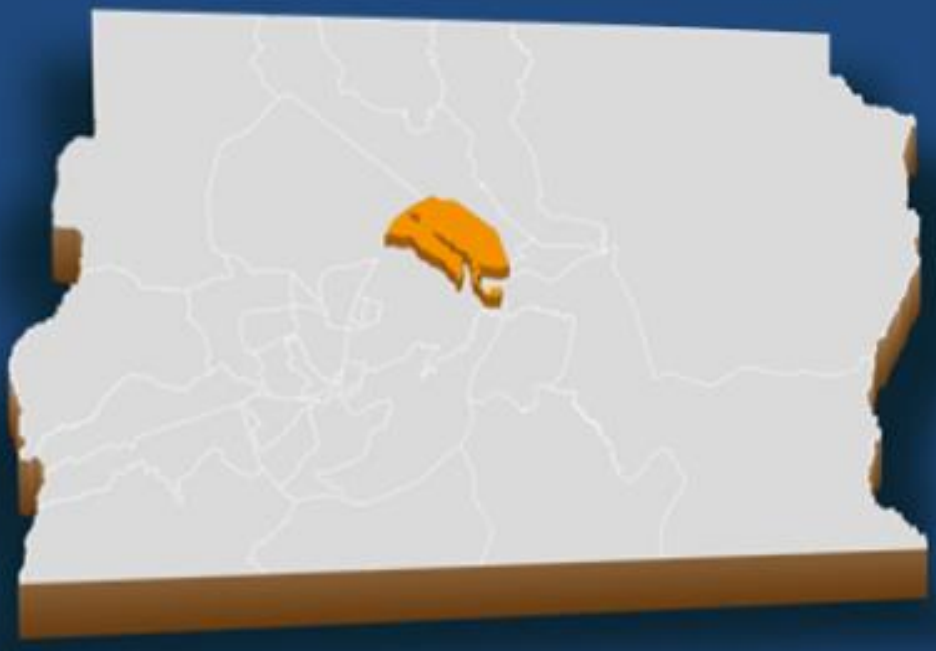
PESQUISA DISTRITAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS

PDAD - 2015/2016

LAGO NORTE



codeplan
COMPANHIA DE PLANEJAMENTO DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria de Planejamento, Orçamento e Gestão

Governo do Distrito Federal

PESQUISA DISTRITAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - LAGO NORTE - PDAD 2016

Brasília (DF), outubro de 2016

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

Rodrigo Rollemberg
Governador

Renato Santana
Vice-Governador

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO – SEPLAG

Leany Barreiro de Sousa Lemos
Secretária

COMPANHIA DE PLANEJAMENTO DO DISTRITO FEDERAL - CODEPLAN

Lucio Remuzat Rennó Júnior
Presidente

Antônio Fúcio de Mendonça Neto
Diretor Administrativo e Financeiro

Bruno de Oliveira Cruz
Diretor de Estudos e Pesquisas Socioeconômicas

Ana Maria Nogales Vasconcelos
Diretora de Estudos e Políticas Sociais

Aldo Paviani
Diretor de Estudos Urbanos e Ambientais

Diretor de Estudos e Pesquisas Socioeconômicas
Bruno de Oliveira Cruz

Gerência de Pesquisas Socioeconômicas
Iraci M. D. Moreira Peixoto - Gerente
Ana Lúcia Barreto Soares
Raquel Alves de Barros Silva
Naarah G. J. Pereira - Estagiária

Apoio
Luíza Helena Souza da Silva
Paulo Laerte Coutinho Silva
Vinicius Dalla Costa Diderot
Zilma Costa Ferreira

Núcleo de Pesquisas Socioeconômicas
Iraci M. D. Moreira Peixoto - Respondendo

Pesquisa de Campo
José Douglas de Queiroz - Coordenador

Apoio
Léia Oliveira de Lima
Marta Luiz Oliveira
Paulo Rogério Azevedo Andrade
Telma Maria de Lima

Supervisores
Edvaldo Pinheiro de Sousa
Edvar Borges Ferreira
Erivaldo da Fonseca Barbosa

Agentes de coleta
Adão Martins Filho
Adilson Rodrigues Nascimento
Álvaro José de Oliveira Filho
Ana Francisca Vieira Cursino
Antônio Humberto França de Souza
Antônio Pereira de A. Filho
Danilo Camargos
Iolanda Martins Lara
Jacira Roberto dos Santos
Luiz Ricardo Janz
Magda Maria dos Santos
Márcia da Silva
Maria Dalva Resende
Maria de Lourdes de Jesus Silva
Raimundo José Felício
Regina Célia Alves
Rosa Amélia M. Sobrinho
Tereza Cristina Amaral
Valci Vieira dos Santos
Valdelice R. Costa de Moraes
Vilmar de Oliveira Barreiros
Wallas Amâncio Alves

Crítica
Nair Alves de Lima - Coordenadora
Maria das Graças Ferreira Couto
Maria Beatriz Borges Gonçalves

Digitação
Antônio Tadeu Ferreira – Coordenador
Gilvan Gonçalves de Oliveira
Maria Zelândia dos Santos
Maria Carolina Borges Gonçalves
Brendow Santos Moura - Estagiário

Checagem
Jorge Alves Machado - Coordenador
Maria Edna P. Medeiros
Maria Sueli da Silva

Gerência de Tecnologia da Informação
Marcelo Borges de Andrade - Gerente
Fábio Salviano da Costa

Gerência de Demografia, Estatística e Geoinformação
Cristina B. de Souza Rossetto

Núcleo de Estatística
Miriam Francisca Chaves Ferreira - Chefe
Alisson Carlos da Costa

Assessoria de Comunicação
Nilva Rios

Revisão de Original e Copidesque
Eliane Menezes

Capa
Ana Lúcia Barreto Soares

Mapa da Capa
Mauro Moncaio

APRESENTAÇÃO

A Companhia de Planejamento do Distrito Federal (Codeplan) tem na sua missão a tarefa de “Apoiar o Governo do Distrito Federal nas atividades de Planejamento Estratégico, Desenvolvimento Econômico, Social e Urbano, coletando, produzindo e disseminando informações para a tomada de decisão governamental e melhoria contínua da qualidade de vida da população do Distrito Federal e de sua região de influência”.

Assim, na esteira dessa missão, a Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios (PDAD), que constitui um dos pilares desta Companhia, apresenta um retrato fiel, com representatividade estatística das diversas Regiões Administrativas do Distrito Federal. A riqueza de informações da PDAD pode ser verificada neste documento, no qual são detalhadas características socioeconômicas da população, demográficas e migratórias, trabalho e renda, infraestrutura urbana e condição do domicílio, entre outras.

As coletas das informações são finalizadas por Região Administrativa (RA), de forma a reduzir a defasagem entre o trabalho de campo e a divulgação das informações. Concluído o ciclo de coleta, crítica e tabulação dos dados para Lago Norte, este relatório traz a compilação de alguns indicadores e variáveis relevantes que vão municiar, com amostra estatística, os administradores regionais, os tomadores de decisão, bem como a sociedade em geral. Dessa forma, a Codeplan contribui para que o retrato socioeconômico descrito neste relatório para a Região Administrativa seja o mais atual e detalhado, desvendando a realidade recente da Região.

A Companhia vem envidando esforços no sentido de ampliar análises, diagnósticos e estudos sobre o Distrito Federal, disponíveis para consulta nos sítios http://www.codeplan.df.gov.br e http://siga.codeplan.df.gov.br/ - SIGA – Sistema de Informações Geográficas Automatizado, além de criar fóruns especiais de debates sobre o DF e a *Região Integrada de Desenvolvimento Econômico do DF e Entorno (Ride),* como os projetos *Textos para Discussão, Quintas Codeplan, Portas para o Futuro* e a revista *Brasília em debate.*

Este relatório é, entre os diversos esforços atualmente em curso, mais uma contribuição da Codeplan para cumprir sua missão de ser instrumento do planejamento do desenvolvimento do Distrito Federal e sua região de influência.

Lucio Remuzat Rennó Júnior
Presidente da Codeplan

SUMÁRIO

Apresentação 05

1 - Introdução 11

2 - Nota Metodológica 12

3 - Histórico da Região Administrativa - RA XVIII – Lago Norte 14

4 - Resultados 15

4.1 - Caracterização da População Urbana 15

4.2 - Migração 19

4.3 - Instrução 24

4.4 - Engajamento Social 29

4.5 - Trabalho e Rendimento 30

4.6 - Características dos Domicílios 37

4.7 - Infraestrutura Domiciliar 40

4.8 - Posse de Bens, Equipamentos e Serviços 43

4.9 - Características do Responsável pelo Domicílio 46

5 - Considerações Finais 52

RESULTADOS 15

4.1 - Caracterização da População Urbana 15

Tabela 1.1 - População segundo o sexo - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 15

Tabela 1.2 - População segundo os grupos de idade - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 16

Tabela 1.3 - População segundo a cor ou raça declarada - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 16

Tabela 1.4 - População segundo o estado civil/união conjugal - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 17

Tabela 1.5 - População segundo a religião declarada - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 17

Tabela 1.6 - População segundo a frequência religiosa - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 18

Tabela 1.7 - População segundo a condição na estrutura domiciliar - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 18

4.2 - Migração 19

Tabela 2.1 - População segundo a naturalidade - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 19

Tabela 2.2 - População segundo o ano de chegada ao Distrito Federal - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 20

Tabela 2.3 - Moradores segundo a Unidade da Federação/PMB de onde veio para o Distrito Federal - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 21

Tabela 2.4 - População segundo o motivo da mudança para o Distrito Federal - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 22

Tabela 2.5 - População segundo o tempo de moradia na Região Administrativa atual - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 22

Tabela 2.6 - População segundo a Região Administrativa de procedência - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 23

4.3 - Instrução 24

Tabela 3.1 - População segundo a condição de estudo - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 24

Tabela 3.2 - População segundo o nível de escolaridade - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 24

Tabela 3.3 - População de estudantes segundo a Região Administrativa onde estuda - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 26

Tabela 3.4 - População segundo a frequência em cursos não regulares - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 27

Tabela 3.5 - População segundo o tipo de acesso à internet - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 28

4.4 - Engajamento Social 29

Tabela 4.1 - Domicílios ocupados segundo o tipo de participação social dos moradores - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 29

Tabela 4.2 - Domicílios ocupados segundo a mobilização social dos moradores em escolas públicas - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 29

4.5 - Trabalho e Rendimento 30

Tabela 5.1 - População segundo a situação de atividade - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 30

Tabela 5.2 - População ocupada segundo o setor de atividade remunerada - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 30

Tabela 5.3 - População ocupada segundo a posição na ocupação - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 31

Tabela 5.4 - População segundo a contribuição para a previdência - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 32

Tabela 5.5 - População ocupada segundo a Região Administrativa que trabalha - Lago Norte - Distrito Federal - 2016..... 33

Tabela 5.6 - População ocupada segundo a utilização de transporte para o trabalho - Lago Norte - Distrito Federal - 2016..... 34

Tabela 5.7 - Renda Domiciliar Média Mensal e Per Capita Média Mensal - Lago Norte - Distrito Federal - 2016..... 35

Tabela 5.8 - Distribuição dos domicílios ocupados segundo as Classes de Renda Domiciliar - Lago Norte - Distrito Federal - 2016..... 35

4.6 - Características dos Domicílios 37

Tabela 6.1 - Domicílios ocupados segundo a espécie - Lago Norte- Distrito Federal - 2016 37

Tabela 6.2 - Domicílios ocupados segundo o tipo - Lago Norte- Distrito Federal - 2016 37

Tabela 6.3 - Domicílios ocupados segundo a condição - Lago Norte- Distrito Federal - 2016 38

Tabela 6.4 - Domicílios ocupados segundo a condição legal do imóvel - Lago Norte - Distrito Federal - 2016..... 39

4.7 - Infraestrutura Domiciliar 40

Tabela 7.1 - Domicílios ocupados segundo o abastecimento de água - Lago Norte - Distrito Federal – 2016... 40

Tabela 7.2 - Domicílios ocupados segundo o abastecimento de energia elétrica - Lago Norte - Distrito Federal - 2016..... 40

Tabela 7.3 - Domicílios ocupados segundo o esgotamento sanitário - Lago Norte - Distrito Federal - 2016..... 40

Tabela 7.4 - Domicílios ocupados segundo a existência de coleta de lixo - Lago Norte - Distrito Federal - 2016..... 41

Tabela 7.5 - Domicílios ocupados segundo a infraestrutura urbana na rua onde mora - Lago Norte - Distrito Federal - 2016..... 41

Tabela 7.6 - Domicílios ocupados segundo os problemas nas cercanias - Lago Norte - Distrito Federal - 2016..... 41

Tabela 7.7 - Domicílios ocupados segundo as áreas públicas comuns próximas às residências - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 42

Tabela 7.8 - Domicílios ocupados segundo o tipo de segurança nas residências - Lago Norte - Distrito Federal - 2016..... 42

