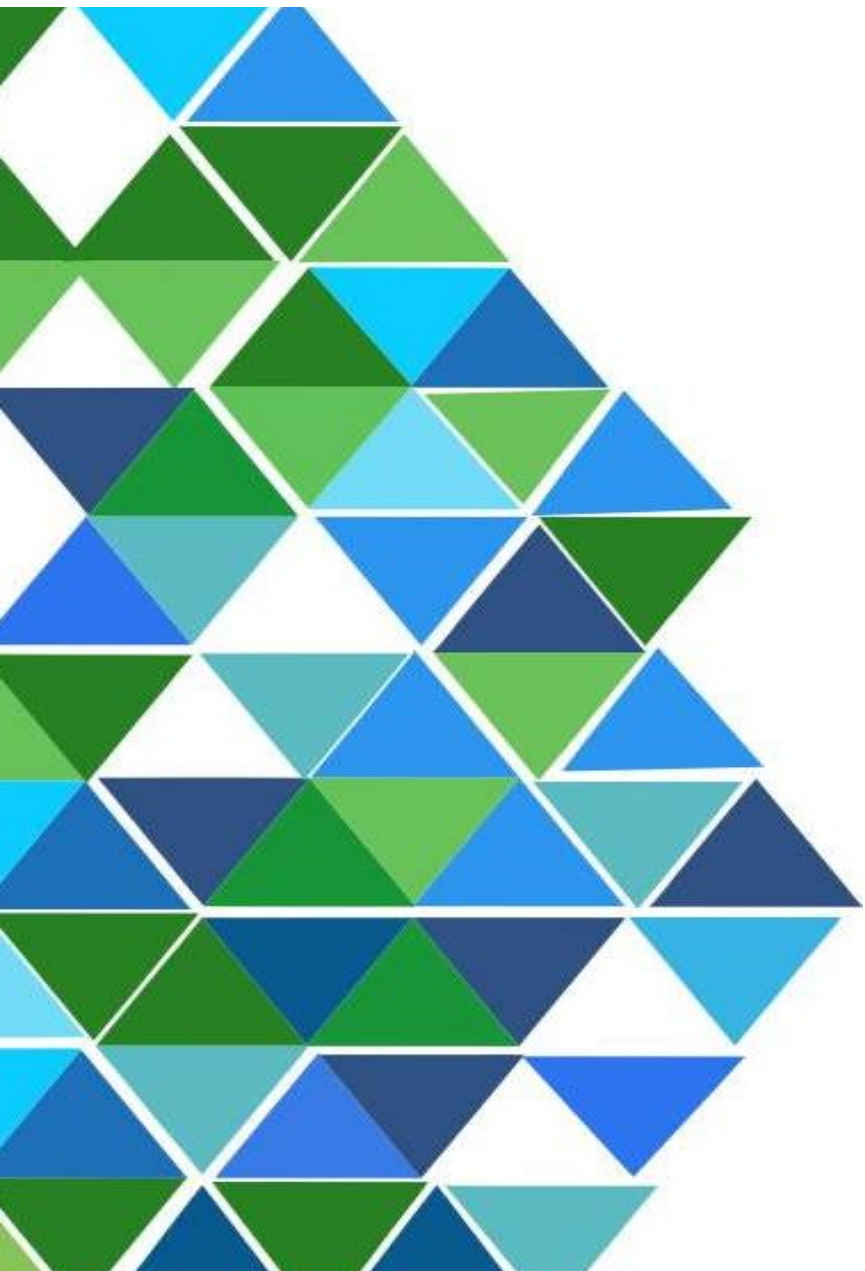




PROJEÇÕES POPULACIONAIS MUNICIPAIS 2025-2050

IPARDES
INSTITUTO PARANAENSE DE
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL



PARTE 1: SEXO & FAIXA ETÁRIA

PARTE 2: URBANA & RURAL

PROJEÇÕES POPULACIONAIS MUNICIPAIS: SEXO & FAIXA ETÁRIA (2025-2050)

PROJEÇÕES POPULACIONAIS MUNICIPAIS: SEXO & FAIXA ETÁRIA (2025-2050)

METODOLOGIA

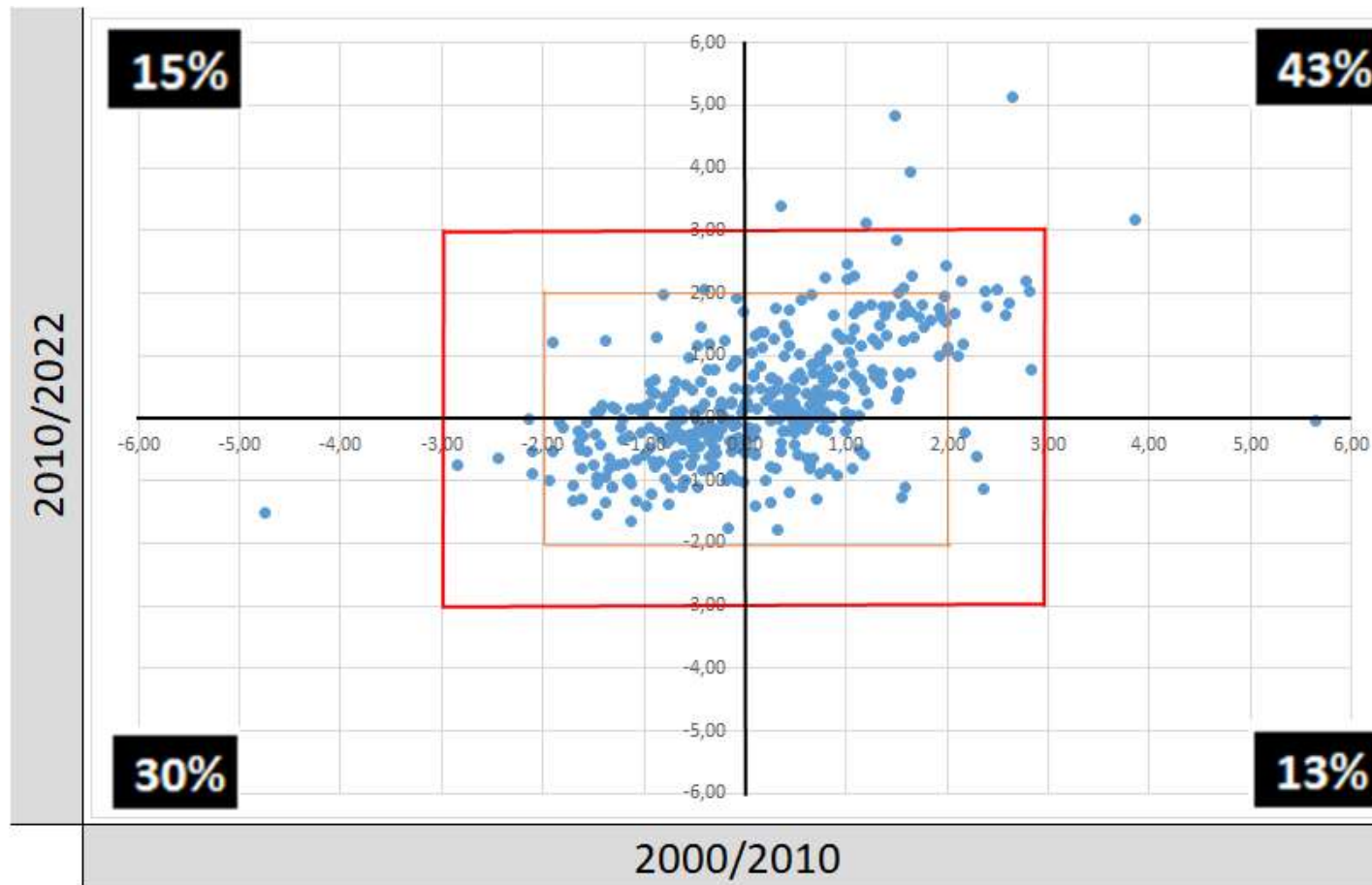
Método de Relação de Coortes (DUCHESNE, 1987) – técnica que projeta a população de **áreas menores** (municípios) considerando as mudanças que ocorrem na estrutura etária e de sexo ao longo do tempo, com base em informações dessas próprias áreas e da **área maior** ao qual pertencem (Estado).

Insumos:

- ✓ Os dados sobre a evolução da estrutura etária e de sexo da área maior (Paraná) foram obtidos das Projeções Populacionais, Revisão 2024, disponibilizadas pelo IBGE;
- ✓ Os dados sobre a evolução da estrutura etária e de sexo da área menor (municípios) foram obtidos dos Censos Demográficos de 2010 e 2022, considerando a metodologia para o ajuste da população total dos municípios nos anos censitários, desenvolvida pelo IBGE para a elaboração das Estimativas da população residente para os Municípios e para as Unidades da Federação brasileiros no ano de 2024. Após o ajuste da população total dos municípios, as populações por faixa etária e sexo, nos anos censitários, foram obtidas usando-se a estrutura relativa apresentada pelos respectivos Censos Demográficos.

TENDÊNCIAS DEMOGRÁFICAS

MUNICÍPIOS PARANAENSES SEGUNDO TAXA DE CRESCIMENTO



43% dos municípios (170 localidades) tiveram taxas positivas de crescimento entre os Censos de 2000, 2010 e 2022.

