

PROJEÇÕES POPULACIONAIS PARA O ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL: 2015-2050

- **Evoluções Populacionais 2000-2010**
- **Hipóteses para as Componentes Demográficas**
- **Projeções populacionais para o total do Estado**

Crescimento populacional entre Censos por UF — 2000-2010

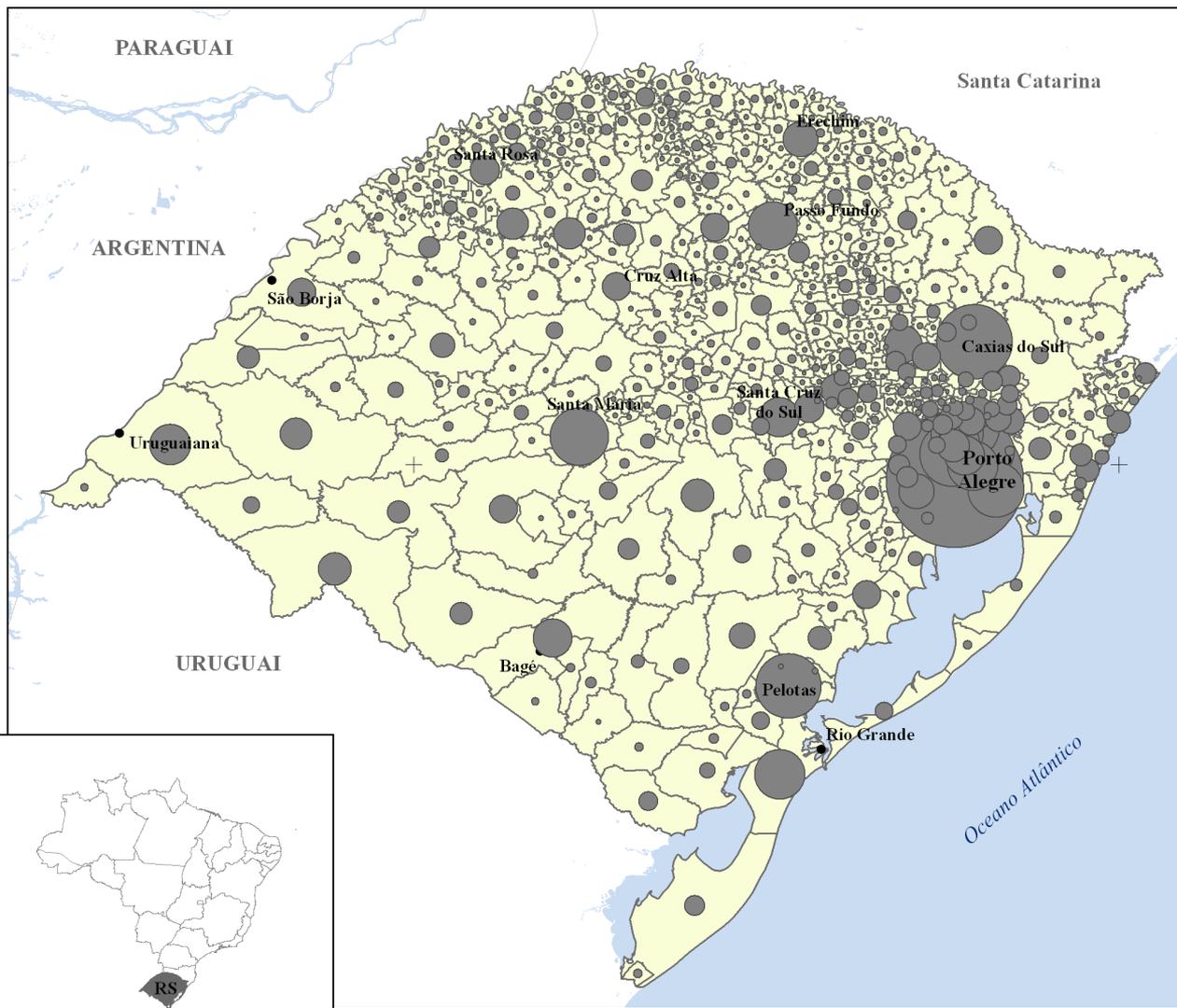
REGIÃO	VAR ENTRE CENSOS	REGIÃO	VAR ENTRE CENSOS
1 Amapá	40,7%	15 Ceará	13,9%
2 Roraima	39,0%	16 Espírito Santo	13,6%
3 Acre	31,6%	17 Rondônia	13,4%
4 Distrito Federal	25,8%	18 São Paulo	11,6%
5 Amazonas	23,8%	19 Rio de Janeiro	11,3%
6 Pará	22,5%	20 Pernambuco	11,2%
7 Mato Grosso	21,3%	21 Alagoas	10,7%
8 Goiás	20,2%	22 PiauÍ	9,8%
9 Tocantins	19,7%	23 Minas Gerais	9,7%
10 Mato Grosso do Sul	18,0%	24 Paraíba	9,5%
11 Santa Catarina	16,8%	25 Paraná	9,3%
12 Maranhão	16,5%	26 Bahia	7,3%
13 Sergipe	16,1%	27 Rio Grande do Sul	5,0%
14 Rio Grande do Norte	14,3%		

População residente no Rio Grande do Sul — 1900-2010

ANOS	POPULAÇÃO	CRESCIMENTO ANUAL (%)
1900	1.149.070	
1920	2.182.713	3,26
1940	3.320.689	2,12
1950	4.164.821	2,29
1960	5.366.720	2,57
1970	6.664.891	2,19
1980	7.773.837	1,55
1991	9.138.670	1,48
2000	10.187.798	1,22
2010	10.693.929	0,49

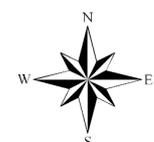
FONTE DOS DADOS BRUTOS: IBGE.

População total, por municípios, no Rio Grande do Sul — 2010



Legenda:

- 1 000hab.
- 10 000hab.
- 1 000 000hab.

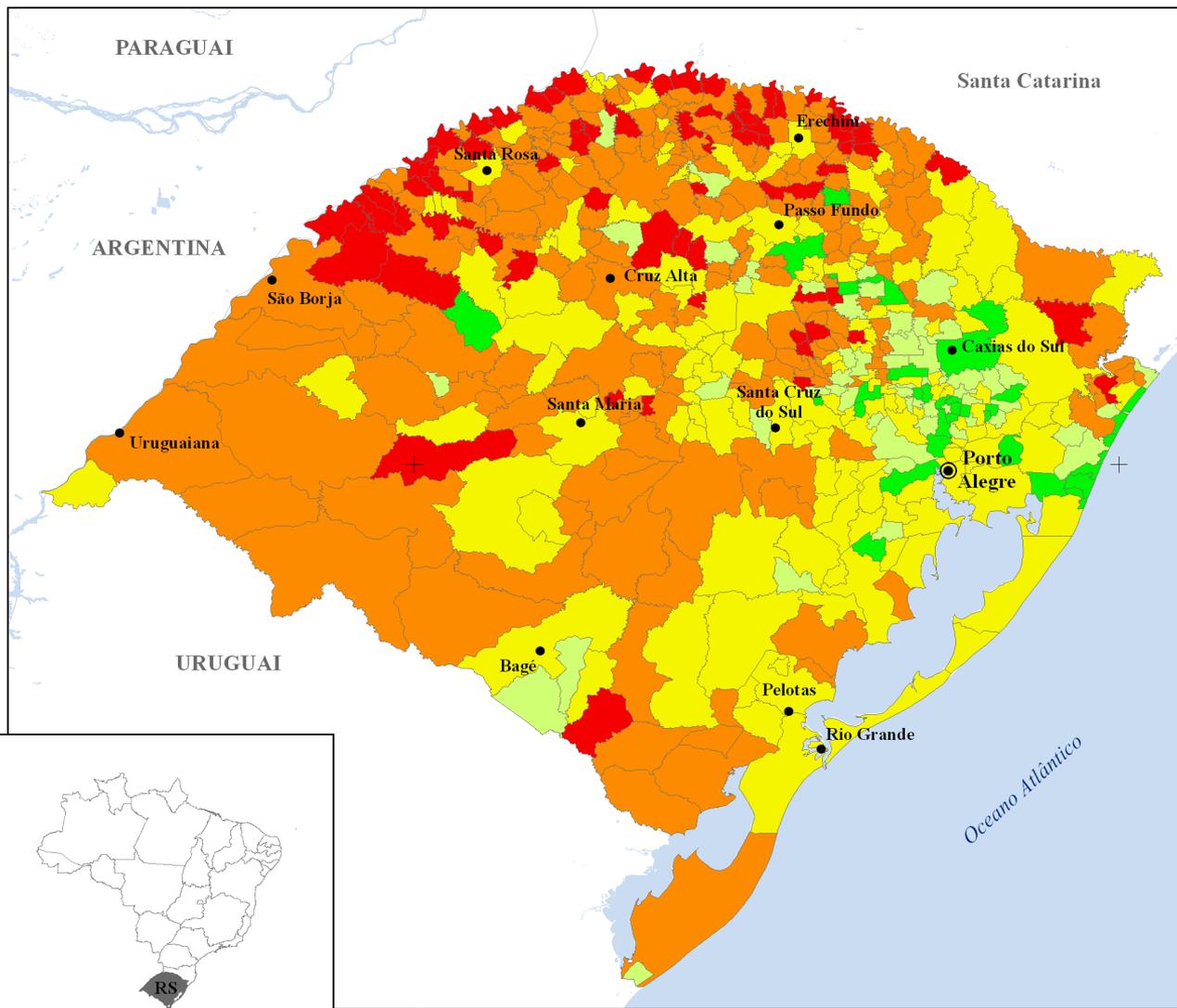


Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum horizontal: SAD69

FONTE: IBGE/Censo Demográfico 2010.
Base cartográfica: IBGE.
Cartografia: FEE/NERU.

