



**Projeção da
População da Região
Centro-Oeste
e Tocantins
1997-2020**



Governo do
Distrito Federal
1999

codeplan

COMPANHIA DO DESENVOLVIMENTO DO PLANEJAMENTO

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

JOAQUIM DOMINGOS RORIZ — GOVERNADOR
BENEDITO AUGUSTO DOMINGOS —
VICE-GOVERNADOR

SECRETARIA DA FAZENDA

VALDIVINO JOSÉ DE OLIVEIRA — SECRETÁRIO

CODEPLAN

COMPANHIA DO DESENVOLVIMENTO DO PLANALTO
CENTRAL
DURVAL BARBOSA RODRIGUES —
DIRETOR-PRESIDENTE
DANTON EIFLER NOGUEIRA — DIRETOR-TÉCNICO

Equipe Técnica CODEPLAN

GÉPRO — GERÊNCIA DE ESTUDOS E PROJETOS
MAGNA GOMES DE OLIVEIRA — GERENTE

NEP — Núcleo de Estudos Populacionais

DUVAL MAGALHÃES FERNANDES — COORDENADOR

ESTER SANTOS CABRAL — COORDENADORA DO
PROJETO BRA-98/P-07

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

SÉRGIO BESSERMAN VIANA - PRESIDENTE
MARIA MARTHA MALARD MAYER - DIRETORA DE
PESQUISAS

Departamento de População e Indicadores Sociais

DIRETOR NACIONAL DO PROJETO
FNUAP/BRA/98/P08
LUIZ ANTÔNIO PINTO DE OLIVEIRA

Divisão de Estudos e Análises da Dinâmica Demográfica

JUAREZ DE CASTRO OLIVEIRA

Editoração Eletrônica:

PRINTER GRÁFICA E FORMULÁRIOS CONTÍNUOS LTDA

Financiado pelo:

FNUAP

FUNDO DE POPULAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS
GEORGE WALMSLEY — DIRETOR NO BRASIL

Técnicos

ARACI CRUZATTO MINISTÉRIO —
TÉCNICA RESPONSÁVEL
MIRNA AUGUSTO DE OLIVEIRA -
TÉCNICA RESPONSÁVEL
ANA MARIA PERES FRANÇA BOCCUCCI
JOSÉ RIVALDO MELO DE FRANÇA
KLEBER DE OLIVEIRA VIEIRA
MÔNICA OLIVEIRA MARQUES FRANÇA

Apoio Técnico Administrativo

CLÁUDIO ALVES CHERICI NOGUEIRA — PRONEX/
UNICAMP
CARLA ANDRÉA LEONCY BEZERRA - PRONEX/
UNICAMP
ELZA MARIA DE SIQUEIRA LIRA

Equipe Técnica:

ANTONIO ROBERTO PEREIRA GARCEZ
ANTÔNIO TADEU RIBEIRO DE OLIVEIRA
CARMEN LÚCIA MOREIRA DA SILVA
FERNANDO DE CASTRO OLIVEIRA URURAHY
(CONSULTOR)
FERNANDO ROBERTO P. DE C. E ALBUQUERQUE
LEILA REGINA ERVATTI
LÚCIA MARIA PEREIRA DA CUNHA
LUIZ ARMANDO MEDEIROS FRIAS (CONSULTOR)
MARIA LÚCIA PEREIRA DO NASCIMENTO
NADJA LOUREIRO PERNES DA SILVA
NILZA DE OLIVEIRA MARTINS PEREIRA
ROSÂNGELA APARECIDA MARTINS NOÉ
(CONSULTORA)
SELMA REGINA DOS SANTOS
SÉRGIO LUCAS VALLEJO DE AZEVEDO



FNUAP
Fundo de População
das Nações Unidas

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

codeplan
COMPANHIA DO DESENVOLVIMENTO DO PLANALTO CENTRAL

ERRATAS

Errata 1

Na pág. 62 onde lê-se: "As Taxas Específicas de Fecundidade cuja concentração, em 1991, se dava entre mulheres com idades de 20-24 anos, seguida dos grupos de 25-29 e 15-19 anos, permanecerão com as mesmas proporções nessas faixas etárias, porém em patamares menos elevados." leia-se: "**As Taxas Específicas de Fecundidade cuja concentração relativa, em 1991, se dava entre mulheres com idades de 20-24 anos, seguida dos grupos de 25-29 e 15-19 anos, permanecerão concentrando-se nessas faixas etárias, porém em patamares menos elevados.**"

Errata 2

Na pág. 65 onde lê-se: "As menores quedas ficarão por conta dos Estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul devido, em parte, à suposição de que estes continuarão recebendo migrantes do exterior. Cabe destaque porém, ao Estado de Mato Grosso do Sul, cuja variação mais lenta durante o período da projeção indica o menor declínio nas taxas." Leia-se: "**Cabe destaque porém, ao Estado de Mato Grosso do Sul, cuja variação mais lenta durante o período da projeção indica o menor declínio nas taxas.**"

CADERNOS
DE
DEMOGRAFIA

12

**Projeção da
População da Região
Centro-Oeste e Tocantins
1997-2020**

Brasília-DF, abril de 1999

Série Cadernos de Demografia

Ficha Catalográfica

Projeção da população da região centro-oeste e Tocantins 1997-2020.

Brasília: CODEPLAN / IBGE, 1999.

208 p. II. (Cadernos de demografia, 12).

Inclui tabelas e gráficos.

1. Região Centro-Oeste—População. 2. Tocantins -
População. 1. Série.

CDU: 312(817.4)

Publicação da

COMPANHIA DO DESENVOLVIMENTO DO PLANALTO CENTRAL - CODEPLAN

End.: SAIN - Projeção "H" Edifício Sede CEP.: 70.620-000 - Brasília - DF

Tel.: (061) 214-4205 Fax: (061) 226-1941

Sumário

APRESENTAÇÃO	05
INTRODUÇÃO	11
CAPÍTULO I – METODOLOGIA	17
I.1. O Método das Componentes	19
I.2. Mortalidade	24
I.2.1. Metodologia de Construção das Tábuas de Mortalidade	24
I.2.2. Metodologia de Projeção da Mortalidade .	28
I.3. Fecundidade	31
I.3.1. Projeção do nível	31

I.3.2. Projeção da estrutura	40
I.4. Migração	50
I.4.1. Estimativas dos saldos migratórios	50
CAPÍTULO II – RESULTADOS DAS PROJEÇÕES	55
II.1. Centro-Oeste	87
II.1.1. Distrito Federal	105
II.1.2. Goiás	123
II.1.3. Mato Grosso	141
II.1.4. Mato Grosso do Sul	159
II.2. Tocantins	177
CAPÍTULO III – CONSIDERAÇÕES FINAIS	195
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	199

Apresentação

O Núcleo de Estudos Populacionais da CODEPLAN, em parceria com as Secretarias de Planejamento dos Estados da Região Centro-Oeste e Tocantins e com apoio do Fundo de População das Nações Unidas - FNUAP, por meio do Projeto BRA-94/P03, "Programa de Demografia para a Região Centro-Oeste", elaboraram as projeções de população para os Estados da Região publicadas nos números 2, 5, 6, 7 e 8 dos Cadernos de Demografia. Este trabalho, além da participação dos técnicos dos Estados, envolveu demógrafos do IBGE, SEADE, CEDEPLAR e IPEA em "workshop-cursos", para desenvolvimento de técnicas e discussão das hipóteses aplicadas na obtenção das projeções.

Foram desenvolvidos dois "workshop-cursos", um em Brasília, atendendo os técnicos do Distrito Federal e de Goiás, e outro em Cuiabá para atender os de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Tocantins. As sessões, intercaladas de aproximadamente 15 dias, permitiram a capacitação dos técnicos dos Estados para

a elaboração das projeções publicadas nos Cadernos de Demografia.

Paralelamente o IBGE, com o apoio do FNUAP, vem de algum tempo envidando esforços para modernizar a metodologia das projeções populacionais para o Brasil e outros espaços subnacionais, até o nível das Unidades da Federação, tarefa esta conduzida pelo seu Departamento de População e Indicadores Sociais - DEPIS. O processo de produção das projeções no âmbito do projeto FNUAP/BRA/94/P08, ao longo de sua realização contou com a participação de técnicos e especialistas de diversos órgãos que discutiram cada etapa da construção dos parâmetros que serviram de insumo para as projeções. O marco desse trabalho foi a realização do Seminário Nacional sobre Projeções Populacionais, Estimativas e Demandas Locais, ocorrido no Rio de Janeiro, de 10 a 12 de dezembro de 1997, onde estiveram presentes representantes de várias Instituições produtoras de informações estatísticas, de Universidades, de Ministérios, da Associação Brasileira de Estudos Populacionais, etc. Deste encontro emergiu como idéia força a necessidade de se aprofundar o intercâmbio entre o IBGE e os organismos regionais produtores de informações estatísticas e demográficas, de modo que, num momento futuro, a produção de projeções e estimativas pudessem ser realizadas em conjunto ou sob acompanhamento do IBGE.

Neste contexto organismos regionais como a CODEPLAN e FUNDAJ, com apoio do FNUAP, uniram-se ao IBGE para a realização de estudos e trabalhos conjuntos com o objetivo de

disponibilizar para os usuários informações compatibilizadas nacionalmente e que possam atender às demandas nas diversas instâncias governamentais.

Como parte desse esforço a CODEPLAN promoveu entre os dias 21 e 23 de setembro de 1998, em Pirenópolis-GO, o "Workshop Projeção de População: Centro-Oeste e Tocantins" tendo como objetivo discutir os resultados obtidos pelo IBGE à luz daqueles publicados nos Cadernos de Demografia.

O evento contou com a participação de 34 técnicos não só dos Estados cujas projeções estavam em discussão, como também de outras instituições como CEDEPLAR, SEADE, NEPO/UNICAMP, IPARDES, FUNDAJ, IPEA e MEC.

Embora o método utilizado na elaboração de todas as projeções tenha sido o das componentes, constatou-se a existência de algumas diferenças entre as hipóteses adotadas para o comportamento futuro das variáveis demográficas de alguns estados e as assumidas pelo IBGE.

Considerando a exigência básica enfrentada pelo IBGE de compatibilizar as hipóteses, e conseqüentemente as projeções, em nível estadual com as regionais e as da totalidade do país, procedeu-se a uma análise detalhada das variáveis por ele adotadas e as escolhidas pelas instituições estaduais.

Verificou-se que na maioria das Unidades da Federação as hipóteses sugeridas não apresentaram discrepâncias significativas em relação às daquelas do IBGE. No entanto, casos especiais como a fecundidade em Goiás, a mortalidade no Mato Grosso e a migração no Distrito Federal, mereceram uma revisão mais acurada do IBGE de modo a aproximá-las das hipóteses admitidas pelos organismos estaduais.

O presente trabalho é fonte das discussões conjuntas e se inscreve no esforço maior do IBGE com os organismos regionais, notadamente a CODEPLAN e a FUNDAJ, para a produção de projeções populacionais para o Brasil e outros espaços subnacionais, até o nível das Unidades da Federação, que neste caso vem apresentar resultados para o Distrito Federal e Estados de Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e da Região Centro-Oeste como um todo e para o Estado do Tocantins.

Essas informações visam não só subsidiar a intervenção planejada dos órgãos do poder público, como também, apoiar os estudos sócio-demográficos desenvolvidos na comunidade acadêmica.

Introdução

A necessidade de conhecer as características demográficas de uma população bem como prever a sua evolução no futuro, são condicionantes que justificam a elaboração de projeções demográficas.

Estimativas e projeções de população são essenciais ao diagnóstico e à tomada de decisões, sendo portanto, fundamentais na orientação de administradores públicos e privados, quando da definição de ações coerentes com as reais necessidades de uma sociedade.

Como o planejamento requer previsões não só do volume e do ritmo de crescimento de uma população total como também de suas diversas parcelas, o processo de projeção que melhor se adapta a esses propósitos é o Método das Componentes Demográficas.

A adoção dessa metodologia implica na análise profunda das variáveis componentes da dinâmica demográfica:

fecundidade, mortalidade e migração, avaliando seu comportamento no passado e no presente e formulando hipóteses de sua atuação no futuro.

Também conhecido como “Método das Coortes de Sobreviventes”, esta técnica consiste na divisão da população inicial em grupos homogêneos quinquenais de idade e sexo que, pela influência interativa das variáveis fecundidade, mortalidade e migração, resulta na população do quinquênio seguinte a qual, por sua vez, será a população inicial do novo período a ser projetado.

As variações populacionais dependem, portanto, da capacidade de prever a evolução e interação futura dessas componentes o que resulta numa tarefa complexa, uma vez que o comportamento dessas variáveis está associado a fatores econômicos, sociais e culturais.

Uma projeção populacional elaborada pelo método das componentes cumpre vários propósitos, mas o principal deles refere-se aos subsídios que ela proporciona aos formuladores de políticas públicas de curto e médio prazos destinadas a segmentos populacionais específicos: tais como, crianças e adolescentes, adultos em idade ativa e idosos. Esta é a principal vantagem que o método apresenta em relação ao emprego de técnicas matemáticas que, quando muito, permite projetar totais populacionais num curto espaço de tempo.

O capítulo I deste trabalho aborda os aspectos metodológicos, detalhando as fontes e os processos que pro-

porcionaram obter os níveis e as estruturas de mortalidade e fecundidade, bem como, as estimativas para a migração interna e internacional, com seus respectivos volumes e estruturas.

No capítulo II são apresentados os resultados das projeções para cada uma das unidades da federação, cobrindo o período 1997-2020, alguns indicadores demográficos derivados das projeções e gráficos com as estruturas etárias para os anos de 1991, 1997, 2000 e 2020.

O capítulo III traz considerações finais que abordam algumas restrições implícitas ao trabalho e possíveis desdobramentos futuros.

Capítulo I – Metodologia

I.1. O MÉTODO DAS COMPONENTES

Para realizar as projeções populacionais apresentadas neste documento foi utilizado o chamado método das componentes, o qual incorpora as informações sobre as tendências da mortalidade, da fecundidade e da migração para as áreas consideradas, neste caso, o Distrito Federal e os Estados de Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Tocantins. Inicialmente, cabe ressaltar que as Unidades da Federação do Centro-Oeste foram projetadas de forma independente, e a Grande Região foi obtida por soma das respectivas UF's. Todavia, alguns cuidados tiveram que ser tomados, de modo a garantir que os dados que serviram de insumo na determinação dos parâmetros, como óbitos, nascimentos e número de migrantes guardassem relação entre as áreas menores e a maior.

O horizonte da projeção compreende um intervalo de 29 anos, ou seja, de 1991 a 2020, muito embora os resultados dos efetivos populacionais sejam apresentados a partir de 1997.

Neste método, interagem as variáveis demográficas seguindo as coortes de pessoas ao longo do tempo, de acordo com a exposição destas às leis de fecundidade, mortalidade e migração. Para tanto é necessário que se produzam estimativas e projeções dos níveis e padrões de cada uma destas componentes. *Esta constitui-se na mais delicada etapa do processo como um todo, pois a formulação das hipóteses sobre as perspectivas futuras da fecundidade, da mortalidade e da migração requer o empreendimento de um esforço cuidadoso no sentido de garantir a coerência entre os parâmetros disponíveis, descritivos das tendências passadas, e aqueles que resultarão da projeção* (OLIVEIRA E FERNANDES, 1996).

O método das componentes demográficas para projetar populações por sexo e idade tem sua origem na conhecida equação compensadora ou equação de equilíbrio populacional cuja expressão analítica é descrita da seguinte forma:

$$P(t+n) = P(t) + B(t, t+n) - D(t, t+n) + I(t, t+n) - E(t, t+n),$$

onde;

$P(t+n)$ = população no ano $t+n$,

$P(t)$ = população no ano t ,

$B(t, t+n)$ = nascimentos ocorridos no período $t, t+n$,

$D(t, t+n)$ = óbitos ocorridos no período $t, t+n$,

$I(t, t+n)$ = imigrantes no período $t, t+n$,

$E(t, t+n)$ = emigrantes no período $t, t+n$,

t = momento inicial da projeção e

n = intervalo projetado.

A equação descrita acima é bastante elucidativa, pois mostra claramente como os componentes da dinâmica demográfica - fecundidade, gerando entradas de pessoas através dos nascimentos; mortalidade, produzindo saídas por óbitos e a migração, estabelecendo entradas ou saídas de indivíduos se o balanço entre imigrantes e emigrantes, na área em questão, for positivo ou negativo, respectivamente.

Em um dado ano t , ano base da projeção, a população de homens e mulheres na idade x (com $x = 1, 2, 3, \dots, 84$) pode ser representada por P_x^t ; a proporção de pessoas de uma idade específica que sobrevive um ano pode ser representada por S_x^t .

Considerando que uma pessoa que sobrevive 1 (um) ano é também 1 (um) ano mais velha, a população na idade $x+1$ no ano $t+1$ é:

$$P_{x+1}^{t+1} = P_x^t * S_x^t + M_x^t, \text{ onde;}$$

M_x^t representa o componente migratório

Para o grupo aberto 85 anos e mais (P_{85+}), a fórmula é a seguinte:

$$P_{85+} = P_{84+} * S_{84+} + M_{84+}$$

Para estimar a população com menos de 1 (um) ano de idade do final do ano t (ou ao início do ano $t+1$), primeiramente o número de nascimentos ocorridos durante o ano t necessita ser calculado. Isto é feito levando-se em consideração o número de mulheres em idade fértil (15 a 49 anos) e um conjunto de taxas específicas de fecundidade por idade. O produto das taxas pela

população feminina nas respectivas idades fornece o número de nascimentos em cada idade específica. Somando-se os nascimentos para cada idade obtém-se o número total de filhos.

$$B^t = \sum_{x=15-49} f_x^t * P_x^t (f), \text{ onde;}$$

B^t = número total nascimentos no ano t ,

f_x^t = taxas específicas de fecundidade por idade em t e

$P_x^t (f)$ = população feminina por idade em t .

Embora tenha-se exemplificado o método para a população de ambos os sexos, na verdade sua aplicação é feita para homens e mulheres em separado. Por este motivo, deve-se separar os nascimentos do sexo feminino daqueles do sexo masculino. Para tanto, uma proporção de nascimentos femininos em relação ao total de nascimentos é utilizada e geralmente pode ser obtida através das estatísticas vitais do Registro Civil. Na aplicação da metodologia para as Unidades da Federação da Região Centro-Oeste e para o Estado do Tocantins foi utilizada uma proporção de 0,4902, o que representa uma razão de sexo ao nascer de 1,04. Desta forma, o número de nascimentos femininos durante o ano t pode ser expresso de acordo com a seguinte relação:

$$BF^t = 0,4902 * B^t, \text{ onde;}$$

BF^t = nascimentos femininos durante o ano t .

Para a determinação das populações de partida das projeções foram consideradas:

- a) as estruturas etárias por sexo das populações residentes enumeradas pelo Censo Demográfico de 1991,
- b) os níveis e padrões de fecundidade e mortalidade estimados para o ano de 1991 e
- c) os saldos migratórios anuais para 1991.

Foram aceitas como representativas as estruturas etárias dadas pelo Censo de 1991, exceto o volume de crianças com idades entre 0 e 4 anos, o qual sofreu uma correção de 3%, tendo em vista que este grupo tende a ser subenumerado nos levantamentos populacionais.

Partindo-se de 1991 foi possível fazer a avaliação dos resultados da projeção, confrontado-os com as informações fornecidas pela Contagem da População de 1996. A esse respeito, um exame da Tabela 1 permite verificar que os números obtidos na projeção estão muito próximos, porém, em patamares superiores, como esperado, aos da Contagem de 1996.

Como os totais populacionais provenientes do Censo referem-se a 01/09/1991, as informações mencionadas em b) e c) serviram para o cálculo das taxas de crescimento anuais, as quais foram utilizadas para deslocar as respectivas populações para 01/07/1991.

Tabela 1 - Região Centro-Oeste e Tocantins - População Total por sexo e segundo os resultados da Contagem e Projeções.

Região Centro-Oeste/ Tocantins	População em 01/07/96					
	Contagem (*)			Projeções		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Centro-Oeste	10481483	5245295	5236188	10590392	5292723	5297669
Distrito Federal	1817756	871913	945843	1827760	876903	950857
Goiás	4506543	2253523	2253020	4527420	2260322	2267098
Mato Grosso	2232122	1152301	1079821	2283481	1175188	1108293
Mato Grosso do Sul	1925062	967558	957504	1951731	980310	971421
Tocantins	1046206	535866	510340	1066395	543470	522925

Fontes: IBGE e CODEPLAN - Contagem da População - 1996 e Projeções Região Centro-Oeste e Tocantins - 1997-2020.

NOTA (*) - Populações retroagidas a 01.07.1996 com as respectivas taxas de crescimento para o ano de 1996.

I.2. MORTALIDADE

I.2.1. Metodologia de Construção das Tábuas de Mortalidade

As Tábuas foram construídas com as informações do Registro Civil de Óbitos e as Populações Recenseadas nos Censos Demográficos de 1980 e 1991.

O notório subregistro de óbitos foi corrigido utilizando-se a técnica da equação de balanço, proposta por Brass e paralelamente pelo método sugerido por Courbage e Fargues. A análise conjunta dos fatores de correção, encontrados pelos dois métodos considerados, permitiu selecionar um fator inicial de correção dos óbitos para maiores de um ano, segundo o sexo do falecido, para todas as Unidades da Federação da Região Centro Oeste, nos referidos anos.

As informações básicas do obituário, média dos óbitos do triênio em torno do ano do censo, foram divididas segundo a causa de morte ter sido por fatores externos, as violências, ou por causas denominadas "naturais". Este procedimento tinha por pressuposto básico que as "causas violentas" teriam uma cobertura bastante elevada em relação ao subregistro apresentado pelas demais causas. Assim sendo, foram corrigidos somente os óbitos por causas naturais. Deve-se ressaltar que o padrão de mortalidade por causas "naturais" teria, possivelmente, menores problemas no emprego das técnicas utilizadas no cômputo dos fatores de correção do subregistro. Inclusive, no emprego da técnica de Courbage e Fargues, foi bastante aceitável a utilização do Modelo Brasil como padrão de mortalidade das causas ditas "naturais".

Foram corrigidos os subregistros de óbitos das Unidades da Federação e da Região Centro Oeste como um todo. Posteriormente, foram conciliados os totais de óbitos obtidos pela soma dos estados e o total da região calculado independentemente. Esta conciliação foi realizada por sexo e idade dos falecidos e não foi empregado um fator único para todas as Unidades da Federação do Centro-Oeste. Neste caso, cabe mencionar a situação específica do Distrito Federal na qual foi evidenciada a existência do fenômeno conhecido como invasão de óbitos. Os níveis estimados da cobertura do registro de falecimento é indicativo de que um percentual de pessoas não residentes no Distrito Federal ali falecem e são registradas.

Corrigidos os óbitos por causas “naturais”, adicionou-se os óbitos por causas “violentas” sem qualquer correção de subregistro e com as informações populacionais, calcularam-se as taxas específicas de mortalidade por sexo e idade, ${}_nM_x$. A não correção de eventuais subregistros presentes na declaração dos óbitos “violentos” objetivou evitar uma superestimação da mortalidade por violência, principalmente nas faixas etárias de adultos jovens do sexo masculino.

A mortalidade infantil foi calculada com base nos valores de ${}_3q_0$ e ${}_5q_0$, calculados pela técnica da mortalidade infanto-juvenil de Brass. É conveniente esclarecer que os valores de ${}_3q_0$ e ${}_5q_0$, encontrados com as informações censitárias de 1970 a 1991 e PNAD 95, foram interpolados, em suas respectivas séries históricas, para a mesma data de realização dos censos demográficos. Ou seja, como as datas de referência das estimativas de ${}_3q_0$ e ${}_5q_0$, diferem no tempo, o procedimento anterior buscou identificar o padrão da mortalidade entre o nascimento e 3 e 5 anos, no mesmo momento.

Os valores de q_0 foram obtidos, para as citadas datas de referência, utilizando-se equações cuja variável dependente era a probabilidade de morrer no primeiro ano de vida, q_0 , e as variáveis livres, as probabilidades ${}_3q_0$ e ${}_5q_0$. Este procedimento buscou isentar o cálculo de q_0 da tradicional utilização de um padrão de mortalidade diretamente retirado de algum conjunto de tábuas modelo.

A transformação de taxas centrais de mortalidade em probabilidades de morte e os demais procedimentos de cálculo das outras funções da tabela são devidamente conhecidos e não serão aqui abordados. Deve-se mencionar que os valores de q_0 foram introduzidos diretamente nas tabelas e os valores de M_0 e dos óbitos de menores de um ano, foram derivados desses valores de q_0 .

A seguir a Tabela 2 ilustra, para a Região Centro-Oeste, suas Unidades da Federação e para o Estado de Tocantins, a cobertura estimada dos óbitos registrados e os respectivos fatores médios de correção, por sexo, para os óbitos de pessoas com idades entre 10 e 59 anos, em 1991.

Tabela 2 - Centro-Oeste e Tocantins - Cobertura e fatores de correção dos óbitos de pessoas com idades entre 10 e 59 anos, por sexo - 1991

Região Centro-Oeste/ Tocantins	Cobertura		Fatores	
	%		de Correção	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
Centro-Oeste	88,06	88,31	1,1357	1,1324
Distrito Federal	100,98	104,62	0,9903	0,9558
Goiás	89,42	91,61	1,1183	1,0915
Mato Grosso	76,46	69,92	1,3079	1,4303
Mato Grosso do Sul	87,87	87,54	1,1380	1,1423
Tocantins	55,46	37,63	1,8032	2,6577

Fontes: IBGE e CODEPLAN

1.2.2. Metodologia de Projeção da Mortalidade

Uma segunda fase dos trabalhos envolveu a definição de uma metodologia para projetar o nível da mortalidade, através da esperança de vida ao nascer e consequentemente, identificar e gerar os padrões de mortalidade por idade e sexo. Neste momento cabe uma explicação quanto ao desenvolvimento metodológico das projeções da futura mortalidade.

A década de 80 e os anos 90 apresentaram importantes modificações no padrão da mortalidade brasileira. As acentuadas quedas da mortalidade infantil na década de 80 e o paralelo aumento da mortalidade por causas violentas em adolescentes e adultos jovens do sexo masculino, marcaram mudanças profundas na evolução da mortalidade até então experimentada nas décadas anteriores. Neste sentido, o período 80 a 91 tornou-se bastante diverso na evolução das probabilidades de morte ao longo dos grupos etários e no que diz respeito aos diferenciais de mortalidade por sexo do falecido. Assim sendo, a evolução futura da mortalidade, face às questões apresentadas, teria que se basear no que vem ocorrendo após 1980. Particularmente, nos anos 90, existem indicativos de que o ritmo de queda da mortalidade infantil tornou-se mais lento e gradual. Em contrapartida, as mortes ocorridas por causas externas, acidentes e homicídios, vêm crescendo na população masculina jovem e ocasionam dificuldades para se prever como será a sua evolução.

Identificando-se como seria a futura evolução do nível da mortalidade, por sexo separadamente, utilizou-se uma curva exponencial hiperbólica incompleta do 2º grau, da forma $e^o(t) = \exp(a + b/t^2)$, para representar a evolução da esperança de vida ao nascer, com a definição dos seus parâmetros, ancorados nos anos 80 e 91. A referida curva sendo assintótica, revelou para que limites tenderiam as esperanças de vida nas diversas regiões consideradas, caso a tendência implícita no período 80 a 91 permanecesse. Estes valores foram comparados com a Tábuas de Mortalidade Limite propostas pelo Bureau de Censos dos Estados Unidos, que tinham sido escolhidas anteriormente como provável limite da mortalidade brasileira.

Os valores da esperança de vida ao nascer das mulheres convergiram para o valor da respectiva Tábua Limite e mostraram que a evolução deste indicador, no caso feminino, era bastante aceitável. Por outro lado, a evolução da esperança de vida masculina, seguidamente, em todas as regiões, convergiam para limites bem inferiores aos da Tábua Limite para o referido sexo. Este fato era resultante, principalmente, da evolução da mortalidade por violência nas faixas etárias relativas aos adultos jovens.

Os fatos encontrados mostraram um seguido aumento da sobremortalidade masculina ao longo do tempo e, no limite, se afastavam fortemente do diferencial sugerido nas Tábuas Limite do Bureau de Censos. Desta forma decidiu-se, para o sexo masculino, adotar-se um modelo híbrido para a Tábua Limite, formado

pelas probabilidades de morte de menores de 5 anos e de maiores de 50 anos extraídas da Tábua Masculina do Bureau e a mortalidade, entre 5 e 49 anos, formada pela Tábua calculada com os valores da esperança de vida ao nascer obtidos da projeção pela curva exponencial hiperbólica, baseada no período 80 a 91. Este procedimento elevou sistematicamente os valores da esperança de vida ao nascer do sexo masculino e aproximou-se bastante dos valores da Tábua Limite do Bureau.

Os procedimentos assim adotados revelaram que a sobremortalidade masculina continuaria aumentando até próximo do período 2030 a 2040 e, a partir desse momento, iria declinar e convergir lentamente para o diferencial por sexo implícito nas Tábuas Limite propostas pelo Bureau de Censos dos Estados Unidos.

As decisões metodológicas, então implementadas, ocasionaram que, no curto e médio prazo, as mortes violentas entre homens jovens, sejam um fator importante na evolução da esperança de vida ao longo de todas as idades e que, em períodos mais longos, esta influência vá perdendo importância relativa em comparação com as demais causas de morte.

Por último, vale a pena apreciar os resultados alcançados com este procedimento metodológico, ilustrados nas Tabela 3.

Tabela 3 - Centro-Oeste e Tocantins - Taxa de Mortalidade Infantil e Esperança de Vida ao Nascer Limites, por sexo.

Região Centro-Oeste/ Tocantins	Taxa de Mortalidade Infantil Limite ‰			Esperança de Vida ao Nascer Limite (e ^o)		
	Ambos os Sexos	Homens	Mulheres	Ambos os Sexos	Homens	Mulheres
Centro-Oeste	3,30	3,57	3,01	83,40	80,69	86,22
Distrito Federal	3,30	3,57	3,01	81,62	77,94	85,44
Goiás	3,30	3,57	3,01	83,52	80,83	86,30
Mato Grosso	3,30	3,57	3,01	84,69	81,43	88,07
Mato Grosso do Sul	3,30	3,57	3,01	84,70	81,55	87,98
Tocantins	3,30	3,57	3,01	84,43	81,47	87,51

Fontes: IBGE e CODEPLAN

I.3. FECUNDIDADE

I.3.1. Projeção do nível

A análise do comportamento futuro da fecundidade das Unidades da Federação que compõem a Região Centro-Oeste e do Estado do Tocantins, para anos posteriores a 1991, consistiu, primeiramente, em avaliar a tendência do nível da fecundidade anualmente, calculando as respectivas Taxas de Fecundidade Total (TFT). Para tanto, foram ajustadas funções logísticas com assíntotas inferiores e superiores derivadas da análise de diversas estimativas iniciais das TFT's disponíveis. Vale mencionar que estas apresentaram pouca variabilidade entre si, ao longo de todo o período considerado, demonstrando a paulatina melhora

da qualidade das pesquisas, o que viabilizou uma boa aderência do ajuste logístico.

Sendo a TFT(*t*) a taxa de fecundidade total no ano *t*, *k*₁ a assíntota inferior, *k*₂ a assíntota superior, *a* e *b* parâmetros estimados por mínimos quadrados e *t* o tempo, a função logística adotada para representar a evolução da Taxa de Fecundidade Total tem a seguinte expressão analítica:

$$TFT(t) = k_1 + \frac{k_2 - k_1}{1 + e^{a+bt}}$$

A Tabela 4 ilustra as assíntotas inferiores e superiores das funções logísticas ajustadas.

Tabela 4 - Centro-Oeste e Tocantins - Assíntotas inferiores e superiores dos ajustes logísticos das TFT's

Região Centro-Oeste/ Tocantins	Assíntota Inferior k1	Assíntota Superior k2
Centro-Oeste	1,80 - 3,00	5,15 - 7,50
Distrito Federal	1,90	7,50
Goiás	1,80	6,95
Mato Grosso	2,00	7,30
Mato Grosso do Sul	2,10	6,50
Tocantins	3,00	5,15

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Os métodos utilizados para a obtenção das estimativas iniciais das TFTs foram: o chamado método da razão P/F de Brass (BRASS, COALE et al., 1968 e BRASS, 1975), o conjunto de equações modelo desenvolvido por FRIAS e OLIVEIRA (FRIAS E OLIVEIRA, 1990) e uma projeção reversa com base na população de 0 a 5 anos de idade, com uma correção mínima de subenumeração de 3%, em 1996.

Para a aplicação destes métodos, foram utilizados como fontes de dados os Censos Demográficos e as Pesquisas Nacionais por Amostra de Domicílios (PNADs). As informações do Registro Civil acerca do número de nascimentos por idade da mãe, corrigidos os subregistros, foram usadas para as estimativas diretas da fecundidade, que atuaram como parâmetros de controle.

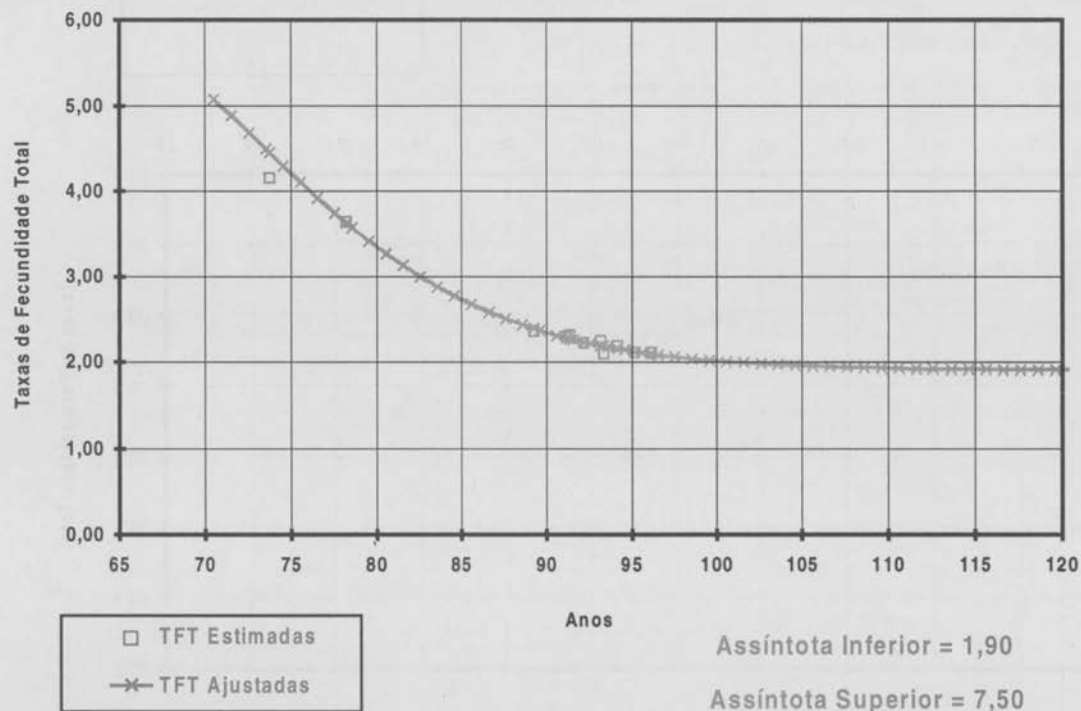
Por último, é importante ressaltar que o resultado final dos ajustes levados a efeito contempla estimativas da TFT que abrangem o período 1960 – 2020. Particularmente, a Tabela 5 mostra o conjunto de Taxas de Fecundidade Total obtido para a Região Centro-Oeste, suas Unidades da Federação e o Estado do Tocantins, projetado para o período 1991-2020, e os gráficos de 1 a 5 ilustram os ajustes logísticos para projetar a fecundidade.