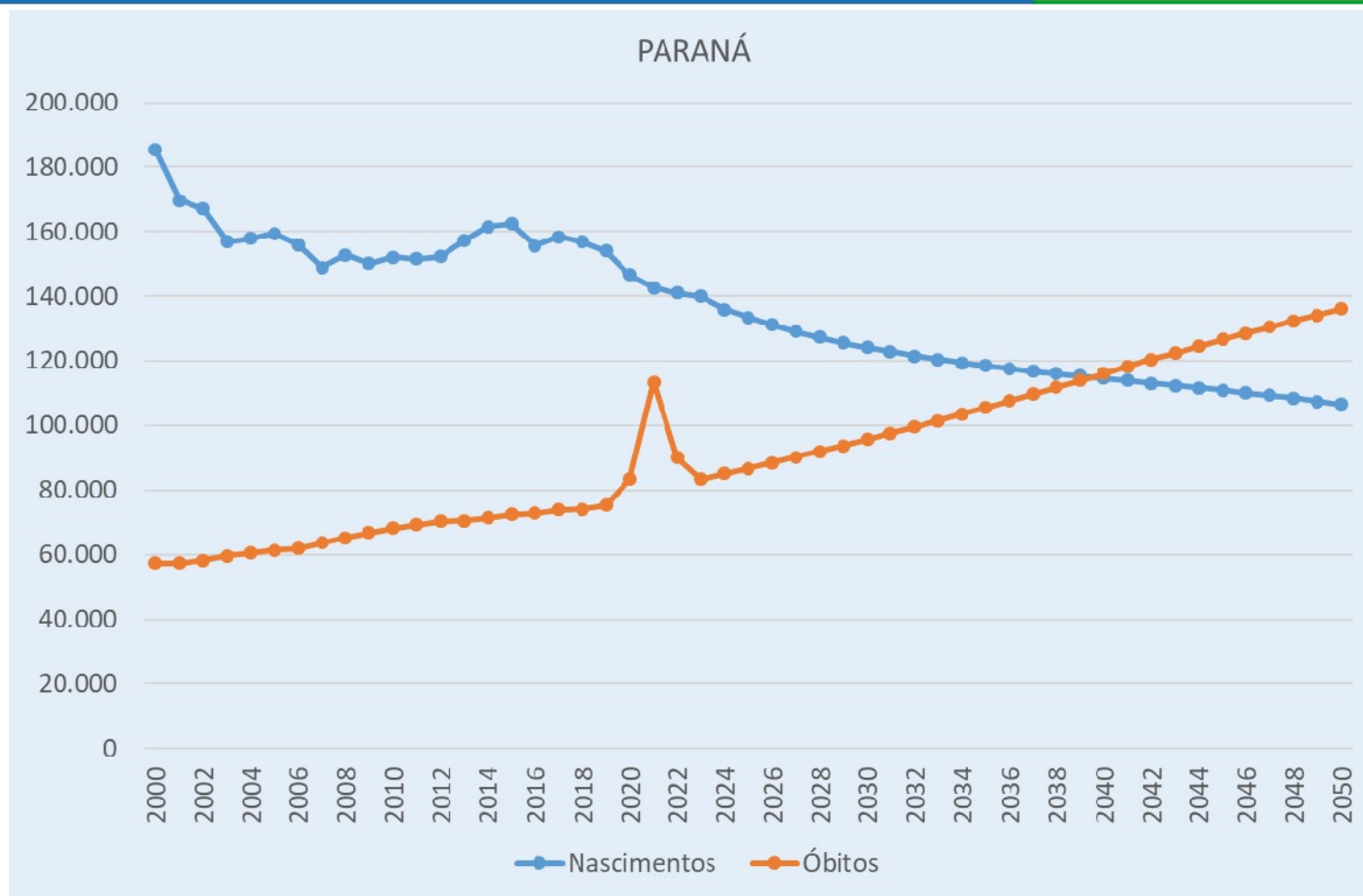
15% dos municípios (59 localidades) registraram taxas positivas de crescimento de 2010 a 2022 e negativas de 2000 a 2010.

13% dos municípios (52 localidades) lograram taxas negativas de crescimento de 2010 a 2022 e negativas de 2000 a 2010.

30% dos municípios (118 localidades) vivenciaram taxas negativas de crescimento entre os Censos de 2000, 2010 e 2022.

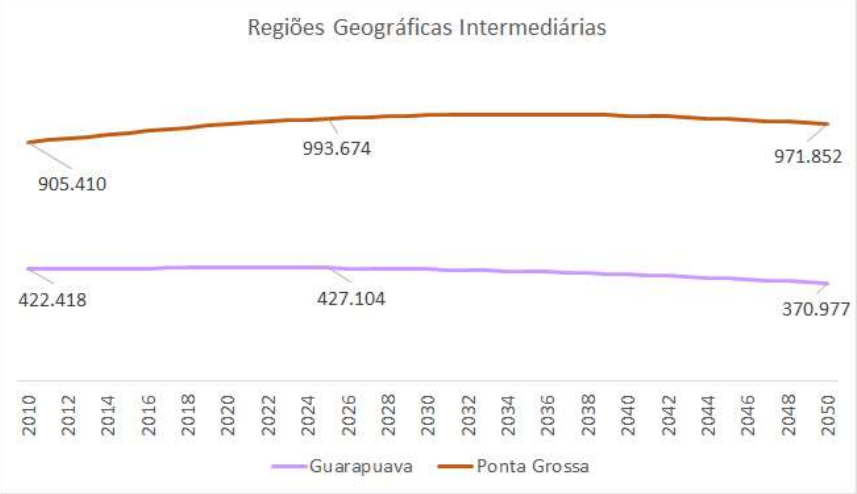
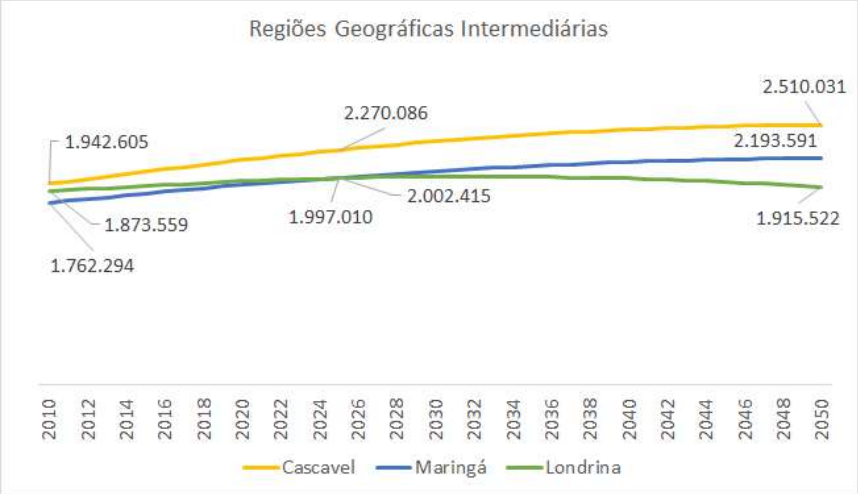
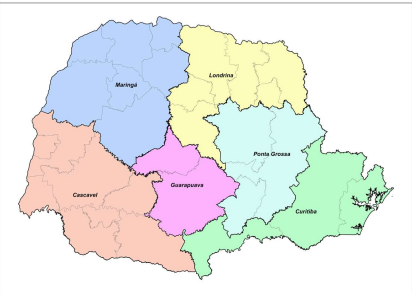
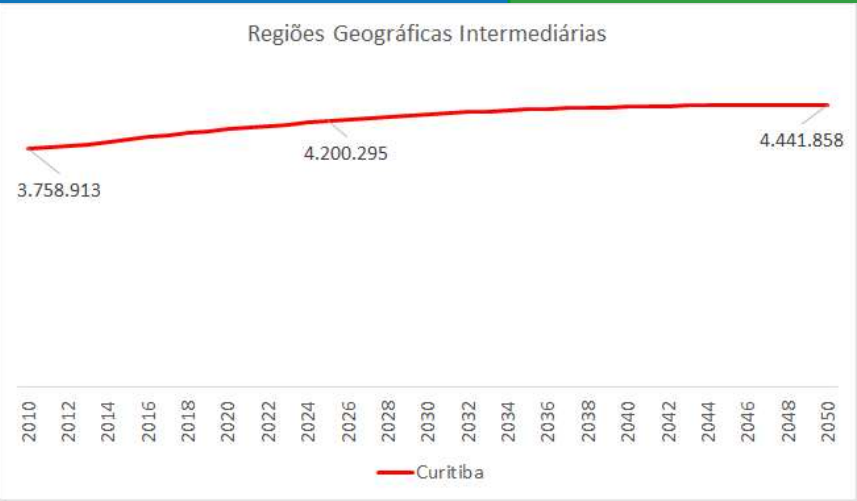
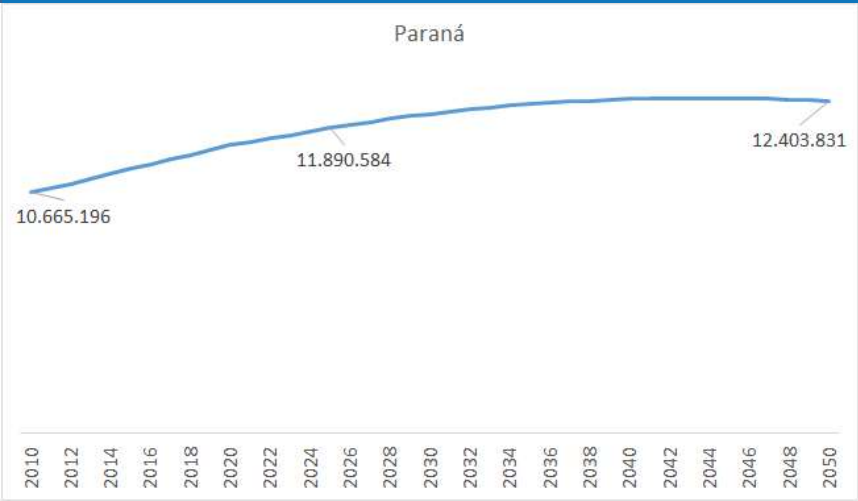
FONTE: IBGE, Censos Demográficos