4.8 - Posse de Bens, Equipamentos e Serviços 43

Tabela 8.1 - Domicílios ocupados segundo a condição de posse de veículo - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 43

Tabela 8.2 - Domicílios ocupados segundo o tipo de serviço de comunicação utilizado - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 43

Tabela 8.3 - Domicílios ocupados segundo a condição de posse de bens - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 44

Tabela 8.4 - Domicílios ocupados segundo o serviço doméstico - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 45

4.9 - Características do Responsável pelo Domicílio 46

Tabela 9.1 - Distribuição dos responsáveis pelos domicílios segundo o sexo - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 46

Tabela 9.2 - Distribuição dos responsáveis pelos domicílios segundo o grupo de idade - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 46

Tabela 9.3 - Distribuição dos responsáveis pelos domicílios segundo a cor e/ou raça declarada - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 46

Tabela 9.4 - Distribuição dos responsáveis pelos domicílios segundo a condição de estudo - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 47

Tabela 9.5 - Distribuição dos responsáveis pelos domicílios segundo a escolaridade - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 47

Tabela 9.6 - Distribuição dos responsáveis pelos domicílios segundo a naturalidade por Grandes Regiões, Distrito Federal, Exterior - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 48

Tabela 9.7 - Total de responsáveis segundo o motivo por que vieram para o Distrito Federal - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 48

Tabela 9.8 - Distribuição dos responsáveis pelos domicílios ocupados segundo a situação de atividade - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 49

Tabela 9.9 - Distribuição dos responsáveis pelos domicílios ocupados segundo a atividade remunerada - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 49

Tabela 9.10 - Distribuição dos responsáveis pelos domicílios segundo a posição na ocupação - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 50

Tabela 9.11 - Distribuição dos responsáveis pelos domicílios segundo o tipo de contribuição previdenciária - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 50

Tabela 9.12 - Renda individual média mensal do responsável pelo domicílio - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 51

5 - Considerações Finais 52

Quadro - Evolução de Indicadores Socioeconômicos - Lago Norte - 2011/2013/2016 52

GRÁFICOS 15

Gráfico 1 - População urbana - Lago Norte - Distrito Federal - 2013/2016 15

Gráfico 2 - População segundo a cor ou raça declarada - Lago Norte - Distrito Federal - 2016..... 16

Gráfico 3 - População segundo a religião declarada - Lago Norte - Distrito Federal - 2016..... 18

Gráfico 4 - População segundo a naturalidade - Lago Norte - Distrito Federal - 2016..... 20

Gráfico 5 - População segundo o nível de escolaridade - Lago Norte - Distrito Federal - 2016..... 25

Gráfico 6 - População segundo a frequência em cursos não regulares - Lago Norte - Distrito Federal - 2016..... 27

Gráfico 7 - População ocupada segundo o setor de atividade remunerada - Lago Norte - Distrito Federal - 2016..... 31

Gráfico 8 - População ocupada segundo a posição na ocupação - Lago Norte - Distrito Federal - 2016..... 32

Gráfico 9 - População ocupada segundo a utilização de transporte para o trabalho - Lago Norte - Distrito Federal - 2016..... 34

Gráfico 10 - Distribuição dos domicílios ocupados segundo as Classes de Renda Domiciliar - Lago Norte - Distrito Federal - 2016..... 36

Gráfico 11 - Domicílios ocupados segundo a condição - Lago Norte - Distrito Federal - 2016 38

1 - INTRODUÇÃO

A Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios (PDAD/Lago Norte/2016) pretende ser um instrumento de planejamento das ações e tomadas de decisões governamentais. Assim, para atualizar as informações sobre o perfil socioeconômico dos moradores das 31 Regiões Administrativas do Distrito Federal, a Companhia de Planejamento do Distrito Federal (Codeplan) planeja realizar, neste ano, mais uma edição da pesquisa, dando continuidade aos levantamentos anteriores, visando a subsidiar o planejamento das ações governamentais com as informações do território distrital e da população residente.

Dessa forma, para manter a homogeneidade e comparabilidade dos dados, foi adotada na atual pesquisa a mesma metodologia das pesquisas realizadas em 2004, 2011 e 2013, utilizando-se do Cadastro Nacional de Endereços para Fins Estatísticos (CNEFE) do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), base de endereços que tem o setor censitário como a menor unidade e subdivisão do espaço do DF, sendo elemento facilitador na superação de questões relacionadas à definição das poligonais das Regiões Administrativas.

A opção por esse cadastro se justifica pela possibilidade de aplicação de ferramentas de geoprocessamento no controle em pesquisas amostrais domiciliares, além da confiabilidade indiscutível do cadastro-CNEFE-IBGE.

A PDAD/2016 aborda aspectos relativos às Características da Unidade Domiciliar, Infraestrutura, Engajamento Social, Características da População Urbana e de Migração, Características de Educação, Trabalho e Rendimento dos Moradores, Posse de Bens, Equipamentos e Serviços, entre outros.

Lago Norte tem atualmente um total estimado de **12.161** domicílios urbanos. Para ter representatividade, foi calculada, nesta Região Administrativa, uma amostra de **500** domicílios, pesquisados nos meses de maio e junho de 2016.

A pesquisa foi concebida para ser desenvolvida em quatro etapas. A primeira fase é dedicada ao planejamento, quando foram definidas as áreas de estudo, o cronograma de atividades, a elaboração de manuais e os formulários da pesquisa. A segunda etapa refere-se à aplicação dos questionários àquelas famílias, compreendendo também a checagem das informações quanto à veracidade, além da crítica visual dessas informações. Na terceira, os dados coletados são digitados, criticados, criando-se um banco de dados para tabulação, cruzamento e expansão dos resultados. A quarta e última etapa é dedicada à redação e revisão do texto do relatório final.

Ao final da pesquisa, com a divulgação dos resultados para as 31 Regiões Administrativas, os dados serão ajustados para julho de 2016, o que ocorreu também com as pesquisas de 2011 e 2013. Os dados ajustados poderão mostrar resultados diferentes dos apresentados nos cadernos especificados de cada RA ao longo da realização da pesquisa, não comprometendo seu resultado final.

2 - NOTA METODOLÓGICA

Considerando os altos custos e o tempo gasto na realização de um Censo, optou-se por uma pesquisa planejada em um esquema de amostragem, tendo como base o Cadastro Nacional de Endereços para Fins Estatísticos (CNEFE) do IBGE e adotou-se a amostragem aleatória sistemática para as 31 Regiões Administrativas do Distrito Federal.

Assim, para a definição das amostras, utilizou-se do parâmetro estatístico "variância da renda domiciliar". Tal parâmetro serviu de balizador na partição da amostra total de cerca de 23.000 domicílios seguindo o modelo da repartição de Neyman. Quanto maior a variância da renda domiciliar, maior será a amostra da Região Administrativa. Nesta pesquisa, foi utilizada a base de dados da PDAD/2013.

O tamanho da amostra foi determinado a partir da relação:

$$n_i = N_i S_i / \sum_{i=1}^{31} N_i S_i$$

Onde:

$n_i \rightarrow Tamanho\ da\ amostra\ na\ RA\ i, (i = 1,2,3 \ldots ,31);$

$N_i \rightarrow Número\ de\ domicílios\ da\ RA\ i, (i = 1,2,3, \ldots ,31);$

$S_i \rightarrow Raiz\ quadrada\ da\ variância\ da\ RA\ i, (i = 1,2,3, \ldots ,31).$

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

$$\widehat{Y_i} = N_i \overline{y_i}$$

$\widehat{y_i} \rightarrow Estimador\ do\ total\ da\ RA\ i.$

$\overline{y_i} \rightarrow Média\ da\ amostra\ da\ RA\ i.$

$$\widehat{p_i} = y_i / n_i$$

$\widehat{p_i} \rightarrow Estimador\ de\ uma\ proporção\ da\ RA\ i.$

$y_i \rightarrow Valor\ para\ uma\ característica\ na\ amostra\ da\ RA\ i.$

Para o Distrito Federal, os estimadores foram:

$$\hat{Y} = \sum_{i=1}^{31} \infty_i \hat{y}_i$$

e

$$\hat{P} = \sum_{i=1}^{31} \infty_i \hat{P}_i$$

Onde ∞_i é o peso da RA i obtido pela relação, sendo o inverso da fração amostra:

$$\infty_i = N_i / n_i$$

e

$$N = \sum_{i=1}^{31} N_i$$

Apoiados em resultados de pesquisas desse porte, com a mesma finalidade, podemos prever um erro de 4,4%, com 95% de grau de confiança, para os resultados do Lago Norte, o que significa: se a pesquisa com a mesma metodologia for repetida infinitamente, a diferença máxima entre elas será de 4,4% pontos percentuais.

A fração de amostragem resulta da seguinte relação:

$$F_i = n_i / N_i$$

Onde:

n_i Tamanho da amostra da RA *i (i = 1...31).*

N_i Número de domicílios da RA *i (i=1...31).*

Como não estão demarcadas as poligonais das Regiões Administrativas, a PDAD trabalhou com uma hipótese de delimitação de área urbana provisória[1], que poderá ainda apresentar alteração quando forem oficializadas as delimitações das novas RAs do Distrito Federal.

Até então, definidos extraoficialmente os limites das 31 Regiões Administrativas, foi elaborada uma lista de setores censitários que compõem cada uma delas. A utilização dessa lista, com as informações de domicílios e moradores constantes da Base de Dados Agregados por Setores Censitários 2010, possibilitou a repartição da população para cada uma das 31 Regiões Administrativas.

[1] Nota Metodológica PDAD/2011/Codeplan - Delimitação das Regiões Administrativas

3 - HISTÓRICO DA REGIÃO ADMINISTRATIVA – LAGO NORTE - RA XVIII

O Distrito Federal, dividido em regiões administrativas, conta em sua divisão com a Região Administrativa XVIII, o Lago Norte. Península Norte era o nome que definia aquela localidade urbana. Como já existia o Lago Sul, surgiu então um nome equivalente, assim como Asa Sul e Asa Norte.

A RA é dividida em quadras do lago (QL) e quadras internas (QI). A região compreende ainda um setor de mansões, o aglomerado urbano Taquari, o Centro de Atividades e núcleos rurais.

O Centro de Atividades, que fica na entrada da RA, figura entre a principal área de comércio além de concentrar dois Shoppings Centers.

A divisão territorial advém da cessão das terras que pertenciam à RA I – Plano Piloto. A Companhia Urbanizadora da Nova Capital - Novacap elaborou os projetos de urbanização da área e da Península Norte que posteriormente passaram a ser apenas o Lago Norte, conforme descrito na Lei Distrital nº 641/94 de 1/01/1994, regulamentada pelo Decreto nº 15.516/94.

Hoje, o Lago Norte tem uma população urbana estimada, para 2016, em **37.455** habitantes.

4 - RESULTADOS

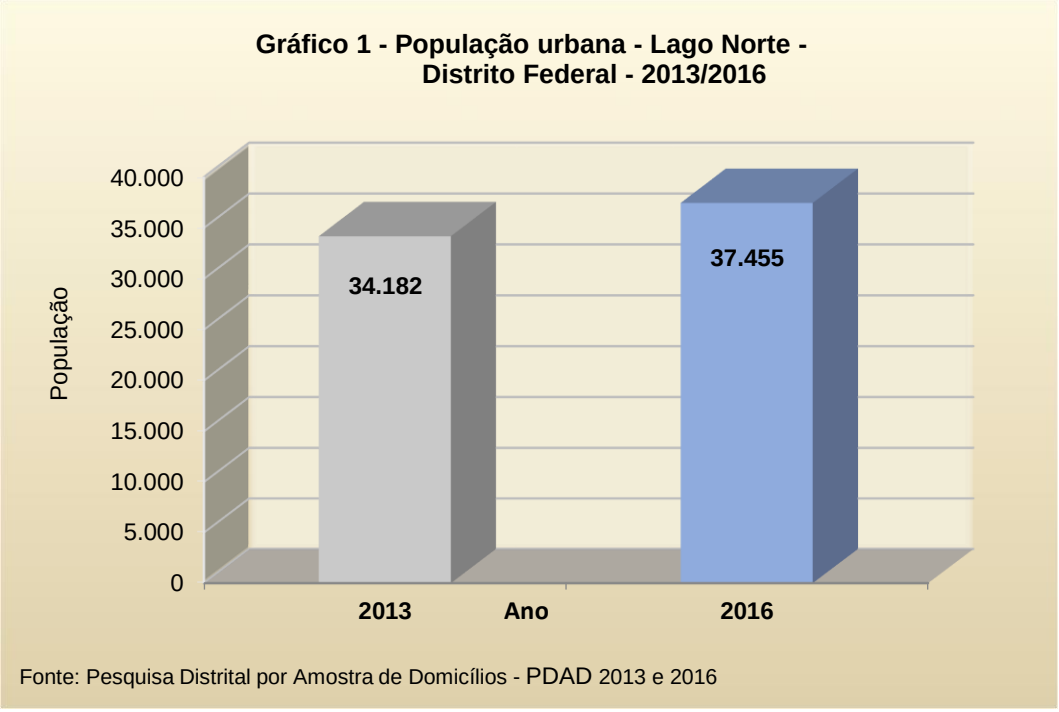
4.1 - Caracterização da População Urbana

Segundo os dados da PDAD 2016, a população urbana estimada do Lago Norte é de 37.455 habitantes. No ano de 2013, era de 34.182 (Gráfico 1) que, ao comparar com a PDAD/2016, tem-se uma Taxa Média Geométrica de Crescimento Anual (TMGCA), no período, de 3,09%. A maioria da população é constituída por pessoas do sexo feminino, 51,17% (Tabela 1.1).

