



14CBA
CONGRESSO BRASILEIRO DE ATUÁRIA

Longevidade em Planos Previdenciários

Maria Lucia Camello

■ Nossa Agenda

- **O que significa Longevidade?**
- **Dados Demográficos**
- **Longevidade - Brasil X Mundo**
- **Longevidade em Planos Previdenciários**
- **Conclusão**



■ O que significa Longevidade?

A duração da existência de uma pessoa é influenciada por uma combinação de fatores:

- Alimentação equilibrada;
- Atividade física regular;
- Relações sociais e afeto;
- Sono de boa qualidade.

Hábitos saudáveis e manter conexões significativas são um bom começo para uma vida mais longa e plena.



■ Dados Demográficos



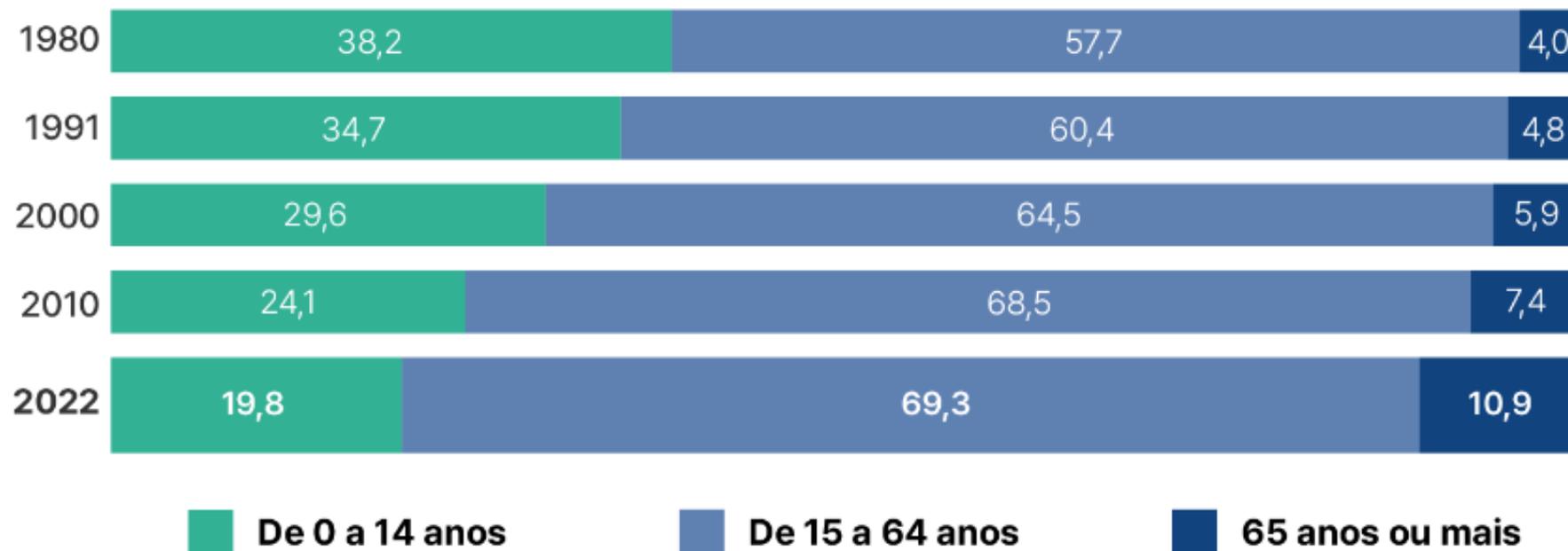
Dados Demográficos

IBGE - Censo Demográfico 2022: 203.080.756 pessoas.



Proporção da população residente no Brasil, segundo grupos de idade (%)

Por grupos etários específicos, de 1980 a 2022



Fontes: Censo Demográfico 2022: População por idade e sexo - Resultados do universo

