



13^o CONGRESSO
BRASILEIRO DE
CONSELHEIROS DE
RPPS

10 A 12 DE DEZEMBRO DE 2025

RECIFE • PE

Aspectos Atuariais de Interesse dos Conselheiros:

Déficit Técnico, Financiamento, Revisão e Outros

Para começar, os **conselheiros**...

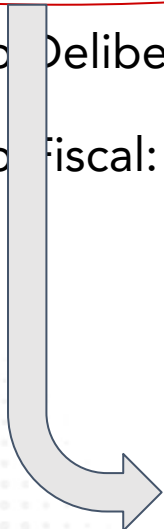
A **Estrutura do RPPS** é composta, resumidamente, de:

- Diretoria Executiva: coração operacional do regime;
- Conselho Deliberativo (ou de adm): é o órgão máximo da estrutura;
- Conselho Fiscal: é o órgão colegiado de controle interno.

Para começar, os **conselheiros**...

A **Estrutura do RPPS** é composta, resumidamente, de:

- Diretoria Executiva: coração operacional do regime;
- Conselho Deliberativo (ou de adm): é o órgão máximo da estrutura;
- Conselho Fiscal: é o órgão colegiado de controle interno.



Sempre falamos focados nos
Gestores (presidentes,
diretores)...

Para começar, os **conselheiros**...

A **Estrutura do RPPS** é composta, resumidamente, de:

- Diretoria Executiva: coração operacional do regime;
- Conselho Deliberativo (ou de adm): é o órgão máximo da estrutura;
- Conselho Fiscal: é o órgão colegiado de controle interno.



Sempre falar os fatos nos
Gestores (presidentes,
diretores)...

Mas hoje não!!

Para começar, os **conselheiros**...

A **Estrutura do RPPS** é composta, resumidamente, de:

- ~~Diretoria Executiva~~: coração operacional do regime;
- **Conselho Deliberativo (ou de adm)**: é o órgão máximo da estrutura;
- **Conselho Fiscal**: é o órgão colegiado de controle interno;

Hoje a conversa é com
você, **CONSELHEIROS**

Para começar, os **conselheiros**...

A **Estrutura do RPPS** é composta, resumidamente, de:

- **Diretoria Executiva**: coração operacional do regime;
- **Conselho Deliberativo (ou de adm)**: é o órgão máximo da estrutura;
- **Conselho Fiscal**: é o órgão colegiado de controle interno;

Hoje a conversa é com
você, **CONSELHEIROS**

E o assunto é ATUÁRIA

Para começar, os **conselheiros**...

A **Estrutura do RPPS** é composta, resumidamente, de:

- Diretoria Executiva: coração operacional do regime;
- **Conselho Deliberativo (ou de adm)**: é o órgão máximo da estrutura;
- **Conselho Fiscal**: é o órgão colegiado de controle interno;

Os **conselhos** são a **representação popular** na **gestão atuarial** dos RPPS, favorecendo a **governança**, o **controle social** e a **transparência** a gestão previdenciária exige!!

ChatGpt, sou Conselheiro de um RPPS e vieram me falar de atuária. O que preciso saber?

Perfeito — como Conselheiro de um RPPS, você **não precisa ser atuário**, mas precisa **entender “a lógica do jogo”** para poder tomar decisão, fiscalizar e não ser levado “no papo técnico”.

PENSE ASSIM:

- 👉 A avaliação atuarial é o exame de sangue.
- 👉 O atuário é o médico.
- 👉 O Conselho é o paciente responsável, que questiona, concorda ou pede segunda opinião.

A pergunta-chave é: **O plano consegue pagar hoje e no futuro os benefícios prometidos?**

Ok, mas e eu
preciso saber
disso?



Portaria 1.467/2022:

§ 1º Os resultados das *avaliações atuariais anuais* deverão ser registrados no Relatório da Avaliação Atuarial que deverá fornecer aos dirigentes e membros dos conselhos deliberativo e fiscal do RPPS e aos gestores e representantes legais dos entes federativos informações que possibilitem o *contínuo acompanhamento da solvência e liquidez do plano de benefícios*.



Portaria 1.467/2022:

§ 1º Os resultados das *avaliações atuariais anuais* deverão ser registrados no Relatório da Avaliação Atuarial que deverá fornecer aos dirigentes e membros dos conselhos deliberativo e fiscal do RPPS e aos gestores e representantes legais dos entes federativos informações que possibilitem o *contínuo acompanhamento da solvência e liquidez do plano de benefícios*.

Portaria 1.467/2022:

Art. 32. Em caso de *alteração do método de financiamento* utilizado nas *avaliações atuariais*:

I - a unidade gestora deverá cientificar o conselho deliberativo do RPPS;



Portaria 1.467/2022:

§ 1º Os resultados das *avaliações atuariais anuais* deverão ser registrados no Relatório da Avaliação Atuarial que deverá fornecer aos dirigentes e membros dos conselhos deliberativo e fiscal do RPPS e aos gestores e representantes legais dos entes federativos informações que possibilitem o *contínuo acompanhamento da solvência e liquidez do plano de benefícios*.

