

Pessoa idosa e Previdência Social: demografia, mercado de trabalho e proteção social

Brasília, outubro de 2017

ENVELHECIMENTO, MERCADO DE TRABALHO E A PREVIDÊNCIA SOCIAL

DIMINUIÇÃO DA TAXA DE FECUNDIDADE

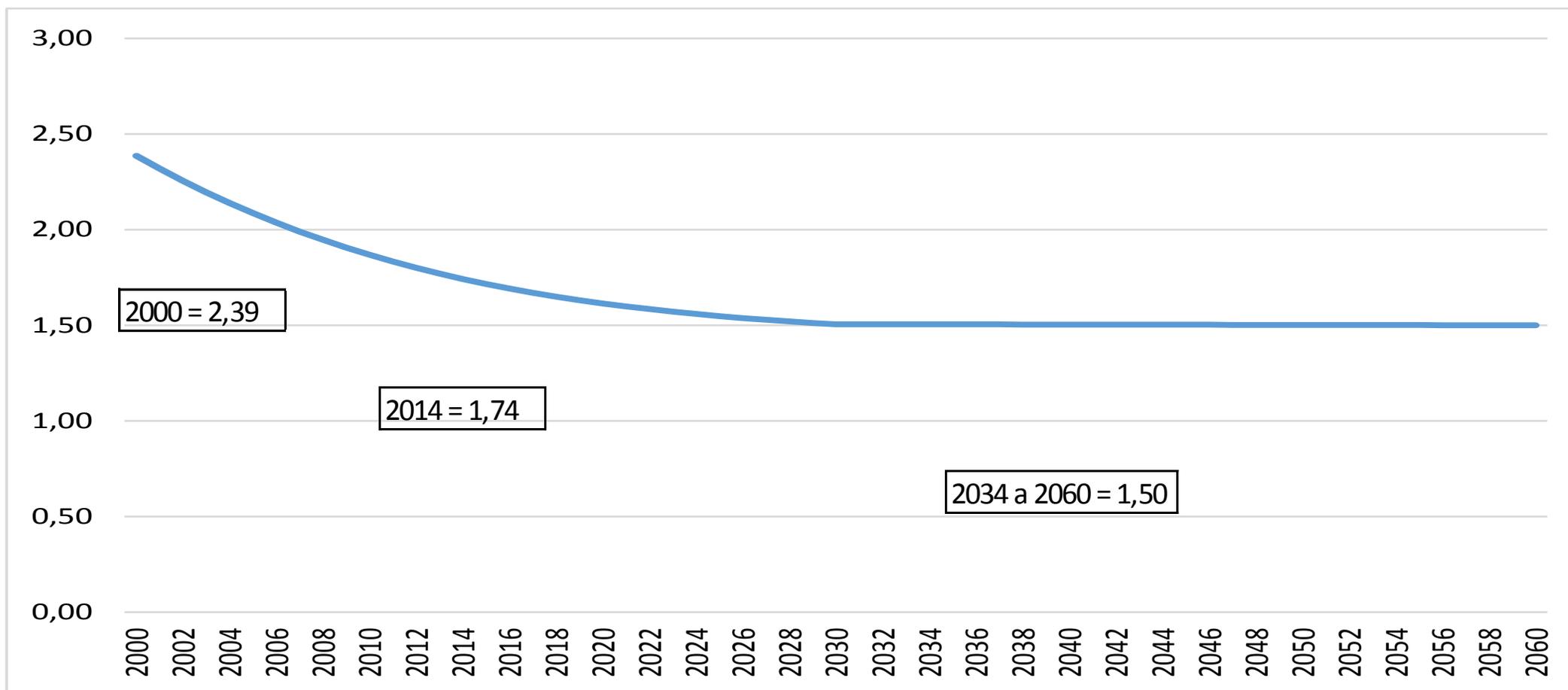
AUMENTO DA EXPECTATIVA DE VIDA

ESTRUTURA DO MERCADO DE TRABALHO BRASILEIRO

- O Brasil passa por um processo de envelhecimento populacional muito rápido e intenso;
- A Europa demorou 50 anos (1950 a 2000) para passar de um patamar de 11% para 20% da população com 60 anos ou mais;
- A América Latina e o Caribe terão trajetória semelhante em 25 anos (2015 a 2040 – de 11% para 21%);
- O Brasil está neste processo e demoraria cerca de 20 anos (2015 a 2035 - 11% para 21%) tanto pelas projeções da ONU como pela projeção do IBGE (2013 a 2033).

A taxa de fecundidade total, segundo a projeção do IBGE realizada em 2013, aponta para uma diminuição de 2,39 filhos por mulher, em 2000, para 1,5 filhos por mulher, até 2060.

Taxa de Fecundidade Total, Brasil 2000 a 2060



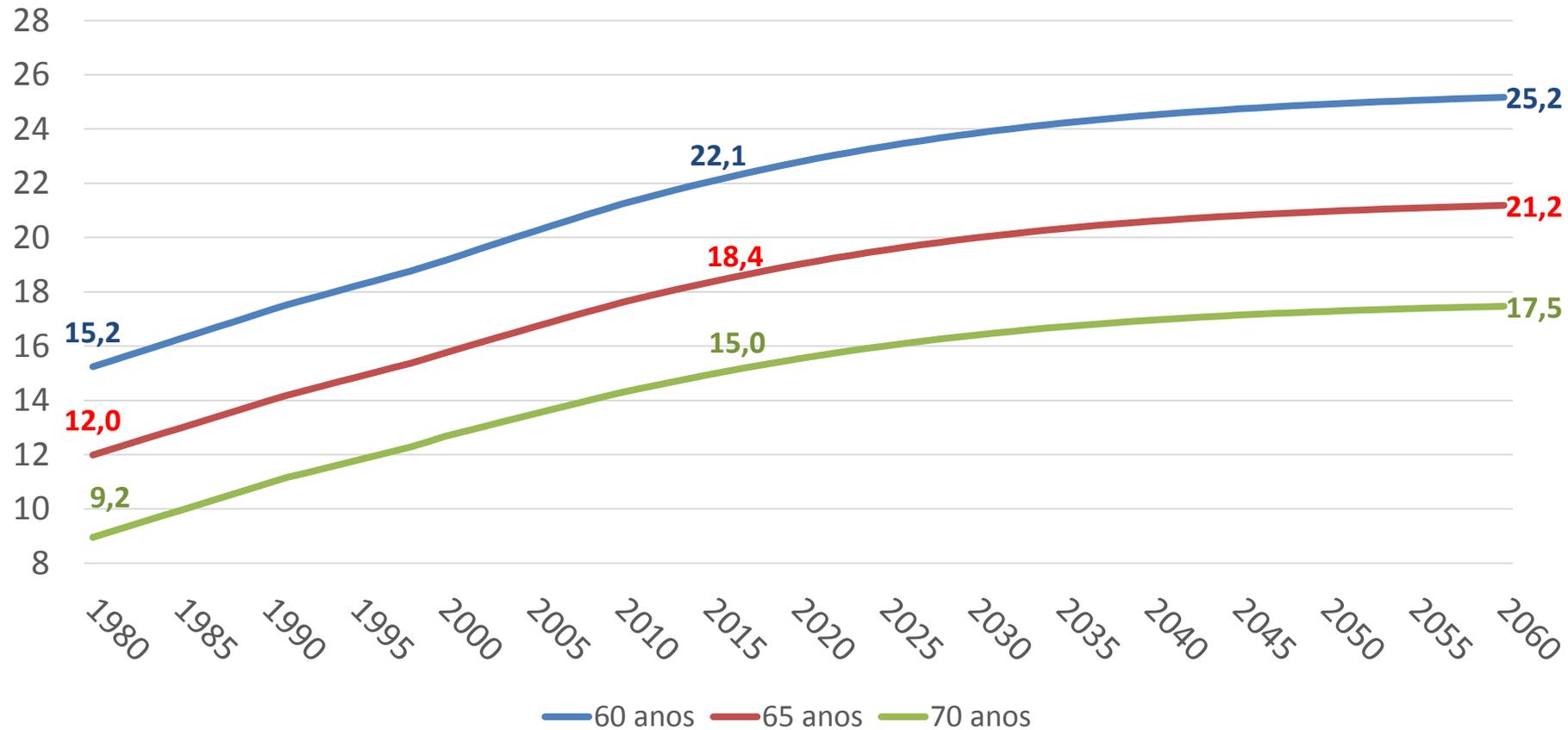
Expectativa de Vida ao Nascer – Brasil 1940 a 2015

Entre 1940 e 2015, a expectativa de vida ao nascer aumentou cerca de 30 anos: de 45,5 anos, em 1940, para 75,5 anos em 2015. Projeções do IBGE estimam que a expectativa de vida ao nascer chegaria a 80 anos em 2042 e, em 2060, alcançaria 81,2 anos.

Ano	Expectativa de vida ao nascer			Diferencial entre os sexos (anos)
	Total	Homem	Mulher	
1940	45,5	42,9	48,3	5,4
1950	48,0	45,3	50,8	5,6
1960	52,5	49,7	55,5	5,9
1970	57,6	54,6	60,8	6,2
1980	62,5	59,6	65,7	6,1
1991	66,9	63,2	70,9	7,8
2000	69,8	66,0	73,9	7,9
2010	73,9	70,2	77,6	7,4
2015	75,5	71,9	79,1	7,2
$\Delta(1940/2015)$	30,0	29,0	30,8	

A expectativa de sobrevida cresce em todos os segmentos etários, inclusive entre os mais idosos, o que implica maior duração no pagamento de benefícios.

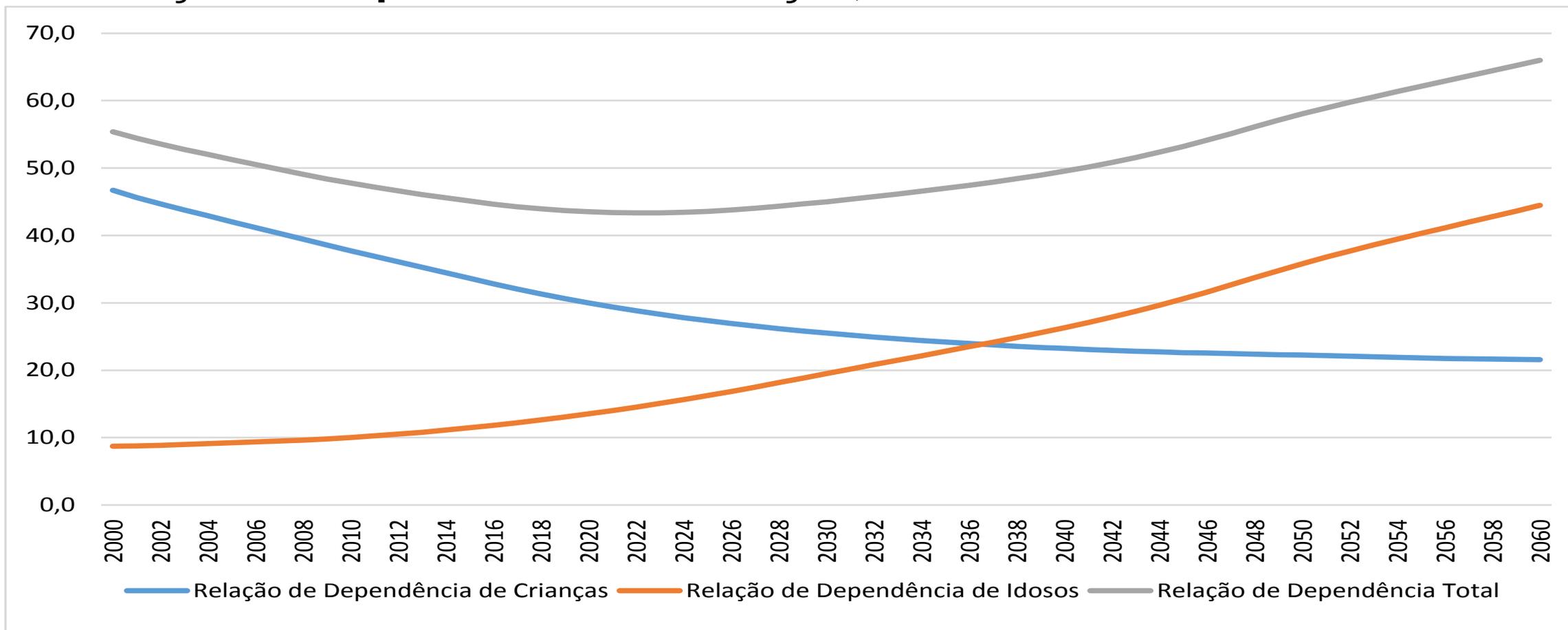
Expectativa de sobrevida por faixa de idade (em anos)*



Fonte: IBGE/ Projeção da População de 2013. (*) Entre 1981(1992) e 1990(1997), as esperanças de vida ao nascer foram extraídas das tábuas de mortalidade interpoladas a partir das tábuas construídas para os anos de 1980(1991) e 1991(1998).