Porto Alegre, maio de 2011.

Variação populacional relativa, por municípios, no Rio Grande do Sul — 2000-10



Legenda:

- 28,4% a -10%
- 9,9% a 0%
- 0,1% a 10%
- 10,1% a 20%
- 20,1% a 52%



0 50 100 200km

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum horizontal: SAD69

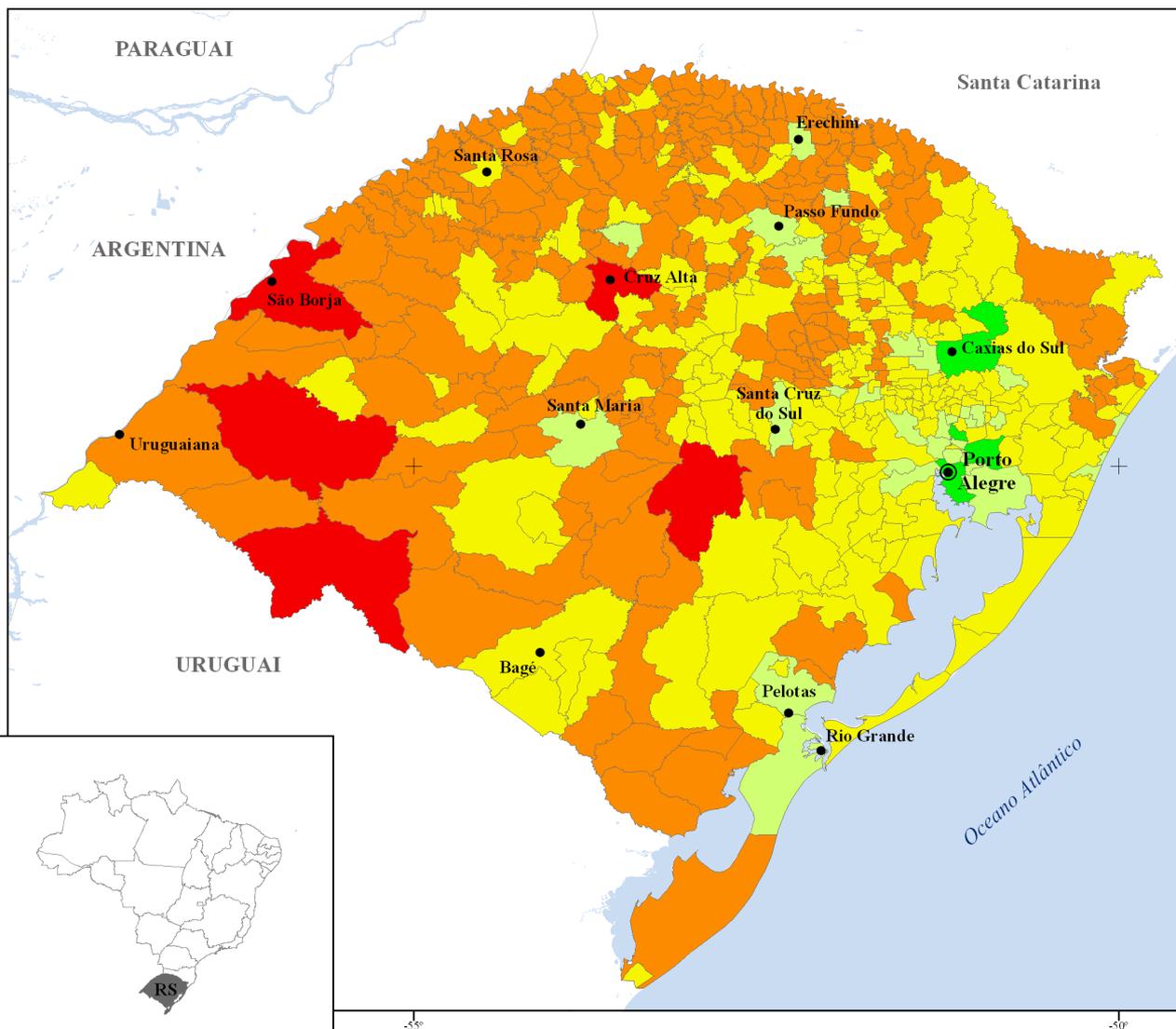
FONTE: IBGE/Censo Demográfico 2000.
IBGE/Censo Demográfico 2010.
Base cartográfica: IBGE.

Cartografia: FEE/NERU.

Porto Alegre, maio de 2011.

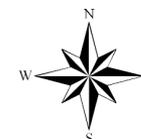


Variação populacional absoluta, por municípios, no Rio Grande do Sul — 2000-10



Legenda:

- 8 385 a -2 500 hab.
- 2 499 a 0 hab.
- 1 a 5 000 hab.
- 5 001 a 20 000 hab.
- 20 001 a 75 145 hab.



0 50 100 200km

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum horizontal: SAD69

FONTE: IBGE/Censo Demográfico 2000.
IBGE/Censo Demográfico 2010.
Base cartográfica: IBGE.

Cartografia: FEE/NERU.

Porto Alegre, maio de 2011.

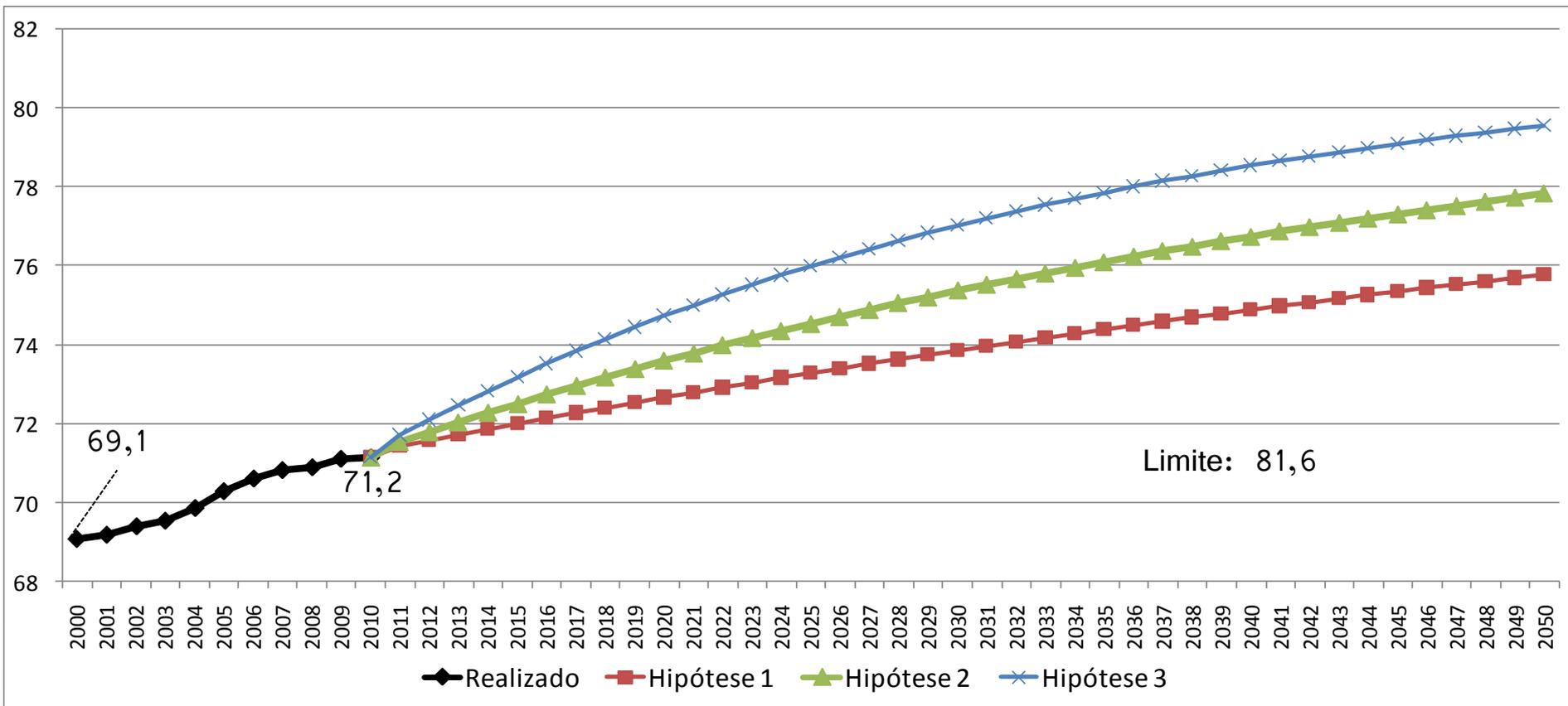
- **Evoluções Populacionais 2000-2010**
- **Hipóteses para as Componentes Demográficas**
- **Projeções populacionais para o total do Estado**

