



LUMENS

ATUARIAL

**TRANSFORMAMOS NÚMEROS EM
DIRECIONAMENTOS**

Aprovação do Orçamento da Previdência pelas Câmaras Municipais

Fiscalização e Cumprimento da LOA

ENFOQUE: ASPECTOS ATUARIAIS

Gestão e Atualização Previdenciária dos RPPS

Lei orçamentária anual

ORÇAMENTO



PLANEJAMENTO

?%

do **orçamento anual** de

XXXXX (UF)!



PERGUNTA

EM SE TRATANDO DE RPPS E DE ORÇAMENTO,

quais são as RUBRICAS de DESPESAS de responsabilidade do Ente Federativo?

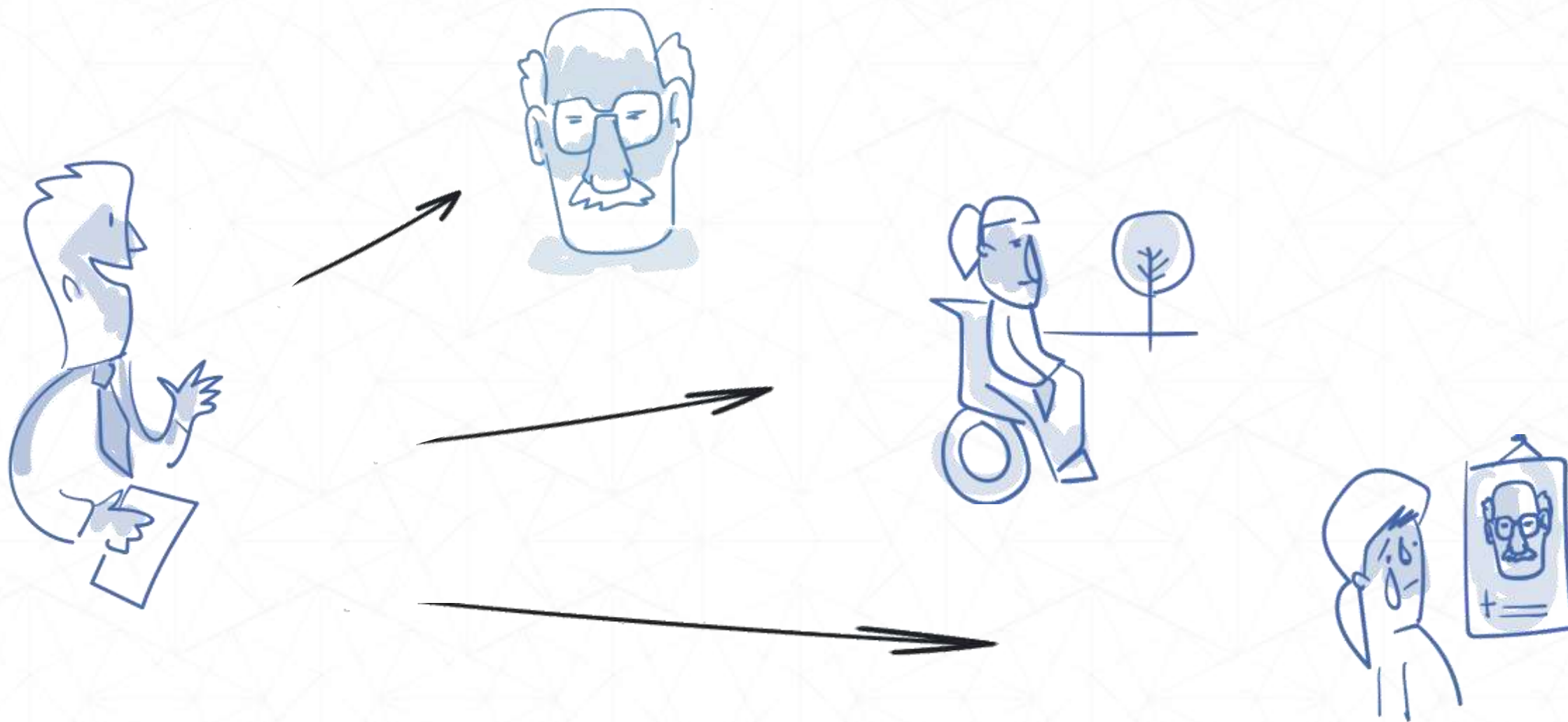
- **Contribuição NORMAL**
- **Contribuição SUPLEMENTAR**
- **Parcelamentos**
- **Aportes para a cobertura de INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA**
- **Repasses decorrentes de vinculações de BENS E DIREITOS**