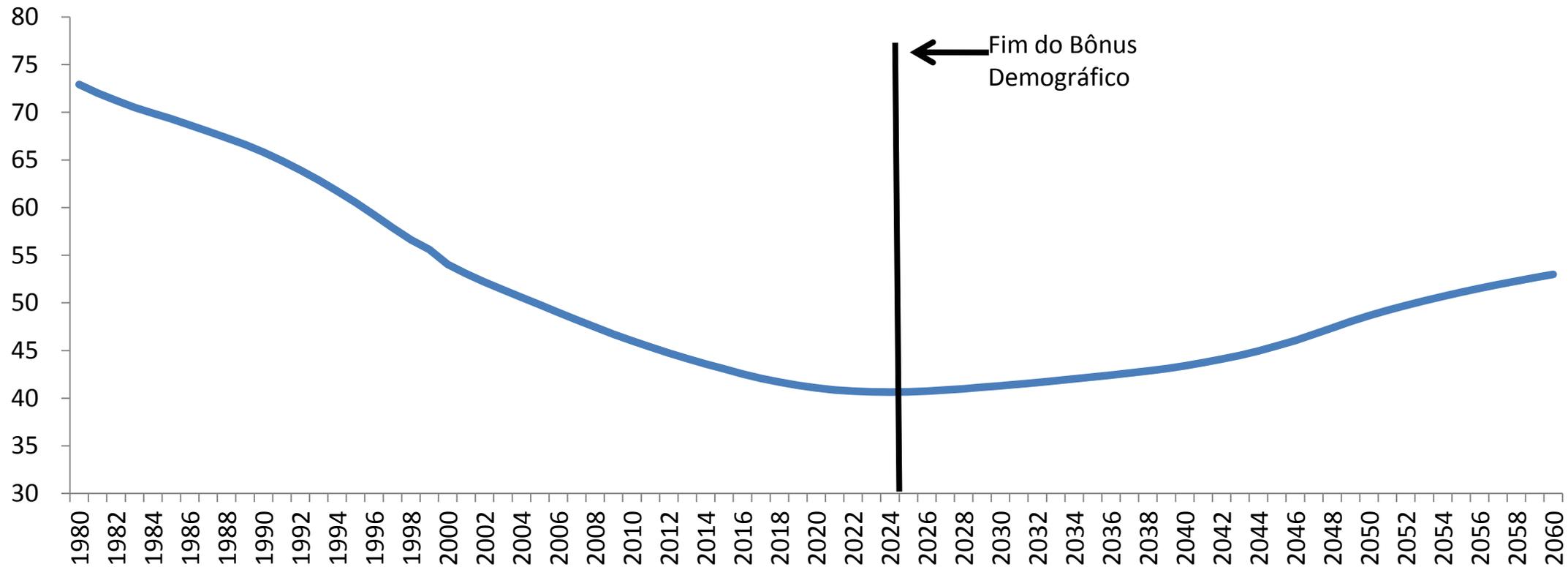
A análise das curvas de relação de dependência de crianças, idosos e total ilustram o fato de que, com o envelhecimento da população, as crianças deixam de representar um peso para a população economicamente ativa enquanto a população idosa pressiona mais os que continuam trabalhando.

Relação de Dependência de Crianças, Idosos e Total de 2000 a 2060



Evolução da Razão de Dependência Total

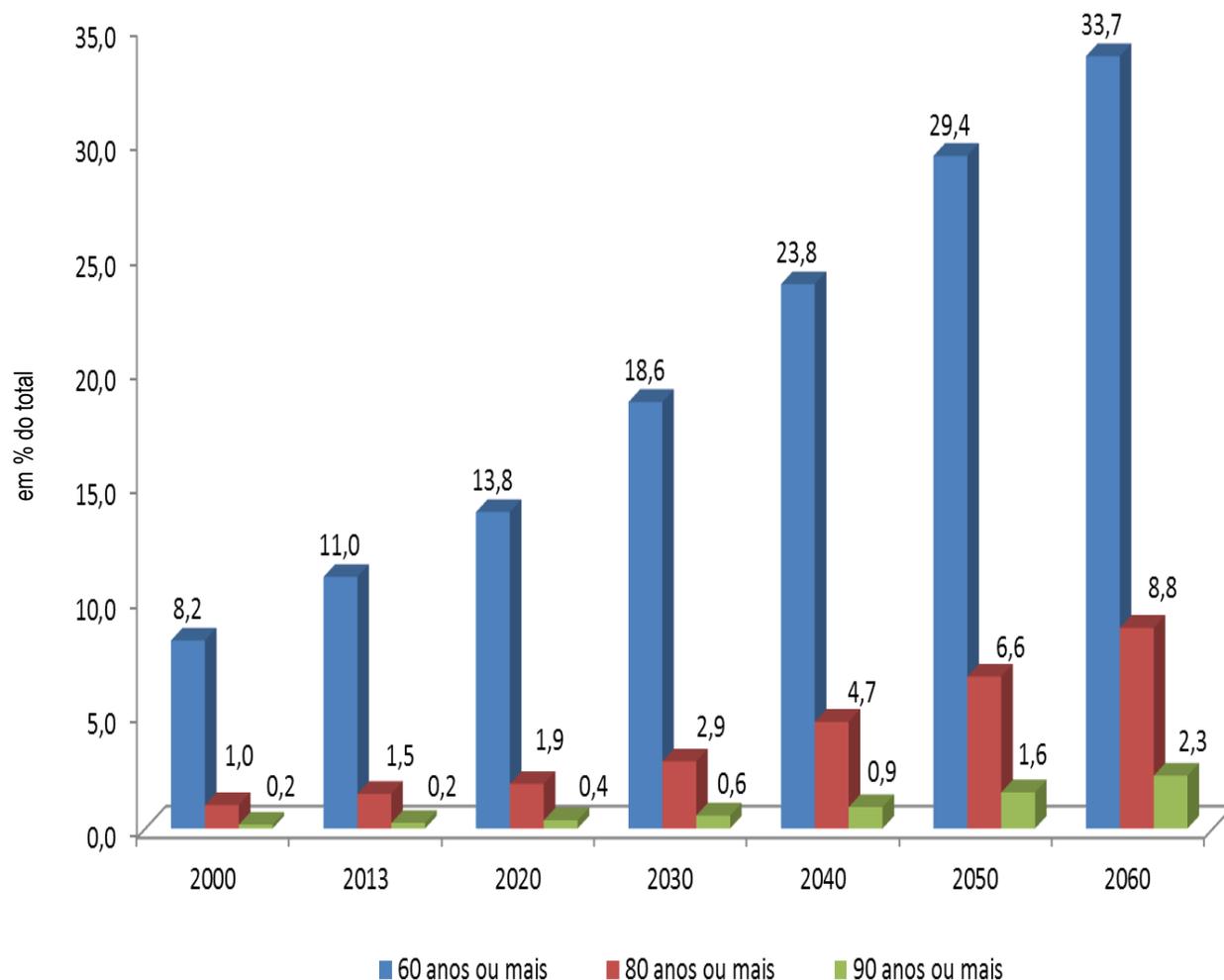
O bônus demográfico tem seu fim projetado para 2024. Assim, a população em idade ativa sustentará uma proporção cada vez maior de inativos.



Razão de Dependência Total = (Pop 0-14 + Pop 65 ou +) / (Pop 15-64) * 100.

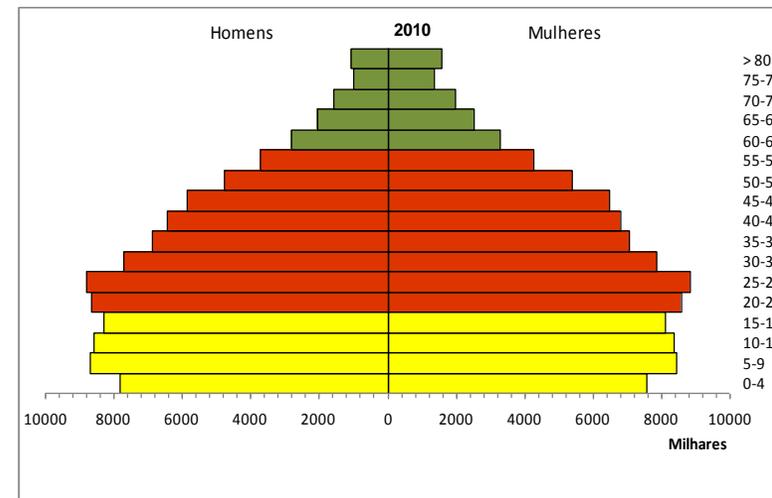
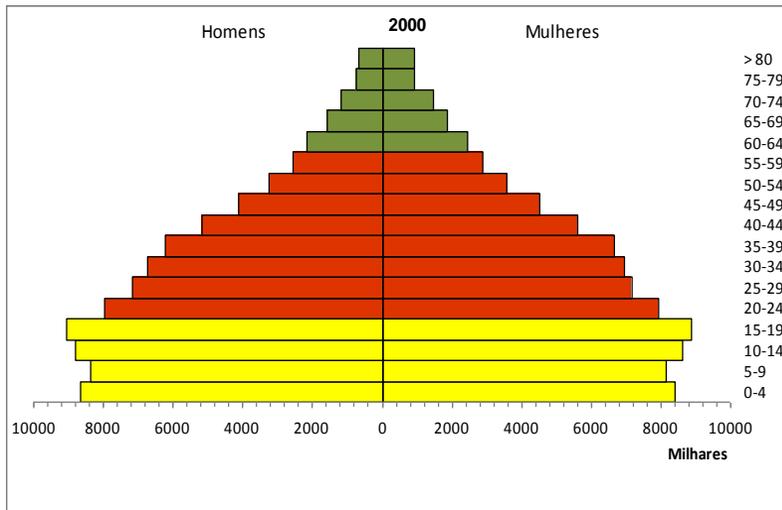
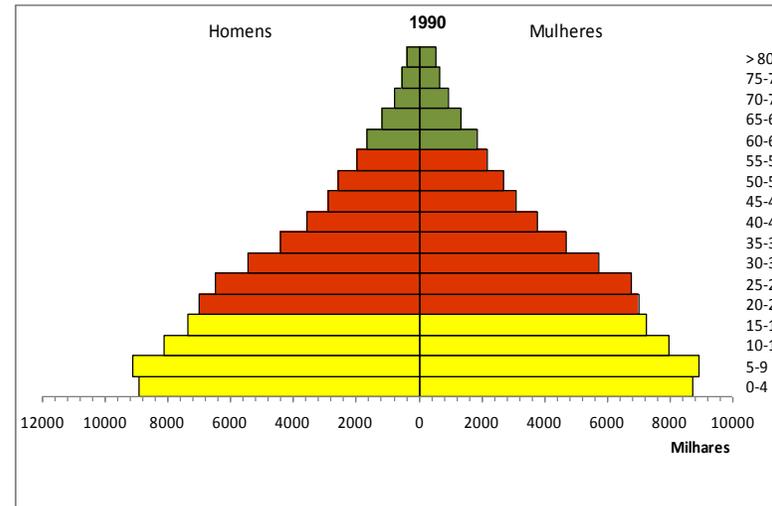
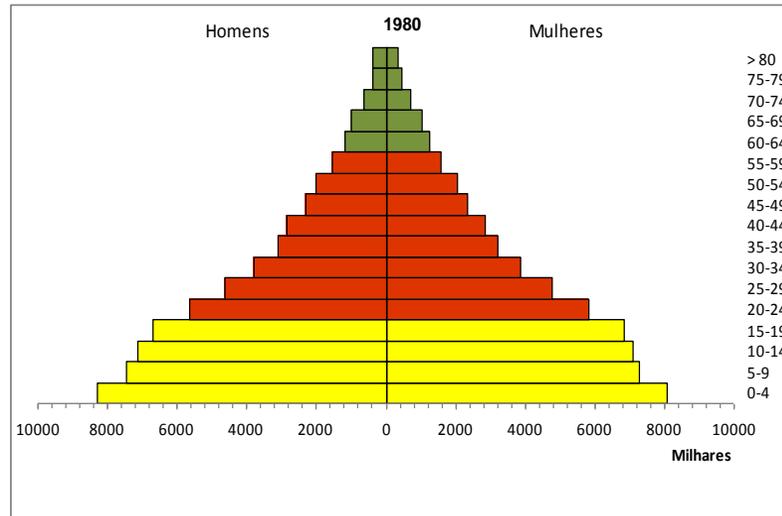
Fonte: Projeção da População do IBGE de 2008 para 1980 a 1999 e de 2013 para 2000 a 2060.