Portaria 1.467/2022:

Art. 32. Em caso de *alteração do método de financiamento* utilizado nas *avaliações atuariais*:

I - a unidade gestora deverá cientificar o conselho deliberativo do RPPS;

Portaria 1.467/2022:

§ 2º A unidade gestora deverá realizar o acompanhamento das *hipóteses biométricas, demográficas, econômicas e financeiras* utilizadas, cientificando o conselho deliberativo da sua manutenção ou alteração.



Portaria 1.467/2022:

§ 2º A unidade gestora deverá elaborar sumário executivo com os resultados e recomendações do Relatório de Análise das Hipóteses para a cientificação dos conselhos deliberativo e fiscal e disponibilizá-lo, juntamente com o relatório, aos beneficiários do regime e aos órgãos de controle interno e externo.

Portaria 1.467/2022:

§ 1º Os resultados das avaliações atuariais anuais deverão ser registrados no Relatório da Avaliação Atuarial que deverá fornecer aos dirigentes e membros dos conselhos deliberativo e fiscal do RPPS e aos gestores e representantes legais dos entes federativos informações que possibilitem o contínuo acompanhamento da solvência e liquidez do plano de benefícios.

Portaria 1.467/2022:

Art. 32. Em caso de alteração do método de financiamento utilizado nas avaliações atuariais:

I - a unidade gestora deverá cientificar o conselho deliberativo do RPPS;

Portaria 1.467/2022:

§ 2º A unidade gestora deverá realizar o acompanhamento das hipóteses biométricas, demográficas, econômicas e financeiras utilizadas, cientificando o conselho deliberativo da sua manutenção ou alteração.

Ok, mas e eu
preciso saber
disso?



Portaria 1.467/2022:

§ 2º A unidade gestora deverá elaborar sumário executivo com os resultados e recomendações do Relatório de Análise das Hipóteses para cientificação dos conselhos deliberativo e fiscal e disponibilizá-lo, juntamente com o relatório, aos beneficiários do regime e aos órgãos de controle interno e externo.

Portaria 1.467/2022:

§ 1º Os resultados das avaliações atuariais anuais deverão ser registrados no Relatório da Avaliação Atuarial que deverá fornecer aos dirigentes e membros dos conselhos deliberativo e fiscal do RPPS e aos gestores e representantes legais dos entes federativos info contínuo acompanhamento da solvência e liqui

Portaria 1.467/2022:

Art. 32. Em caso de alteração do método de avaliações atuariais:

I - a unidade gestora deverá cientificar o conselho deliberativo do RPPS;

Portaria 1.467/2022:

§ 2º A unidade gestora deverá realizar o acompanhamento das hipóteses biométricas, demográficas, econômicas e financeiras utilizadas, cientificando o conselho deliberativo da sua manutenção ou alteração.

Ok, mas e eu

Portaria 1.467/2022:

§ 2º Após ser implementado em lei, o plano de custeio deverá ser objeto de contínuo acompanhamento por parte, dentre outros:
(...)

III - dos conselhos deliberativo e fiscal do RPPS, que deverão verificar, mensalmente, a regularidade do repasse das contribuições e aportes.

Portaria 1.467/2022:

§ 2º A unidade gestora deverá elaborar sumário executivo com os resultados e recomendações do Relatório de Análise das Hipóteses para cientificação dos conselhos deliberativo e fiscal e disponibilizá-lo, juntamente com o relatório, aos beneficiários do regime e aos órgãos de controle interno e externo.

Portaria 1.467/2022:

§ 1º Os resultados das avaliações atuariais anuais deverão ser registrados no Relatório da Avaliação Atuarial que deverá fornecer aos dirigentes e membros dos conselhos deliberativo e fiscal do RPPS e aos gestores e representantes legais dos entes federativos info contínuo acompanhamento da solvência e liqui

Ok, mas e eu

Portaria 1.467/2022:

Art. 32. Em caso de alteração do método de avaliações atuariais:

I - a unidade gestora deverá cientificar o conselho deliberativo do RPPS;

Portaria 1.467/2022:

§ 2º Após ser implementado em lei, o plano de custeio deverá ser objeto de contínuo acompanhamento por parte, dentre outros:
(...)

III - dos conselhos deliberativo e fiscal do RPPS, que deverão verificar, mensalmente, a regularidade do repasse das contribuições e aportes.

Portaria 1.467/2022:

§ 2º A unidade gestora deverá realizar o acompa biométricas, demográficas, econômicas e cientificando o conselho deliberativo da sua manu

Portaria 1.467/2022:

§ 1º A necessidade de elaboração do Relatório de Análise das Hipóteses em prazo inferior ao previsto no caput deverá ser avaliada pelos dirigentes e membros dos conselhos deliberativo e fiscal do RPPS bem como pelo atuário habilitado responsável pelas avaliações atuariais do regime.