Equação de Equilíbrio populacional



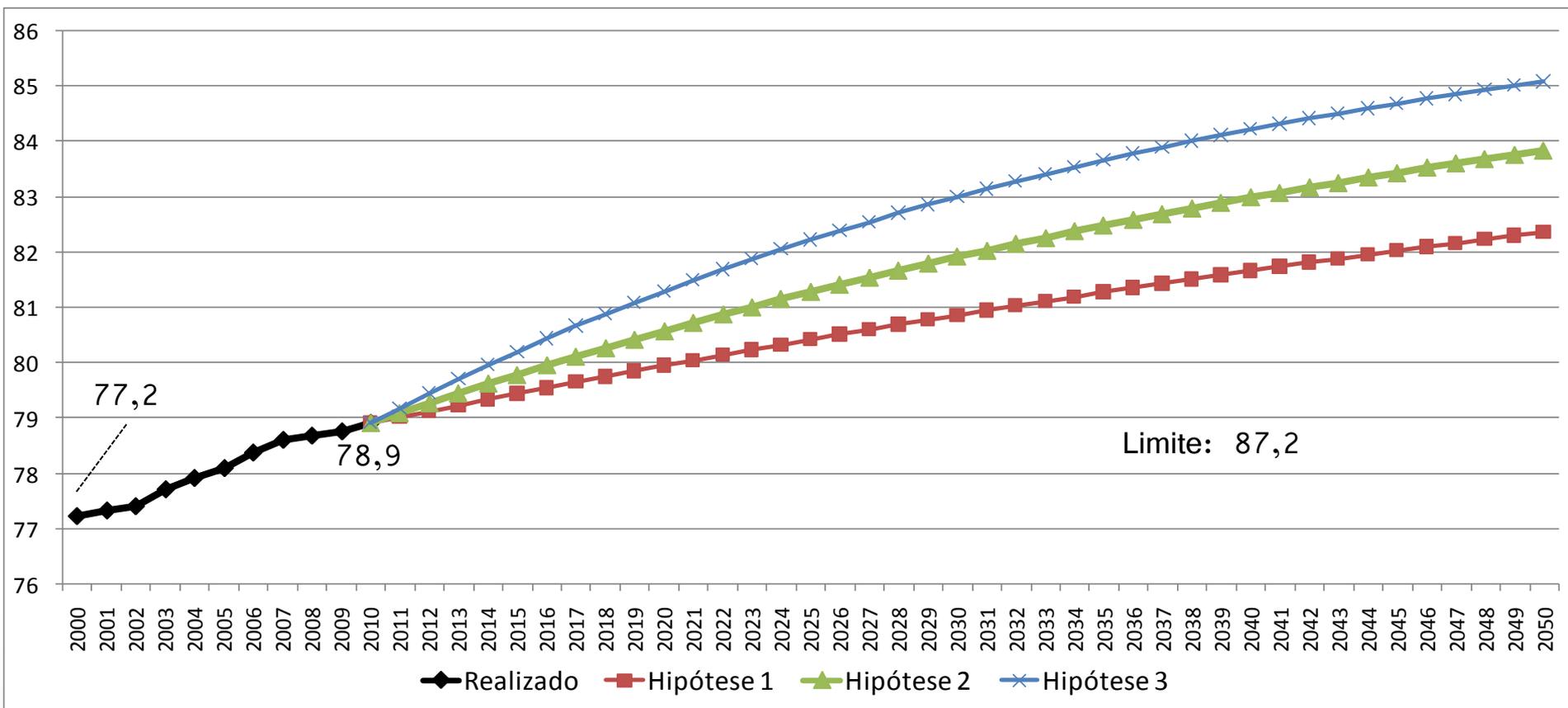
$$\text{Variação Populacional} = N - O + I - E$$

Expectativa de vida masculina projetada segundo três hipóteses, RS – 2010 a 2050



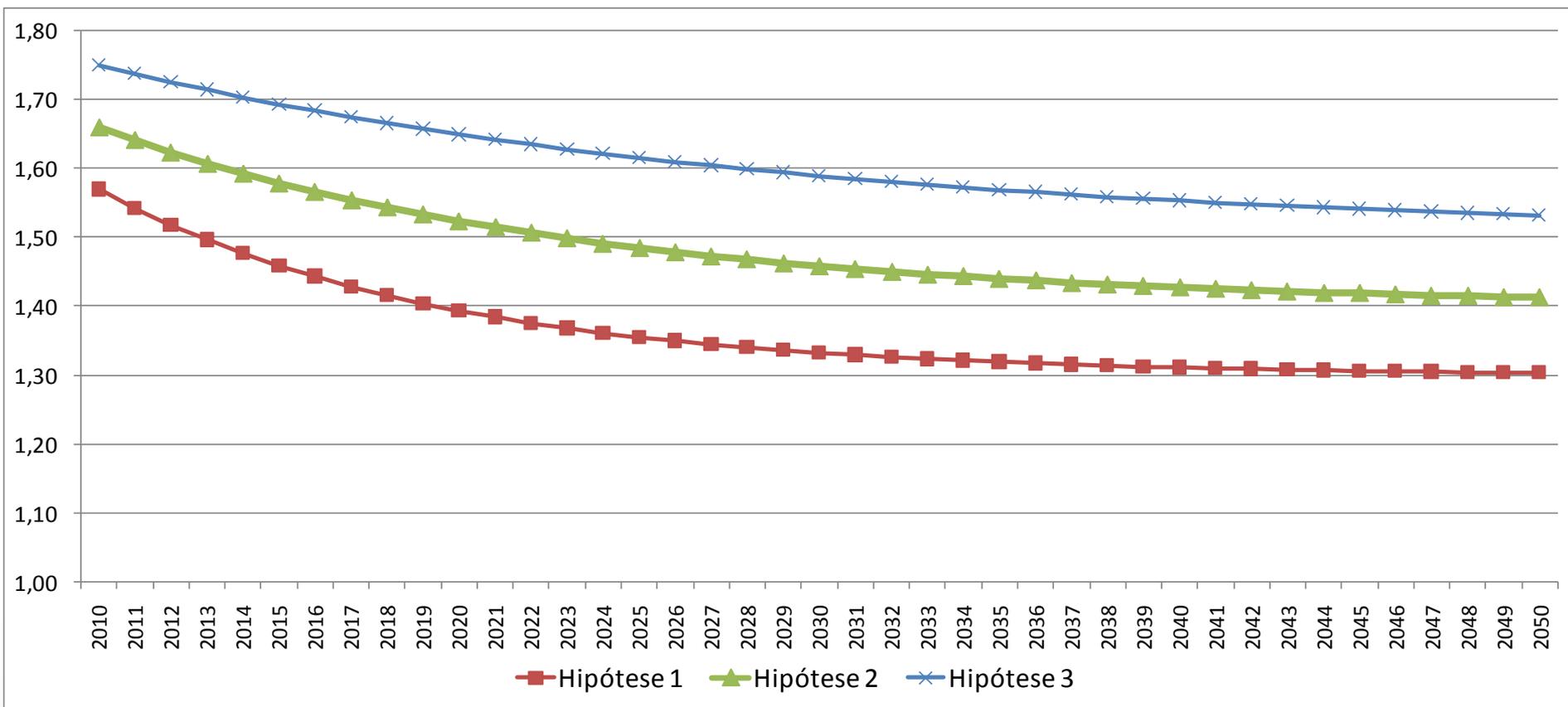
Fonte: FEE/CIE/NISA.

Expectativa de vida feminina projetada segundo três hipóteses, RS – 2010 a 2050



Fonte: FEE/CIE/NISA.