Tabela 1.1 – População segundo o sexo - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Sexo	Nº	%
Masculino	18.290	48,83
Feminino	19.165	51,17
Total	**37.455**	**100,00**

Fonte: Codeplan – Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016



Do total de habitantes da RA do Lago Norte, 50,78% estão na faixa etária de 25 a 59 anos. Os idosos, acima de 60 anos, são 25,07%. A população de zero a 14 anos totaliza 12,79%, (Tabela 1.2).

Tabela 1.2 - População segundo os grupos de idade - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Grupos de Idade	Nº	%
0 a 4 anos	2.043	5,45
5 a 6 anos	462	1,23
7 a 9 anos	1.070	2,86
10 a 14 anos	1.216	3,25
15 a 18 anos	1.338	3,57
19 a 24 anos	2.919	7,79
25 a 39 anos	11.261	30,07
40 a 59 anos	7.758	20,71
60 a 64 anos	2.846	7,60
65 anos ou mais	6.542	17,47
Total	**37.455**	**100,00**

Fonte: Codeplan – Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

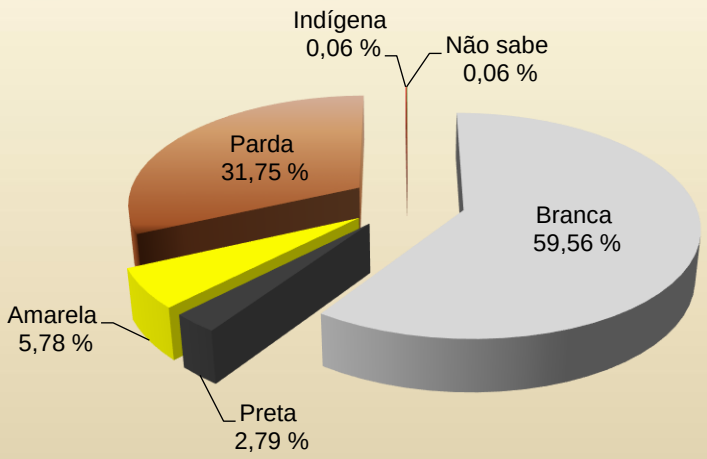
Na RA, 59,56% declararam-se brancos e 31,75%, pardos. A cor preta é representada por 2,79% dos residentes (Tabela 1.3 e Gráfico 2).

Tabela 1.3 - População segundo a cor ou raça declarada - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Cor ou Raça	Nº	%
Branca	22.303	59,56
Preta	1.046	2,79
Amarela	2.165	5,78
Parda	11.893	31,75
Indígena	24	0,06
Não sabem	24	0,06
Total	**37.455**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

Gráfico 2 - População segundo a cor ou raça declarada - Lago Norte - Distrito Federal - 2016



Fonte: Tabela 1.3

Sobre o estado civil/forma de união da população do Lago Norte, houve a prevalência dos casados no civil e no religioso 37,38%, seguidos pelos solteiros, 33,16%. Destaca-se, ainda, que 13,17% têm união estável. As demais formas de união são menos representativas (Tabela 1.4).

Tabela 1.4 - População segundo o estado civil/união conjugal - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Estado Civil/União Conjugal	Nº	%	% Estado Civil
Total	**37.455**	**100,00**	
Menor de 14 Anos	**4.597**	**12,27**	
Subtotal	**32.858**	**87,73**	**100,00**
Solteiro	10.896	29,09	33,16
Casado civil	2.092	5,58	6,37
Casado religioso	195	0,52	0,59
Casado civil e religioso	12.281	32,80	37,38
Divorciado	1.143	3,05	3,48
Separado	803	2,14	2,44
União estável	4.329	11,56	13,17
Viúvo	1.119	2,99	3,41

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

Do total da população residente, 56,63% declararam-se católicos, 7,73% são evangélicos tradicionais, 9,35%, evangélicos pentecostais e 8,18%, espíritas. Quando perguntados acerca da frequência religiosa, 50,58% afirmaram que vão regularmente aos cultos religiosos, 32,21% praticam a religião eventualmente e 16,69% não frequentam esses cultos (Tabelas 1.5 e 1.6, Gráfico 3).

Tabela 1.5 - População segundo a religião declarada - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

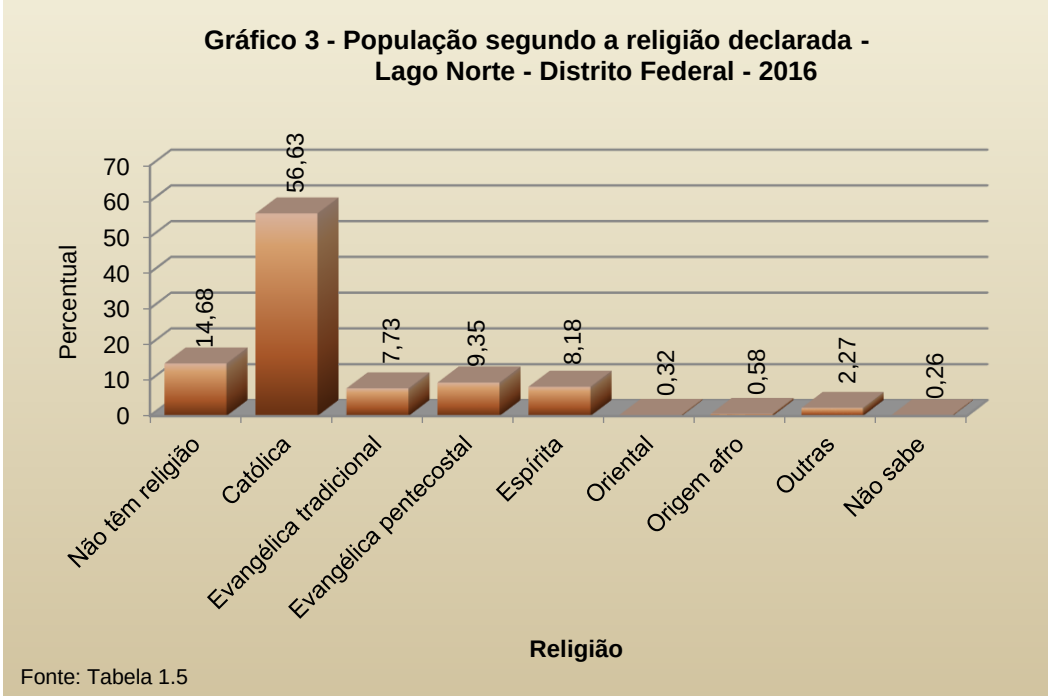
Religião	Nº	%
Não têm religião	5.497	14,68
Católica	21.209	56,63
Evangélica tradicional	2.894	7,73
Evangélica pentecostal	3.502	9,35
Espírita	3.064	8,18
Oriental	122	0,32
Origem afro	219	0,58
Outras	851	2,27
Não sabem/não querem informar	97	0,26
Total	**37.455**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

Tabela 1.6 - População segundo a frequência religiosa - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Frequência Religiosa	Nº	%
Não frequentam	6.251	16,69
Praticantes regulares	18.946	50,58
Praticantes eventuais	12.063	32,21
Não sabem/não querem responder	195	0,52
Total	**37.455**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016



Na composição da condição na estrutura domiciliar do Lago Norte, a pesquisa aponta que 32,48% dos habitantes são os responsáveis. Os filhos somam 30,06%, cônjuges, 23,31%, e 10,71% são outros parentes (Tabela 1.7).

Tabela 1.7 - População segundo a condição na estrutura domiciliar - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Estrutura Domiciliar	Nº	%
Responsáveis	12.161	32,48
Cônjuges do sexo oposto	8.658	23,12
Cônjuge do mesmo sexo	73	0,19
Filhos	11.261	30,06
Enteados (as)	49	0,13
Outros parentes	4.013	10,71
Agregados	486	1,30
Pensionistas	0	0,00
Empregado doméstico	511	1,36
Outros	243	0,65
Total	**37.455**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

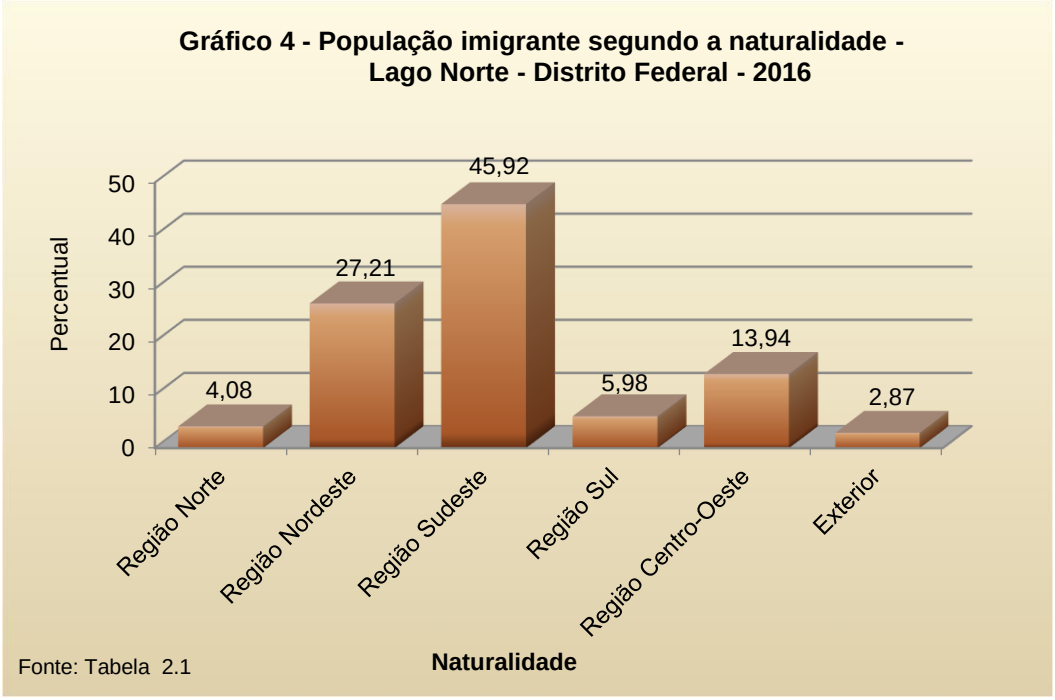
4.2 – Migração

Conforme levantamento dos residentes na RA XVIII, 41,30% do contingente populacional é nascido no Distrito Federal, enquanto 58,70% são constituídos por imigrantes. Deste total, 45,92% são naturais do Sudeste; 27,21%, Nordeste, 13,94%, Centro-Oeste (menos DF); 5,98%, Sul e 4,08%, do Norte. Em relação à origem por estados, Minas Gerais é o mais representativo, 22,80%, seguido por Goiás, 12,17%, Rio de Janeiro, 11,39% e São Paulo, 10,73%, (Tabela 2.1 e Gráfico 4).

Tabela 2.1 - População segundo a naturalidade - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Unidade da Federação	Nº	%	% de Imigrantes
Total	**37.455**	**100,00**	
Distrito Federal	**15.468**	**41,30**	
Outras UF	**21.987**	**58,70**	**100,00**
Acre	146	0,39	0,66
Alagoas	122	0,32	0,55
Amapá	49	0,13	0,22
Amazonas	97	0,26	0,44
Bahia	1.289	3,44	5,86
Ceará	827	2,21	3,76
Espírito Santo	219	0,58	1,00
Goiás	2.675	7,14	12,17
Maranhão	1.143	3,05	5,20
Mato Grosso	243	0,65	1,11
Mato Grosso do Sul	146	0,39	0,66
Minas Gerais	5.011	13,41	22,80
Pará	219	0,58	1,00
Paraíba	608	1,62	2,77
Paraná	243	0,65	1,11
Pernambuco	608	1,62	2,77
Piauí	997	2,66	4,53
Rio de Janeiro	2.505	6,69	11,39
Rio Grande do Norte	219	0,58	1,00
Rio Grande do Sul	876	2,34	3,98
Rondônia	170	0,45	0,77
Roraima	97	0,26	0,44
Santa Catarina	195	0,52	0,89
São Paulo	2.359	6,30	10,73
Sergipe	170	0,45	0,77
Tocantins	122	0,32	0,55
Exterior	632	1,69	2,87
Não sabe	0	0,00	0,00

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016



Quando analisado o ano de chegada ao Distrito Federal, constata-se que 43,14%, dos entrevistados, chegaram até 1980. Entre 1981 a 2000, 29,65% e, após 2000, 25,33%, (Tabela 2.2).