Tabela 5 - Taxa de Fecundidade Total - Região Centro-Oeste e Tocantins - 1991 - 2020

Anos	Centro-Oeste	Distrito Federal	Goiás	Mato Grosso	Mato Grosso do Sul	Tocantins
Taxa de Fecundidade Total (TFT)						
1991	2,60	2,29	2,47	3,00	2,76	4,13
1997	2,23	2,06	2,08	2,57	2,40	3,08
2000	2,13	2,01	1,98	2,42	2,30	3,02
2005	2,02	1,95	1,88	2,25	2,20	3,02
2010	1,98	1,93	1,84	2,15	2,15	3,02
2015	1,95	1,91	1,82	2,09	2,12	3,01
2020	1,93	1,91	1,81	2,05	2,11	3,01

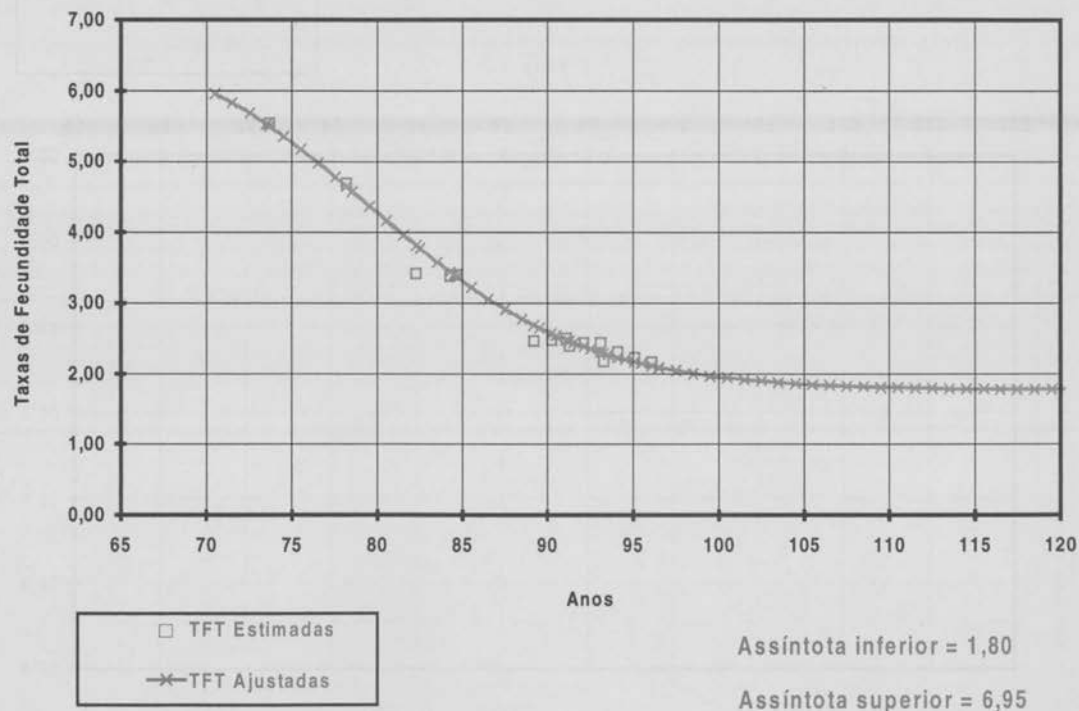
Fontes: IBGE e CODEPLAN

Gráfico 01 - DISTRITO FEDERAL: Taxas de Fecundidade Total Valores Estimados Vs. Valores Ajustados: 1970-2020



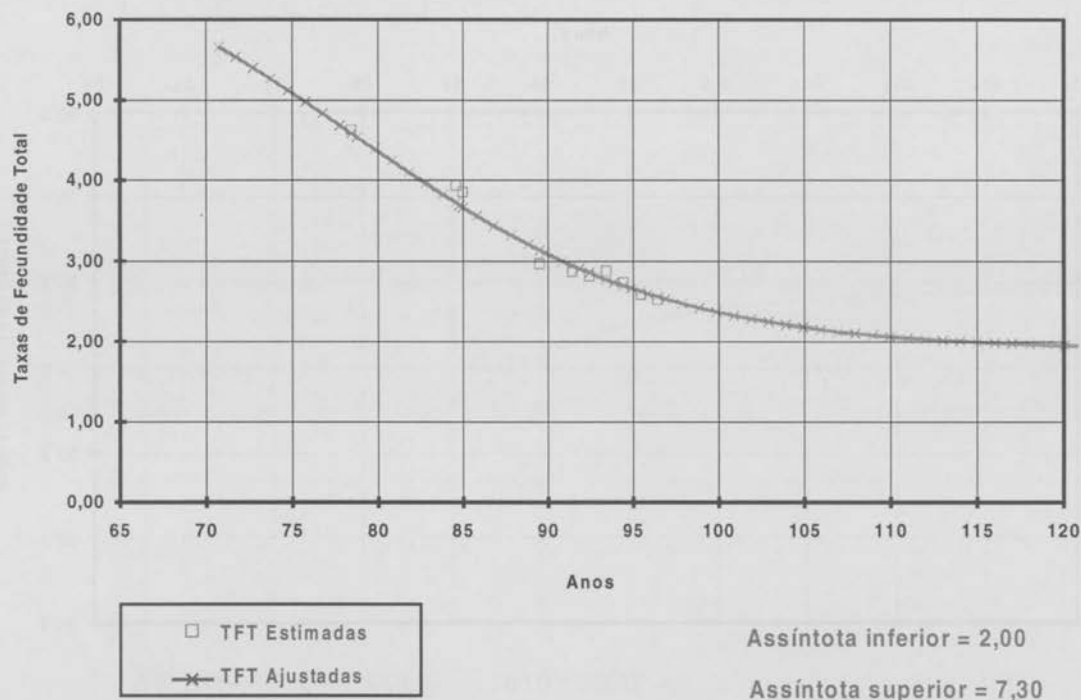
Fontes: IBGE e CODEPLAN

Gráfico 02 - GOIÁS: Taxas de Fecundidade Total Valores Estimados Vs. Valores Ajustados: 1970-2020



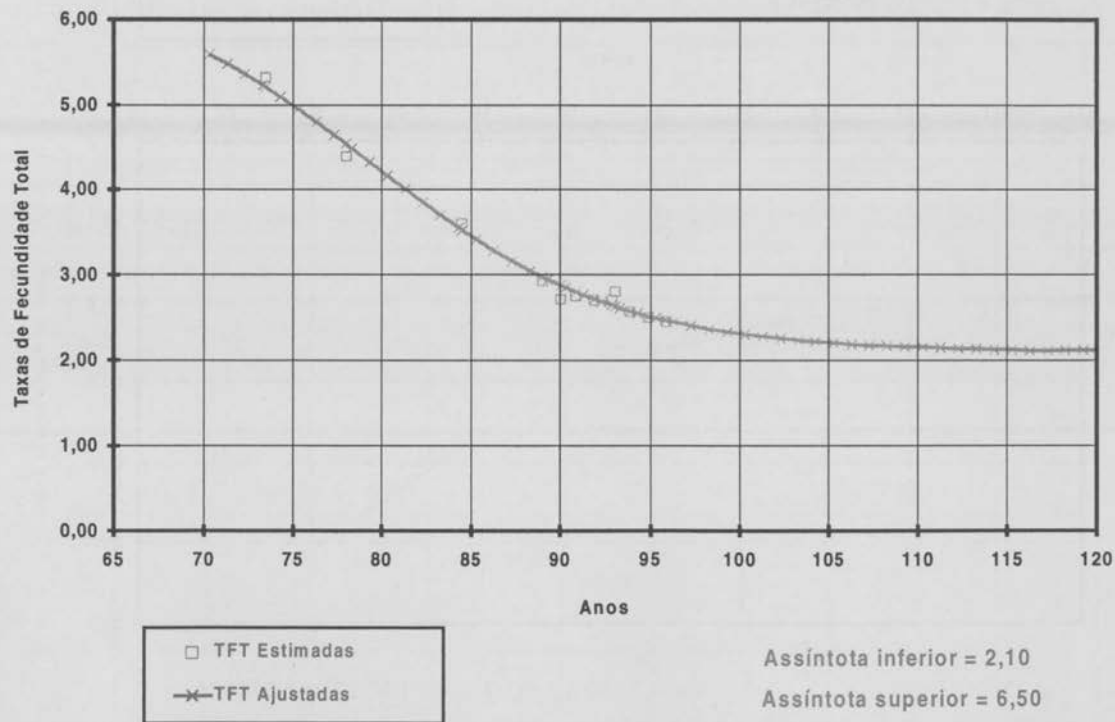
Fontes: IBGE e CODEPLAN

Gráfico 03 - MATO GROSSO: Taxas de Fecundidade Total Valores Estimados Vs. Valores Ajustados: 1970 - 2020



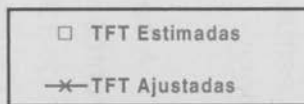
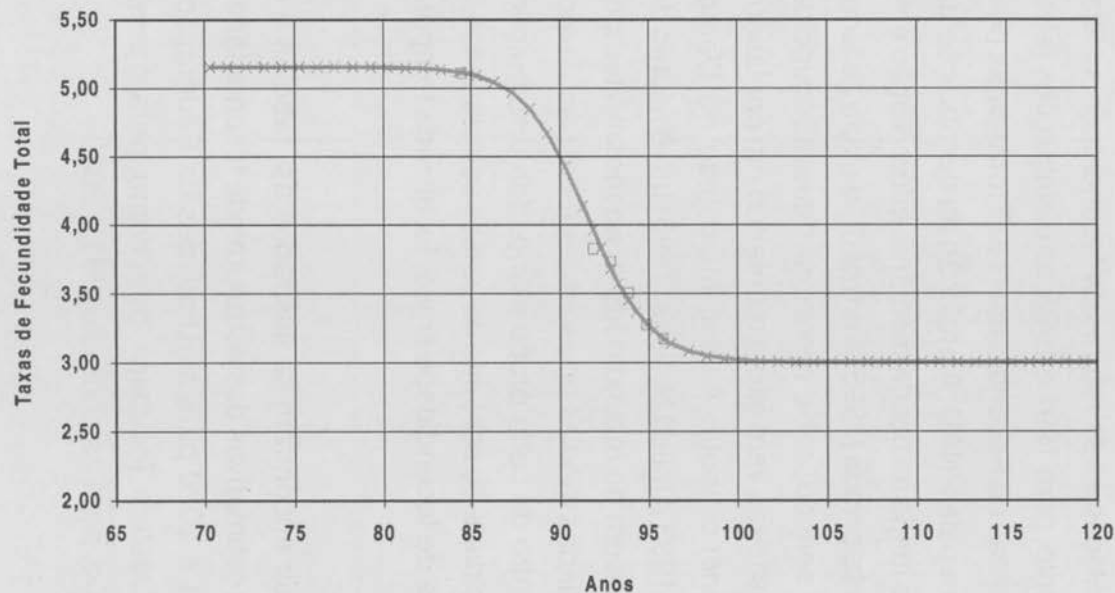
Fontes: IBGE e CODEPLAN

**Gráfico 04 - MATO GROSSO DO SUL: Taxas de Fecundidade Total Valores Estimados
Vs. Valores Ajustados: 1970 - 2020**



Fontes: IBGE e CODEPLAN

Gráfico 05 - TOCANTINS: Taxas de Fecundidade Total Valores Estimados Vs. Valores Ajustados: 1970 - 2020



Assíntota inferior = 3,00

Assíntota superior = 5,15

Fontes: IBGE e CODEPLAN

1.3.2. Projeção da Estrutura

Com relação às estruturas da fecundidade, utilizaram-se, respectivamente, para 1991 e 1995, as distribuições relativas das Taxas Específicas de Fecundidade (TEF) fornecidas pelo Censo Demográfico e pela PNAD. A projeção da distribuição das TEFs por grupos de idade foi obtida mediante interpolação entre a última estrutura observada (1995) e um padrão etário de fecundidade limite. Neste sentido, cabe mencionar que a fecundidade das mulheres brasileiras vem experimentando um paulatino processo de rejuvenescimento. Assim, buscou-se no *Demographic Yearbook* de 1993 (United Nations, 1995) um conjunto de países com padrão jovem de fecundidade e, ao mesmo tempo, baixos níveis. A partir das médias ponderadas (com peso maior para a Bulgária), dentro de cada grupo etário, das distribuições relativas da fecundidade do conjunto de países selecionados, resultou uma estrutura de fecundidade limite, localizada temporalmente em 2050.

A seguir encontram-se ilustrados as tabelas e gráficos referentes às estimativas das estruturas da fecundidade para os anos de 1991 e 2020 para as Unidades da Federação da Região Centro-Oeste e Tocantins, bem como, para o conjunto da Grande Região, para os anos de 1991 e 2020.

**Tabela 6 - Centro-Oeste - Taxa Específica de Fecundidade
- 1991 - 2020**

Grupos Etários	Anos	
	1991	2020
15-19	0,1029	0,0849
20-24	0,1670	0,1507
25-29	0,1206	0,0941
30-34	0,0683	0,0391
35-39	0,0373	0,0140
40-44	0,0180	0,0032
45-49	0,0053	0,0003
TFT	2,60	1,93

Fontes: IBGE e CODEPLAN

**Tabela 7 - Distrito Federal - Taxa Específica de Fecundidade
- 1991 - 2020**

Grupos Etários	Anos	
	1991	2020
15-19	0,0655	0,0829
20-24	0,1219	0,1481
25-29	0,1076	0,0927
30-34	0,0765	0,0392
35-39	0,0527	0,0144
40-44	0,0267	0,0038
45-49	0,0071	0,0010
TFT	2,29	1,91

Fontes: IBGE e CODEPLAN

**Tabela 8 - Goiás - Taxa Específica de Fecundidade
- 1991 - 2020**

Grupos Etários	Anos	
	1991	2020
15-19	0,1079	0,0799
20-24	0,1721	0,1420
25-29	0,1130	0,0883
30-34	0,0566	0,0365
35-39	0,0268	0,0126
40-44	0,0141	0,0027
45-49	0,0036	0,0001
TFT	2,47	1,81

Fontes: IBGE e CODEPLAN

**Tabela 9 - Mato Grosso - Taxa Específica de Fecundidade
- 1991 - 2020**

Grupos Etários	Anos	
	1991	2020
15-19	0,1203	0,0903
20-24	0,1928	0,1586
25-29	0,1336	0,1004
30-34	0,0789	0,0414
35-39	0,0444	0,0157
40-44	0,0229	0,0035
45-49	0,0072	0,0001
TFT	3,00	2,05

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 10 - Mato Grosso do Sul - Taxa Específica de Fecundidade - 1991 - 2020

Grupos Etários	Anos	
	1991	2020
15-19	0,1076	0,0921
20-24	0,1748	0,1654
25-29	0,1371	0,1028
30-34	0,0755	0,0428
35-39	0,0382	0,0152
40-44	0,0133	0,0036
45-49	0,0056	0,0001
TFT	2,76	2,11

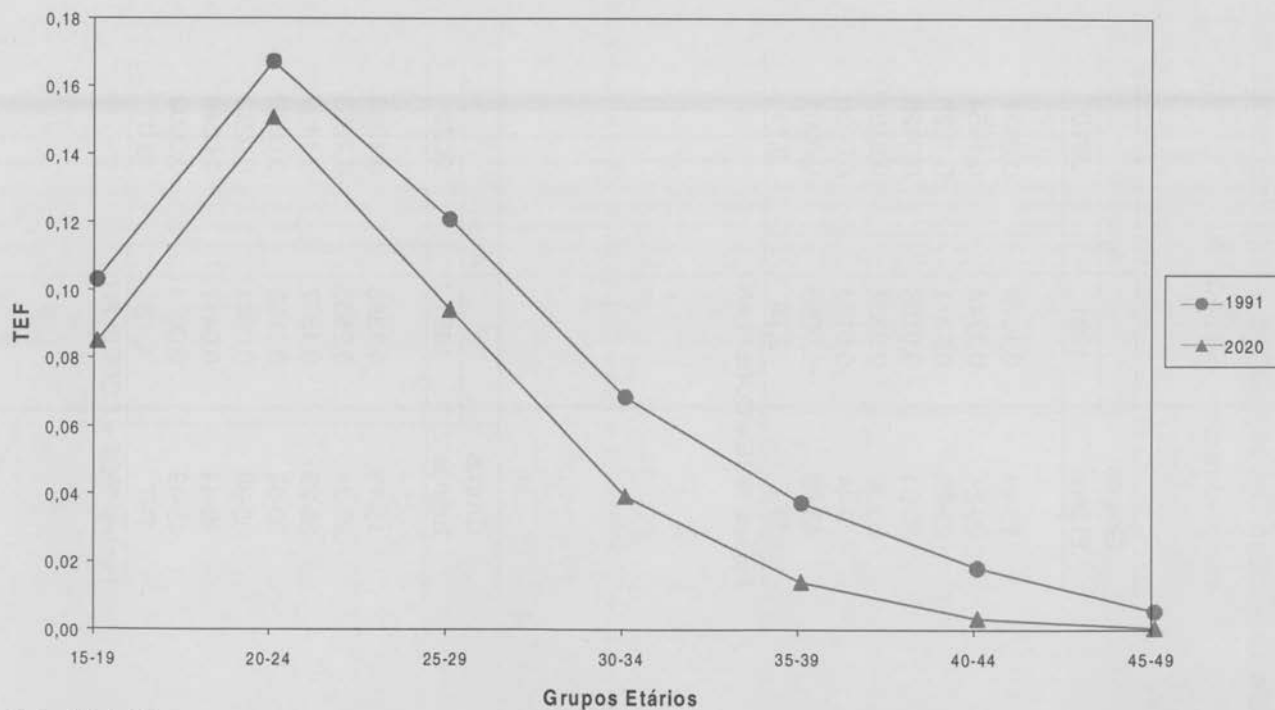
Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 11 - Tocantins - Taxa Específica de Fecundidade - 1991 - 2020

Grupos Etários	Anos	
	1991	2020
15-19	0,1386	0,1324
20-24	0,2553	0,2358
25-29	0,1837	0,1469
30-34	0,1153	0,0610
35-39	0,0841	0,0212
40-44	0,0417	0,0048
45-49	0,0074	0,0002
TFT	4,13	3,01

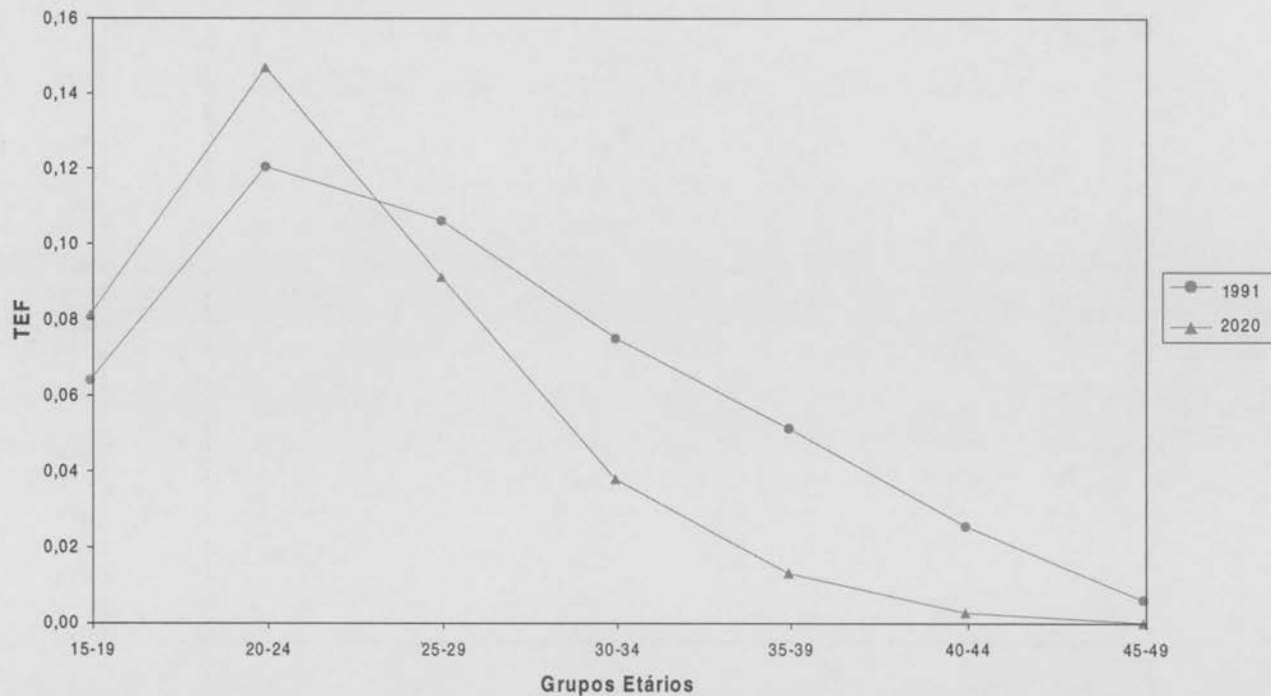
Fontes: IBGE e CODEPLAN

Gráfico 06 - Centro-Oeste: Taxas Específicas de Fecundidade - 1991-2020



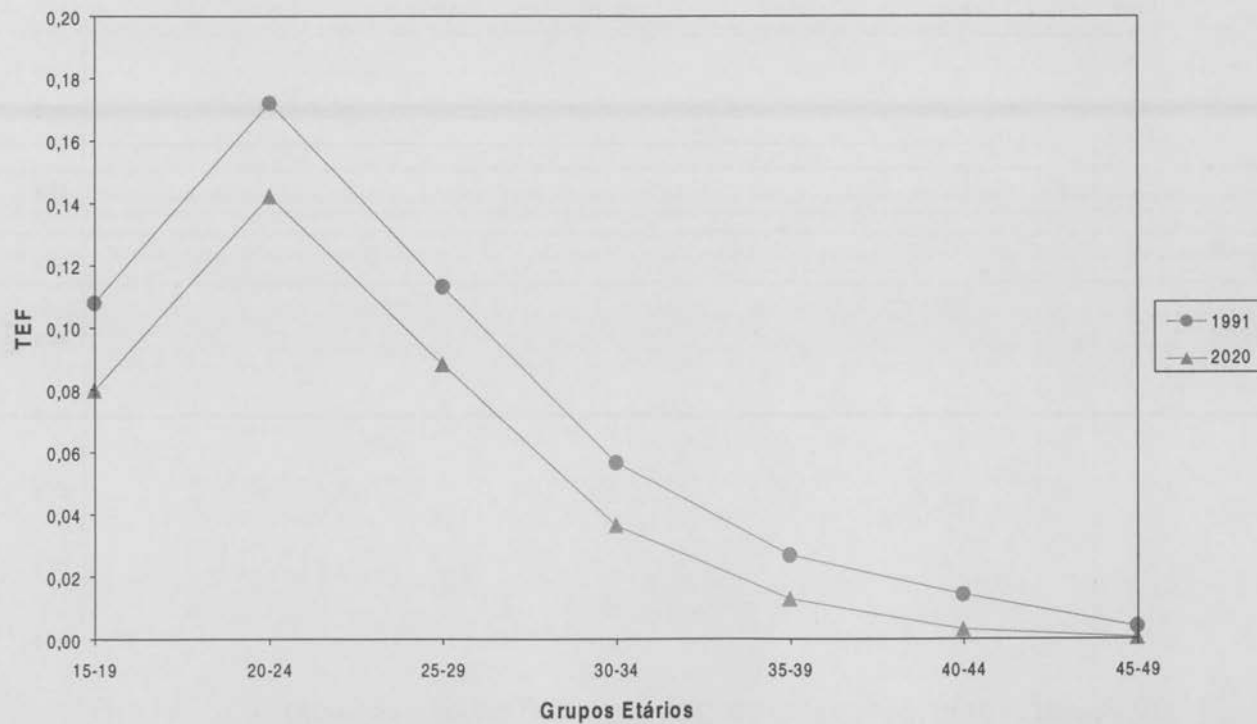
Fonte: Tabela 06

Gráfico 07 - Distrito Federal: Taxas Específicas de Fecundidade - 1991-2020



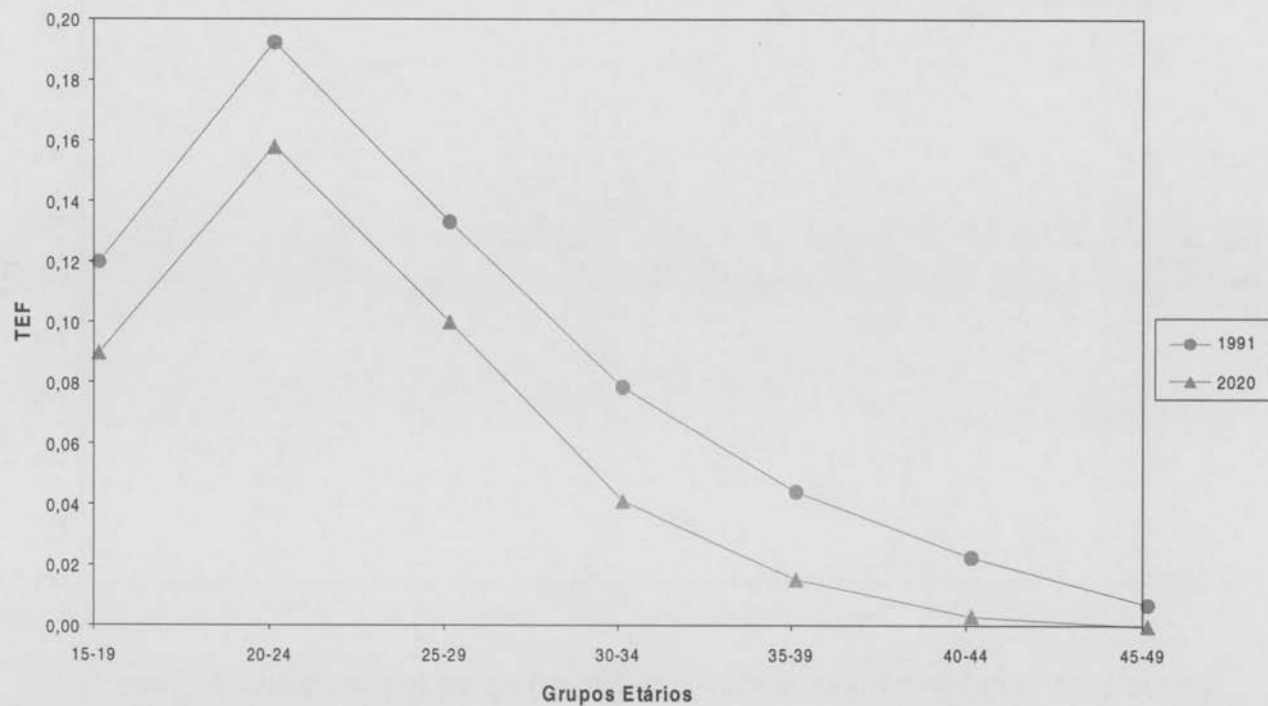
Fonte: Tabela 07

Gráfico 08 - Goiás: Taxas Específicas de Fecundidade - 1991-2020



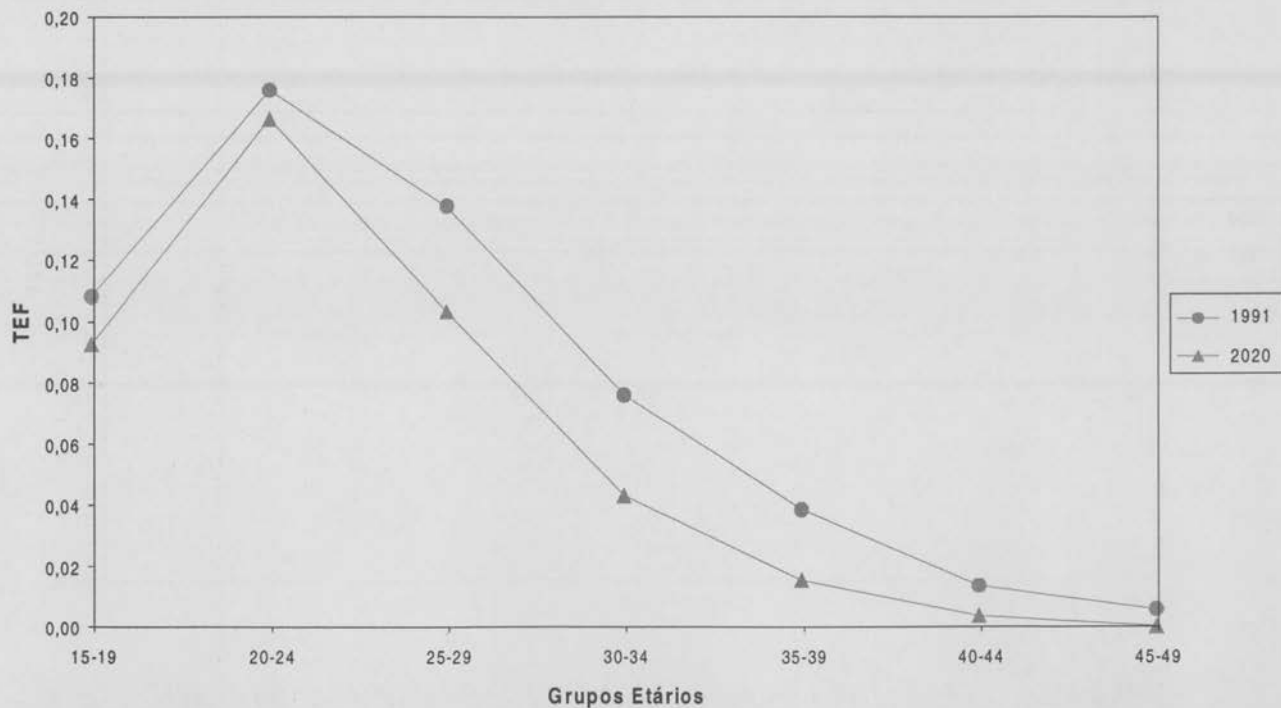
Fonte: Tabela 08

Gráfico 09 - Mato Grosso: Taxas Específicas de Fecundidade - 1991-2020



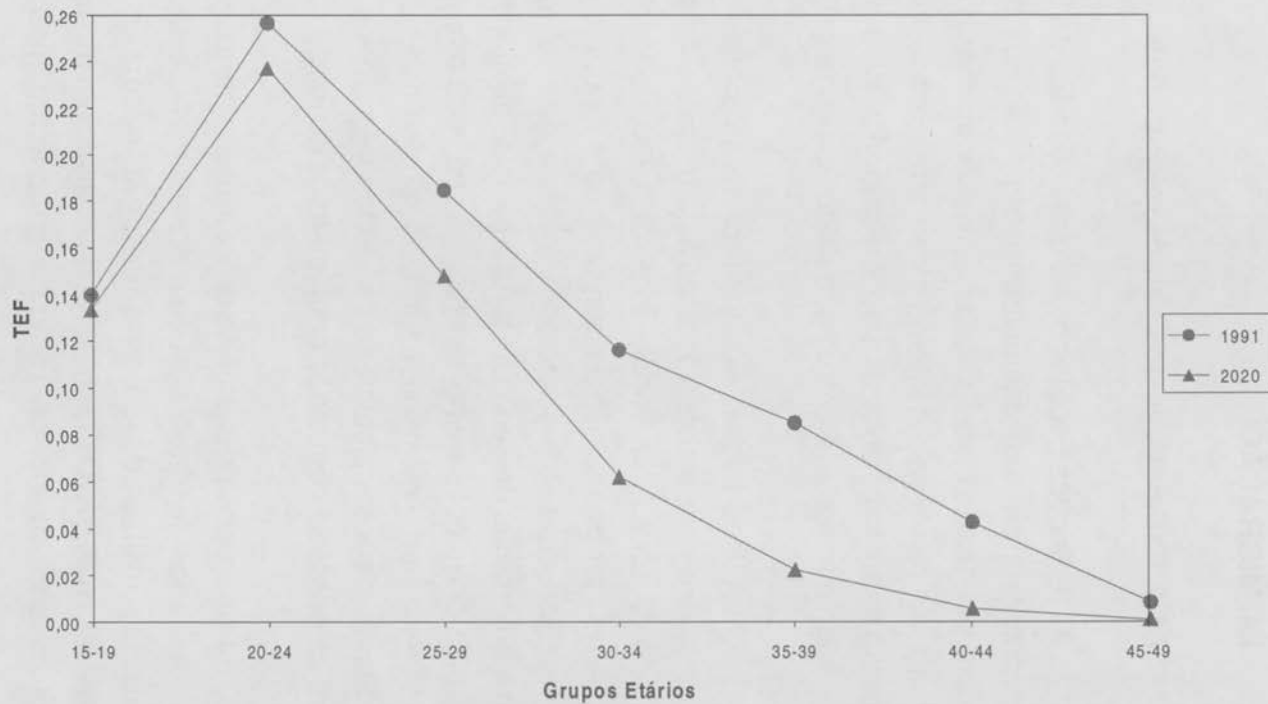
Fonte: Tabela 09

Gráfico 10 - Mato Grosso do Sul: Taxas Específicas de Fecundidade - 1991-2020



Fonte: Tabela 10

Gráfico 11 - Tocantins: Taxas Específicas de Fecundidade - 1991-2020



Fonte: Tabela 11

I.4. MIGRAÇÃO

I.4.1. Estimativas dos saldos migratórios

As projeções populacionais das Unidades da Federação incorporaram em seu desenvolvimento os saldos migratórios anuais, por sexo e idade. Esses foram obtidos conciliando-se as estimativas da migração interna e da internacional, de modo que primeiro foram estimados os saldos migratórios internos e depois acrescida a parcela referente aos saldos da migração externa.

Os saldos migratórios internos foram obtidos de forma direta, levando-se em consideração a pergunta existente no questionário da Contagem Populacional de 1996, onde se indagava sobre o lugar de residência, em uma data fixa anterior, 01/09/1991. Esse quesito proporcionou informações sobre a imigração e emigração de cada UF, para o período de cinco anos, que excluía portanto, os menores de cinco anos que empreenderam pelo menos um movimento migratório após o nascimento. A partir desses dados, calculou-se os saldos migratórios, por sexo, para as pessoas com cinco anos ou mais de idade.

Para suprir a inexistência de informação para o grupo etário de 0 a 4 anos de idade, optou-se por estimar o saldo de forma indireta, utilizando-se metodologia recomendada por **CARVALHO&RIGOTTI, 1997**, que consistiu em multiplicar a relação criança-mulher pelo saldo migratório feminino, em idade

fértil, da respectiva UF. Como esse produto seria incorporado nas projeções de população, os autores sugerem que os efeitos diretos e indiretos da migração sejam preservados, de modo que os filhos de imigrantes nascidos no lugar de destino de seus pais não deixem de ser contabilizados (efeito indireto).

Uma vez completa toda a estrutura etária dos saldos migratórios, estes referiam-se a um período entre duas datas fixas, sendo necessário que fossem anualizados. Nesse ponto, decidiu-se pela forma mais simples de fazê-lo, dividindo-se simplesmente os saldos encontrados por cinco.

Nem todas as Unidades da Federação, porém, apresentaram boas informações quanto à pergunta sobre o lugar de residência anterior, caso do Distrito Federal, onde há indicações de que a resposta ao quesito de último local de residência da Contagem – 1996, poderia estar influenciada por fatos diversos (LEPORACE & FERNANDES – 1998) o que levou a um viés importante nas informações declaradas. Isto implicou que os saldos para o DF fossem obtidos por método indireto. Para tanto, optou-se pela utilização da metodologia que leva em consideração a relação de sobrevivência da coorte no período, apoiada sobretudo, nas hipóteses de não ter havido diferenciais de cobertura e declaração nos dois levantamentos, além de ter sido considerado como nulo o saldo migratório internacional. Verificou-se que o método apresentou boa aderência à estrutura etária da população em 1996, que serviu como referencial às projeções

realizadas. Assim, o saldo migratório por sexo e grupos de idade do Distrito Federal, para o período 1991-1996, foi estimado da seguinte forma:

$${}_5SM_x^{96} = {}_5P_x^{obs96} - {}_5P_x^{esp96}, \text{ onde:}$$

$${}_5P_x^{esp96} = {}_5P_{x-5}^{91} * {}_5S_{x-5,x}$$

Sendo:

${}_5SM_x^{96}$ - o saldo migratório em 1996 no grupo etário x

${}_5P_x^{obs96}$ - a população observada em 1996 no grupo etário x

${}_5P_x^{esp96}$ - a população esperada em 1996 no grupo etário x

${}_5P_{x-5}^{91}$ - a população observada em 1991 no grupo etário $x-5$

${}_5S_{x-5,x}$ - a relação de sobrevivência no período 1991/1996 entre os grupos etários $x-5$ e x

Após definidos os saldos migratórios internos para todas as UF's, a esses foram adicionados, nos casos específicos de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul a parcela estimada do saldo migratório internacional. Esta parcela, para o total do país, foi obtida mediante a comparação das estruturas etárias por sexo oriundas da Contagem da População de 1996 e de uma projeção vegetativa, partindo de 1980. As diferenças encontradas foram deflacionadas em 60%, de modo a levar em consideração algum

grau de subenumeração censitária. Como o fenômeno da migração internacional não parece seguir um padrão migratório tipicamente familiar, considerou-se que a totalidade do volume estimado estivesse concentrada entre as idades de 15 a 34 anos.

