

Nota Técnica – Análise descritiva da área Arapoanga com base em dados da PDAD 2018

DIEPS/Codeplan

Brasília, 30 de setembro de 2020

1. Introdução

A presente Nota Técnica apresenta dados demográficos e socioeconômicos disponíveis para a região conhecida como Arapoanga.

Os dados demográficos são referentes a estimativas de população, distribuição de sexo e etária, realizada pela equipe da Diretoria de Políticas Sociais (DIPOS)¹. Os dados socioeconômicos são provenientes da Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios (PDAD), em sua última versão realizada em 2018 e reponderada para 33 Regiões Administrativas. Esta pesquisa possui um desenho amostral representativo para as 33 RAs já estabelecidas e alguns recortes, possibilitando seu desmembramento em setores dentro de algumas regiões administrativas.

Cabe mencionar que nem sempre os desmembramentos das RAs permitem uma análise sociodemográfica completa, pois a amostra pode não ser representativa. Este é o caso da área conhecida como Arapoanga. Dessa maneira as variáveis aqui apresentadas são: população, sexo, raça, renda domiciliar em 2018; número de domicílios, percentual de domicílios que possuem coleta seletiva, acesso a água, esgoto e energia elétrica. Além dos dados demográficos e socioeconômicos, são apresentadas também imagens de satélite da evolução da mancha urbana da região destacada.

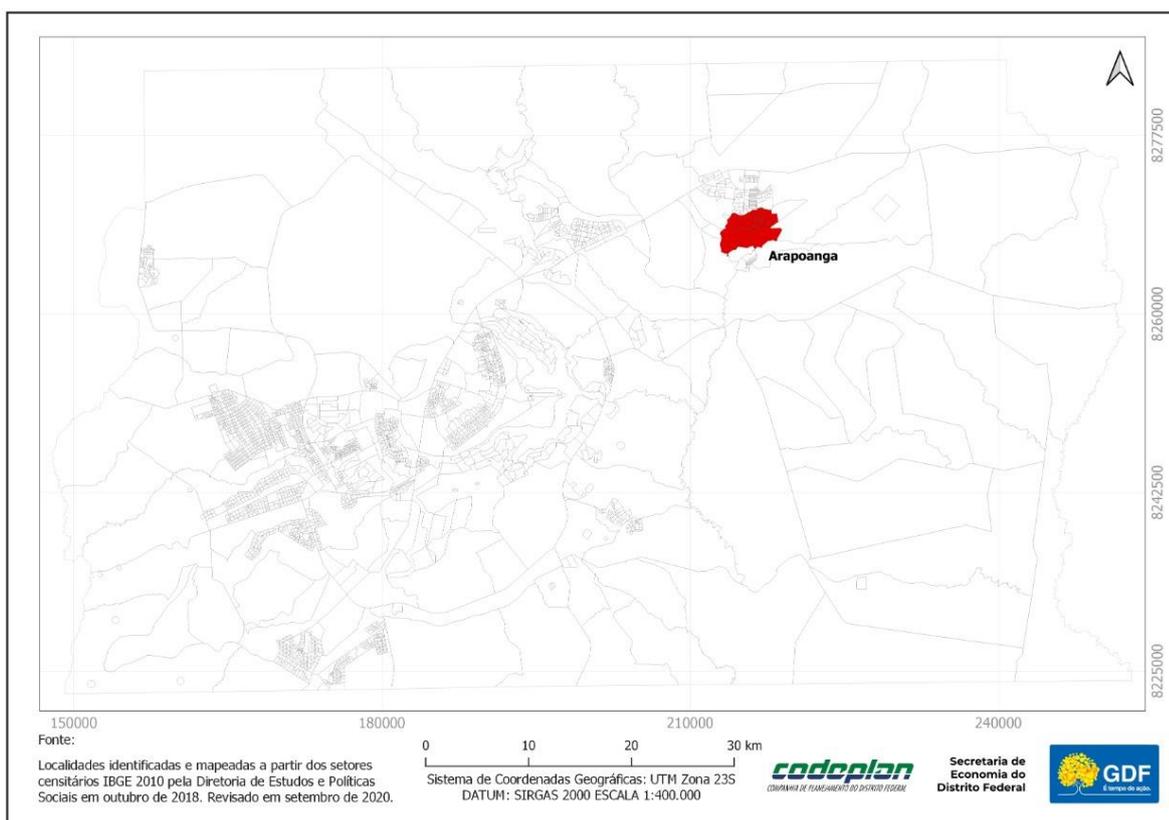
Uma questão importante para a apresentação dos dados em análise refere-se às poligonais, ou seja, a definição dos limites territoriais de cada RA. Para fins metodológicos, nessa nota são mantidos os limites definidos pela Lei Complementar 958 de 20 de dezembro de 2019, que possuem critérios claros. Cabe também a menção de que a região destacada nesta Nota não configura uma delimitação oficial de poligonais da área conhecida como Arapoanga.

¹ As estimativas realizadas pela Dipos/Codeplan utilizam desde dados censitários a registros administrativos, com um trabalho inédito de projeção demográfica para pequenas áreas e localidades. Essa granularidade no território permitiu a obtenção dos dados para as três Regiões Administrativas propostas.