Participação na População Total (%)

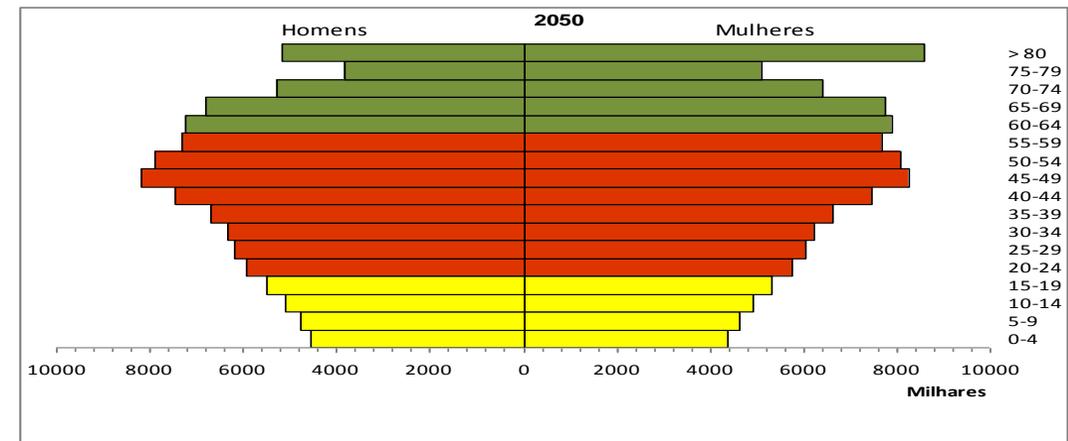
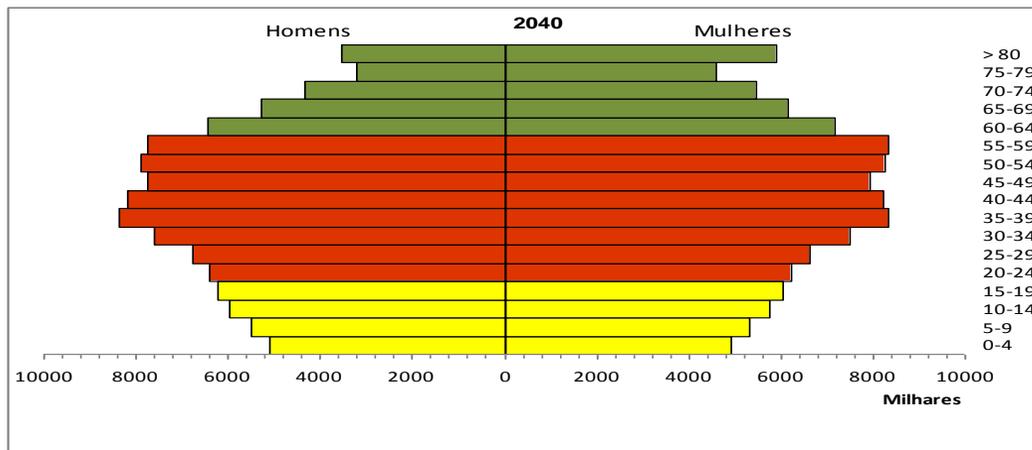
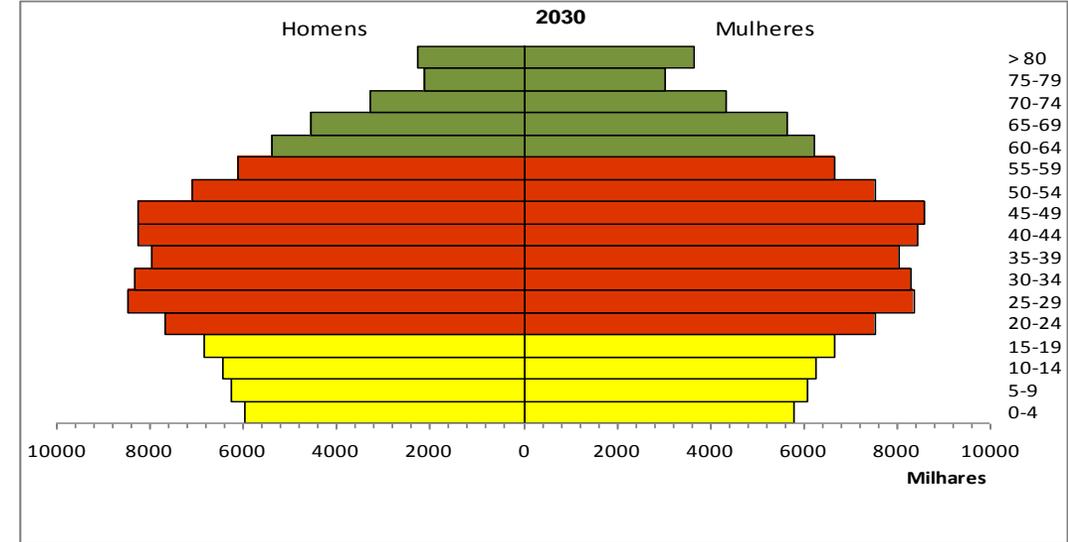
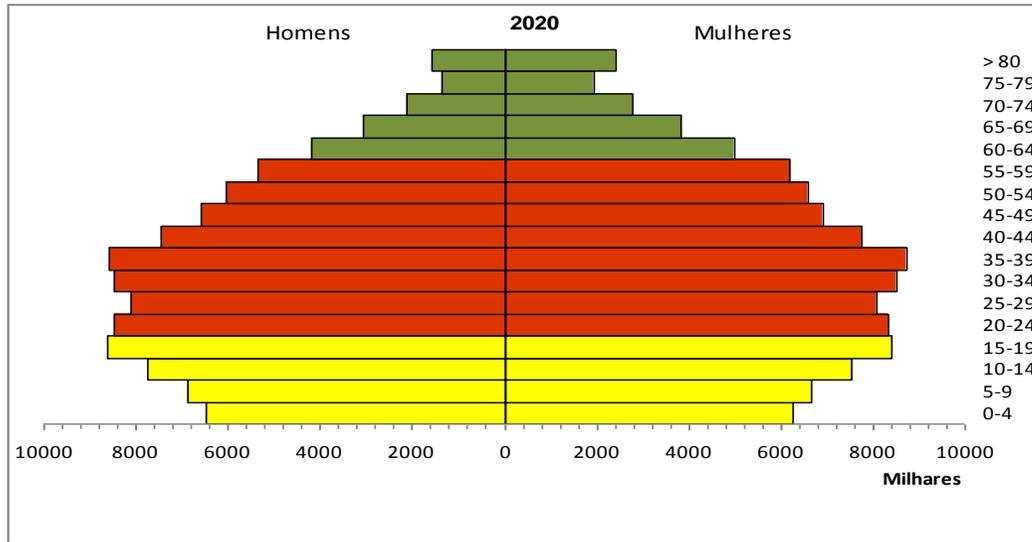


A população de idosos deve saltar do atual patamar de 20 milhões de pessoas com 60 anos ou mais (22 milhões pela projeção do IBGE para 2013) para cerca de 73,5 milhões em 2060. Em termos de proporção da população, no mesmo período, a participação dos idosos na população total vai saltar do patamar de 10% para cerca de 33,7% em 2060, conforme a projeção demográfica do IBGE divulgada em 2013. Ou seja, hoje, um cada dez pessoas é idosa. Em 2060, uma em cada três será idosa.

