



INFORME DEMOGRÁFICO

Informe nº 4

Elaboração:

**Coordenação de Estudos e Avaliação de Políticas Socioeconômicas
Gerência de Estudos Populacionais**



Doze anos: o que mudou na estrutura etária do Distrito Federal?

Introdução

Este Informe Demográfico apresenta a estrutura etária do Distrito Federal e as mudanças ocorridas entre os Censos Demográficos de 2010 e 2022.

A estrutura etária abrange dados de grupos de diferentes idades, incluindo crianças (0 a 14 anos), jovens (15 a 29 anos), adultos (15 a 59 anos), idosos (60 anos e mais) e a população apta a participar da força de trabalho (15 a 64 anos). Essa categorização permite uma análise mais detalhada da distribuição demográfica, considerando diferentes estágios da vida e proporcionando melhor entendimento da evolução populacional do DF. Essas informações são de grande relevância na elaboração de políticas públicas, notadamente nas áreas de educação, saúde, previdência social e mobilidade.

A análise foi elaborada pela Diretoria de Estatística e Pesquisa Socioeconômica - DIEPS, a partir dos dados dos Censos Demográficos 2010 e 2022 do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

O estudo é dividido em quatro seções, além da introdução:

- i) Aspectos Metodológicos: exploração dos métodos utilizados na análise demográfica.
- ii) Evolução da Estrutura Etária no Distrito Federal em 2022 em Relação ao Censo de 2010: destaca as alterações observadas na composição demográfica ao longo dos últimos 12 anos.
- iii) Grandes Grupos Etários, O Que Mudou? Analisa as mudanças específicas nos grandes grupos etários, englobando crianças, jovens, adultos e idosos.
- iv) Comentários Finais: síntese e conclusões derivadas das descobertas apresentadas nas seções anteriores.



Metodologia

As informações utilizadas na análise são do Censo Demográfico 2010 e 2022, disponibilizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE. Para melhor compreensão da dinâmica demográfica e do seu impacto na estrutura etária do Distrito Federal, foram desenvolvidos indicadores demográficos, incluindo:

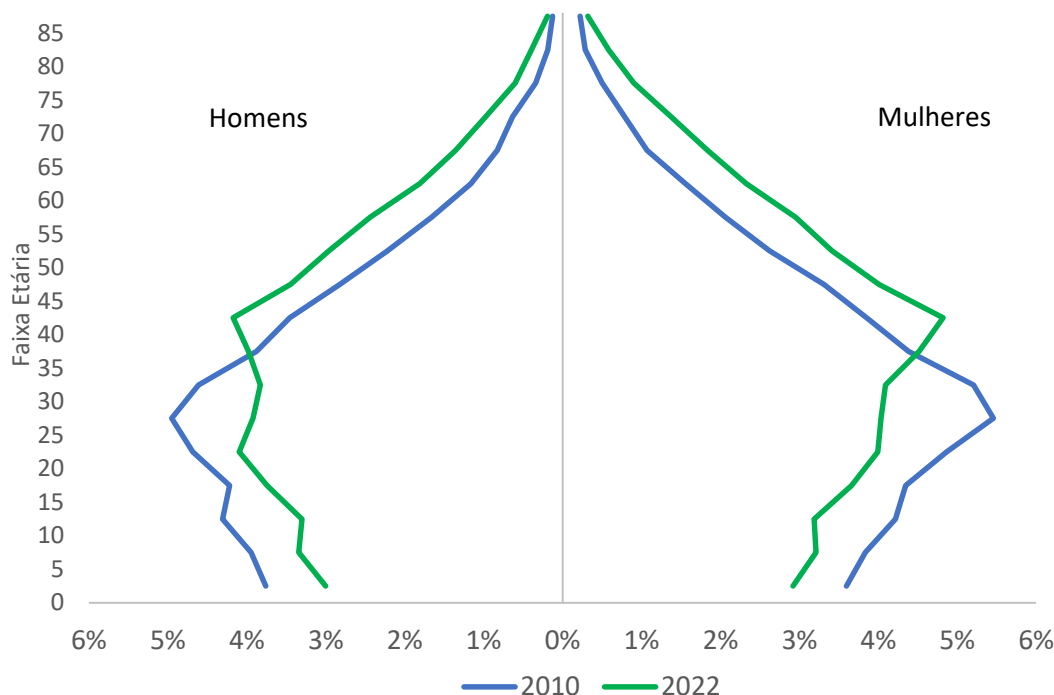
- **Razão de Sexo** - Número de homens para cada grupo de 100 mulheres, em determinado espaço geográfico, no ano considerado;
- **Índice de Envelhecimento** - Relação entre a população residente com idade de 65 anos e mais e a população residente com menos de 15 anos de idade, multiplicado por 100;
- **Razão de Dependência** - Relação entre a população dependente (0-14 anos e mais de idade, mais pessoas com idades acima de 65 anos) e a população potencialmente ativa (total de pessoas de 15 a 64 anos de idade), multiplicado por 100;
- **Grandes Grupos (0 a 14; 15 a 64 e 65 anos e mais)** – Percentual sobre a população total;
- **Participação relativa das mulheres em idade reprodutiva (15 a 49 anos)** – Percentual no total de mulheres.

