



# LUMENS

ATUARIAL

**TRANSFORMAMOS NÚMEROS EM  
DIRECIONAMENTOS**

# AVALIAÇÃO ATUARIAL - 2025

DATA FOCAL: 31/12/2024

INSTITUTO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL DOS  
SERVIDORES PÚBLICOS DE **CRICIÚMA (SC)**

**CRICIÚMAPREV**

# Fundo em Repartição

*(Plano Financeiro)*

***Ativos com idade > 43 anos, em 31/10/2021***

***Aposentados com idade < 61 anos, em 31/10/2021***

***Pensionistas com idade < 58 anos, em 31/10/2021***



**LUMENS**  
ATUARIAL

## Fundo em Repartição (Plano Financeiro)

CONTRIBUINTE	NORMAL %	BASE DE INCIDÊNCIA
Ente Público	28,00%	Base ativos
Servidor Ativo	14,00%	Remuneração de contribuição
Aposentados/Pensionistas	14,00%	Parcela do benefício que excede R\$ 1.412,00

Análise Financeira (mensal)	Resultados
RECEITA TOTAL DE CONTRIBUIÇÕES + COMPREV + PARCELAMENTOS:	R\$ 4,25 milhões
DESPEAS (APOSENTADORIAS E PENSÕES):	R\$ 3,67 milhões
SOBRA FINANCEIRA:	R\$ 584 mil
TAXA DE DEPENDÊNCIA:	<b>2,35</b> ativos por benefício
NOVOS BENEFÍCIOS (até 09/2024):	<b>29 – R\$ 158 mil / mês</b>
POTENCIAIS APOSENTADORIAS (PRÓXIMOS 5 ANOS):	<b>437 (~58 anos)</b> <b>R\$ 2,37 milhões / mês</b>

## Fundo em Repartição (Plano Financeiro)

- Análise Atuarial: Taxa de juros de 4,84% ao ano

Resultados	31/12/2024
<b>Ativo Real Líquido do Plano (1 = a + b)</b>	<b>R\$ 57.012.113,00</b>
Aplicações e Recursos - DAIR (a)	R\$ 1.780.627,25
Dívidas Reconhecidas (b)	R\$ 55.231.485,75
<b>Reservas Matemáticas (2 = c + d)</b>	<b>R\$ 989.279.473,63</b>
Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (c)	R\$ 596.756.031,81
Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (d)	R\$ 392.523.441,82
<b>Aporte Complementar do Ente para Cobertura de Insuficiência Financeira (3 = 1 + 2)</b>	<b>- R\$ 932.267.360,63</b>

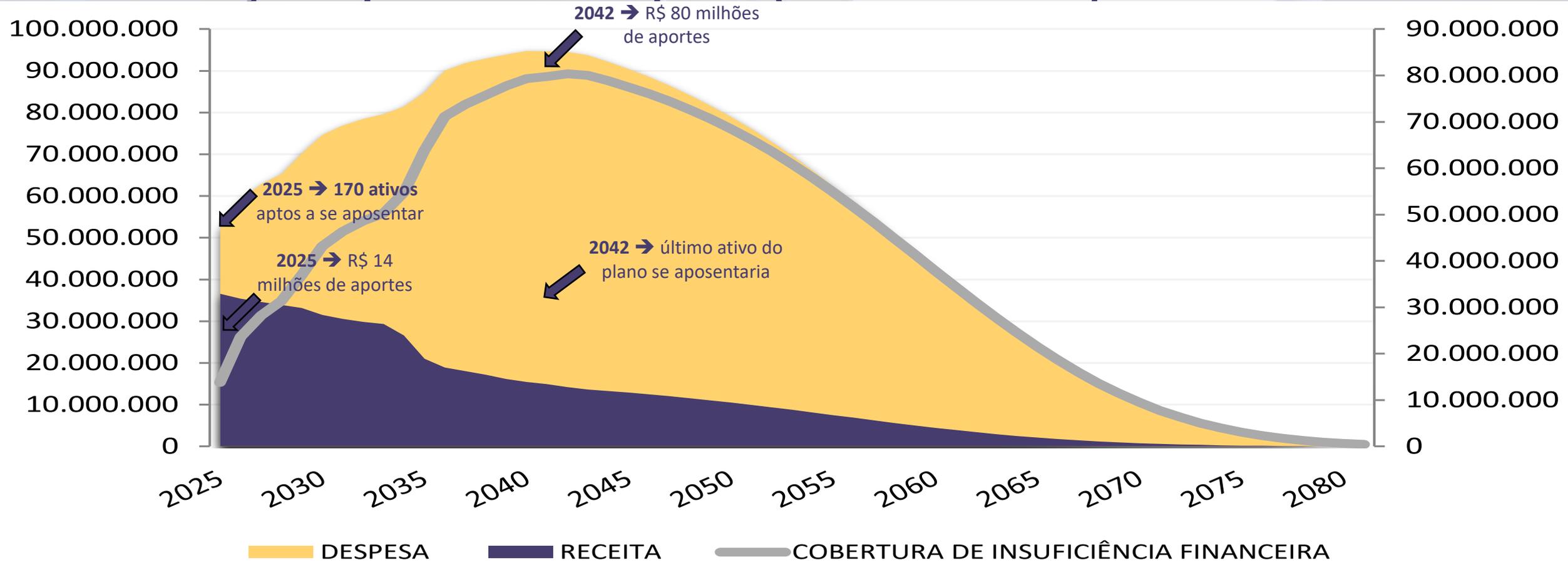
## Fundo em Repartição (Plano Financeiro)