Portaria 1.467/2022:

§ 2º A unidade gestora deverá elaborar sumário executivo com os resultados e recomendações do Relatório de Análise das Hipóteses para a identificação dos conselhos deliberativo e fiscal e disponibilizá-lo, juntamente com o relatório, aos beneficiários do regime e aos órgãos de controle interno e externo.

Portaria 1.467/2022:

§ 1º O conselho deliberativo do RPPS deverá apreciar as propostas de alteração do plano de custeio.

Portaria 1.467/2022:

§ 1º Os resultados das avaliações atuariais anuais deverão ser registrados no Relatório da Avaliação Atuarial que deverá fornecer aos dirigentes e membros dos conselhos deliberativo e fiscal do RPPS e aos gestores e representantes legais dos entes federativos info contínuo acompanhamento da solvência e liqui

Ok, mas e eu

Portaria 1.467/2022:

Art. 32. Em caso de alteração do método de avaliações atuariais:

I - a unidade gestora deverá cientificar o conselho deliberativo do RPPS;

Portaria 1.467/2022:

§ 2º Após ser implementado em lei, o plano de custeio deverá ser objeto de contínuo acompanhamento por parte, dentre outros:
(...)

III - dos conselhos deliberativo e fiscal do RPPS, que deverão verificar, mensalmente, a regularidade do repasse das contribuições e aportes.

Portaria 1.467/2022:

§ 2º A unidade gestora deverá realizar o acompa biométricas, demográficas, econômicas e cientificando o conselho deliberativo da sua manu

Portaria 1.467/2022:

§ 1º A necessidade de elaboração do Relatório de Análise das Hipóteses em prazo inferior ao previsto no caput deverá ser avaliada pelos dirigentes e membros dos conselhos deliberativo e fiscal do RPPS bem como pelo atuário habilitado responsável pelas avaliações atuariais do regime.



Portaria 1.467/2022:

§ 2º A unidade gestora deverá elaborar sumário executivo com os resultados e recomendações do Relatório de Análise das Hipóteses para identificação dos conselhos deliberativo e fiscal e disponibilizá-lo, juntamente com o relatório, aos beneficiários do regime e aos órgãos de controle interno e externo.

Portaria 1.467/2022:

§ 1º O conselho deliberativo do RPPS deverá apreciar as propostas de alteração do plano de custeio.

Portaria 1.467/2022:

§ 1º Os resultados das avaliações atuariais anuais deverão ser registrados no Relatório da Avaliação Atuarial que deverá fornecer aos dirigentes e membros dos conselhos deliberativo e fiscal do RPPS e aos gestores e representantes legais dos entes federativos info contínuo acompanhamento da solvência e liqui

Portaria 1.467/2022:

§ 5º A proposta do plano de equacionamento do deficit deverá ser apreciada pelo conselho deliberativo e disponibilizada pela unidade gestora do RPPS, juntamente com o estudo técnico que a fundamentou, aos beneficiários do regime.

Portaria 1.467/2022:

Art. 32. Em caso de alteração do método de avaliações atuariais:

I - a unidade gestora deverá cientificar o conselho deliberativo do RPPS;

Portaria 1.467/2022:

§ 2º Após ser implementado em le de contínuo acompanhamento por (...)

III - dos conselhos deliberativo e fiscal do RPPS, que deverão verificar, mensalmente, a regularidade do repasse das contribuições e aportes.

Portaria 1.467/2022:

§ 2º A unidade gestora deverá realizar o acompa biométricas, demográficas, econômicas e cientificando o conselho deliberativo da sua manu

Portaria 1.467/2022:

§ 1º A necessidade de elaboração do Relatório de Análise das Hipóteses em prazo inferior ao previsto no caput deverá ser avaliada pelos dirigentes e membros dos conselhos deliberativo e fiscal do RPPS bem como pelo atuário habilitado responsável pelas avaliações atuariais do regime.



Portaria 1.467/2022:

§ 2º A unidade gestora deverá elaborar sumário executivo com os resultados e recomendações do Relatório de Análise das Hipóteses para identificação dos conselhos deliberativo e fiscal e disponibilizá-lo, juntamente com o relatório, aos beneficiários do regime e aos órgãos de controle interno e externo.

Portaria 1.467/2022:

§ 1º O conselho deliberativo do RPPS deverá apreciar as propostas de alteração do plano de custeio.

Portaria 1.467/2022:

§ 1º Os resultados das avaliações atuariais anuais deverão ser registrados no Relatório da Avaliação Atuarial que deverá fornecer aos dirigentes e membros dos conselhos deliberativo e fiscal do RPPS e aos gestores e representantes legais dos entes federativos info contínuo acompanhamento da solvência e liqui

Portaria 1.467/2022:

§ 5º A proposta do plano de equacionamento do deficit deverá ser apreciada pelo conselho deliberativo e disponibilizada pela unidade gestora do RPPS, juntamente com o estudo técnico que a fundamentou,

Portaria 1.467/2022:

Art. 32. Em caso de alteração do método de avaliações atuariais:

I - a unidade gestora deverá cientificar o conselho deliberativo do RPPS

Portaria 1.467/2022:

§ 2º Após ser implementado em le de contínuo acompanhamento por (...)