É importante destacar que, neste estudo, a análise da pirâmide populacional considerou como população idosa aquela de 60 anos e mais, seguindo o critério conceitual. No entanto, ao construir indicadores como o Índice de Envelhecimento e a Razão de Dependência, adotou-se a definição de população idosa a partir dos 65 anos. Essa escolha foi motivada pela consideração de que a população potencialmente ativa, abrange o grupo de 15 a 64 anos. Essa diferenciação conceitual é relevante para uma compreensão precisa dos indicadores demográficos utilizados na análise.



Resultados

Figura 1 - Evolução da estrutura etária no Distrito Federal em 2010 e 2022



Fonte: IBGE- Censos Demográficos 2010 e 2022. – Elaboração: IPEDF/DIEP/CEAPS/GEPOP

A Figura 1 apresenta a Pirâmide Etária, a qual ilustra a evolução da estrutura etária nos últimos 12 anos na população do Distrito Federal. A comparação das curvas que representam os anos 2010 e 2022 evidencia o envelhecimento da população, fenômeno observado em diferentes sociedades.

No período 2010/22, observa-se estreitamento da base da pirâmide até os grupos de 34 anos, seguido por um alargamento nas faixas etárias a partir dos 35 anos.

Nota-se que o sexo feminino continua tendo maior representatividade sobre o masculino na população do DF, resultando em uma Razão de Sexo da ordem de 91,1 homens para cada grupo de 100 mulheres. Essa proporção é semelhante à registrada em 2010, que era de 91,6 homens para cada 100 mulheres (Figura 2).



Figura 2 - Distribuição da população por sexo no Distrito Federal



Fonte: Censo 2022, IBGE – Elaboração: IPEDF/DIEPS/CEAPS/GEPOP

A diferença em favor das mulheres pode ser atribuída a diversos fatores, com destaque para a longevidade feminina. As mulheres tendem a viver mais do que os homens, tendência que se mantém ao longo das diferentes fases da vida. Esse fenômeno pode ser parcialmente explicado pela exposição diferenciada aos riscos de mortalidade, especialmente na juventude, onde os homens estão mais propensos a enfrentar riscos de morte por causas externas.

A população com menos de 14 anos apresentou taxa de crescimento negativa, sendo 1,1% de média anual no período analisado.

As crianças (0 a 14 anos) representavam 23,7% da população em 2010, e passaram a representar 19,9% em 2022. O que significa uma redução de 74.260 crianças no DF, em comparação com o Censo de 2010.

A redução da base da pirâmide reflete a queda da taxa de fecundidade. Esse declínio é atribuído aos avanços dos contraceptivos, ao aumento da participação da mulher no mercado de trabalho, à priorização de mais anos de estudos e, ainda à mudança na percepção da maternidade, que, deixou de ser uma prioridade para algumas mulheres (IPEDF 2023).



Em contrapartida, a parcela da população considerada idosa, com idade igual ou superior a 60 anos, era de 7,7% da população total do DF em 2010. Em 2022, os idosos (60 anos ou mais) passaram a representar 13,0% da população, com predomínio do sexo feminino, que constituía a maioria, com 58,2%. O que resulta em uma razão de sexo de aproximadamente 71,9 homens idosos para cada grupo de 100 mulheres idosas. Em 2010, para esse mesmo grupo, a razão de sexo era de 75,5 homens para cada grupo de 100 mulheres. A redução no número de homens pode ser explicada, em parte, por mortes causadas por COVID, nas quais os homens idosos foram mais afetados.

A população jovem (15 a 29 anos) apresentou taxa de crescimento ao ano negativa (-0,9%) no período 2010/2022. Essa queda equivale a 74.296 jovens a menos no Distrito Federal.

Destaca-se o notável alargamento na pirâmide populacional de 2022, especialmente na faixa etária de 35 a 59 anos, considerado como população adulta. Esse aumento representa uma taxa de crescimento anual de 2,4%, equivalente a um acréscimo de 257.924 pessoas na faixa etária adulta.

Todos esses indicadores mencionados explicam o processo de envelhecimento da população do Distrito Federal. Esse padrão demográfico traz implicações substanciais para políticas públicas, notadamente nas áreas de educação, saúde, previdência social e mobilidade. Exige-se uma adaptação a essas mudanças da estrutura etária para atender efetivamente às necessidades da população.