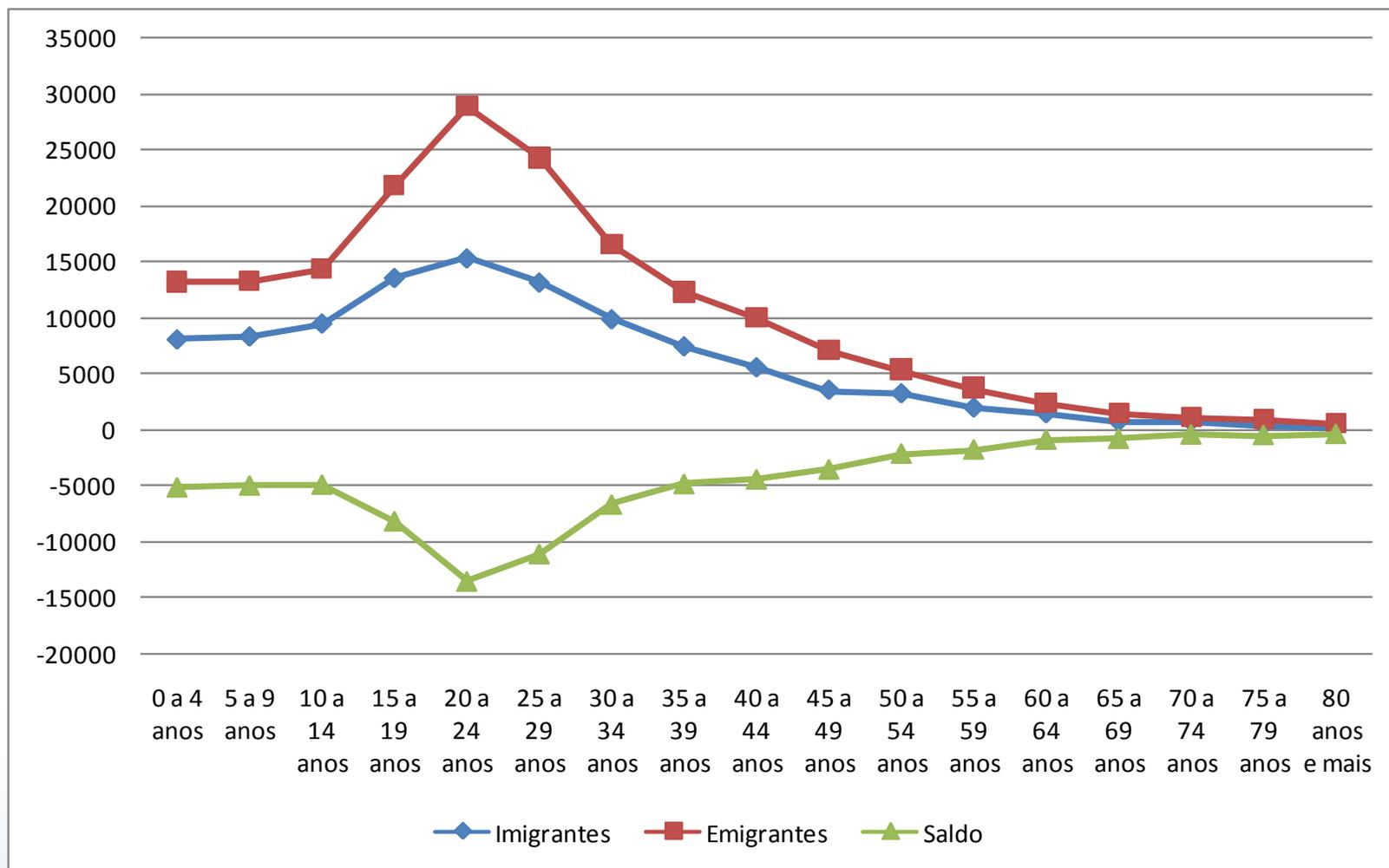
Taxas de Fecundidade Total* projetadas segundo três hipóteses, RS – 2010 a 2050



Fonte: FEE/CIE/NISA.

* Número médio de filhos esperados que uma mulher tenha ao longo de toda a sua vida.

Imigrantes, emigrantes e saldo migratório por faixa etária, RS – 2005 a 2010



Fonte: FEE/CIE/NISA.

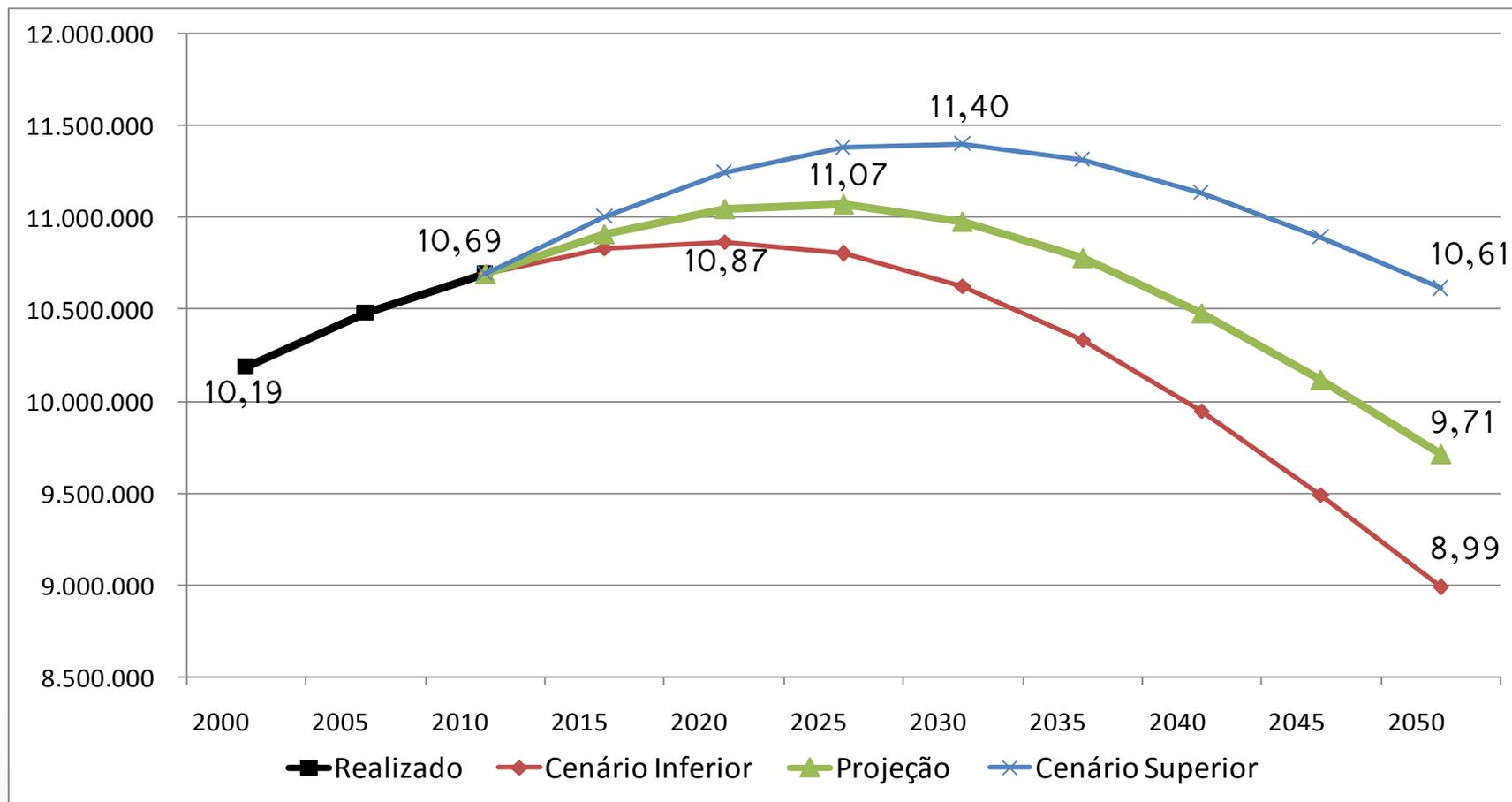
Hipóteses para o Saldo Migratório

- 1) Percentual do saldo migratório a cada cinco anos idêntico ao percentual do período 2005-2010: -0,71%;**
- 2) Percentual do saldo migratório será igual à média dos períodos 1995-2000 e 2005-2010: -0,56%;**
- 3) Saldo migratório nulo.**

Para as hipóteses 1 e 2, a estrutura por faixa etária e sexo do saldo migratório projetado é a mesmo do Censo 2010.

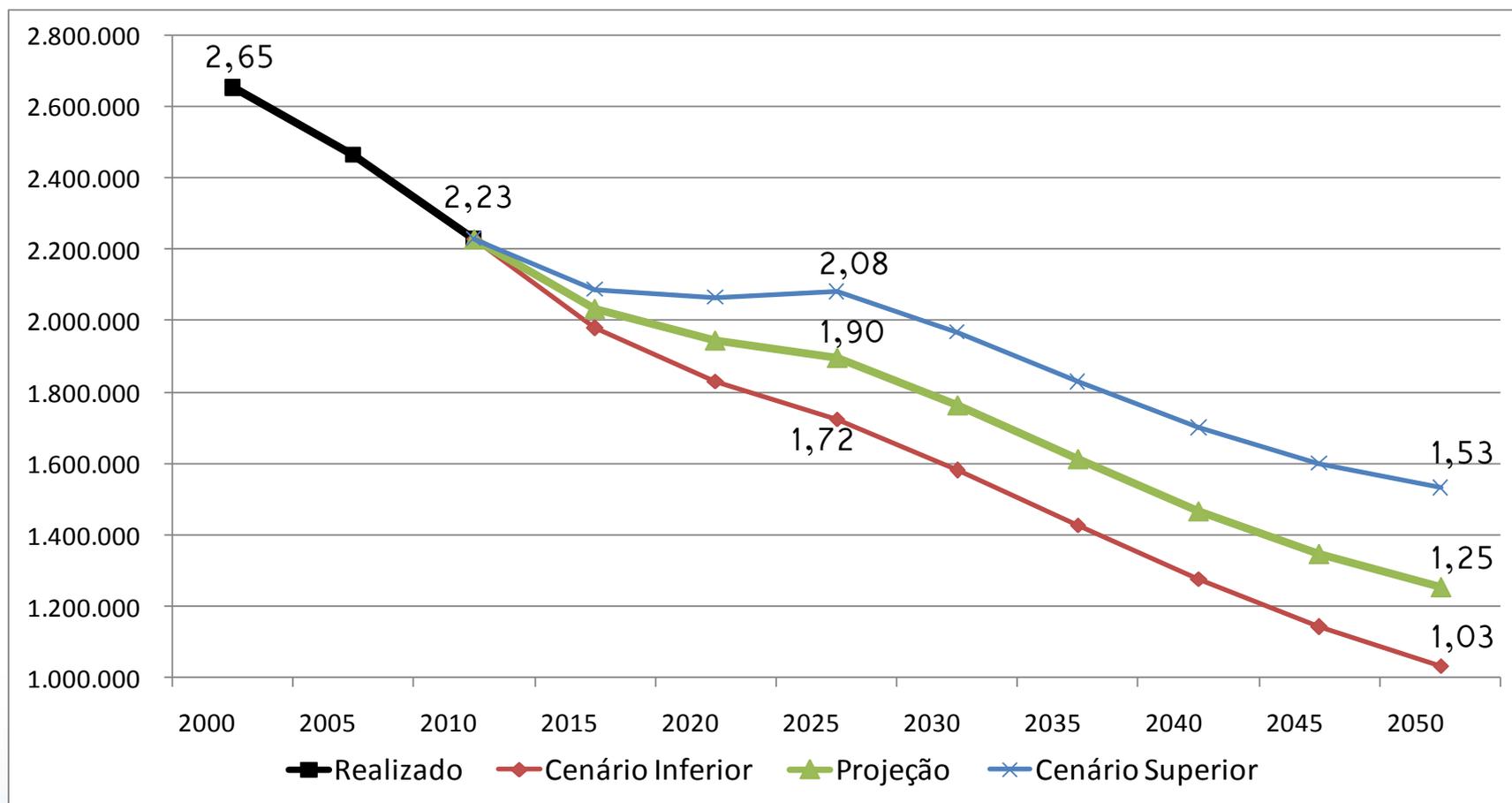
- **Evoluções Populacionais 2000-2010**
- **Hipóteses para as Componentes Demográficas**
- **Projeções populacionais para o total do Estado**

