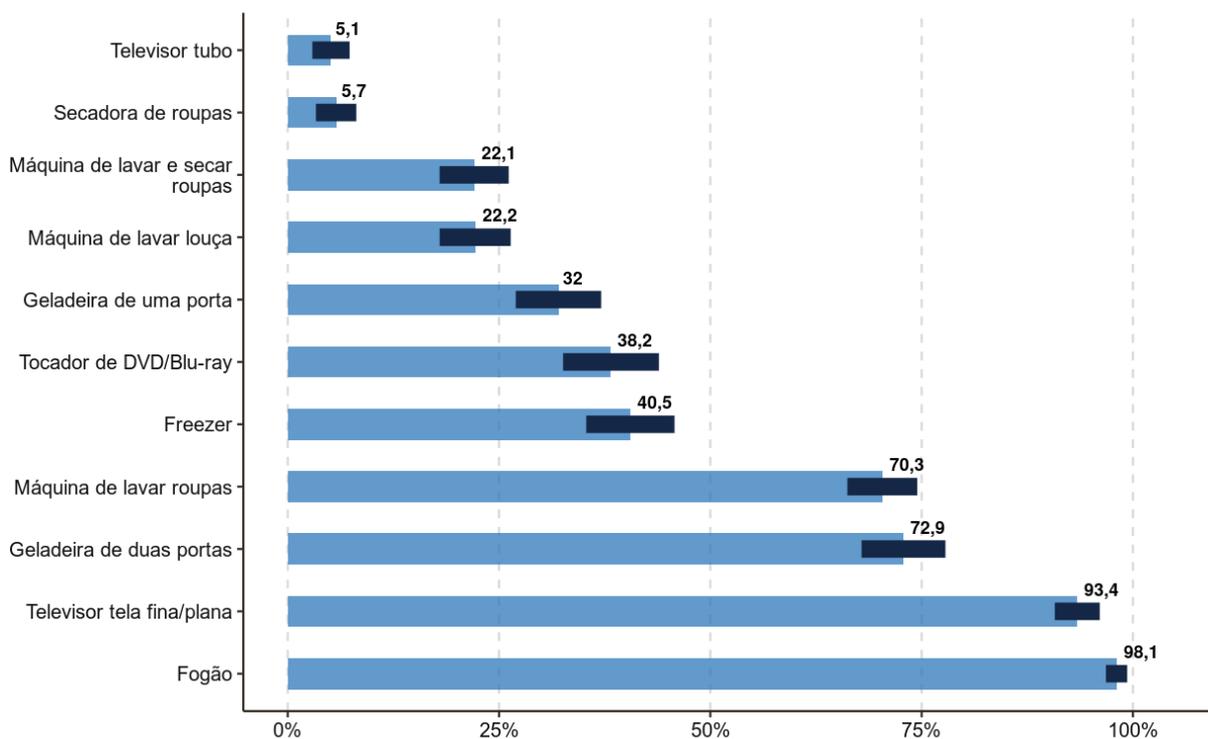
No que diz respeito à posse de veículos, 92,8% dos entrevistados declararam possuir automóvel, 12,5% informaram ter motocicleta e 43,4% disseram possuir bicicleta (Figura 4.43 e Tabela 4.45).