Muito embora o Brasil disponha de informações acerca dos imigrantes internacionais, não se conhece qualquer fonte que possa proporcionar dados confiáveis sobre a emigração, em particular a de brasileiros que deixaram o país nos últimos anos. Assim sendo, do saldo migratório internacional estimado para o país, considerou-se que 75% tivesse ocorrido na Região Sudeste, 20% na Sul e 5% na Centro-Oeste. Particularmente com respeito à Região Centro-Oeste, esses 5% foram divididos igualmente entre os Estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul.

Adotou-se como hipótese que esses saldos se manteriam constantes até o horizonte da projeção, ou seja, no ano 2020. Entende-se que esta é uma hipótese conservadora, haja vista a tendência de declínio das migrações internas de longa distância, onde se incluem os movimentos interestaduais e internacionais. Deste modo, os saldos migratórios estimados estariam hipoteticamente em seus limites máximos, muito embora, as taxas líquidas de migração apresentem um comportamento declinante ao longo do período considerado.

Tabela 12 - Centro-Oeste e Tocantins - Taxa Líquida de Migração - 1991 - 2020

Região Centro-Oeste/ Tocantins	Taxas Líquidas de Migração (‰)		Saldo Líquido Migratório	
	1991	2020	1991	2020
Centro-Oeste	6,53	3,95	61507	63179
Distrito Federal	10,80	5,75	17270	17270
Goiás	8,46	5,01	33979	33979
Mato Grosso	3,99	2,58	8094	8930
Mato Grosso do Sul	1,22	1,10	2164	3000
Tocantins	7,14	3,32	6568	6568

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Capítulo II – Resultados das Projeções

A Projeção Populacional é o principal instrumento utilizado pela demografia para prever o comportamento da população no futuro buscando descrever as alterações que se processarão no seu volume e composição em decorrência de observações de tendências passadas das componentes demográficas.

Assim, projetar uma população é estabelecer proposições condicionais baseadas em hipóteses sobre a evolução da dinâmica demográfica, fundamentadas na evolução histórica da fecundidade, mortalidade e migração, bem como em suas conexões com fenômenos econômicos e sociais.

Diretamente ligado às transformações sócioeconômicas e tecnológicas, o declínio verificado na mortalidade nas últimas décadas, se constitui num dos fatores mais relevantes quando da elaboração de projeções de população. Para tanto, hipóteses são formuladas sobre o nível que a mortalidade atingirá no futuro,

quando esse nível será alcançado e qual será sua estrutura por sexo e faixas etárias.

Para o Distrito Federal as Taxas de Mortalidade Infantil e a Esperança de Vida ao Nascer previstas para os quinquênios da projeção, pressupõem uma tendência de melhoria nas condições sócioeconômicas e médico-sanitárias que já vem se verificando nas últimas décadas.

A mortalidade infantil, como um dos indicadores mais sensíveis a essas melhorias, tende a continuar em descenso, passando dos 30,8 óbitos de menores de um ano por mil nascidos vivos em 1991, para 25,9 no ano 2000 e 22,1 ao final do período projetado (Tabelas de 13 a 15).

Essa tendência de queda das TMI's, e conseqüente alteração no padrão da mortalidade no DF, reflete-se numa maior longevidade da população uma vez que para 1991, ano inicial da projeção, a esperança de vida ao nascer era de 67,54 anos para ambos os sexos, subindo para 68,97 no ano 2000 e atingindo 70,32 anos em 2020. Quando analisada por sexo, separadamente, verifica-se que as mulheres terão um ganho adicional de 3 anos na esperança de vida ao nascer, enquanto aos homens serão acrescidos apenas 2 anos, em decorrência de uma mais lenta queda da mortalidade por causas externas, principalmente as violências.

No Estado de Goiás, assim como nas demais Unidades da Região Centro-Oeste, o declínio da mortalidade nas próximas

décadas presume a continuidade de redução verificada no passado recente e também a absorção do comportamento observado em outras sociedades com a conquista de melhores condições de saúde. Assim é que as TMI's declinarão de 32,5 em 1991, para 24,9 em 2000, descendo para 20,6 ao final do período projetado, uma vez que nesses patamares o ritmo de queda tende a ser mais lento.

Beneficiando-se dessa queda na mortalidade infantil e de um maior acesso aos serviços básicos de saúde, a esperança de vida ao nascer da população goiana deverá elevar-se de 67,2, em 1991, para 71,2 em 2020. As mulheres se beneficiarão de um ganho de quase 5 anos na esperança de vida ao nascer, enquanto os homens terão um aumento aproximado de 4 anos entre 1991 e 2020.

Em Mato Grosso ações eficazes no campo de saúde e saneamento levaram a que os níveis da mortalidade infantil, que se apresentavam bastante elevados – 37,1 óbitos de menores de um ano por mil nascidos vivos em 1991, sofressem uma importante redução permitindo que se espere para o ano 2000 uma taxa de 27,5. A partir de 2005 essas taxas passam a manifestar um comportamento quase estável, com um ritmo de declínio lento, chegando a 2020 com uma TMI de 22,1. Quanto à esperança de vida ao nascer, os anos que serão acrescidos, tanto aos homens quanto às mulheres, são basicamente iguais visto que se aproximam dos 5 anos para um e outro sexo separadamente. Conforme os resultados da projeção, o período

de maiores ganhos de vida para os homens se dá entre 1991 e 2000, quando a esperança de vida ao nascer passa de 63,42 para 66,12 anos, permanecendo praticamente estacionária a partir de 2005 ao atingir a média dos 67 anos. As mulheres, já apresentavam uma esperança de vida ao nascer maior do que a dos homens, uma vez que para elas, em 1991, este indicador alcançava o patamar dos 69 anos.

Em relação aos demais estados da região, o Mato Grosso do Sul é o que apresenta a mais acentuada queda na mortalidade infantil no período abrangido pela projeção, visto que de uma taxa de 31,1 em 1991, declina para 20,2 em 2005, permanecendo quase estacionária a partir de 2010 - 19,4 - e chegando, ao final do período, com o mais baixo nível de mortalidade infantil do Centro-Oeste. Este ritmo de queda lenta se justifica porque, à medida que as taxas ficam menores, novas conquistas também ficam mais difíceis de serem atingidas. Em consequência do descenso previsto na mortalidade infantil, a esperança de vida ao nascer se beneficia de um acréscimo de quase 6 anos no período estudado, representando os maiores ganhos de vida para a população da região.

Os níveis de mortalidade infantil no Estado do Tocantins se apresentam bem mais elevados do que os das unidades federativas da Região Centro-Oeste. Em 1991 ocorria 39 óbitos de menores de um ano por mil nascidos vivos, sendo significativo o diferencial por sexo uma vez que esta taxa era de 30,5 para as mulheres e de 47,3 para os homens. Espera-se para o período

da projeção uma rápida queda nesses indicadores através não só de melhorias sócioeconômicas e sanitárias como também de um maior acesso aos atendimentos médico-hospitalares. Assim é que, no ano limite da projeção, a TMI atingirá a média de 23,7 para ambos os sexos sendo que para os meninos a taxa baixará aos níveis, ainda relativamente elevados, de 28,9 e para as mulheres chegará a 18,4.

O declínio da fecundidade é um fenômeno generalizado das últimas décadas, apresentando, entretanto, significativas variações entre diferentes regiões e categorias sociais.

Verifica-se que esse comportamento apresenta intensidade e intervalos de tempo variáveis, uma vez que a reposição dos membros de uma sociedade se constitui num fenômeno intrinsecamente ligado a fatores culturais e demográficos.

Assim, para se elaborar uma projeção, é imprescindível que se construam hipóteses sobre o comportamento da fecundidade futura, a qual, associada à distribuição etária das mulheres em idade fértil, determinará a evolução populacional em função dos nascimentos que ocorrerão.

No Distrito Federal, assim como vem ocorrendo em todo o Brasil, a fecundidade, que se caracterizava como elevada no passado, vem sofrendo um declínio acentuado tendo registrado a média de 2,29 filhos por mulher em idade fértil em 1991. Essa tendência de queda deverá continuar no futuro, porém em ritmo

menos acentuado, atingindo o nível de 1,91 ao final da projeção. No que se refere às taxas específicas por idade o Distrito Federal, que já apresentava um padrão jovem de fecundidade em 1991, com destaque para os nascimentos entre as mulheres de 20-24 e 25-29 anos, tenderá ainda a um maior rejuvenescimento futuro com concentração entre os grupos etários de 20-24 e 15-19 anos, e importante diminuição dos partos em mulheres de 40 anos e mais.

O Estado de Goiás, que registrava taxas de fecundidade de 6 filhos por mulher até 1970, vem apresentando um intenso declínio nesses níveis, tendo atingido uma Taxa de Fecundidade Total de 2,47 em 1991, com a tendência de queda menos acentuada no futuro o que levará a atingir a média de 1,8 em 2020. As Taxas Específicas de Fecundidade cuja concentração, em 1991, se dava entre as mulheres com idades de 20-24 anos, seguida dos grupos de 25-29 e 15-19 anos, permanecerão com as mesmas proporções nessas faixas etárias, porém em patamares menos elevados.

As TFT's em Mato Grosso, como em todo Centro-Oeste, apresentavam no passado níveis também bastante elevados, porém a partir dos anos 70 passam a registrar uma tendência de declínio tendo, em 1980, atingido média superior a 5 filhos por mulher e alcançado a taxa de 3,0 em 1991, ano inicial da projeção. Para o ano 2000 a previsão é de 2,42, continuando em queda até atingir em 2020 cerca de 2 filhos por mulher em idade fértil. O Mato Grosso apresentava, já em 1991, um padrão de fecundidade jovem cujo ápice da curva se encontrava na faixa

de 20-24 anos. Para o limite da projeção o que se delineia é uma tendência de redução gradual em todos os níveis das TEF's, porém com maior declínio no grupo de 25-29 anos, o que caracteriza uma antecipação da maternidade.

A fecundidade experimentada no passado pelas mulheres residentes no Mato Grosso do Sul, também era marcada por um elevado número de filhos. A partir de 1960 essa média começa a declinar passando, dos cerca de 6 filhos por mulher daquele ano, para aproximadamente 4 em 1980 e descendo para 2,76 em 1991. Nesse período o estado sofreu transformações econômicas, sociais e culturais que repercutiram no modo de vida de sua população inclusive modificando o seu comportamento reprodutivo. Nos quinquênios futuros essa tendência declinante continuará a se manifestar, porém de forma mais atenuada, levando a atingir a taxa de 2,11 filhos por mulher em 2020. Na medida em que ocorrerem mudanças no nível da fecundidade alterações também se verificarão em sua distribuição por idade num processo de concentração nos grupos entre 20-29 anos. Da mesma forma que as demais unidades da região, também o Mato Grosso do Sul continuará num leve processo de rejuvenescimento da fecundidade.

A história da fecundidade do Tocantins assemelha-se à das unidades que compõem a Região Centro-Oeste apresentando, entretanto, no passado níveis ainda bem mais elevados. Em períodos anteriores a 1960, a área que hoje compõe o Estado do Tocantins apresentava uma TFT de cerca

de 9 filhos por mulher, média que caiu para cerca de 7 em 1980 e alcançou um patamar de 4,1 em 1991. A urbanização que vem se verificando no Estado explicaria, em parte, essa queda da fecundidade levando a que já em 1997 essa taxa atingisse 3,08 filhos por mulher em idade fértil. Para o futuro prevê-se uma relativa acomodação desses níveis uma vez que a TFT deverá estabilizar-se em 3 ao final do período da projeção. Por outro lado, para 1991, as taxas específicas por idade mostram um padrão de fecundidade jovem concentrado até os 29 anos, indicando porém para o futuro a retração do grupo de 25-29 anos, e uma tendência de equilíbrio na faixa de 15-19.

A migração constitui-se na variável demográfica cuja interferência numa população se dá de forma mais intensa e mais rápida do que a produzida pela fecundidade e mortalidade, haja vista as alterações verificadas tanto no volume quanto na sua estrutura etária, resultando em modificações na quantidade de pessoas em idade produtiva e no aumento da proporção de idosos.

Para fins desse trabalho, a migração se traduz como a transferência de pessoas, entre unidades espaciais pré-estabelecidas, com a finalidade de fixar residência. Outro ponto a ser considerado é que estas trocas ultrapassam as fronteiras nacionais e introduzem o componente da migração internacional.

A partir da hipótese de que os Saldos Migratórios internos se manteriam constantes e que a migração internacional somente atingiria os Estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul,

observa-se que a Região Centro Oeste como um todo apresenta queda nas taxas líquidas de migração. Em 1991, estimou-se para o Centro Oeste, uma TLM de 6,53 por mil habitantes, chegando em 2020 com 3,95, o que corresponde à variação de 39,50%. Dentre as unidades da Federação que compõem a Região, os maiores descensos nas TLM's, no período, ocorrerão no Distrito Federal (46,80%) e Goiás (40,80%).

As menores quedas ficarão por conta dos Estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul devido, em parte, à suposição de que estes continuarão recebendo migrantes do exterior. Cabe destaque porém, ao Estado de Mato Grosso do Sul, cuja variação mais lenta durante o período da projeção indica o menor declínio nas taxas.

Ao Tocantins, Estado da Região Norte incluído nessa projeção, coube a maior variação percentual no descenso das taxas líquidas migratórias, que foi de 53,50%.

Com relação ao crescimento populacional da Região Centro-Oeste, de suas Unidades da Federação e do Tocantins observa-se inicialmente, mediante uma análise dos gráficos 12 a 17, que os volumes populacionais manterão um potencial de crescimento vegetativo que persistirá até o horizonte da projeção. Além disso, como os espaços em questão permanecerão, por hipótese, com saldos migratórios positivos, pode-se constatar que essas áreas seguirão suas tendências ascendentes de crescimento, muito embora com taxas declinantes ao longo do período (Tabela 26).

Verifica-se, em linhas gerais, que as estruturas etárias sofrerão profundas alterações ao longo do período projetado, sendo as mais significativas delas o continuado envelhecimento populacional e, em contrapartida, a diminuição do peso relativo do segmento jovem (Tabelas de 16 a 21). Deste modo, observa-se a redução nas taxas médias geométricas de crescimento do grupo etário 0 a 14 anos e, concomitantemente, o aumento dessas mesmas taxas para a faixa de idade de 65 anos ou mais. De forma semelhante comportam-se a razão de dependência e a participação relativa dos grandes grupos etários: para o contingente de jovens estes indicadores apresentam tendência decrescente até 2020, enquanto que para a população de 65 anos ou mais o comportamento observado é de crescimento. Outro aspecto que merece ser assinalado diz respeito ao invariável aumento da participação relativa da população em idade ativa (15 a 64 anos). Como resultado, pode-se observar que a idade média das respectivas populações experimenta uma elevação de aproximadamente 7 anos. A Grande Região Centro-Oeste, cuja população, em 1991, apresentava em média 25,11 anos, em 2020 terá ultrapassado o patamar dos 32 anos de idade, mantidas as hipóteses implícitas na projeção. É bem verdade que estes comentários não esgotam as análises interpretativas dos resultados das projeções, tendo em vista as especificidades de cada uma das Unidades da Federação. Contudo, as tabelas de 16 a 21 ilustram resumidamente a evolução dos indicadores demográficos extraídos das estruturas etárias projetadas ao longo do período 1991-2020.

Face às transformações que se processarão nas composições por idade dos estados que formam a Região Centro-Oeste e o Tocantins, torna-se necessário que os organismos regionais de planejamento empenhem-se na formulação de políticas públicas locais que visem atender às demandas específicas da população da chamada "terceira idade", sobretudo, nas áreas de saúde e seguridade social. Por outro lado, deve-se atentar para a pressão sobre o mercado de trabalho exercida por um segmento cada vez maior de adultos, que demandará a criação de oportunidades de emprego para absorver estas pessoas.

Assim, estas projeções estarão tanto mais próximas da realidade quanto os pressupostos ora adotados venham a se realizar. Finalmente, considera-se que toda projeção populacional deve ser objeto de atualização freqüente na medida em que novas informações forem surgindo, por meio de levantamentos amplos e profundos da área estudada.

Este trabalho não esgota o assunto e nem se propõe a ser palavra final sobre a questão. A ele devem se seguir outros, buscando detectar aspectos relevantes decorrentes das diferenças regionais e acompanhar os impactos que, a cada momento, poderão alterar as tendências observadas.

Tabela 13 - Região Centro-Oeste e Tocantins -Taxa de Mortalidade Infantil e Esperança de Vida ao Nascer para Ambos os Sexos - 1991 - 2020

Anos	Centro-Oeste	Distrito Federal	Goiás	Mato Grosso	Mato Grosso do Sul	Tocantins
Taxa de Mortalidade Infantil (%)						
1991	33,1	30,8	32,5	37,1	31,1	39,0
1997	27,6	27,3	27,1	30,3	25,6	32,1
2000	25,4	25,9	24,9	27,5	23,4	29,2
2005	22,3	23,8	21,8	23,5	20,2	25,2
2010	21,5	23,0	21,0	22,6	19,4	24,3
2015	21,2	22,6	20,8	22,4	19,2	24,0
2020	21,0	22,1	20,6	22,1	19,0	23,7
Esperança de Vida ao Nascer (e ^a)						
1991	66,97	67,54	67,17	66,33	67,65	65,46
1997	68,67	68,53	68,84	68,29	69,53	67,49
2000	69,42	68,97	69,58	69,17	70,37	68,41
2005	70,56	69,63	70,71	70,51	71,63	69,79
2010	70,90	69,92	71,02	70,86	71,97	70,16
2015	71,04	70,12	71,13	70,98	72,08	70,28
2020	71,18	70,32	71,24	71,09	72,19	70,40

Fontes: IBGE e CODEPLAN

**Tabela 14 - Região Centro-Oeste e Tocantins -Taxa de Mortalidade Infantil e
Esperança de Vida ao Nascer - Sexo Masculino - 1991 - 2020**

Anos	Centro- Oeste	Distrito Federal	Goiás	Mato Grosso	Mato Gros- so do Sul	Tocantins
Taxa de Mortalidade Infantil (‰)						
1991	35,6	33,8	35,5	38,4	33,9	47,3
1997	30,2	30,5	29,9	32,1	28,3	39,0
2000	28,0	29,1	27,6	29,4	26,0	35,5
2005	24,9	27,0	24,4	25,7	22,7	30,7
2010	24,0	26,1	23,6	24,7	21,9	29,6
2015	23,7	25,6	23,3	24,5	21,7	29,2
2020	23,5	25,1	23,1	24,2	21,4	28,9
Esperança de Vida ao Nascer (e ⁹)						
1991	64,01	63,83	64,10	63,42	64,62	62,78
1997	65,56	64,61	65,66	65,28	66,46	64,71
2000	66,24	64,95	66,36	66,12	67,27	65,58
2005	67,28	65,48	67,43	67,39	68,52	66,90
2010	67,58	65,75	67,73	67,74	68,85	67,25
2015	67,70	65,95	67,85	67,86	68,97	67,38
2020	67,83	66,16	67,96	67,98	69,08	67,50

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 15 - Região Centro-Oeste e Tocantins -Taxa de Mortalidade Infantil e Esperança de Vida ao Nascer - Sexo Feminino - 1991 - 2020

Anos	Centro-Oeste	Distrito Federal	Goiás	Mato Grosso	Mato Grosso do Sul	Tocantins
Taxa de Mortalidade Infantil (‰)						
1991	30,4	27,6	29,4	35,7	28,2	30,5
1997	24,9	24,0	24,1	28,4	22,8	24,9
2000	22,7	22,6	22,0	25,4	20,6	22,7
2005	19,6	20,5	19,0	21,3	17,6	19,5
2010	18,8	19,8	18,3	20,4	16,9	18,8
2015	18,6	19,4	18,1	20,1	16,7	18,6
2020	18,4	19,0	18,0	19,9	16,5	18,4
Esperança de Vida ao Nascer (e ⁰)						
1991	70,39	71,40	70,37	69,36	70,81	68,24
1997	72,18	72,61	72,14	71,42	72,73	70,38
2000	72,97	73,14	72,93	72,34	73,59	71,34
2005	74,16	73,95	74,13	73,74	74,88	72,79
2010	74,49	74,25	74,44	74,11	75,22	73,18
2015	74,60	74,44	74,54	74,22	75,32	73,30
2020	74,72	74,64	74,65	74,33	75,43	73,42

Fontes: IBGE e CODEPLAN

**Tabela 16 - Centro-Oeste - Indicadores Demográficos implícitos na
Projeção Populacional - 1991-2020**

Indicadores Demográficos	Anos						
	1991	1997	2000	2005	2010	2015	2020
Taxa de Crescimento da População Total (%)	-	2,34	2,13	1,96	1,75	1,53	1,34
Taxas de Crescimento dos Grandes Grupos Etários (%)							
0 a 14	-	0,41	0,41	0,45	0,49	0,36	0,24
15 a 64	-	3,29	2,83	2,47	2,07	1,73	1,42
65 e mais	-	4,09	4,30	4,49	4,47	4,63	4,80
Participação Relativa (%) dos Grandes Grupos Etários							
0 a 14	35,51	31,66	30,09	27,92	26,24	24,76	23,44
15 a 64	61,24	64,74	66,07	67,74	68,81	69,50	69,76
65 e mais	3,25	3,60	3,84	4,34	4,95	5,74	6,80
Idade Média da População Total	25,11	26,61	27,40	28,76	30,12	31,46	32,73
Razão de Dependência (%)							
Total	63,28	54,47	51,35	47,62	45,32	43,89	43,35
Jovens	57,97	48,91	45,54	41,22	38,13	35,62	33,60
Idosos	5,31	5,56	5,81	6,40	7,19	8,27	9,75

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 17 - Distrito Federal - Indicadores Demográficos implícitos na Projeção Populacional - 1991-2020

Indicadores Demográficos	Anos						
	1991	1997	2000	2005	2010	2015	2020
Taxa de Crescimento da População Total (%)	-	2,70	2,53	2,37	2,11	1,86	1,67
Taxas de Crescimento dos Grandes Grupos Etários (%)							
0 a 14	-	0,52	1,01	1,37	1,53	1,01	0,68
15 a 64	-	3,65	3,09	2,63	2,20	1,97	1,75
65 e mais	-	5,95	4,99	5,32	4,81	5,28	5,35
Participação Relativa (%) dos Grandes Grupos Etários							
0 a 14	34,10	29,98	28,67	27,31	26,53	25,44	24,23
15 a 64	63,48	67,10	68,20	69,08	69,35	69,71	69,97
65 e mais	2,42	2,92	3,13	3,61	4,12	4,85	5,80
Idade Média da População Total	24,87	26,43	27,13	28,24	29,37	30,52	31,63
Razão de Dependência (%)							
Total	57,52	49,04	46,64	44,77	44,19	43,46	42,90
Jovens	53,71	44,69	42,04	39,54	38,26	36,50	34,62
Idosos	3,81	4,35	4,59	5,23	5,93	6,96	8,28

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 18 - Goiás - Indicadores Demográficos implícitos na Projeção Populacional - 1991-2020

Indicadores Demográficos	Anos						
	1991	1997	2000	2005	2010	2015	2020
Taxa de Crescimento da População Total (%)	-	2,40	2,14	1,94	1,71	1,49	1,30
Taxas de Crescimento dos Grandes Grupos Etários (%)							
0 a 14	-	0,41	0,35	0,28	0,20	0,19	0,19
15 a 64	-	3,36	2,84	2,49	2,09	1,71	1,36
65 e mais	-	3,79	4,15	4,19	4,28	4,39	4,58
Participação Relativa (%) dos Grandes Grupos Etários							
0 a 14	34,63	30,79	29,19	26,90	24,97	23,40	22,15
15 a 64	61,73	65,27	66,62	68,43	69,74	70,51	70,71
65 e mais	3,64	3,95	4,18	4,67	5,29	6,09	7,14
Idade Média da População Total	25,65	27,11	27,93	29,35	30,79	32,18	33,50
Razão de Dependência (%)							
Total	62,00	53,22	50,10	46,13	43,38	41,83	41,42
Jovens	56,10	47,17	43,82	39,31	35,80	33,19	31,32
Idosos	5,90	6,05	6,28	6,82	7,58	8,63	10,10

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 19 - Mato Grosso - Indicadores Demográficos implícitos na Projeção Populacional - 1991-2020

Indicadores Demográficos	Anos						
	1991	1997	2000	2005	2010	2015	2020
Taxa de Crescimento da População Total (%)	-	2,39	2,17	1,99	1,76	1,54	1,34
Taxas de Crescimento dos Grandes Grupos Etários (%)							
0 a 14	-	0,62	0,50	0,42	0,33	0,16	0,11
15 a 64	-	3,36	2,94	2,58	2,18	1,84	1,48
65 e mais	-	4,21	4,72	5,15	5,09	5,11	5,23
Participação Relativa (%) dos Grandes Grupos Etários							
0 a 14	37,95	34,19	32,53	30,11	28,05	26,21	24,65
15 a 64	59,38	62,84	64,27	66,17	67,57	68,59	69,07
65 e mais	2,67	2,97	3,20	3,73	4,38	5,21	6,28
Idade Média da População Total	23,92	25,45	26,28	27,71	29,18	30,61	31,98
Razão de Dependência (%)							
Total	68,41	59,13	55,60	51,14	48,00	45,80	44,79
Jovens	63,90	54,40	50,62	45,50	41,51	38,21	35,69
Idosos	4,50	4,73	4,98	5,63	6,48	7,59	9,10

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 20 - Mato Grosso do Sul - Indicadores Demográficos implícitos na Projeção Populacional - 1991-2020

Indicadores Demográficos	Anos						
	1991	1997	2000	2005	2010	2015	2020
Taxa de Crescimento da População Total (%)	-	1,83	1,69	1,60	1,45	1,27	1,10
Taxas de Crescimento dos Grandes Grupos Etários (%)							
0 a 14	-	0,04	-0,08	0,02	0,32	0,30	0,07
15 a 64	-	2,72	2,43	2,15	1,72	1,39	1,14
65 e mais	-	3,51	3,82	4,00	4,06	4,19	4,41
Participação Relativa (%) dos Grandes Grupos Etários							
0 a 14	35,95	32,32	30,66	28,35	26,80	25,54	24,26
15 a 64	60,26	63,50	64,89	66,65	67,52	67,91	68,04
65 e mais	3,79	4,18	4,45	5,01	5,68	6,55	7,70
Idade Média da População Total	25,45	26,96	27,77	29,11	30,44	31,73	32,99
Razão de Dependência (%)							
Total	65,95	57,49	54,12	50,04	48,10	47,25	46,97
Jovens	59,65	50,90	47,26	42,53	39,68	37,60	35,65
Idosos	6,30	6,59	6,86	7,51	8,42	9,64	11,31

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 21 - Tocantins Indicadores Demográficos implícitos na Projeção Populacional - 1991-2020

Indicadores Demográficos	Anos						
	1991	1997	2000	2005	2010	2015	2020
Taxa de Crescimento da População Total (%)	-	2,99	2,87	2,84	2,66	2,43	2,28
Taxas de Crescimento dos Grandes Grupos Etários (%)							
0 a 14	-	1,26	1,54	2,20	2,27	1,95	1,61
15 a 64	-	4,28	3,69	3,16	2,80	2,59	2,51
65 e mais	-	2,12	3,21	3,75	3,87	4,02	4,13
Participação Relativa (%) dos Grandes Grupos Etários							
0 a 14	41,93	37,89	36,44	35,33	34,67	33,86	32,76
15 a 64	54,30	58,53	59,94	60,89	61,32	61,81	62,51
65 e mais	3,77	3,58	3,62	3,78	4,01	4,33	4,73
Idade Média da População Total	23,61	24,42	24,87	25,55	26,28	27,07	27,80
Razão de Dependência (%)							
Total	84,16	70,84	66,82	64,24	63,07	61,79	59,98
Jovens	77,22	64,73	60,79	58,03	56,53	54,79	52,41
Idosos	6,94	6,12	6,03	6,21	6,53	7,00	7,57

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 22 - Centro-Oeste e Tocantins - Taxa Específica de Mortalidade, por sexo e faixas etárias - 1991

Faixas Etárias	Centro-Oeste								Tocantins	
	Distrito Federal		Goiás		Mato Grosso		Mato Grosso do Sul		Homens	Mulheres
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres		
< 1ano	0,0348	0,0283	0,0367	0,0302	0,0397	0,0368	0,0349	0,0290	0,0492	0,0313
1-4	0,0015	0,0011	0,0013	0,0011	0,0017	0,0015	0,0017	0,0015	0,0023	0,0013
5-9	0,0006	0,0005	0,0006	0,0005	0,0007	0,0005	0,0006	0,0005	0,0006	0,0004
10-14	0,0008	0,0004	0,0006	0,0004	0,0008	0,0005	0,0007	0,0004	0,0006	0,0003
15-19	0,0021	0,0006	0,0014	0,0005	0,0019	0,0009	0,0017	0,0007	0,0012	0,0008
20-24	0,0034	0,0007	0,0024	0,0007	0,0031	0,0010	0,0028	0,0009	0,0022	0,0014
25-29	0,0040	0,0010	0,0033	0,0011	0,0038	0,0013	0,0035	0,0012	0,0031	0,0019
30-34	0,0042	0,0015	0,0041	0,0015	0,0044	0,0016	0,0041	0,0016	0,0042	0,0026
35-39	0,0052	0,0022	0,0049	0,0022	0,0055	0,0023	0,0051	0,0022	0,0052	0,0034
40-44	0,0064	0,0031	0,0067	0,0034	0,0070	0,0035	0,0068	0,0033	0,0071	0,0048
45-49	0,0085	0,0045	0,0091	0,0049	0,0094	0,0052	0,0088	0,0048	0,0099	0,0070
50-54	0,0113	0,0071	0,0135	0,0080	0,0136	0,0079	0,0122	0,0074	0,0137	0,0100
55-59	0,0171	0,0108	0,0198	0,0122	0,0192	0,0114	0,0174	0,0110	0,0200	0,0147
60-64	0,0257	0,0169	0,0280	0,0185	0,0259	0,0172	0,0253	0,0171	0,0291	0,0216
65-69	0,0424	0,0267	0,0392	0,0283	0,0384	0,0274	0,0361	0,0252	0,0442	0,0331
70-74	0,0658	0,0396	0,0640	0,0481	0,0588	0,0471	0,0583	0,0439	0,0646	0,0497
75-79	0,1095	0,0672	0,0988	0,0733	0,1044	0,0783	0,0871	0,0707	0,1033	0,0802
80+	0,2004	0,1629	0,1972	0,1695	0,1976	0,1941	0,1901	0,1656	0,2015	0,1582

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 23 - Região Centro-Oeste e Tocantins -Taxa Bruta de Mortalidade - 1991 - 2020

Anos	Centro-Oeste	Distrito Federal	Goiás	Mato Grosso	Mato Grosso do Sul	Tocantins
Taxa Bruta de Mortalidade (%)						
1991	5,96	5,05	6,25	5,84	6,23	7,00
1997	5,61	5,32	5,81	5,30	5,76	6,12
2000	5,55	5,42	5,73	5,18	5,67	5,83
2005	5,58	5,59	5,77	5,14	5,67	5,46
2010	5,99	5,92	6,21	5,55	6,09	5,52
2015	6,55	6,34	6,80	6,13	6,65	5,74
2020	7,18	6,86	7,47	6,80	7,29	6,02

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 24 - Região Centro-Oeste e Tocantins -Taxa Bruta de Natalidade e Taxa de Fecundidade Total -1991 - 2020

Anos	Centro-Oeste	Distrito Federal	Goiás	Mato Grosso	Mato Grosso do Sul	Tocantins
Taxa Bruta de Natalidade (‰)						
1991	24,38	22,95	23,51	26,81	24,87	32,25
1997	21,63	21,56	20,43	24,01	21,67	28,34
2000	20,68	21,34	19,28	22,65	20,99	28,63
2005	19,10	20,19	17,57	20,62	19,82	27,99
2010	17,70	18,72	16,29	18,95	18,55	26,40
2015	16,54	17,48	15,28	17,65	17,25	25,19
2020	15,71	16,91	14,46	16,62	16,35	24,75
Taxa de Fecundidade Total (TFT)						
1991	2,60	2,29	2,47	3,00	2,76	4,13
1997	2,23	2,06	2,08	2,57	2,40	3,08
2000	2,13	2,01	1,98	2,42	2,30	3,02
2005	2,02	1,95	1,88	2,25	2,20	3,02
2010	1,98	1,93	1,84	2,15	2,15	3,02
2015	1,95	1,91	1,82	2,09	2,12	3,01
2020	1,93	1,91	1,81	2,05	2,11	3,01

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 25 - Centro-Oeste e Tocantins - Taxa Líquida de Migração - 1991-2020

Região Centro-Oeste/ Tocantins	Anos						
	1991	1997	2000	2005	2010	2015	2020
Centro-Oeste	6,53	5,71	5,38	4,90	4,52	4,21	3,95
Distrito Federal	10,80	9,21	8,55	7,60	6,85	6,24	5,75
Goiás	8,46	7,34	6,89	6,26	5,75	5,34	5,01
Mato Grosso	3,99	3,54	3,35	3,09	2,88	2,71	2,58
Mato Grosso do Sul	1,22	1,18	1,16	1,14	1,12	1,10	1,10
Tocantins	7,14	5,99	5,50	4,78	4,19	3,72	3,32

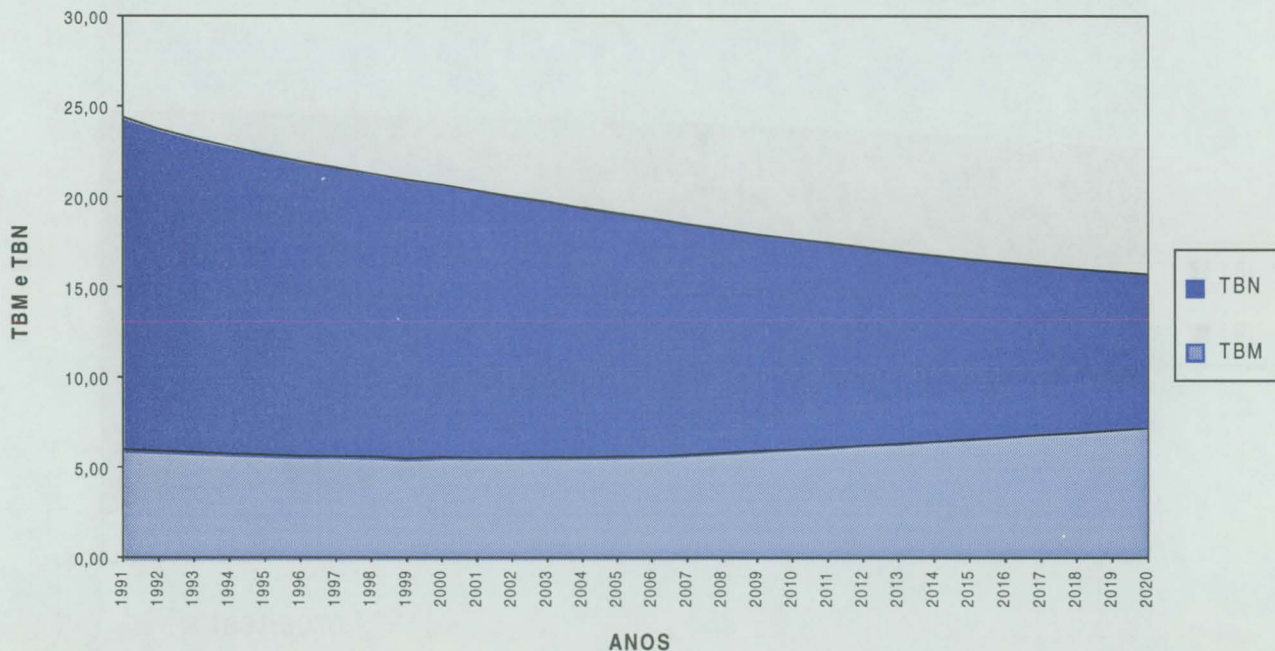
Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 26 - Região Centro-Oeste e Tocantins -Taxa Média Geométrica de Crescimento Anual da População - 1991-2020

Anos	Centro-Oeste		Distrito Federal		Goiás		Mato Grosso		Mato Grosso do Sul		Tocantins	
	População	Tx. de Crescimento(%)	População	Tx. de Crescimento(%)	População	Tx. de Crescimento(%)	População	Tx. de Crescimento(%)	População	Tx. de Crescimento(%)	População	Tx. de Crescimento(%)
1991	9420658	-	1598388	-	4014739	-	2026908	-	1780623	-	919319	-
1997	10825181	2,34	1875104	2,70	4629154	2,40	2335344	2,39	1985579	1,83	1096967	2,99
2000	11532334	2,13	2020965	2,53	4932402	2,14	2490902	2,17	2088065	1,69	1194063	2,87
2005	12710416	1,96	2271526	2,37	5429531	1,94	2748723	1,99	2260636	1,60	1373386	2,84
2010	13859774	1,75	2522061	2,11	5909171	1,71	2998693	1,76	2429849	1,45	1565887	2,66
2015	14954054	1,53	2766071	1,86	6363447	1,49	3236182	1,54	2588354	1,27	1765738	2,43
2020	15984940	1,34	3004810	1,67	6787662	1,30	3459001	1,34	2733467	1,10	1976564	2,28