2. Área de Arapoanga

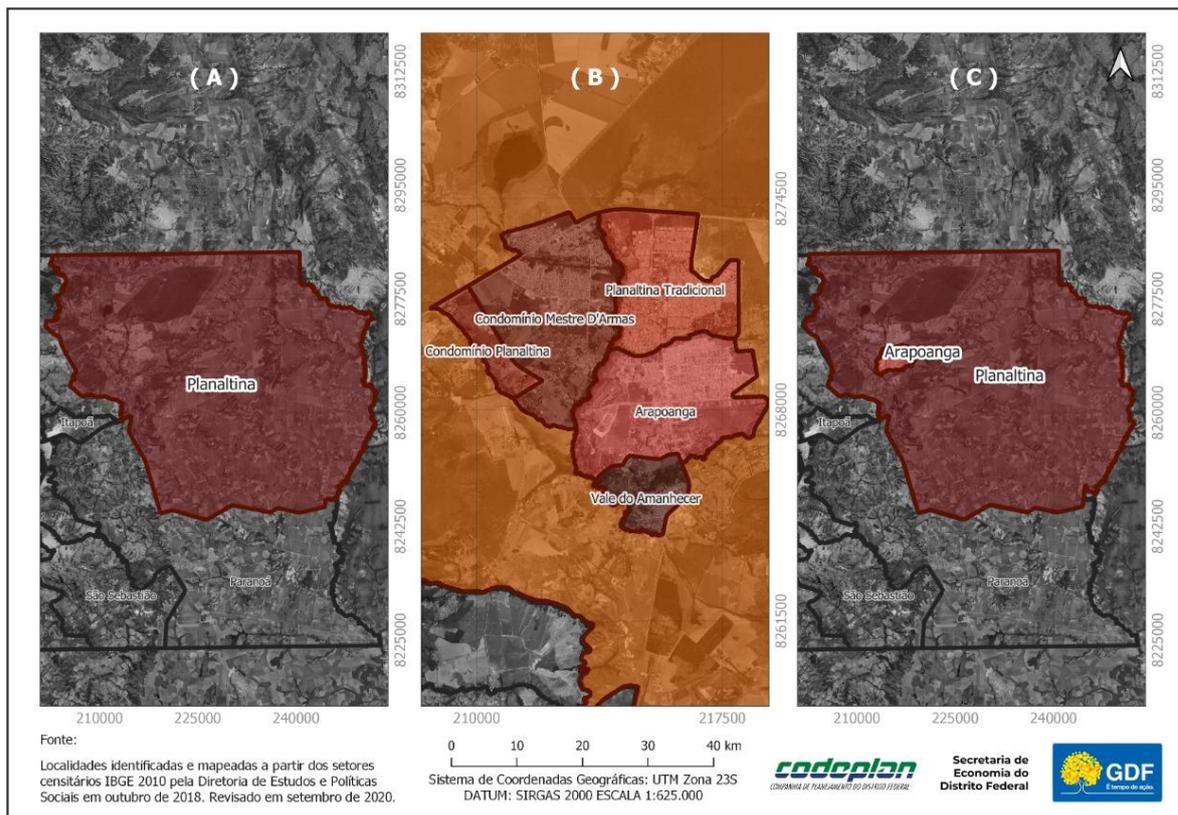
As poligonais referentes à área conhecida como Arapoanga se encontram no Mapa 2.1. A localidade consiste em um desmembramento da Região Administrativa Planaltina. A alteração dos seus limites físicos pode ser visualizada no Mapa 2.2 e o seu entendimento se dá apenas para fins metodológicos desta Nota Técnica. Ainda assim, foi observado o Art. 2º da Lei Distrital 5.161 de 26 de agosto de 2013 que estabelece que, entre outros critérios, a definição dos limites físicos da região a ser criada deve estar em consonância com os limites dos setores censitários e das unidades de planejamento territorial.

Mapa 2.1: Área Arapoanga



O Mapa 2.2 indica a RA de Planaltina (A), as localidades que a compõem em maior escala (B) e a delimitação da área de Arapoanga sob uma perspectiva maior da RA Planaltina (C).

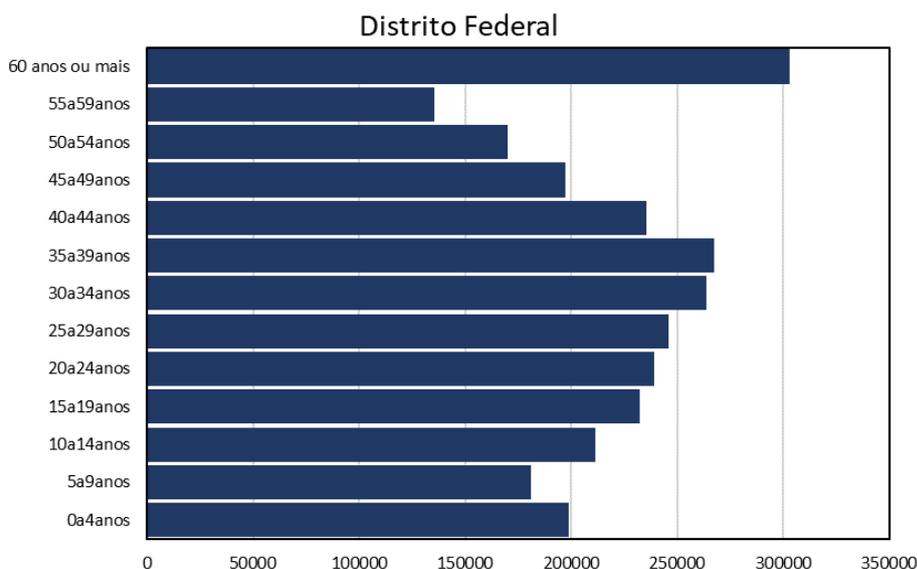
Mapa 2.2: Planaltina e Área de Arapoanga