**Figura 4.43:** Posse de veículos no domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

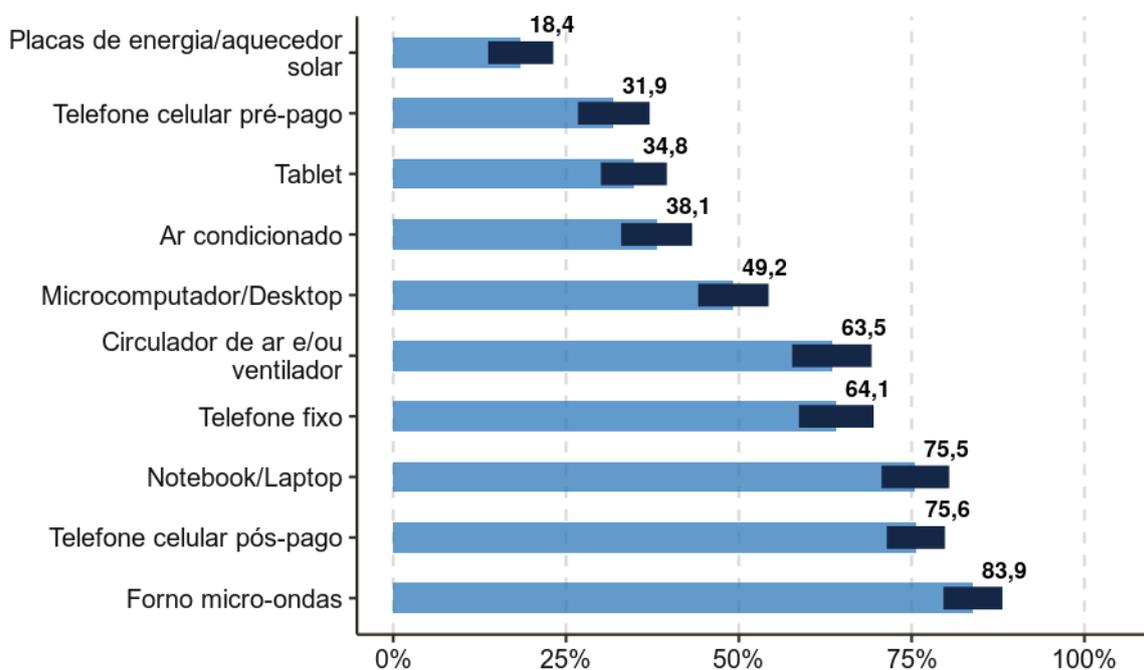
Sobre a posse de eletrodomésticos, observou-se que 98,1% dos domicílios tinham pelo menos um fogão, 32% tinham geladeira de uma porta, 72,9% tinham geladeira de duas portas, 40,5% tinham freezer, 70,3% tinham máquina de lavar roupas, 22,1% tinham máquina de lavar e secar roupas, 5,7% tinham secadora de roupa, 22,2% tinham máquina de lavar louça, 5,1% tinham televisores tubo, 93,4% tinham televisores tela fina/plana, 38,2% tinham tocadores de DVD e/ou Blu-ray, 49,2% tinham microcomputadores de mesa, 75,5% tinham notebook/laptop, 34,8% tinham tablet, 38,1% tinham ar condicionado, 63,5% tinham circuladores de ar e/ou ventiladores, 83,9% tinham micro-ondas, 75,6% tinham telefone celular pós-pago, 31,9% tinham telefone celular pré-pago, 64,1% tinham telefone fixo, 18,4% tinham placas de energia e/ou aquecedor solar (Figura 4.44, Figura 4.45 e Tabela 4.46).

**Figura 4.44:** Inventário de bens duráveis dos domicílios, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Figura 4.45:** Inventário de bens duráveis dos domicílios (Continuação), Lago Norte, Distrito Federal, 2018