TENDÊNCIAS DEMOGRÁFICAS



FONTE: IBGE, Projeções da População (2024)

POPULAÇÃO TOTAL – PARANÁ E REGIÕES GEOGRÁFICAS INTERMEDIÁRIAS



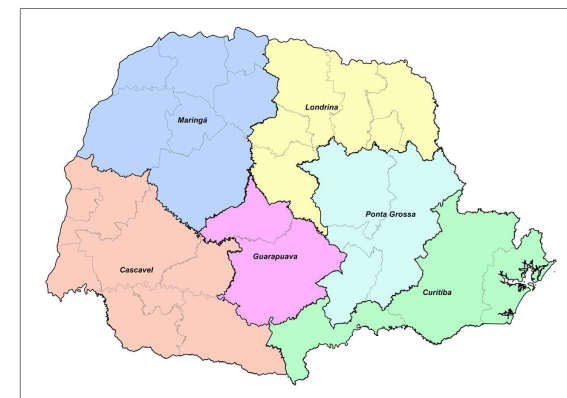
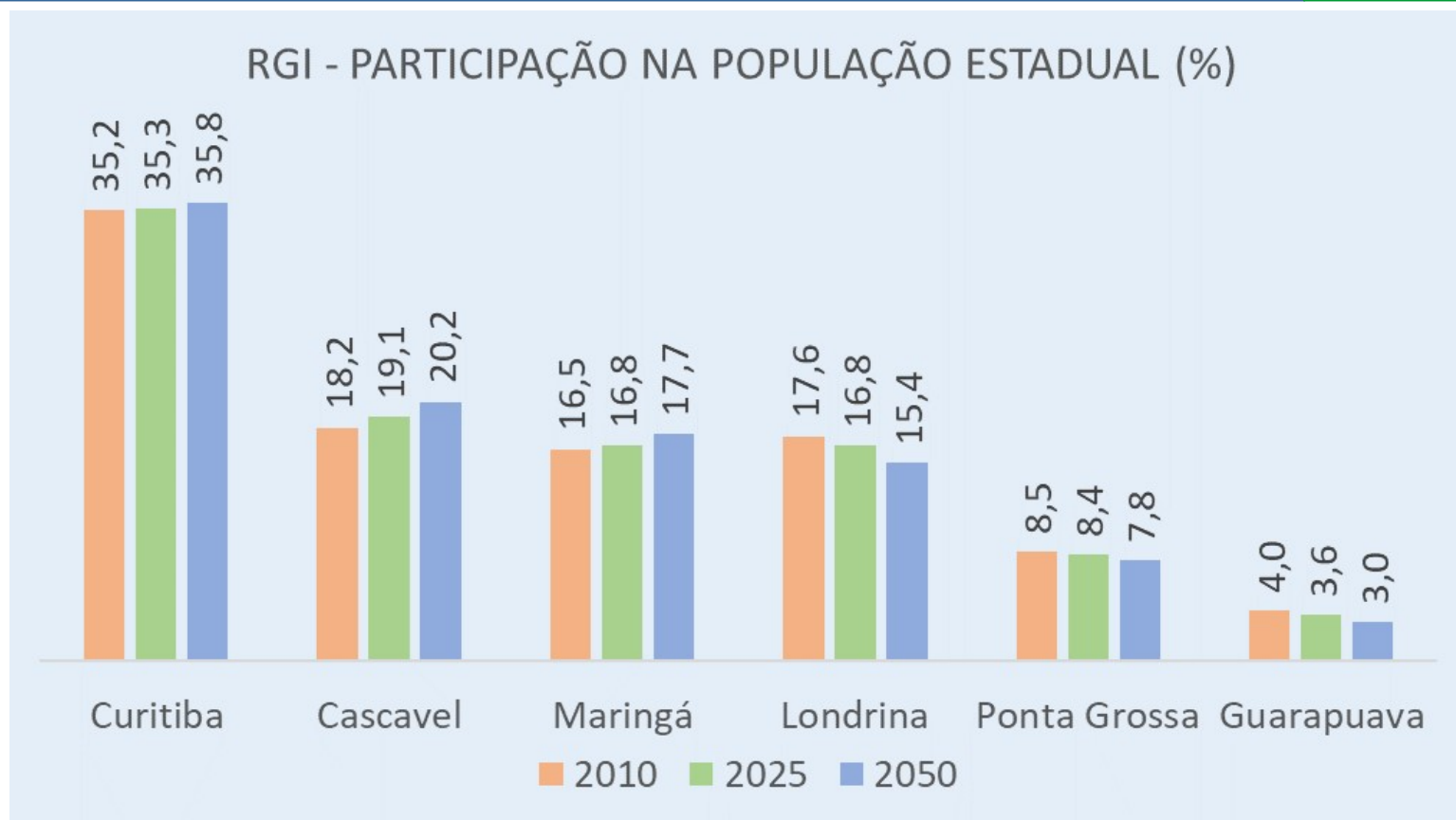
PRIMEIRO ANO COM QUEDA POPULACIONAL

Paraná	2045
Curitiba	2047
Guarapuava	2021
Cascavel	-
Maringá	-
Londrina	2033
Ponta Grossa	2036

Destaque para as populações de 2010, 2025 e 2050

FONTE: IPARDES (2024)

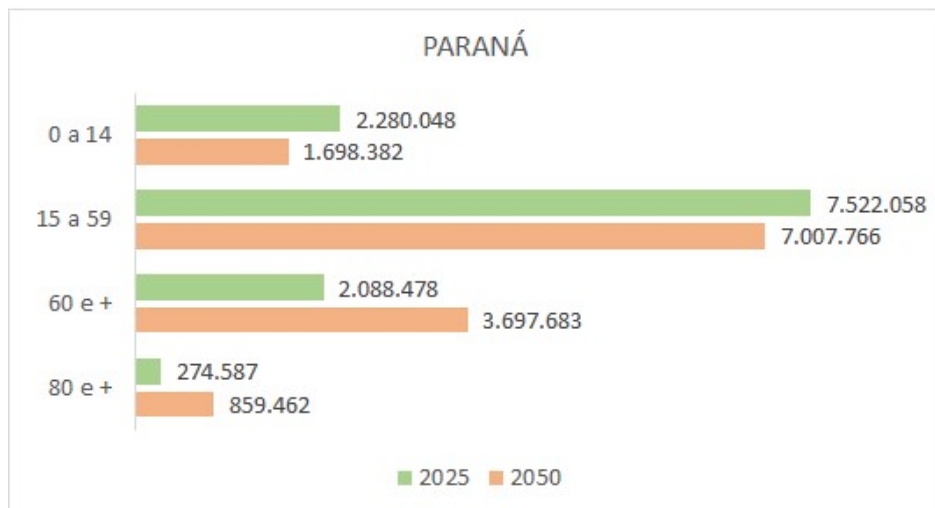
POPULAÇÃO TOTAL – PARANÁ E REGIÕES GEOGRÁFICAS INTERMEDIÁRIAS



FONTE: IPARDES (2024)

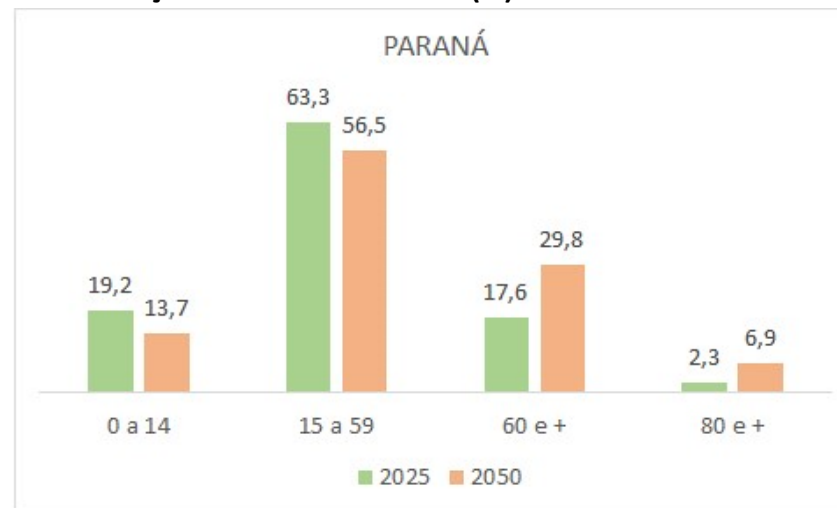
POPULAÇÃO – PARANÁ

POPULAÇÃO POR FAIXA ETÁRIA



FONTE: IPARDES (2024)