3. Análise Demográfica

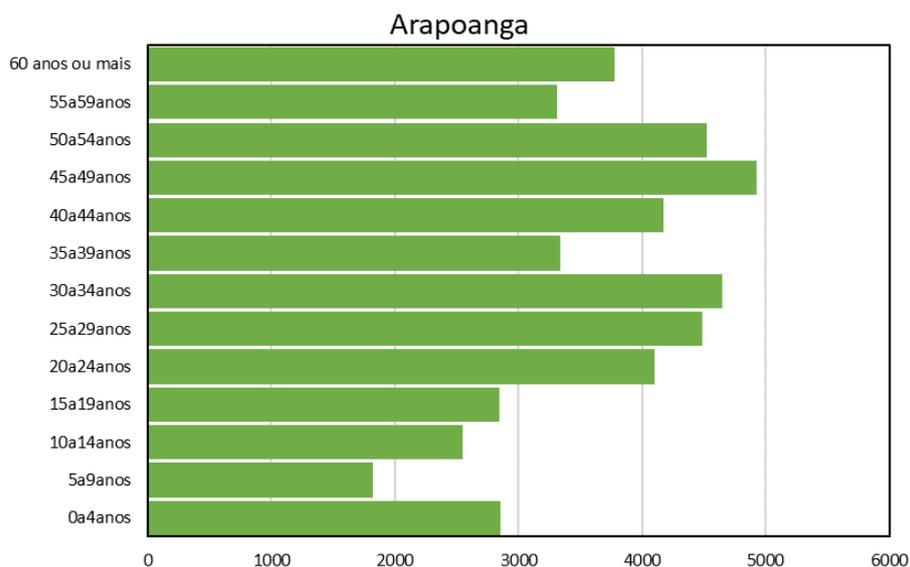
Os dados demográficos disponíveis mostram que a área conhecida como Arapoanga possuía em 2018 uma população urbana estimada 47.336 moradores, dos quais 23.949 seriam do sexo feminino e 23.386 (50,6%) seriam do sexo masculino (49,4%). O Distrito Federal, em 2018 possuía uma população com características urbanas de 2.881.900 pessoas, o que significa que os moradores da área de Arapoanga representam 1,6% do total. As pirâmides etárias do Distrito Federal e da área de Arapoanga são apresentadas a seguir.

Figura 3.1: Pirâmide etária do DF – 2018



Fonte e elaboração: PDAD 2018 - DIEPS/Codeplan

Figura 3.2: Pirâmide etária da Área de Arapoanga - 2018



Fonte e elaboração: PDAD 2018 - DIEPS/Codeplan

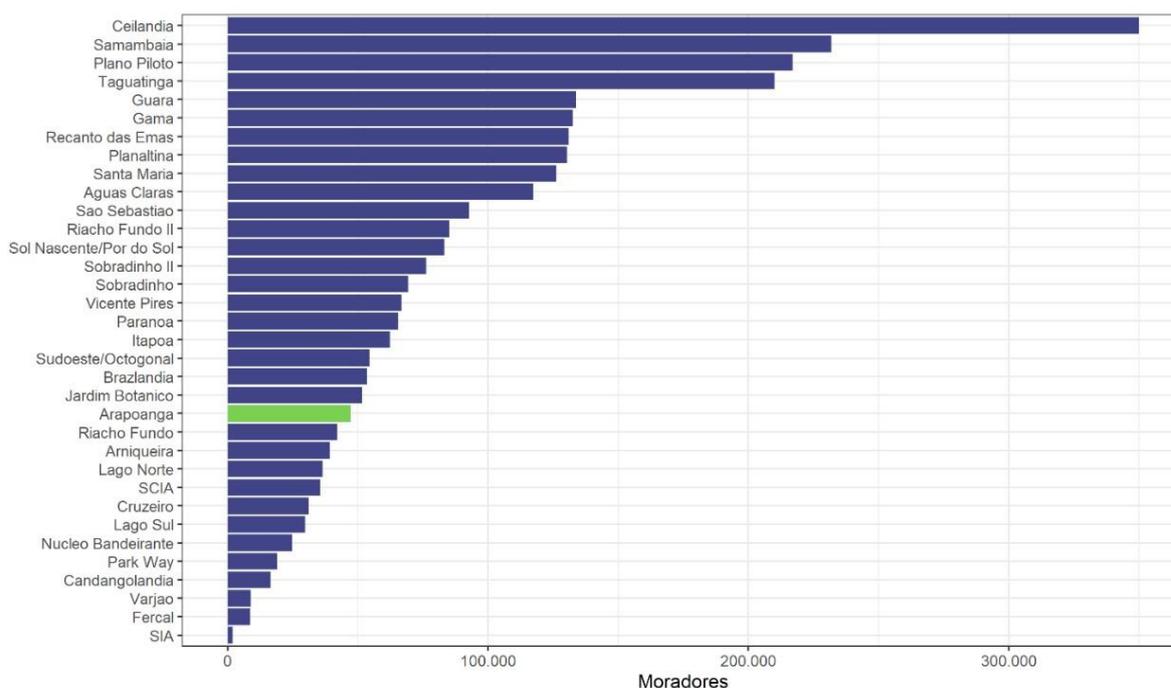
As figuras apresentam as informações da distribuição da população por idade, a desagregação por sexo não foi possível devido ao tamanho da amostra. A pirâmide do Distrito Federal evidencia o envelhecimento da