III - dos conselhos d mensalmente, a regula

Portaria 1.467/2022:

§ 7º Considerando o porte e perfil do RPPS, conforme o ISP-RPPS e o Pró-Gestão RPPS, poderá ser estabelecida outra forma de estrutura atuarial do regime, cujo estudo técnico, encaminhado para aprovação prévia pela SPREV, tenha sido, comprovadamente, objeto de apreciação pelo conselho deliberativo e demonstre a adoção de medidas que visem assegurar o equilíbrio financeiro e atuarial do regime.

Portaria 1.467/2022:

§ 2º A unidade gestora deverá realizar o acompa biométricas, demográficas, econômicas e cientificando o conselho deliberativo da sua manu

Portaria 1.467/2022:

§ 1º A necessidade de elaboração do Relatório de Análise das Hipóteses em prazo inferior ao previsto no caput deverá ser avaliada pelos dirigentes e membros dos conselhos deliberativo e fiscal do RPPS bem como pelo atuário habilitado responsável pelas avaliações atuariais do regime.

Portaria 1.467/2022:

§ 2º A unidade gestora deverá elaborar sumário executivo com os resultados e recomendações do Relatório de Análise das Hipóteses para identificação dos conselhos deliberativo e fiscal e disponibilizá-lo, juntamente com o relatório, aos beneficiários do regime e aos órgãos de controle interno e externo.

Portaria 1.467/2022:

§ 1º O conselho deliberativo do RPPS deverá apreciar as propostas de alteração do plano de custeio.

Portaria 1.467/2022:

§ 1º Os resultados das avaliações no Relatório da Avaliação Atual dos membros dos conselhos deliberativo e fiscal e representantes legais dos entes deverão acompanhar o contínuo acompanhamento da situação

Portaria 1.467/2022:

Art. 64. Deverão ser garantidos os recursos econômicos suficientes para honrar os compromissos estabelecidos no plano de custeio e na segregação da massa, cabendo ao ente federativo demonstrar a adequação do plano de custeio do RPPS à sua capacidade orçamentária e financeira e aos limites de gastos com pessoal impostos pela Lei Complementar nº 101, de 2000.

(...)

§ 2º Os conselhos deliberativo e fiscal do RPPS deverão acompanhar as informações do demonstrativo de que trata este artigo, as quais serão, ainda, encaminhadas aos órgãos de controle interno e externo para subsidiar a análise da capacidade orçamentária, financeira e fiscal do ente federativo para cumprimento do plano de custeio do RPPS.

Portaria 1.467/2022:

Art. 32. Em caso de alteração das avaliações atuariais:

I - a unidade gestora deverá cientificar

o plano de equacionamento do déficit deverá ser apreciado pelo conselho deliberativo e disponibilizada pela unidade gestora com o estudo técnico que a fundamentou,

do RPPS, conforme o ISP-RPPS e o plano de equacionamento, bem como a outra forma de estrutura atuarial

Portaria 1.467/2022:

§ 2º A unidade gestora deverá realizar o acompanhamento das avaliações biométricas, demográficas, econômicas e científicas e cientificando o conselho deliberativo da sua atuação.

do regime, cujo estudo técnico, encaminhado para aprovação prévia pela SPREV, tenha sido, comprovadamente, objeto de apreciação pelo conselho deliberativo e demonstre a adoção de medidas que visem assegurar o equilíbrio financeiro e atuarial do regime.

Portaria 1.467/2022:

§ 1º A necessidade de elaboração do Relatório de Análise das Hipóteses em prazo inferior ao previsto no caput deverá ser avaliada pelos dirigentes e membros dos conselhos deliberativo e fiscal do RPPS bem como pelo atuário habilitado responsável pelas avaliações atuariais do regime.

Portaria 1.467/2022:

§ 2º A unidade gestora deverá elaborar sumário executivo com os resultados e recomendações do Relatório de Análise das Hipóteses para cientificação dos conselhos deliberativo juntamente com o relatório, aos beneficiários controle interno e externo.

Portaria 1.467/2022:

§ 2º Os conselhos deliberativo e fiscal do RPPS deverão acompanhar as informações do Demonstrativo de Viabilidade do Plano de Custeio, que serão encaminhadas aos órgãos de controle interno e externo para subsidiar a análise da capacidade orçamentária, financeira e fiscal do ente federativo para cumprimento do plano de custeio do RPPS.