PERGUNTA

?mas qual a ORIGEM de cada RUBRICA?

- Contribuição NORMAL
- Contribuição SUPLEMENTAR
- Parcelamentos
- Aportes para a cobertura de INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
- Repasses decorrentes de vinculações de BENS E DIREITOS

▪ Qual a essência de um RPPS?



Avaliação Atuarial

Portaria MTP nº 1.467, de 02/06/2022

Obrigaçã**o ANUAL**

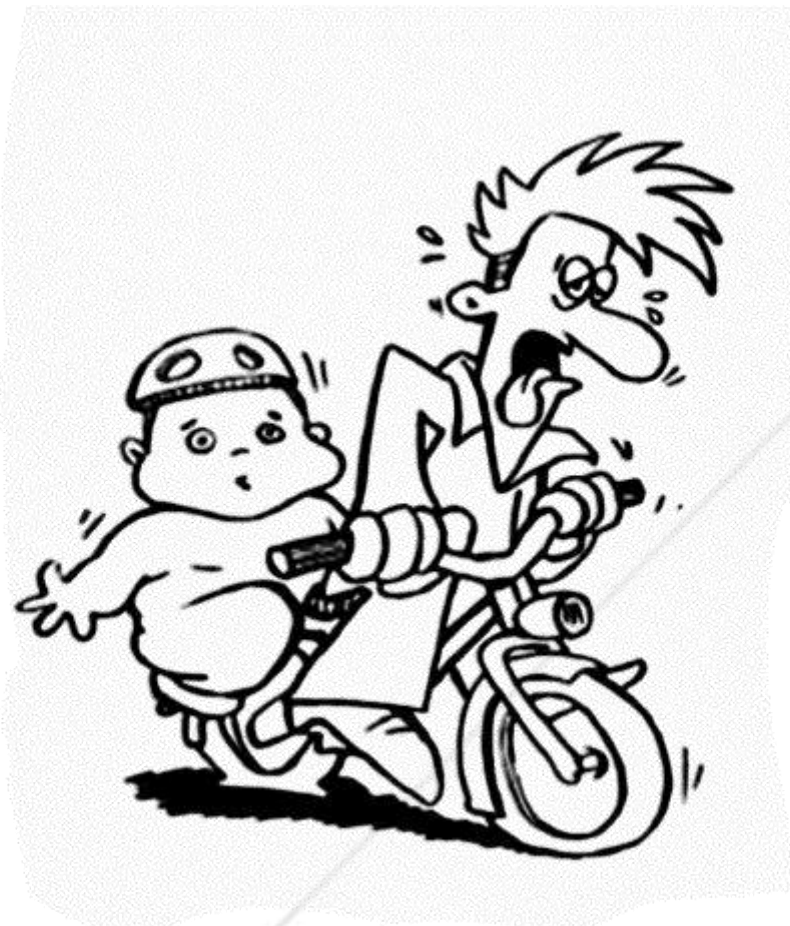
Avaliação Atuarial ← → *PLANEJAMENTO*

DIAGNOSTICANDO (noções básicas e essenciais)

EM SE TRATANDO DE RPPS E DE ORÇAMENTO,

quais são as RUBRICAS de DESPESAS de responsabilidade do Ente Federativo?