população e a redução do número de jovens como porcentagem da população. Isso pode ser visto a partir da base da pirâmide (faixas etárias mais baixas) que se mostram mais estreitas do que o meio da pirâmide (faixas etárias entre 20 e 44 anos). Observa-se também que o topo da pirâmide do DF apresenta um número elevado de pessoas com mais de 60 anos. Já a pirâmide da área de Arapoanga mostra uma população um pouco mais jovem, com o topo da pirâmide mais estreito, indicando menos pessoas em idade avançada, proporcionalmente.

4. Análise Socioeconômica

A análise a seguir irá utilizar como base a PDAD 2018, assumindo a delimitação da área de Arapoanga já apresentada. Com isso, serão apresentados vários gráficos em que a região é inserida em um contexto comparativo com as Regiões Administrativas (RAs). Assim, o Gráfico 4.1 apresenta o comparativo populacional das RAs. Enquanto Ceilândia se apresenta como a mais populosa a RA SIA mostra-se como a menos populosa. Ainda, o gráfico aponta que a área de Arapoanga se situa como a 22ª região mais populosa entre as RAs.

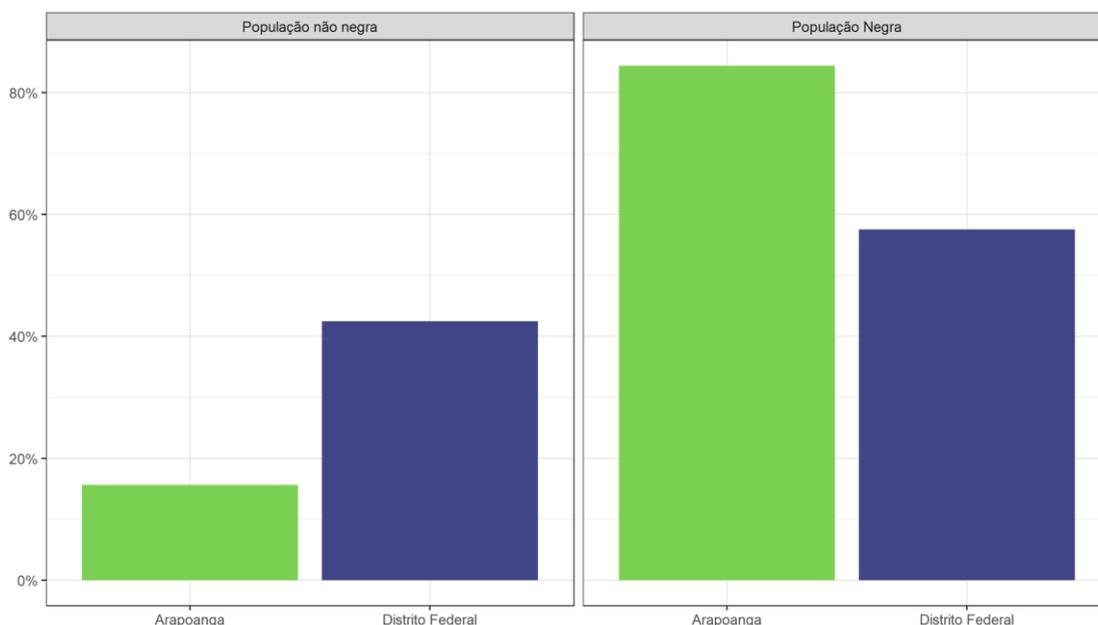
Gráfico 4.1: Ranking comparativo populacional de moradores – Regiões Administrativas e Área de Arapoanga – 2018



Fonte e elaboração: PDAD 2018 - DIEPS/Codeplan; ; *As informações para a RA Planaltina excluem dados da Área de Arapoanga

Dos moradores do Distrito Federal, 57,5% se declararam negros ou pardos, enquanto os moradores da área de Arapoanga, esse percentual é de 84,4%. O Gráfico 4.2 apresenta esta comparação.