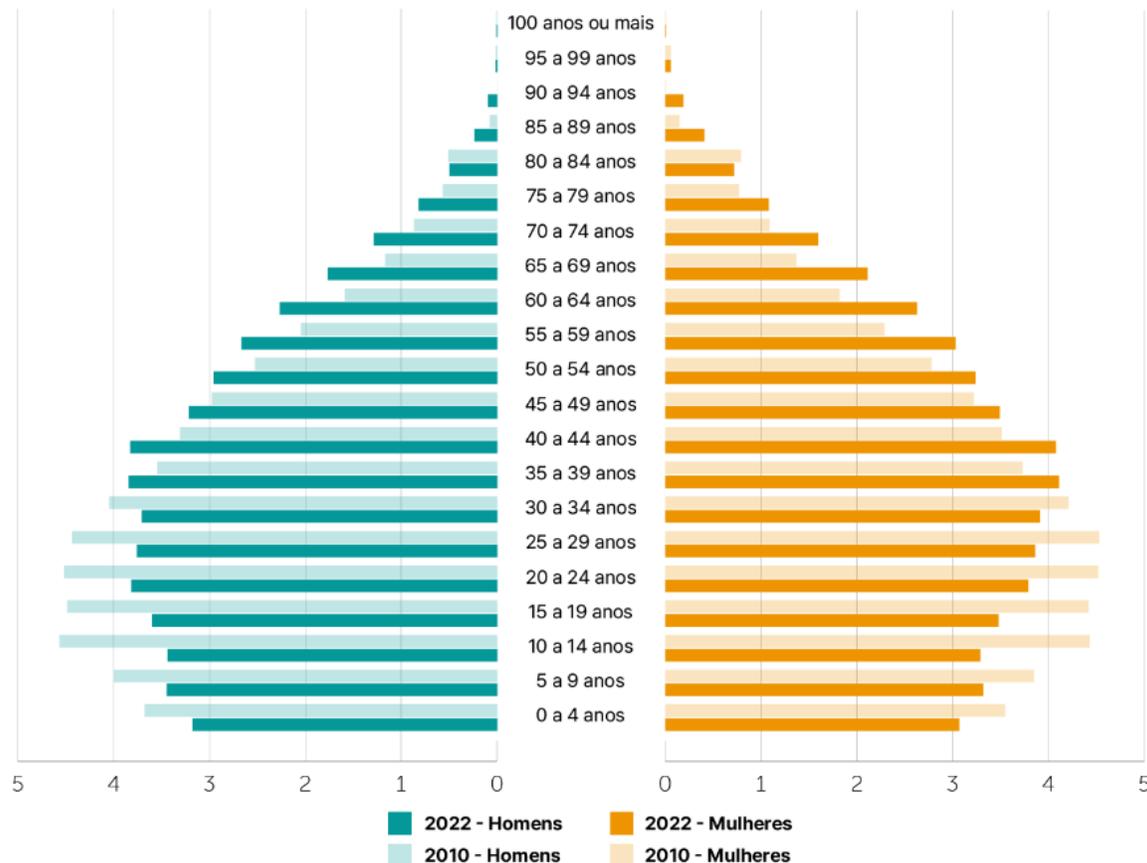
Dados Demográficos

IBGE - Censo Demográfico 2022: 203.080.756 pessoas.



População residente no Brasil (%)