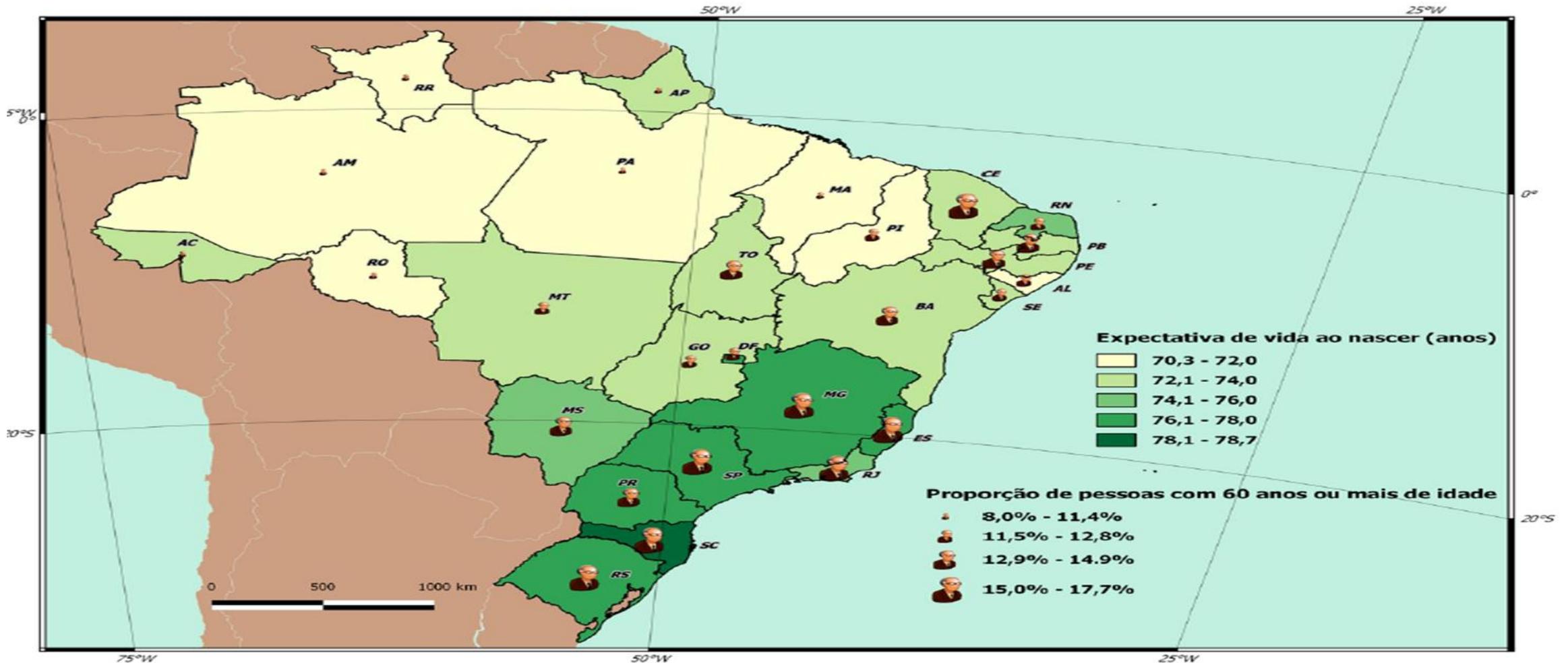
Pirâmides Etárias – 1980 a 2010



Pirâmides Etárias – 2020 a 2060

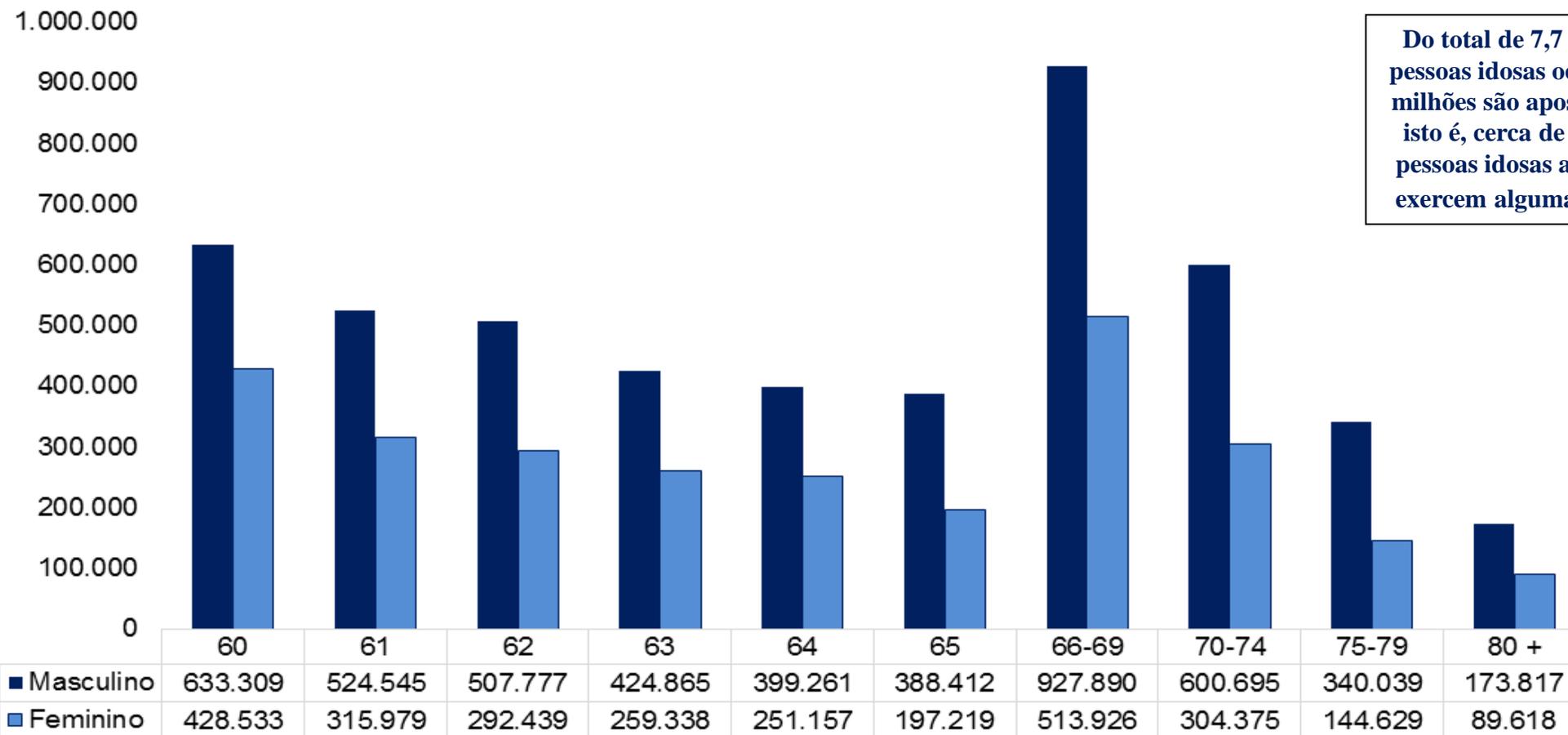


Expectativa de vida ao nascer e proporção de pessoas de 60 anos ou mais de idade na população, segundo Unidades da Federação - Brasil - 2015



Aspectos do mercado de trabalho de pessoas com 60 anos e mais

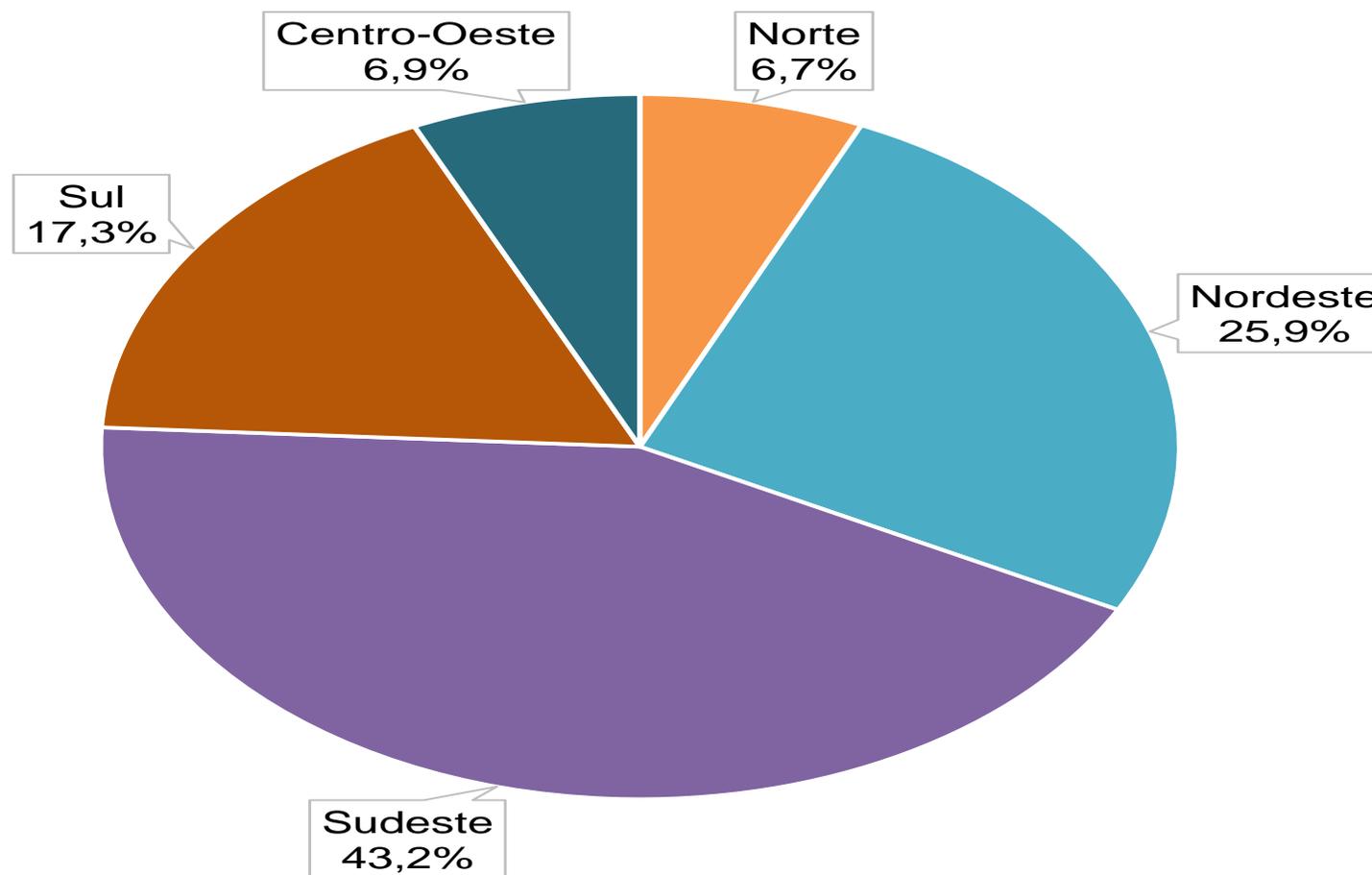
Pessoas ocupadas de 60 anos e mais por idade e sexo-2015



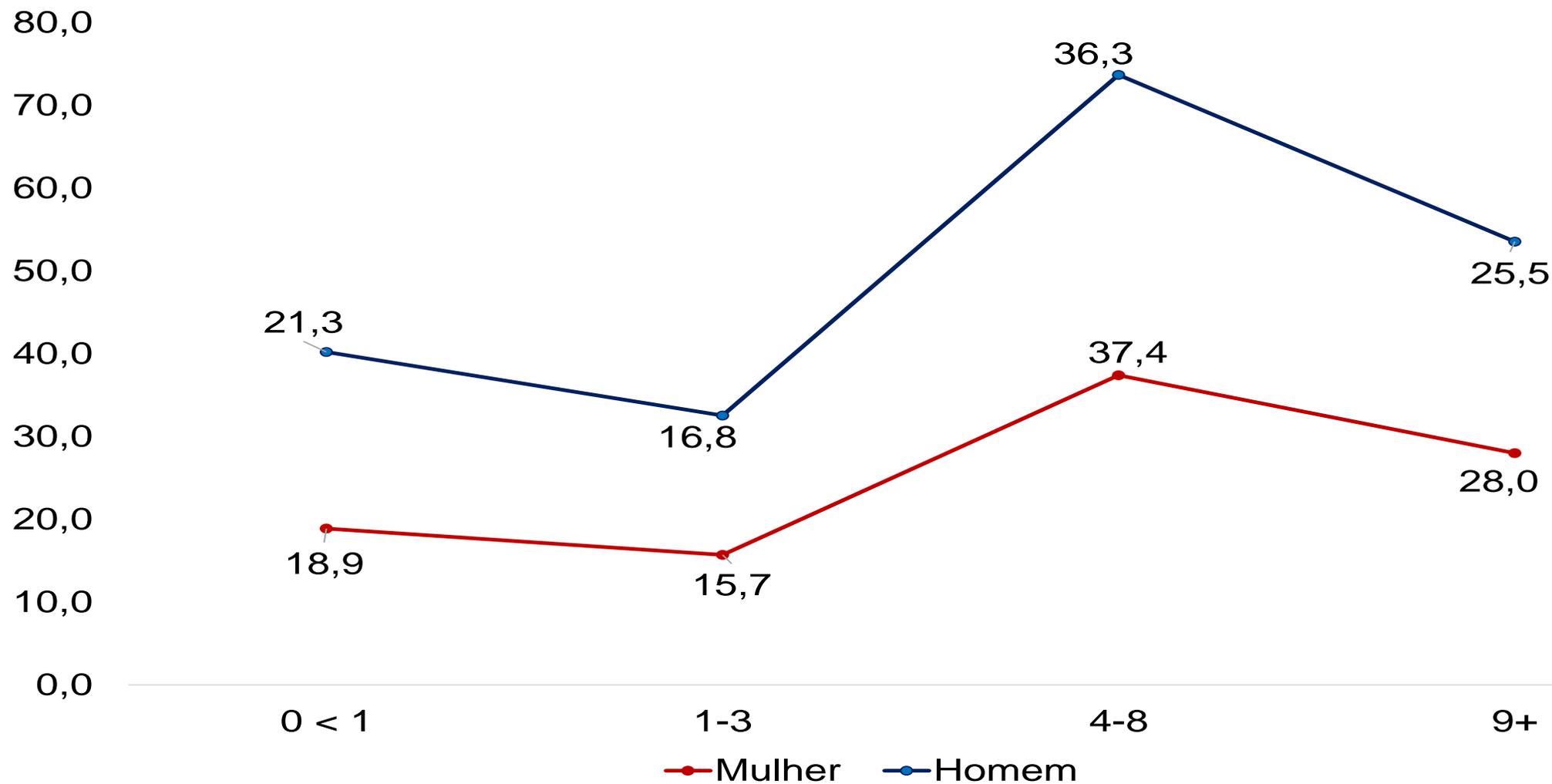
Do total de 7,7 milhões de pessoas idosas ocupadas, 4,2 milhões são aposentados/as, isto é, cerca de 23,9% das pessoas idosas aposentadas exercem alguma ocupação.