Gráfico 4.2: Percentual (%) da população negra e da população não negra – Distrito Federal e Área de



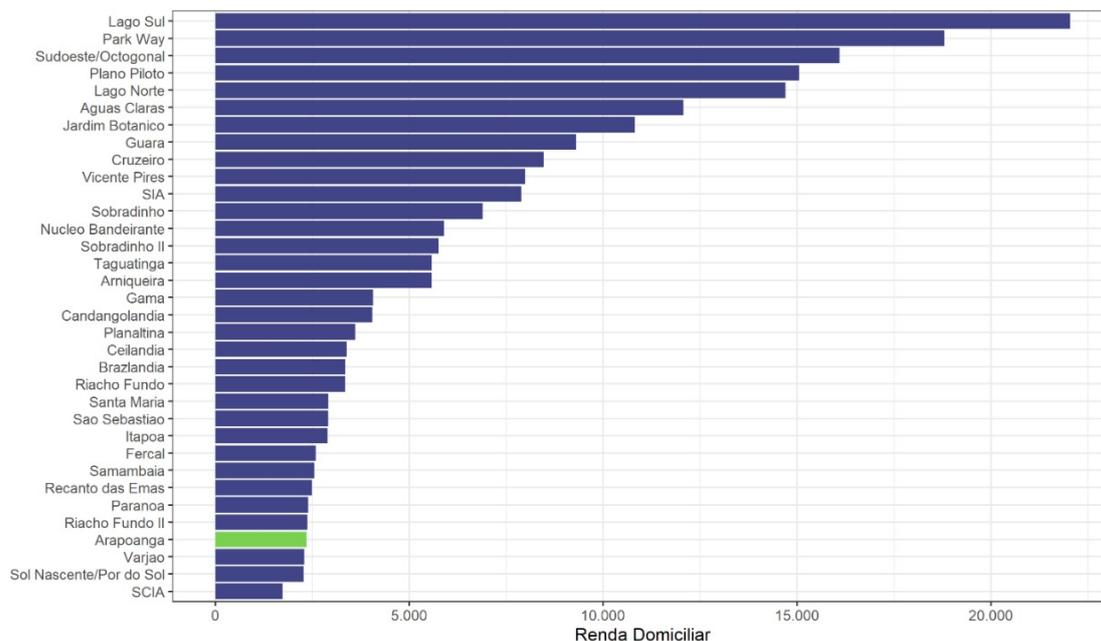
Arapoanga - 2018

Fonte e elaboração: PDAD 2018 - DIEPS/Codeplan

Domicílios

A área de Arapoanga contava com 13.883 domicílios em 2018, o que representava 1,6% do total de domicílios do DF. A renda domiciliar estimada para a região em 2018 era de R\$ 2.347 (a preços de 2018), o que posiciona a área como a trigésima primeira renda domiciliar entre as Regiões Administrativas, isto é, a quarta mais baixa.

Gráfico 4.3: Renda domiciliar estimada – Reais (a preços de 2018) – Regiões Administrativas e Área de Arapoanga – 2018

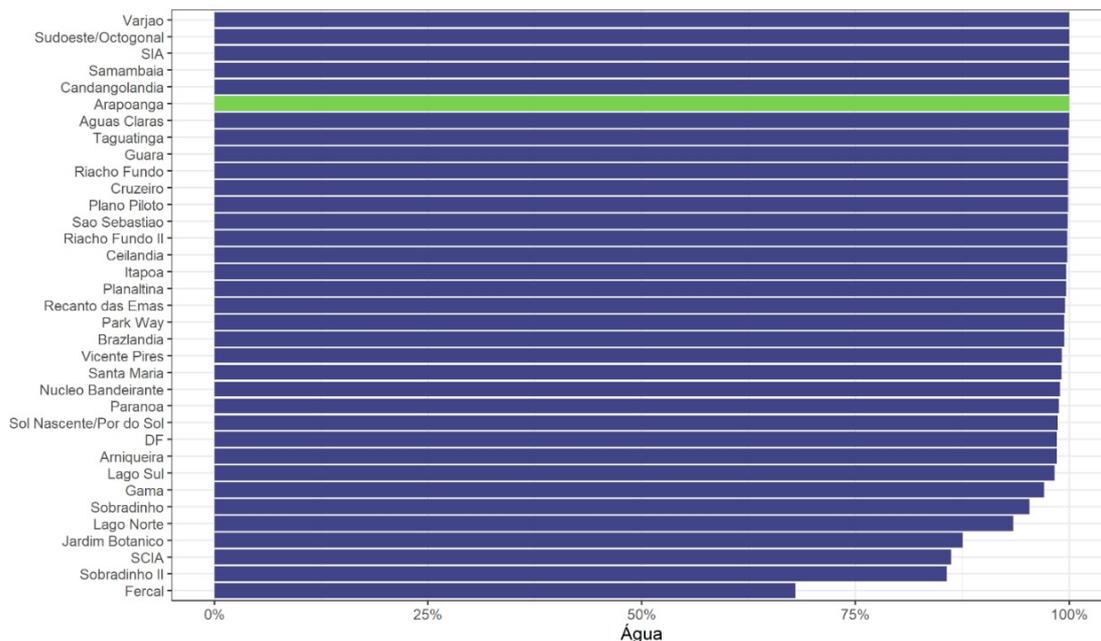


Fonte e elaboração: PDAD 2018 - DIEPS/Codeplan; * As informações para a RA Planaltina excluem dados da Área de Arapoanga; ** A preços de 2018.

Utilizando dados da PDAD 2018, observa-se o atendimento de água, energia elétrica, esgoto e coleta de lixo para as RAs e a área de Arapoanga. O abastecimento de água foi quase universal em todas as RA observadas, sendo que a cobertura alcança mais de 97% dos domicílios em todas elas. O fornecimento de energia elétrica segue um padrão semelhante com todas as RA, com a cobertura alcançando mais de 98% dos domicílios. A cobertura de esgoto não é tão ampla quanto a cobertura de energia elétrica e o abastecimento de água, e a coleta de lixo tem a pior cobertura entre estes quatro serviços.

