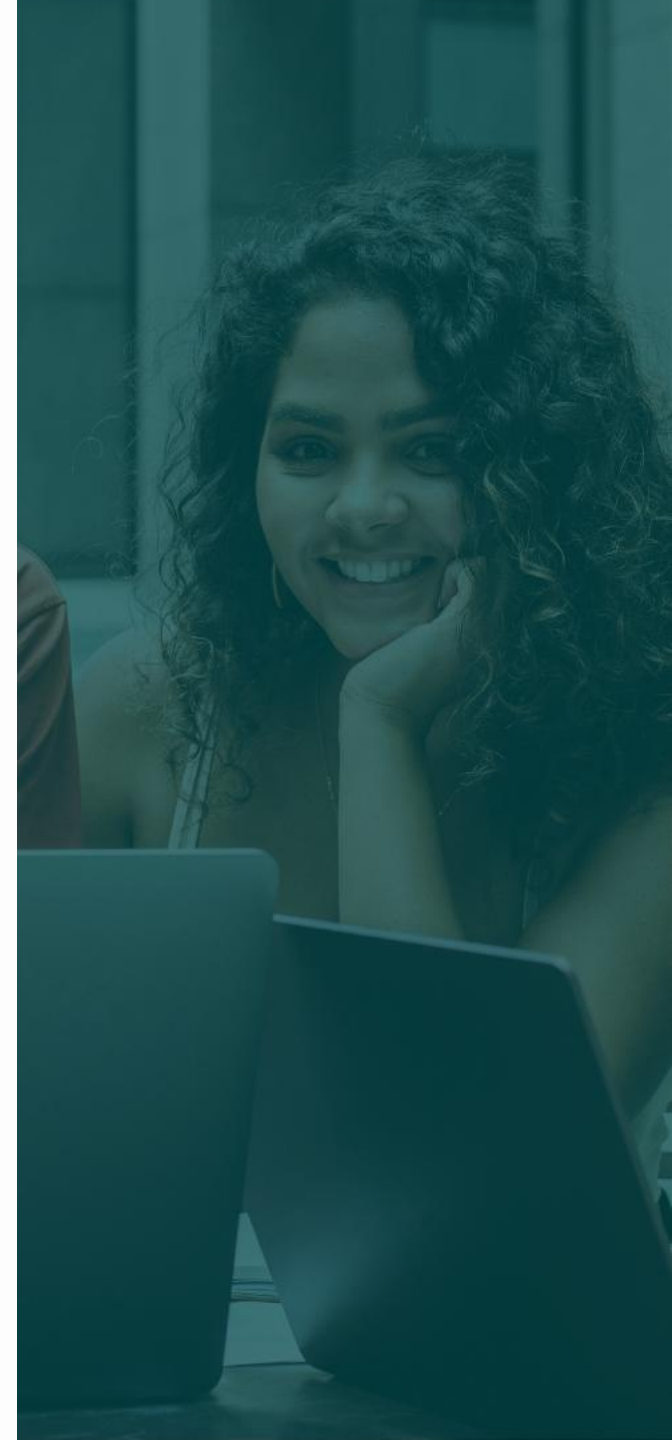


Curso de certificação em (RPPS) – Gestão

Professor Túlio
Pinheiro

Atuarial

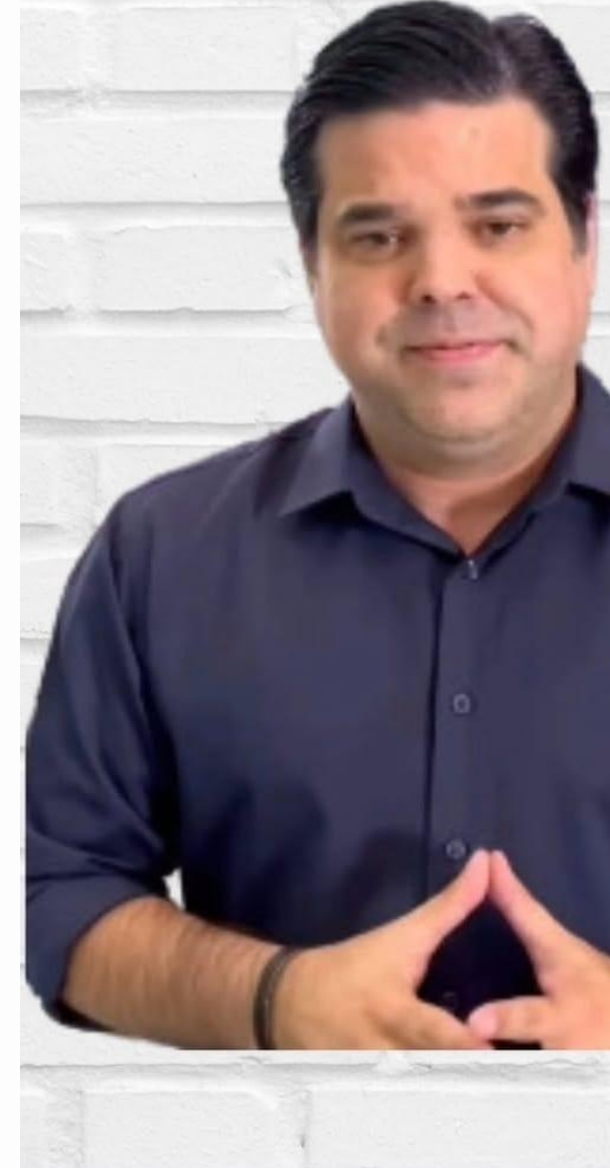


TÚLIO PINHEIRO

- ✓ Atuário, Graduado pela UFC em 2004
- ✓ Pós-Graduado em Gestão, Governança e Setor Público – PUC/RS
- ✓ Certificado Gestão, Liderança e Tecnologia – PUC/RS
- ✓ Certificado CP RPPS DIRIG III – Instituto Totum
- ✓ Certificado Especialista ANBIMA – CEA - ANBIMA
- ✓ Presidente da ARIMA Consultoria Atuarial
- ✓ 20 anos de atuação no segmento de RPPS

 @tuliopinheiro_ari
 @arimaconsultoria

digital.jornadaeduc.com.br



**JORNADA**
educacional digital

CONCEITOS IMPORTANTES

✓ EQUILÍBRIO FINANCEIRO E ATUARIAL

A garantia de equivalência, a valor presente, entre o fluxo das receitas estimadas e das despesas projetadas, apuradas atuarialmente, que, juntamente com os bens, direitos e ativos vinculados, comparados às obrigações assumidas, evidenciem a solvência e a liquidez do plano de benefícios

ARTIGO 25, PARÁGRAFO 3º - PORTARIA MTP Nº 1.467/2022

Os dirigentes e membros dos conselhos deliberativo e fiscal do RPPS e os gestores e representantes legais do ente federativo deverão pautar suas ações pela busca da sustentabilidade de longo prazo do regime.

CONCEITOS IMPORTANTES

✓ ATIVOS ATUARIAIS

É o valor presente, atuarialmente calculado, dos ativos a receber, dado determinado método de financiamento do plano de benefícios

✓ PASSIVOS ATUARIAIS

É o valor presente, atuarialmente calculado, dos benefícios referentes aos servidores, dado determinado método de financiamento do plano de benefícios

✓ ATIVOS GARANTIDORES

Poupança constituída ao longo do tempo disponível no momento do estudo atuarial



CONCEITOS IMPORTANTES