- Contribuição NORMAL → **DESPESA ORDINÁRIA, PERENE!**
- Contribuição SUPLEMENTAR → **HÁ DÉFICIT ATUARIAL**
- Parcelamentos → **HÁ DÍVIDA(S) PREVIDENCIÁRIA**
- Aportes para a cobertura de INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA → **HÁ SEGREGAÇÃO DA MASSA (DÉFICIT)**
- Repasses decorrentes de vinculações de BENS E DIREITOS → **HÁ DÉFICIT ATUARIAL (PROVÁVEL)**





Onde Estamos?

Maturidade Populacional vs. Capacidade Financeira (Capitalização)

Ilustração: Apresentação Chris Madsen - Pension Plan De-Risking

Uma fotografia atual – RPPS's Mato Grosso do Sul

Índice de Solvência





**“Equilíbrio Atuarial”
Registrado em
Escrituração Contábil**

≠

Sustentabilidade Efetiva
(Equilíbrio Atuarial em Essência)

Qual o objetivo atuarial do RPPS?

Equilíbrio Atuarial



ATIVO

RESERVA
MATEMÁTICA
(PASSIVO
ATUARIAL)

O que é o resultado atuarial?

Conta básica:



Uma amostra da realidade

- *Case*

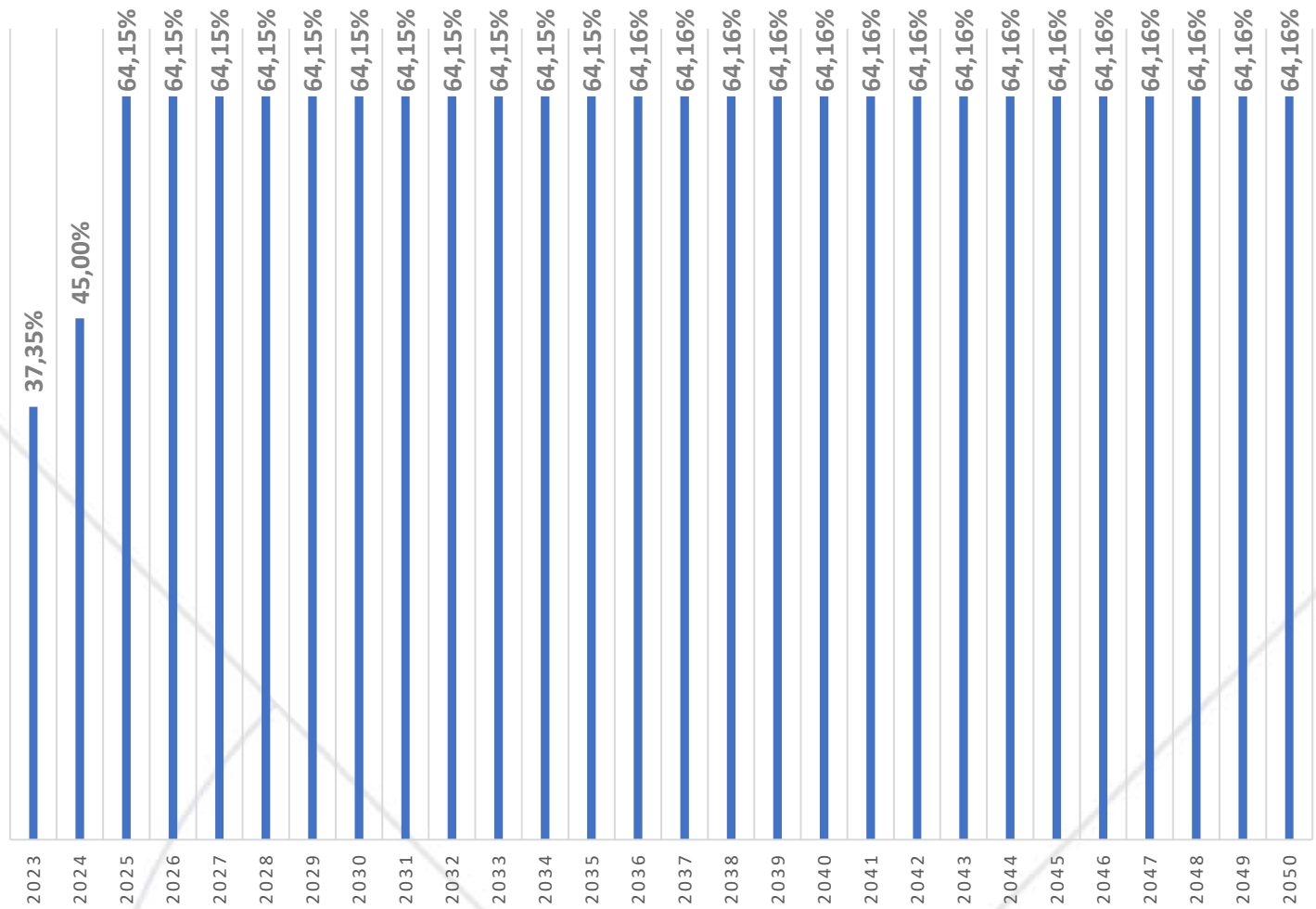
| Resultados | 31/12/2022 |
|---------------------------|--------------------------|
| Ativos Garantidores | R\$ 26 Milhões |
| Provisões Matemáticas | R\$ 166 Milhões |
| Plano de Amortização (-) | - |
| Resultado Atuarial | - R\$ 140 Milhões |
| Índice de Solvência | 9,47% |