Segundo sexo e grupos de idade, em 2010 e 2022

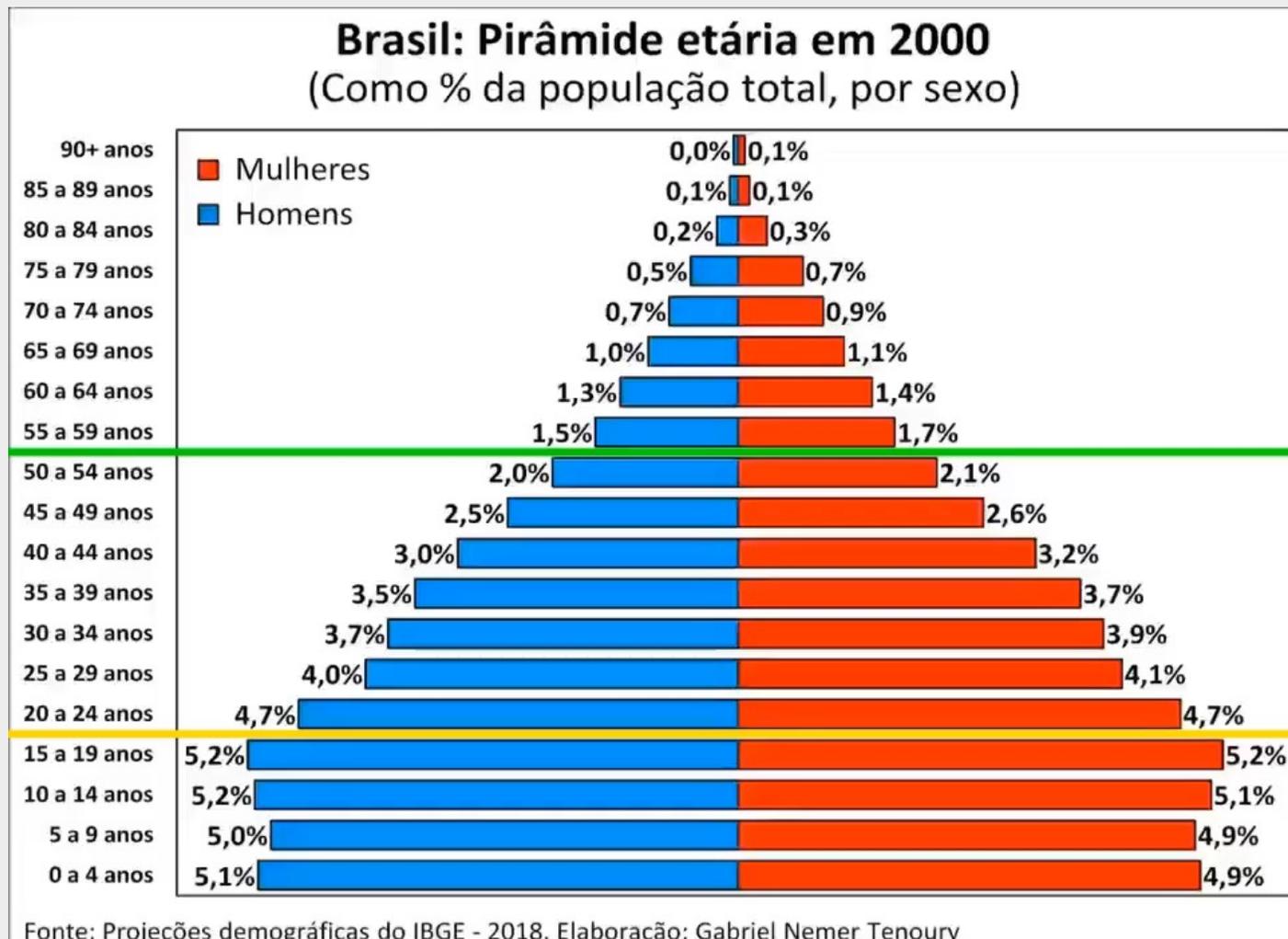


- O número de pessoas com 65 anos ou mais de idade cresceu na população do país em 12 anos:
 - Cerca de 14 milhões em 2010 e 22,2 milhões de pessoas em 2022;
- O total de crianças com até 14 anos de idade decresceu 12,6%, mudando de 45,9 milhões em 2010 para 40,1 milhões em 2022.

Fonte: Censo Demográfico 2022

Dados Demográficos

Qual será o formato da Pirâmide em 2060? Será um Barril??