Fonte: IBGE/PNAD-2015
Elaboração: SRGPS/CGEPR

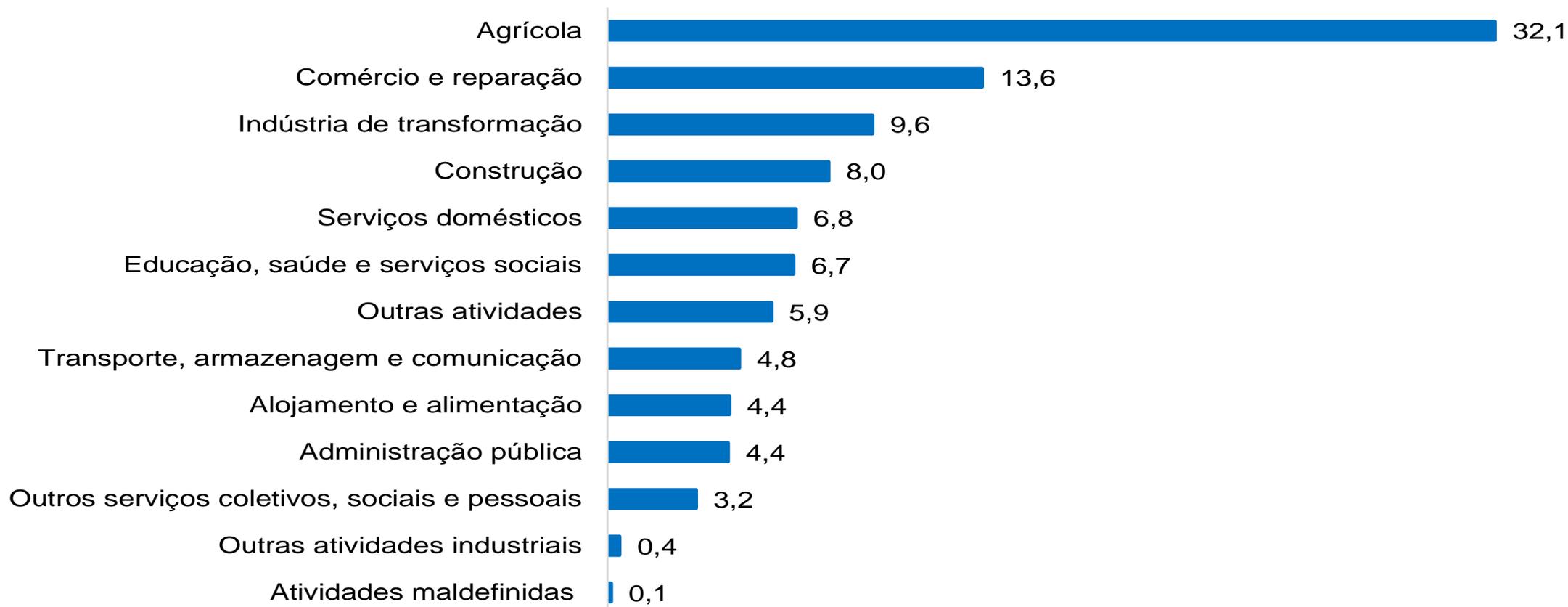
Percentual de pessoas ocupadas de 60 anos e mais por região geográfica - 2015



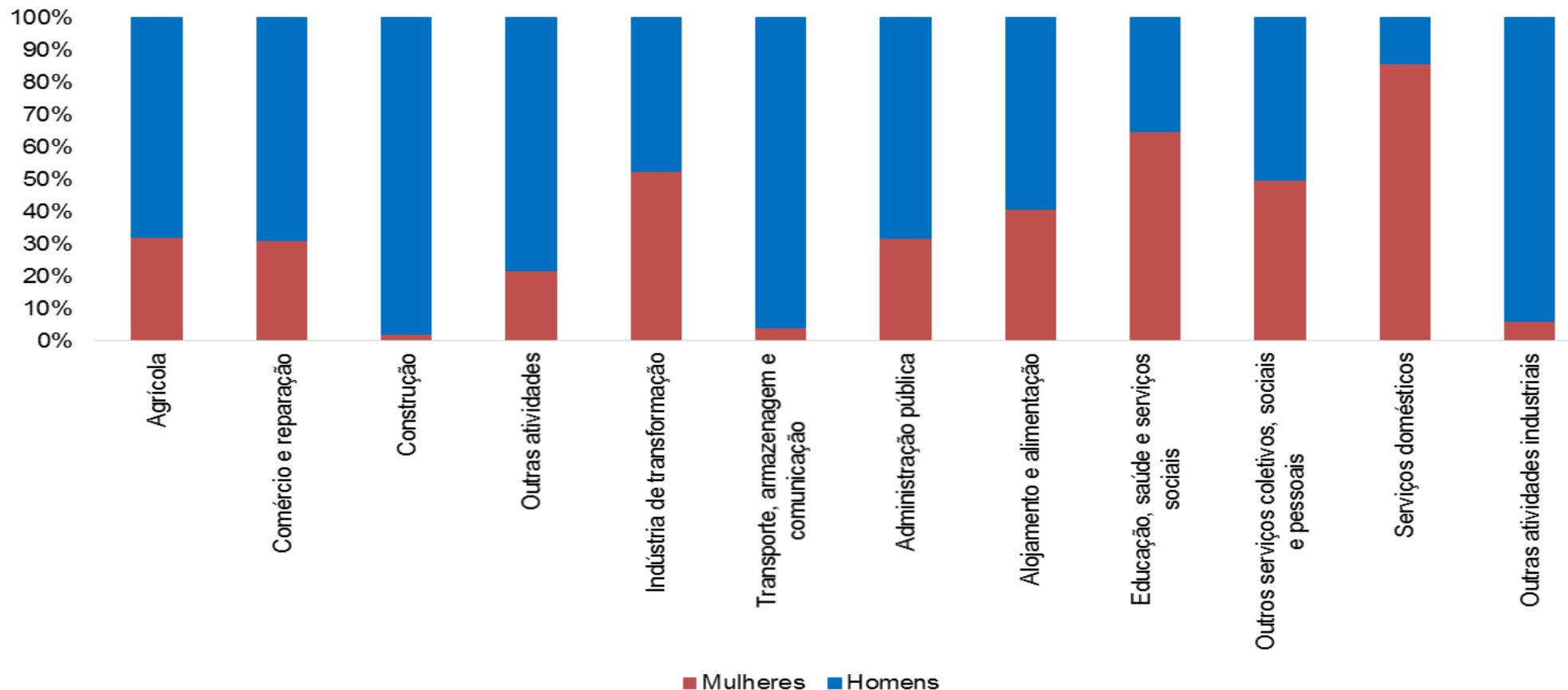
Pessoas ocupadas de 60 anos e mais por anos de estudo e sexo – 2015 – Em %



Pessoas ocupadas de 60 anos e mais por ramo de atividade na ocupação – 2015 – Em %

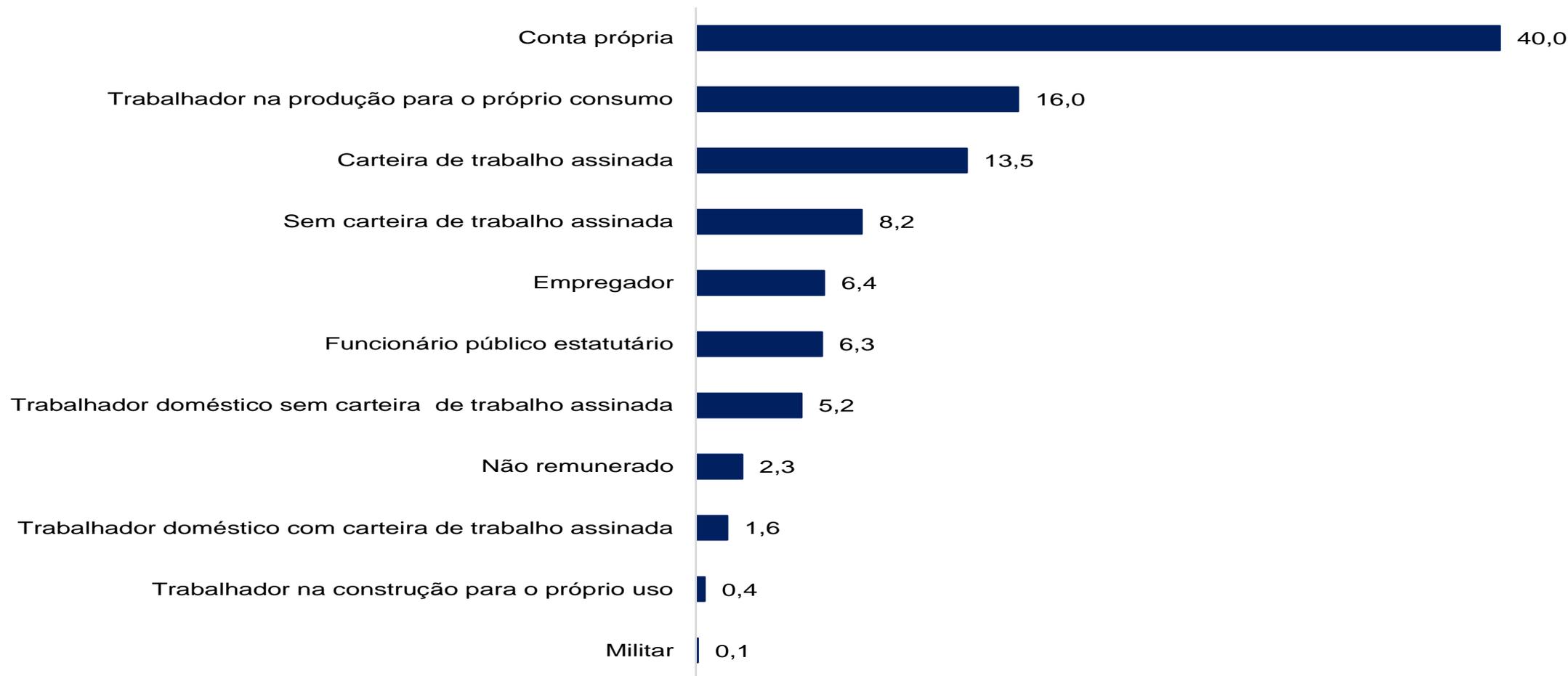


Distribuição percentual de mulheres e homens ocupadas/os de 60 anos e mais por ramo de atividade na ocupação -2015