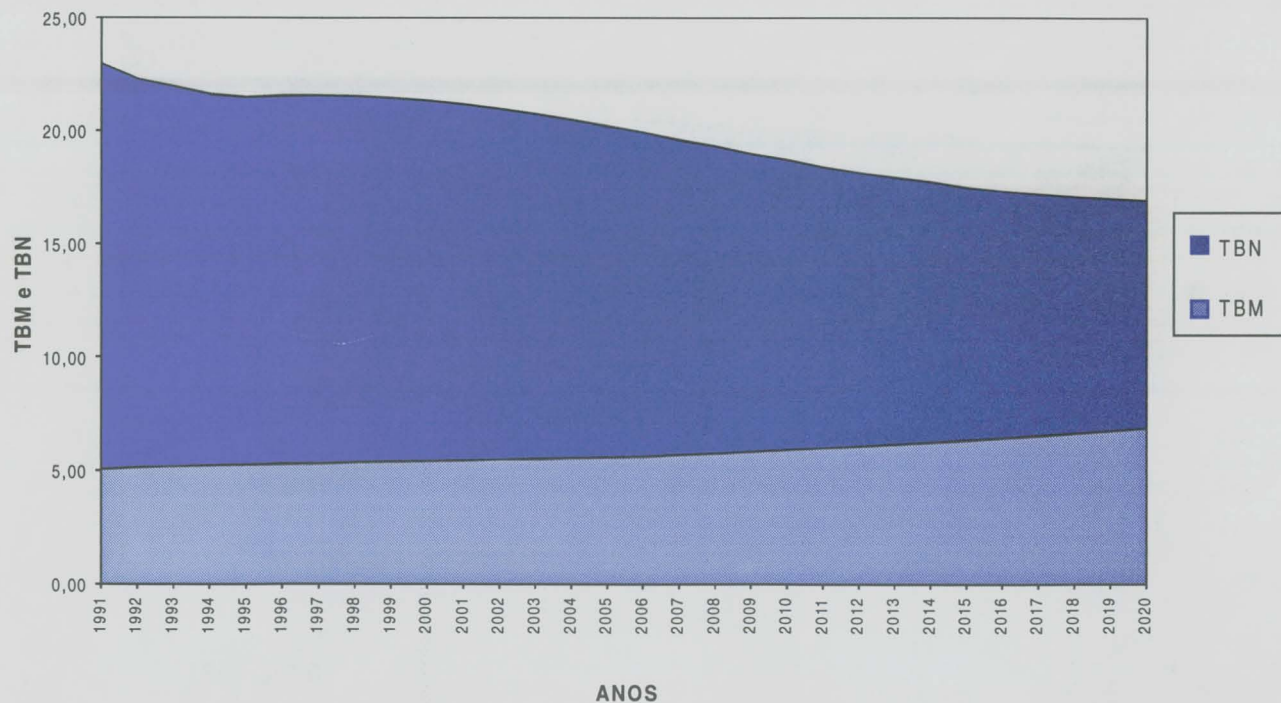
Fontes: IBGE e CODEPLAN

**Gráfico 12 - Região Centro-Oeste: Taxas Brutas de Natalidade e Mortalidade (por mil hab.):
1991-2020**



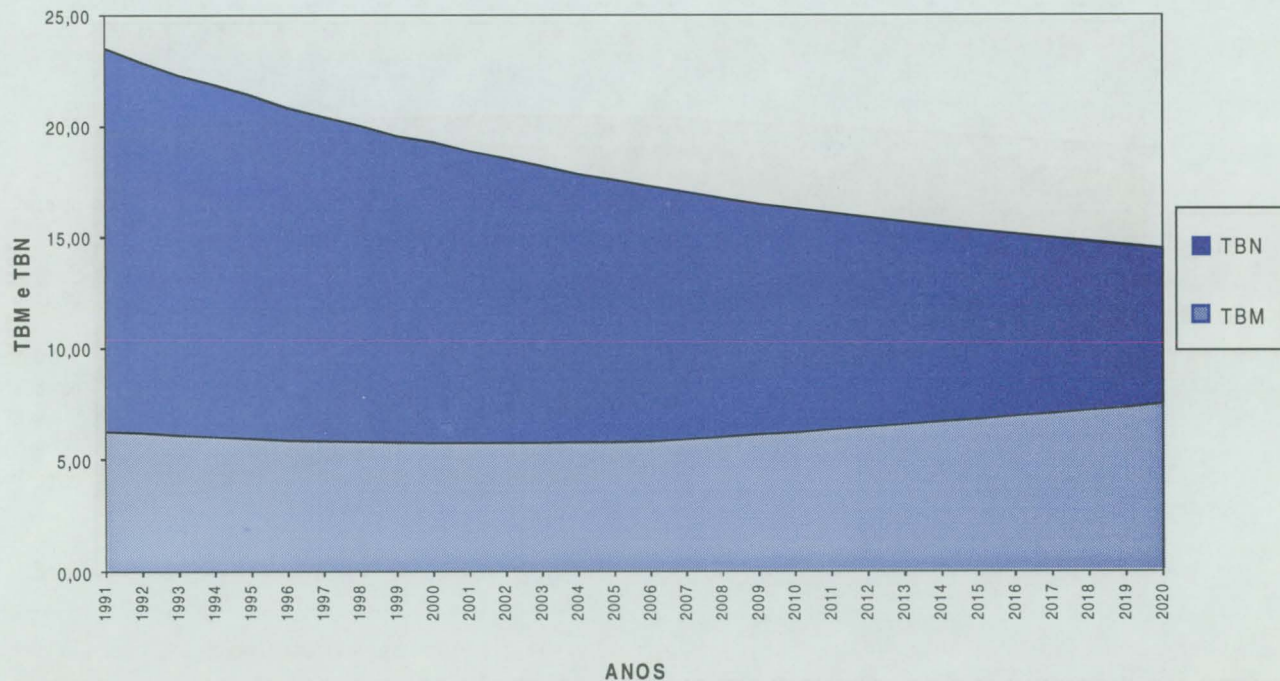
Fontes: IBGE e CODEPLAN

**Gráfico 13 - Distrito Federal: Taxas Brutas de Natalidade e Mortalidade (por mil hab.):
1991-2020**



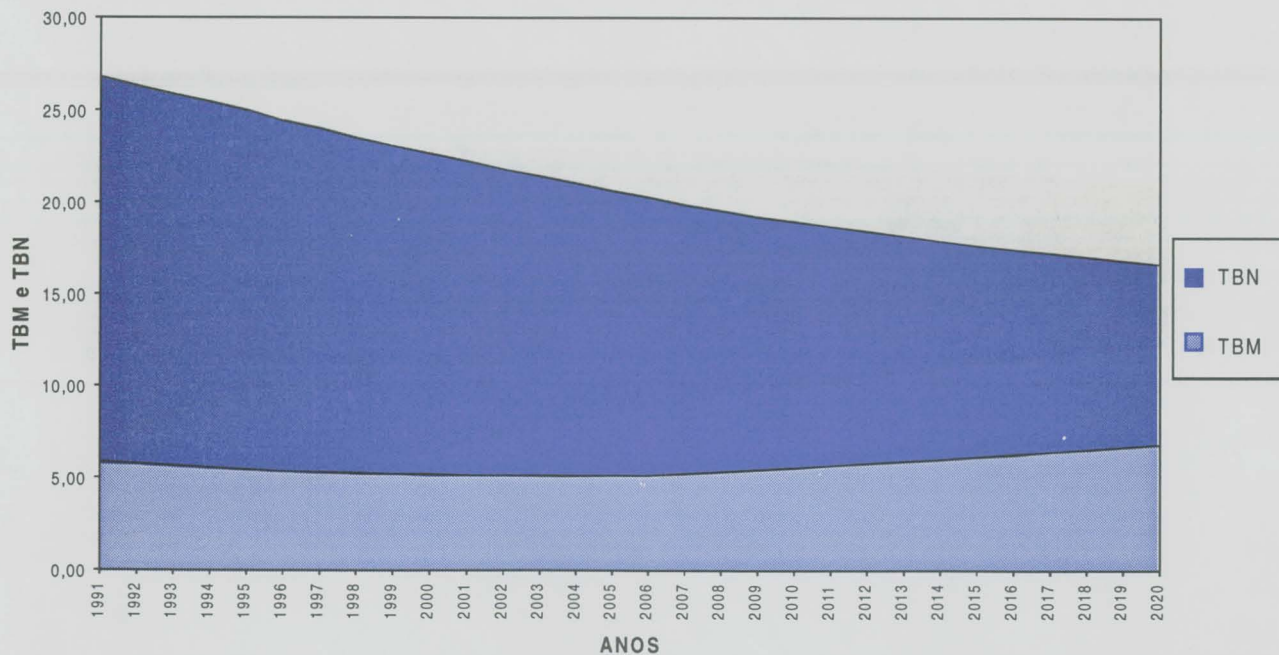
Fontes: IBGE e CODEPLAN

Gráfico 14 - Goiás: Taxas Brutas de Natalidade e Mortalidade (por mil hab.): 1991-2020



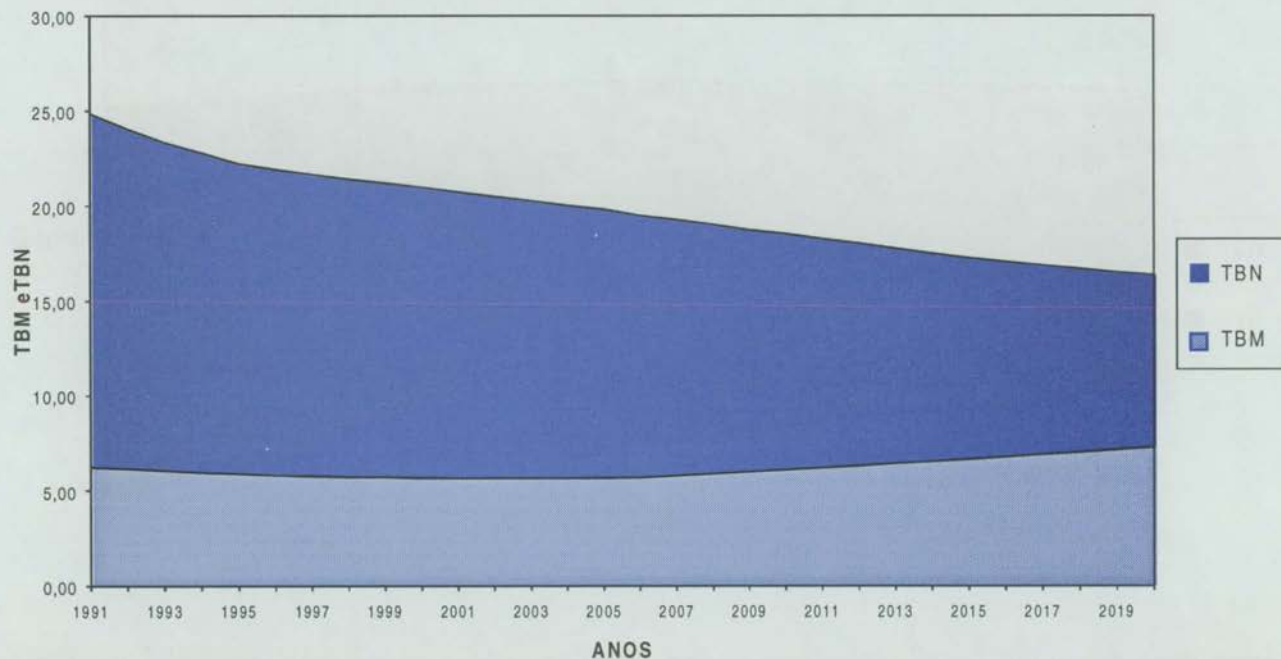
Fontes: IBGE e CODEPLAN

Gráfico 15 - Mato Grosso: Taxas Brutas de Natalidade e Mortalidade (por mil hab.): 1991-2020



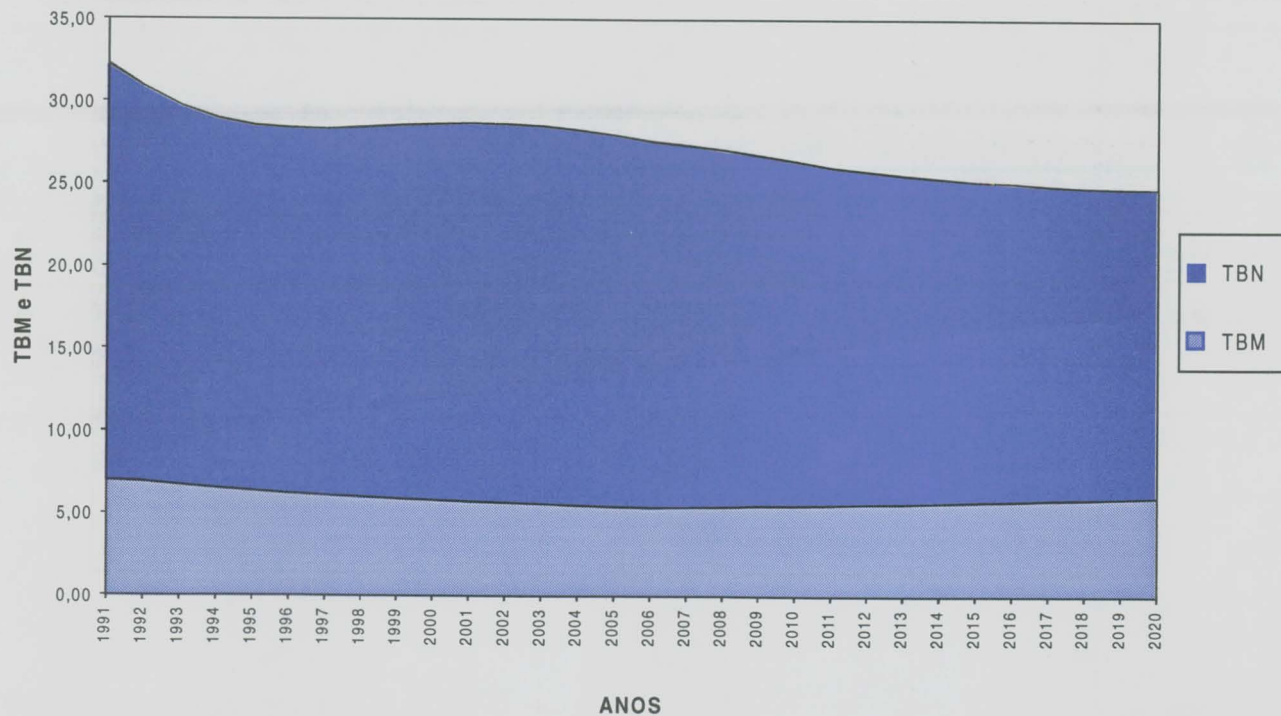
Fontes: IBGE e CODEPLAN

Gráfico 16 - Mato Grosso do Sul: Taxas Brutas de Natalidade e Mortalidade (por mil hab.):
1991-2020



Fontes: IBGE e CODEPLAN

Gráfico 17 - Tocantins: Taxas Brutas de Natalidade e Mortalidade (por mil hab.): 1991-2020



Fontes: IBGE e CODEPLAN

II.1 – Centro Oeste

Tabela 27 - Projeção da População da Região Centro-Oeste, por sexo e faixa etária - 1997-1998

População em 01.07

Grupos de Idade	1997			1998		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	1.134.977	577.021	557.956	1.141.312	580.237	561.075
5- 9	1.137.708	577.910	559.798	1.139.531	578.270	561.261
10-14	1.154.812	587.392	567.420	1.160.116	590.516	569.600
15-19	1.169.154	584.999	584.155	1.178.062	590.669	587.393
20-24	1.096.853	536.292	560.561	1.126.534	552.137	574.397
25-29	1.008.097	496.932	511.165	1.029.830	506.136	523.694
30-34	916.442	449.080	467.362	938.655	460.633	478.022
35-39	771.936	378.690	393.246	804.800	394.061	410.739
40-44	638.016	314.043	323.973	662.540	325.512	337.028
45-49	503.250	253.899	249.351	528.513	264.741	263.772
50-54	383.614	193.882	189.732	402.393	203.288	199.105
55-59	296.983	152.925	144.058	308.722	157.738	150.984
60-64	223.407	112.510	110.897	233.040	117.856	115.184
65-69	165.059	82.235	82.824	171.277	84.754	86.523
70-74	110.437	54.699	55.738	115.904	57.115	58.789
75-79	62.629	30.216	32.413	66.177	31.782	34.395
80+	51.807	22.932	28.875	53.188	23.383	29.805
TOTAL	10.825.181	5.405.657	5.419.524	11.060.594	5.518.828	5.541.766

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 28 - Projeção da População da Região Centro-Oeste, por sexo e faixa etária - 1999 - 2000

População em 01.07

Grupos de Idade	1999			2000		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	1.148.181	583.724	564.457	1.155.600	587.492	568.108
5- 9	1.142.093	579.259	562.834	1.146.926	581.851	565.075
10-14	1.164.912	592.946	571.966	1.167.507	593.647	573.860
15-19	1.183.277	594.253	589.024	1.187.026	596.992	590.034
20-24	1.155.649	568.428	587.221	1.181.404	583.278	598.126
25-29	1.052.167	515.318	536.849	1.076.049	525.519	550.530
30-34	959.207	471.495	487.712	979.624	482.047	497.577
35-39	838.131	409.646	428.485	869.667	424.557	445.110
40-44	687.204	337.284	349.920	713.206	349.718	363.488
45-49	554.385	275.596	278.789	580.297	286.551	293.746
50-54	422.625	213.520	209.105	444.105	224.107	219.998
55-59	321.071	162.631	158.440	334.582	168.211	166.371
60-64	243.311	123.556	119.755	253.922	129.181	124.741
65-69	177.675	87.407	90.268	184.491	90.434	94.057
70-74	121.415	59.507	61.908	126.939	61.854	65.085
75-79	70.041	33.476	36.565	74.105	35.230	38.875
80+	54.880	23.982	30.898	56.884	24.720	32.164
TOTAL	11.296.224	5.632.028	5.664.196	11.532.334	5.745.389	5.786.945

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 29 - Projeção da População da Região Centro-Oeste, por sexo e faixa etária - 2001 - 2002

População em 01.07

Grupos de Idade	2001			2002		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	1.163.455	591.481	571.974	1.170.906	595.266	575.640
5- 9	1.156.305	587.507	568.798	1.161.087	589.910	571.177
10-14	1.165.385	591.070	574.315	1.168.124	591.836	576.288
15-19	1.190.905	599.761	591.144	1.195.667	602.868	592.799
20-24	1.201.823	595.345	606.478	1.216.191	604.081	612.110
25-29	1.101.974	537.399	564.575	1.130.207	551.440	578.767
30-34	1.001.042	492.604	508.438	1.022.981	502.659	520.322
35-39	897.922	438.187	459.735	922.679	450.555	472.124
40-44	741.249	363.013	378.236	771.832	377.341	394.491
45-49	605.875	297.673	308.202	630.697	308.860	321.837
50-54	466.654	234.719	231.935	490.302	245.246	245.056
55-59	349.589	174.859	174.730	366.199	182.748	183.451
60-64	264.752	134.484	130.268	275.686	139.322	136.364
65-69	191.896	93.999	97.897	200.031	98.202	101.829
70-74	132.465	64.146	68.319	137.989	66.369	71.620
75-79	78.283	37.001	41.282	82.536	38.776	43.760
80+	59.168	25.573	33.595	61.829	26.589	35.240
TOTAL	11.768.742	5.858.821	5.909.921	12.004.943	5.972.068	6.032.875

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 30 - Projeção da População da Região Centro-Oeste, por sexo e faixa etária - 2003 - 2004

Grupos de Idade	2003			2004		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	1.177.793	598.766	579.027	1.184.159	602.003	582.156
5- 9	1.167.536	593.180	574.356	1.174.523	596.723	577.800
10-14	1.170.014	592.227	577.787	1.172.622	593.239	579.383
15-19	1.201.063	606.048	595.015	1.205.953	608.537	597.416
20-24	1.225.251	609.847	615.404	1.230.637	613.538	617.099
25-29	1.159.882	567.247	592.635	1.188.999	583.507	605.492
30-34	1.044.756	511.889	532.867	1.067.140	521.095	546.045
35-39	944.848	462.046	482.802	965.381	472.864	492.517
40-44	804.393	392.490	411.903	837.411	407.847	429.564
45-49	654.888	320.105	334.783	679.230	331.655	347.575
50-54	514.987	255.751	259.236	540.285	266.284	274.001
55-59	384.309	191.720	192.589	403.807	201.468	202.339
60-64	286.882	143.848	143.034	298.672	148.463	150.209
65-69	208.900	103.005	105.895	218.348	108.115	110.233
70-74	143.502	68.529	74.973	149.192	70.812	78.380
75-79	86.910	40.601	46.309	91.332	42.412	48.920
80+	64.899	27.773	37.126	68.308	29.093	39.215
TOTAL	12.240.813	6.085.072	6.155.741	12.475.999	6.197.655	6.278.344

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 31 - Projeção da População da Região Centro-Oeste, por sexo e faixa etária - 2005 - 2006

Grupos de Idade	2005			2006		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	1.189.654	604.800	584.854	1.194.451	607.241	587.210
5- 9	1.182.041	600.535	581.506	1.189.995	604.572	585.423
10-14	1.177.513	595.857	581.656	1.186.922	601.523	585.399
15-19	1.208.640	609.300	599.340	1.206.634	606.799	599.835
20-24	1.234.581	616.407	618.174	1.238.648	619.305	619.343
25-29	1.214.766	598.333	616.433	1.235.255	610.418	624.837
30-34	1.091.047	531.306	559.741	1.116.971	543.172	573.799
35-39	985.787	483.373	502.414	1.007.178	493.885	513.293
40-44	868.667	422.554	446.113	896.706	436.016	460.690
45-49	704.890	343.845	361.045	732.557	356.879	375.678
50-54	565.629	276.922	288.707	590.656	287.725	302.931
55-59	424.521	211.556	212.965	446.280	221.677	224.603
60-64	311.556	153.721	157.835	325.835	159.955	165.880
65-69	228.113	113.156	114.957	238.105	117.923	120.182
70-74	155.246	73.415	81.831	161.796	76.459	85.337
75-79	95.789	44.198	51.591	100.250	45.936	54.314
80+	71.976	30.497	41.479	75.847	31.963	43.884
TOTAL	12.710.416	6.309.775	6.400.641	12.944.086	6.421.448	6.522.638

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 32 - Projeção da População da Região Centro-Oeste, por sexo e faixa etária - 2007 - 2008

População em 01.07

Grupos de Idade	2007			2008		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	1.198.644	609.375	589.269	1.202.086	611.130	590.956
5- 9	1.197.531	608.402	589.129	1.204.493	611.936	592.557
10-14	1.191.745	603.942	587.803	1.198.217	607.221	590.996
15-19	1.209.465	607.629	601.836	1.211.441	608.079	603.362
20-24	1.243.578	622.524	621.054	1.249.119	625.803	623.316
25-29	1.249.728	619.207	630.521	1.258.910	625.046	633.864
30-34	1.145.150	557.153	587.997	1.174.718	572.854	601.864
35-39	1.029.081	503.900	525.181	1.050.797	513.083	537.714
40-44	921.276	448.231	473.045	943.255	459.563	483.692
45-49	762.697	370.904	391.793	794.731	385.703	409.028
50-54	614.940	298.588	316.352	638.548	309.470	329.078
55-59	469.085	231.707	237.378	492.864	241.707	251.157
60-64	341.581	167.316	174.265	358.651	175.632	183.019
65-69	248.200	122.282	125.918	258.520	126.356	132.164
70-74	168.916	80.005	88.911	176.591	84.015	92.576
75-79	104.710	47.625	57.085	109.135	49.256	59.879
80+	79.925	33.495	46.430	84.227	35.115	49.112
TOTAL	13.176.252	6.532.285	6.643.967	13.406.303	6.641.969	6.764.334

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 33 - Projeção da População da Região Centro-Oeste, por sexo e faixa etária - 2009 - 2010

População em 01.07

Grupos de Idade	2009			2010		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	1.204.973	612.604	592.369	1.207.662	613.973	593.689
5- 9	1.210.931	615.209	595.722	1.216.482	618.034	598.448
10-14	1.205.221	610.766	594.455	1.212.736	614.577	598.159
15-19	1.214.110	609.136	604.974	1.219.044	611.783	607.261
20-24	1.254.138	628.382	625.756	1.256.953	629.238	627.715
25-29	1.264.422	628.819	635.603	1.268.485	631.765	636.720
30-34	1.203.685	588.971	614.714	1.229.286	603.652	625.634
35-39	1.073.083	522.225	550.858	1.096.841	532.328	564.513
40-44	963.584	470.215	493.369	983.754	480.540	503.214
45-49	827.167	400.675	426.492	857.818	414.985	442.833
50-54	662.270	320.626	341.644	687.222	332.369	354.853
55-59	517.176	251.702	265.474	541.477	261.767	279.710
60-64	376.957	184.626	192.331	396.345	193.900	202.445
65-69	269.337	130.494	138.843	281.101	135.179	145.922
70-74	184.700	88.239	96.461	193.009	92.367	100.642
75-79	113.656	50.969	62.687	118.395	52.893	65.502
80+	88.656	36.755	51.901	93.164	38.394	54.770
TOTAL	13.634.066	6.750.413	6.883.653	13.859.774	6.857.744	7.002.030

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 34 - Projeção da População da Região Centro-Oeste, por sexo e faixa etária - 2011 - 2012

População em 01.07

Grupos de Idade	2011			2012		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	1.210.218	615.277	594.941	1.212.676	616.531	596.145
5- 9	1.221.298	620.481	600.817	1.225.486	622.614	602.872
10-14	1.220.683	618.609	602.074	1.228.208	622.430	605.778
15-19	1.228.456	617.451	611.005	1.233.301	619.886	613.415
20-24	1.255.086	626.843	628.243	1.258.025	627.759	630.266
25-29	1.272.641	634.724	637.917	1.277.637	637.986	639.651
30-34	1.249.627	615.608	634.019	1.264.013	624.315	639.698
35-39	1.122.546	544.034	578.512	1.150.439	557.802	592.637
40-44	1.004.851	490.842	514.009	1.026.445	500.643	525.802
45-49	885.270	428.059	457.211	909.300	439.911	469.389
50-54	714.076	344.892	369.184	743.303	358.355	384.948
55-59	565.406	271.952	293.454	588.588	282.177	306.411
60-64	416.671	203.169	213.502	437.960	212.338	225.622
65-69	294.027	140.689	153.338	308.234	147.174	161.060
70-74	201.488	96.248	105.240	210.049	99.783	110.266
75-79	123.441	55.114	68.327	128.874	57.683	71.191
80+	97.671	39.989	57.682	102.243	41.571	60.672
TOTAL	14.083.456	6.963.981	7.119.475	14.304.781	7.068.958	7.235.823

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 35 - Projeção da População da Região Centro-Oeste, por sexo e faixa etária - 2013 - 2014

População em 01.07

Grupos de Idade	2013			2014		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	1.215.230	617.834	597.396	1.217.932	619.213	598.719
5- 9	1.228.930	624.368	604.562	1.231.815	625.843	605.972
10-14	1.235.162	625.958	609.204	1.241.595	629.226	612.369
15-19	1.239.784	623.178	616.606	1.246.806	626.734	620.072
20-24	1.260.121	628.300	631.821	1.262.899	629.438	633.461
25-29	1.283.248	641.310	641.938	1.288.330	643.938	644.392
30-34	1.273.147	630.111	643.036	1.278.664	633.874	644.790
35-39	1.179.691	573.254	606.437	1.208.333	589.114	619.219
40-44	1.047.873	509.642	538.231	1.069.871	518.603	551.268
45-49	930.795	450.909	479.886	950.682	461.249	489.433
50-54	774.357	372.550	401.807	805.807	386.921	418.886
55-59	611.131	292.427	318.704	633.780	302.933	330.847
60-64	460.182	221.491	238.691	482.915	230.645	252.270
65-69	323.608	154.482	169.126	340.081	162.377	177.704
70-74	218.846	103.110	115.736	228.095	106.511	121.584
75-79	134.713	60.576	74.137	140.879	63.612	77.267
80+	106.937	43.181	63.756	111.762	44.855	66.907
TOTAL	14.523.755	7.172.681	7.351.074	14.740.246	7.275.086	7.465.160

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 36 - Projeção da População da Região Centro-Oeste, por sexo e faixa etária - 2015 - 2016

População em 01.07

Grupos de Idade	2015			2016		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	1.220.366	620.456	599.910	1.222.627	621.608	601.019
5- 9	1.234.510	627.214	607.296	1.237.069	628.521	608.548
10-14	1.247.136	632.044	615.092	1.251.949	634.490	617.459
15-19	1.254.329	630.552	623.777	1.262.282	634.590	627.692
20-24	1.267.922	632.151	635.771	1.277.382	637.845	639.537
25-29	1.291.251	644.871	646.380	1.289.526	642.592	646.934
30-34	1.282.734	636.822	645.912	1.286.901	639.777	647.124
35-39	1.233.650	603.559	630.091	1.253.770	615.331	638.439
40-44	1.093.313	528.507	564.806	1.118.664	539.980	578.684
45-49	970.431	471.278	499.153	991.090	481.283	509.807
50-54	835.500	400.641	434.859	862.099	413.183	448.916
55-59	657.619	314.002	343.617	683.281	325.807	357.474
60-64	505.632	239.865	265.767	527.986	249.193	278.793
65-69	357.545	170.513	187.032	375.871	178.641	197.230
70-74	238.155	110.372	127.783	249.178	114.907	134.271
75-79	147.195	66.563	80.632	153.677	69.335	84.342
80+	116.766	46.664	70.102	121.935	48.617	73.318
TOTAL	14.954.054	7.376.074	7.577.980	15.165.287	7.475.700	7.689.587

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 37 - Projeção da População da Região Centro-Oeste, por sexo e faixa etária - 2017 - 2018

População em 01.07

Grupos de Idade	2017			2018		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	1.225.211	622.925	602.286	1.228.001	624.350	603.651
5- 9	1.239.526	629.777	609.749	1.242.082	631.079	611.003
10-14	1.256.136	636.619	619.517	1.259.573	638.369	621.204
15-19	1.269.819	638.419	631.400	1.276.788	641.962	634.826
20-24	1.282.304	640.338	641.966	1.288.868	643.685	645.183
25-29	1.292.567	643.587	648.980	1.294.764	644.204	650.560
30-34	1.291.905	643.043	648.862	1.297.521	646.362	651.159
35-39	1.268.008	623.905	644.103	1.277.061	629.625	647.436
40-44	1.146.168	553.472	592.696	1.174.984	568.603	606.381
45-49	1.012.245	490.803	521.442	1.033.259	499.553	533.706
50-54	885.374	424.552	460.822	906.205	435.115	471.090
55-59	711.216	338.501	372.715	740.892	351.875	389.017
60-64	549.640	258.559	291.081	570.698	267.959	302.739
65-69	395.097	186.688	208.409	415.182	194.727	220.455
70-74	261.255	120.227	141.028	274.315	126.214	148.101
75-79	160.252	71.867	88.385	167.059	74.269	92.790
80+	127.371	50.759	76.612	133.099	53.086	80.013
TOTAL	15.374.094	7.574.041	7.800.053	15.580.351	7.671.037	7.909.314

Fontes: IBGE e CODEPLAN

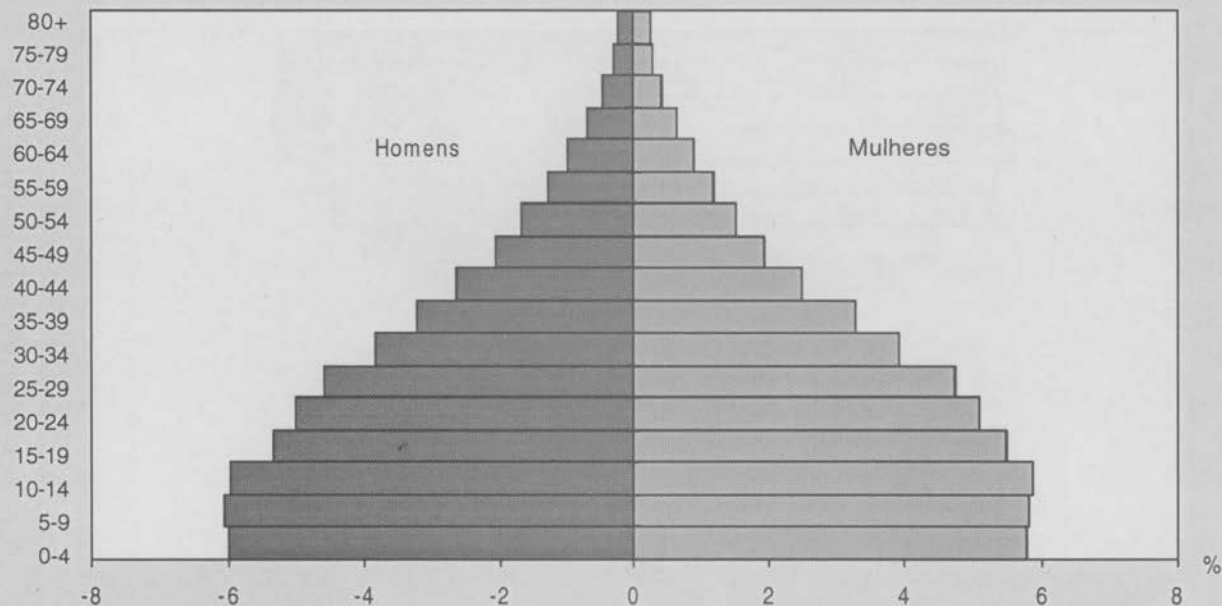
Tabela 38 - Projeção da População da Região Centro-Oeste, por sexo e faixa etária - 2019 - 2020

População em 01-07

Grupos de Idade	2019			2020		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	1.231.068	625.915	605.153	1.234.547	627.689	606.858
5- 9	1.244.786	632.458	612.328	1.247.226	633.702	613.524
10-14	1.262.456	639.842	622.614	1.265.149	641.213	623.936
15-19	1.283.236	645.241	637.995	1.288.797	648.076	640.721
20-24	1.295.959	647.287	648.672	1.303.548	651.149	652.399
25-29	1.297.636	645.415	652.221	1.302.731	648.178	654.553
30-34	1.302.628	649.005	653.623	1.305.582	649.967	655.615
35-39	1.282.544	633.347	649.197	1.286.608	636.275	650.333
40-44	1.203.181	584.129	619.052	1.228.111	598.269	629.842
45-49	1.054.840	508.270	546.570	1.077.834	517.907	559.927
50-54	925.484	445.045	480.439	944.648	454.684	489.964
55-59	770.938	365.416	405.522	799.284	378.339	420.945
60-64	591.866	277.595	314.271	614.159	287.751	326.408
65-69	435.745	202.776	232.969	456.296	210.894	245.402
70-74	288.289	132.666	155.623	303.105	139.299	163.806
75-79	174.242	76.749	97.493	182.064	79.579	102.485
80+	139.093	55.506	83.587	145.251	57.918	87.333
TOTAL	15.783.991	7.766.662	8.017.329	15.984.940	7.860.889	8.124.051