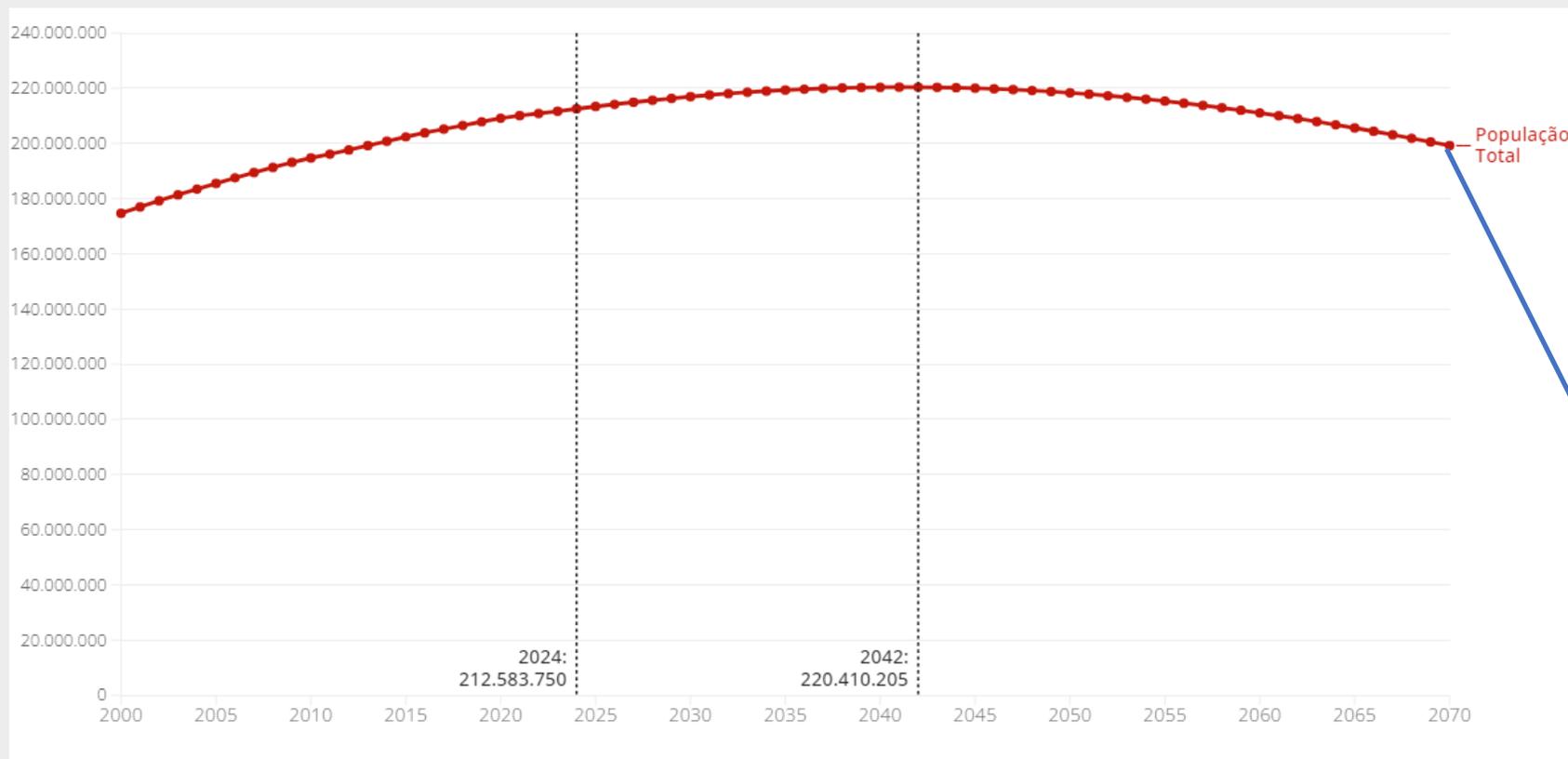
- **Expectativa em 2060: 30%** da população do Brasil terá mais de 65 anos.

Fonte: Apresentação feita pela Diretoria e Superintendência da ABRAPP na apresentação do Planejamento Estratégico 2023-2024 dia 30/03/2023

Dados Demográficos

Crescimento da População no Brasil

Projeção da População Brasileira de 2000 a 2070



Nº Filhos	
1940	6,16
1950	6,21
1960	6,28
1970	5,76
1980	4,35
1991	2,89
2000	2,38
2010	1,90
2022	1,76
2048	????

Fonte: IBGE

- Inflexão da população até 2070;
- Expectativa de vida ao nascer em 2070: 83,9 anos;
- Brasil: 199.228.708.