População projetada para o Estado do Rio Grande do Sul, 2010-2050



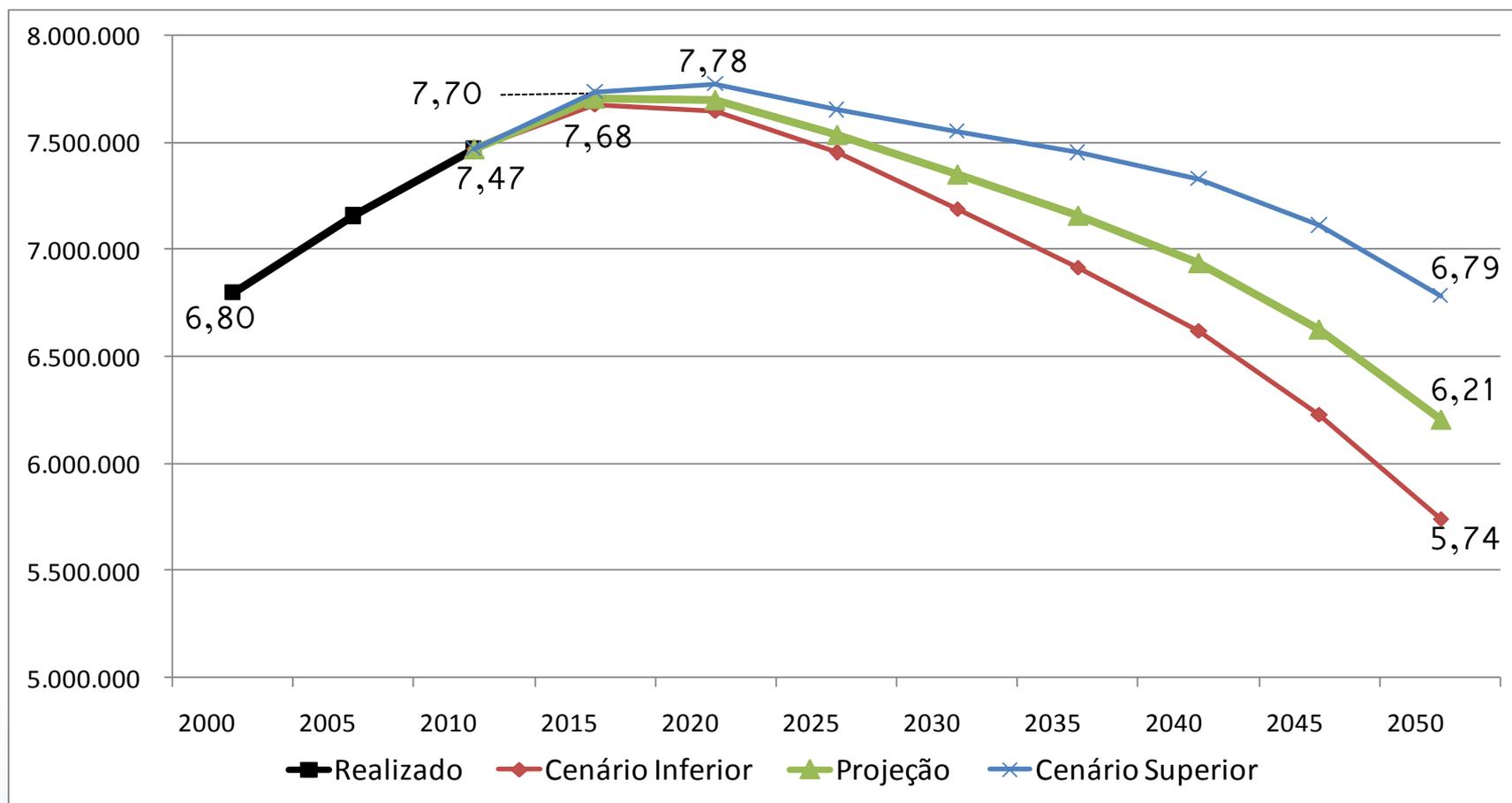
Fonte: FEE/CIE/NISA.

População de jovens (até 14 anos) projetada para o Estado do Rio Grande do Sul, 2010-2050



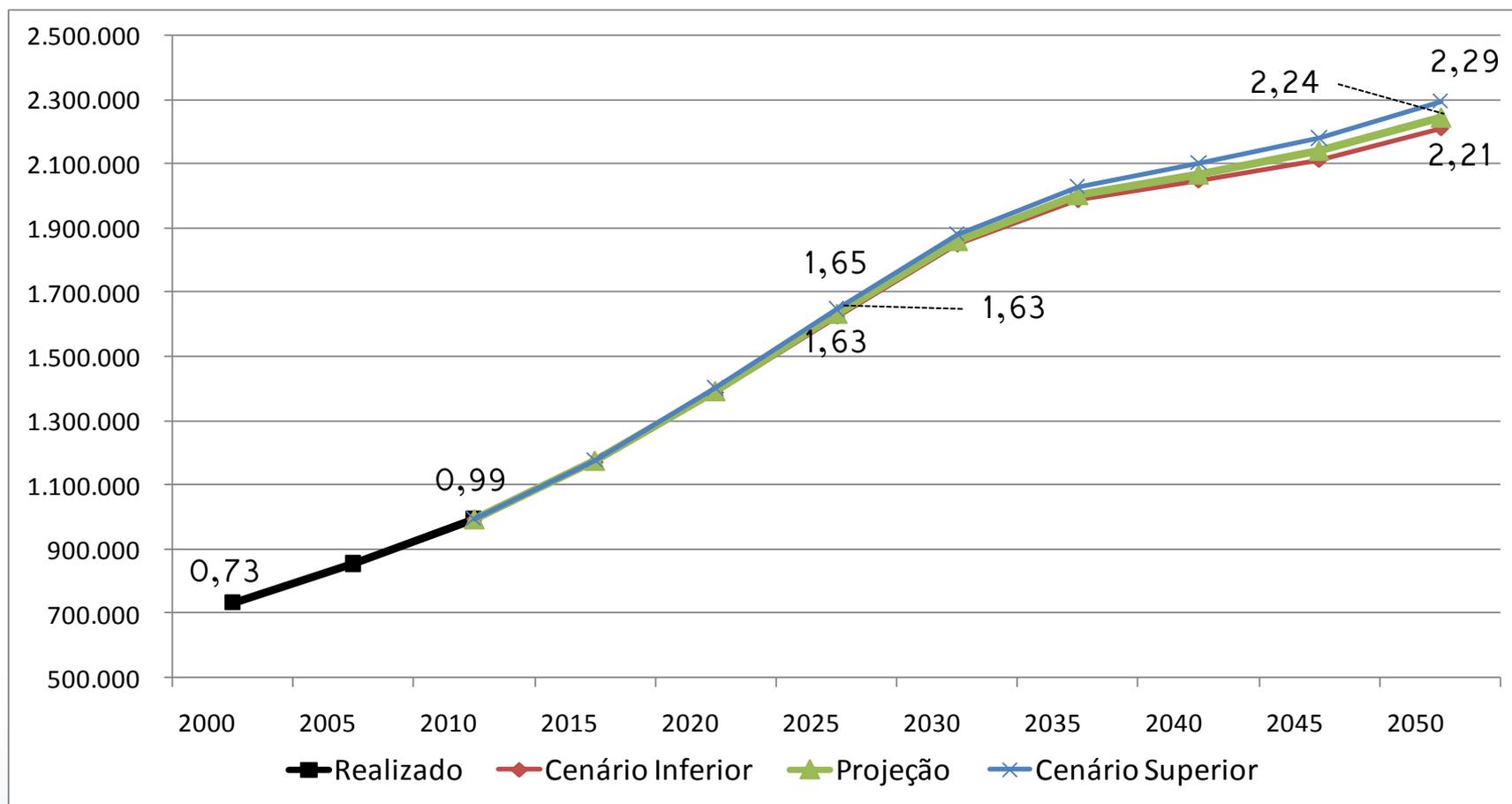
Fonte: FEE/CIE/NISA.