Tabela 2.2 - População segundo o ano de chegada ao Distrito Federal - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Anos	Nº	%	% de Imigrantes
Total	**37.455**	**100,00**	
Nascidos no DF	**15.468**	**41,30**	
Imigrantes	**21.987**	**58,70**	**100,00**
Até 1960	1.216	3,25	5,53
De 1961 a 1970	3.454	9,22	15,71
De 1971 a 1980	4.816	12,86	21,90
De 1981 a 1990	3.113	8,31	14,16
De 1991 a 2000	3.405	9,09	15,49
Após 2000	5.570	14,87	25,33
Não sabem	413	1,10	1,88

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

De forma semelhante à naturalidade, no que se refere à origem dos moradores antes de virem para o Distrito Federal, alguns estados têm-se destacado: Minas Gerais, 20,59%, Rio de Janeiro, 15,60% e Goiás, 13,72% (Tabela 2.3).

Tabela 2.3 - Moradores segundo a Unidade da Federação/PMB de onde veio para o Distrito Federal - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Procedência	Nº	%	% de Imigrantes
Total	**37.455**	**100,00**	
Distrito Federal	**15.468**	**41,30**	
Outras UF	**21.987**	**58,70**	**100,00**
Acre	97	0,26	0,44
Alagoas	195	0,52	0,89
Amapá	49	0,13	0,22
Amazonas	170	0,45	0,77
Bahia	1.192	3,18	5,42
Ceará	851	2,27	3,87
Espírito Santo	243	0,65	1,11
Goiás[1]	3.016	8,05	13,72
Maranhão	1.046	2,79	4,76
Mato Grosso	170	0,45	0,77
Mato Grosso do Sul	146	0,39	0,66
Minas Gerais	4.525	12,12	20,59
Pará	316	0,84	1,44
Paraíba	535	1,43	2,43
Paraná	243	0,65	1,11
Pernambuco	413	1,10	1,88
Piauí	851	2,27	3,87
Rio de Janeiro	3.429	9,17	15,60
Rio Grande do Norte	170	0,45	0,77
Rio Grande do Sul	851	2,27	3,87
Rondônia	268	0,71	1,22
Roraima	73	0,19	0,33
Santa Catarina	97	0,26	0,44
São Paulo	2.286	6,10	10,40
Sergipe	122	0,32	0,55
Tocantins	122	0,32	0,55
Exterior	511	1,36	2,32
PMB[2]	0	0,00	0,00
Não sabe	0	0,00	0,00

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016
(1) O Estado de Goiás exclusive a Periferia Metropolitana de Brasília - PMB;
(2) Periferia Metropolitana de Brasília: Águas Lindas; Alexânia; Cidade Ocidental; Cristalina; Cocalzinho; Formosa; Luziânia; Novo Gama; Planaltina; Padre Bernardo; Santo Antônio do Descoberto; Valparaíso de Goiás.

A Tabela 2.4 mostra um conjunto de fatores que motivou a migração dos residentes da RA do Lago Norte para o Distrito Federal. Para acompanhar parentes, 49,68% e procura de trabalho, 35,28%. As demais razões individualmente são percentualmente pouco relevantes.

Tabela 2.4 - População segundo o motivo da mudança para o Distrito Federal - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Motivo da Mudança	Nº	%	% de Imigrantes
Total	**37.455**	**100,00**	
Distrito Federal	**15.468**	**41,30**	
Total de Imigrantes	**21.987**	**58,70**	**100,00**
Acompanhar parentes	10.921	29,17	49,68
Estudo e/ou escola	1.192	3,18	5,42
Aquisição de moradia	24	0,06	0,11
Programa do governo para a moradia	0	0,00	0,00
Transferência do local de trabalho	1.386	3,70	6,30
Procura de trabalho	7.758	20,71	35,28
Melhor acesso aos serviços de saúde	49	0,13	0,22
Mudança de estado civil	292	0,78	1,33
Outros motivos	365	0,97	1,66
Não sabe	0	0,00	0,00

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

Da população do Lago Norte, 28,90% residem na região entre um e cinco anos, 20,52% há 25 anos ou mais, seguidos pelos que têm entre 15 a 24 anos, com 23,44% (Tabela 2.5).

Tabela 2.5 - População segundo o tempo de moradia na Região Administrativa atual - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Tempo de Moradia	Nº	%
Menos de 1 ano	1.970	5,26
1 a 5 anos	10.823	28,90
6 a 9 anos	3.600	9,61
10 a 14 anos	4.597	12,27
15 a 24 anos	8.780	23,44
25 ou mais anos	7.685	20,52
Não sabe	0	0,00
Total	**37.455**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

A migração interna no DF também foi constatada na região, ou seja, 69,09% dos habitantes vieram de outras Regiões Administrativas do Distrito Federal, destes, 67,81% são originários do Plano Piloto (Tabela 2.6).

Tabela 2.6 - População segundo a Região Administrativa de procedência - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Região Administrativa	Nº	%	% de Imigrantes
Total	**37.455**	**100,00**	
Nunca se mudaram	**11.577**	**30,91**	
Região Administrativa	**25.878**	**69,09**	**100,00**
RA I - Plano Piloto	17.536	46,84	67,81
RA II – Gama	316	0,84	1,22
RA III - Taguatinga	340	0,91	1,31
RA IV – Brazlândia	97	0,26	0,37
RA V – Sobradinho	1.630	4,35	6,31
RA VI – Planaltina	73	0,19	0,28
RA VII – Paranoá	1.046	2,79	4,04
RA VIII – Núcleo Bandeirante	195	0,52	0,75
RA IX - Ceilândia	97	0,26	0,37
RA X - Guará	827	2,21	3,20
RA XI – Cruzeiro	389	1,04	1,50
RA XII – Samambaia	0	0,00	0,00
RA XIII – Santa Maria	24	0,06	0,09
RA XIV – São Sebastião	97	0,26	0,37
RA XV – Recanto das Emas	0	0,00	0,00
RA XVI - Lago Sul	1.119	2,99	4,32
RA XVII - Riacho Fundo	195	0,52	0,75
RA XVIII - Lago Norte	0	0,00	0,00
RA XIX – Candangolândia	0	0,00	0,00
RA XX - Águas Claras	146	0,39	0,56
RA XXI – Riacho Fundo II	97	0,26	0,37
RA XXII – Sudoeste/Octogonal	803	2,14	3,10
RA XXIII – Varjão	146	0,39	0,56
RA XXIV - Park Way	219	0,58	0,85
RA XXV - SCIA – Estrutural	0	0,00	0,00
RA XXVI – Sobradinho II	146	0,39	0,56
RA XXVII - Jardim Botânico	0	0,00	0,00
RA XXVIII - Itapoã	170	0,45	0,66
RA XXIX – SIA	49	0,13	0,19
RA XXX - Vicente Pires	97	0,26	0,37
RA XXXI – Fercal	0	0,00	0,00
Não sabem	24	0,06	0,09

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

4.3 – Instrução

Da população total do Lago Norte, destaca-se o percentual daqueles que não estudam, 79,09%. Os que frequentam escola pública somam 11,82%, com 0,13% em período integral. Na escola particular, a pesquisa registrou apenas 9,09% (Tabela 3.1).

Quanto ao nível de escolaridade, a população concentra-se na categoria dos que têm superior completo, incluindo especialização, mestrado e doutorado, com 55,99%, seguido pelo fundamental incompleto, 13,96%. Os que possuem nível médio completo 10,84%. Analfabetos na região representam 0,32%.

A PDAD apurou que 3,25% da população é composta por menores de seis anos fora da escola, (Tabela 3.2 e Gráfico 5).

Tabela 3.1 - População segundo a condição de estudo - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Condição de Estudo	Nº	%
Não estudam	29.623	79,09
Escola Pública Tradicional	4.378	11,69
Escola Pública Integral	49	0,13
Escola Particular	3.332	8,90
EAD Pública(1)	0	0,00
EAD Particular(1)	73	0,19
Total	**37.455**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016
(1) EAD - Ensino a Distância

Tabela 3.2 - População segundo o nível de escolaridade - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Nível de Escolaridade	Nº	%
Analfabeto (15 anos ou mais)	122	0,32
Sabem ler e escrever (15 anos ou mais)	73	0,19
Alfabetização de adultos	0	0,00
Ensino Especial	49	0,13
Maternal e creche	413	1,10
Jardim I e II/Pré-Escolar	754	2,01
EJA - Fundamental incompleto	49	0,13
EJA - Fundamental completo	0	0,00
EJA - Médio incompleto	0	0,00
EJA - Médio completo	24	0,06
Fundamental incompleto	5.180	13,83
Fundamental completo	170	0,45
Médio incompleto	1.021	2,73
Médio completo	4.037	10,78
Superior incompleto	3.381	9,03
Superior completo	15.810	42,23
Curso de especialização	4.062	10,84
Mestrado	778	2,08
Doutorado	316	0,84
Crianças de 6 a 14 anos não alfabetizadas	0	0,00
Não sabe	0	0,00
Menor de 6 anos fora da escola	1.216	3,25
Total	**37.455**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

Fonte: Tabela 3.2

Dos alunos moradores do Lago Norte, 66,44% estudam na Região do Plano Piloto, 19,88% estudam na própria Região. As demais localidades de estudo são pouco relevantes individualmente, (Tabela 3.3).

Tabela 3.3 - População de estudantes segundo a Região Administrativa onde estuda - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Região Administrativa	Nº	%
RA I - Plano Piloto	5.205	66,44
RA II – Gama	0	0,00
RA III – Taguatinga	195	2,49
RA IV - Brazlândia	0	0,00
RA V – Sobradinho	146	1,86
RA VI – Planaltina	0	0,00
RA VII – Paranoá	292	3,73
RA VIII – Núcleo Bandeirante	0	0,00
RA IX - Ceilândia	0	0,00
RA X – Guará	0	0,00
RA XI – Cruzeiro	97	1,24
RA XII – Samambaia	0	0,00
RA XIII – Santa Maria	0	0,00
RA XIV – São Sebastião	0	0,00
RA XV – Recanto das Emas	0	0,00
RA XVI - Lago Sul	122	1,56
RA XVII - Riacho Fundo	0	0,00
RA XVIII - Lago Norte	**1.557**	**19,88**
RA XIX - Candangolândia	0	0,00
RA XX - Águas Claras	0	0,00
RA XXI - Riacho Fundo II	0	0,00
RA XXII – Sudoeste/Octogonal	0	0,00
RA XXIII – Varjão	97	1,24
RA XXIV - Park Way	0	0,00
RA XXV - SCIA - Estrutural	0	0,00
RA XXVI – Sobradinho II	0	0,00
RA XXVII - Jardim Botânico	0	0,00
RA XXVIII - Itapoã	49	0,63
RA XXIX – SIA	0	0,00
RA XXX - Vicente Pires	0	0,00
RA XXXI – Fercal	0	0,00
Fora do DF	0	0,00
PMB[1]	0	0,00
Curso a distância	73	0,93
Não sabe	0	0,00
Total	**7.833**	**100,00**

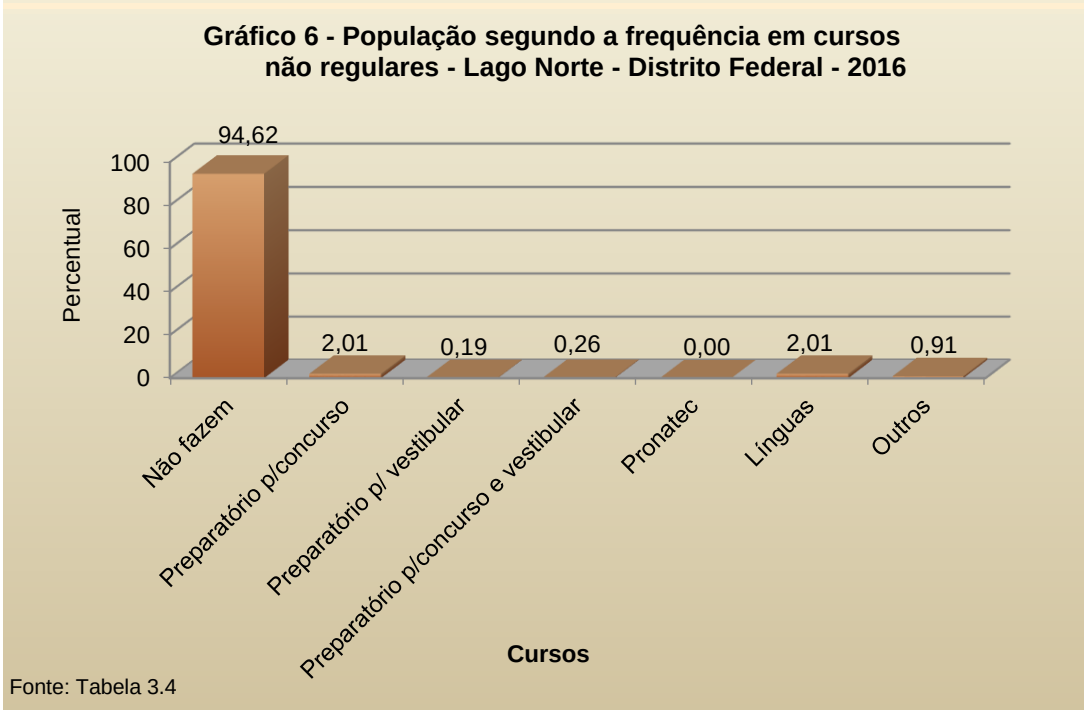
Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte –PDAD/2016
(1) Periferia Metropolitana de Brasília: Águas Lindas, Alexânia; Cidade Ocidental; Cristalina; Cocalzinho; Formosa; Luziânia; Novo Gama; Padre Bernardo; Planaltina; Santo Antônio do Descoberto; Valparaíso de Goiás.