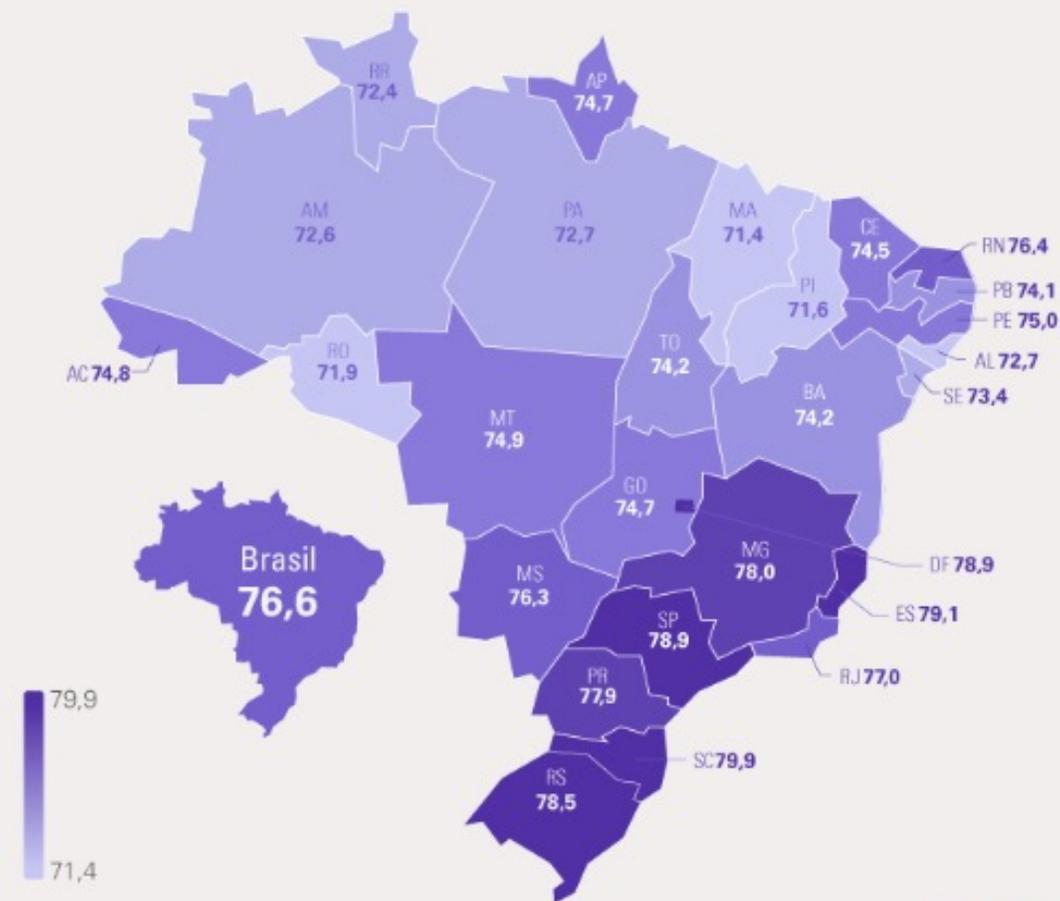
Fonte: IBGE

■ Longevidade



■ Longevidade

Expectativa de vida ao nascer (em anos)
Brasil e UFs - 2019



Fonte: Projeção da População 2010-2060

- Até 2019, a expectativa de vida ao nascer era de 76,6 anos.

■ Longevidade – Brasil X Mundo

- De acordo com a Censo Demográfico realizado pelo IBGE em 2022 a expectativa de vida do brasileiro ao nascer são 75,5 anos. Esta expectativa de vida reduziu pós pandemia Covid – 2019;
- Uma pessoa nascida no Brasil em 2019 tinha uma expectativa de viver, em média, 76,6 anos;
- O Departamento de Saúde Ambiental da Faculdade de Saúde Pública da USP considera que a queda desse indicador mostra os reflexos do aumento de mortes relacionadas à pandemia mundial.
- Quantidade de Óbitos no Brasil:

ANO	QTDE MORTOS
	Milhões
2000	1,0
2019	1,35
2021	1,83
2022	1,54

Fonte: USP



■ Longevidade – Brasil X Mundo

- Campeões em Longevidade: Japão, Suíça, Coréia do Sul, Singapura e Espanha;
- A expectativa média de vida ao nascer dos Campeões em Longevidade são 83,5 anos;
- Dados Demográficos da Espanha e OCDE:

		ESPAÑA	OCDE
Expectativa de Vida (em anos)	Ao nascer	83,9	80,7
	Aos 65 anos	86,6	84,6
População acima dos 65 anos	% da população em idade ativa	33,4	31,3

- Impacto das questões demográficas nos benefícios previdenciários: aumento gradual da idade para o início da aposentadoria. Até 2027 na Espanha a idade será de 67 anos;
- Países da OCDE:
 - Idade para aposentadoria dos novos trabalhadores: 66,3 anos.



Fontes: OMS, ONU, Pensions at Glance 2023, OCDE e Relatório Seminário Internacional Abrapp/UniAbrapp – Maio/2024;

■ Longevidade em Planos Previdenciários



■ Longevidade em Planos Previdenciários

Principal objetivo: Pagamento de Benefícios mensais.