População potencialmente ativa (de 15 a 64 anos) projetada para o Estado do Rio Grande do Sul, 2010-2050



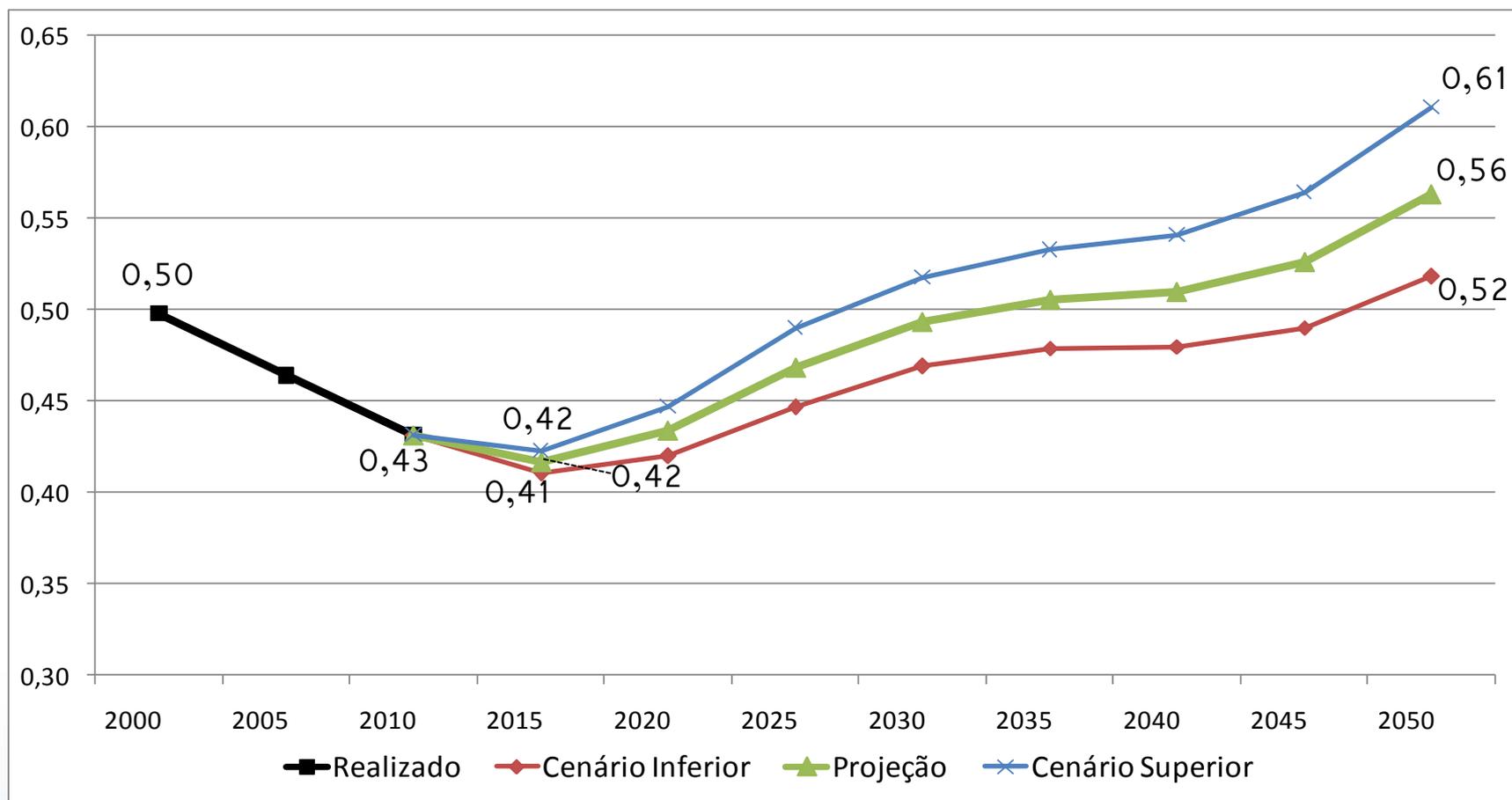
Fonte: FEE/CIE/NISA.

População idosa (65 anos ou mais) projetada para o Estado do Rio Grande do Sul, 2010-2050



Fonte: FEE/CIE/NISA.

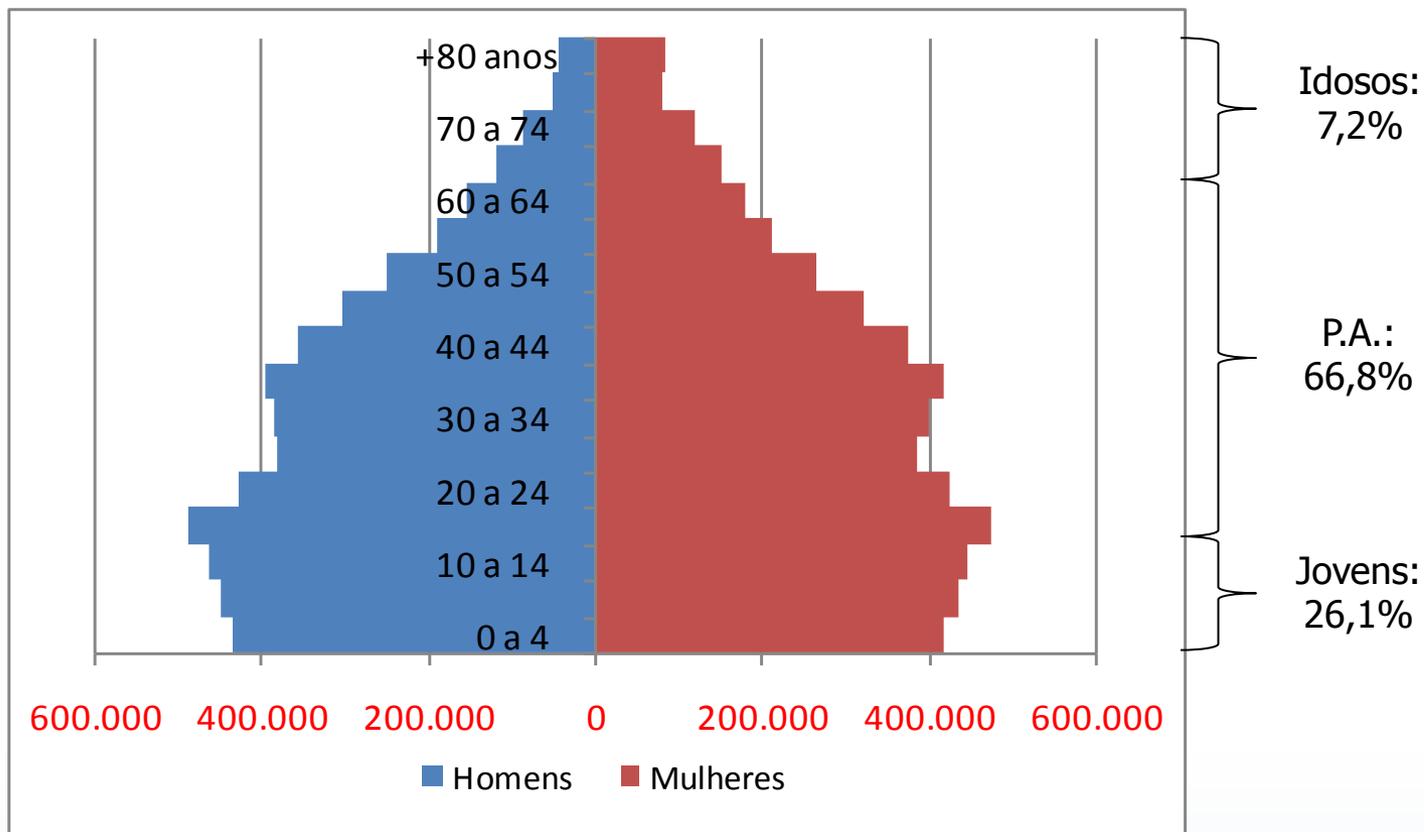
Razão de dependência projetada para o Estado do Rio Grande do Sul, 2010-2050



Fonte: FEE/CIE/NISA.