DIAGNOSTICANDO (noções básicas e essenciais)

EM SE TRATANDO DE RPPS E DE ORÇAMENTO,

quais são as RUBRICAS de DESPESAS de responsabilidade do Ente Federativo?

- Contribuição NORMAL → DESPESA ORDINÁRIA, PERENE!
- Contribuição SUPLEMENTAR → **HÁ DÉFICIT ATUARIAL**



- Custo suplementar 2023: 37%
- Custo suplementar 2024: 45%
- Custo suplementar 2025: 64%
- Custo previdenciário total 2025: **78%**

Uma amostra da realidade

- *Case*

| Resultados | 31/12/2022 |
|---------------------------|-----------------|
| Ativos Garantidores | R\$ 26 Milhões |
| Provisões Matemáticas | R\$ 166 Milhões |
| Plano de Amortização (-) | R\$ 140 Milhões |
| Resultado Atuarial | R\$ 0,00 |



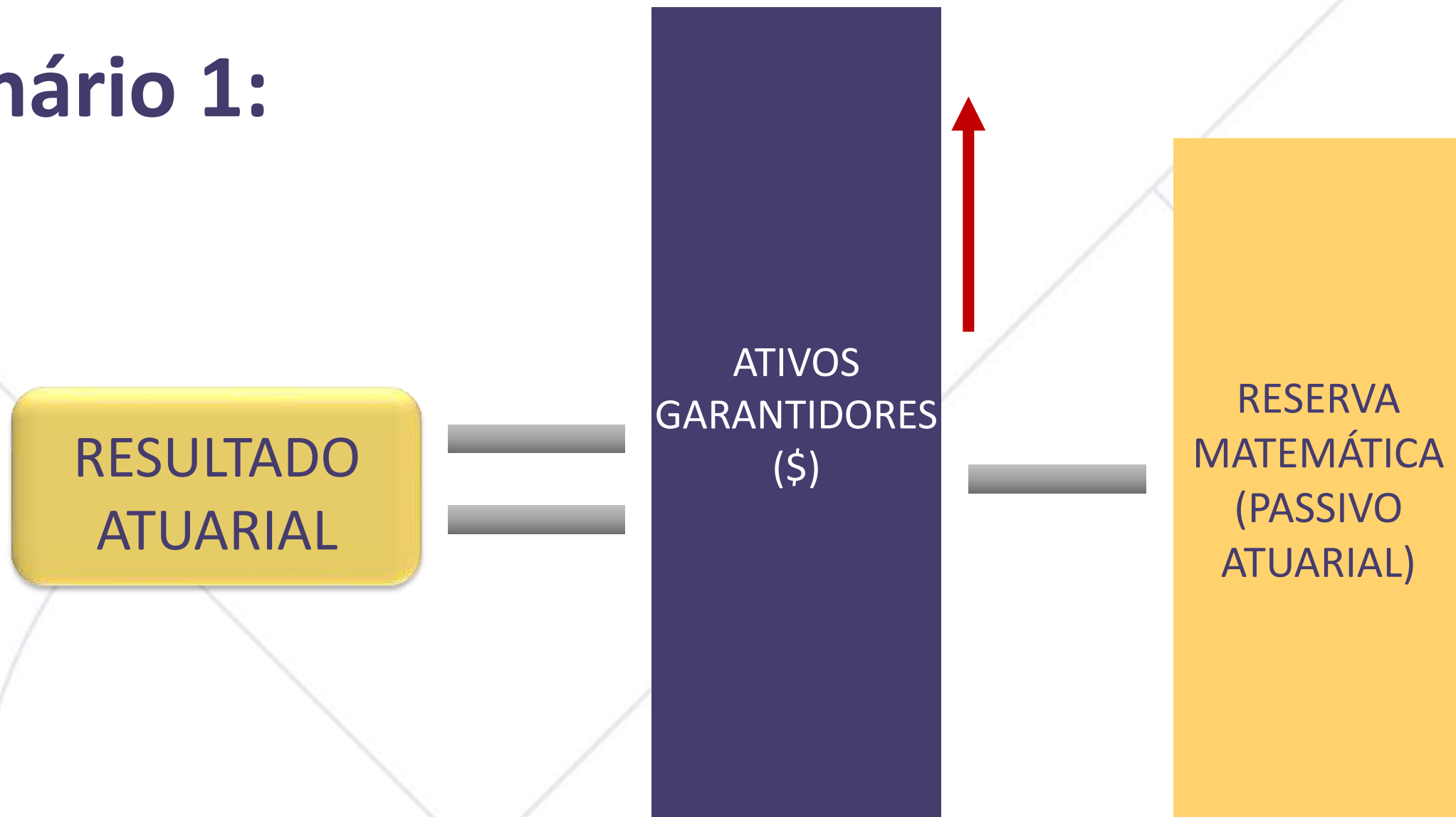
**“Equilíbrio Atuarial”
Registrado em
Escrituração Contábil**

≠

Sustentabilidade Efetiva
(Equilíbrio Atuarial em Essência)

Como melhorar o resultado atuarial?

Cenário 1:



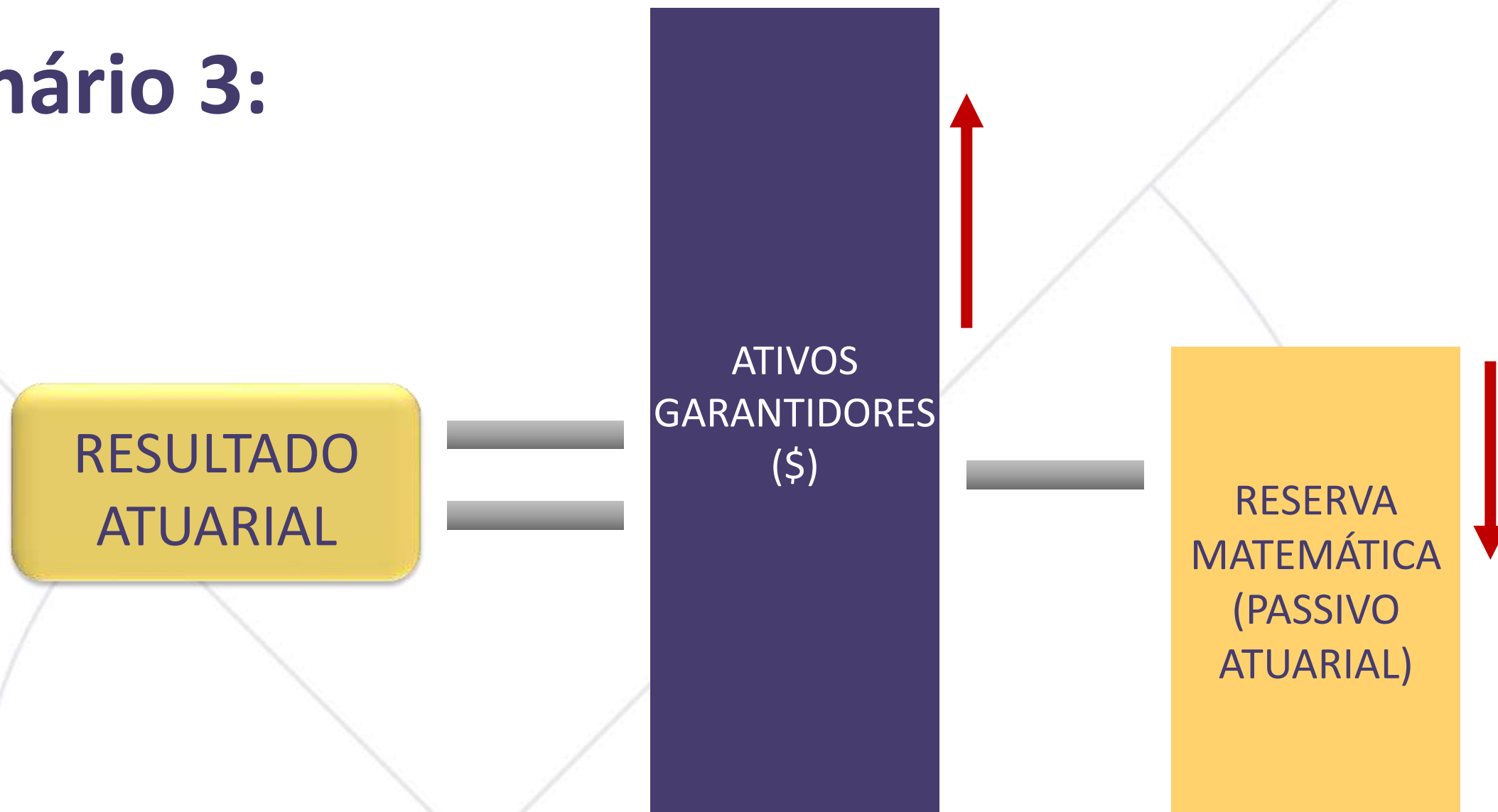
Como melhorar o resultado atuarial?

Cenário 2:



Como melhorar o resultado atuarial?

Cenário 3:



Qual a realidade observada?

Cenário Real:



O que impacta **negativamente** o passivo atuarial?

- **DESTAQUE:** Alterações na estrutura de remuneração dos servidores ativos e de benefícios com paridade.

Exemplos: pisos, reestruturações com impactos imediatos na folha.

O que impacta **negativamente** o **passivo atuarial**?

- **RECOMENDAÇÃO:** Análise não somente do impacto financeiro, mas principalmente, do **atuarial**, no RPPS (longo prazo) → **Artigo 69, da Portaria nº 1.467/2022.**

O que impacta **negativamente** o passivo atuarial?

- **DESTAQUE:** Rentabilidades dos ativos financeiros do RPPS muito abaixo da meta atuarial.

Exemplos: Exercícios de 2020 e de 2021.

O que impacta **negativamente** o passivo atuarial?

- **DESTAQUE:** Premissas atuariais não condizentes com a realidade local ou alterações oriundas do órgão de fiscalização.
Exemplos: Crescimento Salarial, Taxa de Juros Atuarial, GERAÇÃO FUTURA(!).