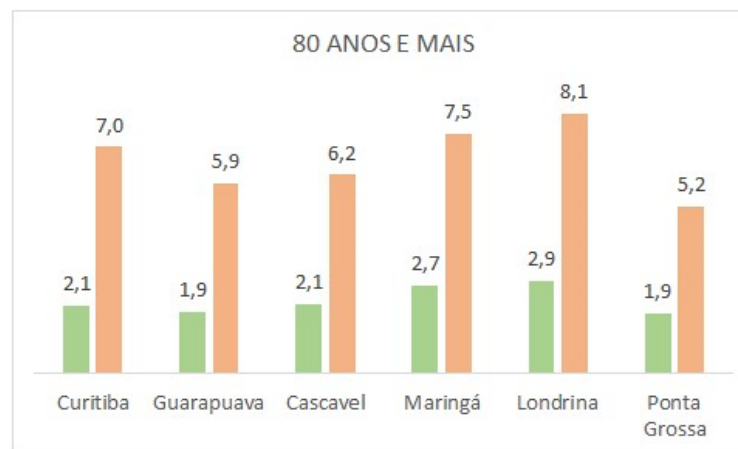
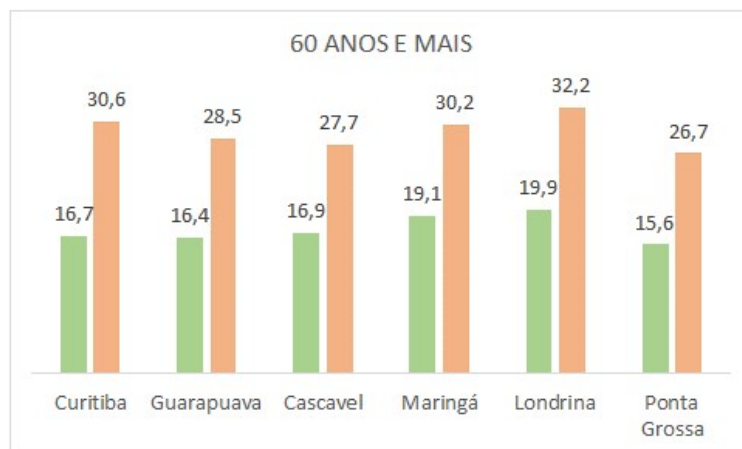
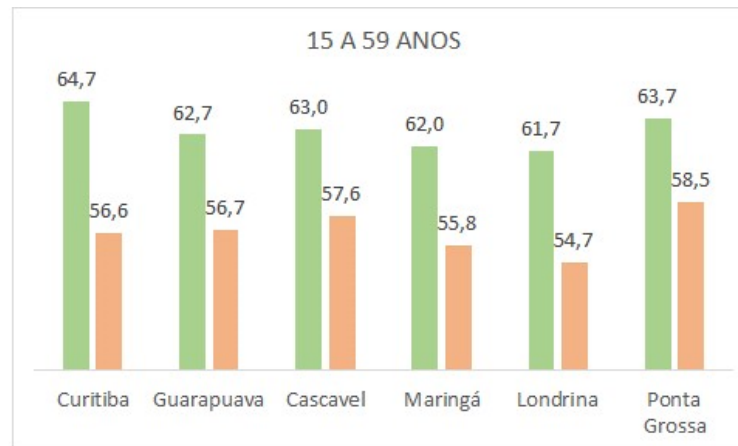
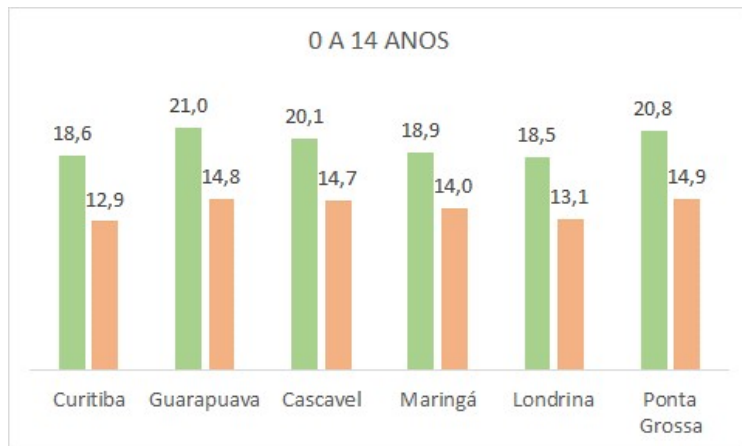
DISTRIBUIÇÃO POR FAIXA ETÁRIA (%)



FONTE: IPARDES (2024)

POPULAÇÃO – REGIÕES GEOGRÁFICAS INTERMEDIÁRIAS

DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO REGIONAL POR FAIXA ETÁRIA (%)



■ 2025 ■ 2050

FONTE: IPARDES (2024)

POPULAÇÃO – PARANÁ E REGIÕES GEOGRÁFICAS INTERMEDIÁRIAS

RAZÃO DE SEXO



FONTE: IPARDES (2024)

POPULAÇÃO DOS MUNICÍPIOS – TAXA DE CRESCIMENTO

2025/2035

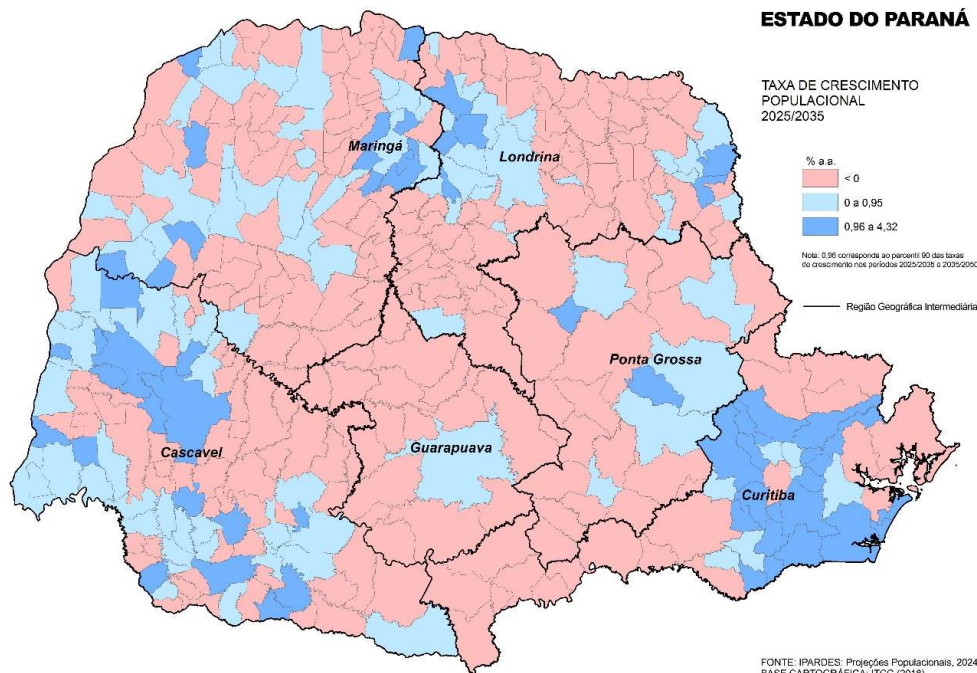
ESTADO DO PARANÁ

TAXA DE CRESCIMENTO
POPULACIONAL
2025/2035



Nota: 0,96 corresponde ao percentil 90 das taxas de crescimento nos períodos 2020/2028 e 2035/2050.

Região Geográfica Intermediária

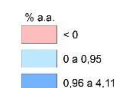


FONTE: IPARDES: Projeções Popacionais, 2024.
BASE CARTOGRÁFICA: ITCG (2018)

2035/2050

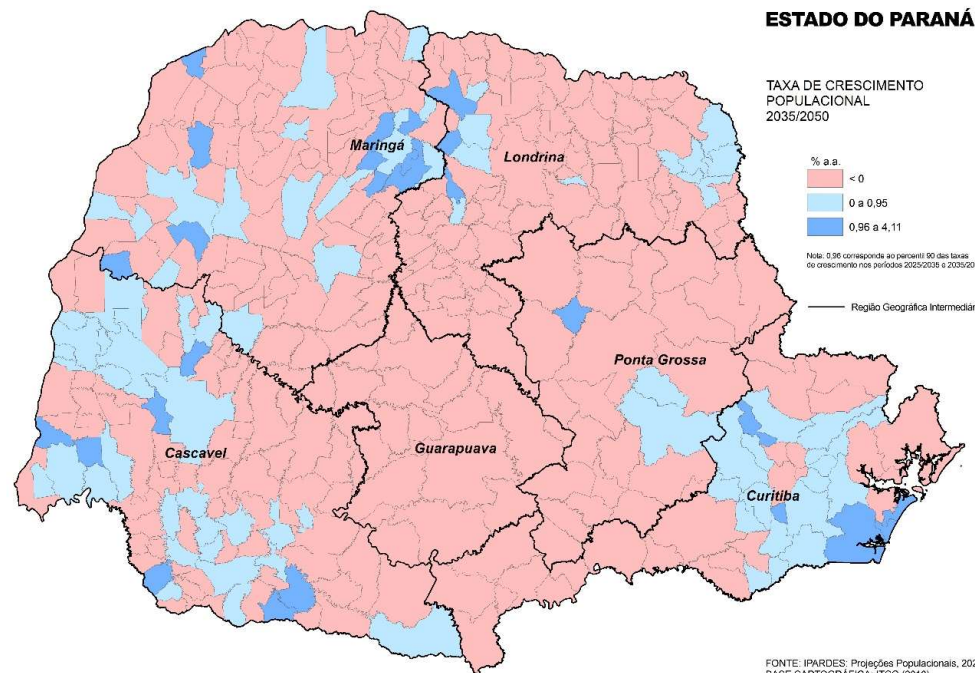
ESTADO DO PARANÁ

TAXA DE CRESCIMENTO
POPULACIONAL
2035/2050



Nota: 0,96 corresponde ao percentil 90 das taxas de crescimento nos períodos 2020/2028 e 2035/2050.