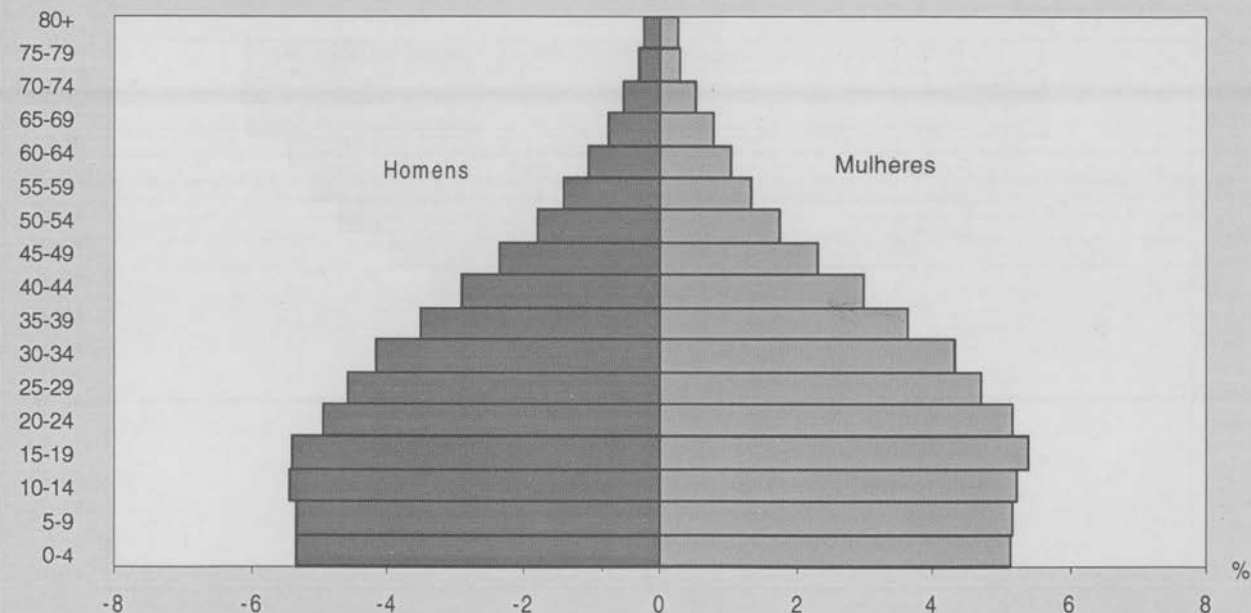
Fontes: IBGE e CODEPLAN

Gráfico 18 - Centro Oeste - Pirâmide Etária 1991



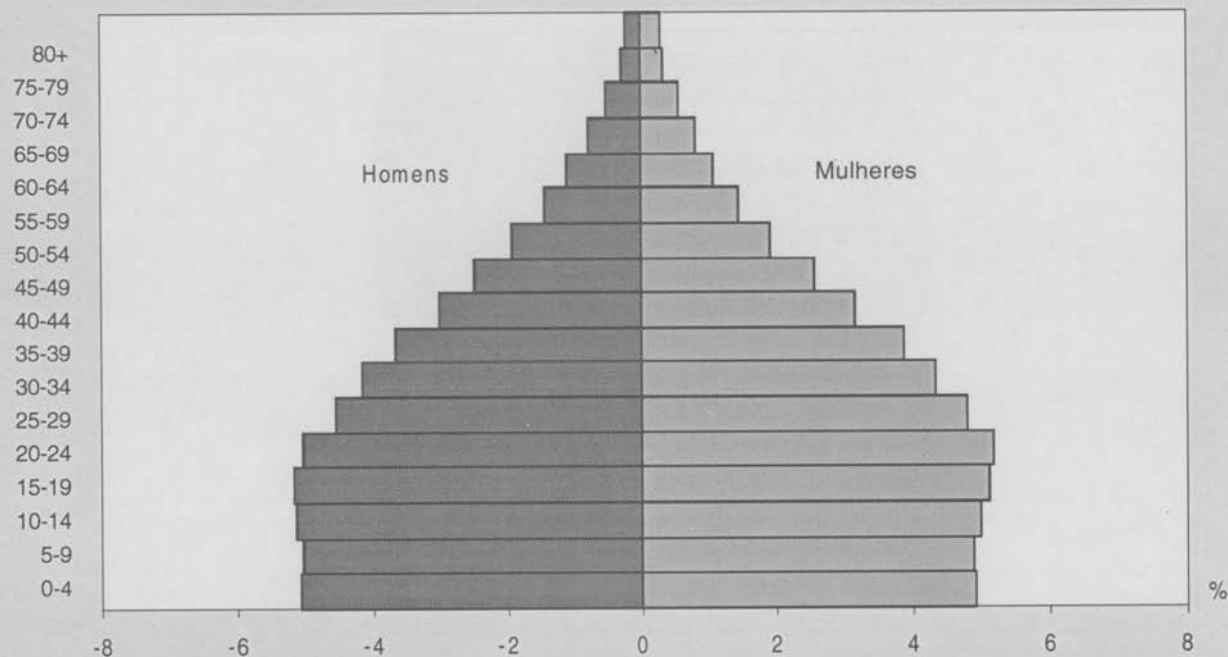
Fonte: IBGE e CODEPLAN

Gráfico 19 - Centro Oeste - Pirâmide Etária - 1997



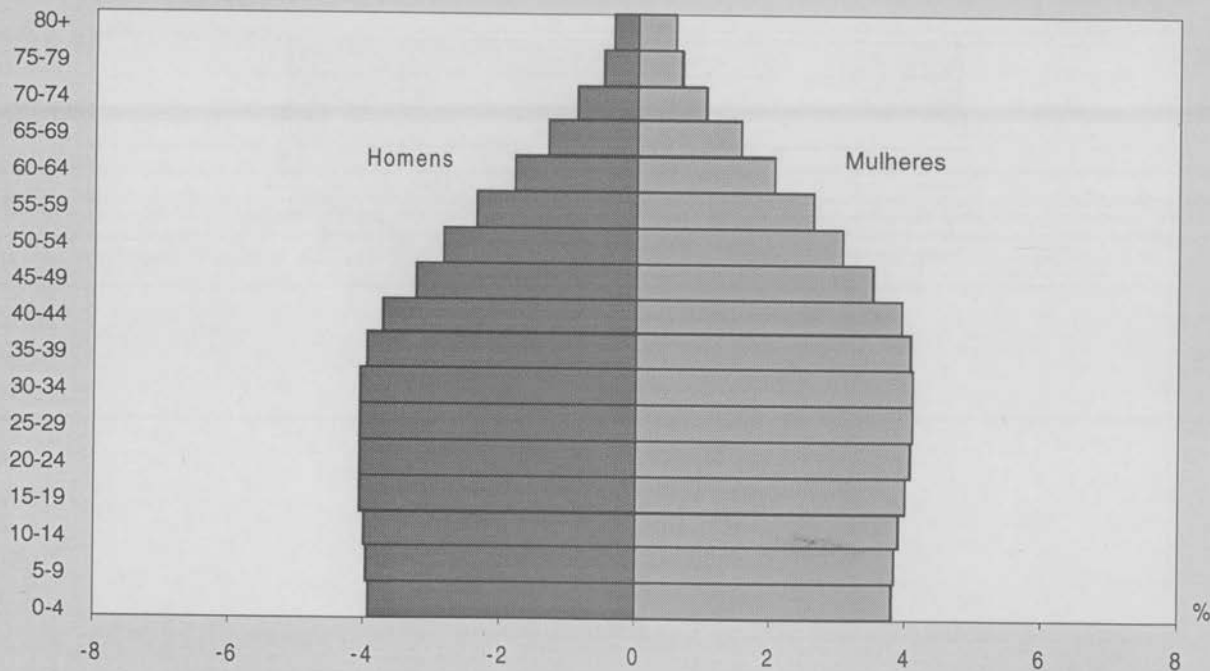
Fonte: Tabela 27

Gráfico 20 - Centro Oeste - Pirâmide Etária - 2000



Fonte: Tabela 28

Gráfico 21 - Centro Oeste - Pirâmide Etária - 2020



Fonte: Tabela 38

II.1.1 – Distrito Federal

Tabela 39 - Projeção da População do Distrito Federal, por sexo e faixa etária - 1997-1998

População em 01-07

Grupos de Idade	1997			1998		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	188.368	95.692	92.676	192.419	97.749	94.670
5- 9	183.527	92.634	90.893	183.744	92.603	91.141
10-14	190.372	95.653	94.719	190.965	96.177	94.788
15-19	207.107	99.395	107.712	208.993	100.597	108.396
20-24	207.179	94.562	112.617	214.157	98.319	115.838
25-29	197.080	94.068	103.012	200.996	95.224	105.772
30-34	167.111	78.517	88.594	173.213	81.822	91.391
35-39	132.892	61.510	71.382	139.431	64.640	74.791
40-44	112.613	52.250	60.363	115.661	53.606	62.055
45-49	89.466	42.494	46.972	93.948	44.409	49.539
50-54	63.846	30.091	33.755	67.634	31.882	35.752
55-59	48.167	23.796	24.371	49.808	24.255	25.553
60-64	32.669	15.606	17.063	34.709	16.751	17.958
65-69	22.649	10.380	12.269	23.578	10.773	12.805
70-74	14.469	6.325	8.144	15.280	6.688	8.592
75-79	8.045	3.235	4.810	8.582	3.471	5.111
80+	9.544	3.271	6.273	10.021	3.412	6.609
TOTAL	1.875.104	899.479	975.625	1.923.139	922.378	1.000.761

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 40 - Projeção da População do Distrito Federal, por sexo e faixa etária - 1999 - 2000

População em 01.07

Grupos de Idade	1999			2000		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	196.956	100.053	96.903	201.752	102.488	99.264
5- 9	184.438	92.909	91.529	186.043	93.879	92.164
10-14	191.516	96.531	94.985	191.652	96.406	95.246
15-19	209.986	101.235	108.751	210.485	101.625	108.860
20-24	221.063	102.427	118.636	227.075	106.191	120.884
25-29	204.528	95.934	108.594	208.644	96.961	111.683
30-34	179.320	85.161	94.159	185.281	88.333	96.948
35-39	146.485	68.035	78.450	153.356	71.386	81.970
40-44	118.671	54.994	63.677	122.191	56.647	65.544
45-49	98.298	46.198	52.100	102.425	47.879	54.546
50-54	71.863	33.951	37.912	76.284	36.099	40.185
55-59	51.431	24.633	26.798	53.362	25.184	28.178
60-64	36.926	17.978	18.948	39.103	19.108	19.995
65-69	24.541	11.190	13.351	25.629	11.695	13.934
70-74	16.101	7.046	9.055	16.937	7.407	9.530
75-79	9.161	3.724	5.437	9.751	3.976	5.775
80+	10.499	3.559	6.940	10.995	3.717	7.278
TOTAL	1.971.783	945.558	1.026.225	2.020.965	968.981	1.051.984

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 41 - Projeção da População do Distrito Federal, por sexo e faixa etária - 2001 - 2002

População em 01.07

Grupos de Idade	2001			2002		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	206.373	104.835	101.538	210.595	106.978	103.617
5- 9	189.344	96.057	93.287	192.596	97.698	94.898
10-14	190.887	95.405	95.482	191.056	95.348	95.708
15-19	210.765	101.982	108.783	211.139	102.435	108.704
20-24	231.616	109.117	122.499	234.651	111.081	123.570
25-29	213.988	98.817	115.171	220.454	101.715	118.739
30-34	191.040	91.233	99.807	195.998	93.361	102.637
35-39	159.541	74.464	85.077	165.398	77.497	87.901
40-44	126.570	58.715	67.855	132.043	61.302	70.741
45-49	106.283	49.475	56.808	109.702	50.926	58.776
50-54	80.717	38.189	42.528	85.111	40.155	44.956
55-59	55.795	26.061	29.734	58.850	27.366	31.484
60-64	41.133	20.047	21.086	42.899	20.705	22.194
65-69	26.893	12.321	14.572	28.432	13.135	15.297
70-74	17.788	7.773	10.015	18.624	8.121	10.503
75-79	10.346	4.222	6.124	10.945	4.464	6.481
80+	11.504	3.882	7.622	12.042	4.061	7.981
TOTAL	2.070.583	992.595	1.077.988	2.120.535	1.016.348	1.104.187

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 42 - Projeção da População do Distrito Federal, por sexo e faixa etária - 2003 - 2004

População em 01.07

Grupos de Idade	2003			2004		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	214.425	108.923	105.502	217.840	110.656	107.184
5- 9	196.644	99.751	96.893	201.182	102.054	99.128
10-14	191.280	95.319	95.961	191.976	95.625	96.351
15-19	211.735	102.958	108.777	212.289	103.311	108.978
20-24	236.528	112.271	124.257	237.519	112.903	124.616
25-29	227.369	105.413	121.956	234.210	109.459	124.751
30-34	199.897	94.504	105.393	203.423	95.209	108.214
35-39	171.426	80.738	90.688	177.460	84.013	93.447
40-44	138.478	64.353	74.125	145.417	67.661	77.756
45-49	112.694	52.241	60.453	115.649	53.589	62.060
50-54	89.468	41.992	47.476	93.701	43.711	49.990
55-59	62.481	29.062	33.419	66.533	31.018	35.515
60-64	44.455	21.132	23.323	46.000	21.491	24.509
65-69	30.264	14.137	16.127	32.254	15.205	17.049
70-74	19.423	8.440	10.983	20.252	8.781	11.471
75-79	11.568	4.719	6.849	12.203	4.971	7.232
80+	12.607	4.249	8.358	13.196	4.448	8.748
TOTAL	2.170.742	1.040.202	1.130.540	2.221.104	1.064.105	1.156.999

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 43 - Projeção da População do Distrito Federal, por sexo e faixa etária - 2005 - 2006

População em 01.07

Grupos de Idade	2005			2006		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	220.828	112.175	108.653	223.447	113.505	109.942
5- 9	205.971	104.482	101.489	210.592	106.827	103.765
10-14	193.586	96.596	96.990	196.882	98.767	98.115
15-19	212.431	103.188	109.243	211.676	102.193	109.483
20-24	238.022	113.292	124.730	238.308	113.652	124.656
25-29	240.163	113.165	126.998	244.663	116.048	128.615
30-34	207.518	96.223	111.295	212.831	98.053	114.778
35-39	183.353	87.123	96.230	189.044	89.966	99.078
40-44	152.179	70.929	81.250	158.268	73.930	84.338
45-49	119.104	55.190	63.914	123.397	57.195	66.202
50-54	97.717	45.328	52.389	101.475	46.865	54.610
55-59	70.765	33.048	37.717	75.013	35.023	39.990
60-64	47.843	22.012	25.831	50.145	22.829	27.316
65-69	34.203	16.186	18.017	36.031	17.000	19.031
70-74	21.190	9.195	11.995	22.273	9.706	12.567
75-79	12.851	5.227	7.624	13.509	5.485	8.024
80+	13.802	4.650	9.152	14.420	4.854	9.566
TOTAL	2.271.526	1.088.009	1.183.517	2.321.974	1.111.898	1.210.076

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 44 - Projeção da População do Distrito Federal, por sexo e faixa etária - 2007 - 2008

População em 01.07

Grupos de Idade	2007			2008		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	225.711	114.655	111.056	227.628	115.629	111.999
5- 9	214.811	108.967	105.844	218.640	110.910	107.730
10-14	200.130	100.403	99.727	204.174	102.452	101.722
15-19	211.855	102.143	109.712	212.083	102.117	109.966
20-24	238.687	114.104	124.583	239.285	114.625	124.660
25-29	247.671	117.983	129.688	249.538	119.159	130.379
30-34	219.243	100.905	118.338	226.090	104.543	121.547
35-39	193.951	92.054	101.897	197.821	93.177	104.644
40-44	164.032	76.888	87.144	169.958	80.047	89.911
45-49	128.757	59.699	69.058	135.054	62.653	72.401
50-54	104.807	48.263	56.544	107.720	49.528	58.192
55-59	79.224	36.881	42.343	83.406	38.621	44.785
60-64	53.026	24.039	28.987	56.426	25.598	30.828
65-69	37.630	17.573	20.057	39.055	17.950	21.105
70-74	23.582	10.367	13.215	25.126	11.175	13.951
75-79	14.157	5.730	8.427	14.775	5.955	8.820
80+	15.052	5.061	9.991	15.711	5.279	10.432
TOTAL	2.372.326	1.135.715	1.236.611	2.422.490	1.159.418	1.263.072

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 45 - Projeção da População do Distrito Federal, por sexo e faixa etária - 2009 - 2010

População em 01.07

Grupos de Idade	2009			2010		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	229.250	116.455	112.795	230.649	117.166	113.483
5- 9	222.058	112.644	109.414	225.045	114.161	110.884
10-14	208.701	104.745	103.956	213.482	107.168	106.314
15-19	212.787	102.428	110.359	214.391	103.393	110.998
20-24	239.838	114.975	124.863	239.986	114.858	125.128
25-29	250.525	119.786	130.739	251.032	120.174	130.858
30-34	232.854	108.519	124.335	238.735	112.160	126.575
35-39	201.324	93.873	107.451	205.390	94.872	110.518
40-44	175.893	83.242	92.651	181.687	86.275	95.412
45-49	141.841	65.853	75.988	148.445	69.010	79.435
50-54	110.594	50.824	59.770	113.950	52.363	61.587
55-59	87.467	40.248	47.219	91.319	41.778	49.541
60-64	60.210	27.390	32.820	64.157	29.249	34.908
65-69	40.474	18.273	22.201	42.164	18.739	23.425
70-74	26.795	12.028	14.767	28.423	12.806	15.617
75-79	15.421	6.199	9.222	16.143	6.493	9.650
80+	16.380	5.498	10.882	17.063	5.721	11.342
TOTAL	2.472.412	1.182.980	1.289.432	2.522.061	1.206.386	1.315.675

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 46 - Projeção da População do Distrito Federal, por sexo e faixa etária - 2011 - 2012

População em 01.07

Grupos de Idade	2011			2012		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	231.830	117.768	114.062	232.875	118.301	114.574
5- 9	227.661	115.488	112.173	229.922	116.636	113.286
10-14	218.092	109.506	108.586	222.302	111.638	110.664
15-19	217.672	105.550	112.122	220.909	107.179	113.730
20-24	239.245	113.875	125.370	239.429	113.829	125.600
25-29	251.317	120.532	130.785	251.696	120.983	130.713
30-34	243.180	114.995	128.185	246.154	116.897	129.257
35-39	210.654	96.670	113.984	216.989	99.468	117.521
40-44	187.279	89.044	98.235	192.107	91.078	101.029
45-49	154.389	71.911	82.478	160.014	74.768	85.246
50-54	118.120	54.288	63.832	123.321	56.693	66.628
55-59	94.918	43.231	51.687	98.105	44.551	53.554
60-64	68.116	31.053	37.063	72.043	32.751	39.292
65-69	44.252	19.463	24.789	46.853	20.526	26.327
70-74	29.956	13.446	16.510	31.305	13.896	17.409
75-79	16.971	6.856	10.115	17.964	7.322	10.642
80+	17.748	5.943	11.805	18.430	6.157	12.273
TOTAL	2.571.400	1.229.619	1.341.781	2.620.418	1.252.673	1.367.745

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 47 - Projeção da População do Distrito Federal, por sexo e faixa etária - 2013 - 2014

População em 01.07

Grupos de Idade	2013			2014		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	233.944	118.846	115.098	235.109	119.440	115.669
5- 9	231.837	117.609	114.228	233.454	118.432	115.022
10-14	226.123	113.576	112.547	229.536	115.306	114.230
15-19	224.939	109.215	115.724	229.451	111.496	117.955
20-24	239.663	113.810	125.853	240.370	114.122	126.248
25-29	252.289	121.497	130.792	252.840	121.845	130.995
30-34	248.006	118.058	129.948	248.983	118.676	130.307
35-39	223.741	103.032	120.709	230.410	106.929	123.481
40-44	195.926	92.174	103.752	199.390	92.856	106.534
45-49	165.802	77.826	87.976	171.596	80.916	90.680
50-54	129.425	59.525	69.900	136.005	62.594	73.411
55-59	100.894	45.747	55.147	103.646	46.974	56.672
60-64	75.950	34.343	41.607	79.751	35.834	43.917
65-69	49.907	21.887	28.020	53.297	23.446	29.851
70-74	32.526	14.198	18.328	33.754	14.465	19.289
75-79	19.127	7.887	11.240	20.379	8.477	11.902
80+	19.113	6.368	12.745	19.822	6.592	13.230
TOTAL	2.669.212	1.275.598	1.393.614	2.717.793	1.298.400	1.419.393

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 48 - Projeção da População do Distrito Federal, por sexo e faixa etária - 2015 - 2016

População em 01.07

Grupos de Idade	2015			2016		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	236.310	120.053	116.257	237.619	120.719	116.900
5- 9	234.855	119.143	115.712	236.033	119.744	116.289
10-14	232.518	116.820	115.698	235.132	118.145	116.987
15-19	234.213	113.903	120.310	238.803	116.225	122.578
20-24	241.963	115.078	126.885	245.218	117.211	128.007
25-29	252.997	121.735	131.262	252.274	120.770	131.504
30-34	249.488	119.061	130.427	249.775	119.418	130.357
35-39	236.203	110.496	125.707	240.583	113.274	127.309
40-44	203.409	93.833	109.576	208.603	95.592	113.011
45-49	177.255	83.850	93.405	182.716	86.526	96.190
50-54	142.400	65.619	76.781	148.159	68.401	79.758
55-59	106.868	48.434	58.434	110.870	50.260	60.610
60-64	83.357	37.240	46.117	86.719	38.571	48.148
65-69	56.830	25.060	31.770	60.375	26.625	33.750
70-74	35.218	14.849	20.369	37.015	15.445	21.570
75-79	21.600	9.012	12.588	22.757	9.445	13.312
80+	20.587	6.848	13.739	21.419	7.143	14.276
TOTAL	2.766.071	1.321.034	1.445.037	2.814.070	1.343.514	1.470.556

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 49 - Projeção da População do Distrito Federal, por sexo e faixa etária - 2017 - 2018

População em 01.07

Grupos de Idade	2017			2018		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	239.180	121.515	117.665	240.927	122.405	118.522
5- 9	237.078	120.277	116.801	238.145	120.821	117.324
10-14	237.386	119.288	118.098	239.299	120.258	119.041
15-19	242.999	118.345	124.654	246.806	120.273	126.533
20-24	248.435	118.823	129.612	252.439	120.835	131.604
25-29	252.465	120.729	131.736	252.705	120.717	131.988
30-34	250.153	119.867	130.286	250.744	120.374	130.370
35-39	243.516	115.138	128.378	245.345	116.280	129.065
40-44	214.841	98.325	116.516	221.477	101.801	119.676
45-49	187.436	88.490	98.946	191.185	89.551	101.634
50-54	153.609	71.141	82.468	159.218	74.078	85.140
55-59	115.854	52.539	63.315	121.698	55.216	66.482
60-64	89.702	39.783	49.919	92.314	40.884	51.430
65-69	63.901	28.099	35.802	67.417	29.485	37.932
70-74	39.229	16.308	22.921	41.819	17.406	24.413
75-79	23.789	9.750	14.039	24.744	9.961	14.783
80+	22.350	7.491	14.859	23.372	7.885	15.487
TOTAL	2.861.923	1.365.908	1.496.015	2.909.654	1.388.230	1.521.424

Fontes: IBGE e CODEPLAN

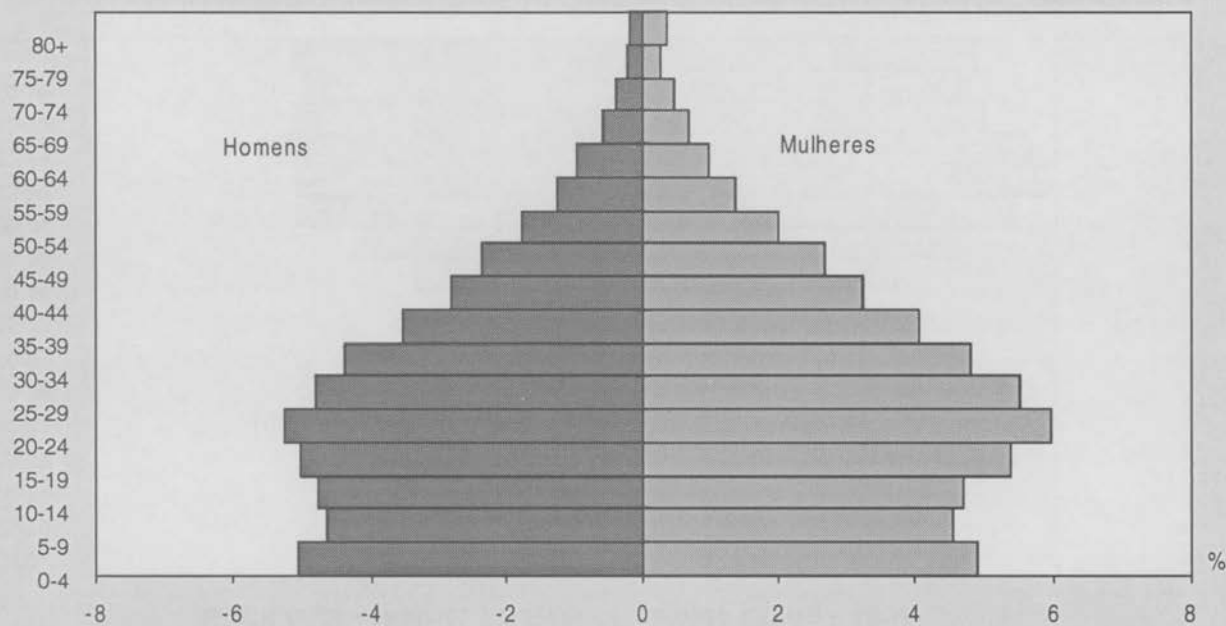
Tabela 50 - Projeção da População do Distrito Federal, por sexo e faixa etária - 2019 - 2020

População em 01.07

Grupos de Idade	2019			2020		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	242.866	123.393	119.473	245.098	124.530	120.568
5- 9	239.311	121.415	117.896	240.512	122.027	118.485
10-14	240.914	121.079	119.835	242.310	121.788	120.522
15-19	250.204	121.990	128.214	253.178	123.496	129.682
20-24	256.921	123.092	133.829	261.649	125.470	136.179
25-29	253.413	121.029	132.384	254.996	121.974	133.022
30-34	251.298	120.723	130.575	251.460	120.619	130.841
35-39	246.312	116.888	129.424	246.818	117.271	129.547
40-44	228.021	105.599	122.422	233.707	109.076	124.631
45-49	194.596	90.215	104.381	198.550	91.166	107.384
50-54	164.834	77.044	87.790	170.321	79.861	90.460
55-59	127.995	58.117	69.878	134.108	60.974	73.134
60-64	94.896	42.015	52.881	97.925	43.363	54.562
65-69	70.841	30.784	40.057	74.092	32.013	42.079
70-74	44.681	18.659	26.022	47.658	19.950	27.708
75-79	25.719	10.154	15.565	26.884	10.439	16.445
80+	24.458	8.295	16.163	25.544	8.681	16.863
TOTAL	2.957.280	1.410.491	1.546.789	3.004.810	1.432.698	1.572.112

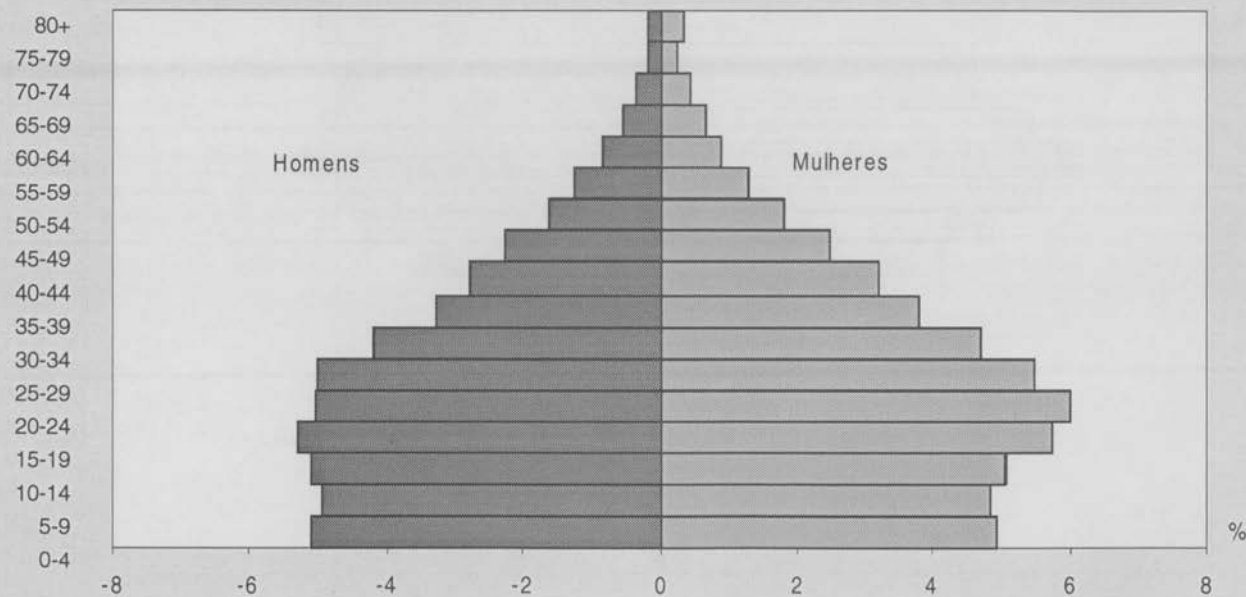
Fontes: IBGE e CODEPLAN

Gráfico 22 - Distrito Federal - Pirâmide Etária - 1991



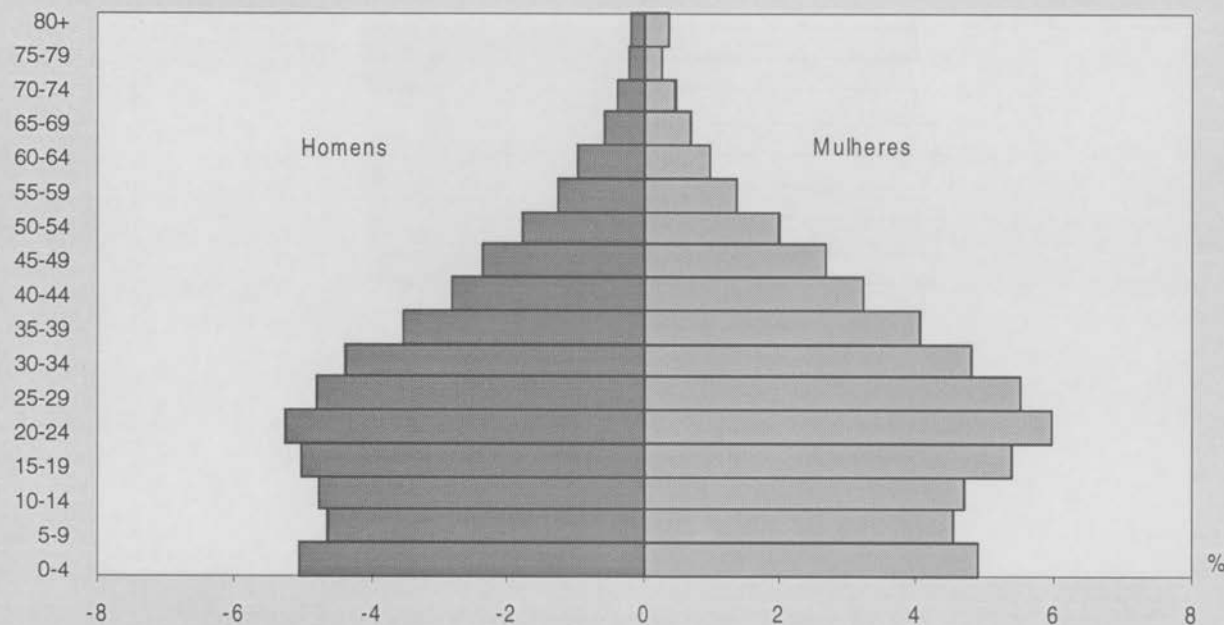
Fonte: IBGE e CODEPLAN

Gráfico 23 - Distrito Federal - Pirâmide Etária - 1997



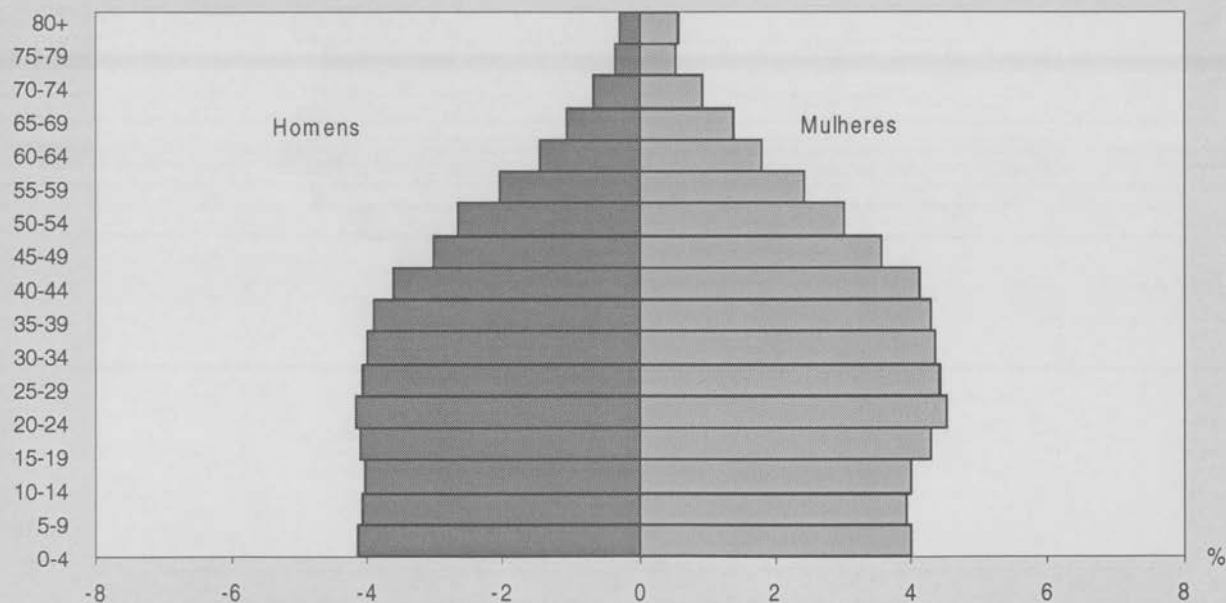
Fonte: Tabela 39

Gráfico 24 - Distrito Federal - Pirâmide Etária - 2000



Fonte: Tabela 40

Gráfico 25 - Distrito Federal - Pirâmide Etária - 2020



Fonte: Tabela 38

II.1.2 - Goiás

Tabela 51 - Projeção da População de Goiás, por sexo e faixa etária - 1997-1998

Grupos de Idade	População em 01.07					
	1997			1998		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	467.052	237.403	229.649	467.923	237.852	230.071
5- 9	474.041	241.577	232.464	476.075	242.309	233.766
10-14	484.070	246.440	237.630	486.218	247.767	238.451
15-19	494.688	249.094	245.594	497.138	250.717	246.421
20-24	469.700	231.816	237.884	481.174	238.093	243.081
25-29	432.078	212.623	219.455	442.966	217.720	225.246
30-34	392.334	191.667	200.667	403.297	197.280	206.017
35-39	332.572	162.201	170.371	346.726	168.832	177.894
40-44	275.471	134.887	140.584	286.509	139.898	146.611
45-49	218.728	109.794	108.934	229.640	114.402	115.238
50-54	170.215	85.689	84.526	178.083	89.577	88.506
55-59	132.537	67.310	65.227	137.961	69.674	68.287
60-64	102.953	50.843	52.110	106.696	52.912	53.784
65-69	77.251	37.631	39.620	80.142	38.794	41.348
70-74	52.618	25.668	26.950	54.998	26.633	28.365
75-79	29.737	14.195	15.542	31.489	14.946	16.543
80+	23.109	10.351	12.758	23.608	10.495	13.113
TOTAL	4.629.154	2.309.189	2.319.965	4.730.643	2.357.901	2.372.742

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 52 - Projeção da População de Goiás, por sexo e faixa etária - 1999 - 2000

Grupos de Idade	População em 01.07					
	1999			2000		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	468.572	238.187	230.385	469.151	238.487	230.664
5- 9	478.163	243.101	235.062	480.802	244.260	236.542
10-14	488.415	249.029	239.386	490.033	249.851	240.182
15-19	498.191	251.552	246.639	498.884	252.173	246.711
20-24	492.045	244.241	247.804	501.358	249.637	251.721
25-29	453.913	222.814	231.099	464.941	228.063	236.878
30-34	413.642	202.628	211.014	423.927	207.881	216.046
35-39	361.093	175.594	185.499	375.017	182.234	192.783
40-44	297.676	145.072	152.604	309.366	150.531	158.835
45-49	240.919	119.073	121.846	252.280	123.804	128.476
50-54	186.451	93.721	92.730	195.354	98.002	97.352
55-59	143.777	72.147	71.630	150.038	74.868	75.170
60-64	110.639	55.101	55.538	114.835	57.336	57.499
65-69	83.124	40.035	43.089	86.201	41.397	44.804
70-74	57.366	27.574	29.792	59.753	28.511	31.242
75-79	33.386	15.753	17.633	35.339	16.566	18.773
80+	24.277	10.714	13.563	25.123	11.010	14.113
TOTAL	4.831.649	2.406.336	2.425.313	4.932.402	2.454.611	2.477.791

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 53 - Projeção da População de Goiás, por sexo e faixa etária - 2001 - 2002

