



**13<sup>o</sup>** CONGRESSO  
BRASILEIRO DE  
CONSELHEIROS DE  
**RPPS**

10 A 12 DE DEZEMBRO DE 2025

RECIFE • PE

# Aspectos Atuariais de Interesse dos Conselheiros


**Recife**  
**11 de dezembro de 2025**


# A avaliação atuarial é uma ferramenta de governança, não apenas uma exigência legal

Vamos entender alguns dados  
relevantes da avaliação atuarial?

Um ponto percentual na **taxa de juros** e  
alguns **anos a mais de vida**:  
qual o **impacto** desses números no RPPS?

# Base Cadastral

 **Qualidade dos Dados**  
Precisão e completude

 **Impacto nos Resultados**  
Inconsistências geram distorções



**Sustentabilidade do RPPS**  
Base para decisões corretas

TAXA DE  
JUROS

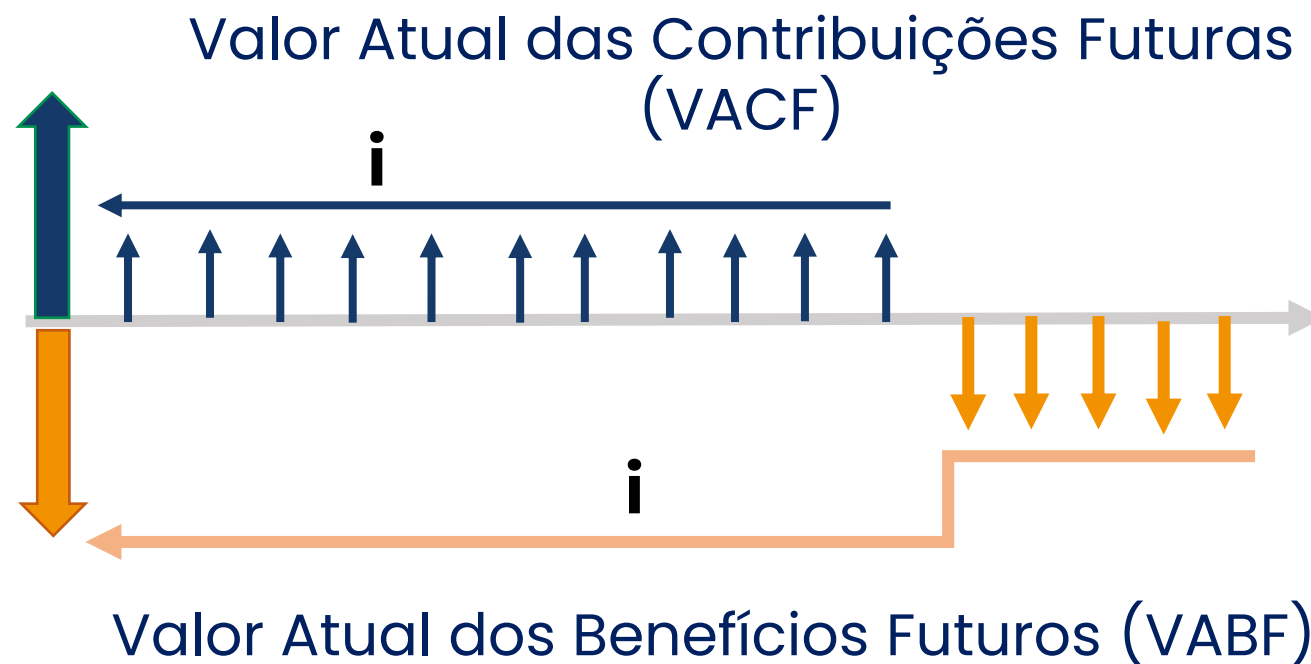
TÁBUA DE  
MORTALIDADE

CRESCIMENTO  
SALARIAL

IDADE

PLANO DE  
AMORTIZAÇÃO

Parâmetro usado para **trazer a valor presente** todos os fluxos de benefícios e contribuições entre a data de avaliação e a extinção da massa