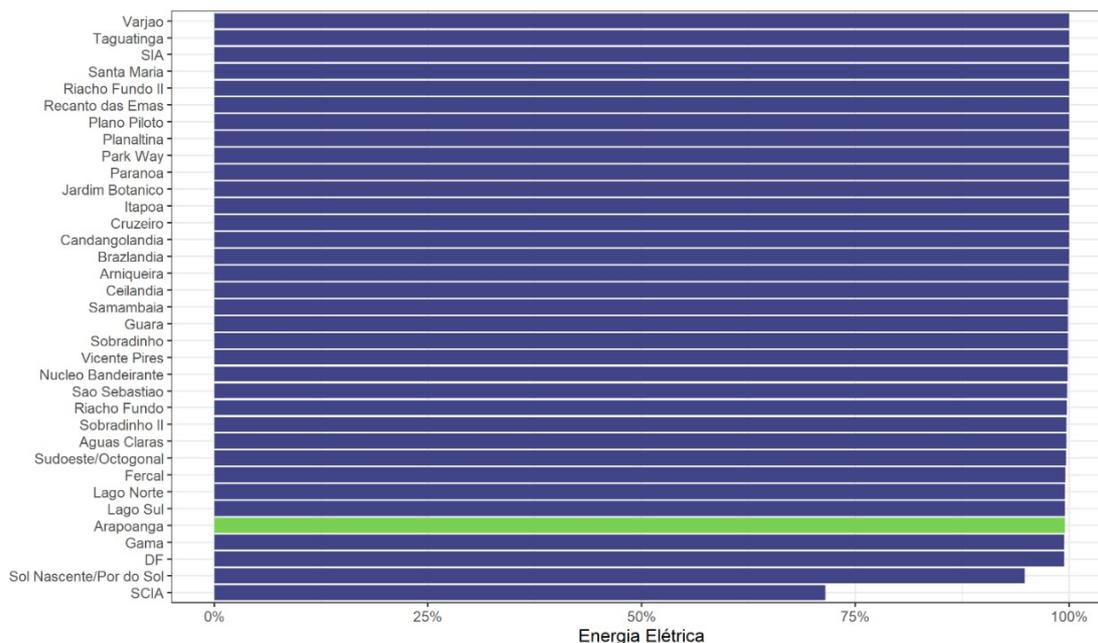
Dessa forma, Arapoanga contava em 2018 com 100% de domicílios com abastecimento de água, 99,5% (estatisticamente poderia ser 100%) de cobertura de energia elétrica e 73,9% de domicílios com esgotamento sanitário. Por outro lado, a estimativa aponta que mais de 99% dos domicílios (estatisticamente poderia ser 100%) não possuíam cobertura de serviços de coleta seletiva.

Gráfico 4.4: Percentual (%) de domicílios com abastecimento de água – Regiões Administrativas e Área de Arapoanga – 2018



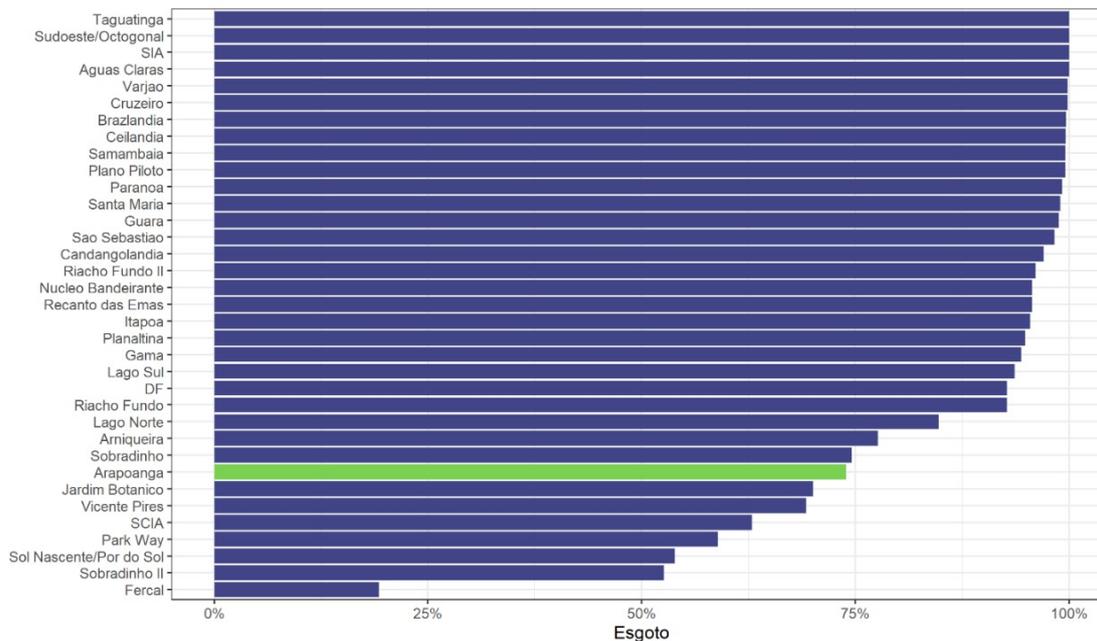
Fonte e elaboração: PDAD 2018 - DIEPS/Codeplan; ; *As informações para a RA Planaltina excluem dados da Área de Arapoanga.