O que impacta **negativamente** o passivo atuarial?

- **DESTAQUE:** Compensação Previdenciária (COMPREV) não efetiva e desatualizada → renúncia de receita, passível de apontamento pelos TCE's.

O que impacta **negativamente** o **passivo atuarial**?

- **RECOMENDAÇÃO:** Varredura de processos de benefícios que ainda não foram cadastrados no sistema (*cuidar a prescrição!*) bem como manutenção em dia de todos os novos benefícios que forem sendo deferidos, com o registro da COMPREV no sistema.

O que impacta **positivamente** o **passivo** atuarial?

- **DESTAQUE:** Reforma da Previdência.

REFLEXÕES

O QUE A REFORMA DA PREVIDÊNCIA

AINDA

PODE TRAZER DE MUDANÇA?

REFLEXÕES

O QUE A REFORMA DA PREVIDÊNCIA PODE TRAZER DE MUDANÇA?

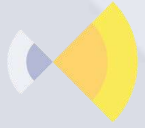
- Regras de elegibilidade à aposentadoria (permanente e de transição)
- Regras de cálculo do benefício
- Regras de pensão por morte
- Redução da imunidade contributiva sobre a fase de benefícios

O que impacta **positivamente** o **passivo** atuarial?

- **RECOMENDAÇÃO:** Dosimetria.

O que impacta **positivamente** o **passivo** atuarial?

- **DESAFIO:** Premissas atuariais condizentes com a realidade local e adequadas às características do grupo de segurados.
Exemplos: Comportamento de aposentadoria, benefício por média.



LUMENS
ATUARIAL

Gestão Fiscal

DO EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT ATUARIAL POR CUSTO SUPLEMENTAR

Como escolher e definir:

- Alterar a forma de pagamento de Alíquota suplementar para **Aportes periódicos** → faz sentido para todos os Entes?
- **Avaliar os impactos decorrentes dessa mudança (vinculados)!**

DO EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT ATUARIAL POR CUSTO SUPLEMENTAR

Conclusão antecipada:

**NÃO HÁ RECEITA IDEAL;
NÃO HÁ FÓRMULA APLICÁVEL A
TODOS OS ENTES!**

DO EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT ATUARIAL POR CUSTO SUPLEMENTAR

Questionamento:

**OK, entendido, porém, qual a
solução para o meu problema?**

1º: Qual o seu problema?