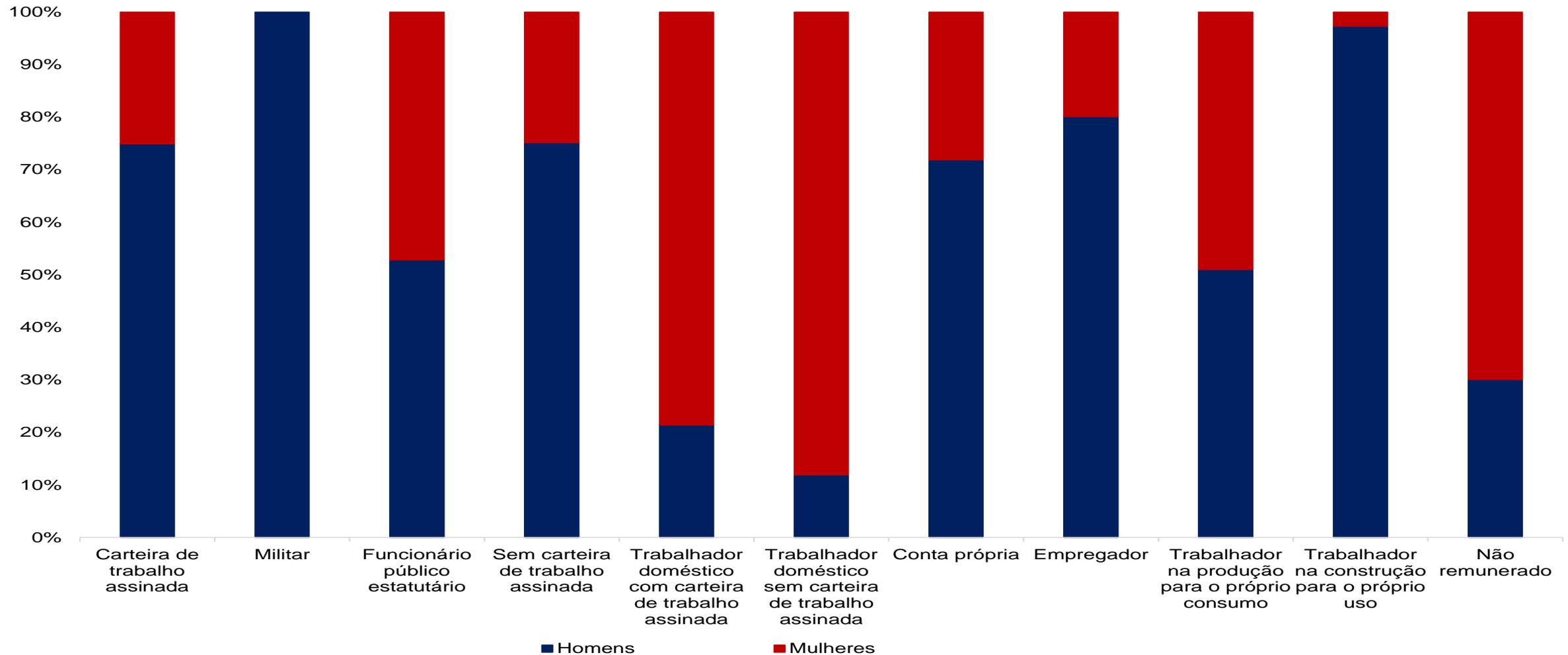


Fonte: IBGE/PNAD-2015
Elaboração: SRGPS/CGEPR

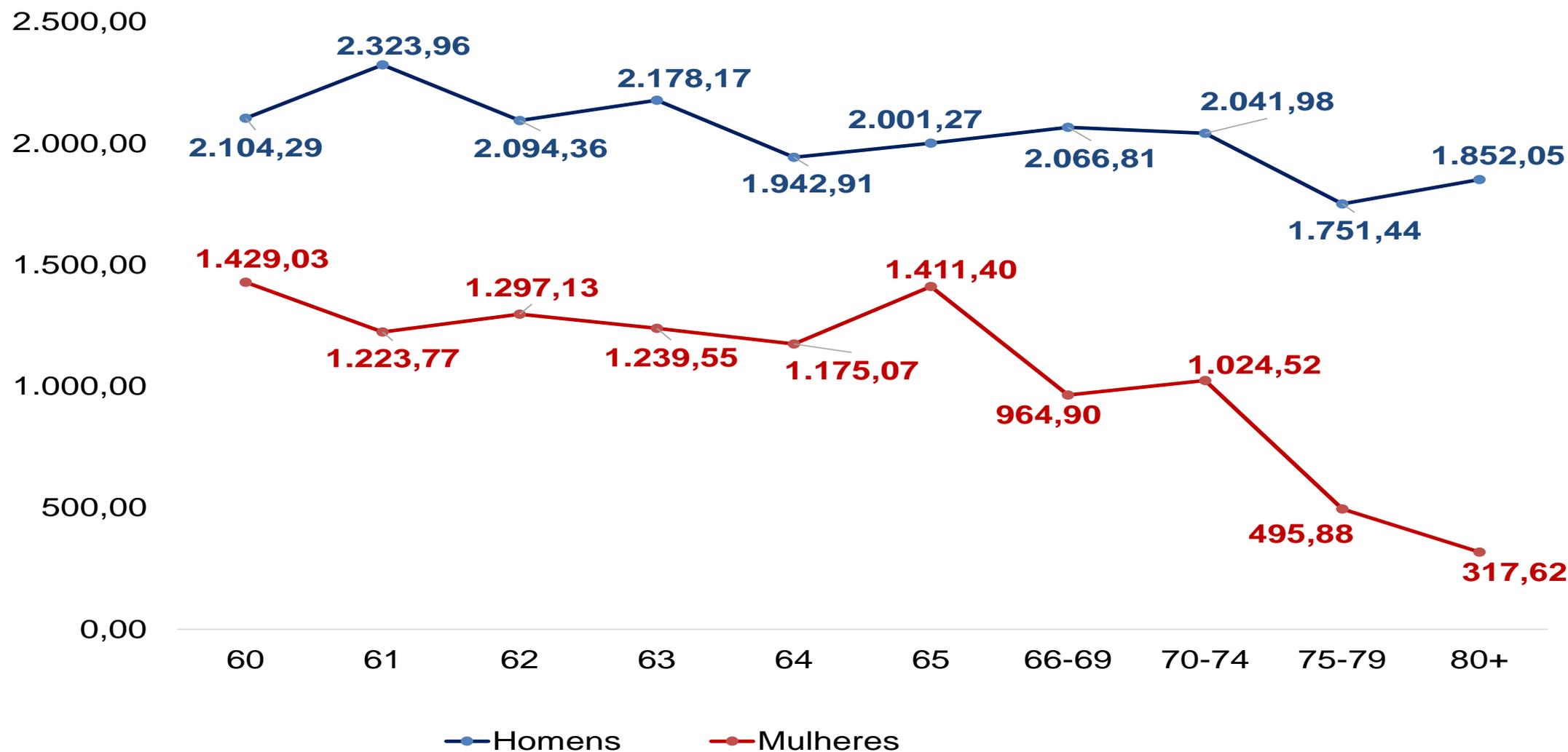
Pessoas ocupadas de 60 anos e mais por posição na ocupação – 2015 – Em %



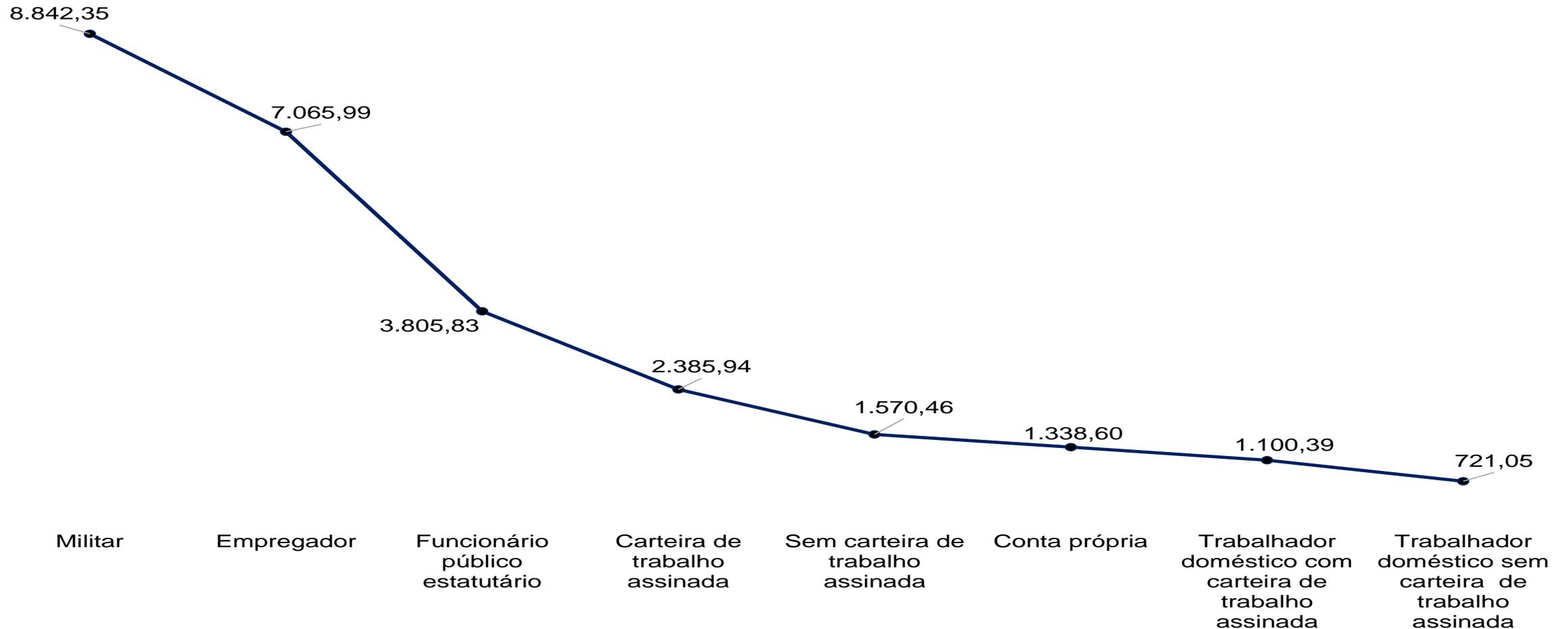
Distribuição percentual de mulheres e homens ocupadas/os de 60 anos e mais por posição na ocupação -2015



Rendimento médio, em R\$, no trabalho principal das pessoas ocupadas de 60 anos e mais por idade e sexo



Rendimento médio, em R\$, no trabalho principal das pessoas ocupadas de 60 anos e mais, por posição na ocupação-2015



Cobertura Previdenciária da população com 60 anos e mais

Proteção Previdenciária para a População Idosa* - Brasil

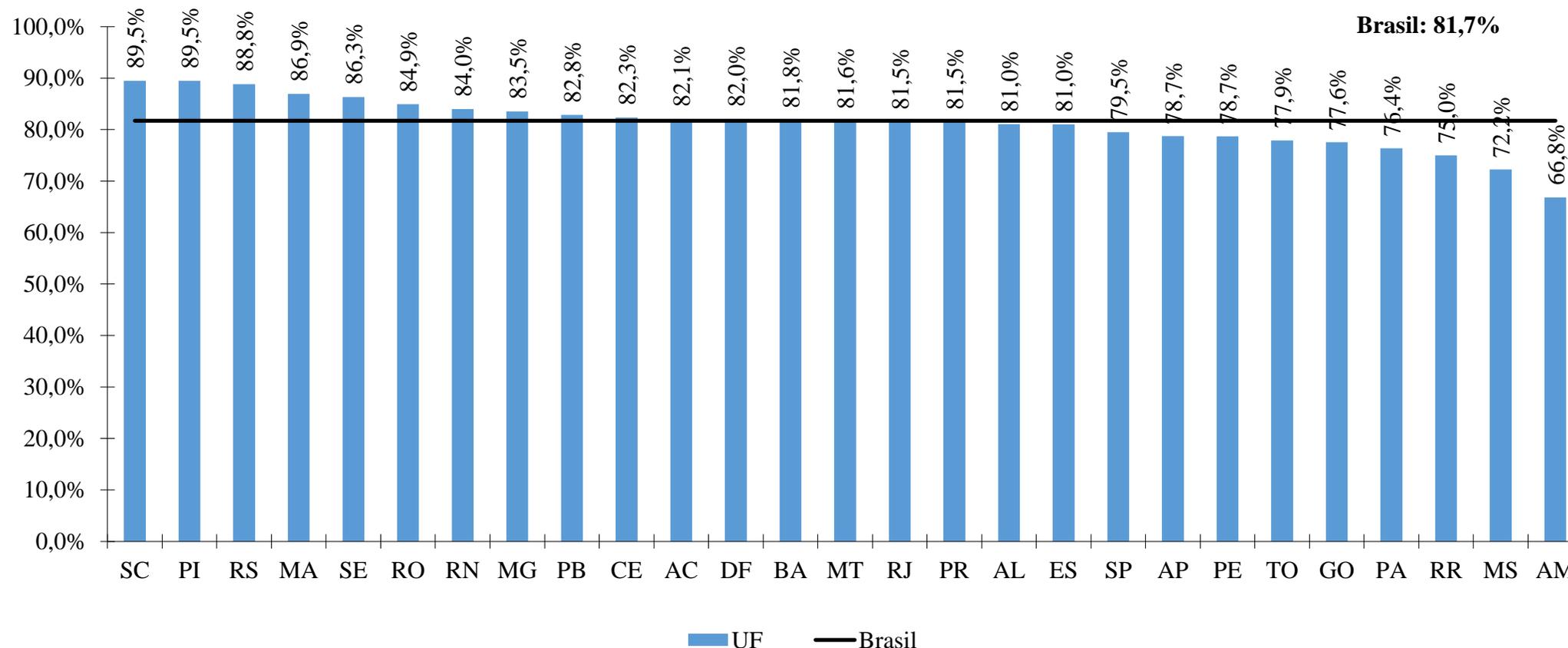
Categorias	Homens	Percentual sobre o Total (%)	Mulheres	Percentual sobre o Total (%)	Total	Percentual sobre o Total (%)
Aposentados	9.361.477	72,3%	7.986.329	48,6%	17.347.806	59,1%
Pensionistas	169.443	1,3%	2.494.049	15,2%	2.663.492	9,1%
Aposentados e pensionistas	345.185	2,7%	1.831.750	11,1%	2.176.935	7,4%
Contribuintes não beneficiários	1.266.812	9,8%	554.048	3,4%	1.820.860	6,2%
Protegidos (a)	11.142.917	86,1%	12.866.176	78,3%	24.009.093	81,7%
Desprotegidos (b)	1.802.544	13,9%	3.562.333	21,7%	5.364.877	18,3%
Total de Residentes (a+b)	12.945.461	100,0%	16.428.509	100,0%	29.373.970	100,0%

Fonte: PNAD/IBGE – 2015.

Elaboração: SPPS/MF.

* Idosos de 60 anos ou mais, independentemente de critério de renda, que recebem aposentadoria e/ou pensão ou que continuam contribuindo para algum regime previdenciário.