- Análise Atuarial: Taxa de juros de 0,00% ao ano

Resultados	31/12/2024
<b>Ativo Real Líquido do Plano (1 = a + b)</b>	<b>R\$ 57.012.113,00</b>
Aplicações e Recursos - DAIR (a)	R\$ 1.780.627,25
Dívidas Reconhecidas (b)	R\$ 55.231.485,75
<b>Reservas Matemáticas (2 = c + d)</b>	<b>R\$ 2.404.471.527,43</b>
Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (c)	R\$ 1.202.343.188,41
Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (d)	R\$ 1.202.128.339,02
<b>Aporte Complementar do Ente para Cobertura de Insuficiência Financeira (3 = 1 + 2)</b>	<b>- R\$ 2.347.459.414,43</b>

# Fundo em Repartição (Plano Financeiro)

## - Evolução esperada das despesas (Fluxos Atuariais):



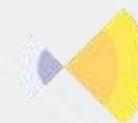
# Fundo em Capitalização

*(Plano Previdenciário)*

***Ativos com idade  $\leq 43$  anos, em 31/10/2021***

***Aposentados com idade  $\geq 61$  anos, em 31/10/2021***

***Pensionistas com idade  $\geq 58$  anos, em 31/10/2021***



**LUMENS**  
ATUARIAL

## Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário)

CONTRIBUINTE	NORMAL %	BASE DE INCIDÊNCIA
Ente Público	28,00%	Base ativos
Servidor Ativo	14,00%	Remuneração de contribuição
Aposentados/Pensionistas	14,00%	Parcela do benefício que excede R\$ 1.412,00

Análise Financeira (mensal)	Resultados
RECEITA TOTAL DE CONTRIBUIÇÕES <u>NORMAL</u> :	R\$ 4,30 milhões
DESPEAS (APOSENTADORIAS E PENSÕES):	R\$ 3,30 milhões
<u>SOBRA FINANCEIRA</u> :	R\$ 1,00 milhão
<i>RECEITA TOTAL COM PARCELAMENTOS + COMPREV:</i>	<i>R\$ 4,89 milhões</i>
TAXA DE DEPENDÊNCIA:	<b>4,66</b> ativos para cada benefício
NOVOS SERVIDORES ATIVOS (até 09/2024):	<b>343</b> (~36 anos)
NOVOS BENEFÍCIOS (até 09/2024):	<b>16</b> – R\$ 40 mil / mês
POTENCIAIS APOSENTADORIAS (PRÓXIMOS 5 ANOS):	<b>9</b> (~57 anos) – R\$ 36 mil / mês

## Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário)

- Análise Atuarial: Taxa de juros de 5,17% ao ano

Resultados	31/12/2024
<b>Ativo Real Líquido do Plano (1 = a + b + c)</b>	<b>R\$ 325.957.722,42</b>
Aplicações e Recursos - DAIR (a)	R\$ 270.416.071,89
Dívidas Reconhecidas (b)	R\$ 55.541.650,53
<b>Plano de Amortização (c)</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Plano Previdenciário (2)</b>	<b>R\$ 223.919.774,88</b>
<b>Provisões Matemáticas (2 = 3 + 4)</b>	<b>R\$ 223.919.774,88</b>
Benefícios Concedidos (+) (3)	R\$ 406.591.627,02
Benefícios a Conceder (+) (4)	-R\$ 182.671.852,14
<b>Saldo de COMPREV (-)</b>	<b>R\$ 51.760.933,57</b>
<b>Resultado Atuarial [+ / (-)] (5 = 1 - 2)</b>	<b>+ R\$ 102.037.947,54</b>