Portaria 1.467/2022:

§ 1º Os resultados das avaliação no Relatório da Avaliação Atual membros dos conselhos deliberativo representantes legais dos entes contínuo acompanhamento da s

Portaria 1.467/2022:

Art. 64. Deverão ser garantidos os recursos econômicos suficientes para honrar os compromissos estabelecidos no plano de custeio e na segregação da massa, cabendo ao ente federativo demonstrar a adequação do plano de custeio do RPPS à sua capacidade orçamentária e financeira e aos limites de gastos com pessoal impostos pela Lei Complementar nº 101, de 2000.

plano de equacionamento do deficit deverá ser o deliberativo e disponibilizada pela unidade ente com o estudo técnico que a fundamentou,

Portaria 1.467/2022:

Art. 32. Em caso de alteração avaliações atuariais:

I - a unidade gestora deverá cien

(...)
§ 2º Os conselhos deliberativo e fiscal do RPPS deverão acompanhar as informações do demonstrativo de que trata este artigo, as quais serão, ainda, encaminhadas aos órgãos de controle interno e externo para subsidiar a análise da capacidade orçamentária, financeira e fiscal do ente federativo para cumprimento do plano de custeio do RPPS.

do RPPS, conforme o ISP-RPPS e o outra forma de estrutura atuarial

Portaria 1.467/2022:

§ 2º A unidade gestora deverá realizar o acompanhamento biométricas, demográficas, econômicas e cientificando o conselho deliberativo da sua manu

Portaria 1.467/2022:

§ 1º A necessidade de elaboração do Relatório de Análise das Hipóteses em prazo inferior ao previsto no caput deverá ser avaliada pelos dirigentes e membros dos conselhos deliberativo e fiscal do RPPS bem como pelo atuário habilitado responsável pelas avaliações atuariais do regime.

do regime, cujo estudo técnico, encaminhado para aprovação prévia pela SPREV, tenha sido, comprovadamente, objeto de apreciação pelo conselho deliberativo e demonstre a adoção de medidas que visem assegurar o equilíbrio financeiro e atuarial do regime.

Portaria 1.467/2022:

§ 2º A unidade gestora deverá elaborar sumário executivo com os resultados e recomendações do Relatório de Análise das Hipóteses para a identificação dos conselhos deliberativo juntamente com o relatório, aos beneficiários, para controle interno e externo.

Portaria 1.467/2022:

§ 2º Os conselhos deliberativo e fiscal do RPPS deverão acompanhar as informações do Demonstrativo de Viabilidade do Plano de Custeio, que, juntamente com o relatório, aos beneficiários, para controle interno e externo para subsidiar a análise da capacidade orçamentária, financeira e fiscal do ente federativo para cumprimento do plano de custeio do RPPS.

Portaria 1.467/2022:

§ 1º Os resultados das avaliações no Relatório da Avaliação Atuarial, bem como os membros dos conselhos deliberativo e fiscal representantes legais dos entes federativos, deverão acompanhar o plano de custeio do RPPS.

Portaria 1.467/2022:

Art. 65. A redução do plano de custeio do RPPS será admitida desde que sejam demonstrados:
I - o fundamento da revisão do plano no Relatório da Avaliação Atuarial;
(...)
IV - apreciação pelo conselho deliberativo do RPPS; e

Portaria 1.467/2022:

Art. 32. Em caso de alteração ou anulação de avaliações atuariais:
I - a unidade gestora deverá cientificar o conselho deliberativo e fiscal do RPPS, conforme o ISP-RPPS e o plano de custeio do RPPS, conforme o ISP-RPPS e o plano de custeio do RPPS, para aprovação prévia pela SPREV, tenha sido, comprovadamente, objeto de apreciação pelo conselho deliberativo e demonstre a adoção de medidas que visem assegurar o equilíbrio financeiro e atuarial do regime.

(...)

§ 2º Os conselhos deliberativo e fiscal do RPPS deverão acompanhar as informações do demonstrativo de que trata este artigo, as quais serão, ainda, encaminhadas aos órgãos de controle interno e externo para subsidiar a análise da capacidade orçamentária, financeira e fiscal do ente federativo para cumprimento do plano de custeio do RPPS.

Portaria 1.467/2022:

§ 2º A unidade gestora deverá realizar o acompanhamento das avaliações biométricas, demográficas, econômicas e científicas e cientificando o conselho deliberativo da sua atuação.

Portaria 1.467/2022:

§ 1º A necessidade de elaboração do Relatório de Análise das Hipóteses em prazo inferior ao previsto no caput deverá ser avaliada pelos dirigentes e membros dos conselhos deliberativo e fiscal do RPPS bem como pelo atuário habilitado responsável pelas avaliações atuariais do regime.

Portaria 1.467/2022:

§ 2º A unidade gestora deverá elaborar sumário executivo com os resultados e recomendações do Relatório de Análise das Hipóteses para identificação dos conselhos deliberativo juntamente com o relatório, aos beneficiários controle interno e externo.

Portaria 1.467/2022:

§ 2º Os conselhos deliberativo e fiscal do RPPS deverão acompanhar as informações do Demonstrativo de Viabilidade do Plano de Custeio, que de controle interno e externo para orçamentária, financeira e fiscal do ente plano de custeio do RPPS.