✓ BASE CADASTRAL

Informações atualizadas e consistentes que contemplem todos os segurados e beneficiários do RPPS, de quaisquer dos poderes, órgãos e entidades do ente federativo, com informações cadastrais, funcionais e remuneratórios posicionada entre julho e dezembro do exercício relativo à avaliação atuarial anual com data focal em 31 de dezembro



CONCEITOS IMPORTANTES

✓ BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

Grupo dos aposentados e pensionistas que estão em folha de benefício na data base do estudo atuarial

✓ BENEFÍCIOS À CONCEDER

Grupo de servidores que estão em atividade, na data base do estudo atuarial, mas que algum momento do futuro irá se aposentar.



CONCEITOS IMPORTANTES

✓ **CUSTO NORMAL**
Valor correspondente às necessidades de custeio do plano de benefícios do RPPS, atuarialmente calculadas, conforme os regimes financeiros adotados, referentes a períodos compreendidos entre a data da avaliação e a data de início dos benefícios

✓ **CUSTO SUPLEMENTAR**

Valor correspondente às necessidades de custeio, atuarialmente calculadas, destinado à cobertura do tempo de serviço passado, ao equacionamento de deficit gerados pela ausência ou insuficiência de alíquotas de contribuição, inadequação das bases técnicas ou outras causas que ocasionaram a insuficiência de ativos garantidores necessários à cobertura das provisões

matemáticas previdenciárias



@tuliopinheiro_m



@arimaconsultoria

digital.jornadaeduc.com.br



JORNADA
educacional digital

CONCEITOS DEFICIT FINANCEIRO

Valor da insuficiência financeira, período a período, apurada por meio do confronto entre o fluxo das receitas e o fluxo das despesas do RPPS em cada exercício financeiro