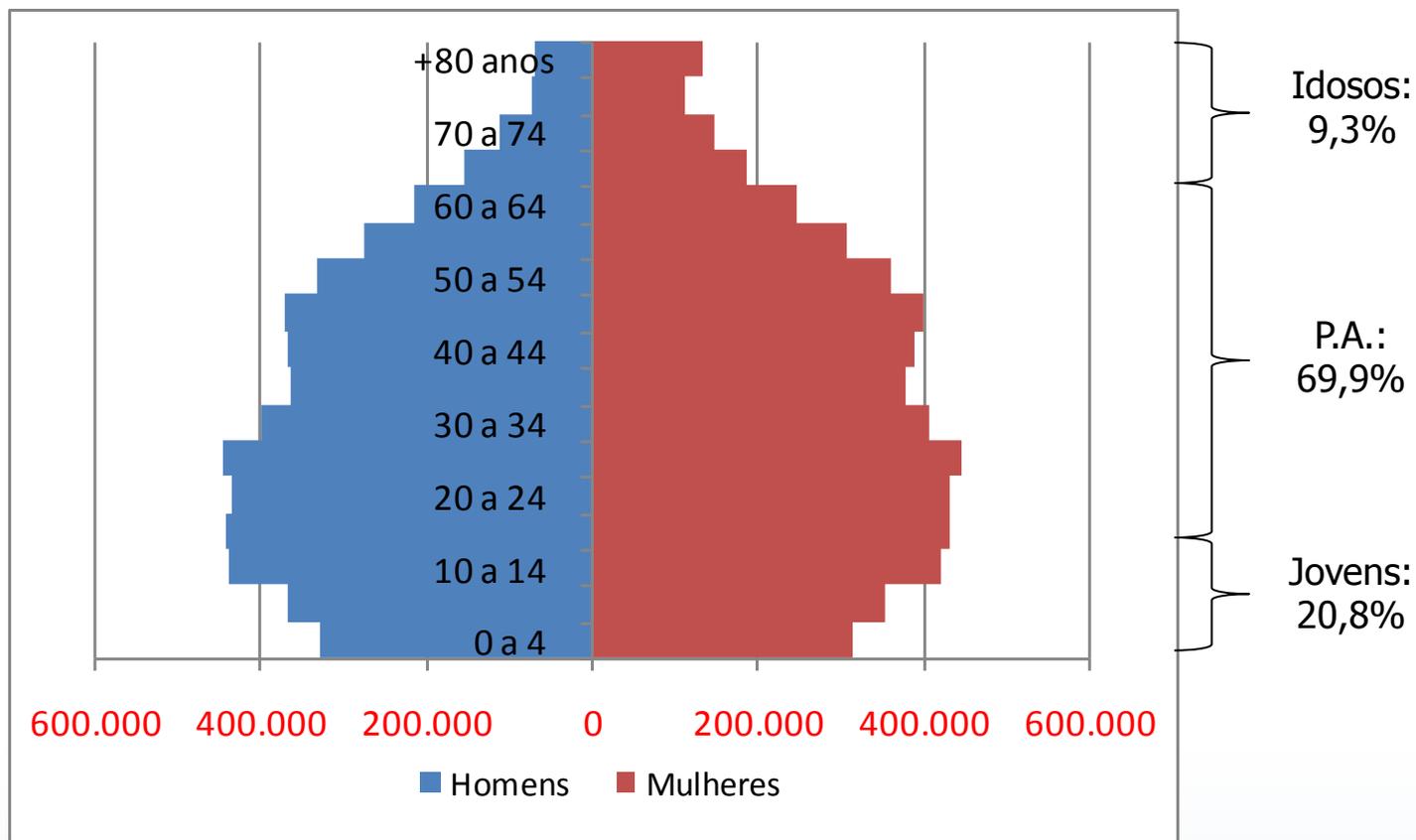
* Razão de Dependência: população potencialmente inativa (0 a 14 anos e 65 anos e mais de idade) sobre a população potencialmente ativa (15 a 64 anos de idade).

Pirâmide etária do Estado do Rio Grande do Sul, 2000



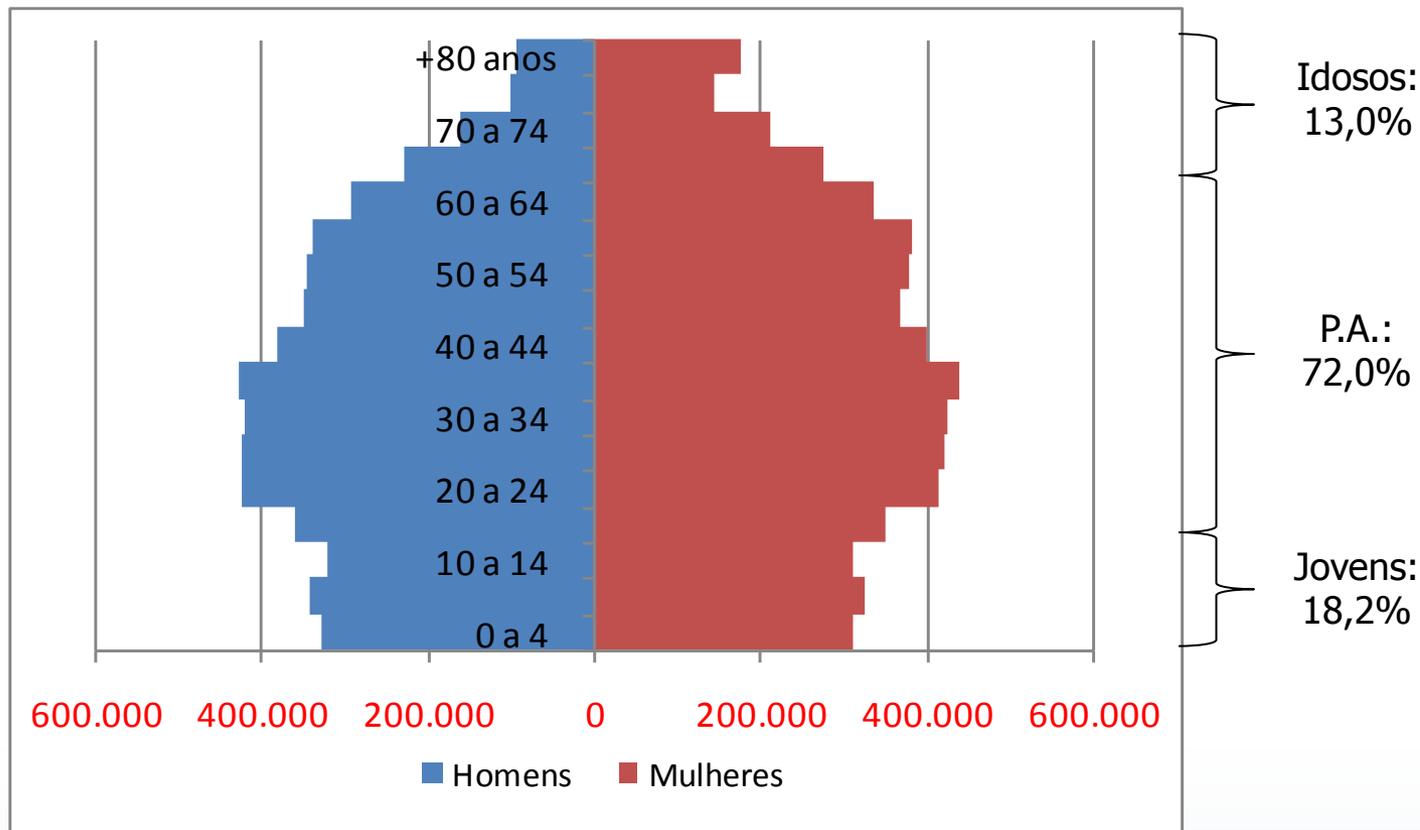
Fonte: Censo Demográfico 2010.

Pirâmide etária do Estado do Rio Grande do Sul, 2010



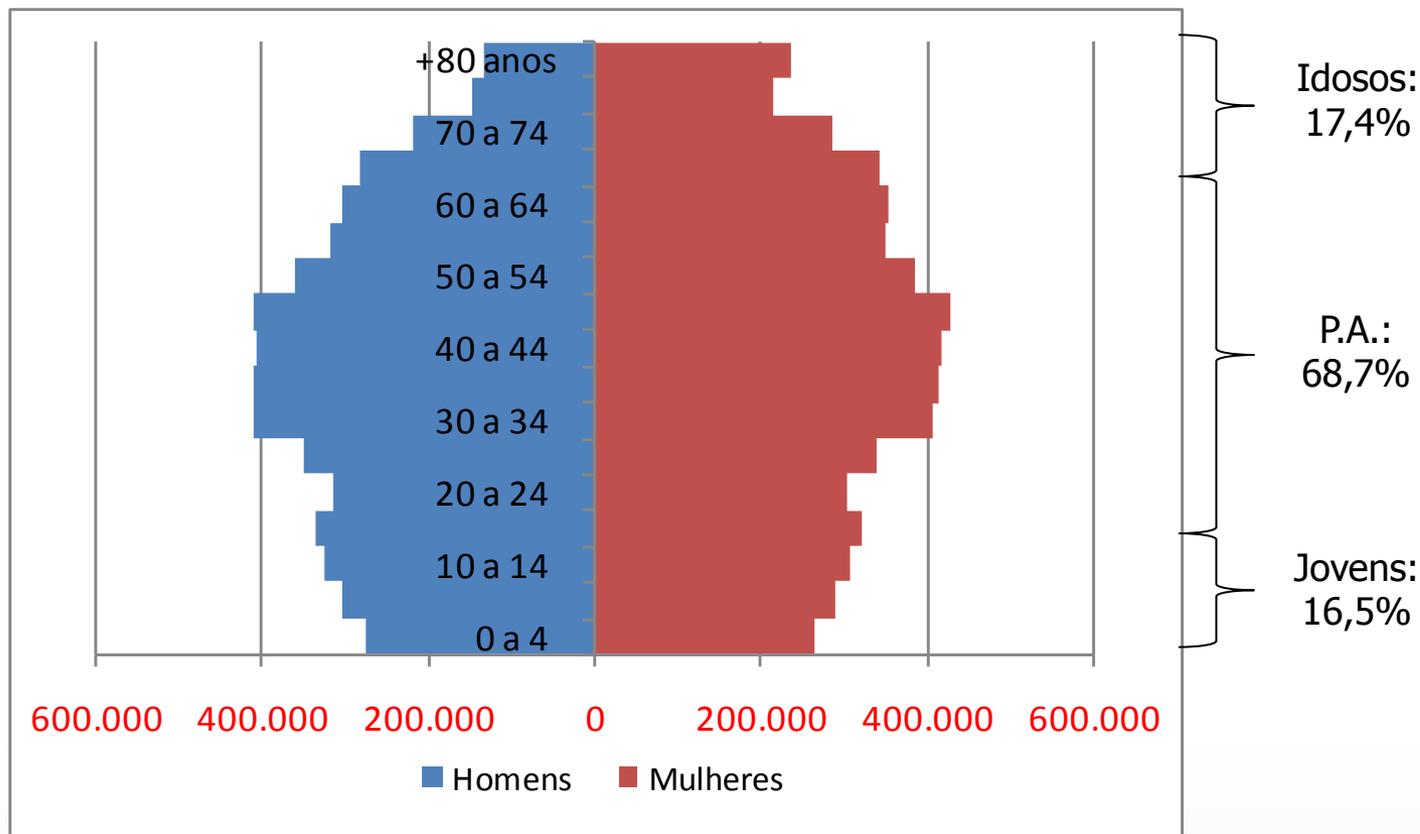
Fonte: Censo Demográfico 2010.