Portaria 1.467/2022:

§ 1º Os resultados das avaliações no Relatório da Avaliação A membros dos conselhos de representantes legais dos entes contínuo acompanhamento o

Portaria 1.467/2022:

Art. 65. A redução do plano de custeio do RPPS será admitida desde que sejam demonstradas:
I - o fundamento;
(...)
IV - apreciação

Portaria 1.467/2022:

Art. 67. Para garantir a solvência e liquidez do plano de benefícios deverão ser adotadas medidas de aperfeiçoamento da gestão dos ativos e passivos do RPPS e assegurada a participação dos conselhos deliberativo e fiscal em seu acompanhamento.

Portaria 1.467/2022:

Art. 32. Em caso de alteração e avaliações atuariais:

I - a unidade gestora deverá cientificar

(...)

§ 2º Os conselhos informações ainda, encaminhar subsidiar a

federativo para cumprimento do plano de custeio do RPPS.

apreciação do deficit deverá ser apreciada e disponibilizada pela unidade estudo técnico que a fundamentou,

informe o ISP-RPPS e o decida outra forma de estrutura atuarial

Portaria 1.467/2022:

§ 2º A unidade gestora deverá realizar o acompanhamento biométricas, demográficas, econômicas e científicas cientificando o conselho deliberativo da sua atuação

Portaria 1.467/2022:

§ 1º A necessidade de elaboração do Relatório de Análise das Hipóteses em prazo inferior ao previsto no caput deverá ser avaliada pelos dirigentes e membros dos conselhos deliberativo e fiscal do RPPS bem como pelo atuário habilitado responsável pelas avaliações atuariais do regime.

do regime, cujo estudo técnico, encaminhado para aprovação prévia pela SPREV, tenha sido, comprovadamente, objeto de apreciação pelo conselho deliberativo e demonstre a adoção de medidas que visem assegurar o equilíbrio financeiro e atuarial do regime.

Portaria 1.467/2022:

§ 2º A unidade gestora deverá elaborar sumário executivo com os resultados e recomendações do Relatório de Análise das Hipóteses para identificação dos conselhos deliberativo juntamente com o relatório, aos beneficiários controle interno e externo.

Portaria 1.467/2022:

§ 2º Os conselhos deliberativo e fiscal do RPPS deverão acompanhar as informações do Demonstrativo de Viabilidade do Plano de Custeio, que de controle interno e externo para orçamentária, financeira e fiscal do ente plano de custeio do RPPS.

Portaria 1.467/2022:

§ 1º Os resultados das avaliações no Relatório da Avaliação A membros dos conselhos de representantes legais dos entes contínuo acompanhamento o

Portaria 1.467/2022:

Art. 65. A redução do plano de custeio do RPPS será admitida desde que sejam demonstrados:
I - o fundamento;
(...)
IV - ap

Portaria 1.467/2022:

Art. 32. Em caso de alteração e avaliações atuariais:
I - a unidade gestora deverá cientificar o

Portaria 1.467/2022:

Art. 70. Poderão ser realizadas auditorias atuariais periódicas, por atuário legalmente habilitado, para verificar e avaliar a coerência e a consistência das avaliações atuariais, atendidas as disposições legais e as determinações dos conselhos deliberativo ou fiscal do RPPS.

acionamento do deficit deverá ser estudo e disponibilizada pela unidade estudo técnico que a fundamentou,

deverão passivos fiscal em

informe o ISP-RPPS e o outra forma de estrutura atuarial

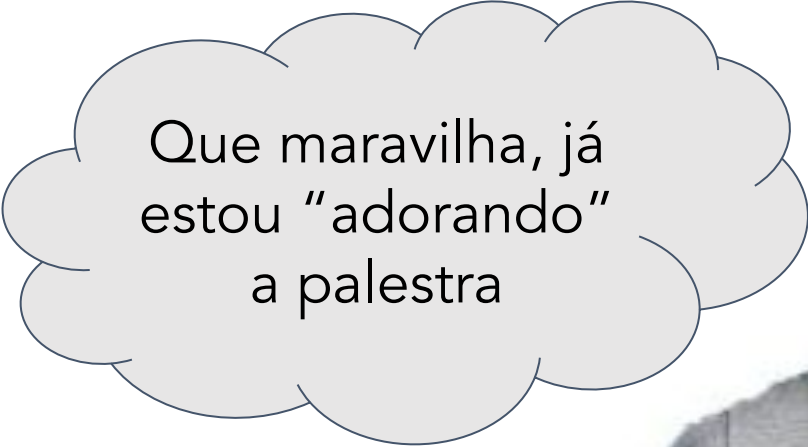
Portaria 1.467/2022:

§ 2º A unidade gestora deverá realizar o acompanhamento biométricas, demográficas, econômicas e científicas cientificando o conselho deliberativo da sua man

Portaria 1.467/2022:

§ 1º A necessidade de elaboração do Relatório de Análise das Hipóteses em prazo inferior ao previsto no caput deverá ser avaliada pelos dirigentes e membros dos conselhos deliberativo e fiscal do RPPS bem como pelo atuário habilitado responsável pelas avaliações atuariais do regime.

do regime, cujo estudo técnico, encaminhado para aprovação prévia pela SPREV, tenha sido, comprovadamente, objeto de apreciação pelo conselho deliberativo e demonstre a adoção de medidas que visem assegurar o equilíbrio financeiro e atuarial do regime.