Duração dos Pagamentos:

- Vitalícios;
- Temporários (Contribuição Definida – Renda Financeira).

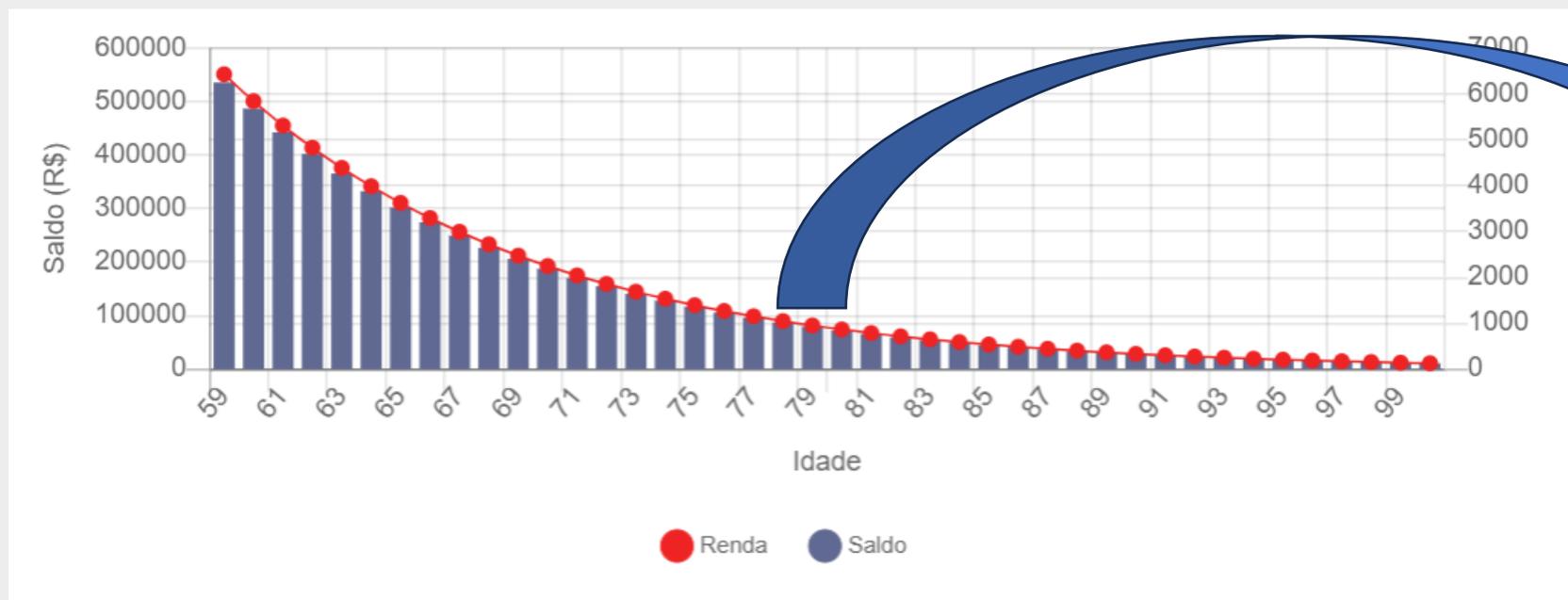
Risco dos Planos Previdenciários:

- Risco de longevidade está presente no sistema previdenciário;
- **Pagamentos Vitalícios:** O aumento da sobrevivência dos participantes deve ser incorporado nos cálculos atuariais de forma que não subestime ou superestime as provisões matemáticas do Plano Previdenciário;
- **Pagamentos Temporários:** Probabilidade dos participantes de planos de previdência sobreviverem além do esperado, podendo ocorrer o esgotamento antecipado das reservas.



■ Longevidade em Planos Previdenciários

Contribuição Definida – Renda Financeira



Saldo aos **79 anos**: R\$79,3 K
 Percentual de Saque: 1,2%
 Renda Temporária: **R\$950,00**

Saldo Inicial: R\$535.K

Rentabilidade: 5 % a.a. ou 0,41% a.m.