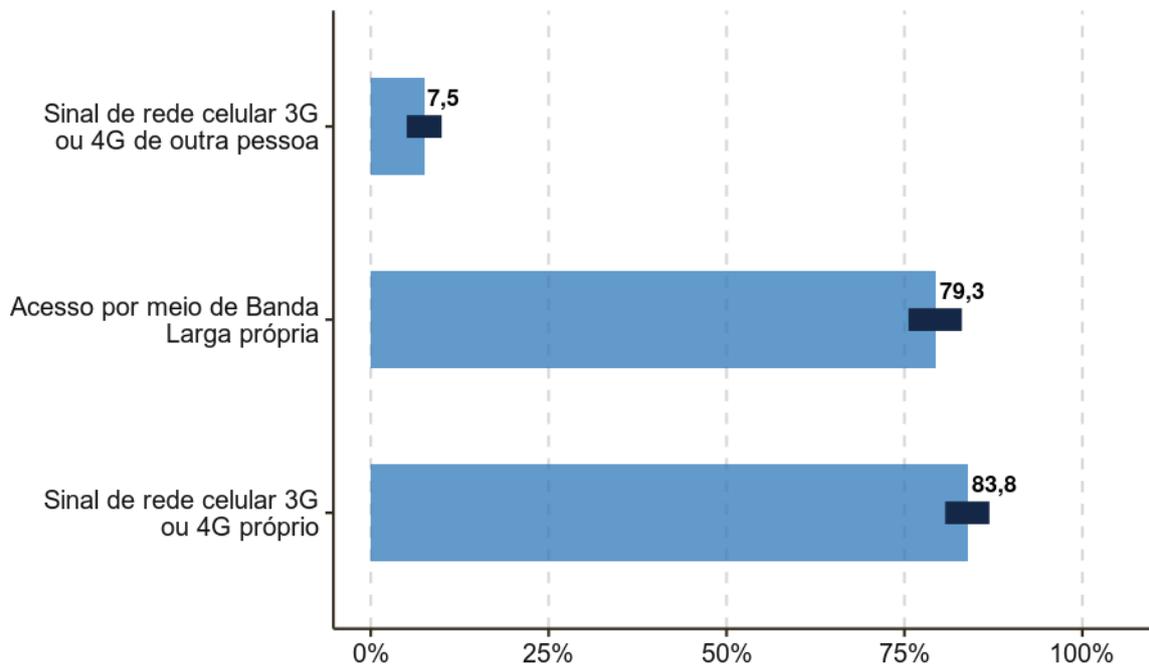


Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

No que diz respeito ao acesso à internet: 83,8% declararam se conectar por meio próprio pelas

redes 3G ou 4G, com 7,5% fazendo por meio de outra pessoa; 79,3% informaram ter acesso por meio de banda larga própria (Figura 4.46 e Tabela 4.47).

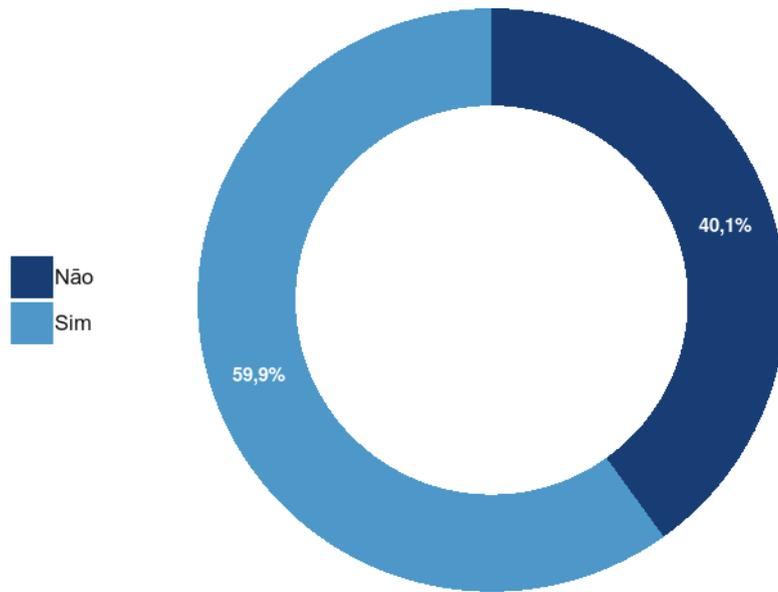
**Figura 4.46:** Modalidades de acesso à internet no domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

Para finalizar o bloco de domicílios, questionou-se a utilização de serviços domésticos. Em 59,9% os respondentes declararam haver a contratação de empregados domésticos, sejam mensalistas ou diaristas (Figura 4.47 e Tabela 4.48).

**Figura 4.47:** Utilização de serviços domésticos nos domicílios, Lago Norte, Distrito Federal, 2018



Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

## ANEXOS

### Tabelas relacionadas aos moradores

#### Características gerais e de migração

**Tabela 4.1:** População por faixa etária e sexo, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Feminino-Total	Feminino-%	Masculino-Total	Masculino-%
até 4 anos	759	49,1	787	50,9
5 a 9 anos	737	49,5	753	50,5
10 a 14 anos	871	50,3	860	49,7
15 a 19 anos	933	50,4	918	49,6
20 a 24 anos	970	50,7	945	49,3
25 a 29 anos	1.097	50,6	1.072	49,4
30 a 34 anos	1.428	49,8	1.440	50,2
35 a 39 anos	1.733	51,6	1.623	48,4
40 a 44 anos	1.512	52,2	1.382	47,8
45 a 49 anos	1.150	52,5	1.040	47,5
50 a 54 anos	1.065	52,1	979	47,9
55 a 59 anos	1.117	54,8	922	45,2
60 a 64 anos	1.180	55,8	933	44,2
65 a 69 anos	1.036	52,8	926	47,2
70 a 74 anos	673	50,2	667	49,8
75 a 79 anos	379	48,8	397	51,2
80 anos ou mais	499	60,9	320	39,1