## Fundo em Capitalização

### - Plano de Custeio - 2025:

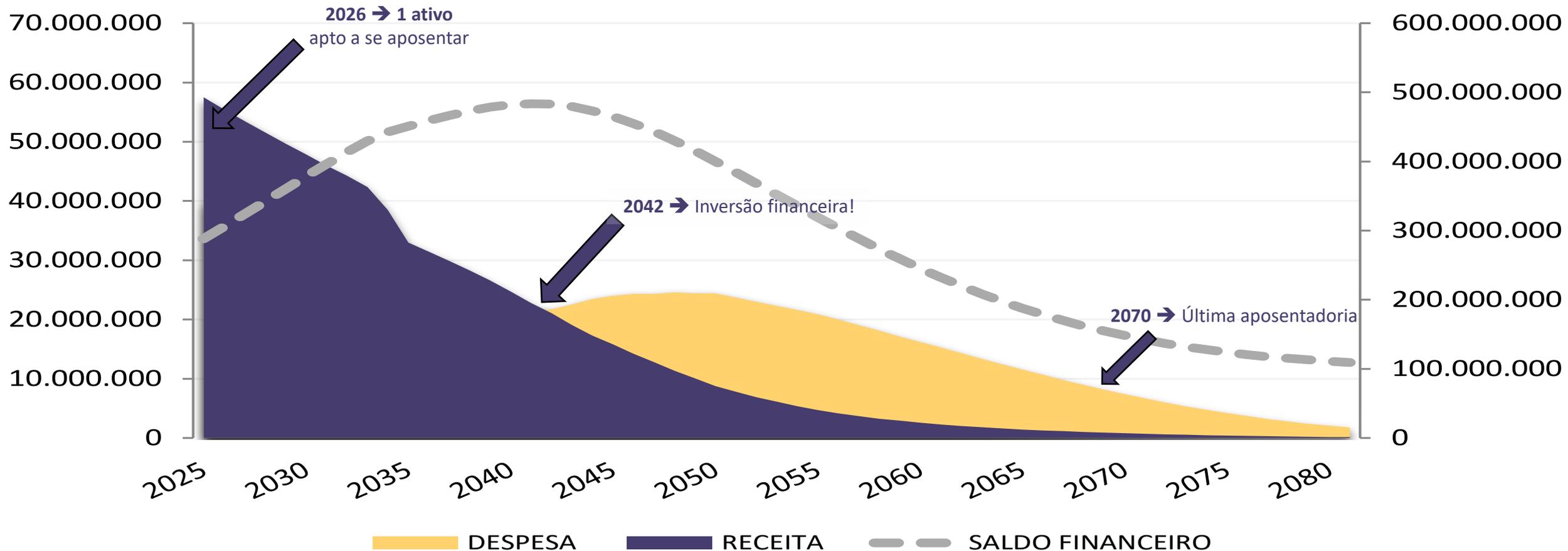
Contribuinte	Normal %	Custo Suplementar
Ente Público	28,00%	-
Servidor Ativo	14,00%	
Servidor Aposentado	14,00%	
Pensionista	14,00%	
<b>Total</b>	<b>42,00%</b>	

**Estimativa Custo Patronal total (2025):**

**28,00%**

# Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário)

## - Evolução esperada das despesas (Fluxos Atuariais):



## Fundo em Capitalização + Repartição

- Plano de Custeio - 2025:

Contribuinte	Normal %	Custo Suplementar
Ente Público	28,00%	Aporte
<b>Total</b>	<b>28,00%</b>	

**Estimativa Custo Patronal total (2025):**

**28,00% + 0,00%**

(Aporte do Fundo em Repartição)

**= 28,00%**

# SIMULAÇÃO: Fundo Único (Plano Previdenciário)

## - Análise Atuarial: (valores aproximados...)

Resultados	31/12/2024
<b>Ativo Real Líquido do Plano (1 = a + b + c)</b>	<b>R\$ 382.969.835,42</b>
Aplicações e Recursos - DAIR (a)	R\$ 272.196.699,14
Dívidas Reconhecidas (b)	R\$ 110.773.136,28
<b>Plano de Amortização (c)</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Plano Previdenciário (2)</b>	<b>R\$ 1.213.199.248,50</b>
<b>Provisões Matemáticas (2 = 3 + 4)</b>	<b>R\$ 1.213.199.248,50</b>
Benefícios Concedidos (+) (3)	R\$ 1.003.347.658,83
Benefícios a Conceder (+) (4)	R\$ 209.851.589,67
<b>Resultado Atuarial [+ / (-)] (5 = 1 - 2)</b>	<b>- R\$ 830.229.413,08</b>

- Transformamos números
- em direcionamentos.



- **Guilherme Walter**
- Consultor Previdenciário e Atuarial
- *[guilherme@lumensatuarial.com.br](mailto:guilherme@lumensatuarial.com.br)*





**LUMENS**<sup>®</sup>  
ATUARIAL

TRANSFORMAMOS NÚMEROS  
EM DIRECIONAMENTOS