Cobertura Previdenciária entre os Idosos por Unidade da Federação - 2015 - (Inclusive Área Rural da Região Norte)

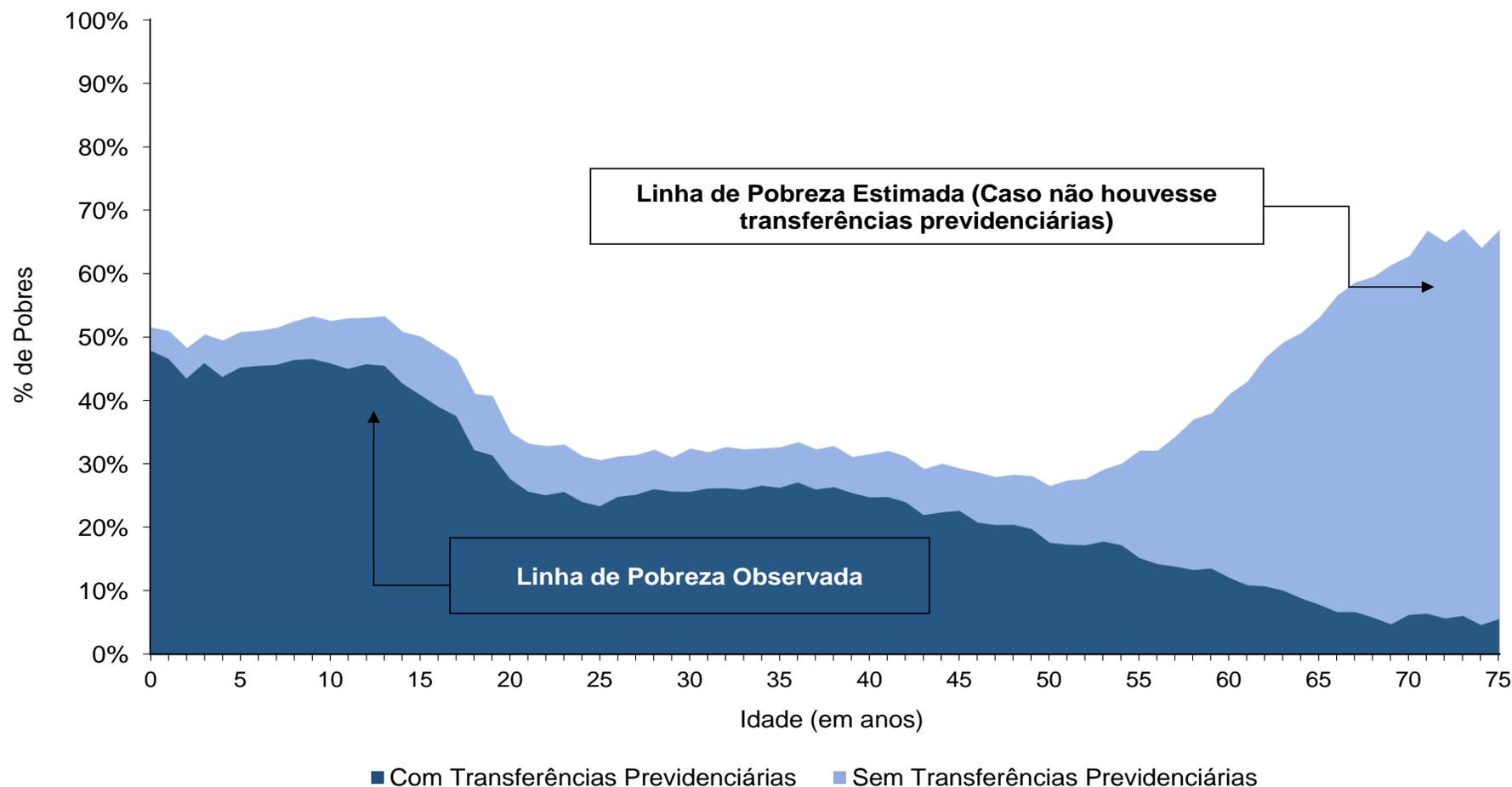


Fonte: PNAD/IBGE – 2015.

Elaboração: SPSS/MF.

*Independente de critério de renda.

Percentual de Pobres* no Brasil, por Idade, com e sem Transferências Previdenciárias - 2015 - (Inclusive Área Rural da Região Norte)



Fonte: PNAD/IBGE – 2015.

Elaboração: SPPS/MF.

Obs.: Foram considerados apenas os habitantes de domicílios onde todos os moradores declararam a integralidade de seus rendimentos.

* Linha de Pobreza = $\frac{1}{2}$ salário mínimo.

Benefícios previdenciários (e BPC) a pessoas com mais de 60 anos

Quantidade de benefícios concedidos a pessoas com 60 anos e mais, segundo o sexo – em mil benefícios



Fonte: DATAPREV/SÍNTESEweb
Elaboração: SRGPS/CGEPR

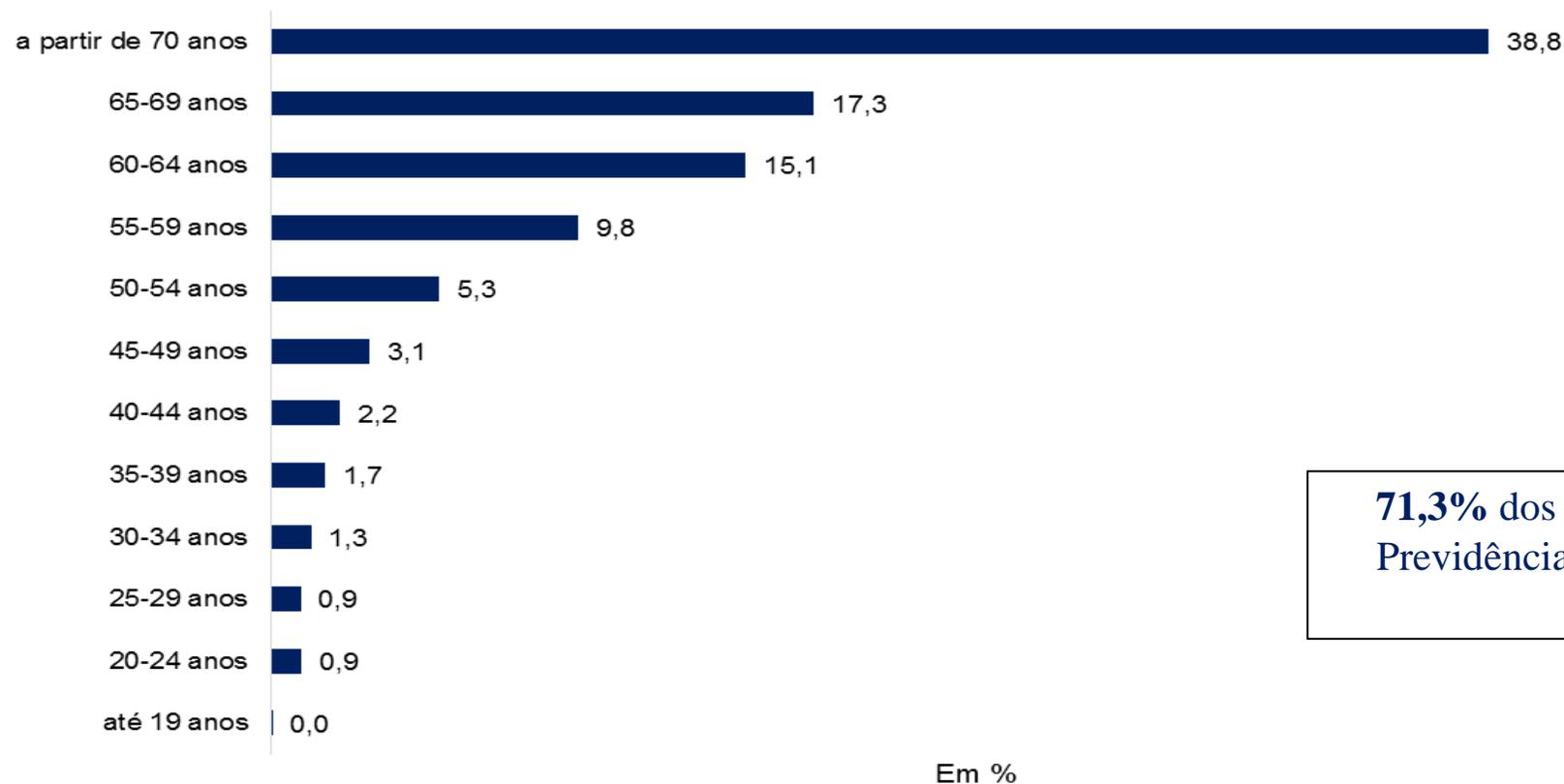
Quantidade de benefícios concedidos a pessoas de 60 anos ou mais, por Unidades da Federação/2007-2016

Unidades da Federação	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	% entre 2016/2007
Brasil	889.610	954.492	988.996	953.310	967.261	1.012.504	1.084.876	1.089.979	983.902	1.167.527	31,2
Norte	49.667	52.259	61.871	58.739	58.113	59.694	66.050	66.105	58.148	62.168	25,2
Acre	2.395	2.439	2.649	2.849	2.555	2.737	2.726	2.861	2.494	3.296	37,6
Amapá	1.676	2.070	2.271	2.124	2.066	2.090	2.748	2.511	2.628	2.597	55,0
Amazonas	6.818	9.123	10.456	10.118	10.091	10.667	11.519	11.828	11.495	12.211	79,1
Paraíba	25.162	24.989	31.509	28.378	27.695	28.424	32.065	32.712	27.590	28.707	14,1
Rondonia	6.282	6.767	6.620	6.781	6.813	7.078	7.440	7.559	7.013	7.949	26,5
Roraima	1.450	1.243	1.305	1.221	1.311	1.417	1.809	1.814	1.489	1.546	6,6
Tocantins	5.884	5.628	7.061	7.268	7.582	7.281	7.743	6.820	5.439	5.862	-0,4
Nordeste	230.666	250.644	259.048	255.607	248.696	258.516	271.623	267.117	233.303	277.193	20,2
Alagoas	16.830	16.474	15.963	15.426	14.663	14.068	14.287	13.504	12.575	14.891	-11,5
Bahia	57.535	65.611	66.324	66.031	66.960	70.862	73.764	72.883	62.874	78.461	36,4
Ceará	36.774	40.352	42.117	42.123	42.263	42.692	44.967	43.177	38.570	46.158	25,5
Maranhão	26.396	29.462	34.736	33.381	28.878	29.768	32.152	31.337	23.370	26.410	0,1
Paraíba	17.271	17.622	18.299	19.029	18.375	19.331	21.192	20.284	18.029	21.013	21,7
Pernambuco	38.858	41.195	39.418	39.139	37.155	37.577	40.559	41.093	37.666	44.390	14,2
Piauí	15.758	17.668	18.332	16.440	17.105	20.247	18.546	19.187	16.688	19.084	21,1
Rio Grande do Norte	13.069	13.766	14.949	15.544	14.688	14.936	16.350	15.716	15.171	17.312	32,5
Sergipe	8.175	8.494	8.910	8.494	8.609	9.035	9.806	9.936	8.360	9.474	15,9
Sudeste	404.551	436.839	448.006	421.530	437.424	461.650	496.598	505.798	465.511	555.735	37,4
Espírito Santo	14.930	15.125	15.445	15.925	16.494	18.422	20.251	21.271	20.510	23.944	60,4
Minas Gerais	100.568	100.554	105.750	103.129	110.730	120.619	132.551	132.891	119.134	145.374	44,6
Rio de Janeiro	84.113	95.149	93.831	85.199	87.124	90.576	101.252	103.980	95.038	110.583	31,5
São Paulo	204.940	226.011	232.980	217.277	223.076	232.033	242.544	247.656	230.829	275.834	34,6
Sul	141.102	148.949	149.233	149.245	153.103	160.711	173.408	174.822	158.979	192.078	36,1
Paraná	50.664	53.177	52.812	52.883	55.361	57.719	63.380	62.326	57.107	70.407	39,0
Rio Grande do Sul	62.218	66.120	65.921	65.229	65.999	68.518	72.661	74.001	67.192	78.533	26,2
Santa Catarina	28.220	29.652	30.500	31.133	31.743	34.474	37.367	38.495	34.680	43.138	52,9
Centro-Oeste	63.624	65.801	70.838	68.189	69.925	71.933	77.197	76.137	67.961	80.353	26,3
Distrito Federal	10.451	12.409	12.357	11.062	11.958	13.585	14.703	15.061	13.178	16.269	55,7
Goiás	25.750	25.727	28.259	28.651	28.547	27.681	30.450	29.002	27.433	30.796	19,6
Mato Grosso	14.489	14.077	15.500	14.747	16.040	16.409	17.121	17.175	13.577	17.386	20,0
Mato Grosso do Sul	12.934	13.588	14.722	13.729	13.380	14.258	14.923	14.899	13.773	15.902	22,9