Nos Grandes grupos etários, o que mudou?

Quanto aos grandes grupos etários, o de 15 a 64 anos representou 72,2% da população em 2022, sendo que 53,1% desse contingente são mulheres. Em 2010, esse grupo etário era um pouco menor (71,4%), e 52,7% eram mulheres, sugerindo, portanto, que não houve mudanças relevantes para os grupos de 15 a 64 anos ao longo desse período.



Quadro 1: Indicadores demográficos – Censo 2010 e 2022.

Indicadores	Censo 2010	Censo 2022
População Total	2.570.160	2.817.381
% de homens	47,8%	47,7%
% de mulheres	52,2%	52,3%
Razão de Sexo¹	91,6	91,1
Participação Relativa dos Grandes Grupos Etários (%)		
0 - 14 anos	23,7%	19,9%
15 - 64 anos	71,4%	72,2%
65 anos +	5,0%	8,8%
Razão de Dependência Total²	39,7%	38,5%
Índice de Envelhecimento³	21,0	46,5
Participação Relativa das Mulheres de 15 a 49 anos (%)	60,3%	55,6%

Fonte: Censo 2022 - IBGE – Elaboração: IPEDF/DIEPS/CEAPS/GEPOP

Notas:

1. Número de homens para cada grupo de 100 mulheres, em determinado espaço geográfico, no ano considerado.
2. Relação entre a população dependente (0-14 anos e mais de idade mais pessoas com idades acima de 65 anos) e a população potencialmente ativa (Total de pessoas de 15 a 64 anos de idade), multiplicado por 100
3. Relação entre a população residente com idade 65 anos e mais e a população residente com menos de 15 anos de idade, multiplicado por 100

No Distrito Federal, a proporção das pessoas menores de 14 anos na população total diminuiu 4,7 pontos percentuais em 2022 em relação ao Censo de 2010, indicando diminuição no número de nascimentos de crianças. A fecundidade no Distrito Federal vem apresentando declínio ao longo do tempo, atingindo uma taxa de 1,46 filhos por mulher. Essa taxa coloca o Distrito Federal entre as unidades federativas com uma das mais baixas taxas de fecundidade do País (IPEDF 2023).

Por outro lado, a população de 65 anos ou mais cresceu 3,8 pontos percentuais. Esse grupo, que respondia por 5,0% do total da população em 2010, passou a ter uma participação proporcional de 8,8% em 2022. A queda contínua da taxa de fecundidade e o crescimento da população idosa têm contribuído, em parte, para o envelhecimento populacional do Distrito Federal.

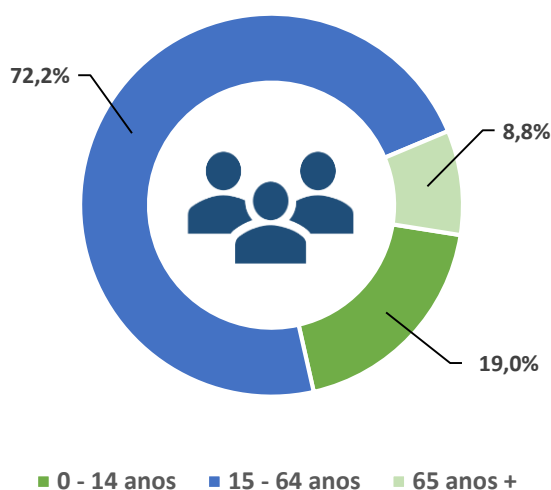
A redução da população com idades entre 0 e 14 anos e o aumento da população com 65 anos ou mais, resultaram em uma Razão de Dependência Total de 39 dependentes para cada grupo de 100 pessoas em idade potencialmente ativa. A



População Dependente compreende aqueles com menos de 15 anos, somados àqueles com 65 anos ou mais. A População Potencialmente Ativa abrange o total de pessoas entre 15 e 64 anos, representando 72,2% do total, sendo que 32,5% estão na faixa etária de 15 a 29 anos. As mulheres representam 52,4% desse grupo.

Percebe-se, no entanto, que o Distrito Federal ainda está passando por um processo de transição demográfica, indicando um momento favorável do ponto de vista da estrutura etária. Isso se deve ao fato de a população potencialmente ativa estar muito acima proporcionalmente dos grupos de 0 a 14 anos e 65 anos ou mais. Essa dinâmica sugere um cenário em que a parcela da população em idade de trabalho é substancial, o que pode ter implicações positivas para o desenvolvimento econômico e social.