Região Geográfica Intermediária



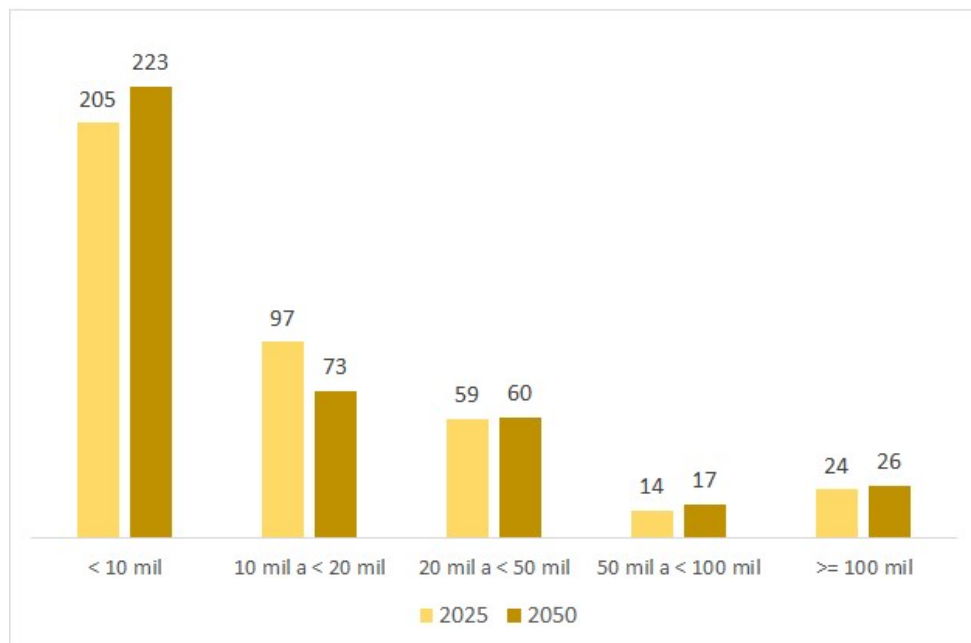
FONTE: IPARDES: Projeções Popacionais, 2024.
BASE CARTOGRÁFICA: ITCG (2018)

No período 2025/2035, 153 municípios devem apresentar taxas positivas de crescimento; entre 2035 e 2050, este número se reduz para 102.

No último período censitário (2010/2022) 229 municípios apresentaram este desempenho.

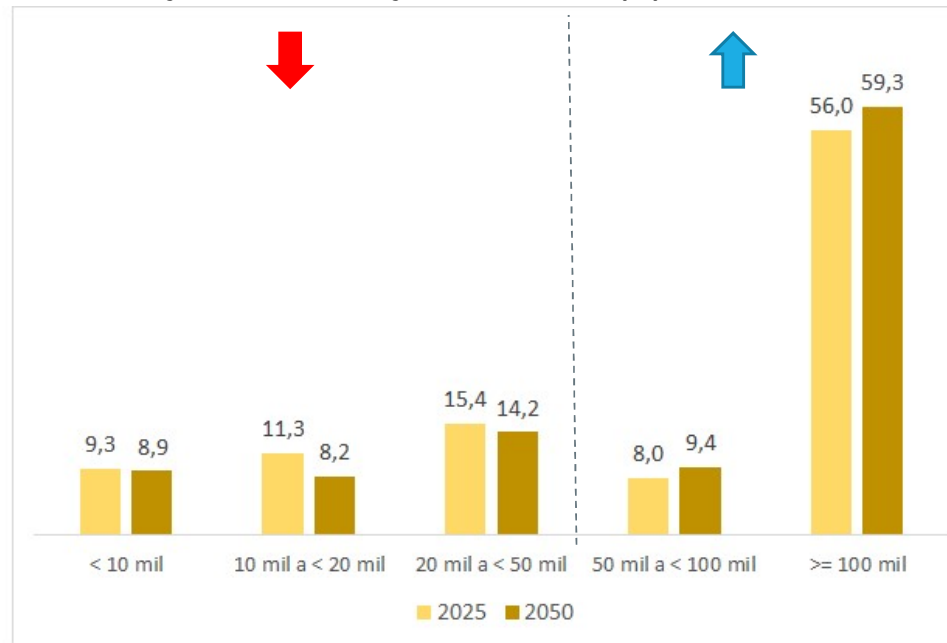
POPULAÇÃO SEGUNDO PORTE POPULACIONAL

NÚMERO DE MUNICÍPIOS



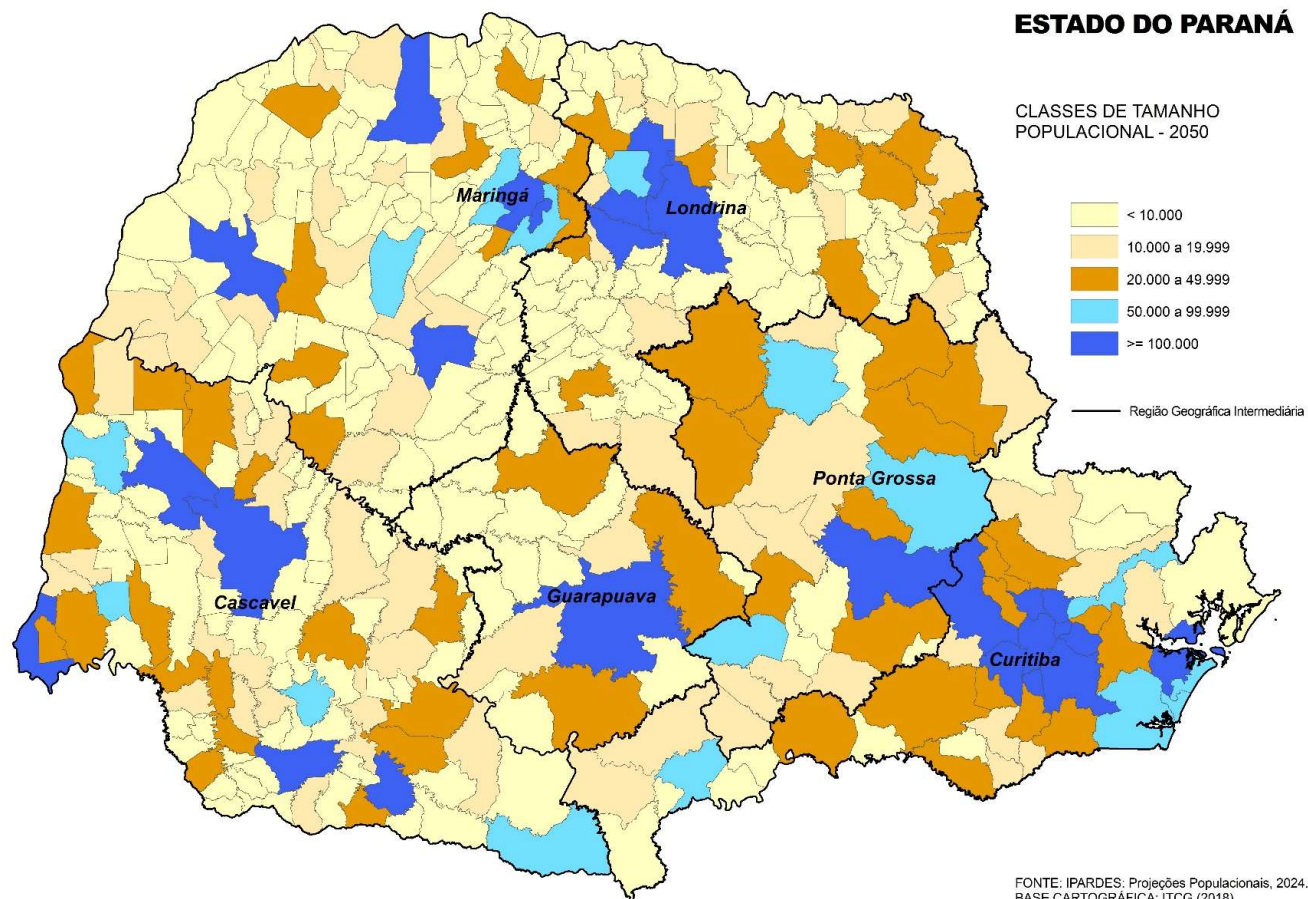
FONTE: IPARDES (2024)

DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO DO ESTADO (%)



FONTE: IPARDES (2024)

POPULAÇÃO SEGUNDO PORTE POPULACIONAL



MUNICÍPIOS COM MAIS DE 100 MIL HABITANTES

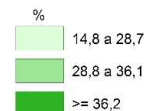
MUNICÍPIO	POPULAÇÃO TOTAL			PARTICIPAÇÃO NA POPULAÇÃO ESTADUAL (%)		
	2025	2035	2050	2025	2035	2050
Curitiba	1.829.293	1.798.107	1.731.667	15,4	14,6	14,0
Londrina	579.512	596.046	576.929	4,9	4,8	4,7
Maringá	430.537	462.078	474.517	3,6	3,7	3,8
Cascavel	369.978	410.706	445.662	3,1	3,3	3,6
São José dos Pinhais	351.352	392.887	429.194	3,0	3,2	3,5
Ponta Grossa	375.141	396.556	401.808	3,2	3,2	3,2
Foz do Iguaçu	297.682	306.201	294.336	2,5	2,5	2,4
Fazenda Rio Grande	165.369	221.814	262.033	1,4	1,8	2,1
Colombo	240.812	243.258	228.445	2,0	2,0	1,8
Araucária	162.813	185.786	209.914	1,4	1,5	1,7
Sarandi	130.263	161.361	209.750	1,1	1,3	1,7
Toledo	161.408	184.079	208.067	1,4	1,5	1,7
Guarapuava	188.784	190.784	180.447	1,6	1,5	1,5
Campo Largo	144.723	159.320	170.187	1,2	1,3	1,4
Piraquara	127.294	144.769	162.169	1,1	1,2	1,3
Umuarama	123.459	133.342	139.835	1,0	1,1	1,1
Arapongas	124.834	132.032	133.859	1,0	1,1	1,1
Pato Branco	98.829	114.029	131.740	0,8	0,9	1,1
Almirante Tamandaré	125.415	131.779	131.659	1,1	1,1	1,1
Paranaguá	149.193	145.489	130.309	1,3	1,2	1,1
Francisco Beltrão	103.079	115.448	127.417	0,9	0,9	1,0
Apucarana	134.305	135.166	127.056	1,1	1,1	1,0
Pinhais	131.141	131.878	122.511	1,1	1,1	1,0
Cambé	111.477	114.888	111.749	0,9	0,9	0,9
Campo Mourão	104.110	109.701	110.348	0,9	0,9	0,9
Paranavaí	96.242	101.335	102.721	0,8	0,8	0,8