Idade: 59 anos

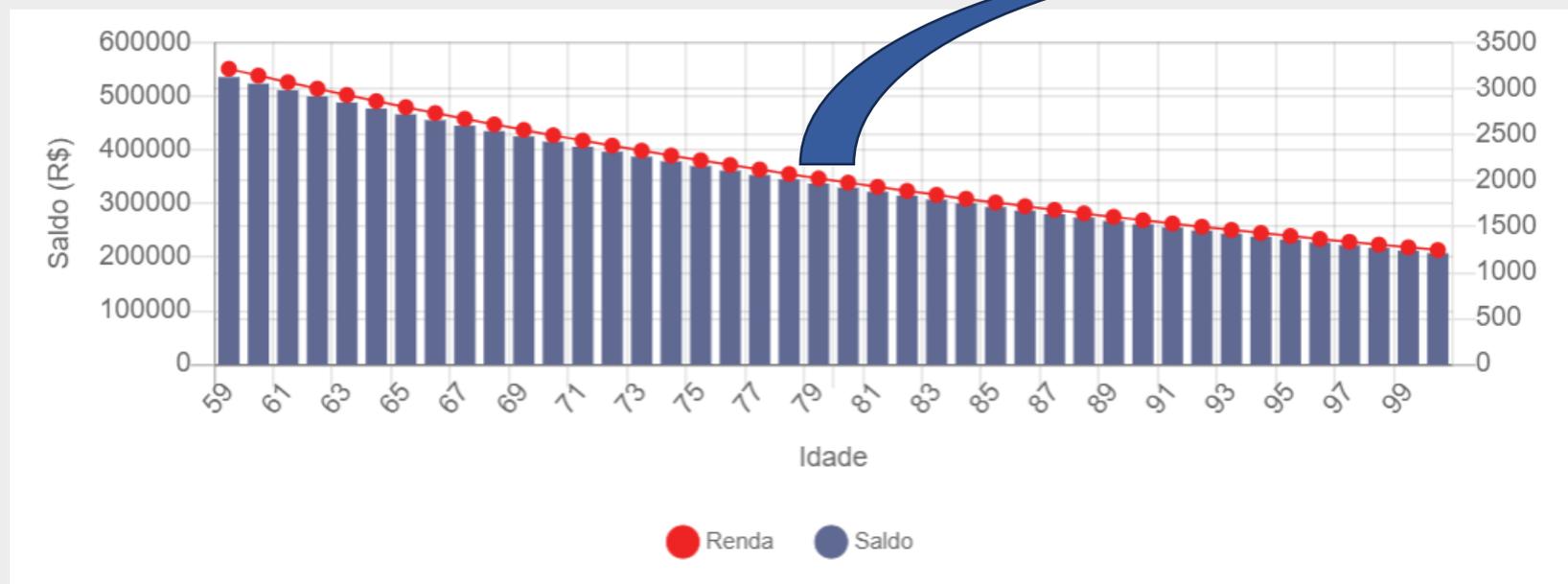
Percentual de Saque: 1,2%

Renda Temporária Inicial: **R\$6.420,00**

Redução de 85%

■ Longevidade em Planos Previdenciários

Contribuição Definida – Renda Financeira



Saldo aos **79 anos**: R\$337 K
 Percentual de Saque: 0,6%
 Renda Temporária: **R\$2.022,00**

Saldo Inicial: R\$535.K

Rentabilidade: 5 % a.a. ou 0,41% a.m.

Idade: 59 anos

Percentual de Saque: 0,6%

Renda Temporária Inicial: **R\$3.210,00**

Redução de 37%

■ Conclusão

- A Longevidade é a duração da vida e está relacionada a diversos fatores, como por exemplo: alimentação, estar atento à saúde, manter o convívio social, atividade física regular, dentre outros;
- O Brasil tem uma população de cerca de 203 milhões de pessoas com a perspectiva ao longo dos anos de se tornar um país longo mesmo com a inflexão prevista para ocorrer a partir de 2042;
- O aumento da expectativa de vida é a questão central para o desenvolvimento sustentável do sistema previdenciário e para o bem estar financeiro das pessoas com idade avançada;
- Devemos procurar atingir o seguinte objetivo: Que não falte dinheiro, caso sobre vida!

Desejo a vocês uma Vida Longeva!





14CBA
CONGRESSO BRASILEIRO DE ATUÁRIA

Obrigada!