A PDAD 2016 introduziu uma questão referente à frequência em cursinhos preparatórios para concursos e vestibular, além de línguas e outros cursos. Entretanto, no Lago Norte, 94,62% da população declarou não frequentar nenhum desses cursos (Tabela 3.4 e Gráfico 6).

Tabela 3.4 - População segundo a frequência em outros cursos - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Atividades extracurriculares	Nº	%
Não fazem	35.437	94,62
Preparatório para concurso	754	2,01
Preparatório para vestibular	73	0,19
Preparatório para concurso e vestibular	97	0,26
Pronatec	0	0,00
Línguas	754	2,01
Outros	340	0,91
Total	**37.455**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016



Na RA do Lago Norte, 85,13% da população acessa internet, sendo 67,01%, no computador de casa e 14,68%, no celular. Declararam não acessar a internet 14,87%, (Tabela 3.5).

Tabela 3.5 – População segundo o tipo de acesso à internet - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Tipo de Acesso	Nº	%
Não acessam	5.570	14,87
No computador de casa	25.099	67,01
No computador do trabalho	900	2,40
No celular	5.497	14,68
No tablet	389	1,04
Na Lan House	0	0,00
Não sabe/não quer informar	0	0,00
Total	**37.455**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

4.4 - Engajamento Social

A participação da população do Lago Norte nos movimentos sociais é pouco expressiva. Apenas 9,20% dos moradores afirmaram participar de sindicatos ou associações, (Tabela 4.1).

Com relação à mobilização social nas escolas públicas, quase a totalidade das famílias não utiliza os espaços das escolas onde os filhos estudam para atividades extraclasse; 89,39% desconhecem Ideb/Prova Brasil e 71,97% dizem não conhecer os projetos pedagógicos da escola. Campanhas e reuniões na escola têm participação de 32,58% das famílias (Tabela 4.2).

Tabela 4.1 - Domicílios ocupados segundo o tipo de participação social dos moradores - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Participação Social	Não		Sim		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Conselhos	11.942	98,20	219	1,80	**12.161**	**100,00**
Sindicatos/Associações	11.042	90,80	1.119	9,20	**12.161**	**100,00**
Organização/Entidades Não Governamentais	12.015	98,80	146	1,20	**12.161**	**100,00**
Cooperativas	12.137	99,80	24	0,20	**12.161**	**100,00**
Grêmio Estudantil	12.161	100,00	0	0,00	**12.161**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

Tabela 4.2 - Domicílios ocupados segundo a mobilização social dos moradores com filhos e enteados em escolas públicas - Lago Norte - Distrito Federal – 2016

Mobilização Social	Não		Sim		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Usam espaços das escolas (extraclasse)	3.186	99,24	24	0,76	**3.210**	**100,00**
Participam de campanhas e reuniões	2.165	67,42	1.046	32,58	**3.210**	**100,00**
Conhecem o projeto pedagógico	2.311	71,97	900	28,03	**3.210**	**100,00**
Conhecem IDEB/Prova Brasil	2.870	89,39	340	10,61	**3.210**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

4.5 - Trabalho e Rendimento

No tocante à ocupação dos moradores do Lago Norte, observa-se que, entre os que estão acima de 10 anos de idade, 51,90% têm atividades remuneradas, 23,62% são aposentados e 12,28%, estudantes. Desempregados e do lar representam 4,95% e 4,52%, respectivamente (Tabela 5.1). No que diz respeito à ocupação remunerada, o setor que mais se destacou na cidade foi a Administração Pública, 34,15%, seguidos pelo Comércio, 20,56% e Comunicação e Informação, 10,07% (Tabela 5.2 e Gráfico 7).

Tabela 5.1 - População segundo a situação de atividade - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Situação de Atividade	Nº	%	% Maiores de 10 anos
Total	**37.455**	**100,00**	
Menor de 10 Anos	**3.575**	**9,55**	
Subtotal	**33.880**	**90,45**	**100,00**
Não têm atividade	389	1,04	1,15
Têm trabalho remunerado	17.585	46,95	51,90
Aposentados	7.710	20,58	22,76
Aposentados trabalhando	292	0,78	0,86
Pensionistas	535	1,43	1,58
Do lar	1.532	4,09	4,52
Desempregados	1.678	4,48	4,95
Estudantes	4.159	11,10	12,28
Trabalho voluntário	0	0,00	0,00

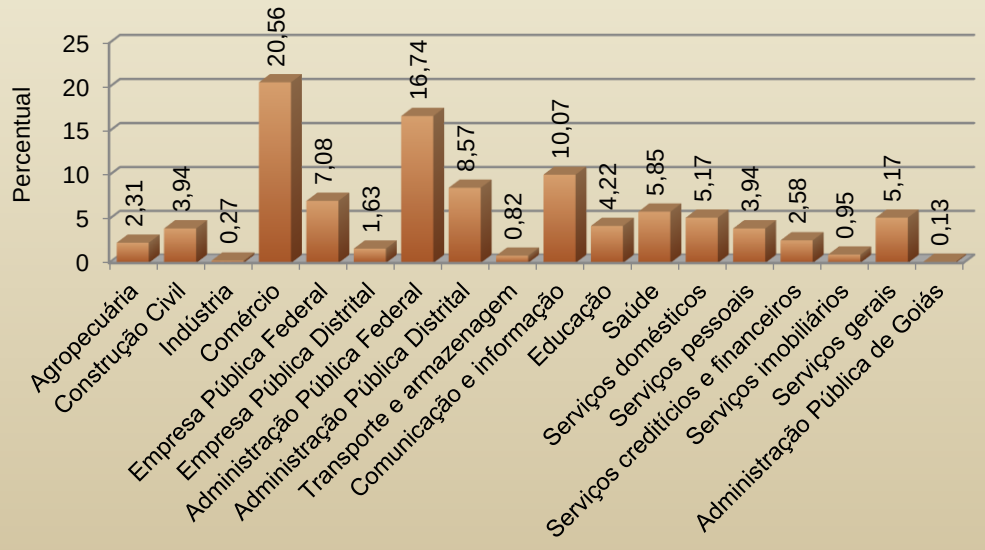
Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

Tabela 5.2 - População ocupada segundo o setor de atividade remunerada - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Setor de Atividade Remunerada	Nº	%
Agropecuária	413	2,31
Construção Civil	705	3,94
Indústria	49	0,27
Comércio	3.673	20,56
Empresa Pública Federal	1.265	7,08
Empresa Pública Distrital	292	1,63
Administração Pública Federal	2.992	16,74
Administração Pública Distrital	1.532	8,57
Transporte e armazenagem	146	0,82
Comunicação e informação	1.800	10,07
Educação	754	4,22
Saúde	1.046	5,85
Serviços domésticos	924	5,17
Serviços pessoais	705	3,94
Serviços creditícios e financeiros	462	2,58
Serviços imobiliários	170	0,95
Serviços gerais	924	5,17
Administração Pública de Goiás	24	0,13
Não sabe	0	0,00
Total	**17.876**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

Gráfico 7 - População ocupada segundo o setor de atividade remunerada - Lago Norte - Distrito Federal - 2016



Fonte: Tabela 5.2

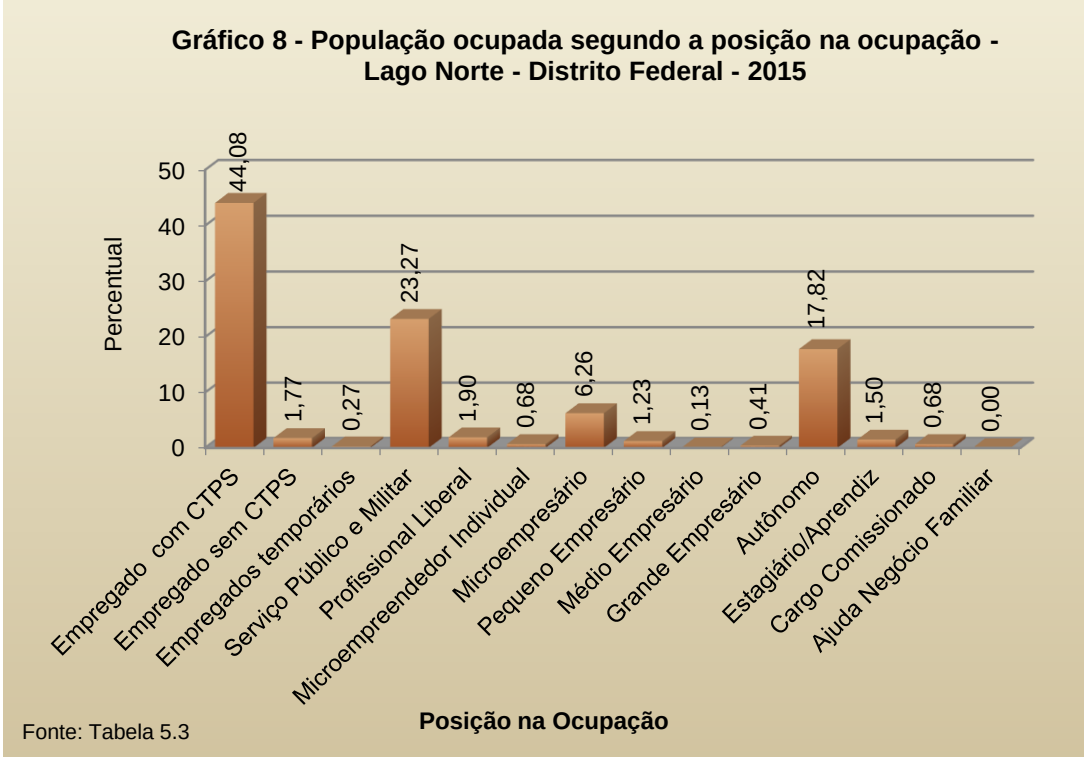
Setor de atividade

Do contingente de trabalhadores, segundo a posição na ocupação, predominam os empregados: 46,12%. Destes, 44,08% têm carteira de trabalho assinada. Em seguida, encontra-se a categoria de Serviço Público e Militar que representa 23,27% e autônomo, com 17,82%, (Tabela 5.3 e Gráfico 8).

Tabela 5.3 - População ocupada segundo a posição na ocupação - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Posição na Ocupação	Nº	%
Empregados com carteira de trabalho	7.879	44,08
Empregados sem carteira de trabalho	316	1,77
Empregados temporários	49	0,27
Serviço Público e Militar	4.159	23,27
Profissional Liberal	340	1,90
Microempreendedor Individual	122	0,68
Microempresário	1.119	6,26
Pequeno Empresário	219	1,23
Médio Empresário	24	0,13
Grande Empresário	73	0,41
Autônomo	3.186	17,82
Estagiário/Aprendiz	268	1,50
Cargo Comissionado	122	0,68
Ajuda Negócio Familiar	0	0,00
Não sabe	0	0,00
Total	**17.876**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016



Quanto à contribuição para a previdência, 61,59% da População em Idade Ativa - PIA contribui para a previdência pública, ao passo que 33,31% não contribui. Trabalham, mas não contribuem 4,88% (Tabela 5.4).

Tabela 5.4 - População segundo a contribuição para a previdência - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Contribuição para Previdência	Nº	%	% da População em Idade Ativa - PIA
Total	**37.455**	**100,00**	
Menor de 10 Anos	**3.575**	**9,55**	
Subtotal	**33.880**	**90,45**	**100,00**
Não contribuem	11.285	30,13	33,31
Trabalham, mas não contribuem	1.654	4,42	4,88
Pública	20.868	55,71	61,59
Privada	73	0,19	0,22
Pública e privada	0	0,00	0,00
Não sabe	0	0,00	0,00

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

Entre os trabalhadores residentes na Região Administrativa do Lago Norte, 63,02% trabalham na RA I – Plano Piloto, 18,77% trabalham na própria RA. Em vários locais, encontram -se 8,44%. As demais Regiões Administrativas recebem, individualmente, parcelas pouco significativas de trabalhadores oriundos da RA Lago Norte (Tabela 5.5).

