



# CANOASPREV

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA  
DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE CANOAS

## Ata Nº: 482 - Conselho Deliberativo do CANOASPREV

Aos treze dias do mês de dezembro de dois mil e vinte e dois, às quatorze horas, reuniu-se, para agenda extraordinária, na sede do Instituto, o Conselho Deliberativo do Canoasprev. Constituído o quórum, o presidente inicia a reunião saudando a todos. Registram-se as seguintes presenças: o presidente, Gerson Antoni e os membros Tatiane Rosa, Tiago Martinelli e Cristiane Rembowski. Presidente relata que o motivo da reunião extraordinária é o recebimento do processo nº 2022.6.1202331 para apreciação e deliberação referente ao impacto financeiro do piso do Magistério e que o vice-presidente Leonardo vai participar da reunião para esclarecimentos. Leonardo relata que a apresentação refere-se ao impacto financeiro do Magistério. Salaria que os servidores do regime de subsídio não se enquadram por estar com valor superior ao piso nacional, mas que os que se enquadram são somente professores ativos e aposentados do regime estatutário. Foram enviados somente os dados dos servidores impactados, para a assessoria atuarial. Os valores das reservas matemáticas tiveram uma redução de 32,9% do superávit, para o fundo previdenciário e para o fundo financeiro, teve um aumento de 6,82% no déficit. A ideia é o equilíbrio do superávit que na maioria dos casos se faz necessário o aumento de uma alíquota patronal. O estudo não demonstrou necessidade de aumento de alíquota. Presidente pergunta para quantos anos é projetado o cálculo atuarial? Leonardo responde que sempre é feito como base a média de uns 40 anos acima. Ainda ressalta, que na Portaria MTP nº 1467, o cálculo fala sobre os ativos e caso o órgão julgue necessário pelos inativos. A opção escolhida pelo Canoasprev foi calcular o benefício a todos os servidores do Magistério, ativos e inativos, com o direito. Por fim, o Presidente distribui a relatoria do processo físico nº 2022.6.120.2331, PA-OF CANOASPREV 293/2022, para o membro Tiago Martinelli. Nada mais havendo a tratar, o presidente Gerson encerra a reunião. Após lavrada, esta ata será apreciada, ajustada e aprovada pelo conselho e publicada no site do CANOASPREV.

   Tatiane Rosa  
 Cristiane R. de Souse.

# ATA DE PRESENCAS:

DATA: 13/12/22

REUNIÃO Nº: 482 EXTRAORDINÁRIA

## - TITULARES:

GILSON ANTONI  
TIAGO MARTINELLI

A. Antoni

## - SUPLENTE:

Yatiane Almeida da Rosa



Joostiane Rembowski de Souza - Joostiane R. de Souza



**CANOASPREV**

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA  
DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE CANOAS

Ofício CANOASPREV/GP nº 293/2022

Canoas, 12 de dezembro de 2022.

Ao Senhor.  
Gerson Luiz de Antoni  
Presidente do Conselho Deliberativo do CANOASPREV  
Canoas/RS

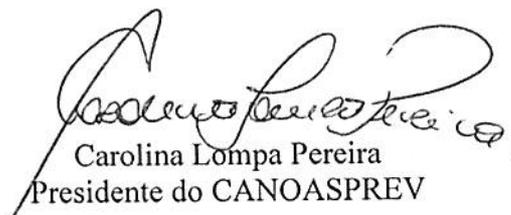
Assunto: **Apreciação e deliberação do impacto atuarial do piso do magistério**

Senhor Presidente,

O Executivo Municipal concederá aos Professores da rede municipal de ensino os pisos do magistério estabelecidos nos anos de 2020 e 2022. Para isso, solicitou ao CANOASPREV o impacto atuarial para a implementação da ação.

Solicito seus préstimos para que o Conselho Deliberativo aprecie o estudo atuarial anexo, a fim de o Executivo encaminhar Projeto de Lei ao Poder Legislativo antes do seu recesso, em 16 de dezembro de 2022.