Gráfico 4.5: Percentual (%) de domicílios com cobertura de energia elétrica – Regiões Administrativas e Área de Arapoanga – 2018



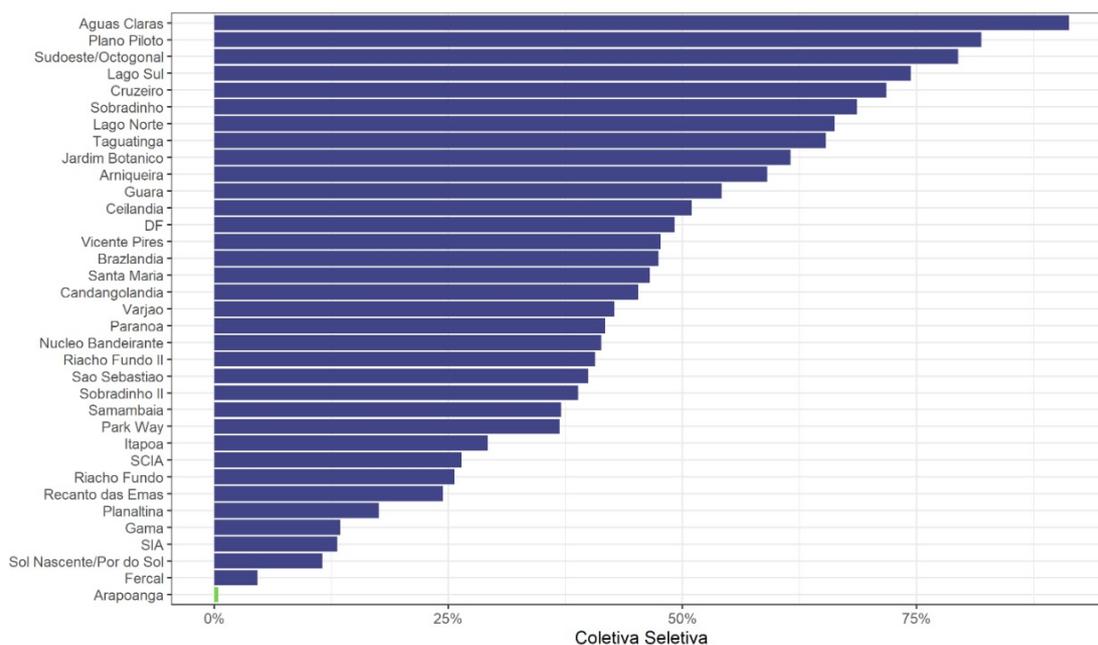
Fonte e elaboração: PDAD 2018 - DIEPS/Codeplan; ; *As informações para a RA Planaltina excluem dados da Área de Arapoanga.

Gráfico 4.6: Percentual (%) de domicílios com esgotamento sanitário – Regiões Administrativas e Área de Arapoanga – 2018



Fonte e elaboração: PDAD 2018 - DIEPS/Codeplan; ; *As informações para a RA Planaltina excluem dados da Área de Arapoanga.

Gráfico 4.7: Percentual (%) de domicílios com coleta seletiva – Regiões Administrativas e Área de Arapoanga – 2018



Fonte e elaboração: PDAD 2018 - DIEPS/Codeplan; ; *As informações para a RA Planaltina excluem dados da Área de Arapoanga.