Tabela 5.5 - População ocupada segundo a Região Administrativa em que trabalha - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Região Administrativa	Nº	%
RA I - Plano Piloto	11.261	63,02
RA II – Gama	49	0,27
RA III – Taguatinga	219	1,23
RA IV – Brazlândia	0	0,00
RA V – Sobradinho	146	0,82
RA VI – Planaltina	73	0,41
RA VII - Paranoá	365	2,04
RA VIII – Núcleo Bandeirante	24	0,13
RA IX – Ceilândia	24	0,13
RA X – Guará	0	0,00
RA XI - Cruzeiro	73	0,41
RA XII - Samambaia	0	0,00
RA XIII – Santa Maria	24	0,13
RA XIV – São Sebastião	0	0,00
RA XV – Recanto das Emas	0	0,00
RA XVI - Lago Sul	316	1,77
RA XVII - Riacho Fundo	0	0,00
RA XVIII - Lago Norte	**3.356**	**18,77**
RA XIX - Candangolândia	0	0,00
RA XX - Águas Claras	0	0,00
RA XXI - Riacho Fundo II	0	0,00
RA XXII – Sudoeste/Octogonal	170	0,95
RA XXIII – Varjão	24	0,13
RA XXIV - Park Way	0	0,00
RA XXV - SCIA - Estrutural	24	0,13
RA XXVI – Sobradinho II	0	0,00
RA XXVII - Jardim Botânico	0	0,00
RA XXVIII – Itapoã	49	0,27
RA XXIX – SIA	49	0,27
RA XXX - Vicente Pires	0	0,00
RA XXXI - Fercal	0	0,00
Vários Locais	1.508	8,44
Fora do Distrito Federal (exceto PMB)	0	0,00
PMB[1]	122	0,68
Não sabe	0	0,00
Total	**17.876**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

(1) Periferia Metropolitana de Brasília: Águas Lindas; Alexânia; Cidade Ocidental; Cristalina; Cocalzinho; Formosa; Luziânia; Novo Gama; Planaltina; Padre Bernardo; Santo Antônio do Descoberto; Valparaíso de Goiás.

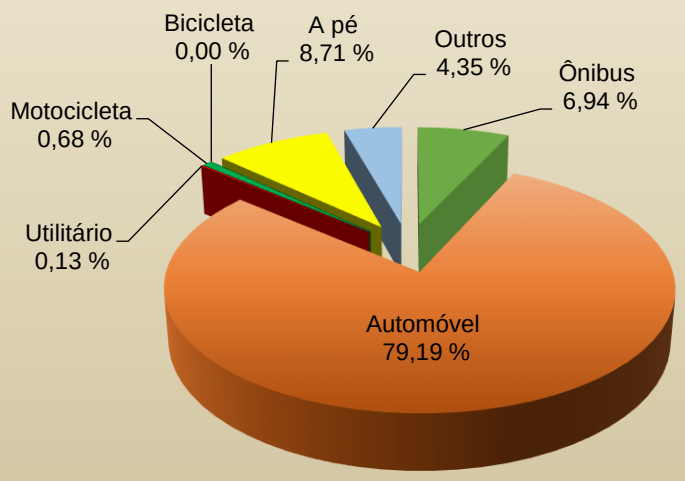
Do total dos moradores da Região Administrativa do Lago Norte, 79,19% disseram que utilizam o próprio veículo, seguidos pelos que usam ônibus para irem ao trabalho, 6,94%. A pé se deslocam 8,71%. Outros modos de transporte apresentaram pouca significância, (Tabela 5.6 e Gráfico 9).

Tabela 5.6 - População ocupada segundo a utilização de transporte para o trabalho - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Utilização de Transporte	Nº	%
Ônibus	1.240	6,94
Automóvel	14.155	79,19
Utilitário	24	0,13
Metrô	0	0,00
Motocicleta	122	0,68
Bicicleta	0	0,00
A pé	1.557	8,71
Outros	778	4,35
Total	**17.876**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

Gráfico 9 - População ocupada segundo a utilização de transporte para o trabalho - Lago Norte - Distrito Federal - 2016



Fonte: Tabela 5.6

A renda familiar, embora apresente limitações por não considerar a ocupação domiciliar e a faixa etária dos moradores, constitui indicador amplamente utilizado para análise da situação socioeconômica de uma população. Quando apurado o rendimento gerado, ignoram-se as desigualdades de condições de cada domicílio.

Ao analisar a renda de uma localidade, deve-se, também, atentar para o fato de que a renda domiciliar é resultado do momento em que o dado é coletado, do desempenho global da economia, da política salarial, assim como da situação do mercado de trabalho.

Feitas as devidas ressalvas, esse indicador permite que se elabore o perfil socioeconômico dos moradores do Lago Norte por meio do levantamento da renda bruta mensal do trabalho e dos demais rendimentos, como aposentadorias, pensões, aluguéis, entre outros, auferidos pelos membros dos domicílios pesquisados.

A renda domiciliar média apurada foi da ordem de R$ 12.598,00, o que corresponde a 14,32 Salários Mínimos (SM), e a renda per capita foi de R$ 4.736,75 (5,38 SM) (Tabela 5.7). Ao analisar a distribuição da renda domiciliar bruta mensal, segundo as classes de renda, com base em múltiplos de salários mínimos, verifica-se que as classes mais expressivas são a classe de renda com 10 a 20 salários mínimos, 33,20%, e a classe com mais de dois a cinco SM, 18,40%. Com até um salário mínimo, se encontram 3,20% dos domicílios. Na RA, entre os domicílios pesquisados, 26,40% dos moradores têm rendimentos acima de 20 salários mínimos. (Tabela 5.8 e Gráfico 10).

Considerando a renda média mensal auferida pelos moradores, os 10% mais ricos absorvem 28,93% da renda, e os 10% de menor poder aquisitivo detêm apenas 0,77%. O Coeficiente de Gini é de 0,450[2].

Tabela 5.7 - Renda Domiciliar Média Mensal e Per Capita Média Mensal - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Renda Domiciliar Média Mensal		Renda Per Capita Média Mensal	
Valores Absolutos R$	Valores em Salários Mínimos	Valores Absolutos R$	Valores em Salários Mínimos
12.598,00	**14,32**	**4.736,75**	**5,38**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

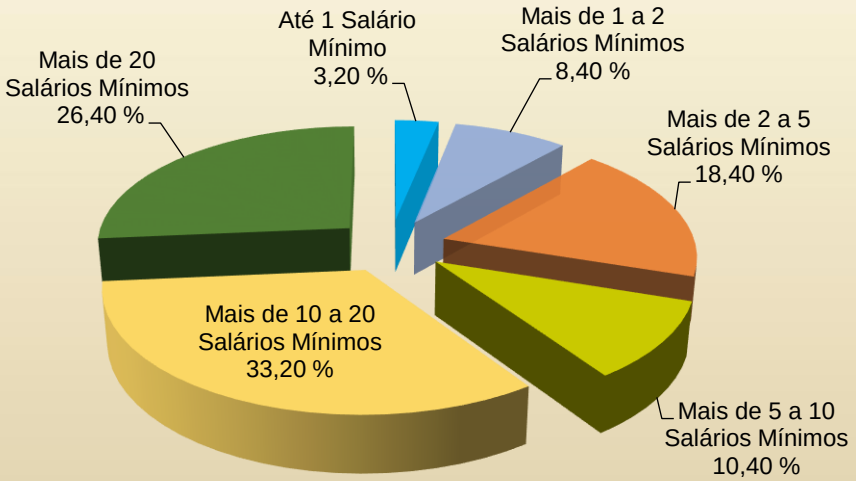
Tabela 5.8 - Distribuição dos domicílios ocupados segundo as Classes de Renda Domiciliar - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Classes de Renda	Nº	%
Até 1 salário mínimo	195	3,20
Mais de 1 a 2 salários mínimos	511	8,40
Mais de 2 a 5 salários mínimos	1.119	18,40
Mais de 5 a 10 salários mínimos	632	10,40
Mais de 10 a 20 salários mínimos	2.018	33,20
Mais de 20 salários mínimos	1.605	26,40
Subtotal	**6.080**	**100,00**
Renda não declarada	**6.081**	
Total	**12.161**	

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

[2] O Coeficiente de Gini representa uma medida relativa da distribuição de renda. Mede a área entre o percentual acumulado da renda e o percentual acumulado da população. Varia de “zero” (igualdade perfeita) a “um” (desigualdade perfeita).

Gráfico 10 - Distribuição dos domicílios ocupados segundo as Classes de Renda Domiciliar - Lago Norte - Distrito Federal - 2016



Fonte: Tabela 5.8

4.6 - Características dos Domicílios

A unidade de pesquisa adotada neste levantamento é o domicílio particular, razão pela qual a primeira fase da expansão dos dados consistiu na sua quantificação. O número de domicílios urbanos estimados é de **12.161** e, considerando que a população urbana estimada é de **37.455**, a média de moradores por domicílio urbano é de **3,08** pessoas. Na Região, a totalidade das residências é permanente, sendo que 0,20% estão em construção. Prevalecem as casas, 70,00% e 28,40% são apartamentos (Tabelas 6.1 e 6.2).

Tabela 6.1 - Domicílios ocupados segundo a espécie - Lago Norte- Distrito Federal - 2016

Espécie de Domicílio	Nº	%
Permanentes	12.137	99,80
Improvisados	0	0,00
Permanentes em construção	24	0,20
Total	**12.161**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

Tabela 6.2 - Domicílios ocupados segundo o tipo - Lago Norte- Distrito Federal - 2016

Tipo de Domicílio	Nº	%
Casa	8.513	70,00
Barraco	0	0,00
Cômodo	0	0,00
Quitinete/Estúdio	170	1,40
Flat	0	0,00
Apartamento	3.454	28,40
Uso misto	24	0,20
Outros	0	0,00
Total	**12.161**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte- PDAD/2016

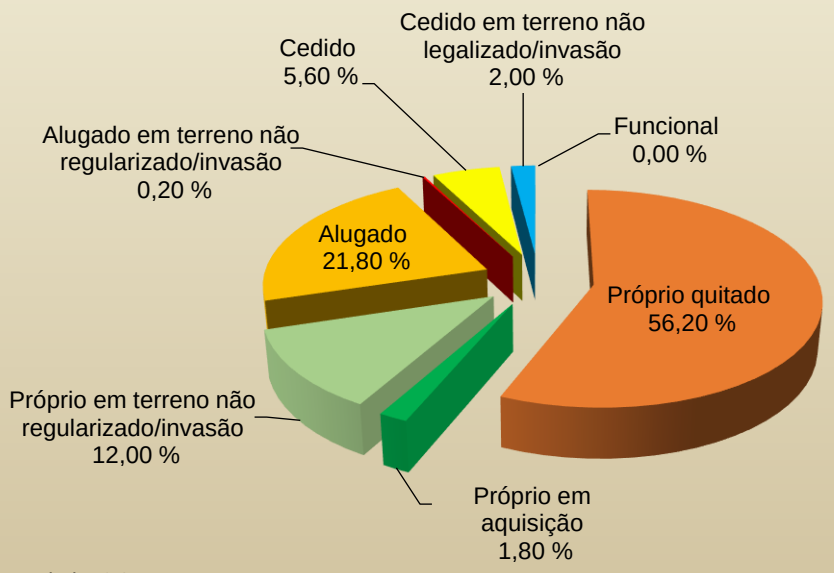
Quanto à condição de ocupação, 70,00% dos domicílios são próprios. Os alugados são 22,00%, e os cedidos, 7,60% (Tabela 6.3 e Gráfico 11).

Tabela 6.3 - Domicílios ocupados segundo a condição - Lago Norte- Distrito Federal - 2016

Condição do Domicílio	Nº	%
Próprio quitado	6.835	56,20
Próprio em aquisição	219	1,80
Próprio em terreno não regularizado	1.459	12,00
Próprio em assentamento	0	0,00
Próprio em invasão	0	0,00
Alugado	2.651	21,80
Alugado em terreno não regularizado	24	0,20
Alugado em assentamento	0	0,00
Alugado em invasão	0	0,00
Cedido	681	5,60
Cedido em terreno não legalizado	243	2,00
Cedido em assentamento	0	0,00
Cedido em invasão	0	0,00
Funcional	0	0,00
Outros	49	0,40
Total	**12.161**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

Gráfico 11 - Domicílios ocupados segundo a condição - Lago Norte - Distrito Federal - 2016



Fonte: Tabela 6.3

Na documentação de posse dos imóveis, verificou-se que 79,83% declararam possuir escritura definitiva, e 15,63% declaram ter contrato de compra e venda (Tabela 6.4).