Respeitosamente,

  
Carolina Lompa Pereira  
Presidente do CANOASPREV



**ASSUNTO:** Impacto atuarial no tocante ao Projeto de Lei que “Altera os valores das Tabelas A e B, do Anexo VI da Lei nº 5580, de 11 de fevereiro de 2011, que ‘dispõe sobre o Plano de Cargos, de Carreira e de Remuneração do Profissional do Magistério do Município de Canoas’ e dá outras providências.”

**INTERESSADO:** Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores Municipais de Canoas - CANOASPREV.

**RELATORA:** Michele de Mattos Dall’ Agnol, Atuária MIBA nº 2991.

## 1. INTRODUÇÃO

Vem a esta Consultoria, para conhecimento e emissão de parecer técnico sobre o impacto atuarial referente ao Projeto de Lei que versa sobre o aumento salarial para os servidores do Quadro do Magistério do CANOASPREV. Os gestores do RPPS e do Município, considerando possíveis impactos atuariais nas Reservas Matemáticas do RPPS – Regime Próprio de Previdência Social e no orçamento/finanças do Município, solicitam um parecer técnico atuarial.

Salienta-se, por oportuno, que o impacto mensurado neste estudo se refere aos servidores ativos e aposentados informados em relatório.

## 2. FONTE DAS INFORMAÇÕES

### 2.1 Base de dados

Foi fornecida a base de dados do quadro magistério dos servidores ativos e os aposentados com direito à paridade. Para o Plano Previdenciário, foram recebidos uma base com 513 ativos e 62 aposentados. Já o Plano Financeiro consta com 187 ativos e 1.102 aposentados.

Nos próximos capítulos serão apresentados os resultados para cada fundo separadamente para a análise dos impactos de forma segregada.

## 2.2 Enquadramento e nova base de contribuição

Um dos elementos utilizados na avaliação atuarial é a remuneração de contribuição do servidor. Através dela que se podem mensurar as Reservas Matemáticas, que representam o compromisso do RPPS, e o plano de custeio necessário para cobrir tais compromissos.

Para fins de entendimento, segue abaixo as tabelas "A" e "B", anexos ao Projeto de Lei em estudo, utilizados para a reestruturação e alteração da remuneração dos servidores, que altera o Anexo VI, da Lei nº 5.580, de 11 de fevereiro de 2011.

ANEXO ÚNICO  
TABELA "A"  
ESCALAS REMUNERATÓRIAS – GRADUADOS

Classe	40h (R\$)	30h (R\$)	20h (R\$)
1	3.066,53	2.299,90	1.533,27
2	3.164,53	2.373,40	1.582,27
3	3.262,53	2.446,90	1.631,27
4	3.360,53	2.520,40	1.680,27
5	3.458,53	2.593,90	1.729,27
6	3.556,53	2.667,40	1.778,27
7	3.654,53	2.740,90	1.827,27
8	3.752,53	2.814,40	1.876,27
9	3.850,53	2.887,90	1.925,27
10	3.948,53	2.961,40	1.974,27



TABELA "B"  
ESCALAS REMUNERATÓRIAS - NÃO GRADUADOS

Classe	40h (R\$)	30h (R\$)	20h (R\$)
1	2.886,15	2.164,61	1.443,08
2	2.895,65	2.171,74	1.447,83
3	2.905,15	2.178,86	1.452,58
4	2.914,65	2.185,99	1.457,33
5	2.924,15	2.193,11	1.462,08
6	2.933,65	2.200,24	1.466,83
7	2.963,94	2.222,96	1.481,97
8	3.042,11	2.281,58	1.521,06
9	3.120,49	2.340,37	1.560,25
10	3.198,72	2.399,04	1.599,36

### 3 RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL 2022

No Relatório de Avaliação Atuarial – RAA 2022, ano base 2021, disponibilizado no CADPREV, o Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário) possuía um superávit atuarial no valor de R\$ 307.859.191,25 e para o Fundo em Repartição (Plano Financeiro) constava um déficit de R\$ 2.923.658.034,11.

#### 3.1 Resultado atuarial Fundo Previdenciário

Para o Plano Previdenciário, conforme Resultados da Avaliação Atuarial – DRAA retirado do CADPREV, consta a Provisão Matemática de Benefícios a Conceder R\$ 450.483.947,79 e a Provisão Matemática de Benefícios Concedidos de R\$ 95.238.388,63 e seus ativos garantidores em R\$ 663.425.986,74.