**TAXA DE  
JUROS**

**TÁBUA DE  
MORTALIDADE**

**CRESCIMENTO  
SALARIAL**

**IDADE**

**PLANO DE  
AMORTIZAÇÃO**

|              | <b>5,50% a.a</b> | <b>5,00% a.a</b> |
|--------------|------------------|------------------|
| <b>PMBC</b>  | R\$ 87, 8        | <b>R\$ 91,9</b>  |
| <b>PMBaC</b> | R\$ 36, 6        | <b>R\$ 40,2</b>  |

**↑ 4,58%**

**↑ 9,82%**

**milhões**



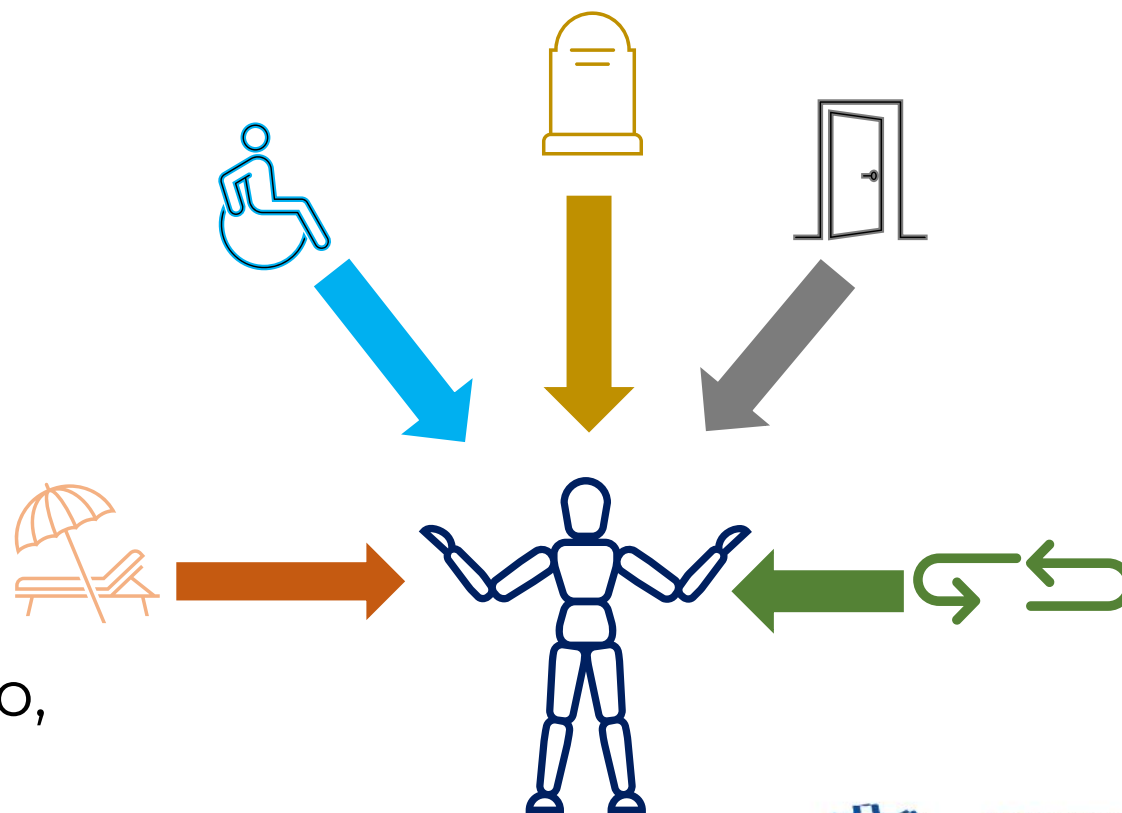
## Decrementos

Eventos que retiram indivíduos de um estado (ativo, aposentado, pensionista) e alteram fluxos de contribuições e benefícios