FONTE: IPARDES (2024)

POPULAÇÃO – PARTICIPAÇÃO DAS PESSOAS IDOSAS

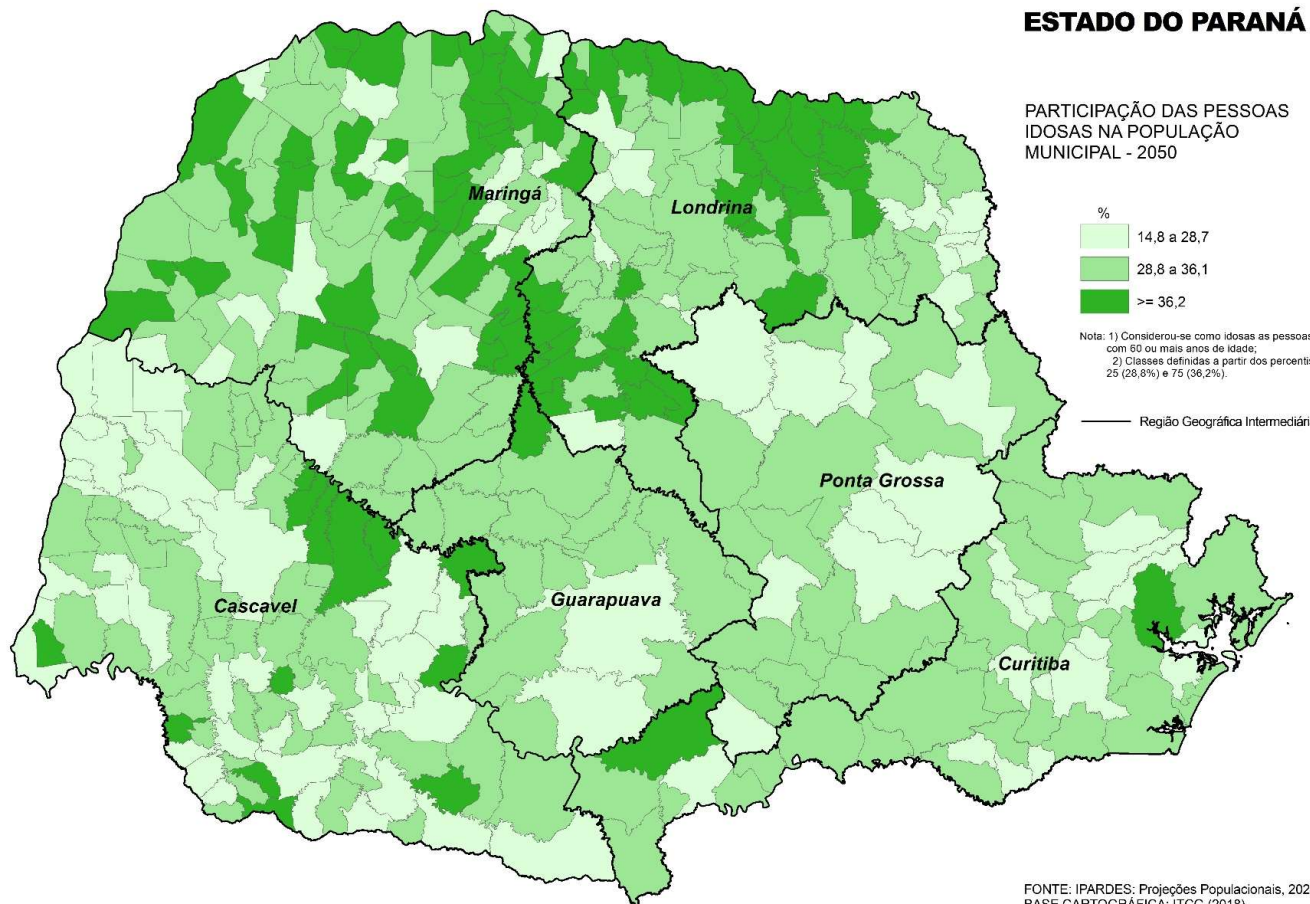
ESTADO DO PARANÁ

PARTICIPAÇÃO DAS PESSOAS
IDOSAS NA POPULAÇÃO
MUNICIPAL - 2050



Nota: 1) Considerou-se como idosos as pessoas com 60 ou mais anos de idade;
2) Classes definidas a partir dos percentis 25 (28,8%) e 75 (36,2%).

— Região Geográfica Intermediária



FONTE: IPARDES: Projeções Popacionais, 2024.
BASE CARTOGRÁFICA: ITCG (2018)

Mantendo um padrão histórico, a porção norte do Estado apresenta o maior número de municípios com elevada participação de idosos em sua população.

Municípios com menor participação de idosos tendem a ser aqueles que cresceram no último período censitário (2010/2022) e ainda deverão crescer na próxima década, provavelmente contando com o aporte de população migrante, geralmente mais jovem.

PROJEÇÕES POPULACIONAIS MUNICIPAIS: URBANA & RURAL (2025-2050)

PROJEÇÕES POPULACIONAIS MUNICIPAIS: URBANA & RURAL (2025-2050)

METODOLOGIA

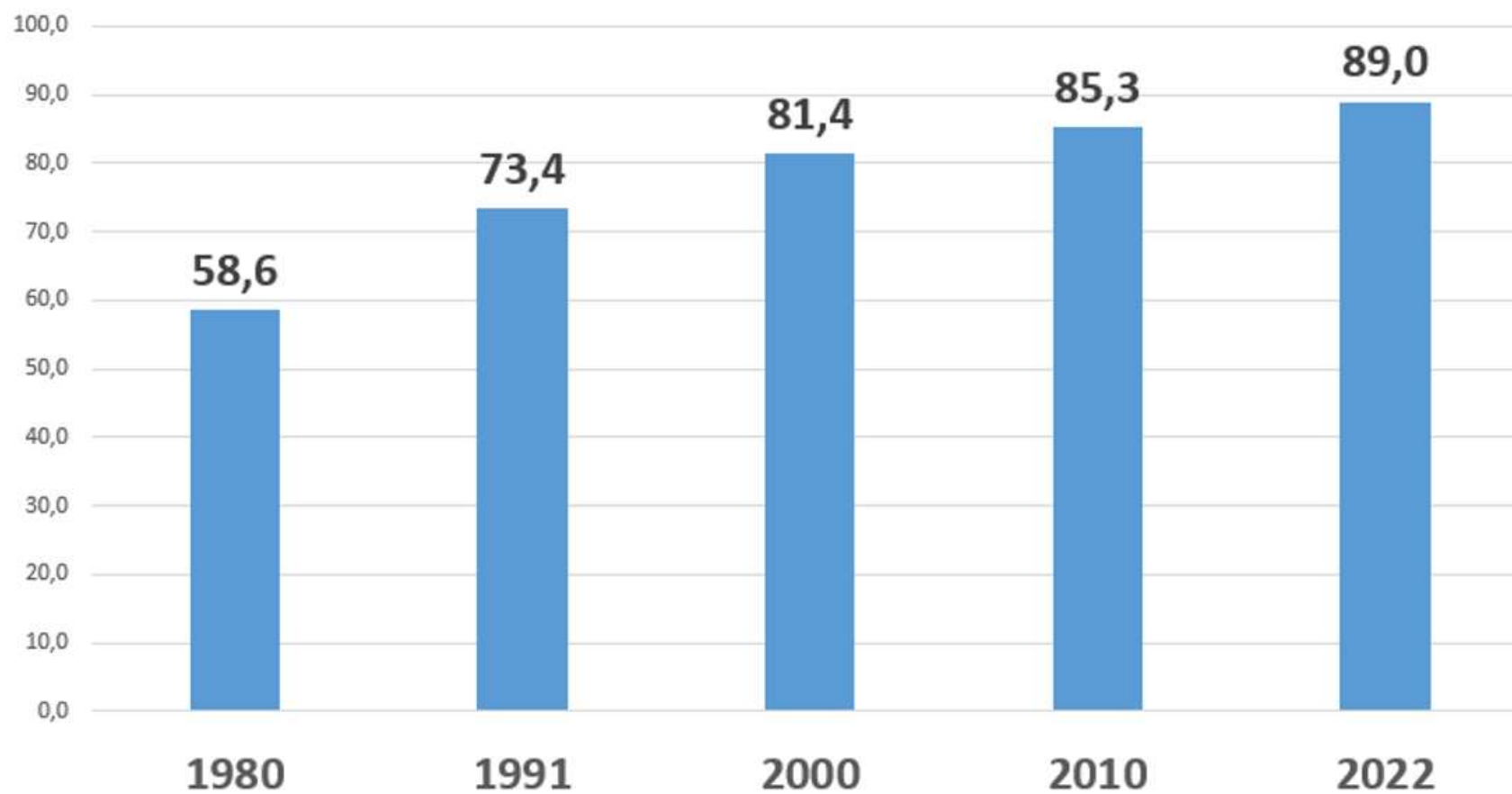
Adotou-se o “Manual VIII: Métodos para Projeções de População Urbana e Rural”, das Nações Unidas, que mensura o percentual e a tendência da urbanização, segundo os diferenciais das taxas de crescimento das áreas intramunicipais por situação do domicílio.