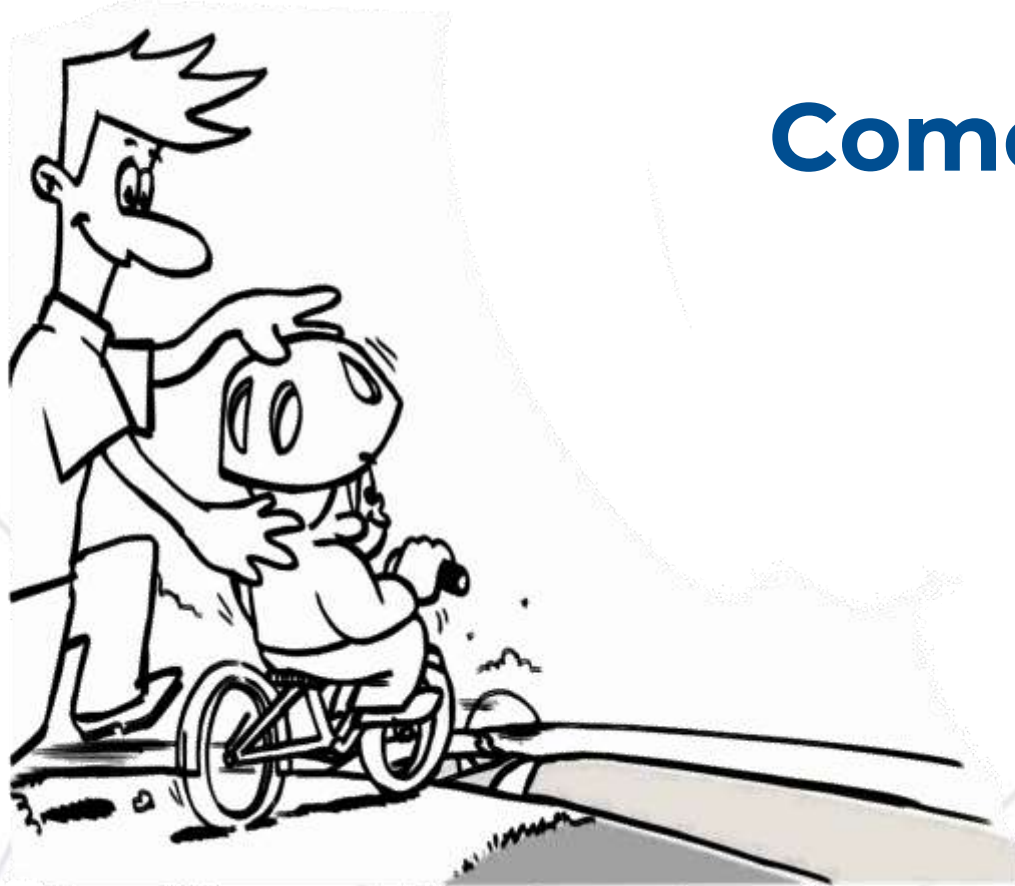
DO EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT ATUARIAL POR CUSTO SUPLEMENTAR

Exemplos:

- Problemas de índice de pessoal → trocar alíquota para aportes
- Problemas de índice de pessoal + dificuldade de bater os 25% da Educação → MISTO de alíquotas sobre a folha de professores e aportes
- Problemas de índice de pessoal + problema de equilíbrio financeiro → MISTO de alíquotas e aportes
- Problemas de índice de pessoal + **intenção de conceder aumento (!!!)**: trocar alíquota para aportes para conceder aumento (!!!)
- Problemas financeiros/orçamentários → Reforma da Previdência e/ou Segregação da Massa



**Isso serve para
todos os RPPS?**



Como mudar essa realidade?

- Ciência Atuarial:
- Estudos para a identificação de método que atenda a necessidade de recursos do RPPS e que seja viável:
 - Liquidez e solvência;
 - Redução do risco de crédito;
- Viabilizar a capitalização, em especial, para as novas gerações.

“O óbvio precisa ser dito!”

Desafios



PROJETAR UM RPPS

em 2045/2050...



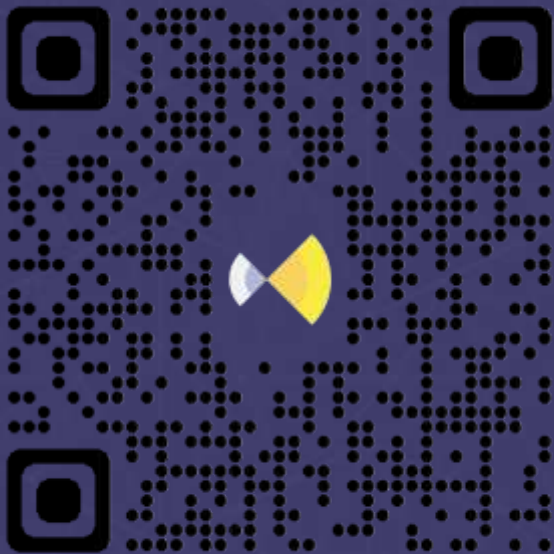
Saudável



Pós-transição



**Grupo de segurados
totalmente renovado**



- Transformamos números em direcionamentos.



- **Guilherme Walter**
- Consultor Previdenciário e Atuarial
- guilherme@lumensatuarial.com.br





TRANSFORMAMOS NÚMEROS
EM DIRECIONAMENTOS