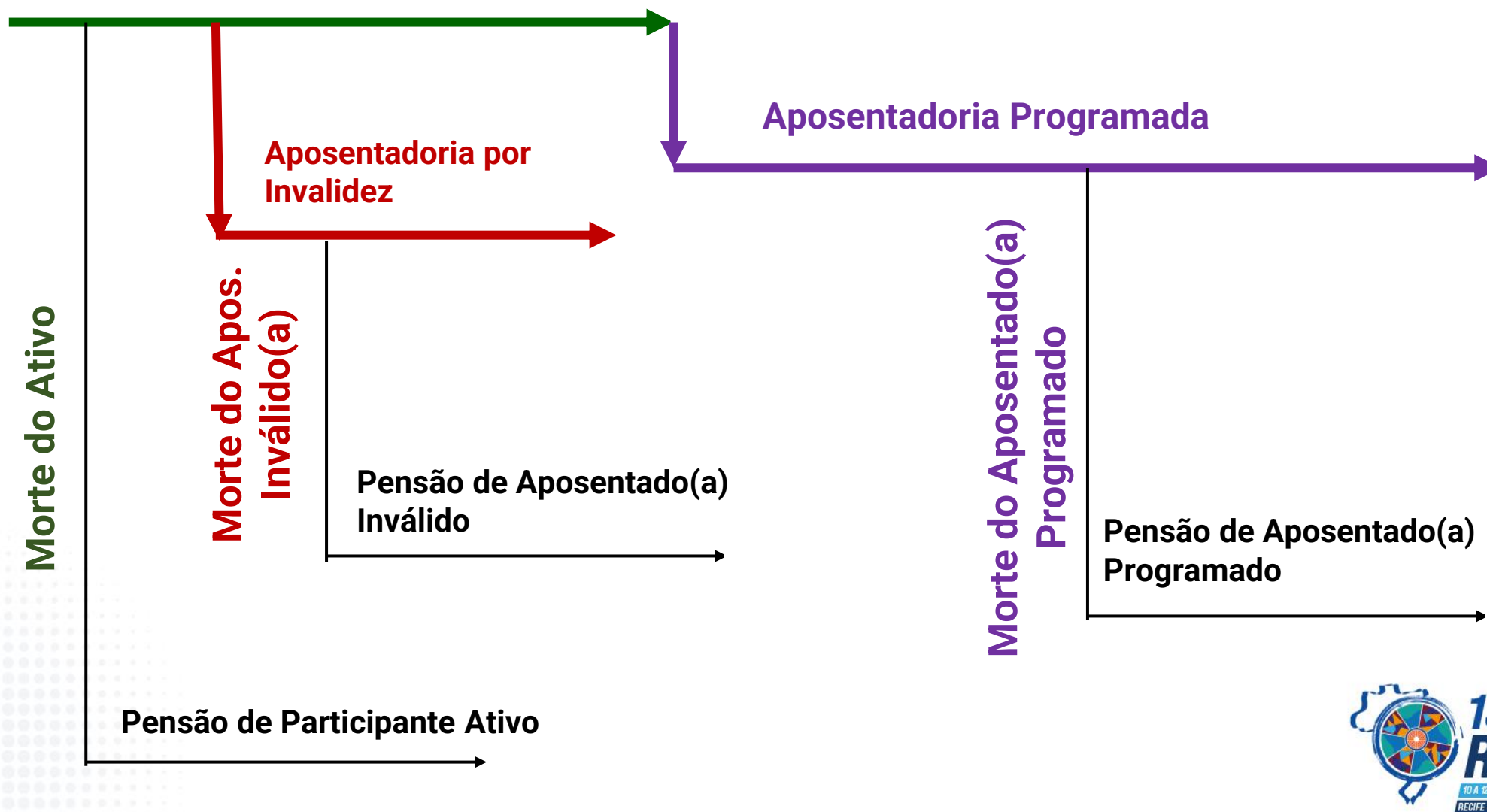
**Ativos:** morte, invalidez, exoneração, aposentadoria

**Aposentados:** morte

**Pensionistas:** cessação de pensão



## Fase Laborativa



TAXA DE  
JUROS

**TÁBUA DE  
MORTALIDADE**

CRESCIMENTO  
SALARIAL

IDADE

PLANO DE  
AMORTIZAÇÃO

| Idade     | IBGE 2001 | AT-49     | AT-83     | AT-2000   |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 55        | 77        | 77        | 82        | 84        |
| 60        | 78        | 78        | 83        | 85        |
| <b>65</b> | <b>79</b> | <b>80</b> | <b>84</b> | <b>85</b> |
| 70        | 81        | 82        | 85        | 87        |
| 80        | 86        | 87        | 89        | 90        |