Tabela 6.4 - Domicílios próprios ocupados segundo a condição legal do imóvel - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Tipo de Documento	Nº	%
Escritura definitiva	6.834	79,83
Concessão de uso	49	0,57
Contrato de financiamento particular	97	1,13
Contrato de financiamento governamental	97	1,13
Contrato de compra e venda	1.338	15,63
Minha casa minha vida/Morar bem	0	0,00
Outros	146	1,71
Total	**8.561**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte- PDAD/2016

4.7 - Infraestrutura Domiciliar

Os atendimentos de serviços públicos de abastecimento de água, esgotamento sanitário e coleta de lixo estão entre os vários fatores relevantes para avaliar a condição de habitabilidade.

No Lago Norte, a quase totalidade dos moradores conta com o fornecimento de energia elétrica pela rede geral e 93,40% com abastecimento de água, conforme espelham as tabelas 7.1 e 7.2.

Tabela 7.1 - Domicílios ocupados segundo o abastecimento de água - Lago Norte- Distrito Federal - 2016

Tipo de Abastecimento de Água	Nº	%
Rede Geral - Caesb	11.359	93,40
Poço/Cisterna	97	0,80
Poço Artesiano	632	5,20
Outros	73	0,60
Total	**12.161**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte- PDAD/2016

Tabela 7.2 - Domicílios ocupados segundo o abastecimento de energia elétrica - Lago Norte - Distrito Federal- 2016

Tipo de Abastecimento de Energia Elétrica	Nº	%
Rede Geral - CEB	12.064	99,20
Próprio (Gerador, Bateria)	0	0,00
Gambiarra	97	0,80
Outros	0	0,00
Total	**12.161**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

Em relação ao esgotamento sanitário, 80,60% dos domicílios do Lago Norte drenam seus esgotos na rede geral, 13,80%, em fossa rudimentar e 5,60%, em fossa séptica (Tabela 7.3).

Tabela 7.3 - Domicílios ocupados segundo o esgotamento sanitário - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Tipo de Esgotamento	Nº	%
Rede Geral - Caesb	9.802	80,60
Fossa séptica	681	5,60
Fossa rudimentar	1.678	13,80
Esgotamento a céu aberto	0	0,00
Outros	0	0,00
Total	**12.161**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

Nos domicílios desta Região, 96,00% dos entrevistados disseram que contam com serviços de limpeza urbana. Destes, 77,60% informaram que contam com o serviço de coleta seletiva (Tabela 7.4).

Tabela 7.4 - Domicílios ocupados segundo a existência de coleta de lixo - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Tipo de Coleta	Nº	%
SLU sem coleta seletiva	2.238	18,40
SLU com coleta seletiva	9.437	77,60
Jogado em local impróprio	0	0,00
Outro destino	486	4,00
Total	**12.161**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

Iluminação pública atende 94,00% dos domicílios, rua asfaltada e meio-fio, 87,20% e 86,40%, respectivamente. Rede de água pluvial está presente em 83,60% e calçada, 85,80% dos domicílios pesquisados (Tabela 7.5).

Tabela 7.5 - Domicílios ocupados segundo a infraestrutura urbana na rua onde mora - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Infraestrutura	Não têm		Têm		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Rua asfaltada	1.557	12,80	10.604	87,20	**12.161**	**100,00**
Calçada	1.727	14,20	10.434	85,80	**12.161**	**100,00**
Meio-fio	1.654	13,60	10.507	86,40	**12.161**	**100,00**
Iluminação pública	730	6,00	11.431	94,00	**12.161**	**100,00**
Rede de água pluvial	1.994	16,40	10.167	83,60	**12.161**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

A PDAD/2016 levantou informações sobre a existência de problemas de ordem ambiental nas cercanias dos domicílios. A quase totalidade dos moradores afirmou não ter problema com esgoto a céu aberto e áreas alagadas. Afirmaram ter problemas com área em declive 7,00%, ruas esburacadas, 6,60% e erosão, 6,00% (Tabela 7.6).

Tabela 7.6 - Domicílios ocupados segundo os problemas nas cercanias - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Problemas nas Cercanias	Não têm		Têm		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Erosão	11.431	94,00	730	6,00	**12.161**	**100,00**
Área em declive	11.310	93,00	851	7,00	**12.161**	**100,00**
Entulho	11.529	94,80	632	5,20	**12.161**	**100,00**
Esgoto a céu aberto	12.039	99,00	122	1,00	**12.161**	**100,00**
Áreas alagadas (chuva)	11.942	98,20	219	1,80	**12.161**	**100,00**
Ruas esburacadas	11.358	93,40	803	6,60	**12.161**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

A pesquisa revelou que, segundo declaração dos entrevistados, 83,20% moram perto de ruas arborizadas, 66,00%, próximos à Área de Proteção Ambiental (APA), 61,60% contam com Ponto de Encontro Comunitário (PEC), 59,20%, jardins e parques e 52,80%, ciclovia (Tabela 7.7).

Tabela 7.7 - Domicílios ocupados segundo as áreas públicas comuns próximas às residências - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Áreas Públicas Comuns	Não têm		Têm		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Ruas arborizadas	2.043	16,80	10.118	83,20	**12.161**	**100,00**
Jardins/parques	4.962	40,80	7.199	59,20	**12.161**	**100,00**
APA[1]	4.135	34,00	8.026	66,00	**12.161**	**100,00**
Nascente d'água	8.537	70,20	3.624	29,80	**12.161**	**100,00**
Ciclovia	5.740	47,20	6.421	52,80	**12.161**	**100,00**
Espaço cultural	8.683	71,40	3.478	28,60	**12.161**	**100,00**
PEC[2]	4.670	38,40	7.491	61,60	**12.161**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016
(1) Área de Proteção Ambiental.
(2) Ponto de Encontro Comunitário.

A PDAD/2016 inseriu uma questão com referência aos hábitos da família em relação à sua segurança. O tipo que apresentou maior frequência foi o policiamento regular, com 68,80%, seguido por filmadora, 35,20% e vigia de quadra, 18,80%, entre os domicílios entrevistados (Tabela 7.8).

Tabela 7.8 - Domicílios ocupados segundo o tipo de segurança nas residências - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Segurança no Domicílio	Não têm		Têm		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Cerca Elétrica	10.434	85,80	1.727	14,20	**12.161**	**100,00**
Filmadora	7.880	64,80	4.281	35,20	**12.161**	**100,00**
Empresa de Segurança	10.483	86,20	1.678	13,80	**12.161**	**100,00**
Monitoramento de Segurança	10.896	89,60	1.265	10,40	**12.161**	**100,00**
Vigia de Quadra	9.875	81,20	2.286	18,80	**12.161**	**100,00**
Policiamento Regular	3.794	31,20	8.367	68,80	**12.161**	**100,00**
Não sabem/não querem responder	12.161	100,00	0	0,00	**12.161**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

4.8 - Posse de Bens, Equipamentos e Serviços

As pesquisas socioeconômicas demonstram a existência de alta correlação entre a posse de bens e a renda domiciliar. Na Região Administrativa do Lago Norte, 90,00% possuem automóvel. A bicicleta é o segundo veículo com maior participação, 37,40%, seguido pela motocicleta, 7,00%. Os demais veículos não foram relevantes ou não foram detectados pela pesquisa (Tabela 8.1).

Tabela 8.1 - Domicílios ocupados segundo a condição de posse de veículo - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Veículo	Não têm		Têm		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Automóveis	1.216	10,00	10.945	90,00	**12.161**	**100,00**
Utilitários	12.039	99,00	122	1,00	**12.161**	**100,00**
Carga	12.161	100,00	0	0,00	**12.161**	**100,00**
Motocicletas	11.310	93,00	851	7,00	**12.161**	**100,00**
Bicicletas	7.613	62,60	4.548	37,40	**12.161**	**100,00**
Carroças	12.161	100,00	0	0,00	**12.161**	**100,00**
Outros	12.161	100,00	0	0,00	**12.161**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

No Lago Norte, 88,20% dos domicílios ocupados têm internet e 80,20%, TV por assinatura (Tabela 8.2).

Tabela 8.2 - Domicílios ocupados segundo o tipo de serviço de comunicação utilizado - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Tipos de Serviços	Não têm		Têm		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Internet	1.435	11,80	10.726	88,20	**12.161**	**100,00**
TV por assinatura	2.408	19,80	9.753	80,20	**12.161**	**100,00**
Assinatura de jornais	9.923	81,60	2.238	18,40	**12.161**	**100,00**
Assinatura de revistas	10.167	83,60	1.994	16,40	**12.161**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

As informações captadas sobre equipamentos domésticos indicam que alguns deles, como televisão e aparelho de DVD, por serem formas de entretenimento, máquina de lavar roupa e forno de micro-ondas, por facilitarem as tarefas no domicílio, são encontrados na maioria dos domicílios do Lago Norte. Constatou-se que 89,80% das residências possuem TV plana; 91,40%, máquinas de lavar roupa e 86,00%, micro-ondas (Tabela 8.3).

O telefone na modalidade fixo é encontrado em 70,40% das residências, o telefone celular pós-pago, em 55,20%. Já o telefone celular pré-pago vem-se expandindo significativamente nos últimos anos, com participação em boa parte das residências com uma, duas ou mais linhas, chegando a um percentual na RA de 53,80%.

A inovação tecnológica está cada vez mais presente na forma como as pessoas se comunicam, realizam seus estudos, se divertem e se atualizam. A aquisição de equipamentos também vem-se ampliando aceleradamente. No Lago Norte, 76,60% contam com notebook/netbook e 57,40%, com microcomputador. O tablet/Ipad está presente em 36,80% dos domicílios.

Tabela 8.3 - Domicílios ocupados segundo a condição de posse de bens - Lago Norte - Distrito Federal – 2016

Equipamento Doméstico	Não têm		Têm 1		Têm 2		Têm 3 ou mais		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Aquecedor Solar (placas)	9.875	81,20	2.286	18,80	0	0,00	0	0,00	**12.161**	**100,00**
Ar-condicionado	7.200	59,20	3.210	26,40	778	6,40	973	8,00	**12.161**	**100,00**
Circulador de Ar/Ventilador	2.627	21,60	5.399	44,40	2.189	18,00	1.946	16,00	**12.161**	**100,00**
Fogão	73	0,60	10.556	86,80	1.435	11,80	97	0,80	**12.161**	**100,00**
Forno de micro-ondas	1.702	14,00	9.949	81,80	486	4,00	24	0,20	**12.161**	**100,00**
Forno elétrico	6.057	49,80	5.764	47,40	316	2,60	24	0,20	**12.161**	**100,00**
Freezer	7.151	58,80	4.402	36,20	535	4,40	73	0,60	**12.161**	**100,00**
Geladeira	243	2,00	10.142	83,40	1.508	12,40	268	2,20	**12.161**	**100,00**
Ipod e similares	8.392	69,00	2.432	20,00	632	5,20	705	5,80	**12.161**	**100,00**
Máquina de lavar roupa	1.046	8,60	10.823	89,00	292	2,40	0	0,00	**12.161**	**100,00**
Máquina de lavar louça	10.191	83,80	1.946	16,00	24	0,20	0	0,00	**12.161**	**100,00**
Máquina fotográfica digital	9.583	78,80	1.897	15,60	438	3,60	243	2,00	**12.161**	**100,00**
Microcomputador	5.180	42,60	5.911	48,60	924	7,60	146	1,20	**12.161**	**100,00**
Notebook/Netbook	2.846	23,40	5.424	44,60	2.529	20,80	1.362	11,20	**12.161**	**100,00**
Tablet/Ipad	7.686	63,20	3.356	27,60	876	7,20	243	2,00	**12.161**	**100,00**
Tanquinho elétrico	11.334	93,20	778	6,40	49	0,40	0	0,00	**12.161**	**100,00**
Telefone fixo	3.600	29,60	8.075	66,40	413	3,40	73	0,60	**12.161**	**100,00**
Telefone celular pré-pago	5.618	46,20	2.019	16,60	2.505	20,60	2.019	16,60	**12.161**	**100,00**
Telefone celular pós-pago	5.449	44,80	1.240	10,20	2.870	23,60	2.602	21,40	**12.161**	**100,00**
Televisão tradicional	9.923	81,60	1.557	12,80	511	4,20	170	1,40	**12.161**	**100,00**
Televisão tela plana	1.240	10,20	3.405	28,00	3.527	29,00	3.989	32,80	**12.161**	**100,00**
Umidificador	8.610	70,80	2.894	23,80	438	3,60	219	1,80	**12.161**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

Constatou-se que na Região Administrativa do Lago Norte, 46,80% dos domicílios pesquisados têm diaristas e 28,20%, empregados domésticos (Tabela 8.4).