Pirâmide etárias projetadas para o Estado do Rio Grande do Sul, 2020



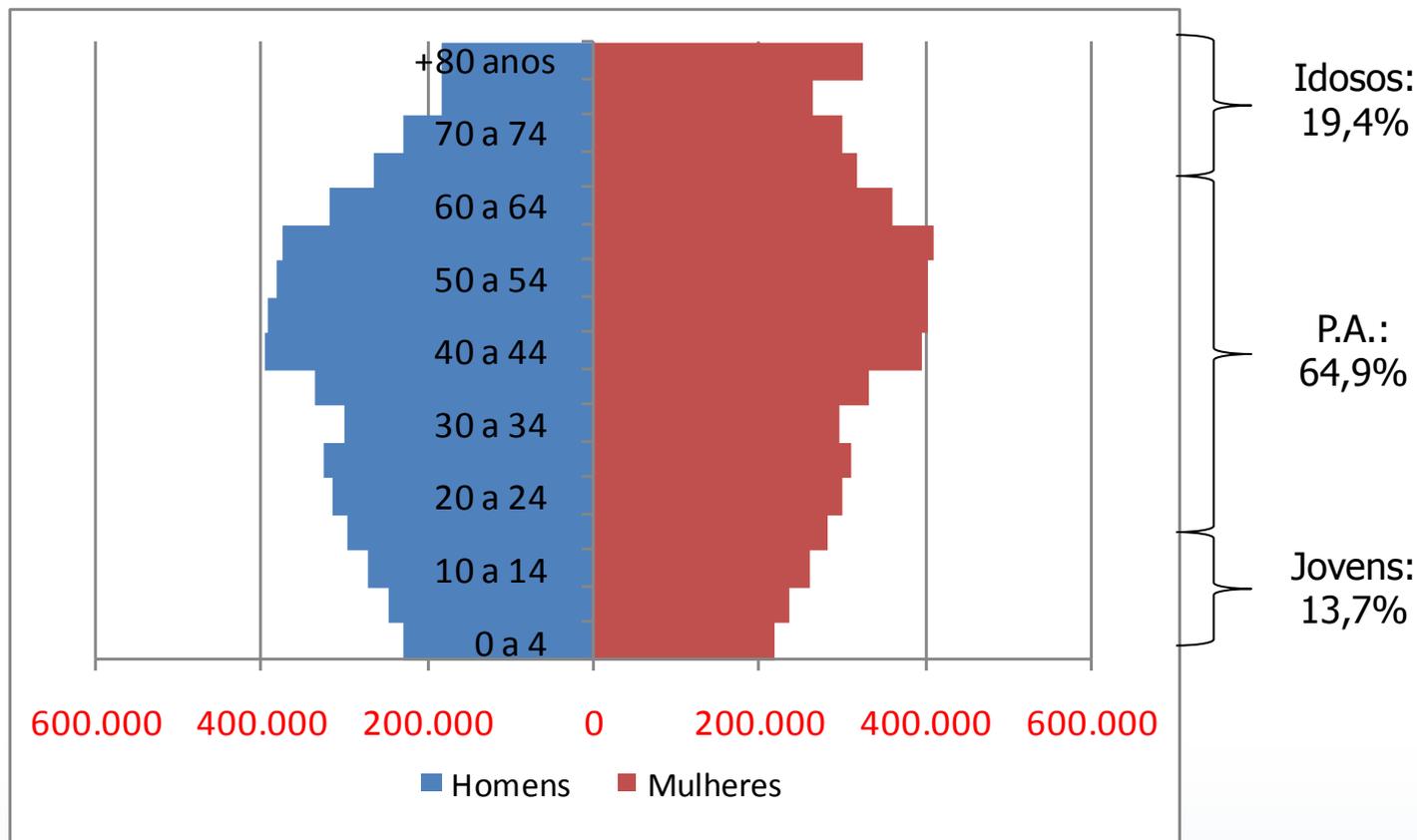
Fonte: FEE/CIE/NISA.

Pirâmide etárias projetadas para o Estado do Rio Grande do Sul, 2030



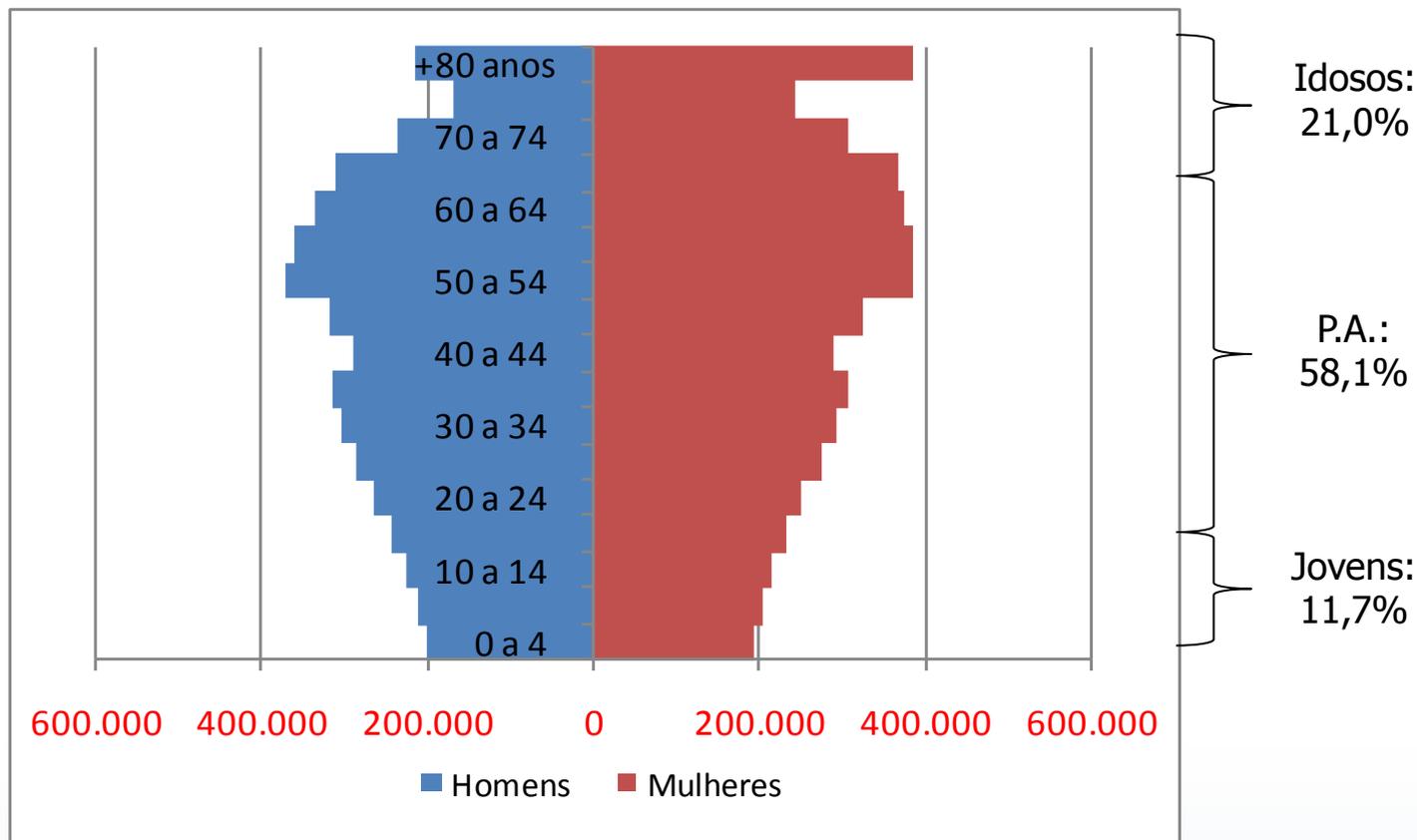
Fonte: FEE/CIE/NISA.

Pirâmide etárias projetadas para o Estado do Rio Grande do Sul, 2040



Fonte: FEE/CIE/NISA.

Pirâmide etárias projetadas para o Estado do Rio Grande do Sul, 2050



Fonte: FEE/CIE/NISA.

Impactos das transições demográficas

1) Fim do crescimento da população potencialmente ativa e inversão da razão de dependência:

- Bônus demográfico
- Previdência
- Imigração
- Outros

2) Aumento do número de idosos:

- Saúde
- Previdência
- Outros

3) Redução do número de jovens:

- Educação
- Outros

<http://www.fee.tche.br/>

Contatos:

pedro@fee.tche.br

mariband@fee.tche.br