
Universidade Federal da Paraíba
Centro de Ciências Exatas e da Natureza
Departamento de Estatística

Primeiro relatório da disciplina de demografia II - Roraima

Gabriel de Jesus Pereira

março, 2025

Sumário

0.1	Introdução	2
0.2	Metodologia	2
0.3	Resultados	2
0.3.1	Razão de Sexo dos Nascimentos (RSN)	2
0.3.2	Método que utiliza a equação básica do crescimento populacional .	2
0.3.3	Método que faz uso das taxas de fecundidade	2
0.4	Conclusão	3

0.1 Introdução

0.2 Metodologia

0.3 Resultados

0.3.1 Razão de Sexo dos Nascimentos (RSN)

	Ano	Masculino	Feminino	RSN	total	intervalo_inferior	intervalo_superior	a
0	2010	4990	4748	105.096883	9738	0.507360	0.517491	102
1	2020	7075	6684	105.849791	13759	0.509948	0.518470	104

0.3.2 Método que utiliza a equação básica do crescimento populacional

	Ano	Óbito	População	nasc_total	nascimento_esperado	cobertura_estimada
0	2020	3580	563000	13759	114461	3.512987
1	2010	1640	450479	9738	114461	3.512987

0.3.3 Método que faz uso das taxas de fecundidade

	Idade	Mulheres_2000	Mulheres_2010	TFE_2000	TFE_2010	estimado_2000	es
0	15 a 19 anos	20760	25260	0.15877	0.11063	10897.40973	11
1	20 a 24 anos	16294	21788	0.21383	0.15045	10897.40973	11
2	25 a 29 anos	13430	21792	0.16728	0.12102	10897.40973	11
3	30 a 34 anos	11606	18669	0.09991	0.08127	10897.40973	11
4	35 a 39 anos	10175	14839	0.05469	0.04471	10897.40973	11
5	40 a 44 anos	7926	12269	0.01800	0.01468	10897.40973	11
6	45 a 49 anos	5710	10379	0.00209	0.00168	10897.40973	11

0.4 Conclusão