A grey thought bubble with a black outline, containing text.

Que maravilha, já
estou "adorando"
a palestra

A man with dark curly hair and a grey t-shirt is smiling and holding a large white sign. He has two blue teardrop-shaped graphics on his cheeks.

Adeus RPPS!!

Ass: Ex-Conselheiro



Ei, calma que
ainda é cedo
para esse
drama....

Afinal, é HORA de
falarmos de

ATUÁRIA!!



ChatGpt, de forma simples e resumida, o que é então essa tal atuária?

Claro — de forma simples e resumida:

Atuária é a ciência que estuda o futuro financeiro das obrigações que dependem de eventos incertos, como viver muito, morrer cedo, adoecer, se aposentar ou gerar pensão — transformando incertezas em números para tomada de decisão.

Se quiser bem curto:

👉 É a ciência que calcula hoje o impacto financeiro do que só vai acontecer amanhã.

E, na prática do RPPS:

👉 A atuária garante que o que o servidor público conquista como benefício possa realmente ser pago — não só agora, mas quando chegar a hora.

Então o atuário é tipo um vidente???



Então o atuário é tipo um vidente???



Isso
mesmo!!



Só que em vez de bola de cristal, ele olha os números???



Só que em vez de bola de cristal, ele olha os números???



Sabe tudo!!



Agooooora eu entendi!!!



Falar é fácil,
quero saber
como é que
“rola” essa
mágica!!!





Esse é o PREVINILDSON



Ele todo dia acorda e vai
trabalhar.

Ao final do dia ele pode...



Chegar bem em casa,...





Chegar bem em casa...



... se acidentar e sobreviver...



Chegar bem em casa,...



... se acidentar e sobreviver...



.. ou Falecer!!

Cada evento tem uma probabilidade atrelada.

Cada evento tem uma probabilidade atrelada.

IBA				
1	MORTALIDADE GERAL			
2	MORTALIDADE DE INVÁLIDOS			
3	ENTRADA EM INVALIDEZ			
4	MORBIDEZ			
TIPO	1	1	1	3
IDADE	IBGE 2020 Ambos os Sexos	IBGE 2020 Mulheres	IBGE 2020 Homens	ALVARO VINDAS
30	0,001522	0,000728	0,002309	0,000605
31	0,001565	0,000779	0,002348	0,000615
32	0,001613	0,000830	0,002396	0,000628
33	0,001666	0,000880	0,002456	0,000643
34	0,001727	0,000932	0,002527	0,000660
35	0,001798	0,000990	0,002612	0,000681
36	0,001881	0,001058	0,002711	0,000704
37	0,001976	0,001137	0,002822	0,000732
38	0,002082	0,001229	0,002947	0,000764
39	0,002202	0,001333	0,003088	0,000801
40	0,002336	0,001448	0,003246	0,000844
41	0,002487	0,001574	0,003426	0,000893
42	0,002661	0,001719	0,003634	0,000949
43	0,002861	0,001884	0,003871	0,001014
44	0,003087	0,002067	0,004139	0,001088
45	0,003334	0,002268	0,004433	0,001174
46	0,003600	0,002481	0,004754	0,001271
47	0,003884	0,002701	0,005105	0,001383
48	0,004186	0,002925	0,005488	0,001511
49	0,004508	0,003157	0,005905	0,001657
50	0,004856	0,003409	0,006354	0,001823

Tábuas biométricas são instrumentos estatísticos utilizados na ciência atuarial que registram as probabilidades de ocorrência de eventos ligados à vida humana, como mortalidade, sobrevivência, invalidez, etc.

Deixa explicar uma
coisa também, usando
um dado!!



Cada face do dado
tem probabilidade de
ocorrência de $\frac{1}{6}$



Ou seja, em média,
cada face do dado
ocorrerá **1 vez** a cada
6 jogadas



Então, o número
médio do resultado do
dado é:

$$(1+2+3+4+5+6)/6$$
$$= 3,5$$



E saber isso aí
vai me ajudar
mesmo??