**Idades alcançadas**

TAXA DE  
JUROS

**TÁBUA DE  
MORTALIDADE**

CRESCIMENTO  
SALARIAL

IDADE

PLANO DE  
AMORTIZAÇÃO

| Idade     | IBGE 2018 |           | AT-2000<br>suavizada em<br>10% |           | BR-SEM SB<br>2015 |           |
|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|-----------|-------------------|-----------|
|           | MASC      | FEM       | MASC                           | FEM       | MASC              | FEM       |
| 55        | 79        | 83        | 84                             | 87        | 84                | 89        |
| 60        | 81        | 84        | 85                             | 87        | 85                | 89        |
| <b>65</b> | <b>82</b> | <b>85</b> | <b>85</b>                      | <b>88</b> | <b>86</b>         | <b>90</b> |
| 70        | 84        | 87        | 87                             | 89        | 87                | 91        |
| 80        | 89        | 90        | 90                             | 91        | 90                | 93        |

TAXA DE  
JUROS

TÁBUA DE  
MORTALIDADE

CRESCIMENTO  
SALARIAL

IDADE

PLANO DE  
AMORTIZAÇÃO

|              | AT 2000  | BR EMS 2010      |
|--------------|----------|------------------|
| <b>PMBC</b>  | R\$ 82,2 | <b>R\$ 87, 8</b> |
| <b>PMBaC</b> | R\$ 35,1 | <b>R\$ 36, 6</b> |

↑ **6,77%**

↑ **4,17%**

**milhões**

PMBC = Provisão Matemática de Benefícios Concedidos  
PMBaC = Provisão Matemática de Benefícios a Conceder

TAXA DE  
JUROS

TÁBUA DE  
MORTALIDADE

CRESCIMENTO  
SALARIAL

IDADE

PLANO DE  
AMORTIZAÇÃO

|              | 1% a.a   | 2% a.a          |
|--------------|----------|-----------------|
| <b>PMBC</b>  | R\$ 87,8 | R\$ 87,8        |
| <b>PMBaC</b> | R\$ 36,6 | <b>R\$ 37,1</b> |

↑ 1,34%

milhões

PMBC = Provisão Matemática de Benefícios Concedidos  
PMBaC = Provisão Matemática de Benefícios a Conceder

TAXA DE  
JUROS

TÁBUA DE  
MORTALIDADE

CRESCIMENTO  
SALARIAL

IDADE

PLANO DE  
AMORTIZAÇÃO



Presidência da  
República

Órgãos do Governo

Acesso à Informação

Legislação

Acessibilidade

PT



Entrar com gov.br

Secretaria de Comunicação Social

O que você procura?



> Assuntos > Notícias > 2025 > 11 > Expectativa de vida da população brasileira chega aos 76,6 anos em 2024

LONGEVIDADE

## Expectativa de vida da população brasileira chega aos 76,6 anos em 2024

Em nove décadas, indicador do IBGE cresceu mais de nove anos

Publicado em 28/11/2025 12h48

Compartilhe: [f](#) [X](#) [in](#) [wa](#) [lp](#)



CRESCIMENTO  
SALARIAL

IDADE

PLANO DE  
AMORTIZAÇÃO

Brasileiros vivem mais após os 60 anos

**22,6 anos**



**24,2 anos**



**20,8 anos**

| Ano                  | Expectativa de vida aos 60 anos (anos) |       |        | Diferencial entre os sexos (anos) |
|----------------------|--|-------|--------|-----------------------------------|
|                      | Total                                  | Homem | Mulher |                                   |
| 1940                 | 13,2                                   | 11,6  | 14,5   | 2,9                               |
| 1950                 | 13,6                                   | 11,9  | 14,9   | 2,9                               |
| 1960                 | 14,3                                   | 12,6  | 15,7   | 3,0                               |
| 1970                 | 15,3                                   | 13,5  | 16,7   | 3,2                               |
| 1980                 | 16,3                                   | 15,2  | 17,6   | 2,4                               |
| 1991                 | 18,7                                   | 17,4  | 20,0   | 2,6                               |
| 2000                 | 20,1                                   | 18,4  | 21,7   | 3,4                               |
| 2010                 | 21,4                                   | 19,6  | 23,1   | 3,5                               |
| 2019                 | 22,3                                   | 20,4  | 23,9   | 3,4                               |
| 2020                 | 21,2                                   | 19,2  | 23,0   | 3,9                               |
| 2021                 | 20,1                                   | 18,2  | 21,9   | 3,7                               |
| 2022                 | 21,6                                   | 19,8  | 23,2   | 3,4                               |
| 2023                 | 22,5                                   | 20,7  | 24,0   | 3,4                               |
| 2024                 | 22,6                                   | 20,8  | 24,2   | 3,4                               |
| Variação (1940/2024) | 9,3                                    | 9,2   | 9,7    |                                   |