População em 01.07

Grupos de Idade	2001			2002		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	470.061	238.955	231.106	471.060	239.469	231.591
5- 9	484.455	246.117	238.338	485.068	246.431	238.637
10-14	490.082	249.634	240.448	492.642	250.650	241.992
15-19	499.959	252.993	246.966	501.669	254.131	247.538
20-24	508.464	253.855	254.609	513.102	256.704	256.398
25-29	476.030	233.566	242.464	487.351	239.477	247.874
30-34	434.555	213.161	221.394	445.432	218.384	227.048
35-39	388.030	188.563	199.467	399.933	194.499	205.434
40-44	321.833	156.352	165.481	335.179	162.567	172.612
45-49	263.523	128.597	134.926	274.538	133.440	141.098
50-54	204.822	102.347	102.475	214.908	106.739	108.169
55-59	156.759	77.915	78.844	163.924	81.322	82.602
60-64	119.332	59.566	59.766	124.148	61.769	62.379
65-69	89.393	42.921	46.472	92.711	44.619	48.092
70-74	62.189	29.461	32.728	64.699	30.439	34.260
75-79	37.292	17.356	19.936	39.219	18.111	21.108
80+	26.128	11.371	14.757	27.337	11.819	15.518
TOTAL	5.032.907	2.502.730	2.530.177	5.132.920	2.550.570	2.582.350

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 54 - Projeção da População de Goiás, por sexo e faixa etária - 2003 - 2004

Grupos de Idade	2003			2004		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	471.993	239.949	232.044	472.913	240.423	232.490
5- 9	485.988	246.905	239.083	486.687	247.265	239.422
10-14	494.699	251.392	243.307	496.803	252.191	244.612
15-19	503.841	255.471	248.370	506.061	256.745	249.316
20-24	515.573	258.338	257.235	516.655	259.191	257.464
25-29	498.797	245.721	253.076	509.644	251.838	257.806
30-34	456.301	223.459	232.842	467.230	228.533	238.697
35-39	410.857	200.076	210.781	421.173	205.394	215.779
40-44	349.203	169.104	180.099	363.440	175.770	187.670
45-49	285.424	138.350	147.074	296.441	143.423	153.018
50-54	225.573	111.207	114.366	236.604	115.742	120.862
55-59	171.518	85.033	86.485	179.591	88.986	90.605
60-64	129.313	63.986	65.327	134.853	66.308	68.545
65-69	96.186	46.492	49.694	99.838	48.467	51.371
70-74	67.266	31.441	35.825	69.920	32.511	37.409
75-79	41.138	18.848	22.290	43.061	19.575	23.486
80+	28.767	12.359	16.408	30.362	12.959	17.403
TOTAL	5.232.437	2.598.131	2.634.306	5.331.276	2.645.321	2.685.955

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 55 - Projeção da População de Goiás, por sexo e faixa etária - 2005 - 2006

População em 01.07

Grupos de Idade	2005			2006		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	473.671	240.815	232.856	474.369	241.177	233.192
5- 9	487.313	247.589	239.724	488.264	248.077	240.187
10-14	499.464	253.360	246.104	503.132	255.225	247.907
15-19	507.698	257.577	250.121	507.772	257.374	250.398
20-24	517.387	259.837	257.550	518.493	260.675	257.818
25-29	518.935	257.206	261.729	526.042	261.415	264.627
30-34	478.245	233.764	244.481	489.316	239.245	250.071
35-39	431.431	210.617	220.814	442.030	215.866	226.164
40-44	377.239	182.320	194.919	390.149	188.572	201.577
45-49	307.977	148.775	159.202	320.273	154.479	165.794
50-54	247.716	120.336	127.380	258.719	124.991	133.728
55-59	188.185	93.069	95.116	197.329	97.220	100.109
60-64	140.811	68.864	71.947	147.198	71.715	75.483
65-69	103.727	50.484	53.243	107.900	52.502	55.398
70-74	72.656	33.684	38.972	75.486	34.989	40.497
75-79	45.007	20.300	24.707	46.993	21.033	25.960
80+	32.069	13.592	18.477	33.849	14.238	19.611
TOTAL	5.429.531	2.692.189	2.737.342	5.527.314	2.738.793	2.788.521

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 56 - Projeção da População de Goiás, por sexo e faixa etária - 2007 - 2008

População em 01.07

Grupos de Idade	2007			2008		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	475.121	241.565	233.556	475.821	241.927	233.894
5- 9	489.302	248.613	240.689	490.267	249.109	241.158
10-14	503.762	255.545	248.217	504.697	256.026	248.671
15-19	510.350	258.400	251.950	512.421	259.150	253.271
20-24	520.225	261.828	258.397	522.413	263.176	259.237
25-29	530.697	264.267	266.430	533.183	265.908	267.275
30-34	500.604	245.122	255.482	512.003	251.319	260.684
35-39	452.872	221.060	231.812	463.691	226.097	237.594
40-44	401.955	194.431	207.524	412.779	199.930	212.849
45-49	333.426	160.564	172.862	347.226	166.951	180.275
50-54	269.491	129.691	139.800	280.112	134.442	145.670
55-59	207.060	101.407	105.653	217.330	105.658	111.672
60-64	153.986	74.890	79.096	161.141	78.327	82.814
65-69	112.353	54.492	57.861	117.107	56.485	60.622
70-74	78.406	36.430	41.976	81.425	38.001	43.424
75-79	49.032	21.785	27.247	51.098	22.547	28.551
80+	35.704	14.899	20.805	37.644	15.585	22.059
TOTAL	5.624.346	2.784.989	2.839.357	5.720.358	2.830.638	2.889.720

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 57 - Projeção da População de Goiás, por sexo e faixa etária - 2009 - 2010

População em 01.07

Grupos de Idade	2009			2010		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	476.552	242.303	234.249	477.404	242.739	234.665
5- 9	491.214	249.597	241.617	491.996	250.002	241.994
10-14	505.411	256.393	249.018	506.039	256.718	249.321
15-19	514.532	259.953	254.579	517.197	261.123	256.074
20-24	524.638	264.452	260.186	526.278	265.285	260.993
25-29	534.286	266.773	267.513	535.033	267.427	267.606
30-34	522.790	257.380	265.410	532.015	262.691	269.324
35-39	474.553	231.122	243.431	485.483	236.291	249.192
40-44	422.988	205.168	217.820	433.124	210.301	222.823
45-49	361.209	173.449	187.760	374.744	179.826	194.918
50-54	290.847	139.340	151.507	302.057	144.489	157.568
55-59	227.921	109.956	117.965	238.563	114.297	124.266
60-64	168.717	81.971	86.746	176.752	85.715	91.037
65-69	122.170	58.557	63.613	127.589	60.826	66.763
70-74	84.571	39.641	44.930	87.883	41.297	46.586
75-79	53.202	23.350	29.852	55.337	24.215	31.122
80+	39.642	16.281	23.361	41.677	16.980	24.697
TOTAL	5.815.243	2.875.686	2.939.557	5.909.171	2.920.222	2.988.949

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 58 - Projeção da População de Goiás, por sexo e faixa etária - 2011 - 2012

População em 01.07

Grupos de Idade	2011			2012		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	478.350	243.222	235.128	479.344	243.729	235.615
5- 9	492.704	250.368	242.336	493.457	250.757	242.700
10-14	506.995	257.210	249.785	508.031	257.744	250.287
15-19	520.856	262.981	257.875	521.486	263.301	258.185
20-24	526.355	265.084	261.271	528.929	266.108	262.821
25-29	536.142	268.265	267.877	537.864	269.409	268.455
30-34	539.064	266.851	272.213	543.681	269.670	274.011
35-39	496.447	241.693	254.754	507.614	247.480	260.134
40-44	443.578	215.449	228.129	454.264	220.535	233.729
45-49	387.385	185.899	201.486	398.930	191.586	207.344
50-54	313.981	149.964	164.017	326.730	155.801	170.929
55-59	249.067	118.676	130.391	259.334	123.088	136.246
60-64	185.281	89.508	95.773	194.346	93.325	101.021
65-69	133.349	63.335	70.014	139.450	66.119	73.331
70-74	91.421	42.943	48.478	95.185	44.558	50.627
75-79	57.505	25.162	32.343	59.723	26.203	33.520
80+	43.722	17.668	26.054	45.821	18.367	27.454
TOTAL	6.002.202	2.964.278	3.037.924	6.094.189	3.007.780	3.086.409

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 59 - Projeção da População de Goiás, por sexo e faixa etária - 2013 - 2014

População em 01.07

Grupos de Idade	2013			2014		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	480.431	244.283	236.148	481.650	244.904	236.746
5- 9	494.158	251.119	243.039	494.888	251.496	243.392
10-14	508.995	258.240	250.755	509.945	258.728	251.217
15-19	522.423	263.784	258.639	523.137	264.150	258.987
20-24	530.997	266.856	264.141	533.105	267.659	265.446
25-29	540.040	270.745	269.295	542.250	272.010	270.240
30-34	546.146	271.294	274.852	547.248	272.154	275.094
35-39	518.891	253.583	265.308	529.556	259.549	270.007
40-44	464.926	225.468	239.458	475.635	230.390	245.245
45-49	409.523	196.926	212.597	419.510	202.014	217.496
50-54	340.094	161.921	178.173	353.644	168.153	185.491
55-59	269.462	127.554	141.908	279.698	132.158	147.540
60-64	203.923	97.205	106.718	213.797	101.125	112.672
65-69	145.879	69.132	76.747	152.688	72.327	80.361
70-74	99.214	46.179	53.035	103.512	47.871	55.641
75-79	62.012	27.336	34.676	64.401	28.516	35.885
80+	47.988	19.089	28.899	50.208	19.842	30.366
TOTAL	6.185.102	3.050.714	3.134.388	6.274.872	3.093.046	3.181.826

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 60 - Projeção da População de Goiás, por sexo e faixa etária - 2015 - 2016

População em 01.07

Grupos de Idade	2015			2016		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	482.788	245.484	237.304	483.807	246.004	237.803
5- 9	495.743	251.934	243.809	496.689	252.416	244.273
10-14	510.723	259.131	251.592	511.432	259.499	251.933
15-19	523.766	264.476	259.290	524.721	264.966	259.755
20-24	535.761	268.822	266.939	539.405	270.668	268.737
25-29	543.889	272.840	271.049	543.970	272.645	271.325
30-34	547.992	272.805	275.187	549.100	273.637	275.463
35-39	538.678	264.778	273.900	545.646	268.874	276.772
40-44	486.409	235.456	250.953	497.215	240.750	256.465
45-49	429.435	207.000	222.435	439.672	212.003	227.669
50-54	366.745	174.263	192.482	378.986	180.085	198.901
55-59	290.393	137.001	153.392	301.762	142.147	159.615
60-64	223.718	105.086	118.632	233.509	109.084	124.425
65-69	159.917	75.608	84.309	167.598	78.930	88.668
70-74	108.112	49.729	58.383	112.987	51.779	61.208
75-79	66.917	29.705	37.212	69.623	30.887	38.736
80+	52.461	20.632	31.829	54.726	21.462	33.264
TOTAL	6.363.447	3.134.750	3.228.697	6.450.848	3.175.836	3.275.012

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 61 - Projeção da População de Goiás, por sexo e faixa etária - 2017 - 2018

Grupos de Idade	População em 01.07					
	2017			2018		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	484.828	246.524	238.304	485.797	247.019	238.778
5- 9	497.682	252.924	244.758	498.771	253.478	245.293
10-14	512.189	259.888	252.301	512.890	260.251	252.639
15-19	525.757	265.501	260.256	526.719	265.995	260.724
20-24	540.033	270.986	269.047	540.971	271.471	269.500
25-29	546.536	273.664	272.872	548.600	274.408	274.192
30-34	550.815	274.775	276.040	552.973	276.097	276.876
35-39	550.212	271.651	278.561	552.657	273.256	279.401
40-44	508.222	246.422	261.800	519.332	252.402	266.930
45-49	450.135	216.944	233.191	460.577	221.736	238.841
50-54	390.163	185.537	204.626	400.423	190.662	209.761
55-59	313.923	147.636	166.287	326.670	153.389	173.281
60-64	243.076	113.111	129.965	252.515	117.191	135.324
65-69	175.770	82.275	93.495	184.409	85.678	98.731
70-74	118.148	54.053	64.095	123.584	56.512	67.072
75-79	72.505	32.047	40.458	75.604	33.216	42.388
80+	57.051	22.351	34.700	59.455	23.302	36.153
TOTAL	6.537.045	3.216.289	3.320.756	6.621.947	3.256.063	3.365.884

Fontes: IBGE e CODEPLAN

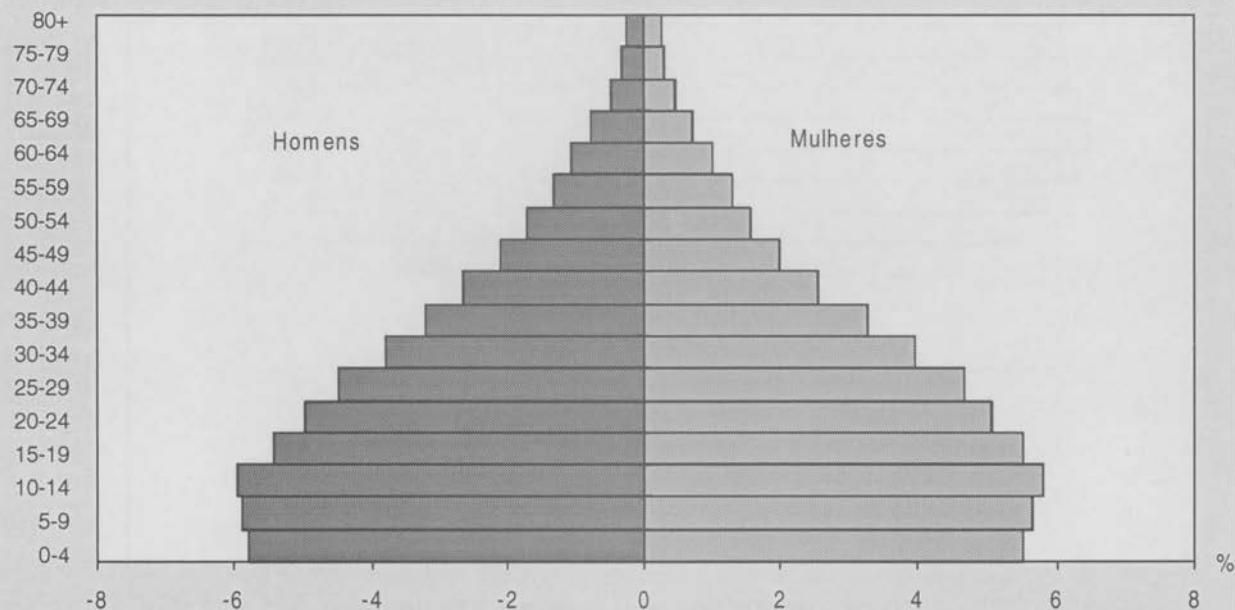
Tabela 62 - Projeção da População de Goiás, por sexo e faixa etária - 2019 - 2020

População em 01.07

Grupos de Idade	2019			2020		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	486.735	247.497	239.238	487.644	247.961	239.683
5- 9	499.988	254.098	245.890	501.128	254.679	246.449
10-14	513.618	260.628	252.990	514.473	261.065	253.408
15-19	527.671	266.483	261.188	528.448	266.887	261.561
20-24	541.686	271.836	269.850	542.316	272.162	270.154
25-29	550.701	275.209	275.492	553.347	276.364	276.983
30-34	555.176	277.353	277.823	556.806	278.178	278.628
35-39	553.750	274.108	279.642	554.498	274.757	279.741
40-44	529.834	258.248	271.586	538.816	263.371	275.445
45-49	471.070	226.520	244.550	481.623	231.444	250.179
50-54	410.098	195.544	214.554	419.719	200.330	219.389
55-59	339.589	159.246	180.343	352.073	164.988	187.085
60-64	262.057	121.399	140.658	272.032	125.826	146.206
65-69	193.321	89.118	104.203	202.271	92.595	109.676
70-74	129.343	59.118	70.225	135.461	61.790	73.671
75-79	78.912	34.440	44.472	82.456	35.790	46.666
80+	61.955	24.290	37.665	64.551	25.295	39.256
TOTAL	6.705.504	3.295.135	3.410.369	6.787.662	3.333.482	3.454.180

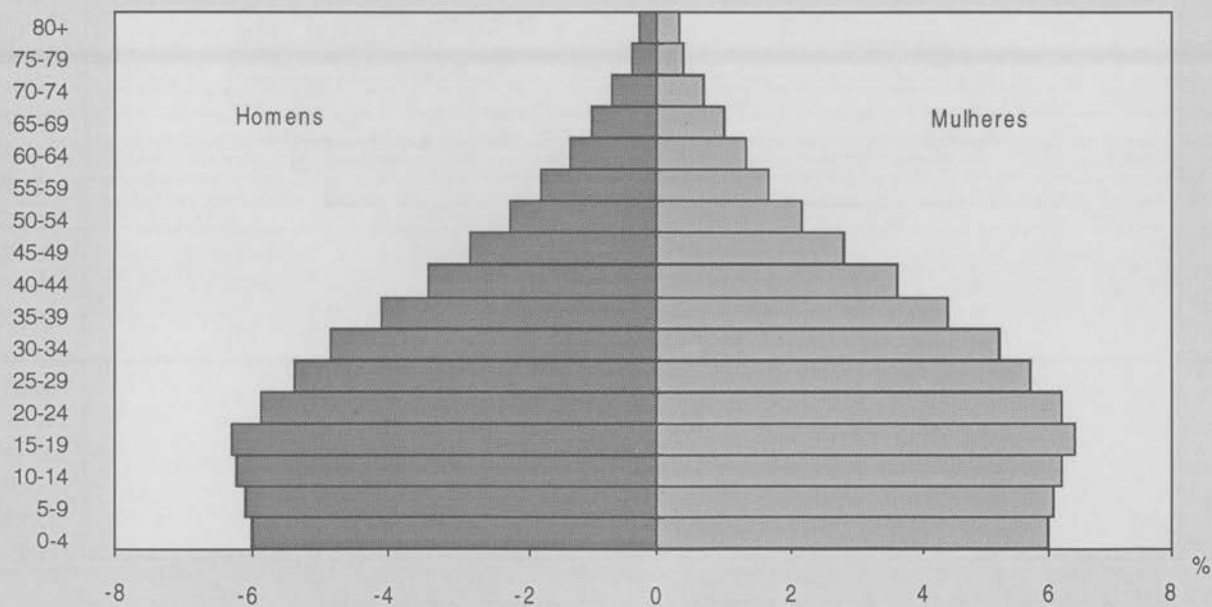
Fontes: IBGE e CODEPLAN

Gráfico 26 - Goiás - Pirâmide Etária 1991



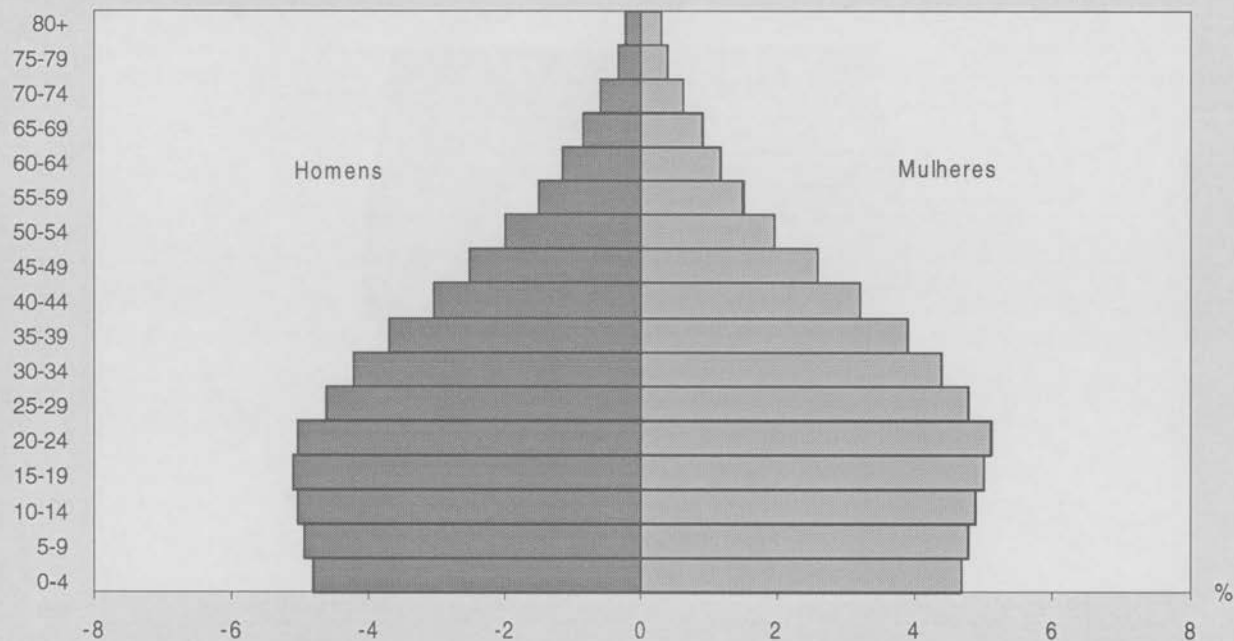
Fonte: IBGE e CODEPLAN

Gráfico 27 - Goiás - Pirâmide Etária - 1997



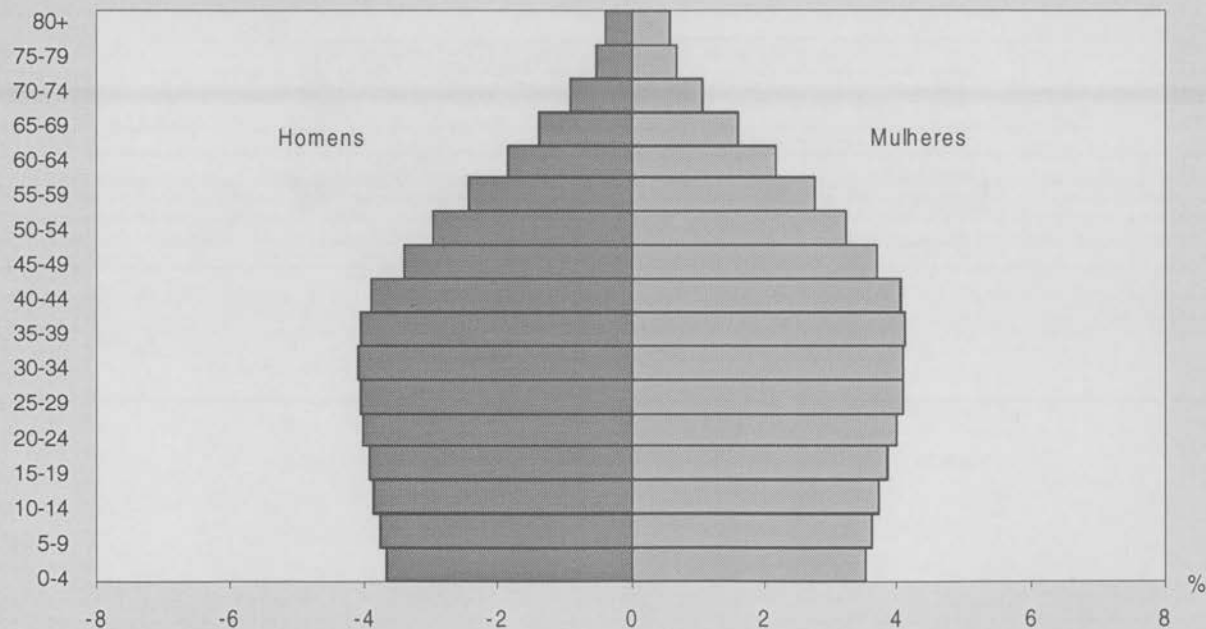
Fonte: Tabela 51

Gráfico 28 - Goiás - Pirâmide Etária - 2000



Fonte: Tabela 52

Gráfico 29 - Goiás - Pirâmide Etária - 2020



Fonte: Tabela 62

II.1.3 – Mato Grosso

Tabela 63 - Projeção da População de Mato Grosso, por sexo e faixa etária - 1997-1998

Grupos de Idade	1997			1998		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	270.217	137.512	132.705	271.718	138.265	133.453
5- 9	264.772	134.365	130.407	265.699	134.777	130.922
10-14	263.354	134.736	128.618	265.106	135.584	129.522
15-19	256.186	129.645	126.541	258.901	131.392	127.509
20-24	232.033	116.614	115.419	238.220	119.660	118.560
25-29	209.707	106.661	103.046	214.214	108.541	105.673
30-34	193.560	99.044	94.516	197.483	100.966	96.517
35-39	163.963	84.918	79.045	170.910	88.225	82.685
40-44	132.000	68.617	63.383	137.999	71.660	66.339
45-49	101.645	54.266	47.379	107.135	56.731	50.404
50-54	76.718	41.264	35.454	80.680	43.371	37.309
55-59	58.750	32.103	26.647	61.318	33.278	28.040
60-64	43.022	23.392	19.630	45.234	24.598	20.636
65-69	31.036	16.960	14.076	32.306	17.525	14.781
70-74	19.693	10.744	8.949	20.923	11.368	9.555
75-79	10.878	5.814	5.064	11.429	6.080	5.349
80+	7.810	3.980	3.830	7.963	4.054	3.909
TOTAL	2.335.344	1.200.635	1.134.709	2.387.238	1.226.075	1.161.163

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 64 - Projeção da População de Mato Grosso, por sexo e faixa etária - 1999 - 2000

Grupos de Idade	1999			2000		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	272.882	138.848	134.034	273.843	139.328	134.515
5- 9	266.985	135.457	131.528	268.894	136.555	132.339
10-14	266.648	136.185	130.463	267.623	136.373	131.250
15-19	260.901	132.794	128.107	262.593	133.993	128.600
20-24	244.416	122.808	121.608	250.126	125.813	124.313
25-29	219.048	110.566	108.482	224.206	112.801	111.405
30-34	200.938	102.660	98.278	204.402	104.301	100.101
35-39	177.768	91.442	86.326	184.133	94.426	89.707
40-44	144.054	74.781	69.273	150.285	77.966	72.319
45-49	112.843	59.253	53.590	118.678	61.881	56.797
50-54	84.938	45.639	39.299	89.476	47.978	41.498
55-59	63.995	34.482	29.513	66.905	35.832	31.073
60-64	47.607	25.893	21.714	50.030	27.181	22.849
65-69	33.604	18.099	15.505	35.033	18.763	16.270
70-74	22.200	12.009	10.191	23.466	12.629	10.837
75-79	12.047	6.378	5.669	12.752	6.714	6.038
80+	8.184	4.161	4.023	8.457	4.291	4.166
TOTAL	2.439.058	1.251.455	1.187.603	2.490.902	1.276.825	1.214.077

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 65 - Projeção da População de Mato Grosso, por sexo e faixa etária - 2001 - 2002

Grupos de Idade	2001			2002		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	274.807	139.809	134.998	275.675	140.244	135.431
5- 9	271.759	138.258	133.501	273.481	139.115	134.366
10-14	267.469	135.877	131.592	268.291	136.179	132.112
15-19	264.276	135.085	129.191	266.060	136.094	129.966
20-24	254.979	128.485	126.494	258.769	130.717	128.052
25-29	229.650	115.284	114.366	235.502	118.074	117.428
30-34	208.227	106.026	102.201	212.464	107.854	104.610
35-39	189.775	97.092	92.683	194.511	99.372	95.139
40-44	156.717	81.175	75.542	163.433	84.432	79.001
45-49	124.582	64.649	59.933	130.488	67.539	62.949
50-54	94.285	50.335	43.950	99.374	52.696	46.678
55-59	70.120	37.399	32.721	73.653	39.205	34.448
60-64	52.457	28.407	24.050	54.870	29.556	25.314
65-69	36.656	19.565	17.091	38.502	20.517	17.985
70-74	24.683	13.204	11.479	25.840	13.728	12.112
75-79	13.541	7.091	6.450	14.425	7.514	6.911
80+	8.776	4.439	4.337	9.153	4.613	4.540
TOTAL	2.542.759	1.302.180	1.240.579	2.594.491	1.327.449	1.267.042

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 66 - Projeção da População de Mato Grosso , por sexo e faixa etária - 2003 - 2004

Grupos de Idade	2003			2004		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	276.453	140.633	135.820	277.249	141.032	136.217
5- 9	275.020	139.886	135.134	276.222	140.487	135.735
10-14	269.238	136.601	132.637	270.540	137.289	133.251
15-19	267.845	136.963	130.882	269.423	137.589	131.834
20-24	261.556	132.513	129.043	263.627	133.960	129.667
25-29	241.729	121.146	120.583	247.975	124.328	123.647
30-34	217.009	109.764	107.245	221.875	111.811	110.064
35-39	198.458	101.305	97.153	201.944	103.018	98.926
40-44	170.333	87.706	82.627	177.143	90.891	86.252
45-49	136.405	70.526	65.879	142.383	73.591	68.792
50-54	104.741	55.087	49.654	110.325	57.539	52.786
55-59	77.472	41.214	36.258	81.576	43.375	38.201
60-64	57.320	30.663	26.657	59.872	31.795	28.077
65-69	40.535	21.601	18.934	42.720	22.768	19.952
70-74	26.964	14.213	12.751	28.122	14.710	13.412
75-79	15.395	7.982	7.413	16.398	8.459	7.939
80+	9.602	4.817	4.785	10.124	5.056	5.068
TOTAL	2.646.075	1.352.620	1.293.455	2.697.518	1.377.698	1.319.820

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 67 - Projeção da População de Mato Grosso, por sexo e faixa etária - 2005 - 2006

Grupos de Idade	2005			2006		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	277.871	141.343	136.528	278.341	141.577	136.764
5- 9	277.220	140.984	136.236	278.220	141.482	136.738
10-14	272.462	138.392	134.070	275.336	140.099	135.237
15-19	270.434	137.803	132.631	270.321	137.335	132.986
20-24	265.397	135.211	130.186	267.158	136.357	130.801
25-29	253.731	127.365	126.366	258.641	130.073	128.568
30-34	227.064	114.069	112.995	232.531	116.568	115.963
35-39	205.440	104.676	100.764	209.292	106.419	102.873
40-44	183.471	93.849	89.622	189.090	96.498	92.592
45-49	148.534	76.720	71.814	154.889	79.874	75.015
50-54	116.033	60.092	55.941	121.810	62.783	59.027
55-59	85.955	45.606	40.349	90.598	47.855	42.743
60-64	62.646	33.065	29.581	65.706	34.535	31.171
65-69	44.951	23.926	21.025	47.189	25.031	22.158
70-74	29.392	15.285	14.107	30.830	15.974	14.856
75-79	17.401	8.924	8.477	18.369	9.355	9.014
80+	10.721	5.323	5.398	11.388	5.622	5.766
TOTAL	2.748.723	1.402.633	1.346.090	2.799.709	1.427.437	1.372.272

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 68 - Projeção da População de Mato Grosso, por sexo e faixa etária - 2007 - 2008

Grupos de Idade	2007			2008		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	278.690	141.749	136.941	278.851	141.829	137.022
5- 9	279.119	141.934	137.185	279.924	142.335	137.589
10-14	277.070	140.962	136.108	278.617	141.736	136.881
15-19	271.177	137.660	133.517	272.157	138.105	134.052
20-24	269.013	137.416	131.597	270.861	138.331	132.530
25-29	262.489	132.343	130.146	265.334	134.177	131.157
30-34	238.399	119.369	119.030	244.629	122.441	122.188
35-39	213.546	108.257	105.289	218.094	110.168	107.926
40-44	193.816	98.769	95.047	197.752	100.693	97.059
45-49	161.518	83.072	78.446	168.317	86.280	82.037
50-54	127.586	65.590	61.996	133.356	68.480	64.876
55-59	95.508	50.106	45.402	100.680	52.382	48.298
60-64	69.056	36.220	32.836	72.661	38.086	34.575
65-69	49.419	26.069	23.350	51.674	27.065	24.609
70-74	32.446	16.782	15.664	34.211	17.694	16.517
75-79	19.293	9.750	9.543	20.189	10.115	10.074
80+	12.134	5.957	6.177	12.950	6.325	6.625
TOTAL	2.850.279	1.452.005	1.398.274	2.900.257	1.476.242	1.424.015

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 69 - Projeção da População de Mato Grosso, por sexo e faixa etária - 2009 - 2010

Grupos de Idade	2009			2010		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	278.882	141.842	137.040	278.962	141.882	137.080
5- 9	280.745	142.747	137.998	281.387	143.068	138.319
10-14	279.826	142.340	137.486	280.827	142.839	137.988
15-19	273.479	138.808	134.671	275.421	139.925	135.496
20-24	272.503	139.003	133.500	273.571	139.259	134.312
25-29	267.459	135.660	131.799	269.274	136.942	132.332
30-34	250.865	125.613	125.252	256.606	128.637	127.969
35-39	222.950	112.208	110.742	228.115	114.447	113.668
40-44	201.222	102.392	98.830	204.693	104.031	100.662
45-49	175.017	89.396	85.621	181.234	92.283	88.951
50-54	139.179	71.440	67.739	145.154	74.453	70.701
55-59	106.046	54.708	51.338	111.515	57.120	54.395
60-64	76.519	40.084	36.435	80.625	42.140	38.485
65-69	54.015	28.081	25.934	56.546	29.213	27.333
70-74	36.092	18.666	17.426	37.998	19.624	18.374
75-79	21.105	10.489	10.616	22.094	10.913	11.181
80+	13.801	6.703	7.098	14.671	7.081	7.590
TOTAL	2.949.705	1.500.180	1.449.525	2.998.693	1.523.857	1.474.836

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 70 - Projeção da População de Mato Grosso, por sexo e faixa etária - 2011 - 2012

Grupos de Idade	2011			2012		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	279.123	141.964	137.159	279.386	142.098	137.288
5- 9	281.864	143.305	138.559	282.215	143.480	138.735
10-14	281.826	143.336	138.490	282.724	143.787	138.937
15-19	278.304	141.640	136.664	280.051	142.512	137.539
20-24	273.518	138.836	134.682	274.422	139.199	135.223
25-29	271.075	138.116	132.959	272.966	139.200	133.766
30-34	261.495	131.327	130.168	265.327	133.582	131.745
35-39	233.543	116.917	116.626	239.362	119.681	119.681
40-44	208.502	105.745	102.757	212.702	107.546	105.156
45-49	186.740	94.860	91.880	191.368	97.069	94.299
50-54	151.318	77.481	73.837	157.741	80.549	77.192
55-59	117.035	59.656	57.379	122.543	62.295	60.248
60-64	84.966	44.203	40.763	89.556	46.263	43.293
65-69	59.319	30.513	28.806	62.344	32.002	30.342
70-74	39.897	20.531	19.366	41.791	21.380	20.411
75-79	23.203	11.419	11.784	24.433	12.006	12.427
80+	15.530	7.443	8.087	16.393	7.798	8.595
TOTAL	3.047.258	1.547.292	1.499.966	3.095.324	1.570.447	1.524.877

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 71 - Projeção da População de Mato Grosso, por sexo e faixa etária - 2013 - 2014

Grupos de Idade	2013			2014		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	279.789	142.304	137.485	280.230	142.530	137.700
5- 9	282.376	143.559	138.817	282.410	143.573	138.837
10-14	283.532	144.189	139.343	284.352	144.601	139.751
15-19	281.605	143.295	138.310	282.830	143.911	138.919
20-24	275.457	139.684	135.773	276.828	140.422	136.406
25-29	274.853	140.144	134.709	276.530	140.844	135.686
30-34	268.163	135.407	132.756	270.292	136.888	133.404
35-39	245.537	122.709	122.828	251.711	125.835	125.876
40-44	217.192	109.421	107.771	221.990	111.423	110.567
45-49	195.221	98.939	96.282	198.621	100.591	98.030
50-54	164.329	83.625	80.704	170.823	86.616	84.207
55-59	128.047	65.014	63.033	133.598	67.796	65.802
60-64	94.395	48.349	46.046	99.418	50.483	48.935
65-69	65.595	33.646	31.949	69.073	35.407	33.666
70-74	43.711	22.198	21.513	45.711	23.036	22.675
75-79	25.774	12.666	13.108	27.203	13.367	13.836
80+	17.283	8.157	9.126	18.203	8.527	9.676
TOTAL	3.142.859	1.593.306	1.549.553	3.189.823	1.615.850	1.573.973

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 72 - Projeção da População de Mato Grosso, por sexo e faixa etária - 2015 - 2016