Insumos:

- ✓ Os dados sobre a evolução da população total dos municípios paranaenses foram obtidos das Projeções Populacionais Municipais, por sexo e faixa etária, realizadas pelo IPARDES;
- ✓ Os dados sobre as áreas de situação dos domicílios nos municípios foram obtidos dos Censos Demográficos de 2010 e 2022 do IBGE. Sendo realizada compatibilização da malha de setores censitários urbanos e rurais, segundo a classificação vigente no inquérito populacional de 2022.

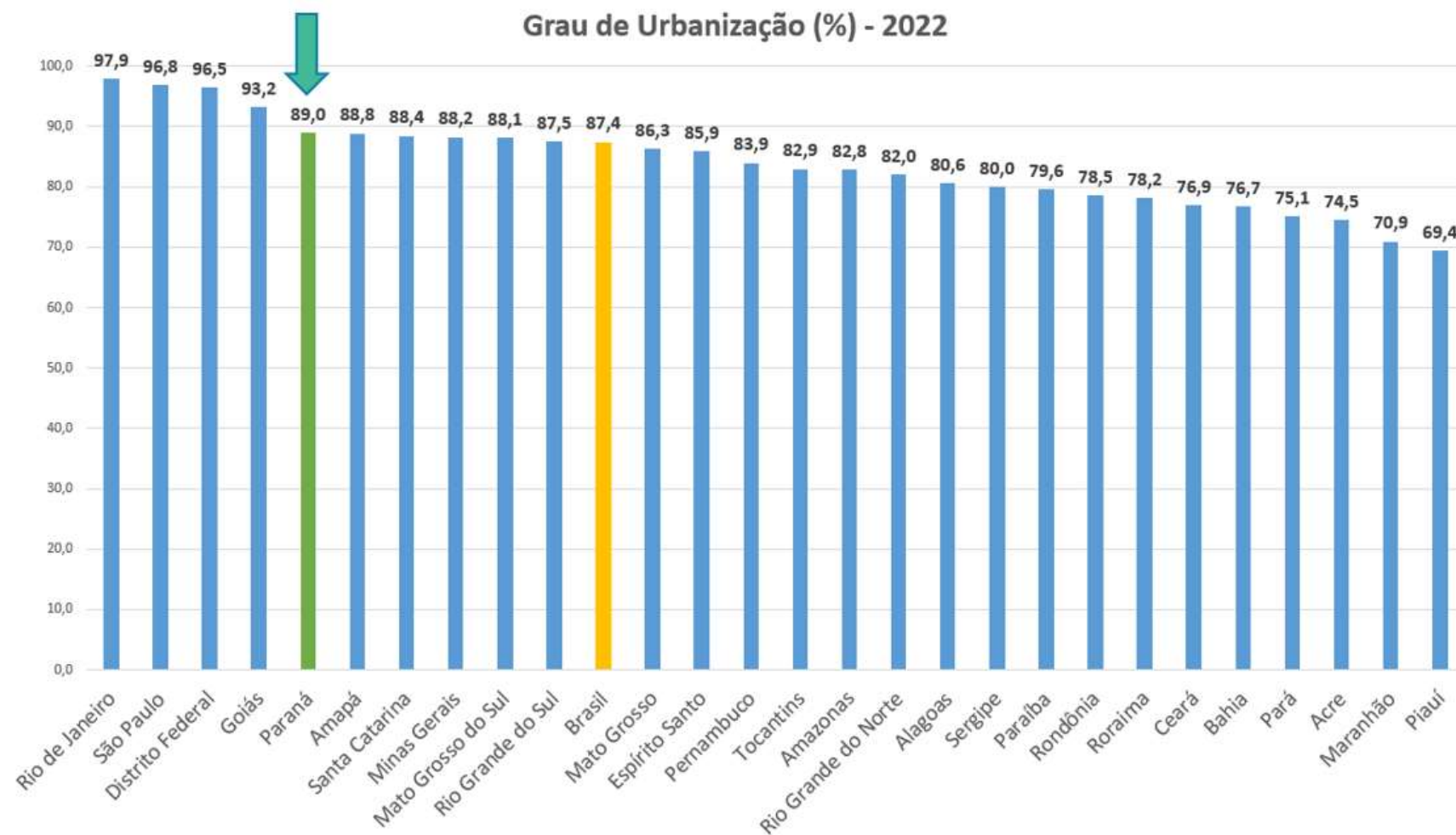
TENDÊNCIAS DEMOGRÁFICAS

Estado do Paraná - Grau de Urbanização (%)