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.2:** Arranjos domiciliares, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Casal sem filhos	2.624	24,5
Casal com 1 filho	2.140	20,0
Unipessoal	1.757	16,4
Casal com 2 filhos	1.498	14,0
Monoparental (feminino)	1.127	10,5
Outro perfil	1.117	10,4
Total	10.263	95,9

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.3:** População por sexo, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Feminino	17.139	51,8
Masculino	15.964	48,2
Total	33.103	100,0

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.4:** População por raça/cor da pele, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Branca	21.049	63,6
Parda	10.067	30,4
Preta	1.399	4,2
Total	32.515	98,2

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.5:** Estado civil das pessoas com 14 anos ou mais de idade, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Casado	13.683	47,9
Solteiro	10.799	37,8
Divorciado	1.918	6,7
União estável registrada em cartório	970	3,4
Viúvo	947	3,3
Total	28.317	99,1

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.6:** Pessoas nascidas no DF, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Outro estado	17.098	51,7
DF	16.005	48,3
Total	33.103	100,0

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.7:** Estado de nascimento das pessoas que vieram de fora do DF, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Minas Gerais	3.816	22,3
Goiás	1.962	11,5
São Paulo	1.420	8,3
Rio de Janeiro	1.371	8,0
Bahia	1.069	6,3
Maranhão	893	5,2
Rio Grande do Sul	864	5,1
Ceará	782	4,6
Não sabe	591	3,5
Total	12.768	74,7

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.8:** Motivação do chefe do domicílio a mudar/retornar para o DF, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Acompanhar Parentes / Reunião familiar	3.952	50,0
Trabalho	2.405	30,4
Estudo	605	7,7
Total	6.962	88,1

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.9:** Pessoas com dificuldade permanente de enxergar, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Não, nenhuma dificuldade	23.106	69,8
Sim, alguma dificuldade	9.631	29,1
Total	32.737	98,9

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.10:** Pessoas com dificuldade permanente de ouvir, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Não, nenhuma dificuldade	32.181	97,2
Sim, alguma dificuldade	751	2,3
Total	32.932	99,5

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.11:** Pessoas com dificuldade permanente de caminhar ou subir degraus, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Não, nenhuma dificuldade	32.115	97,0
Sim, alguma dificuldade	768	2,3
Total	32.882	99,3

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.12:** Pessoas com deficiência mental/intelectual permanente, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Não	32.563	98,4
Total	32.563	98,4

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.13:** Pessoas com plano de saúde, por tipo de cobertura, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Particular	14.996	45,3
Não tem plano de saúde	8.443	25,5
Empresarial	6.928	20,9
Particular e Empresarial	2.736	8,3
Total	33.103	100,0

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Educação****Tabela 4.14:** Pessoas com cinco anos ou mais que sabem ler e escrever, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Sim	31.023	98,3
Total	31.023	98,3

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.15:** Situação de frequência escolar da população entre 4 e 24 anos, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Sim, particular	4.005	54,4
Sim, pública	1.674	22,7
Não, mas já frequentou	1.613	21,9
Total	7.292	99,1

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.16:** Região Administrativa/Município onde a escola em que estudam está situada, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Plano Piloto	4.590	65,4
Lago Norte	1.675	23,9
Total	6.265	89,3

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.17:** Principal meio de transporte para ir à escola/curso, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Automóvel	5.084	72,4
Ônibus	1.041	14,8
Total	6.125	87,3

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.18:** Tempo de deslocamento utilizado até a escola/curso, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Entre 15 e 30 minutos	3.168	45,1
Até 15 minutos	2.408	34,3
Entre 30 e 45 minutos	1.250	17,8
Total	6.826	97,3

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.19:** Frequência escolar, por faixa de idade, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Frequenta-Total	Frequenta-%	Não frequenta-Total	Não frequenta-%
Até 3 anos	571	48,7	601	51,3
Entre 4 e 5 anos	693	95,8		
Entre 6 e 14	2.872	100,0		
Entre 15 e 17	981	90,2		