Tabela 8.4 - Domicílios ocupados segundo o serviço doméstico - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Serviço Doméstico	Não têm		Têm 1		Têm 2 ou mais		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Mensalista morador do domicílio	11.626	95,60	535	4,40	0	0,00	**12.161**	**100,00**
Mensalista não morador vindo do DF	9.680	79,60	2.286	18,80	195	1,60	**12.161**	**100,00**
Mensalista não morador vindo da RIDE	11.748	96,60	389	3,20	24	0,20	**12.161**	**100,00**
Diarista vindo do DF	6.737	55,40	5.205	42,80	219	1,80	**12.161**	**100,00**
Diarista vindo da RIDE	11.893	97,80	268	2,20	0	0,00	**12.161**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

4.9 - Características do Responsável pelo Domicílio

Os homens representam 78,20% dos responsáveis pelos domicílios na RA e 21,80% são mulheres (Tabela 9.1).

Tabela 9.1 - Distribuição dos responsáveis pelos domicílios segundo o sexo - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Sexo	Nº	%
Homens	9.510	78,20
Mulheres	2.651	21,80
Total	**12.161**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

A maior participação dos responsáveis pelos domicílios, 51,20%, concentra-se no grupo de idade com mais de 55 anos, seguido pelo grupo que tem entre 26 e 45 anos, que soma 34,00%. Os que têm até 25 anos, 2,20% (Tabela 9.2).

Tabela 9.2 - Distribuição dos responsáveis pelos domicílios segundo o grupo de idade - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Grupo de Idade	Nº	%
Até 25 anos	268	2,20
De 26 a 35 anos	2.359	19,40
De 36 a 45 anos	1.775	14,60
De 46 a 55 anos	1.532	12,60
Mais de 55 anos	6.227	51,20
Total	**12.161**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

A pesquisa revelou que a maioria dos responsáveis declarou-se de cor e/ou raça branca, 62,80%, conforme Tabela 9.3. Os que se declararam de cor parda representam 27,60% e preta, 3,60% (Tabela 9.3).

Tabela 9.3 - Distribuição dos responsáveis pelos domicílios segundo a cor e/ou raça declarada - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Cor e/ou Raça	Nº	%
Branca	7.638	62,80
Preta	438	3,60
Amarela	681	5,60
Parda	3.356	27,60
Indígena	24	0,20
Não declarada	24	0,20
Total	**12.161**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

No Lago Norte, 95,80% dos responsáveis pelos domicílios não frequentam escola. Dos que a frequentam, 2,20%, estão em escolas públicas e 2,00%, em escolas particulares (Tabela 9.4).

Tabela 9.4 - Distribuição dos responsáveis pelos domicílios segundo a condição de estudo - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Condição de Estudo	Nº	%
Não estudam	11.650	95,80
Escola Pública	268	2,20
Escola Particular	219	1,80
EAD Pública(1)	0	0,00
EAD Particular(1)	24	0,20
Total	**12.161**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016
(1) EAD - Ensino a Distância

Ao analisar a escolaridade, observa-se que 71,80% têm nível superior completo, incluindo especialização, mestrado e doutorado, 11,20% têm ensino médio completo. Já 8,80% dos domicílios pesquisados possuem nível fundamental incompleto.

Quanto aos analfabetos, foi registrada ocorrência de 0,20% entre os responsáveis pelos domicílios (Tabela 9.5).

Tabela 9.5 - Distribuição dos responsáveis pelos domicílios segundo a escolaridade - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Escolaridade	Nº	%
Analfabeto (15 anos ou mais)	24	0,20
Sabem ler e escrever (15 anos ou mais)	0	0,00
Alfabetização de adulto	0	0,00
Ensino Especial	0	0,00
EJA - Fundamental incompleto	24	0,20
EJA - Fundamental completo	0	0,00
EJA - Médio incompleto	0	0,00
EJA - Médio completo	24	0,20
Fundamental incompleto	1.046	8,60
Fundamental completo	73	0,60
Médio incompleto	146	1,20
Médio completo	1.338	11,00
Superior incompleto	754	6,20
Superior completo	6.252	51,40
Curso de especialização	1.824	15,00
Mestrado	413	3,40
Doutorado	243	2,00
Não respondeu	0	0,00
Não sabe	0	0,00
Total	**12.161**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

Conforme a Tabela 9.6, entre os responsáveis pelos domicílios, apenas 16,60% nasceram no Distrito Federal. Entre os imigrantes, os nascidos na Região Sudeste representam 49,40%, seguidos pelos nascidos na Região Nordeste, 26,38%. No Lago Norte, os nascidos no Centro-Oeste, exceto os do Distrito Federal, somam 11,27%.

Tabela 9.6 - Distribuição dos responsáveis pelos domicílios segundo a naturalidade por Grandes Regiões, Distrito Federal, Exterior - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Grandes Regiões	Nº	%	% dos imigrantes
Total	**12.161**	**100,00**	
Distrito Federal	**2.019**	**16,60**	
Total Imigrantes	**10.142**	**83,40**	**100,00**
Região Norte	438	3,60	4,32
Região Nordeste	2.675	22,00	26,38
Região Sudeste	5.010	41,20	49,40
Região Sul	608	5,00	5,99
Região Centro-Oeste*	1.143	9,40	11,27
Exterior	268	2,20	2,64
Não sabe	0	0,00	0,00

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016
(*) Na Região Centro-Oeste, não estão inclusos os naturais do Distrito Federal que são informados separadamente.

A PDAD levantou ainda a motivação da mudança de residência dos responsáveis pelo domicílio na Região XVIII - Lago Norte, obtendo como principais respostas: procura de trabalho, 47,00%, acompanhar parentes, 32,62% e transferência de local de trabalho 11,27% (Tabelas 9.7).

Tabela 9.7 - Total de responsáveis segundo o motivo por que vieram para o Distrito Federal - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Motivo	Nº	%	% dos que se mudaram
Total	**12.161**	**100,00**	
Não se mudaram	**2.019**	**16,60**	
Mudaram-se	**10.142**	**83,40**	**100,00**
Acompanhar parentes	3.308	27,20	32,62
Estudo e/ou escola	608	5,00	5,99
Aquisição de moradia	24	0,20	0,24
Programa de governo para moradia	0	0,00	0,00
Transferência de Local de Trabalho	1.143	9,40	11,27
Procura de trabalho	4.767	39,20	47,00
Melhor acesso aos serviços de saúde	0	0,00	0,00
Mudança de estado civil	146	1,20	1,44
Outros motivos	146	1,20	1,44
Não sabe	0	0,00	0,00

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

Na RA XVIII, a maioria dos responsáveis pelos domicílios, segundo a pesquisa, é composta por trabalhadores remunerados, 54,60%, seguidos por aposentados, 39,40%. Destes, 2,20% continuam na ativa. Os responsáveis que são apenas pensionistas representam 2,40% (Tabela 9.8).

Tabela 9.8 - Distribuição dos responsáveis pelos domicílios ocupados segundo a situação de atividade - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Situação de Atividade	Nº	%
Não têm atividade	73	0,60
Têm trabalho remunerado	6.639	54,60
Aposentados	4.524	37,20
Aposentados trabalhando	268	2,20
Pensionistas	292	2,40
Do lar	73	0,60
Desempregados	146	1,20
Estudantes	146	1,20
Trabalho voluntário	0	0,00
Total	**12.161**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

Quanto ao setor de atividade remunerada, os dados mostram que os responsáveis pelos domicílios ocupados encontram–se principalmente na Administração Pública, 34,88%, Comércio, 18,64% e na comunicação e informação, 12,32% (Tabela 9.9).

Tabela 9.9 - Distribuição dos responsáveis pelos domicílios ocupados segundo a atividade remunerada - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Setor de Atividade Remunerada	Nº	%
Agropecuária	122	1,77
Construção Civil	413	5,98
Indústria	0	0,00
Comércio	1.289	18,64
Emp. Pública Federal	511	7,40
Emp. Pública do GDF	122	1,77
Adm. Pública Federal	1.265	18,31
Adm. Pública GDF	511	7,40
Transp. e Armazenagem	49	0,71
Comunicação e Informação	851	12,32
Educação	170	2,46
Saúde	316	4,57
Serv. Domésticos	73	1,06
Serv. Pessoais	340	4,92
Serv. Creditícios e Financeiros	122	1,77
Serv. Imobiliários	73	1,06
Serviços Gerais	681	9,86
Adm. Pública de Goiás	0	0,00
Não sabe	0	0,00
Total	**6.908**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

Segundo a posição na ocupação dos responsáveis, 40,15% são empregados assalariados, com 37,34% atuando com carteira de trabalho assinada. Dos responsáveis, 23,60% estão no segmento do serviço público e militar. Aqueles que trabalham por conta própria, autônomos, totalizam 23,60%. As demais atividades são pouco representativas ou inexistentes (Tabela 9.10).

Tabela 9.10 - Distribuição dos responsáveis pelos domicílios segundo a posição na ocupação - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Posição na Ocupação	Nº	%
Empregados com carteira de trabalho	2.580	37,34
Empregados sem carteira de trabalho	170	2,46
Empregados temporários	24	0,35
Serviço Público e Militar	1.630	23,60
Profissional Liberal	97	1,40
Microempreendedor Individual	49	0,71
Microempresário	559	8,09
Pequeno Empresário	97	1,40
Médio Empresário	24	0,35
Grande Empresário	24	0,35
Autônomo	1.630	23,60
Estagiário/Aprendiz	0	0,00
Cargo Comissionado	24	0,35
Ajuda Negócio Familiar	0	0,00
Não sabe	0	0,00
Total	**6.908**	100,00

Fonte: Codeplan – Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

Quanto à contribuição previdenciária dos chefes de domicílios do Lago Norte, 73,40% contribuem para a previdência pública. Os que não têm previdência representam 20,40%. Aqueles que trabalham, mas não contribuem para a previdência totalizam 6,00% (Tabela 9.11).

Tabela 9.11 - Distribuição dos responsáveis pelos domicílios segundo o tipo de contribuição previdenciária - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Tipo de Contribuição	Nº	%
Não têm previdência	2.481	20,40
Trabalham, mas não contribuem	730	6,00
Pública	8.926	73,40
Privada	24	0,20
Pública e Privada	0	0,00
Não sabe	0	0,00
Total	**12.161**	**100,00**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

A Tabela 9.12 apresenta informações sobre a renda individual média mensal do responsável pelo domicílio do Lago Norte que, em valores absolutos, é de R$ 8.126,72, o equivalente a 9,23 salários mínimos.

Tabela 9.12 - Renda individual média mensal do responsável pelo domicílio - Lago Norte - Distrito Federal - 2016

Renda Mensal	
Valores Absolutos (R$)	**Valores em Salários Mínimos**
8.126,72	**9,23**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - Lago Norte – PDAD/2016

5 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

A PDAD/2016 contabilizou um total estimado de 12.161 domicílios urbanos no Lago Norte, com construções permanentes e predominância de casas.

No Lago Norte, o fornecimento de energia elétrica pela rede geral, de água e serviço de coleta de lixo está praticamente universalizado na quase totalidade dos domicílios.

O Lago Norte tem uma população urbana estimada em 37.455 habitantes. Destes, 50,78% encontram-se na faixa etária de 25 a 59 anos. Crianças, na faixa de zero a 14 anos, somam 12,79%, e os idosos representam 25,07%.

A renda domiciliar apurada na localidade é considerada alta, 14,32 salários mínimos mensais, e a per capita, de 5,38 SM.

Comparando os dados das PDAD's 2011, 2013 e 2016, no quadro abaixo, observa-se que o número médio de pessoas por domicílio diminuiu este ano, em relação a 2013 e 2011.

Com relação à condição econômica, a renda real domiciliar mostra decréscimo em 2016 em relação a 2013 e 2011. Já a renda per capita teve decréscimo em relação a 2011 e pequeno acréscimo em relação a 2013.O percentual de postos de trabalho na própria região apresentou aumento em relação a 2013 e 2011.

O Coeficiente de Gini em 2016 é de 0,450, apresentando aumento da desigualdade em relação a 2013 e 2011.

Quadro - Evolução de Indicadores Socioeconômicos – Lago Norte - 2011/2013/2016

Indicadores Socioeconômicos	2011	2013	2016
Renda Domiciliar Real (em R$)	19.804,93	16.883,62	**12.598,00**
Renda Per Capita Real (em R$)	6.840,70	4.558,40	**4.736,75**
Nº médio de moradores por domicílio	3,09	3,12	**3,08**
% de moradores analfabetos	0,70	0,35	**0,32**
% de moradores com nível superior completo	63,23	57,96	**55,99**
% postos de trabalho na própria região	7,24	14,38	**18,77**
% de domicílios com automóvel	96,32	92,55	**90,00**
% de domicílios com TV por assinatura	79,93	81,09	**80,20**
Índice de Gini	0,349	0,388	**0,450**

Fonte: Codeplan - Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - PDAD - 2011/2013/2016
*****A preços de maio de 2016 corrigidos com IPCA

Companhia de Planejamento do Distrito Federal - Codeplan

Setor de Administração Municipal - SAM, Bloco H,
Setores Complementares - CEP: 70.620-080 - Brasília - DF
Telefone: (61)3342-1021
www.codeplan.df.gov.br
Email: codeplan@codeplan.df.gov.br