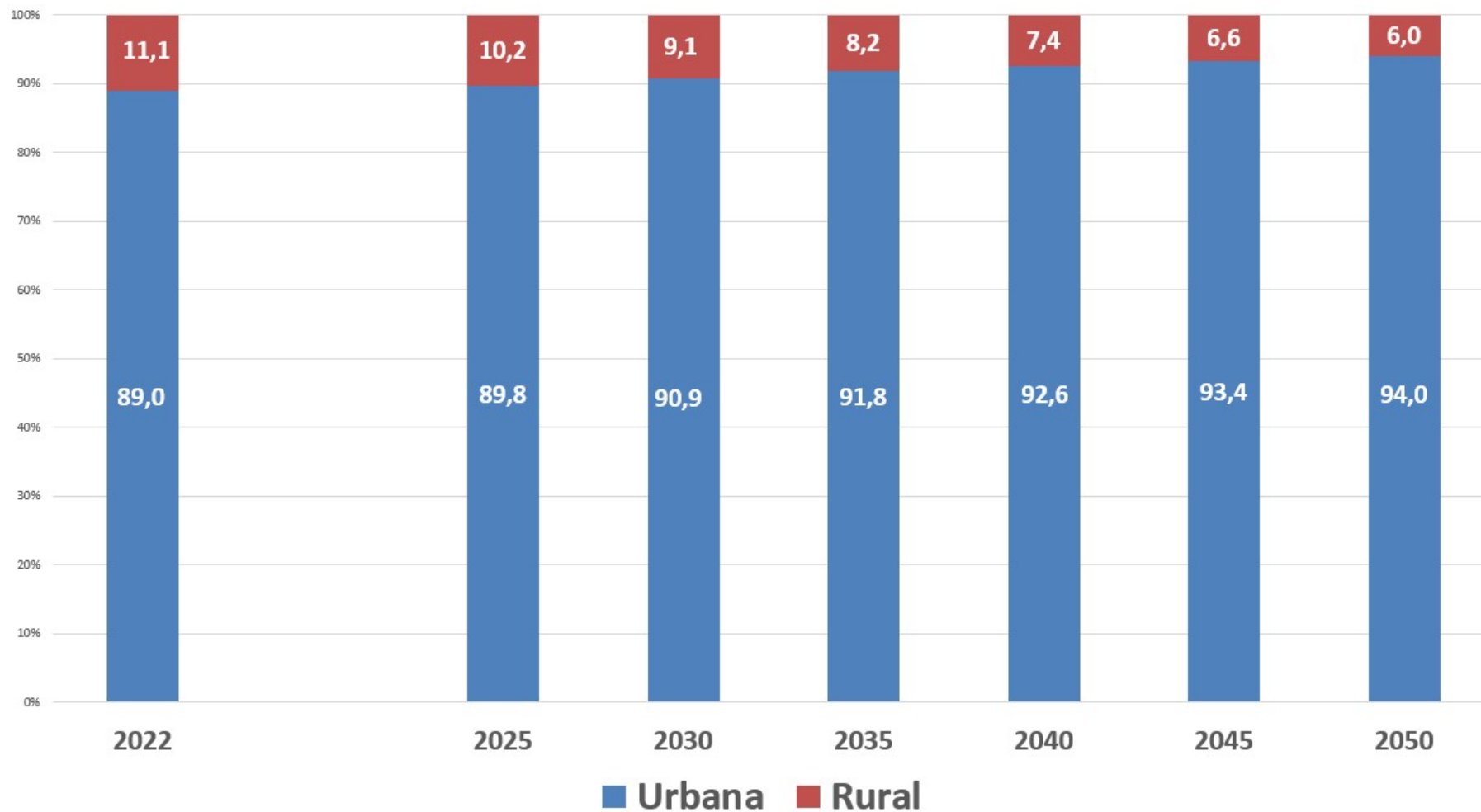
Fonte: IBGE, Censos Demográficos

TENDÊNCIAS DEMOGRÁFICAS



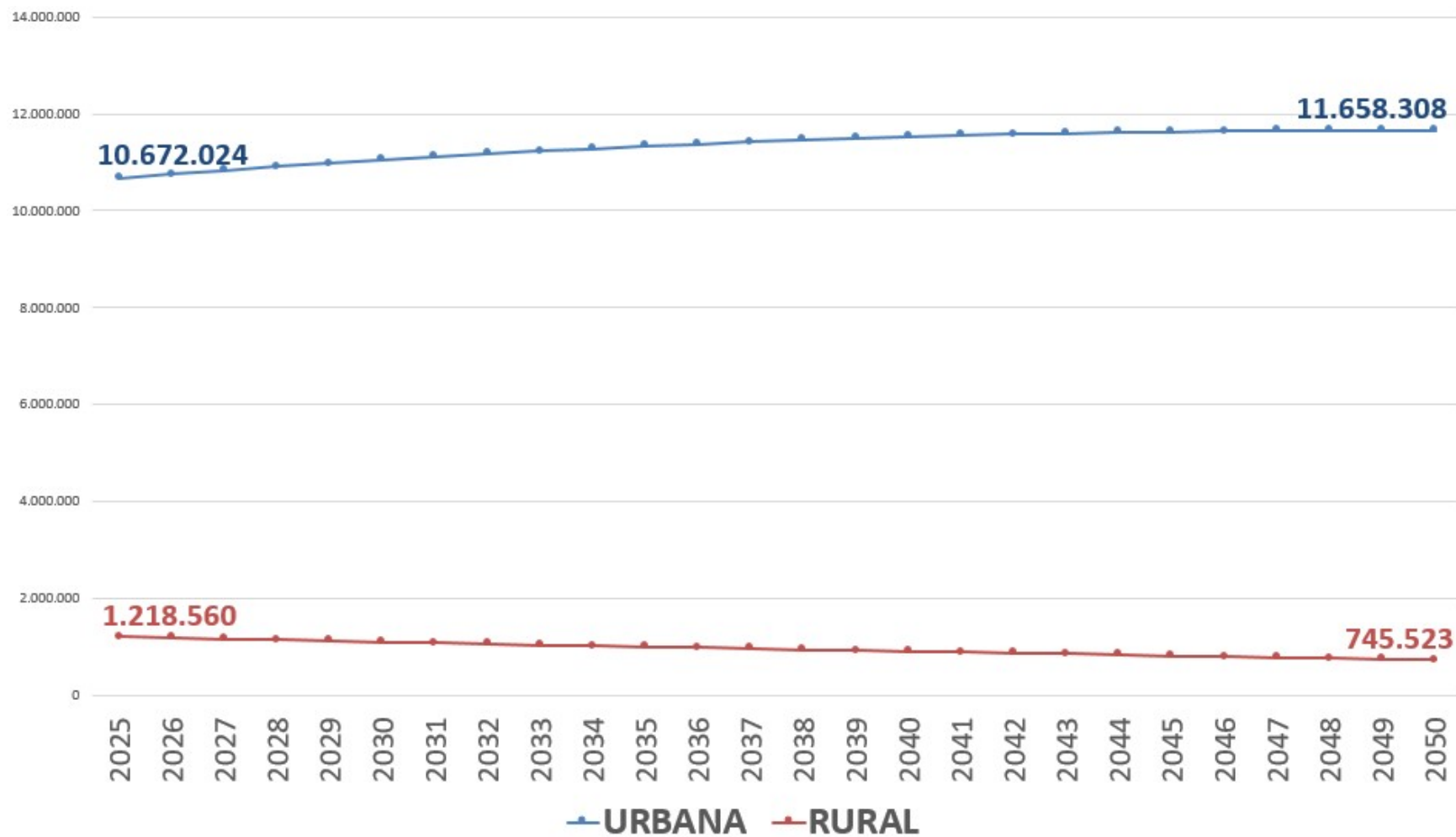
Fonte: IBGE, Censo Demográfico

PROJEÇÃO PARANÁ – PARTICIPAÇÃO (%) POPULAÇÃO URBANA E RURAL



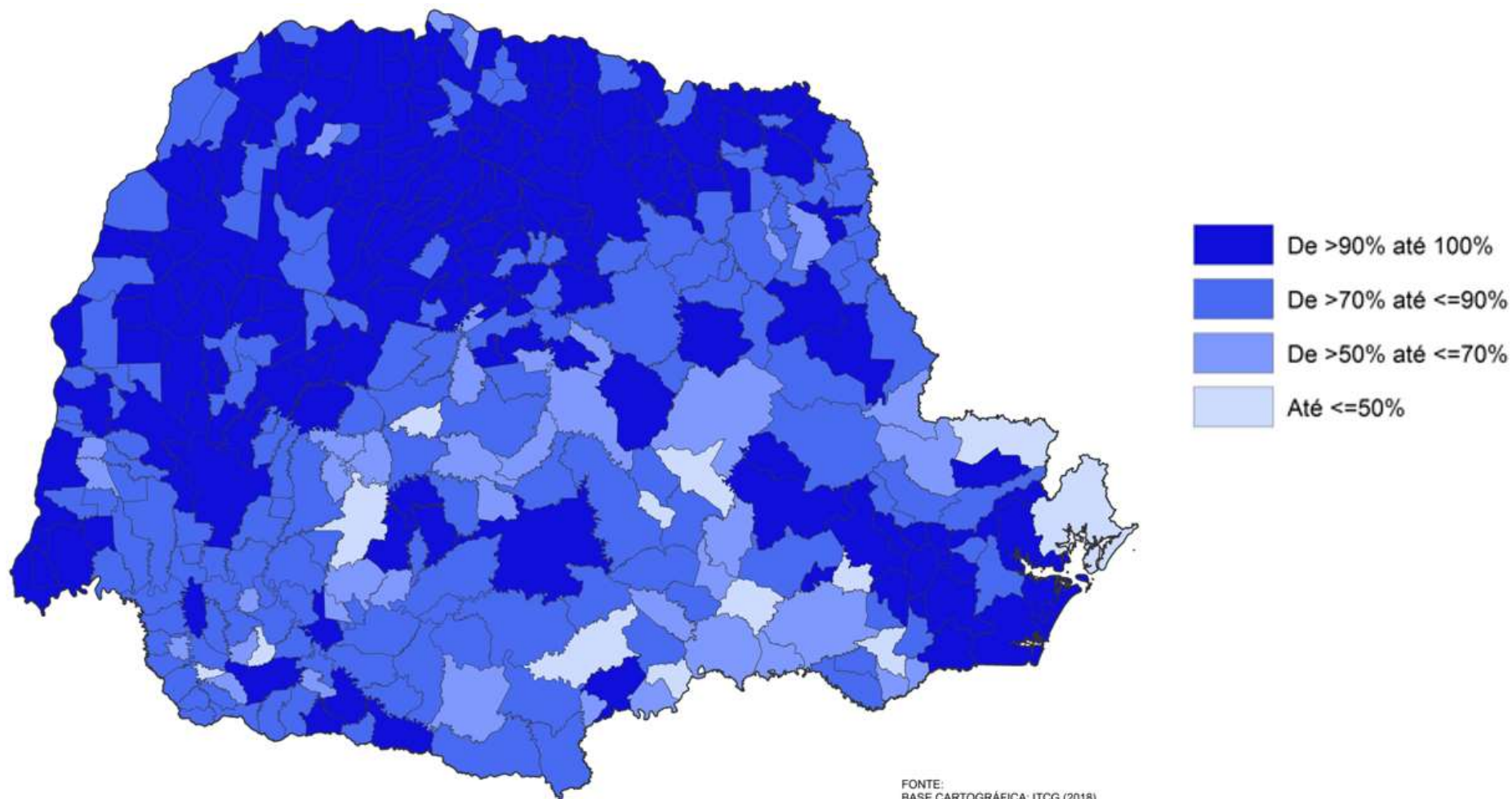
Fonte: IBGE; IPARDES.

PROJEÇÃO PARANÁ – POPULAÇÃO TOTAL URBANA E RURAL



Fonte: IPARDES.

GRAU DE URBANIZAÇÃO DOS MUNICÍPIOS PARANAENSES – 2050



FONTE:
BASE CARTOGRÁFICA: ITCG (2018)

REFERÊNCIAS

DUCHESNE, L. **Proyecciones de población por sexo y edad para áreas intermedias y menores: Método de “relación de cohortes”**. Santiago: CELADE, 1987.

FJP – FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO. **Metodologia de projeção populacional para áreas urbanas e rurais – Minas Gerais**. Belo Horizonte: FJP, 2019.

IBGE – INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Censo Demográfico 2010: características da população e dos domicílios, Resultados do Universo**. Rio de Janeiro: IBGE, 2011.

IBGE – INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Censo Demográfico 2022: população por idade e sexo, Resultados do Universo**. Rio de Janeiro: IBGE, 2023.

IBGE – INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Censo Demográfico 2022: Malha de Setores Censitários**. Rio de Janeiro: IBGE, 2024.

IBGE – INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Projeções da População: Brasil e Unidades da Federação (Revisão 2024)**. Rio de Janeiro: IBGE, 2024.

IBGE – INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Estimativas da população residente para os Municípios e para as Unidades da Federação brasileiros, com data de referência em 1º de julho de 2024 (Nota metodológica n. 01)**. Rio de Janeiro: IBGE, 2024.

UN – UNITED NATIONS. **Methods for projections of urban and rural population (Manual VIII)**. New York: UN, 1974.

ACESSE REDES SOCIAIS E SITE DO IPARDES



WWW.IPARDES.PR.GOV.BR

IPARDES
INSTITUTO PARANAENSE DE
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL



[@IPARDES_PR](https://www.instagram.com/IPARDES_PR)

R. Inácio Lustosa, 700 – Bairro São Francisco
80510-000 - Curitiba - Paraná
(41) 99136.2499 - atendimento
www.ipardes.pr.gov.br