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.20:** Escolaridade das pessoas com 25 anos ou mais de idade, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Superior completo	18.025	73,5
Médio completo	3.427	14,0
Superior incompleto	1.067	4,4
Fundamental incompleto	1.036	4,2
Total	23.556	96,0

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Trabalho e rendimento****Tabela 4.21:** Pessoas entre 18 e 29 anos que não trabalham nem estudam, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Outro	3.308	68,2
Nem-nem	1.539	31,8
<b>Total</b>	<b>4.847</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.22:** Região Administrativa de exercício do trabalho principal, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Plano Piloto	10.549	69,4
Lago Norte	1.898	12,5
Vários locais do DF	739	4,9
Paranoá	461	3,0
<b>Total</b>	<b>13.647</b>	<b>89,8</b>

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.23:** Setor de atividade das pessoas ocupadas, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Serviços	13.260	87,2
Comércio	1.127	7,4
Indústria	629	4,1
<b>Total</b>	<b>15.016</b>	<b>98,8</b>

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.24:** Posição na ocupação do trabalho principal, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Empregado (exceto doméstico)	8.249	54,3
Conta própria ou autônomo	3.063	20,2
Não sabe	1.350	8,9
Total	12.662	83,3

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.25:** Pessoas com carteira assinada pelo atual empregador, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Não, por outro motivo	6.780	44,6
Não, porque é funcionário público estatutário	4.336	28,5
Sim	3.908	25,7
Total	15.024	98,8

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.26:** Pessoas que contribuem com o Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Sim	11.548	76,0
Não	3.310	21,8
Total	14.857	97,7

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.27:** Meios de deslocamento até o trabalho principal Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Automóvel	12.819	84,3
Ônibus	2.217	14,6
A pé	1.120	7,4

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.28:** Tempo de deslocamento até o trabalho principal Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Entre 15 e 30 minutos	6.117	40,2
Entre 30 e 45 minutos	4.293	28,2
Até 15 minutos	3.212	21,1
Total	13.621	89,6

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.29:** Rendimento bruto do trabalho principal por faixas de salário mínimo, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.248	12,2
Mais de 2 a 5 salários mínimos	2.296	22,3
Mais de 5 a 10 salários mínimos	3.200	31,1
Mais de 10 a 20 salários mínimos	2.138	20,8
Mais de 20 salários mínimos	986	9,6
Total	9.868	96,0

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.30:** Rendimento bruto domiciliar por faixas de salário mínimo, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Mais de 2 a 5 salários mínimos	920	13,7
Mais de 5 a 10 salários mínimos	1.684	25,1
Mais de 10 a 20 salários mínimos	1.384	20,6
Mais de 20 salários mínimos	2.208	32,9
Total	6.197	92,2

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

## Tabelas relacionadas aos domicílios

### Características do domicílio particular

**Tabela 4.31:** Domicílios ocupados segundo a espécie, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Permanente	9.840	92,0
Improvisado	861	8,0
Total	10.701	100,0

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.32:** Domicílios ocupados segundo o tipo, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Casa	8.182	76,5
Apartamento	2.161	20,2
Total	10.343	96,7

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.33:** Domicílios ocupados segundo a situação de ocupação, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Próprio, já pago	7.490	70,0
Alugado	2.694	25,2
Total	10.184	95,2

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.34:** Domicílios ocupados segundo regularização do lote, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Regularizado	9.047	84,5
Não regularizado	1.483	13,9
Total	10.530	98,4

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.35:** Material predominante nas paredes externas do domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Alvenaria com revestimento	10.370	96,9
Total	10.370	96,9

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.36:** Material predominante no piso do domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Cerâmica / madeira / outros	10.059	94,0
Total	10.059	94,0

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.37:** Material predominante na cobertura (telhado) do domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Telha, exceto fibrocimento com laje	4.138	38,7
Fibrocimento com laje	3.793	35,4
Só laje	1.349	12,6
Telha, exceto fibrocimento sem laje	936	8,8
Total	10.217	95,5

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.38:** Abastecimento de água do domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Rede Geral (CAESB)	9.939	92,9
Captação de água da chuva	2.922	27,3
Poço/Cisterna	590	5,5