Grupos de Idade	2015			2016		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	280.612	142.725	137.887	280.927	142.885	138.042
5- 9	282.491	143.614	138.877	282.658	143.700	138.958
10-14	284.995	144.922	140.073	285.470	145.158	140.312
15-19	283.841	144.419	139.422	284.857	144.931	139.926
20-24	278.814	141.572	137.242	281.731	143.309	138.422
25-29	277.647	141.136	136.511	277.652	140.758	136.894
30-34	272.108	138.170	133.938	273.909	139.341	134.568
35-39	257.401	128.816	128.585	262.246	131.470	130.776
40-44	227.084	113.616	113.468	232.442	116.039	116.403
45-49	202.029	102.190	99.839	205.763	103.858	101.905
50-54	176.848	89.384	87.464	182.183	91.856	90.327
55-59	139.294	70.630	68.664	145.178	73.479	71.699
60-64	104.537	52.696	51.841	109.696	55.021	54.675
65-69	72.778	37.216	35.562	76.701	39.032	37.669
70-74	47.871	23.972	23.899	50.237	25.046	25.191
75-79	28.647	14.052	14.595	30.088	14.702	15.386
80+	19.185	8.933	10.252	20.228	9.375	10.853
TOTAL	3.236.182	1.638.063	1.598.119	3.281.966	1.659.960	1.622.006

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 73 - Projeção da População de Mato Grosso, por sexo e faixa etária - 2017 - 2018

Grupos de Idade	2017			2018		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	281.277	143.063	138.214	281.637	143.247	138.390
5- 9	282.918	143.833	139.085	283.323	144.040	139.283
10-14	285.824	145.335	140.489	285.982	145.412	140.570
15-19	285.768	145.390	140.378	286.591	145.807	140.784
20-24	283.521	144.216	139.305	285.124	145.033	140.091
25-29	278.602	141.156	137.446	279.680	141.673	138.007
30-34	275.804	140.428	135.376	277.701	141.377	136.324
35-39	266.046	133.694	132.352	268.855	135.495	133.360
40-44	238.184	118.750	119.434	244.274	121.718	122.556
45-49	209.886	105.613	104.273	214.294	107.440	106.854
50-54	186.665	93.974	92.691	190.402	95.770	94.632
55-59	151.313	76.368	74.945	157.604	79.261	78.343
60-64	114.842	57.439	57.403	119.982	59.935	60.047
65-69	80.855	40.847	40.008	85.237	42.685	42.552
70-74	52.810	26.275	26.535	55.577	27.632	27.945
75-79	31.529	15.308	16.221	33.000	15.896	17.104
80+	21.345	9.860	11.485	22.535	10.384	12.151
TOTAL	3.327.189	1.681.549	1.645.640	3.371.798	1.702.805	1.668.993

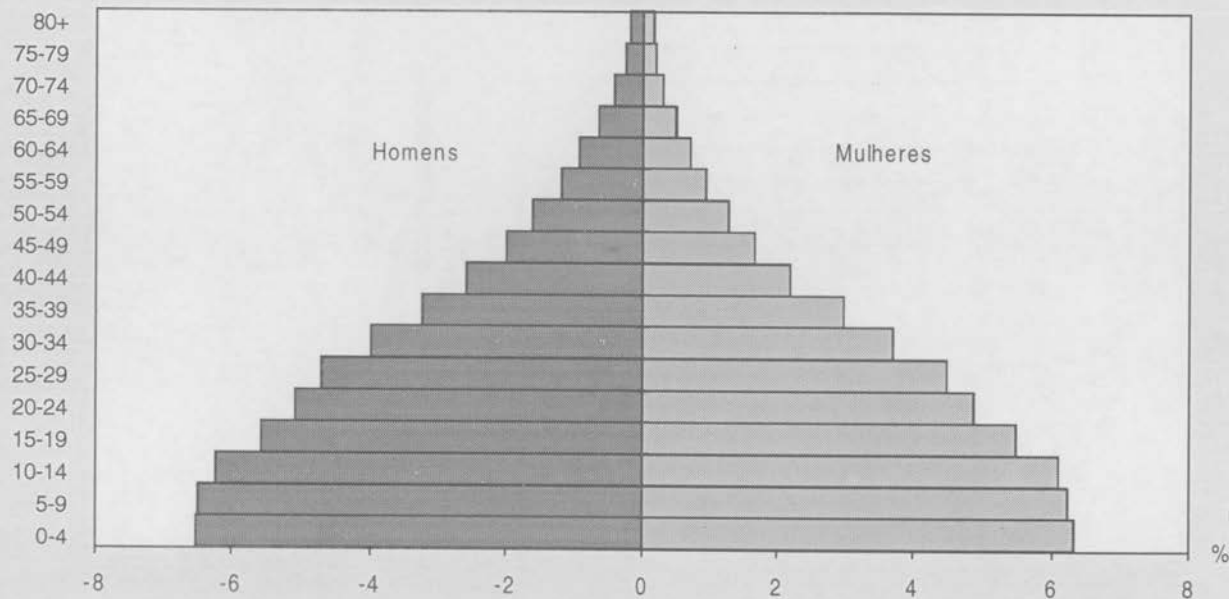
Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 74 - Projeção da População de Mato Grosso, por sexo e faixa - etária - 2019 - 2020

Grupos de Idade	2019			2020		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	282.006	143.436	138.570	282.377	143.625	138.752
5- 9	283.764	144.265	139.499	284.149	144.462	139.687
10-14	286.017	145.426	140.591	286.100	145.469	140.631
15-19	287.427	146.232	141.195	288.085	146.565	141.520
20-24	286.395	145.683	140.712	287.457	146.228	141.229
25-29	281.091	142.440	138.651	283.111	143.616	139.495
30-34	279.389	142.087	137.302	280.521	142.390	138.131
35-39	270.970	136.958	134.012	272.774	138.227	134.547
40-44	250.363	124.784	125.579	255.976	127.706	128.270
45-49	218.999	109.387	109.612	223.995	111.521	112.474
50-54	193.702	97.359	96.343	197.015	98.899	98.116
55-59	163.807	82.077	81.730	169.562	84.683	84.879
60-64	125.170	62.486	62.684	130.491	65.086	65.405
65-69	89.787	44.568	45.219	94.426	46.521	47.905
70-74	58.535	29.081	29.454	61.684	30.568	31.116
75-79	34.537	16.507	18.030	36.203	17.189	19.014
80+	23.790	10.931	12.859	25.075	11.482	13.593
TOTAL	3.415.749	1.723.707	1.692.042	3.459.001	1.744.237	1.714.764

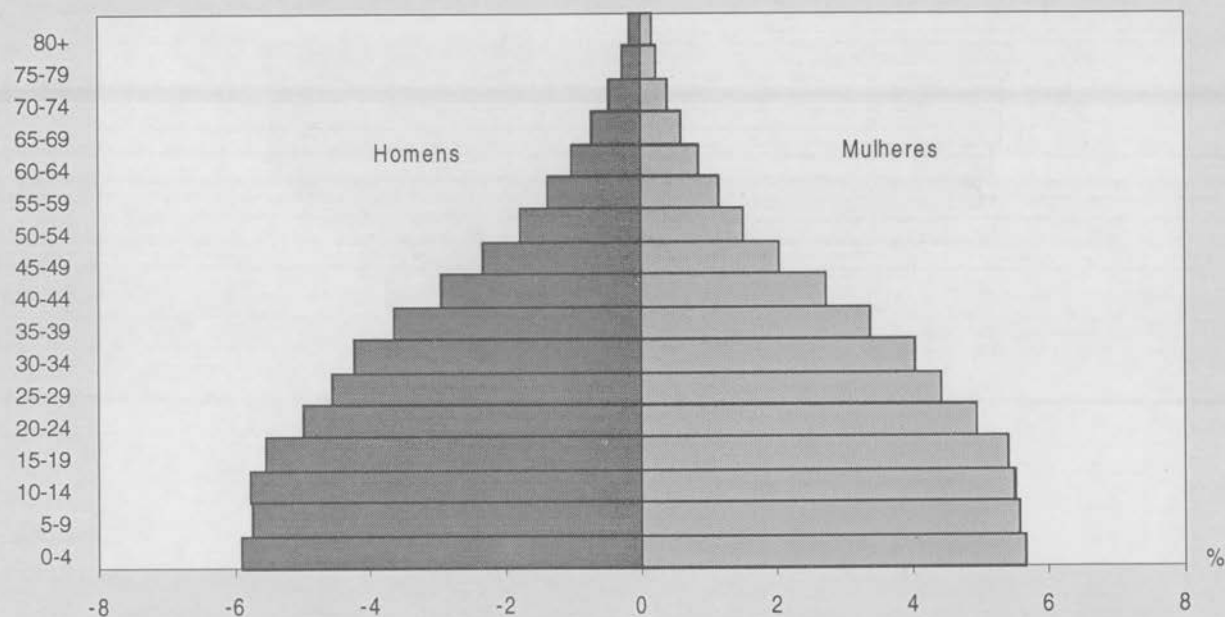
Fontes: IBGE e CODEPLAN

Gráfico 30 - Mato Grosso - Pirâmide Etária 1991



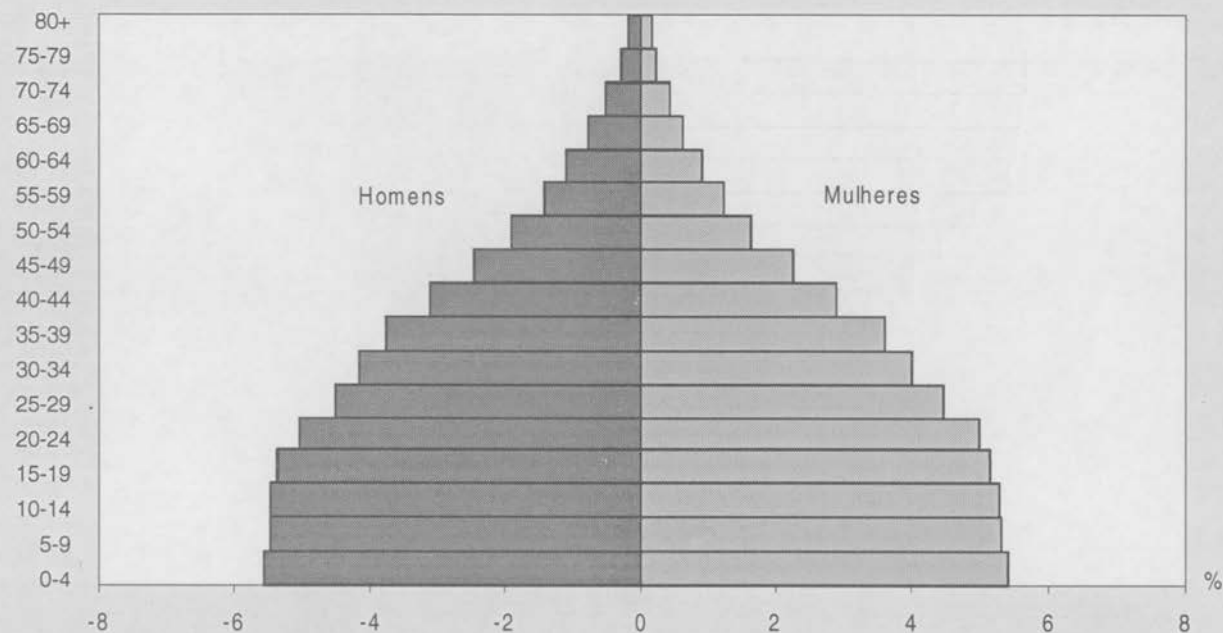
Fonte: IBGE e CODEPLAN

Gráfico 31 - Mato Grosso - Pirâmide Etária - 1997



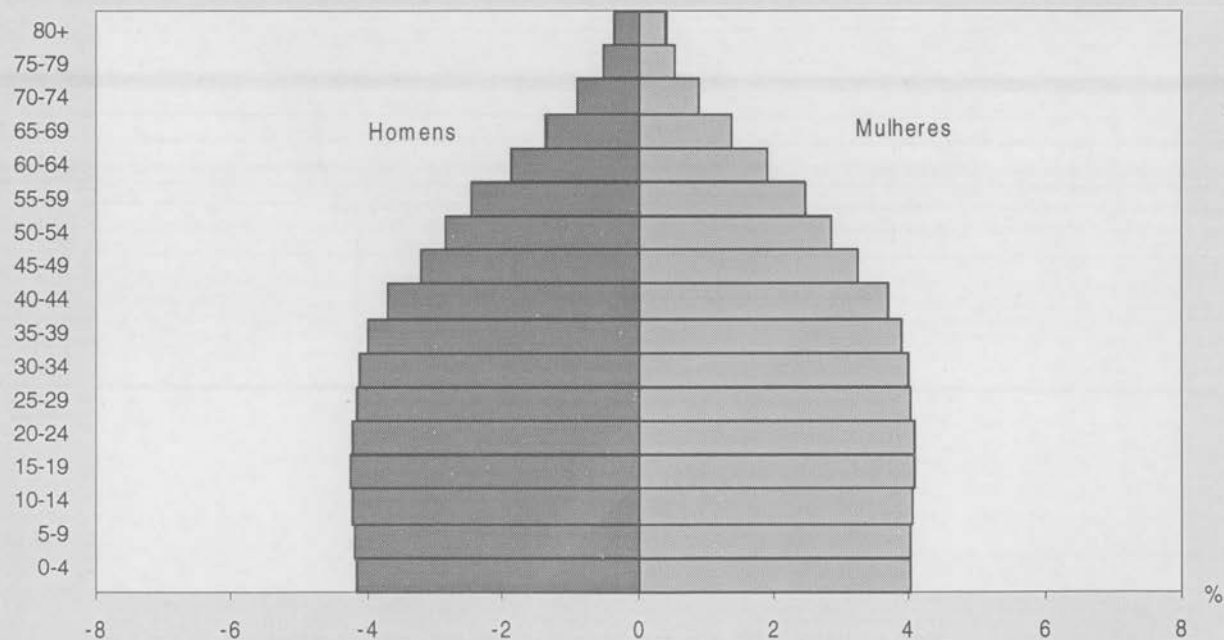
Fonte: Tabela 63

Gráfico 32 - Mato Grosso - Pirâmide Etária - 2000



Fonte: Tabela 64

Gráfico 33 - Mato Grosso - Pirâmide Etária - 2020



Fonte: Tabela 74

II.1.4 – Mato Grosso do Sul

Tabela 75 - Projeção da População de Mato Grosso do Sul, por sexo e faixa etária - 1997-1998

População em 01.07

Grupos de Idade	1997			1998		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	209.340	106.414	102.926	209.252	106.371	102.881
5- 9	215.368	109.334	106.034	214.013	108.581	105.432
10-14	217.016	110.563	106.453	217.827	110.988	106.839
15-19	211.173	106.865	104.308	213.030	107.963	105.067
20-24	187.941	93.300	94.641	192.983	96.065	96.918
25-29	169.232	83.580	85.652	171.654	84.651	87.003
30-34	163.437	79.852	83.585	164.662	80.565	84.097
35-39	142.509	70.061	72.448	147.733	72.364	75.369
40-44	117.932	58.289	59.643	122.371	60.348	62.023
45-49	93.411	47.345	46.066	97.790	49.199	48.591
50-54	72.835	36.838	35.997	75.996	38.458	37.538
55-59	57.529	29.716	27.813	59.635	30.531	29.104
60-64	44.763	22.669	22.094	46.401	23.595	22.806
65-69	34.123	17.264	16.859	35.251	17.662	17.589
70-74	23.657	11.962	11.695	24.703	12.426	12.277
75-79	13.969	6.972	6.997	14.677	7.285	7.392
80+	11.344	5.330	6.014	11.596	5.422	6.174
TOTAL	1.985.579	996.354	989.225	2.019.574	1.012.474	1.007.100

Fontes: IBGE e CODEPLAN

**Tabela 76 - Projeção da População de Mato Grosso do Sul, por sexo
e faixa etária - 1999 - 2000**

Grupos de Idade	1999			2000		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	209.771	106.636	103.135	210.854	107.189	103.665
5- 9	212.507	107.792	104.715	211.187	107.157	104.030
10-14	218.333	111.201	107.132	218.199	111.017	107.182
15-19	214.199	108.672	105.527	215.064	109.201	105.863
20-24	198.125	98.952	99.173	202.845	101.637	101.208
25-29	174.678	86.004	88.674	178.258	87.694	90.564
30-34	165.307	81.046	84.261	166.014	81.532	84.482
35-39	152.785	74.575	78.210	157.161	76.511	80.650
40-44	126.803	62.437	64.366	131.364	64.574	66.790
45-49	102.325	51.072	51.253	106.914	52.987	53.927
50-54	79.373	40.209	39.164	82.991	42.028	40.963
55-59	61.868	31.369	30.499	64.277	32.327	31.950
60-64	48.139	24.584	23.555	49.954	25.556	24.398
65-69	36.406	18.083	18.323	37.628	18.579	19.049
70-74	25.748	12.878	12.870	26.783	13.307	13.476
75-79	15.447	7.621	7.826	16.263	7.974	8.289
80+	11.920	5.548	6.372	12.309	5.702	6.607
TOTAL	2.053.734	1.028.679	1.025.055	2.088.065	1.044.972	1.043.093

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 77 - Projeção da População de Mato Grosso do Sul, por sexo e faixa etária - 2001 - 2002

População em 01.07

Grupos de Idade	2001			2002		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	212.214	107.882	104.332	213.576	108.575	105.001
5- 9	210.747	107.075	103.672	209.942	106.666	103.276
10-14	216.947	110.154	106.793	216.135	109.659	106.476
15-19	215.905	109.701	106.204	216.799	110.208	106.591
20-24	206.764	103.888	102.876	209.669	105.579	104.090
25-29	182.306	89.732	92.574	186.900	92.174	94.726
30-34	167.220	82.184	85.036	169.087	83.060	86.027
35-39	160.576	78.068	82.508	162.837	79.187	83.650
40-44	136.129	66.771	69.358	141.177	69.040	72.137
45-49	111.487	54.952	56.535	115.969	56.955	59.014
50-54	86.830	43.848	42.982	90.909	45.656	45.253
55-59	66.915	33.484	33.431	69.772	34.855	34.917
60-64	51.830	26.464	25.366	53.769	27.292	26.477
65-69	38.954	19.192	19.762	40.386	19.931	20.455
70-74	27.805	13.708	14.097	28.826	14.081	14.745
75-79	17.104	8.332	8.772	17.947	8.687	9.260
80+	12.760	5.881	6.879	13.297	6.096	7.201
TOTAL	2.122.493	1.061.316	1.061.177	2.156.997	1.077.701	1.079.296

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 78 - Projeção da População de Mato Grosso do Sul, por sexo e faixa etária - 2003 - 2004

Grupos de Idade	2003			2004		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	214.922	109.261	105.661	216.157	109.892	106.265
5- 9	209.884	106.638	103.246	210.432	106.917	103.515
10-14	214.797	108.915	105.882	213.303	108.134	105.169
15-19	217.642	110.656	106.986	218.180	110.892	107.288
20-24	211.594	106.725	104.869	212.836	107.484	105.352
25-29	191.987	94.967	97.020	197.170	97.882	99.288
30-34	171.549	84.162	87.387	174.612	85.542	89.070
35-39	164.107	79.927	84.180	164.804	80.439	84.365
40-44	146.379	71.327	75.052	151.411	73.525	77.886
45-49	120.365	58.988	61.377	124.757	61.052	63.705
50-54	95.205	47.465	47.740	99.655	49.292	50.363
55-59	72.838	36.411	36.427	76.107	38.089	38.018
60-64	55.794	28.067	27.727	57.947	28.869	29.078
65-69	41.915	20.775	21.140	43.536	21.675	21.861
70-74	29.849	14.435	15.414	30.898	14.810	16.088
75-79	18.809	9.052	9.757	19.670	9.407	10.263
80+	13.923	6.348	7.575	14.626	6.630	7.996
TOTAL	2.191.559	1.094.119	1.097.440	2.226.101	1.110.531	1.115.570

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 79 - Projeção da População de Mato Grosso do Sul, por sexo e faixa etária - 2005 - 2006

População em 01.07

Grupos de Idade	2005			2006		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	217.284	110.467	106.817	218.294	110.982	107.312
5- 9	211.537	107.480	104.057	212.919	108.186	104.733
10-14	212.001	107.509	104.492	211.572	107.432	104.140
15-19	218.077	110.732	107.345	216.865	109.897	106.968
20-24	213.775	108.067	105.708	214.689	108.621	106.068
25-29	201.937	100.597	101.340	205.909	102.882	103.027
30-34	178.220	87.250	90.970	182.293	89.306	92.987
35-39	165.563	80.957	84.606	166.812	81.634	85.178
40-44	155.778	75.456	80.322	159.199	77.016	82.183
45-49	129.275	63.160	66.115	133.998	65.331	68.667
50-54	104.163	51.166	52.997	108.652	53.086	55.566
55-59	79.616	39.833	39.783	83.340	41.579	41.761
60-64	60.256	29.780	30.476	62.786	30.876	31.910
65-69	45.232	22.560	22.672	46.985	23.390	23.595
70-74	32.008	15.251	16.757	33.207	15.790	17.417
75-79	20.530	9.747	10.783	21.379	10.063	11.316
80+	15.384	6.932	8.452	16.190	7.249	8.941
TOTAL	2.260.636	1.126.944	1.133.692	2.295.089	1.143.320	1.151.769

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 80 - Projeção da População de Mato Grosso do Sul, por sexo e faixa etária - 2007 - 2008

Grupos de Idade	2007			2008		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	219.122	111.406	107.716	219.786	111.745	108.041
5- 9	214.299	108.888	105.411	215.662	109.582	106.080
10-14	210.783	107.032	103.751	210.729	107.007	103.722
15-19	216.083	109.426	106.657	214.780	108.707	106.073
20-24	215.653	109.176	106.477	216.560	109.671	106.889
25-29	208.871	104.614	104.257	210.855	105.802	105.053
30-34	186.904	91.757	95.147	191.996	94.551	97.445
35-39	168.712	82.529	86.183	171.191	83.641	87.550
40-44	161.473	78.143	83.330	162.766	78.893	83.873
45-49	138.996	67.569	71.427	144.134	69.819	74.315
50-54	113.056	55.044	58.012	117.360	57.020	60.340
55-59	87.293	43.313	43.980	91.448	45.046	46.402
60-64	65.513	32.167	33.346	68.423	33.621	34.802
65-69	48.798	24.148	24.650	50.684	24.856	25.828
70-74	34.482	16.426	18.056	35.829	17.145	18.684
75-79	22.228	10.360	11.868	23.073	10.639	12.434
80+	17.035	7.578	9.457	17.922	7.926	9.996
TOTAL	2.329.301	1.159.576	1.169.725	2.363.198	1.175.671	1.187.527

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 81 - Projeção da População de Mato Grosso do Sul, por sexo e faixa etária - 2009 - 2010

População em 01.07

Grupos de Idade	2009			2010		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	220.289	112.004	108.285	220.647	112.186	108.461
5- 9	216.914	110.221	106.693	218.054	110.803	107.251
10-14	211.283	107.288	103.995	212.388	107.852	104.536
15-19	213.312	107.947	105.365	212.035	107.342	104.693
20-24	217.159	109.952	107.207	217.118	109.836	107.282
25-29	212.152	106.600	105.552	213.146	107.222	105.924
30-34	197.176	97.459	99.717	201.930	100.164	101.766
35-39	174.256	85.022	89.234	177.853	86.718	91.135
40-44	163.481	79.413	84.068	164.250	79.933	84.317
45-49	149.100	71.977	77.123	153.395	73.866	79.529
50-54	121.650	59.022	62.628	126.061	61.064	64.997
55-59	95.742	46.790	48.952	100.080	48.572	51.508
60-64	71.511	35.181	36.330	74.811	36.796	38.015
65-69	52.678	25.583	27.095	54.802	26.401	28.401
70-74	37.242	17.904	19.338	38.705	18.640	20.065
75-79	23.928	10.931	12.997	24.821	11.272	13.549
80+	18.833	8.273	10.560	19.753	8.612	11.141
TOTAL	2.396.706	1.191.567	1.205.139	2.429.849	1.207.279	1.222.570

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 82 - Projeção da População de Mato Grosso do Sul, por sexo e faixa etária - 2011 - 2012

Grupos de Idade	2011			2012		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	220.915	112.323	108.592	221.071	112.403	108.668
5- 9	219.069	111.320	107.749	219.892	111.741	108.151
10-14	213.770	108.557	105.213	215.151	109.261	105.890
15-19	211.624	107.280	104.344	210.855	106.894	103.961
20-24	215.968	109.048	106.920	215.245	108.623	106.622
25-29	214.107	107.811	106.296	215.111	108.394	106.717
30-34	205.888	102.435	103.453	208.851	104.166	104.685
35-39	181.902	88.754	93.148	186.474	91.173	95.301
40-44	165.492	80.604	84.888	167.372	81.484	85.888
45-49	156.756	75.389	81.367	158.988	76.488	82.500
50-54	130.657	63.159	67.498	135.511	65.312	70.199
55-59	104.386	50.389	53.997	108.606	52.243	56.363
60-64	78.308	38.405	39.903	82.015	39.999	42.016
65-69	57.107	27.378	29.729	59.587	28.527	31.060
70-74	40.214	19.328	20.886	41.768	19.949	21.819
75-79	25.762	11.677	14.085	26.754	12.152	14.602
80+	20.671	8.935	11.736	21.599	9.249	12.350
TOTAL	2.462.596	1.222.792	1.239.804	2.494.850	1.238.058	1.256.792

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 83 - Projeção da População de Mato Grosso do Sul, por sexo e faixa etária - 2013 - 2014

População em 01.07

Grupos de Idade	2013			2014		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	221.066	112.401	108.665	220.943	112.339	108.604
5- 9	220.559	112.081	108.478	221.063	112.342	108.721
10-14	216.512	109.953	106.559	217.762	110.591	107.171
15-19	210.817	106.884	103.933	211.388	107.177	104.211
20-24	214.004	107.950	106.054	212.596	107.235	105.361
25-29	216.066	108.924	107.142	216.710	109.239	107.471
30-34	210.832	105.352	105.480	212.141	106.156	105.985
35-39	191.522	93.930	97.592	196.656	96.801	99.855
40-44	169.829	82.579	87.250	172.856	83.934	88.922
45-49	160.249	77.218	83.031	160.955	77.728	83.227
50-54	140.509	67.479	73.030	145.335	69.558	75.777
55-59	112.728	54.112	58.616	116.838	56.005	60.833
60-64	85.914	41.594	44.320	89.949	43.203	46.746
65-69	62.227	29.817	32.410	65.023	31.197	33.826
70-74	43.395	20.535	22.860	45.118	21.139	23.979
75-79	27.800	12.687	15.113	28.896	13.252	15.644
80+	22.553	9.567	12.986	23.529	9.894	13.635
TOTAL	2.526.582	1.253.063	1.273.519	2.557.758	1.267.790	1.289.968

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 84 - Projeção da População de Mato Grosso do Sul, por sexo e faixa etária - 2015 - 2016

População em 01.07

Grupos de Idade	2015			2016		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	220.656	112.194	108.462	220.274	112.000	108.274
5- 9	221.421	112.523	108.898	221.689	112.661	109.028
10-14	218.900	111.171	107.729	219.915	111.688	108.227
15-19	212.509	107.754	104.755	213.901	108.468	105.433
20-24	211.384	106.679	104.705	211.028	106.657	104.371
25-29	216.718	109.160	107.558	215.630	108.419	107.211
30-34	213.146	106.786	106.360	214.117	107.381	106.736
35-39	201.368	99.469	101.899	205.295	101.713	103.582
40-44	176.411	85.602	90.809	180.404	87.599	92.805
45-49	161.712	78.238	83.474	162.939	78.896	84.043
50-54	149.507	71.375	78.132	152.771	72.841	79.930
55-59	121.064	57.937	63.127	125.471	59.921	65.550
60-64	94.020	44.843	49.177	98.062	46.517	51.545
65-69	68.020	32.629	35.391	71.197	34.054	37.143
70-74	46.954	21.822	25.132	48.939	22.637	26.302
75-79	30.031	13.794	16.237	31.209	14.301	16.908
80+	24.533	10.251	14.282	25.562	10.637	14.925
TOTAL	2.588.354	1.282.227	1.306.127	2.618.403	1.296.390	1.322.013

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 85 - Projeção da População de Mato Grosso do Sul, por sexo e faixa etária - 2017 - 2018

Grupos de Idade	2017			2018		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	219.926	111.823	108.103	219.640	111.679	107.961
5- 9	221.848	112.743	109.105	221.843	112.740	109.103
10-14	220.737	112.108	108.629	221.402	112.448	108.954
15-19	215.295	109.183	106.112	216.672	109.887	106.785
20-24	210.315	106.313	104.002	210.334	106.346	103.988
25-29	214.964	108.038	106.926	213.779	107.406	106.373
30-34	215.133	107.973	107.160	216.103	108.514	107.589
35-39	208.234	103.422	104.812	210.204	104.594	105.610
40-44	184.921	89.975	94.946	189.901	92.682	97.219
45-49	164.788	79.756	85.032	167.203	80.826	86.377
50-54	154.937	73.900	81.037	156.162	74.605	81.557
55-59	130.126	61.958	68.168	134.920	64.009	70.911
60-64	102.020	48.226	53.794	105.887	49.949	55.938
65-69	74.571	35.467	39.104	78.119	36.879	41.240
70-74	51.068	23.591	27.477	53.335	24.664	28.671
75-79	32.429	14.762	17.667	33.711	15.196	18.515
80+	26.625	11.057	15.568	27.737	11.515	16.222
TOTAL	2.647.937	1.310.295	1.337.642	2.676.952	1.323.939	1.353.013

Fontes: IBGE e CODEPLAN

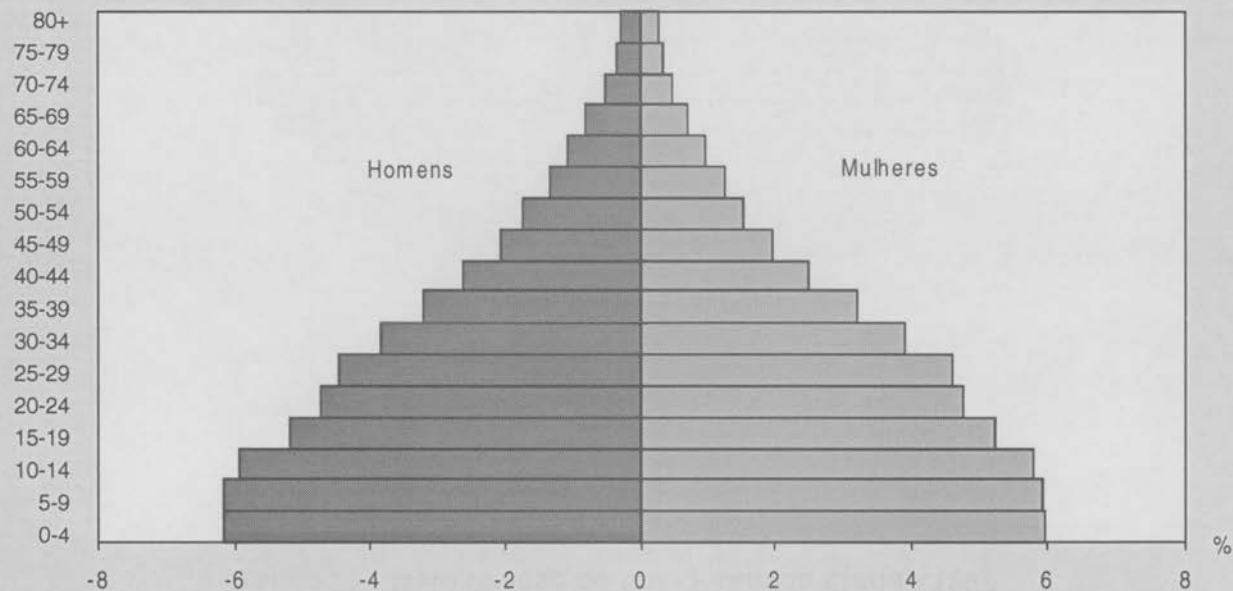
Tabela 86 - Projeção da População de Mato Grosso do Sul, por sexo e faixa etária - 2019 - 2020

População em 01.07

Grupos de Idade	2019			2020		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	219.461	111.589	107.872	219.428	111.573	107.855
5- 9	221.723	112.680	109.043	221.437	112.534	108.903
10-14	221.907	112.709	109.198	222.266	112.891	109.375
15-19	217.934	110.536	107.398	219.086	111.128	107.958
20-24	210.957	106.676	104.281	212.126	107.289	104.837
25-29	212.431	106.737	105.694	211.277	106.224	105.053
30-34	216.765	108.842	107.923	216.795	108.780	108.015
35-39	211.512	105.393	106.119	212.518	106.020	106.498
40-44	194.963	95.498	99.465	199.612	98.116	101.496
45-49	170.175	82.148	88.027	173.666	83.776	89.890
50-54	156.850	75.098	81.752	157.593	75.594	81.999
55-59	139.547	65.976	73.571	143.541	67.694	75.847
60-64	109.743	51.695	58.048	113.711	53.476	60.235
65-69	81.796	38.306	43.490	85.507	39.765	45.742
70-74	55.730	25.808	29.922	58.302	26.991	31.311
75-79	35.074	15.648	19.426	36.521	16.161	20.360
80+	28.890	11.990	16.900	30.081	12.460	17.621
TOTAL	2.705.458	1.337.329	1.368.129	2.733.467	1.350.472	1.382.995