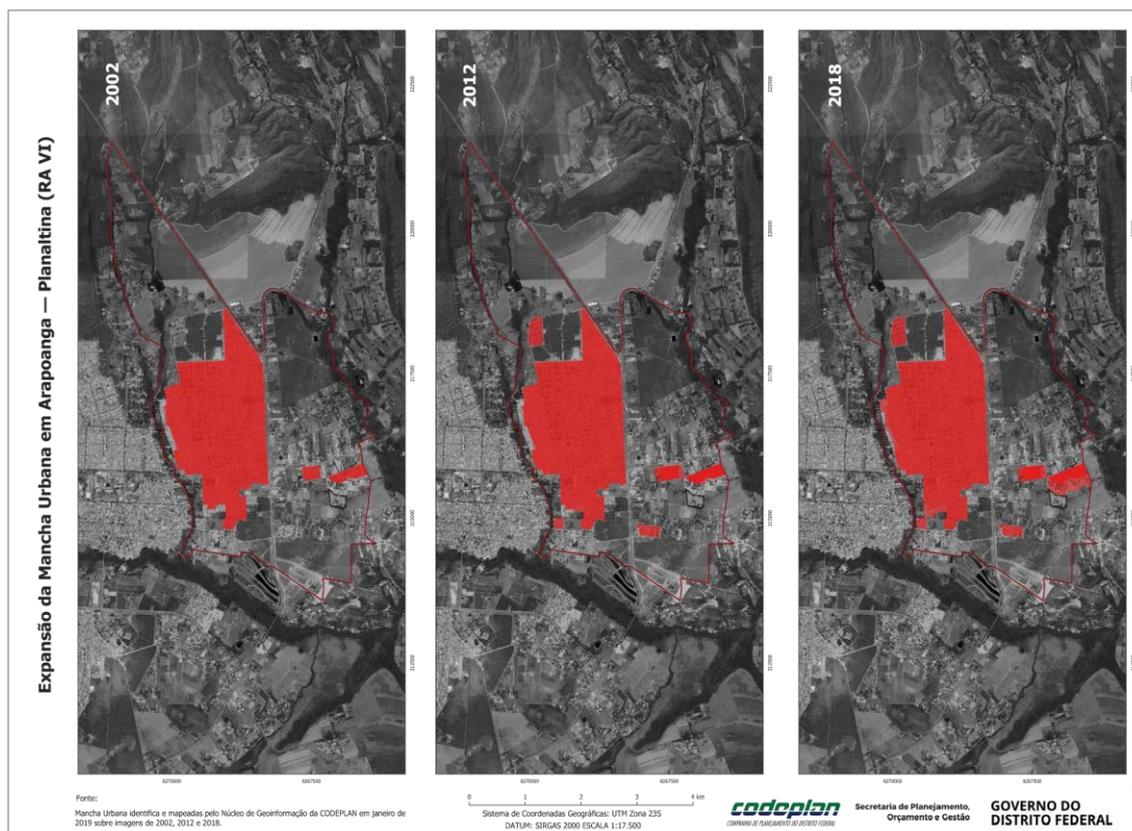
5. Expansão da Mancha Urbana

A área de Arapoanga demonstra aumentos tímidos de sua mancha urbana, com expansões pontuais em suas regiões sul e norte entre 2002 e 2012 e de suas extremidades leste e oeste entre 2012 e 2018. Sua área cresce a um ritmo estável de cerca de 1,0% ao longo desses dezesseis anos. Observa-se, contudo, um adensamento e verticalização dentro da mancha urbana. A Tabela 5.1 ilustra as áreas e taxas de crescimento das manchas urbanas em questão ao longo de suas trajetórias.

Tabela 5.1: Crescimento das Manchas Urbanas de Sol Nascente e Arapoanga.

Região Administrativa	Ano	Área (km ²)	Crescimento	Crescimento ao Ano
Arapoanga	2002	4,42	-	-
	2012	4,90	10,9%	1,0%
	2018	5,18	5,6%	0,9%

Figura 5.2: Mancha Urbana - Área de Arapoanga - Planaltina



6. Considerações finais

A presente Nota Técnica realizou uma análise descritiva da área conhecida como Arapoganga, com base em dados disponíveis demográficos, socioeconômicos e mapas de expansão da mancha urbana. Sua pirâmide etária indica uma população relativamente mais jovem que a do DF, com bases largas, mas vale a ressalva de que há um processo de envelhecimento em curso.

A área é a 22ª área mais populosa, contando com 147.336 moradores, os quais são, majoritariamente, negros. Além disso, destaca-se o caráter de maior vulnerabilidade em relação à renda, uma vez que conta com uma das quatro piores rendas domiciliares do DF. As condições de esgotamento e, principalmente, de coleta seletiva merecem atenção.

ANEXO

Quadro 7.1: Tabela comparativa – Resumo – Distrito Federal, Área de Arapoanga e Planaltina (excluindo Arapoanga) – PDAD 2018

		Distrito Federal	Arapoanga	Planaltina*
Moradores		2.881.900	47.336	130.204
Sexo	Feminino	52,2%	50,6%	52,1%
	Masculino	47,8%	49,4%	47,9%
Raça/cor	População Negra	57,5%	84,4%	70,2%
	Não Negra	42,5%	15,6%	29,8%
Domicílios		883.214	13.833	37965,1746
Renda domiciliar**		R\$ 6.234,15	R\$ 2.347,61	R\$ 3.600,21
Cobertura	Abastecimento de Água	98,6%	100,0%	99,6%
	Energia Elétrica	99,4%	99,5%	100,0%
	Esgotamento Sanitário	92,7%	73,9%	94,9%
	Coleta Seletiva	49,1%	0,5%	17,6%

Fonte e elaboração: PDAD 2018 - DIEPS/Codeplan; *As informações para a RA Planaltina excluem dados da Área de Arapoanga.

**A preços de 2018

Quadro 7.2: População - Faixa Etária - Distrito Federal, Área de Arapoanga e Planaltina (excluindo Arapoanga)
- PDAD 2018

Faixa etária	Distrito Federal	Arapoanga	Planaltina*
0a4anos	199.046	2.849	9.337
5a9anos	181.032	1.818	9.218
10a14anos	211.264	2.550	10.590
15a19anos	232.190	2.842	11.913
20a24anos	239.321	4.101	12.449
25a29anos	245.857	4.487	12.291
30a34anos	263.981	4.646	10.513
35a39anos	267.683	3.334	10.418
40a44anos	235.458	4.170	9.607
45a49anos	197.044	4.922	9.108
50a54anos	170.147	4.525	7.288
55a59anos	135.777	3.312	5.532
60 anos ou mais	303.100	3.779	11.941
Total	2.881.900	47.336	130.204

Fonte e elaboração: PDAD 2018 - DIEPS/Codeplan; *As informações para a RA Planaltina excluem dados da Área de Arapoanga.