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.39:** Esgotamento sanitário do domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Rede Geral (CAESB)	9.169	85,7
Fossa séptica	1.571	14,7

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.40:** Abastecimento de energia elétrica do domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Rede Geral (CEB)	10.641	99,4
Próprio (gerador solar)	1.545	14,4

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.41:** Recolhimento do lixo no domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Coleta direta não seletiva	8.102	75,7
Coleta direta seletiva	7.395	69,1

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.42:** Infraestrutura urbana na rua de acesso e nas proximidades dos domicílios, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Rua de acesso principal iluminada	9.835	91,9
Rua de acesso principal asfaltada/pavimentada	9.389	87,7
Rua próximas arborizadas	9.293	86,8
Rua de acesso principal tem calçada	8.815	82,4
Calçada da rua principal tem meio fio	7.908	73,9
Ponto de Encontro Comunitário (PEC)	7.546	70,5
Rua de acesso principal com rede pluvial	7.542	70,5
Parques ou jardins	6.814	63,7
Ciclovía ou ciclo faixa	6.494	60,7
Quadras esportivas	4.481	41,9
Ruas próximas esburacadas	2.916	27,3
Ruas próximas alagas quando chove	1.918	17,9
Existência de entulho nas proximidades	728	6,8

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.43:** Segurança nas proximidades do domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Existência de policiamento regular	7.133	66,7
Disponição de serviços/equipamentos de segurança	6.682	62,4
Compartilhamento de serviços/equipamentos de segurança coletivos	6.530	61,0

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Serviços domiciliares inventário de bens duráveis****Tabela 4.44:** Contratação de serviços pelos domicílios, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Tv por assinatura	7.748	72,4
Assinatura de outros serviços online (Filmes, músicas etc.)	6.823	63,8
Assinatura de jornais (impressos ou online)	1.848	17,3
Assinatura de revistas (impressos ou online)	1.475	13,8
Serviços de hotelaria	368	3,4

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.45:** Posse de veículos no domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Automóvel	9.929	92,8
Bicicleta	4.643	43,4
Motocicleta	1.336	12,5

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.46:** Inventário de bens duráveis dos domicílios, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Fogão	10.494	98,1
Televidor tela fina/plana	9.996	93,4
Forno micro-ondas	8.975	83,9
Telefone celular pós-pago	8.091	75,6
Notebook/Laptop	8.084	75,5
Geladeira de duas portas	7.796	72,9
Máquina de lavar roupas	7.528	70,3
Telefone fixo	6.860	64,1
Circulador de ar e/ou ventilador	6.791	63,5
Microcomputador/Desktop	5.266	49,2
Freezer	4.338	40,5
Tocador de DVD/Blu-ray	4.093	38,2
Ar condicionado	4.078	38,1
Tablet	3.726	34,8
Geladeira de uma porta	3.428	32,0
Telefone celular pré-pago	3.415	31,9
Máquina de lavar louça	2.373	22,2
Máquina de lavar e secar roupas	2.360	22,1
Placas de energia/aquecedor solar	1.974	18,4
Secadora de roupas	612	5,7
Televisor tubo	548	5,1

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.47:** Modalidades de acesso à internet no domicílio, Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Sinal de rede celular 3G ou 4G próprio	8.971	83,8
Acesso por meio de Banda Larga própria	8.488	79,3
Sinal de rede celular 3G ou 4G de outra pessoa	804	7,5

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Tabela 4.48:** Utilização de empregado doméstico no domicílio (diarista ou mensalista), Lago Norte, Distrito Federal, 2018

Resposta	Total	%
Sim	6.414	59,9
Não	4.287	40,1
Total	10.701	100,0

Fonte: Codeplan/DIEPS/GEREPS/PDAD 2018

**Companhia de Planejamento do Distrito Federal - Codeplan**

Setor de Administração Municipal

SAM, Bloco H, Setores Complementares

Ed. Sede Codeplan

CEP: 70620-080 - Brasília-DF

Fone: (0xx61) 3342-2222

[www.codeplan.df.gov.br](http://www.codeplan.df.gov.br)

[codeplan@codeplan.df.gov.br](mailto:codeplan@codeplan.df.gov.br)