TAXA DE  
JUROS

TÁBUA DE  
MORTALIDADE

CRESCIMENTO  
SALARIAL

**IDADE**

PLANO DE  
AMORTIZAÇÃO

| População Coberta | Feminino | Masculino |
|-------------------|----------|-----------|
| Ativos            | 38,52    | 39,21     |
| Aposentados       | 70,68    | 76,56     |
| Pensionistas      | 61,67    | 54,23     |

**que esses números revelam?**

TAXA DE  
JUROS

TÁBUA DE  
MORTALIDADE

CRESCIMENTO  
SALARIAL

**IDADE**

PLANO DE  
AMORTIZAÇÃO

## Idade de Aposentadoria

|       | 60 anos   | 65 anos         |
|-------|-----------|-----------------|
| PMBC  | R\$ 87, 8 | R\$ 87,8        |
| PMBaC | R\$ 36, 6 | <b>R\$ 24,4</b> |

=



**33,27%**

**milhões**

PMBC = Provisão Matemática de Benefícios Concedidos  
PMBaC = Provisão Matemática de Benefícios a Conceder

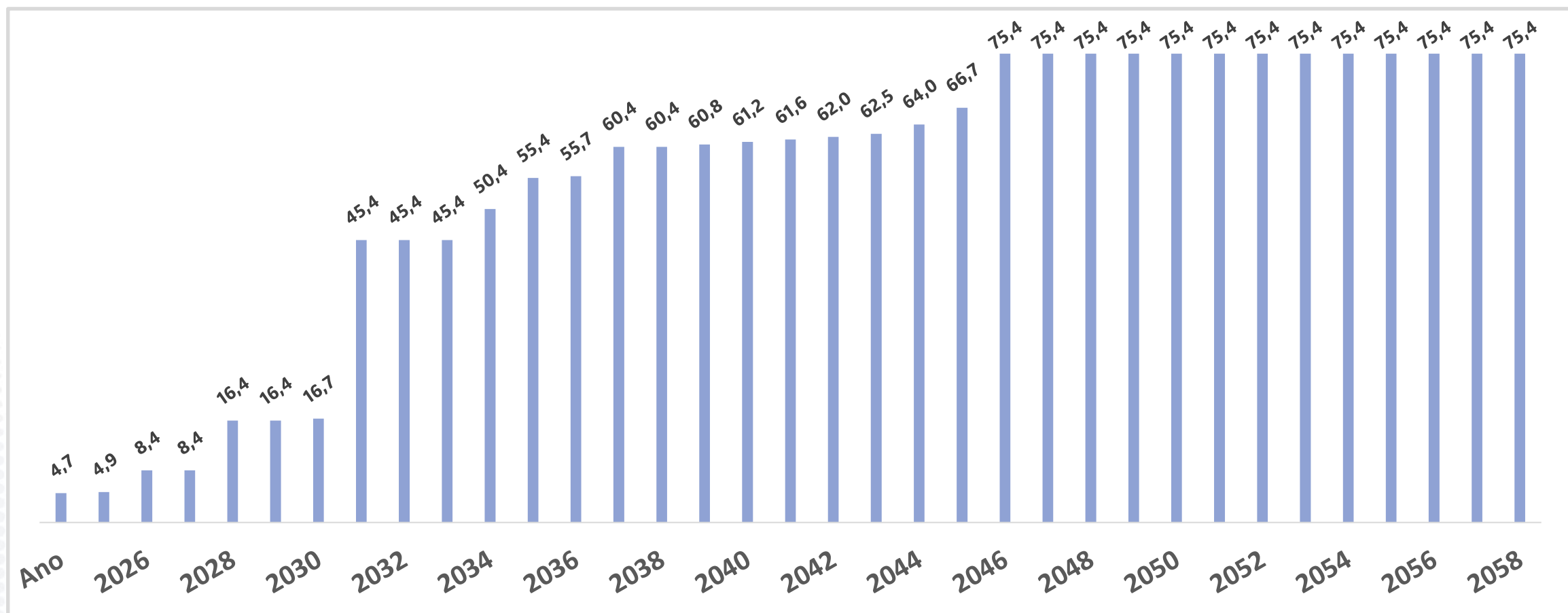
TAXA DE  
JUROS

TÁBUA DE  
MORTALIDADE

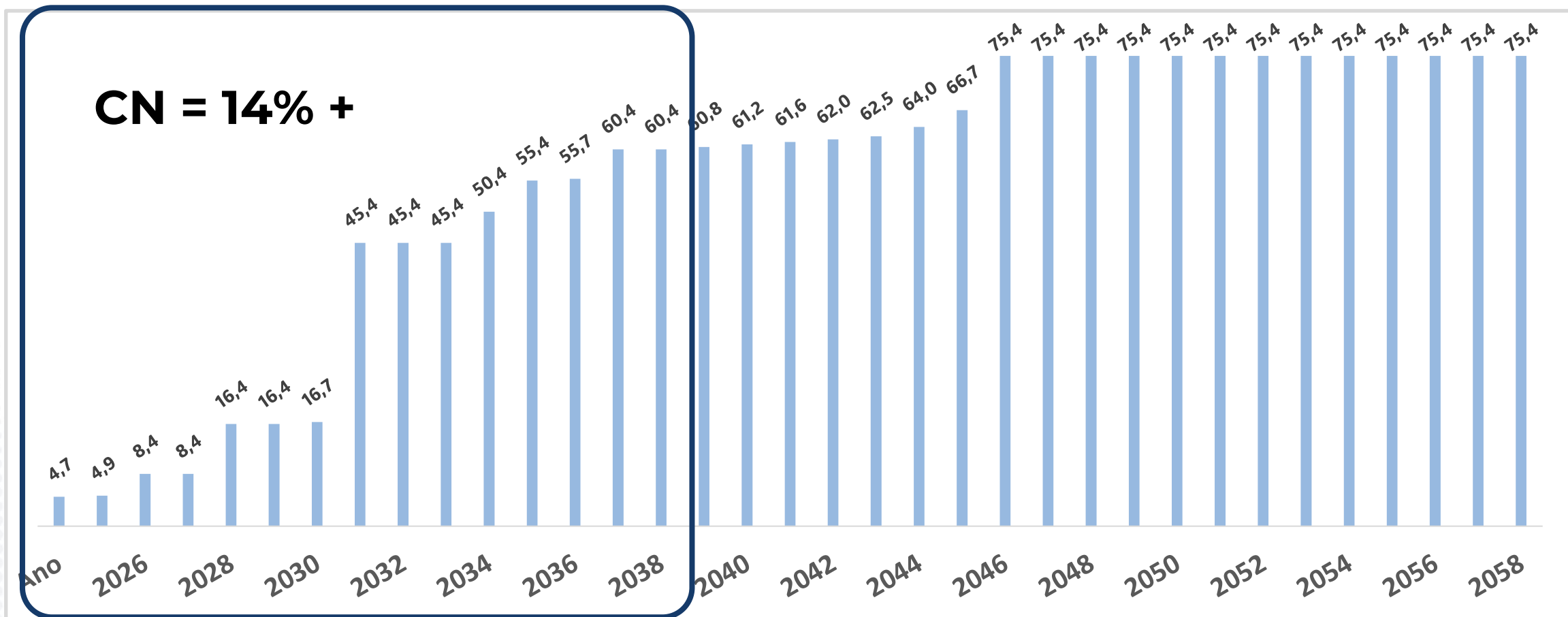
CRESCIMENTO  
SALARIAL

IDADE

PLANO DE  
AMORTIZAÇÃO



## PLANO DE AMORTIZAÇÃO



TAXA DE  
JUROS

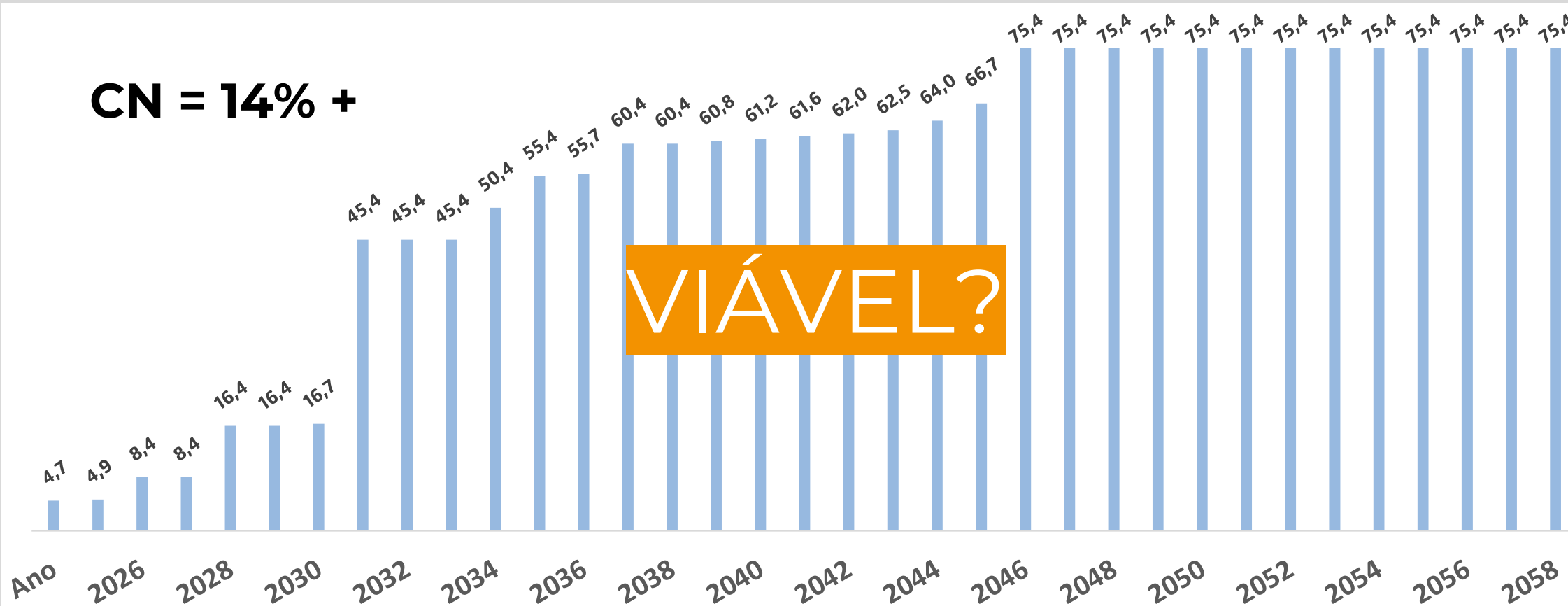
TÁBUA DE  
MORTALIDADE

CRESCIMENTO  
SALARIAL

IDADE

PLANO DE  
AMORTIZAÇÃO

**CN = 14% +**



**Alterações nas premissas modificam o passivo  
atuarial**



**Resultado no Déficit**

Um ponto percentual na **taxa de juros** e  
alguns **anos a mais de vida**:  
qual o **impacto** desses números no RPPS?

# A avaliação atuarial é uma ferramenta de governança, não apenas uma exigência legal



**Quando esses números são compreendidos e debatidos, o conselho fortalece sua atuação, assumindo um papel mais ativo na sustentabilidade do RPPS**

**A avaliação atuarial deixa de ser um  
documento técnico distante e se converte  
em uma ferramenta efetiva de apoio à  
decisão**

# Obrigada!

**Luciana Reinaldo**

Coordenação-Geral de Atuária e Investimentos  
MIBA 2751



(61) 2021-5555



atendimento.rpps@previdencia.gov.br



<https://www.gov.br/previdencia/pt-br/assuntos/rpps>