Eu, vidente e matemático
que sou, vou te ajudar a
entender melhor
agora....

$$\int \sqrt{x^2 \pm a^2} dx = \frac{x}{2} \sqrt{x^2 \pm a^2} \pm \frac{a^2}{2} \ln$$

$$\int \frac{dx}{\sqrt{x^2 \pm a^2}} = \ln \left| x + \sqrt{x^2 \pm a^2} \right| + C$$

$$\int \frac{\sqrt{x^2 + a^2}}{x} dx = \sqrt{x^2 + a^2} - a \ln \left(\frac{\sqrt{x^2 + a^2}}{x} \right)$$

Suponhamos 2 pares de irmãos:

Par 1 (dois homens):

- 60 anos de idade ; R\$ 52 k de salário;
- 10 anos de idade ; R\$ 0 k de salário;

Par 2 (dois homens):

- 25 anos de idade; R\$ 12 k de salário;
- 45 anos de idade; R\$ 40 k de salário;

Par 1 MÉDIA:

- 35 anos de idade ; R\$ 26 k de salário;

Par 2 MÉDIA:

- 35 anos de idade; R\$ 26 k de salário.

$$\int \sqrt{x^2 \pm a^2} dx = \frac{x}{2} \sqrt{x^2 \pm a^2} \pm \frac{a^2}{2} \ln$$

$$\int \frac{dx}{\sqrt{x^2 \pm a^2}} = \ln \left| x + \sqrt{x^2 \pm a^2} \right| + C$$

$$\int \frac{\sqrt{x^2 + a^2}}{x} dx = \sqrt{x^2 + a^2} - a \ln \left(\frac{\sqrt{x^2 + a^2}}{x} \right)$$



Par 1 (dois homens):

- 60 anos de idade ; R\$ 50 k de salário;
- 10 anos de idade ; R\$ 2 k de salário;

Par 2 (dois homens):

- 25 anos de idade; R\$ 12 k de salário;
- 45 anos de idade; R\$ 40 k de salário;

Par 1 MÉDIA:

- 35 anos de idade ; R\$ 26 k de salário;

Par 2 MÉDIA:

- 35 anos de idade; R\$ 26 k de salário.

Observações:

- Se eu “mirar” apenas na média, talvez não acerte ninguém;
- Se eu planejar um fluxo com base na média, terei surpresas desagradáveis.

Deixa eu aproveitar e falar sobre o mutualismo??

Deixa eu
aproveitar e falar
sobre o
mutualismo

$$\int \sqrt{x^2 \pm a^2} dx = \frac{x}{2} \sqrt{x^2 \pm a^2} \pm \frac{a^2}{2} \ln$$

$$\int \frac{dx}{\sqrt{x^2 \pm a^2}} = \ln \left| x + \sqrt{x^2 \pm a^2} \right| + C$$

$$\int \frac{\sqrt{x^2 + a^2}}{x} dx = \sqrt{x^2 + a^2} - a \ln \left(\frac{\sqrt{x^2 + a^2}}{x} \right)$$



Mutualismo é o princípio pelo qual um grupo de pessoas contribui **coletivamente** para financiar riscos que individualmente seriam imprevisíveis ou financeiramente insuportáveis.

Mutualismo é o princípio pelo qual um grupo de pessoas contribui **coletivamente** para financiar riscos que individualmente seriam imprevisíveis ou financeiramente insuportáveis.

O **mutualismo** é o mecanismo que viabiliza o **benefício** definido.

Mutualismo é o princípio pelo qual um grupo de pessoas contribui **coletivamente** para financiar riscos que individualmente seriam imprevisíveis ou financeiramente insuportáveis.

O **mutualismo** é o mecanismo que viabiliza o **benefício** definido.

TODOS os **RPPS** são formatados na modalidade de **benefício** definido.

Em RPPS, precisamos
pensar no TODO.

E quando o todo não é
conhecido, usamos
premissas!!

Ele falou
“ir pra
missa”????

$$\int \sqrt{x^2 \pm a^2} dx = \frac{x}{2} \sqrt{x^2 \pm a^2} \pm \frac{a^2}{2} \ln$$

$$\int \frac{dx}{\sqrt{x^2 \pm a^2}} = \ln \left| x + \sqrt{x^2 \pm a^2} \right| + C$$

$$\int \frac{\sqrt{x^2 + a^2}}{x} dx = \sqrt{x^2 + a^2} - a \ln \left(\frac{\sqrt{x^2 + a^2}}{x} \right)$$



A coletividade justifica a adoção das chamadas premissas / hipóteses atuariais

E o que são premissas atuariais???

Premissas atuariais são hipóteses técnicas sobre o que se espera que aconteça no futuro, como:

- Quanto tempo as pessoas vão viver;
- Quando vão se aposentar;
- Quanto vão ganhar;
- Quantas pensões serão concedidas;
- etc...

Agora vamos à prática:

Certo, mas você mesmo disse que eu, sendo conselheiro, não preciso ser atuário. Então quais são os Aspectos Atuariais de Interesse dos Conselheiros?

- Qual a qualidade da Base Cadastral do meu RPPS?
- Se o RPPS é sustentável;
- Premissas: de onde saem os números;
- Financiamento: como e quem paga essa conta?
- Riscos que podem explodir a conta;
- Meta Atuarial — o número mágico;
- Déficit — como nasce e como se trata.

Obrigado (a)