DEFICIT ATUARIAL

Resultado negativo apurado por meio do confronto entre o somatório dos ativos garantidores dos compromissos do plano de benefícios e os valores atuais do fluxo de contribuições futuras, do fluxo dos valores líquidos da compensação financeira a receber e dos parcelamentos vigentes a receber, menos o somatório dos valores atuais dos fluxos futuros de pagamento dos benefícios do plano de benefícios;



CONCEITOS

✓ **DEMONSTRATIVO DE RESULTADO DE AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Documento exclusivo de cada RPPS, que demonstra, as características gerais do plano de benefícios, da massa segurada pelo plano e os principais resultados da avaliação atuarial, elaborado conforme definido pela Secretaria de Previdência - SPREV do Ministério do Trabalho e Previdência – MTP

✓ **DURAÇÃO DE PASSIVO**

A média ponderada dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios de cada plano, líquidos de contribuições incidentes sobre esses pagamentos



CONCEITOS IMPORTANTES

Discriminação dos fluxos de recursos, direitos, receitas e encargos do plano de benefícios do RPPS, benefício a benefício, período a período, que se trazidos a valor presente pela taxa atuarial de juros adotada no plano, convergem para os resultados do Valor Atual dos Benefícios Futuros e do Valor Atual das Contribuições Futuras que deram origem aos montantes dos fundos de natureza atuarial, às provisões matemáticas (reservas) a contabilizar e ao eventual deficit ou superavit apurados da Avaliação Atuarial



CONCEITOS HIPÓTESES ATUARIAIS

É o conjunto de informações biométricas, demográficas, econômicas e financeiras utilizadas pelo Atuário na elaboração da avaliação atuarial do plano de benefícios, adequadas às características do conjunto de segurados e beneficiários e ao respectivo Plano de Benefício.

MÉTODOS DE FINANCIAMENTO

Metodologia adotada pelo atuário para estabelecer o nível de constituição das provisões necessárias à cobertura dos benefícios estruturados no regime financeiro de capitalização, em face das características biométricas, demográficas, econômicas e financeiras dos segurados do RPPS.

CONCEITOS

✓ **IMPORTANTES**

✓ **PROVISÃO MATEMÁTICA – BENEFÍCIOS A CONCEDER**

Corresponde ao valor presente dos encargos (compromissos) com um determinado benefício não concedido, líquidos das contribuições futuras e aportes futuros, ambos também a valor presente

✓ **PROVISÃO MATEMÁTICA – BENEFÍCIOS CONCEDIDOS**

Corresponde ao valor presente dos encargos (compromissos) com um determinado benefício já concedido, líquidos das contribuições futuras e aportes futuros, ambos também a valor presente



AVALIAÇÃO ATUARIAL

✓ AVALIAÇÃO ATUARIAL

ARTIGO 26 - PORTARIA MTP Nº 1.467/2022

Deverão ser realizadas avaliações atuariais anuais com data focal em 31 de dezembro de cada exercício, coincidente com o ano civil, que se refiram ao cálculo dos custos e compromissos com o plano de benefícios do RPPS, cujas obrigações iniciar-se-ão no primeiro dia do exercício seguinte.



AVALIAÇÃO ATUARIAL

✓ AVALIAÇÃO ATUARIAL - PARÂMETROS

ARTIGO 26 - PORTARIA MTP Nº 1.467/2022

- ✓ Ser elaborado por um atuário;
- ✓ Embasado em Nota Técnica Atuarial;
- ✓ Incluir todos os atuais benefícios e os futuros
- ✓ Fornecer as projeções financeiras das receitas e despesas
- ✓ Apuração das provisões matemáticas atuariais
- ✓ Definição do resultado atuarial

DATA BASE DE 31 DE DEZEMBRO



AVALIAÇÃO ATUARIAL



AVALIAÇÃO ATUARIAL - RESULTADO

ARTIGO 52 - PORTARIA MTP Nº 1.467/2022

- ✓ Indicar o plano de custeio necessário para cobertura do custo normal e suplementar:
 - ✓ Cobrir os custos de todos os benefícios;
 - ✓ Viabilidade orçamentária, financeira e fiscal do Ente;
 - ✓ As contribuições patronal normal e suplementar, podem ser diferenciadas por massa de segurados
 - ✓ Poderá haver redução do plano de custeio, desde que obedeça o disposto pelo artigo 65:
 - ✓ Receitas > despesas nos próximos 5 anos
 - ✓ Ativos Garantidores > PM Benefício Concedido



@tuliopinheiro_ari



@arimaconsultoria

digital.jornadaeduc.com.br

JORNADA
educacional digital



AVALIAÇÃO ATUARIAL

✓ AVALIAÇÃO ATUARIAL – RESULTADO cont.