Fonte: DATAPREV/SÍNTESEweb

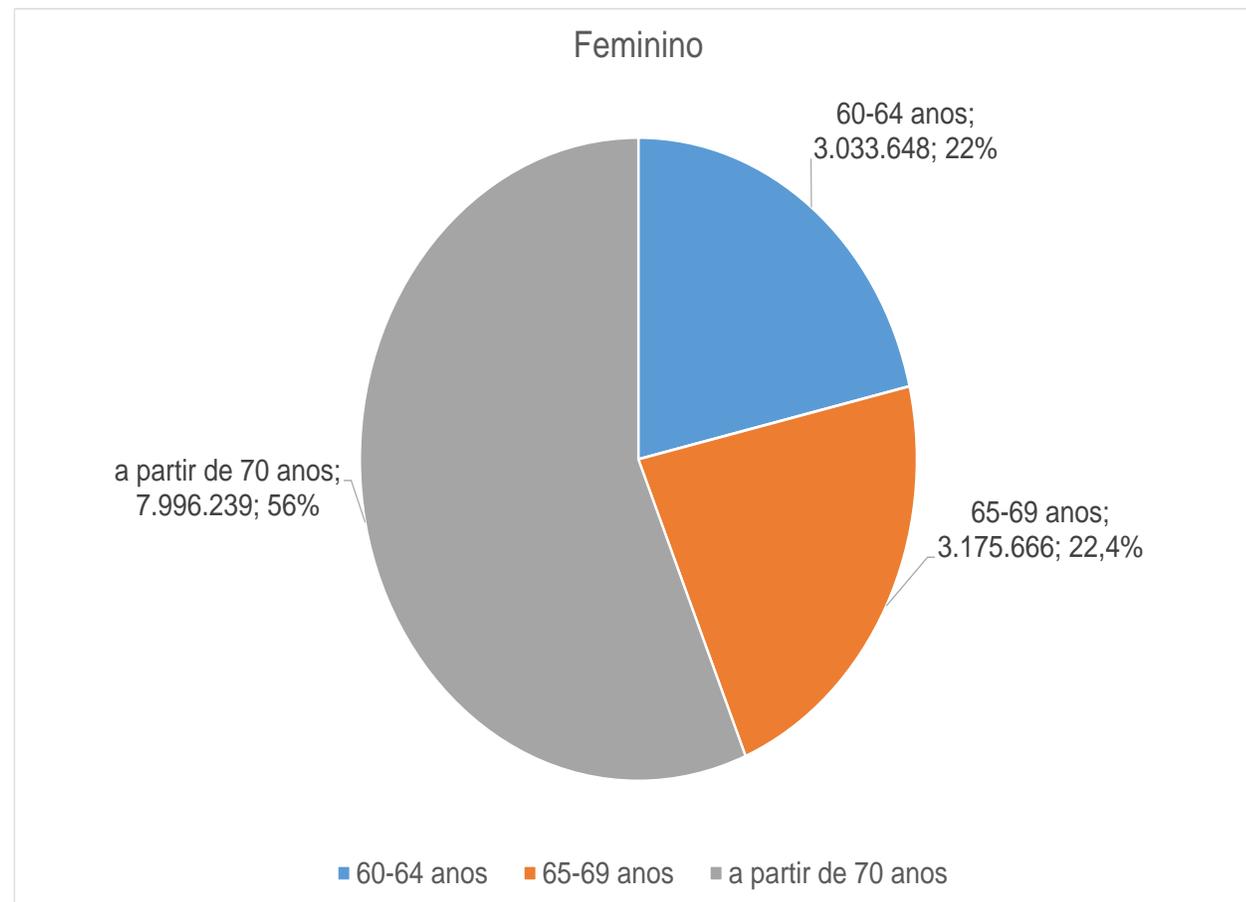
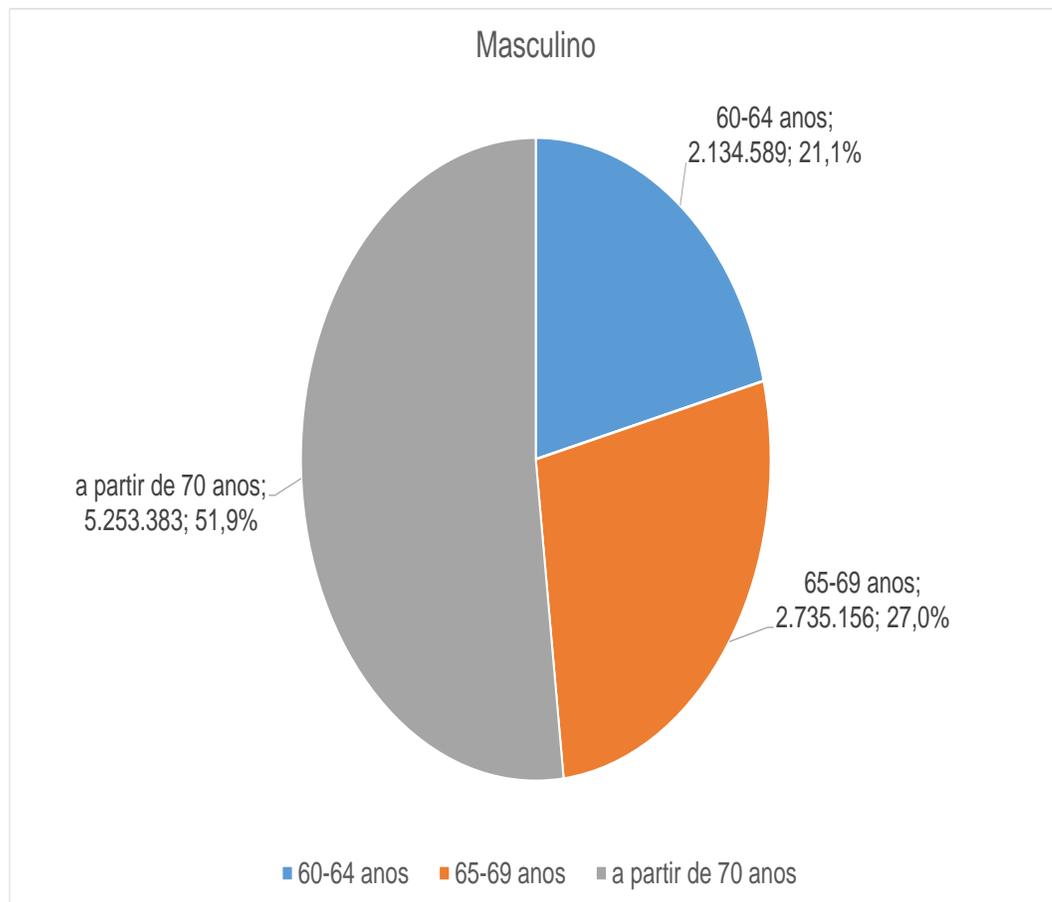
Elaboração: SRGPS/CGEPR

Percentual de benefícios emitidos por faixa etária - posição em setembro de 2017



71,3% dos benefícios emitidos pela Previdência Social são para pessoas idosas

Quantidade e percentual de benefícios emitidos por idade (60 e mais) e sexo - posição em setembro de 2017

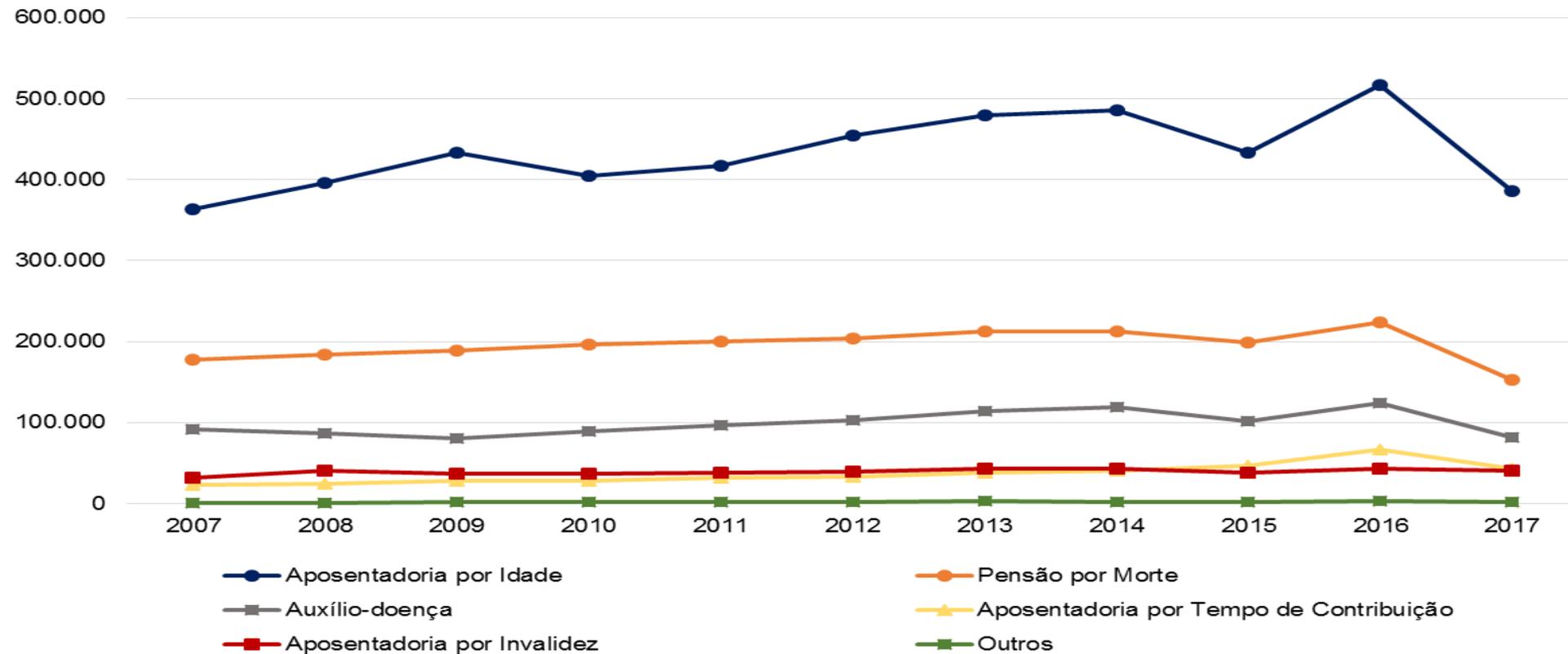


Quantidade de benefícios emitidos para pessoas com 60 anos e mais por faixa salarial e sexo - posição em setembro de 2017

Faixa salarial	Masculino	% sobre o total	Feminino	% sobre o total	Ignorado	Total
Total	10.106.454	41,6	14.182.736	58,3	27.479	24.316.669
< 1 SM	91.549	47,1	102.375	52,7	380	194.304
= 1 SM	6.030.572	35,5	10.930.321	64,3	26.407	16.987.300
1-2 SM	1.623.162	48,9	1.695.464	51,1	326	3.318.952
2-3 SM	1.112.261	59,2	765.873	40,8	189	1.878.323
3-4 SM	786.536	63,9	444.809	36,1	120	1.231.465
4-5 SM	358.855	64,9	194.199	35,1	41	553.095
5-6 SM	101.774	69,0	45.681	31,0	3	147.458
Acima 6 SM	1.745	30,2	4.014	69,5	13	5.772

76% do total de benefícios emitidos no valor de 1 SM são para pessoas idosas

Principais benefícios emitidos para pessoas com 60 anos e mais - posição em setembro de 2017



Fonte: DATAPREV/SÍNTESEweb
Elaboração: SRGPS/CGEPR

Subsecretaria de Regime Geral de Previdência Social
Coordenação-Geral de Estudos Previdenciários
Emanuel de Araújo Dantas
emanuel.dantas@previdencia.gov.br
(61) 2021-5011