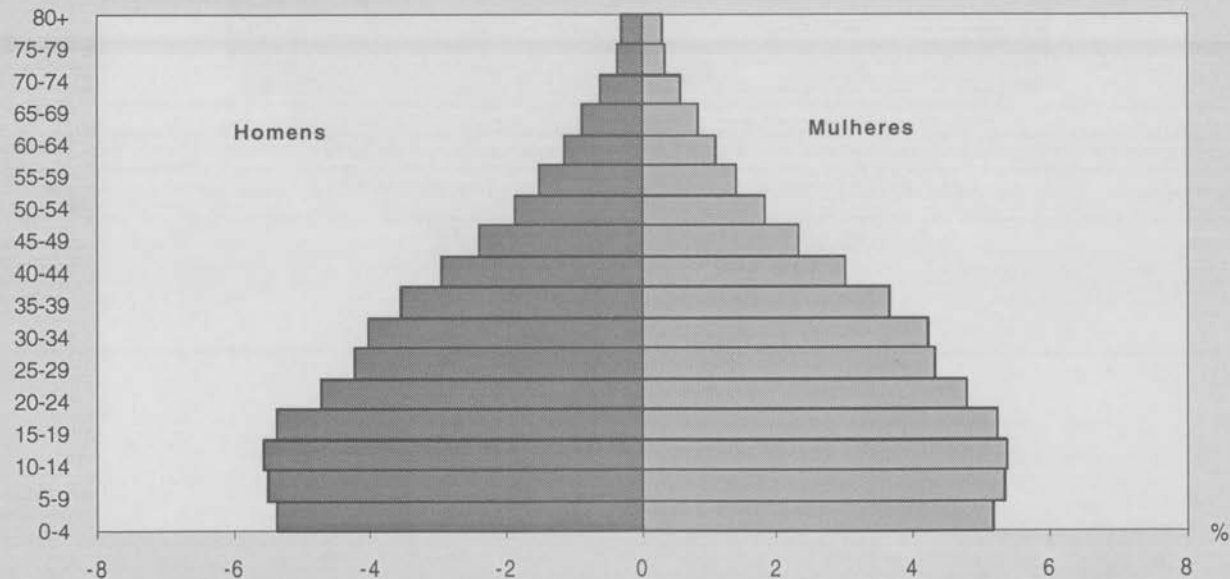
Fontes: IBGE e CODEPLAN

Gráfico 34 - Mato Grosso do Sul - Pirâmide Etária 1991



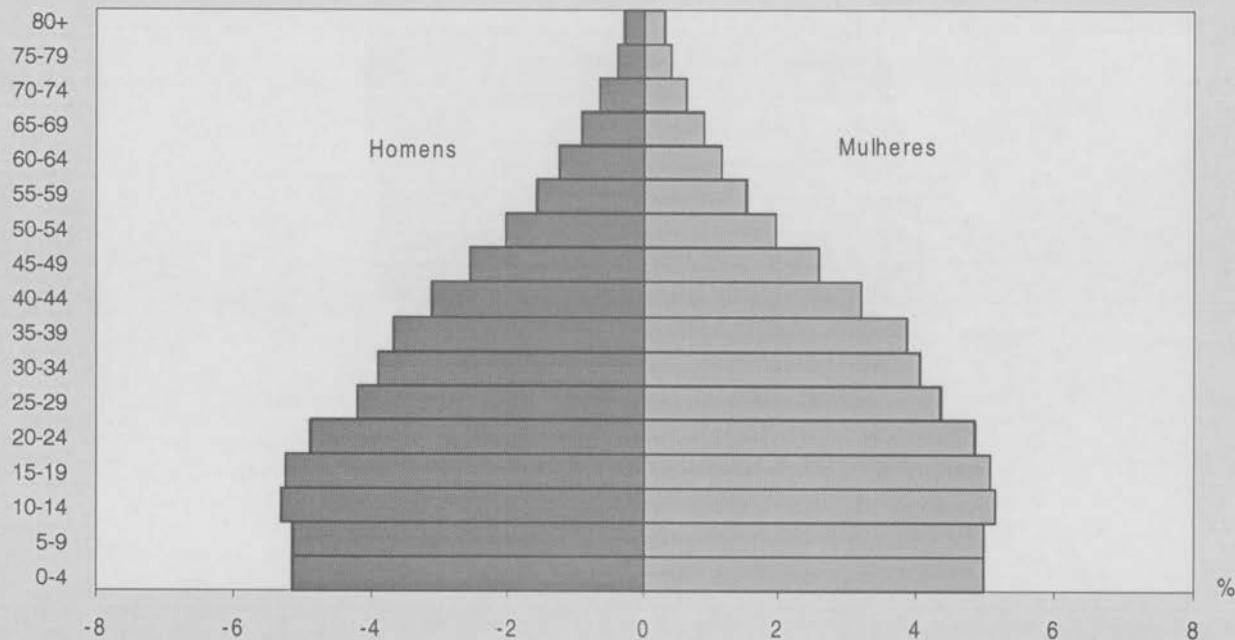
Fonte: IBGE e CODEPLAN

Gráfico 35 - Mato Grosso do Sul - Pirâmide Etária - 1997



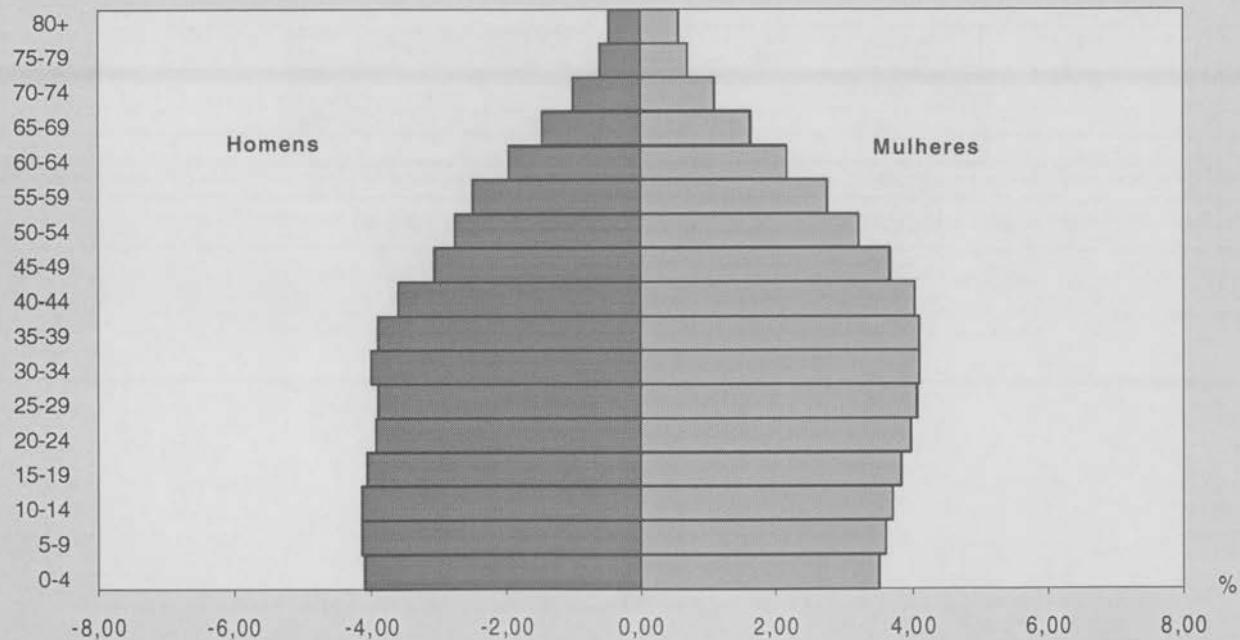
Fonte: Tabela 75

Gráfico 36 - Mato grosso do Sul - Pirâmide Etária - 2000



Fonte: Tabela 76

Gráfico 37 - Mato Grosso do Sul - Pirâmide Etária - 2020



Fonte: Tabela 86

II.2 – Tocantins

Tabela 87 - Projeção da População de Tocantins, por sexo e faixa etária - 1997-1998

População em 01.07

Grupos de Idade	1997			1998		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	144.874	73.274	71.600	147.384	74.563	72.821
5- 9	134.386	68.091	66.295	136.789	69.230	67.559
10-14	136.351	69.566	66.785	137.116	69.909	67.207
15-19	131.988	66.811	65.177	134.217	68.109	66.108
20-24	109.883	56.327	53.556	115.351	58.927	56.424
25-29	86.591	43.704	42.887	91.088	46.179	44.909
30-34	74.094	37.115	36.979	76.575	38.296	38.279
35-39	61.845	31.029	30.816	64.741	32.439	32.302
40-44	52.041	26.215	25.826	53.961	27.144	26.817
45-49	42.769	22.303	20.466	44.636	23.078	21.558
50-54	34.011	18.004	16.007	35.466	18.761	16.705
55-59	27.502	14.640	12.862	28.398	15.071	13.327
60-64	21.363	11.399	9.964	22.212	11.830	10.382
65-69	15.420	8.149	7.271	16.035	8.454	7.581
70-74	11.074	5.798	5.276	11.301	5.879	5.422
75-79	6.911	3.526	3.385	7.160	3.638	3.522
80+	5.864	2.679	3.185	5.954	2.707	3.247
TOTAL	1.096.967	558.630	538.337	1.128.384	574.214	554.170

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 88 - Projeção da População de Tocantins, por sexo e faixa etária - 1999 - 2000

Grupos de Idade	1999			2000		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	150.924	76.373	74.551	155.226	78.569	76.657
5- 9	139.355	70.476	68.879	142.610	72.078	70.532
10-14	137.514	70.012	67.502	137.290	69.798	67.492
15-19	135.744	69.114	66.630	136.907	69.907	67.000
20-24	120.684	61.400	59.284	125.525	63.665	61.860
25-29	95.983	48.877	47.106	101.106	51.647	49.459
30-34	79.090	39.510	39.580	81.933	40.927	41.006
35-39	67.756	33.907	33.849	70.740	35.358	35.382
40-44	55.949	28.128	27.821	58.101	29.195	28.906
45-49	46.548	23.857	22.691	48.476	24.658	23.818
50-54	37.037	19.564	17.473	38.681	20.375	18.306
55-59	29.330	15.520	13.810	30.354	16.021	14.333
60-64	23.079	12.268	10.811	23.944	12.699	11.245
65-69	16.705	8.793	7.912	17.425	9.156	8.269
70-74	11.554	5.969	5.585	11.854	6.092	5.762
75-79	7.425	3.758	3.667	7.683	3.867	3.816
80+	6.067	2.745	3.322	6.208	2.797	3.411
TOTAL	1.160.744	590.271	570.473	1.194.063	606.809	587.254

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 89 - Projeção da População de Tocantins, por sexo e faixa etária - 2001 - 2002

População em 01.07

Grupos de Idade	2001			2002		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	160.022	81.012	79.010	165.063	83.581	81.482
5- 9	147.239	74.379	72.860	148.543	75.055	73.488
10-14	136.046	69.085	66.961	138.747	70.344	68.403
15-19	137.929	70.560	67.369	138.872	71.073	67.799
20-24	129.638	65.666	63.972	132.815	67.331	65.484
25-29	106.298	54.358	51.940	111.621	57.002	54.619
30-34	85.297	42.666	42.631	89.254	44.785	44.469
35-39	73.616	36.752	36.864	76.269	38.024	38.245
40-44	60.474	30.355	30.119	63.111	31.637	31.474
45-49	50.407	25.505	24.902	52.311	26.381	25.930
50-54	40.376	21.162	19.214	42.147	21.938	20.209
55-59	31.507	16.599	14.908	32.787	17.253	15.534
60-64	24.803	13.121	11.682	25.655	13.530	12.125
65-69	18.165	9.530	8.635	18.925	9.911	9.014
70-74	12.238	6.261	5.977	12.703	6.481	6.222
75-79	7.915	3.958	3.957	8.129	4.036	4.093
80+	6.373	2.860	3.513	6.570	2.936	3.634
TOTAL	1.228.343	623.829	604.514	1.263.522	641.298	622.224

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 90 - Projeção da População de Tocantins, por sexo e faixa etária - 2003 - 2004

População em 01.07

Grupos de Idade	2003			2004		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	170.088	86.143	83.945	174.897	88.593	86.304
5- 9	151.063	76.349	74.714	154.608	78.162	76.446
10-14	141.151	71.484	69.667	143.722	72.732	70.990
15-19	139.645	71.419	68.226	140.048	71.526	68.522
20-24	135.042	68.625	66.417	136.576	69.629	66.947
25-29	117.071	59.587	57.484	122.385	62.048	60.337
30-34	93.728	47.242	46.486	98.596	49.915	48.681
35-39	78.744	39.198	39.546	81.252	40.408	40.844
40-44	65.981	33.029	32.952	68.974	34.482	34.492
45-49	54.211	27.298	26.913	56.172	28.264	27.908
50-54	43.977	22.694	21.283	45.855	23.458	22.397
55-59	34.189	17.976	16.213	35.705	18.743	16.962
60-64	26.516	13.940	12.576	27.407	14.365	13.042
65-69	19.708	10.300	9.408	20.512	10.697	9.815
70-74	13.245	6.740	6.505	13.832	7.028	6.804
75-79	8.330	4.109	4.221	8.553	4.187	4.366
80+	6.801	3.028	3.773	7.052	3.129	3.923
TOTAL	1.299.490	659.161	640.329	1.336.146	677.366	658.780

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 91 - Projeção da População de Tocantins, por sexo e faixa etária - 2005 - 2006

Grupos de Idade	2005			2006		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	179.371	90.874	88.497	183.389	92.925	90.464
5- 9	158.915	80.362	78.553	163.713	82.804	80.909
10-14	146.975	74.333	72.642	151.604	76.635	74.969
15-19	139.832	71.316	68.516	138.598	70.607	67.991
20-24	137.749	70.424	67.325	138.777	71.080	67.697
25-29	127.209	64.300	62.909	131.313	66.293	65.020
30-34	103.695	52.666	51.029	108.862	55.356	53.506
35-39	84.084	41.814	42.270	87.436	43.543	43.893
40-44	71.931	35.916	36.015	74.785	37.294	37.491
45-49	58.305	29.317	28.988	60.646	30.457	30.189
50-54	47.740	24.238	23.502	49.638	25.067	24.571
55-59	37.292	19.519	17.773	38.929	20.272	18.657
60-64	28.392	14.840	13.552	29.490	15.383	14.107
65-69	21.312	11.088	10.224	22.112	11.473	10.639
70-74	14.461	7.334	7.127	15.107	7.650	7.457
75-79	8.814	4.291	4.523	9.135	4.427	4.708
80+	7.309	3.228	4.081	7.563	3.320	4.243
TOTAL	1.373.386	695.860	677.526	1.411.097	714.586	696.511

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 92 - Projeção da População de Tocantins, por sexo e faixa etária - 2007 - 2008

População em 01.07

Grupos de Idade	2007			2008		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	187.024	94.781	92.243	190.415	96.510	93.905
5- 9	168.759	85.376	83.383	173.782	87.936	85.846
10-14	152.910	77.309	75.601	155.433	78.606	76.827
15-19	141.304	71.870	69.434	143.707	73.009	70.698
20-24	139.728	71.596	68.132	140.506	71.943	68.563
25-29	134.487	67.951	66.536	136.714	69.242	67.472
30-34	114.156	57.980	56.176	119.576	60.544	59.032
35-39	91.369	45.643	45.726	95.804	48.071	47.733
40-44	77.417	38.553	38.864	79.871	39.712	40.159
45-49	63.248	31.715	31.533	66.072	33.080	32.992
50-54	51.499	25.920	25.579	53.356	26.810	26.546
55-59	40.642	21.017	19.625	42.402	21.738	20.664
60-64	30.705	15.995	14.710	32.025	16.666	15.359
65-69	22.898	11.842	11.056	23.691	12.212	11.479
70-74	15.773	7.973	7.800	16.449	8.298	8.151
75-79	9.512	4.597	4.915	9.943	4.792	5.151
80+	7.820	3.410	4.410	8.082	3.504	4.578
TOTAL	1.449.251	733.528	715.723	1.487.828	752.673	735.155

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 93 - Projeção da População de Tocantins, por sexo e faixa etária - 2009 - 2010

População em 01.07

Grupos de Idade	2009			2010		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	193.568	98.115	95.453	196.515	99.613	96.902
5- 9	178.595	90.389	88.206	183.068	92.670	90.398
10-14	158.974	80.415	78.559	163.276	82.611	80.665
15-19	146.275	74.256	72.019	149.525	75.854	73.671
20-24	140.914	72.052	68.862	140.703	71.846	68.857
25-29	138.246	70.242	68.004	139.414	71.032	68.382
30-34	124.858	62.985	61.873	129.649	65.214	64.435
35-39	100.624	50.709	49.915	105.668	53.422	52.246
40-44	82.355	40.905	41.450	85.150	42.288	42.862
45-49	69.005	34.497	34.508	71.902	35.894	36.008
50-54	55.266	27.746	27.520	57.335	28.759	28.576
55-59	44.205	22.463	21.742	46.005	23.203	22.802
60-64	33.443	17.373	16.070	34.924	18.085	16.839
65-69	24.504	12.592	11.912	25.393	13.012	12.381
70-74	17.140	8.628	8.512	17.818	8.947	8.871
75-79	10.400	5.005	5.395	10.881	5.227	5.654
80+	8.361	3.601	4.760	8.661	3.711	4.950
TOTAL	1.526.733	771.973	754.760	1.565.887	791.388	774.499

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 94 - Projeção da População de Tocantins, por sexo e faixa etária - 2011 - 2012

População em 01.07

Grupos de Idade	2011			2012		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	199.313	101.033	98.280	202.012	102.402	99.610
5- 9	187.079	94.716	92.363	190.708	96.568	94.140
10-14	168.070	85.052	83.018	173.104	87.616	85.488
15-19	154.139	78.145	75.994	155.445	78.820	76.625
20-24	139.475	71.142	68.333	142.174	72.399	69.775
25-29	140.438	71.683	68.755	141.386	72.197	69.189
30-34	133.718	67.184	66.534	136.861	68.822	68.039
35-39	110.781	56.075	54.706	116.010	58.657	57.353
40-44	88.448	43.983	44.465	92.320	46.043	46.277
45-49	74.691	37.234	37.457	77.258	38.453	38.805
50-54	59.598	29.852	29.746	62.114	31.061	31.053
55-59	47.814	23.985	23.829	49.578	24.784	24.794
60-64	36.440	18.770	17.670	38.030	19.449	18.581
65-69	26.378	13.487	12.891	27.457	14.021	13.436
70-74	18.487	9.260	9.227	19.146	9.556	9.590
75-79	11.369	5.452	5.917	11.869	5.683	6.186
80+	8.985	3.831	5.154	9.338	3.964	5.374
TOTAL	1.605.223	810.884	794.339	1.644.810	830.495	814.315

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 95 - Projeção da População de Tocantins, por sexo e faixa etária - 2013 - 2014

População em 01.07

Grupos de Idade	2013			2014		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	204.684	103.758	100.926	207.431	105.152	102.279
5- 9	194.087	98.289	95.798	197.233	99.889	97.344
10-14	178.124	90.173	87.951	182.930	92.622	90.308
15-19	157.963	80.113	77.850	161.494	81.916	79.578
20-24	144.567	73.534	71.033	147.125	74.773	72.352
25-29	142.161	72.541	69.620	142.568	72.650	69.918
30-34	139.065	70.096	68.969	140.588	71.088	69.500
35-39	121.369	61.185	60.184	126.587	63.586	63.001
40-44	96.680	48.420	48.260	101.417	51.003	50.414
45-49	79.655	39.580	40.075	82.081	40.738	41.343
50-54	64.839	32.367	32.472	67.673	33.727	33.946
55-59	51.346	25.622	25.724	53.160	26.502	26.658
60-64	39.662	20.106	19.556	41.335	20.768	20.567
65-69	28.629	14.603	14.026	29.891	15.217	14.674
70-74	19.811	9.856	9.955	20.493	10.163	10.330
75-79	12.379	5.915	6.464	12.901	6.152	6.749
80+	9.725	4.114	5.611	10.134	4.273	5.861
TOTAL	1.684.746	850.272	834.474	1.725.041	870.219	854.822

Fonte: IBGE e CODEPLAN

Tabela 96 - Projeção da População de Tocantins, por sexo e faixa etária - 2015 - 2016

População em 01.07

Grupos de Idade	2015			2016		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	210.377	106.646	103.731	213.663	108.314	105.349
5- 9	200.170	101.381	98.789	202.962	102.797	100.165
10-14	187.397	94.900	92.497	191.400	96.940	94.460
15-19	165.787	84.105	81.682	170.574	86.541	84.033
20-24	150.363	76.363	74.000	154.948	78.636	76.312
25-29	142.356	72.446	69.910	141.142	71.750	69.392
30-34	141.745	71.867	69.878	142.759	72.512	70.247
35-39	131.322	65.782	65.540	135.344	67.722	67.622
40-44	106.380	53.661	52.719	111.407	56.259	55.148
45-49	84.811	42.082	42.729	88.035	43.729	44.306
50-54	70.468	35.065	35.403	73.160	36.350	36.810
55-59	55.126	27.454	27.672	57.275	28.481	28.794
60-64	43.008	21.444	21.564	44.687	22.157	22.530
65-69	31.210	15.835	15.375	32.560	16.430	16.130
70-74	21.240	10.505	10.735	22.067	10.891	11.176
75-79	13.412	6.380	7.032	13.914	6.602	7.312
80+	10.566	4.442	6.124	11.015	4.617	6.398
TOTAL	1.765.738	890.358	875.380	1.806.912	910.728	896.184

Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 97 - Projeção da População de Tocantins, por sexo e faixa etária - 2017 - 2018

População em 01.07

Grupos de Idade	2017			2018		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	217.213	110.115	107.098	220.918	111.995	108.923
5- 9	205.654	104.161	101.493	208.318	105.512	102.806
10-14	195.025	98.789	96.236	198.399	100.507	97.892
15-19	175.593	89.096	86.497	180.602	91.645	88.957
20-24	156.250	79.308	76.942	158.757	80.594	78.163
25-29	143.827	72.999	70.828	146.211	74.126	72.085
30-34	143.705	73.023	70.682	144.470	73.363	71.107
35-39	138.447	69.334	69.113	140.628	70.591	70.037
40-44	116.551	58.788	57.763	121.821	61.262	60.559
45-49	91.816	45.731	46.085	96.074	48.042	48.032
50-54	75.639	37.518	38.121	77.953	38.596	39.357
55-59	59.668	29.619	30.049	62.257	30.847	31.410
60-64	46.319	22.884	23.435	47.961	23.650	24.311
65-69	33.981	17.021	16.960	35.440	17.593	17.847
70-74	22.969	11.323	11.646	23.952	11.795	12.157
75-79	14.414	6.813	7.601	14.916	7.028	7.888
80+	11.483	4.802	6.681	11.976	4.994	6.982
TOTAL	1.848.554	931.324	917.230	1.890.653	952.140	938.513

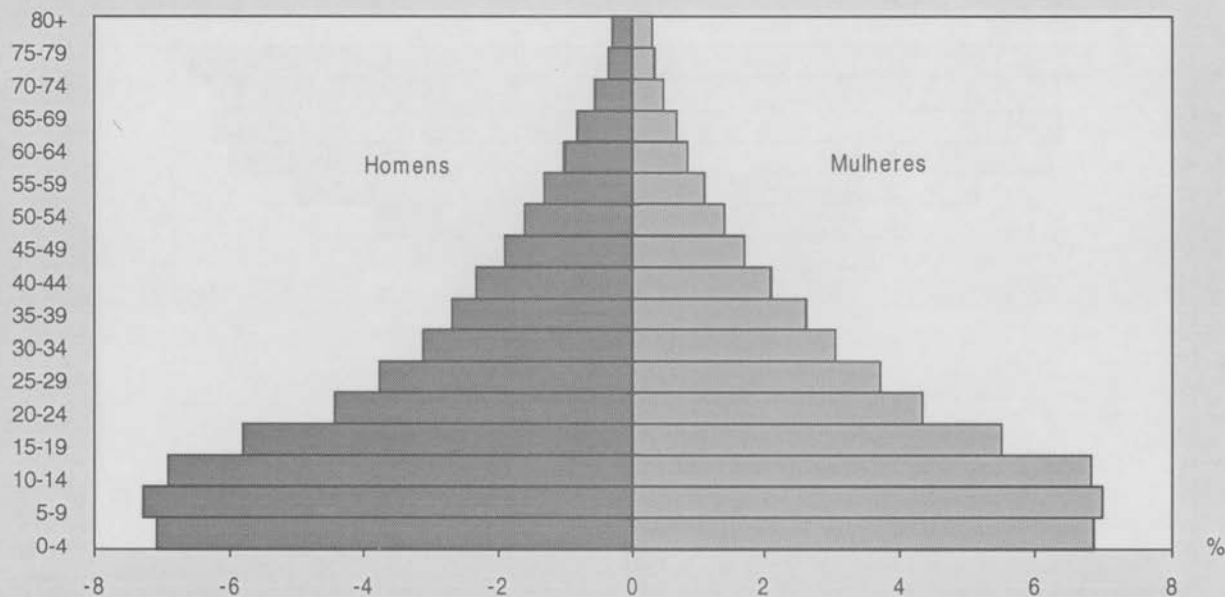
Fontes: IBGE e CODEPLAN

Tabela 98 - Projeção da População de Tocantins, por sexo e faixa etária - 2019 - 2020

Grupos de Idade	2019			2020		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0- 4	224.854	113.992	110.862	229.063	116.127	112.936
5- 9	211.057	106.900	104.157	213.994	108.388	105.606
10-14	201.542	102.106	99.436	204.475	103.596	100.879
15-19	185.395	94.084	91.311	189.852	96.356	93.496
20-24	162.276	82.388	79.888	166.550	84.564	81.986
25-29	148.750	75.355	73.395	151.966	76.930	75.036
30-34	144.879	73.473	71.406	144.670	73.273	71.397
35-39	142.131	71.567	70.564	143.277	72.336	70.941
40-44	126.958	63.616	63.342	131.619	65.768	65.851
45-49	100.695	50.549	50.146	105.537	53.128	52.409
50-54	80.300	39.709	40.591	82.938	40.999	41.939
55-59	64.949	32.124	32.825	67.606	33.382	34.224
60-64	49.641	24.453	25.188	51.464	25.322	26.142
65-69	36.938	18.171	18.767	38.431	18.758	19.673
70-74	25.008	12.290	12.718	26.117	12.792	13.325
75-79	15.437	7.250	8.187	16.005	7.497	8.508
80+	12.485	5.193	7.292	13.000	5.391	7.609
TOTAL	1.933.295	973.220	960.075	1.976.564	994.607	981.957

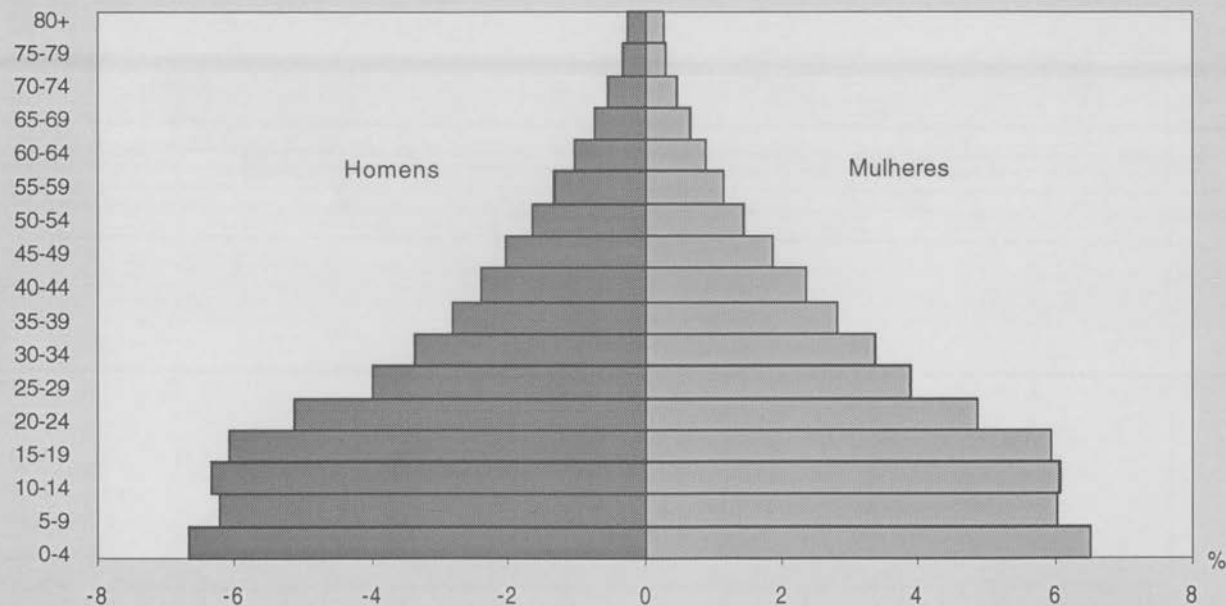
Fontes: IBGE e CODEPLAN

Gráfico 38 - Tocantins - Pirâmide Etária 1991



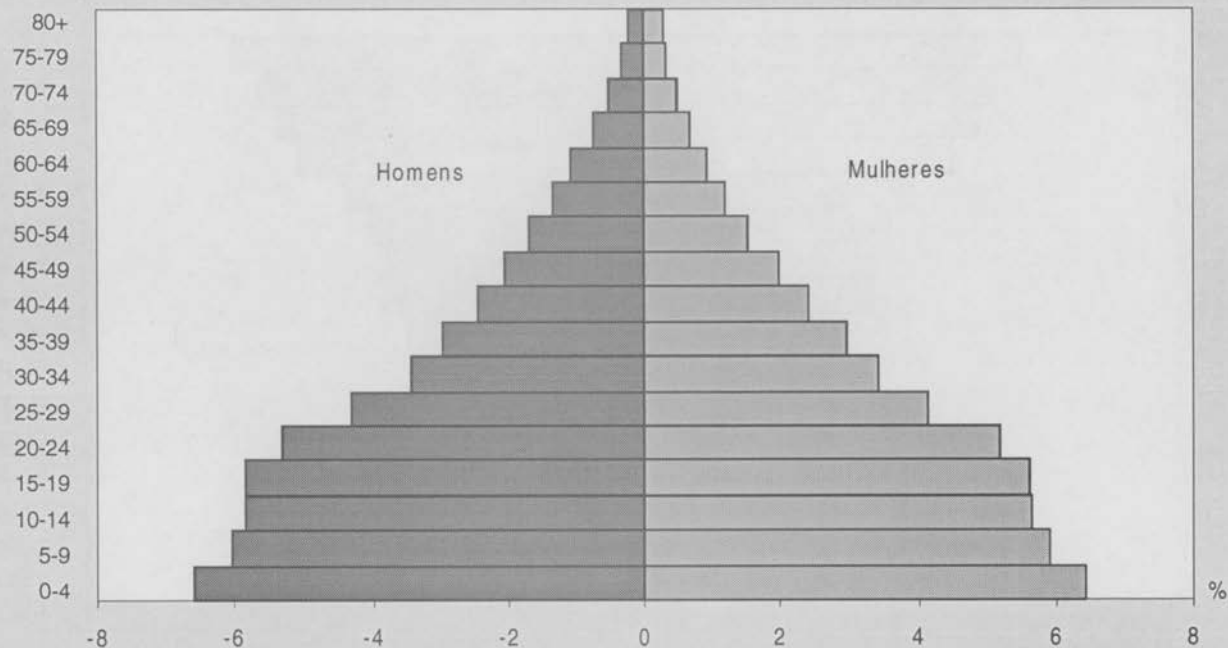
Fonte: IBGE e CODEPLAN

Gráfico 39 - Tocantins - Pirâmide Etária - 199F



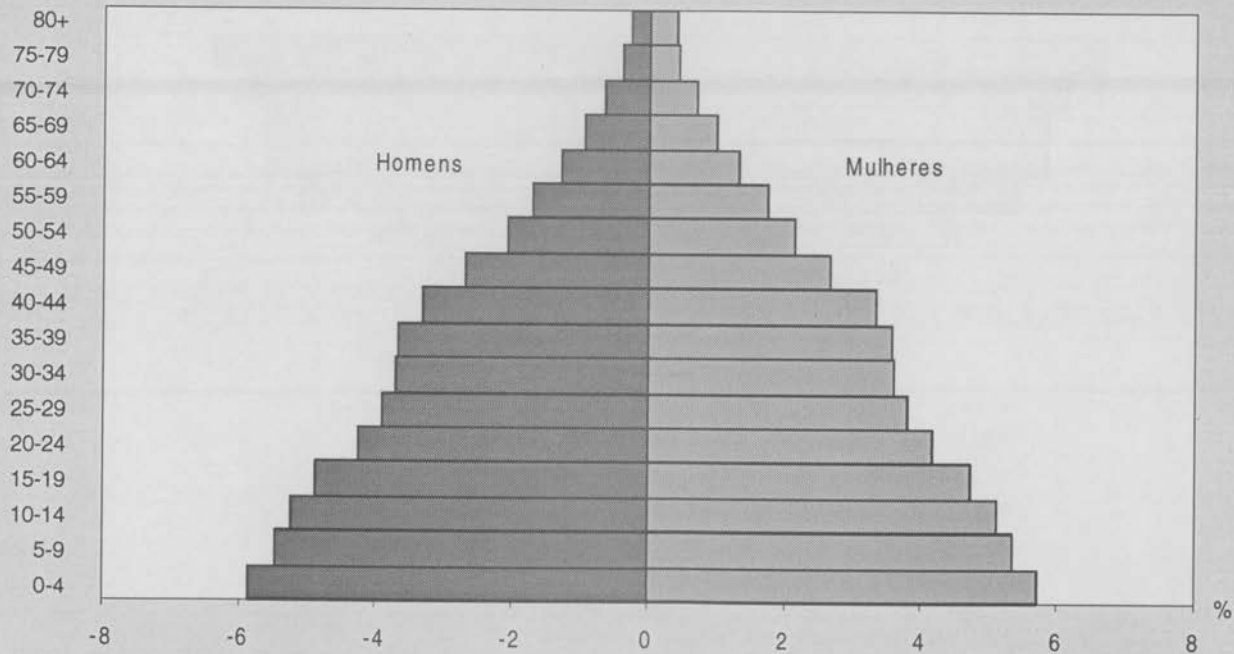
Fonte: Tabela 87

Gráfico 40 - Tocantins - Pirâmide Etária - 2000



Fonte: Tabela 88

Gráfico 41 - Tocantins - Pirâmide Etária - 2020



Fonte: Tabela 98

Capítulo III – Considerações Finais

As projeções de população elaboradas para a Região Centro-Oeste e Tocantins, para o período de 1997-2020, são resultantes de um esforço conjunto entre NEP-CODEPLAN e DEPIB-IBGE, com a finalidade de tornar acessível aos usuários de informações populacionais os resultados finais para o conjunto da Região. Para cada UF foram adotadas hipóteses relativas a mortalidade, fecundidade e migração, calcadas no comportamento passado destes componentes da dinâmica populacional.

Em relação à fecundidade, pressupõe-se, ao longo do período projetado, um declínio lento no número de filhos tidos por mulher para todas as Unidades da Federação. Com exceção do Tocantins espera-se que todos os outros estados atinjam, no último ano considerado, taxas de fecundidade total -TFT próximas ao nível de reposição. O Distrito Federal e Goiás chegarão ao horizonte da projeção abaixo deste nível com o número médio de filhos por mulher igual a 1,91 e 1,81, respectivamente.

A hipótese de mortalidade considerada prevê um declínio nos seus níveis de forma lenta e gradual. Os maiores

ganhos em termos de redução da mortalidade serão dos Estados do Tocantins e Mato Grosso que ao final da projeção deverão atingir níveis de esperança de vida ao nascer semelhantes às de Goiás e Distrito Federal.

O componente migratório que foi importante fator de crescimento da população dos estados considerados, tanto no passado como em épocas mais recentes, continuará, embora de forma menos acelerada, a contribuir com o incremento populacional ao longo do período da projeção. Foi considerado também o componente da migração internacional para os estados que fazem fronteira com países da América do Sul, como Mato Grosso do Sul e Mato Grosso.

Os resultados publicados consideram um único cenário para a evolução dos componentes da dinâmica populacional - fecundidade, mortalidade e migração - e são apresentados para os estados da Região Centro-Oeste e Tocantins. Por se tratar de estados com um efetivo populacional reduzido e com características particulares, caso do Distrito Federal, o volume e composição da população pode ser afetado por diversos fatores que são impossíveis de se considerar dentro do horizonte futuro do comportamento dos componentes da dinâmica populacional. Neste sentido a cada levantamento oficial do volume e composição da população - censos e contagens - estas projeções serão revistas à luz dos resultados apurados. No entanto, este procedimento não invalida o uso das informações aqui publicadas que, salvo situações muito especiais, deverão ser confirmadas pelos levantamentos futuros do IBGE.

Referências Bibliográficas

BIBLIOGRAFIA

- ARRIAGA, E. et alli Population Analysis with microcomputers Center for International Research U.S. Bureau of the Census Washington, 1991.
- BRASS, W. Methods for estimating fertility and mortality from limited and defective data. Chapel Hill, The University of North Carolina at Chapel Hill, Carolina Population Center, 1975.
- COURBAGE, Y, FARGUES, P. A Method for Deriving Mortality Estimates from Incomplete Vital Statistics. Population Studies, 33(1): 165-180, March 1979.
- FRIAS, L.A de M., RODRIGUES, P. Tábuas Modelo de Mortalidade e Populações Estáveis, Estudos e Pesquisas. IBGE, Rio de Janeiro. V. 10, 1981.
- LEPORACE, Márcia e FERNANDES, Duval. Utilização das informações da Pesquisa de Emprego e Desemprego para estudos na área de migração – dificuldades iniciais. Anais do XI Encontro da Associação Brasileira de Estudos Populacionais, ABEP, Caxambu, 1998.
- MANUAL X. Indirect Techniques for Demographic Estimation - Department of International Economic and Social Affairs - Population Studies, No 81 - United Nations - New York, 1983

OLIVEIRA, J. C., FERNANDES, F. Metodologia e considerações acerca da projeção de população do Brasil: 1980-2020. IN: SÃO PAULO EM PERSPECTIVA Tendências Demográficas: reestruturação produtiva São Paulo: Fundação SEADE vol10 Ano II, p 116-123, abr-jun, 1996.

RIGOTTI, J. I. R. e CARVALHO, J. A. M. Análise das metodologias de mensuração das migrações. CEDEPLAR, UFMG. Belo Horizonte, MG, 1998.



PRINTER GRÁFICA E FORMULÁRIOS CONTÍNUOS LTDA.

Tel. (061) 343-2001 - Fax (061) 343-2002

SIG - Quadra 4 - Lote 283 - Cep 70.610-400 - Brasília - DF

<http://www.printer.com.br> - e-mail: printer@printer.com.br

CADERNOS DE DEMOGRAFIA

1

RA XIX
CANDANGOLÂNDIA – Agosto 1996

2

PROJEÇÃO DA POPULAÇÃO DO
DISTRITO FEDERAL 1997 - 2021

3

RA XIV
RECANTO DAS EMAS - Agosto 1997

4

I ENCONTRO DE DEMOGRAFIA DA
REGIÃO CENTRO-OESTE

5

PROJEÇÃO DA POPULAÇÃO DE
GOIÁS 1997-2020

6

PROJEÇÃO DA POPULAÇÃO DE
TOCANTINS 1997-2021

7

PROJEÇÃO DA POPULAÇÃO DE
MATO GROSSO 1997-2021

8

PROJEÇÃO DA POPULAÇÃO DO
MATO GROSSO DO SUL 1997-2021

9

RA XVII - RIACHO FUNDO
RELATÓRIO DE PESQUISA – 1997

10

O IDOSO NO DISTRITO FEDERAL –
CARACTERÍSTICAS E MORTALIDADE

11

BRASÍLIA MULHER 2