- ✓ Em caso de majoração, esta deverá ser implementada por lei e ser exigível até 31 de dezembro do exercício seguinte, como determina o artigo 54 da Portaria MTP nº 1.467/2022
- ✓ O plano de equacionamento deverá ser objeto de contínuo acompanhamento, pelo:
 - ✓ Ente ao avaliar periodicamente os impactos orçamentários, financeiros e fiscais
 - ✓ Unidade Gestora ao verificar as bases de cálculos, valores de contribuições e aportes repassados
 - ✓ Conselhos ao acompanhar os repasses



FORMAS DE EQUACIONAMENTO

Artigo 55 - Lei nº 13.416/2017 - Lei nº 1.467/2022

✓ PLANO DE AMORTIZAÇÃO QUE PODE SER POR ALÍQUOTA OU APORTES FINANCEIROS – ARTIGOS 56 E 57

- ✓ Garantir a solvência e liquidez do Plano de Benefício;
- ✓ Montante desta contribuição seja superior ao montante atuarial dos juros do déficit atuarial;
- ✓ Não poderá diferir o início do pagamento desta contribuição;
- ✓ Haver esta contribuição dentro de todo o período do plano; e

✓ Ser implementado em forma de lei

REFORMA DE BENEFÍCIO

Modelo De Declaração De Quitação De Dívida

Modelo de declaração de quitação de dívida

Modelo de declaração de quitação de dívida

Eu, **JOÃO CARLOS DA SILVA**, brasileiro, nascido em **10/01/1980**, residente em **Rua A, nº 100, Centro, São Paulo/SP**, por meio desta declaro que fui informado e compreendi o conteúdo do **Plano de Amortização** apresentado e que estou de acordo com o mesmo, comprometendo-me a pagar as contribuições previstas no mesmo, conforme o cronograma de pagamentos anexo, sob pena de ser considerado inadimplente e sofrer as consequências legais cabíveis.

Declaro, ainda, que esta declaração é verdadeira, não há nenhuma dívida pendente entre as partes, sendo esta a única declaração de quitação de dívida.

Esta declaração é feita em duas vias, uma para o(a) devedor(a) e outra para o(a) credor(a).

Assinatura do(a) devedor(a)

Assinatura do(a) credor(a)

Assinatura do(a) credor(a)

Assinatura do(a) credor(a)



@tuliopinheiro_ari



@arimaconsultoria

digital.jornadaeduc.com.br

JORNADA
educacional digital

FORMAS DE EQUACIONAMENTO

ARTICOLO 69 DEL TRATTATO N° 1.467/2022

✓ **APORTE DE BENS, DIREITOS E ATIVOS – ARTIGOS 63**

- ✓ Estudo técnico;
- ✓ Compatibilidade de prazo e taxas;
- ✓ Aprovação pelo Órgão Deliberativo;
- ✓ Vinculação por Lei; e
- ✓ Rentabilidade compatível com a meta atuarial



ACOMPANHAMENTO ATUARIAL

ARTIGO 67 - PORTARIA MPP Nº 1.467/2022

- ✓ ADOTAR MEDIDAS DE APERFEIÇOAMENTO DA GESTÃO DE ATIVOS E PASSIVOS ATUARIAIS
- ✓ ACOMPANHAMENTO DAS FORMAS DE EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT ATUARIAL IMPLEMENTADAS
- ✓ IMPLEMENTADO PLANO INSTITUCIONALIZADO DE IDENTIFICAÇÃO, CONTROLE TRATAMENTO DOS RISCOS ATUARIAIS
- ✓ ACOMPANHAMENTO A EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS ATUARIAIS
- ✓ QUALQUER ALTERAÇÃO FUNCIONAL, REMUNERATÓRIA OU CONCURSO DEVE SER ELABORADO ESTUDO ATUARIAL PRÉVIO DE IMPACTO E CASO AGRAVE A SITUAÇÃO ATUARIAL DEVERÁ SER PREVISTO FORMAS DE EQUACIONAR

**“A melhor maneira de
prever o futuro, é cria-lo!”**

**Peter
Drucker**



@tuliopinheiro_ari



@arimaconsultoria

digital.jornadaeduc.com.br



JORNADA
educacional digital