Figura 3: Três Grandes Grupos Demográficos – Censo 2022



Fonte: Censo 2022- IBGE – Elaboração: IPEDF/DIEPS/CEAPS/GEPOP

O índice de envelhecimento, que expressa a relação entre o contingente de pessoas com 65 anos ou mais e os menores de 15 anos, é um indicador crucial para avaliar a tendência demográfica em direção ao envelhecimento populacional.

Em 2022, o índice de envelhecimento no Distrito Federal atingiu 46,5. Isso significa que, para cada grupo de 100 pessoas com idades entre 0 a 14 anos, há 47 idosos. Em comparação com o índice registrado em 2010, que era de 21,0,



observa-se uma variação significativa de 121,4% ao longo do período de 2010 a 2022.

Essa expressiva elevação no índice de envelhecimento indica clara tendência de envelhecimento da população do DF. Fatores como avanços na saúde, aumento na expectativa de vida e queda na taxa de fecundidade contribuem para esse cenário. O aumento na proporção de idosos em relação às crianças demanda uma adaptação nas políticas públicas, especialmente nas áreas de saúde, assistência social e previdência.

A análise da participação das mulheres em idades reprodutivas, compreendidas entre 15 a 49 anos, revela aspectos significativos no perfil demográfico do Distrito Federal ao longo do período de 2010 a 2022. Em 2022, as mulheres nessa faixa etária representavam 55,6% do total da população feminina. Esse indicador, de certa forma, reflete o processo de envelhecimento, pois em 2010, a participação desse grupo era mais expressiva, alcançando 60,3%.

A redução na participação das mulheres em idades reprodutivas sugere uma mudança nas dinâmicas demográficas, com possíveis implicações para a taxa de fecundidade e, conseqüentemente, para a estrutura etária da população. Fatores como adiamento da idade para o casamento e maternidade, bem como mudanças nos padrões sociais e econômicos, podem influenciar essa tendência.

Considerações Finais - O cenário atual e o que se espera para o futuro

Os dados detalhados sobre a população por sexo e idade provenientes do censo demográfico de 2022 destacaram implicações cruciais para o planejamento de políticas públicas no Distrito Federal. Essas informações são especialmente relevantes para setores da saúde, educação, previdência social e mobilidade.

A expressiva elevação no índice de envelhecimento, o aumento da população com idades entre 35 e 59 anos, e a queda no número de crianças e jovens, contribuem para um cenário de envelhecimento da população do DF. Esses fatores em conjunto indicam uma mudança significativa na estrutura



demográfica, principalmente, com um aumento relativo da parcela de idosos em comparação com as faixas etárias mais jovens. A compreensão dessas mudanças demográficas, observadas por meio dos dados do Censo de 2022, tem implicações importantes para o planejamento futuro em políticas públicas e serviços destinados a atender as necessidades específicas dos diferentes grupos etários na população do Distrito Federal.

Referências Bibliográficas

IPEDF – Informe Demográfico - Número de Nascimentos no Distrito Federal antes, durante e pós pandemia para o COVID 19. Brasília, 2022

IBGE – Censo Demográfico 2010

IBGE – Resultado Preliminar Censo Demográfico - 2022



Anexo

Distrito Federal - População residente segundo grupos etários e sexo – 2010 e 2022

Grupos Etários	População Residente					
	Censo 2010			Censo 2022		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0 a 4	189.080	95.938	93.142	166.848	84.606	82.242
5 a 9	200.704	101.824	98.880	184.611	94.159	90.452
10 a 14	218.709	110.597	108.112	182.774	93.005	89.769
15 a 19	220.745	108.791	111.954	208.546	105.447	103.099
20 a 24	245.793	120.373	125.420	227.966	115.443	112.523
25 a 29	268.432	127.512	140.920	224.162	110.513	113.649
30 a 34	252.798	118.507	134.291	223.174	107.927	115.247
35 a 39	212.719	100.047	112.672	239.309	112.084	127.225
40 a 44	187.760	88.786	98.974	253.359	117.591	135.768
45 a 49	157.093	72.525	84.568	210.070	97.138	112.932
50 a 54	123.137	55.965	67.172	179.636	83.450	96.186
55 a 59	95.577	43.033	52.544	151.836	68.696	83.140
60 a 64	69.967	30.889	39.078	116.514	50.972	65.542
65 a 69	48.075	21.160	26.915	89.949	38.223	51.726
70 a 74	35.652	15.759	19.893	66.188	27.493	38.695
75 a 79	21.297	8.885	12.412	42.396	16.980	25.416
80 a 89	19.342	7.237	12.105	41.902	16.505	25.397
90 a 99	3.094	997	2.097	7.841	2.477	5.364
100 anos ou mais	186	55	131	300	77	223
Total	2.570.160	1.228.880	1.341.280	2.817.381	1.342.786	1.474.595

Fonte: Censos Demográficos 2010 e 2022 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE