

ANÁLISE DEMOGRÁFICA – BRASIL E CURITIBA (2011 e 2021)

1. ESTRUTURA ETÁRIA

A partir das tabelas de população residente por sexo e idade em Estimativas preliminares elaboradas pelo Ministério da Saúde/SVSA/DAENT/CGIAE - 2000 a 2021, foram calculadas algumas medidas de estrutura etária. Essas tabelas também foram utilizadas para os cálculos das medidas de mortalidade, natalidade e fecundidade, nas Seções 2 e 3. A Tabela 1 e as Figuras 1.1 a 1.3 apresentam os resultados para as localidades e os anos de interesse.

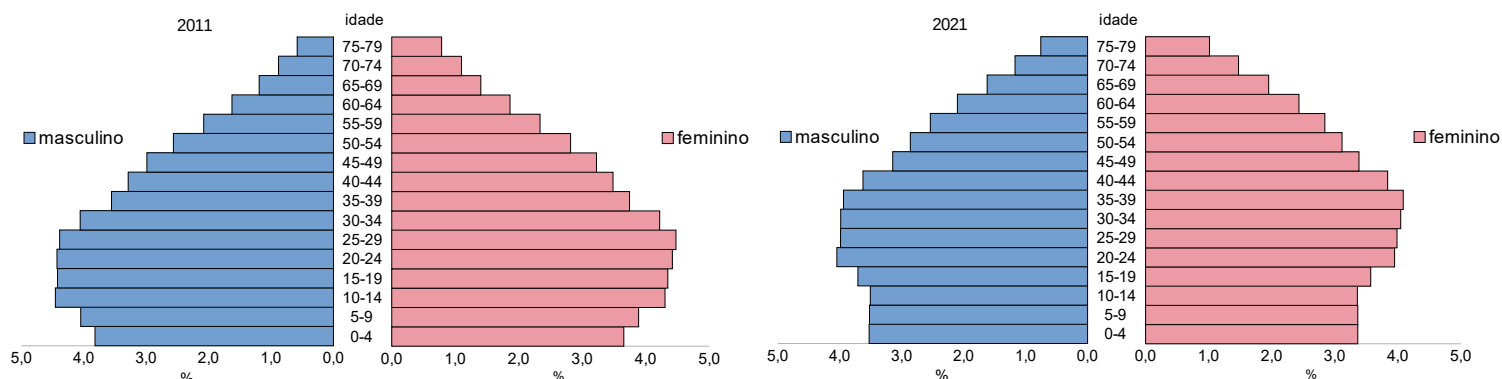
Tabela 1 – Medidas de Estrutura Etária: Brasil e Curitiba (2011 e 2021)

Medidas	Brasil		Curitiba	
	2011	2021	2011	2021
Razão de Sexo (x 100)	96,95	98,12	92,06	95,97
Razão de Sexo ao Nascer (x 100) ⁽¹⁾	105,13	104,72	105,45	104,70
Idade Médiana (anos)	25,17	26,31	28,00	29,43
Razão de Dependência (x 100)	54,90	52,32	44,05	45,90

Fonte: Material de Apoio da Disciplina de Demografia - Departamento de Estatística da UFPR.

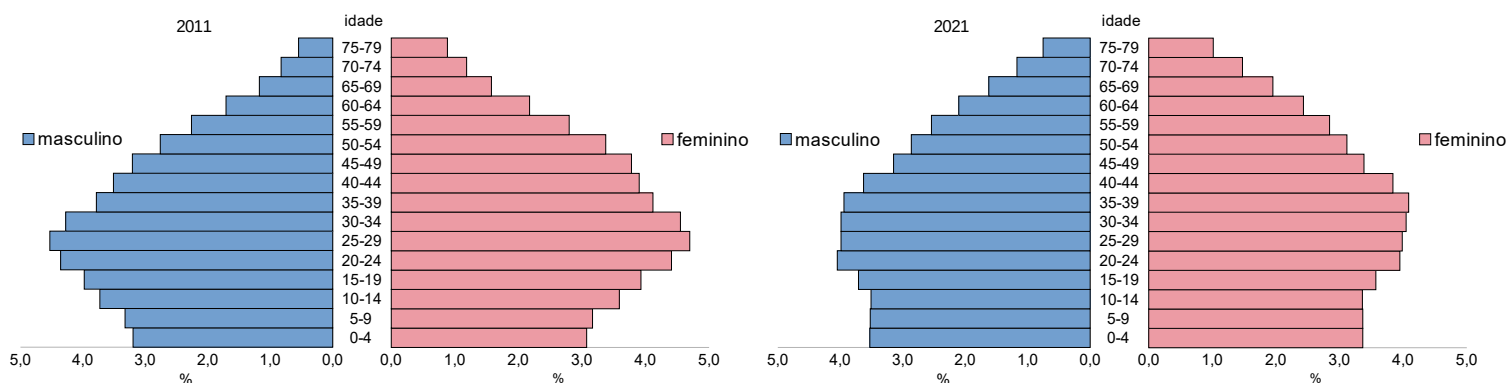
Nota: (1) Calculadas a partir das tabelas de nascidos vivos fornecidas pelo MS/SVS/CGIAE, Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC), considerando o local de residência da mãe. Em 2011, houve uma mudança no conteúdo da Declaração de Nascidos Vivos, com maior detalhamento das informações coletadas. Para este ano, foram utilizados simultaneamente os dois formulários. Para mais detalhes sobre as mudanças ocorridas e os seus efeitos, veja o documento "Consolidação do Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - 2011".

Figura 1.1 – Pirâmide Etária: Brasil, 2011 e 2021



Fonte: Material de Apoio da Disciplina de Demografia - Departamento de Estatística da UFPR.

Figura 1.2 – Pirâmide Etária: Curitiba, 2011 e 2021



Fonte: Material de Apoio da Disciplina de Demografia - Departamento de Estatística, UFPR.

Figura 1.3 – Razão de Sexo por idade: Brasil e Curitiba (2011 e 2021)



Fonte: Material de Apoio da Disciplina de Demografia - Departamento de Estatística da UFPR.

2. MORTALIDADE

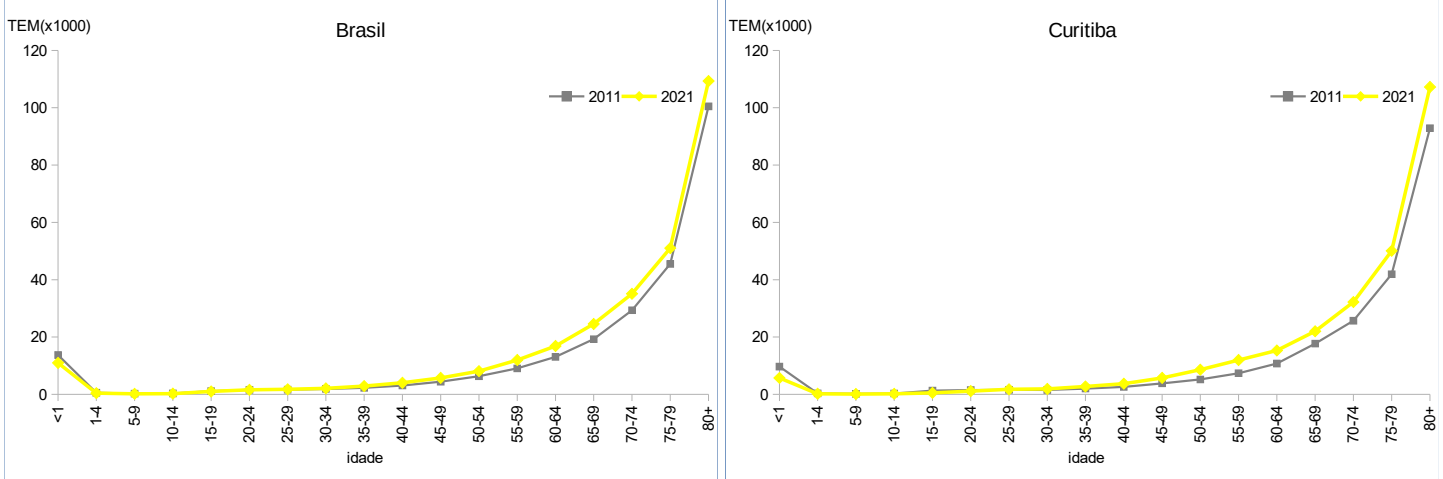
Na análise de mortalidade, foram utilizadas as tabelas de óbitos por sexo e idade do MS/SVS/CGIAE, Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), considerando o local de residência da pessoa. As medidas de mortalidade são apresentadas na Tabela 2 e nas Figuras 2.1 e 2.2, de acordo com as localidades e anos em estudo.

Tabela 2 – Medidas de Mortalidade: Brasil e Curitiba, 2011 e 2021

Medidas	Brasil		Curitiba		
	2011	2021	2011	2021	
Taxa Bruta de Mortalidade (x 1000)	5,95	8,59	5,52	9,00	
Taxa de Mortalidade Infantil (x 1000)	13,74	11,98	8,79	7,27	
Taxa Específica de Mortalidade por Sexo (x 1000)	feminina	5,03	7,49	4,69	7,93
	masculina	6,91	9,74	6,44	10,19
Índice de Sobremortalidade Masculina (x 100)	137,37	130,03	137,23	128,52	

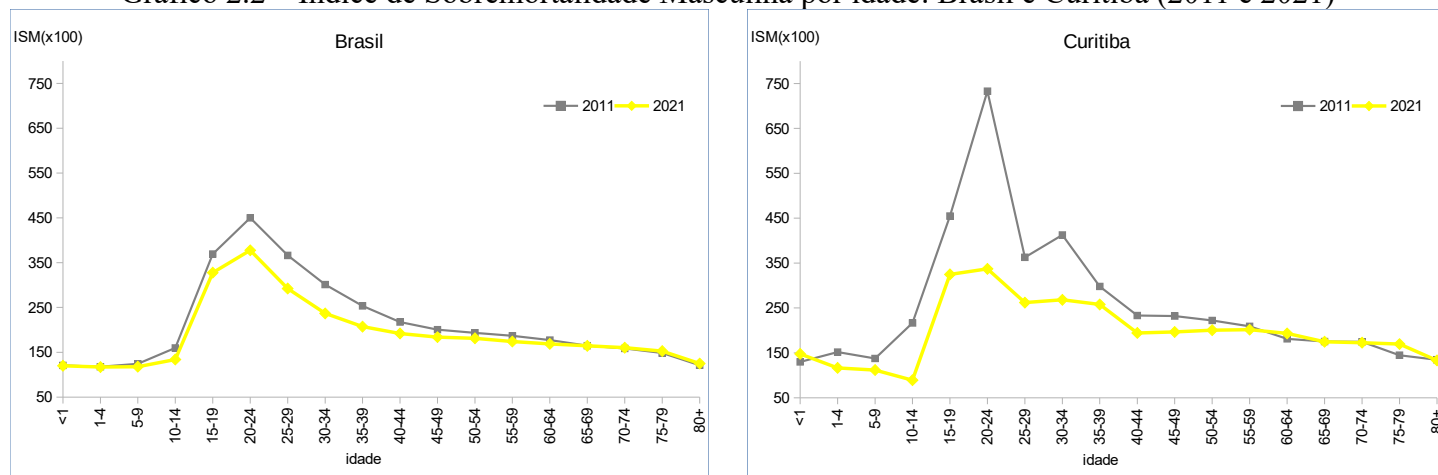
Fonte: Material de Apoio da Disciplina de Demografia - Departamento de Estatística, UFPR.
Nota: Em 2011, houve uma mudança no conteúdo da Declaração de Óbito, com maior detalhamento das informações coletadas. Para este ano, foram utilizados simultaneamente os dois formulários; para mais detalhes sobre as mudanças ocorridas e os seus efeitos, veja o documento "Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM. Consolidação da base de dados de 2011".

Gráfico 2.1 – Taxa Específica de Mortalidade por idade: Brasil e Curitiba (2011 e 2021)



Fonte: Material de Apoio da Disciplina de Demografia - Departamento de Estatística da UFPR.
Nota: Em 2011, houve uma mudança no conteúdo da Declaração de Óbito, com maior detalhamento das informações coletadas. Para este ano, foram utilizados simultaneamente os dois formulários; para mais detalhes sobre as mudanças ocorridas e os seus efeitos, veja o documento "Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM. Consolidação da base de dados de 2011".

Gráfico 2.2 – Índice de Sobremortalidade Masculina por idade: Brasil e Curitiba (2011 e 2021)



Fonte: Material de Apoio da Disciplina de Demografia - Departamento de Estatística da UFPR.

Nota: Em 2011, houve uma mudança no conteúdo da Declaração de Óbito, com maior detalhamento das informações coletadas. Para este ano, foram utilizados simultaneamente os dois formulários; para mais detalhes sobre as mudanças ocorridas e os seus efeitos, veja o documento "Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM. Consolidação da base de dados de 2011".

3. NATALIDADE E FECUNDIDADE

Com relação a natalidade e fecundidade, foram utilizadas as tabelas de nascidos vivos por sexo da criança e pela idade da mãe na ocasião do parto. Essas tabelas são do MS/SVS/CGIAE, Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC), e foi considerado o local de residência da mãe. As medidas demográficas calculadas são apresentadas na Tabela 3 e na Figura 3.

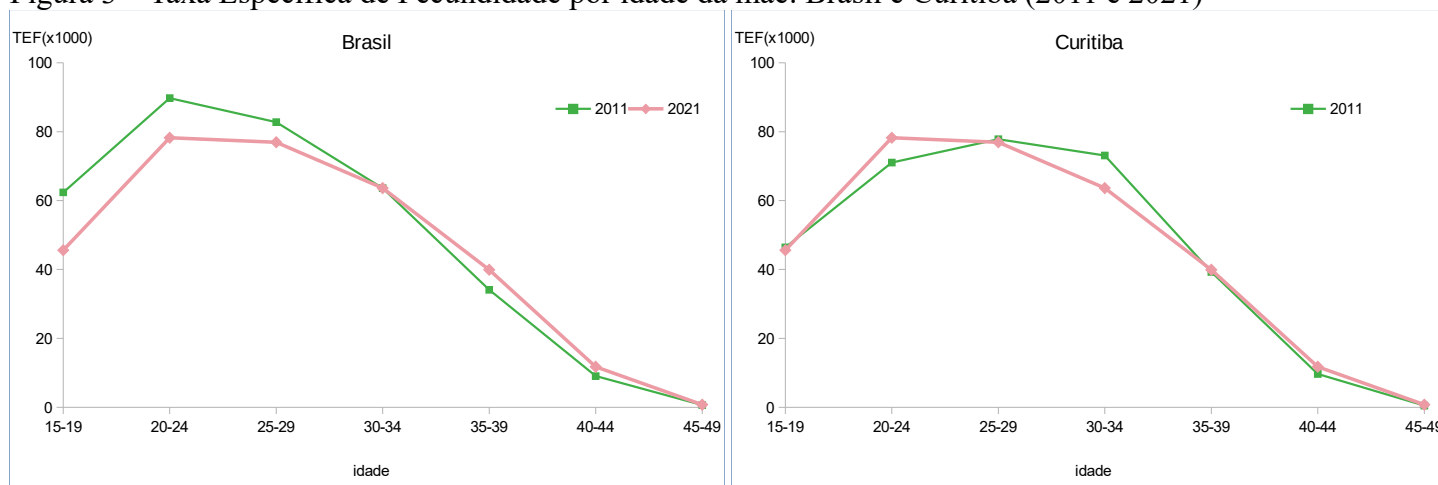
Tabela 3 – Medidas de Fecundidade: Brasil e Curitiba (2011 e 2021)

Medidas	Brasil		Curitiba	
	2011	2021	2011	2021
Taxa Bruta de Natalidade (x 1000)	14,82	12,55	14,01	9,46
Taxa de Fecundidade Geral (x 1000)	53,10	46,72	47,67	35,23
Taxa de Fecundidade Total	1,71	1,58	1,59	1,22

Fonte: Material de Apoio da Disciplina de Demografia - Departamento de Estatística da UFPR.

Nota: Em 2011, houve uma mudança no conteúdo da Declaração de Nascidos Vivos, com maior detalhamento das informações coletadas. Para este ano, foram utilizados simultaneamente os dois formulários. Para mais detalhes sobre as mudanças ocorridas e os seus efeitos, veja o documento "Consolidação do Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - 2011".

Figura 3 – Taxa Específica de Fecundidade por idade da mãe: Brasil e Curitiba (2011 e 2021)



Fonte: Material de Apoio da Disciplina de Demografia - Departamento de Estatística da UFPR.

Nota: Em 2011, houve uma mudança no conteúdo da Declaração de Nascidos Vivos, com maior detalhamento das informações coletadas. Para este ano, foram utilizados simultaneamente os dois formulários. Para mais detalhes sobre as mudanças ocorridas e os seus efeitos, veja o documento "Consolidação do Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - 2011".

REFERÊNCIAS

Ministério da Saúde/SVSA/DAENT/CGIAE. População Residente – Estudo de Estimativas Populacionais por Município, Idade e Sexo 2000-2021 – Brasil

Disponível, para construção de tabelas, em: <<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?ibge/cnv/popsvsbr.def>>
Acessado em 16/11/23

MS/SVS/CGIAE, Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM). Mortalidade – Paraná

Disponível, para construção de tabelas, em: <<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?sim/cnv/obt10pr.def>>
Acessado em 16/11/23

MS/SVS/CGIAE, Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC). Nascidos vivos - Paraná

Disponível, para construção de tabelas, em: <<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?sinasc/cnv/nvpr.def>>
Acessado em 16/11/23