#### 3.2 Resultado atuarial Fundo Financeiro

Para o Plano Financeiro, consta a Provisão Matemática de Benefícios a Conceder R\$ R\$ 769.295.438,47 e a Provisão Matemática de Benefícios



Concedidos de R\$ R\$ 2.684.896.586,93 e seus ativos garantidores em R\$ 4.973.971,77.

#### 4 RESULTADO ATUARIAL COM CENÁRIO ATUAL

A partir da definição e aplicação das Premissas e Diretrizes Atuariais a serem apresentadas no Relatório da Avaliação Atuarial 2022, da aplicação das fórmulas matemáticas constantes no DRAA deste RPPS, sobre a base cadastral recebida do quadro magistério posicionada em setembro/2022, calculou-se as Reservas Matemáticas que representam, na sua totalidade, o passivo atuarial do RPPS. Este passivo, quando confrontado com os ativos do Plano – que são as reservas financeiras, bens e direitos – resultarão em superávit, déficit ou equilíbrio do Plano Previdenciário em estudo.

Nas tabelas a seguir serão apresentadas o Resultado Atuarial, representado pelas Reservas Matemáticas Líquidas em confronto com os ativos do Plano, na data focal 31 de setembro de 2022, para o Fundo Previdenciário e Fundo Financeiro.

Para uma melhor compreensão, destaca-se que a Reserva Matemática é o resultado da seguinte equação:

$$RM = VABF - VACF$$

Onde:

RM: Reserva Matemática

VABF: Valor Atual dos Benefícios Futuros

VACF: Valor Atual das Contribuições Futuras

A partir da análise da fórmula acima, depreende-se que qualquer alteração no plano de custeio afeta (positivamente ou negativamente) o

VACF, resultando em aumento ou diminuição do déficit atuarial, consequentemente alterando o Equilíbrio Financeiro e Atuarial.

O parecer teve como base o Relatório de Avaliação Atuarial – RAA de 2022, ano base 2021, utilizando as mesmas premissas e hipóteses atuariais para análise.

#### 4.1 Cenário atual – Plano Previdenciário

Os resultados obtidos para o plano previdenciário, com base nos dados recebidos para o quadro magistério:

##### RESERVAS MATEMÁTICAS – Fundo Previdenciário

RESERVAS	TOTAL
<b>BENEFÍCIOS A CONCEDER</b>	<b>349.151.928,86</b>
APOSENTADORIA PROGRAMADA	0,00
APOSENTADORIA ESPECIAL PROFESSOR	310.232.015,77
OUTRAS APOSENTADORIAS ESPECIAIS	0,00
APOSENTADORIA INVALIDEZ	4.895.148,59
PENSÃO MORTE SERVIDOR ATIVO	6.754.510,34
PENSÃO MORTE SERV. APOSENT. INVALIDEZ	11.648,07
PEN. MORTE SEG. APOSENT. PROGRAMADA	0,00
PEN. MORTE SEG. APOSENT. ESP. PROFESSOR	27.258.606,09
PEN. MORTE SEG. OUTRAS APOSENT. ESPECIAIS	0,00
<b>BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>56.973.097,87</b>
APOSENTADORIA	56.973.097,87
PENSÃO POR MORTE	0,00
<b>RESERVA MATEMÁTICA</b>	<b>406.125.026,73</b>
COMPENSAÇÃO FINANCEIRA	38.079.559,91
SALDO	439.937.718,07
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>	<b>-71.892.251,25</b>

Como se pode visualizar, o Resultado Atuarial está com um superávit de R\$ 71.892.251,25.

#### 4.2 Cenário atual – Plano Financeiro

Os resultados obtidos para o plano previdenciário, com base nos dados recebidos para o quadro magistério:

## RESERVAS MATEMÁTICAS – Fundo Financeiro

RESERVAS	TOTAL
<b>BENEFÍCIOS A CONCEDER</b>	<b>536.882.012,02</b>
APOSENTADORIA PROGRAMADA	0,00
APOSENTADORIA ESPECIAL PROFESSOR	491.076.688,68
OUTRAS APOSENTADORIAS ESPECIAIS	0,00
APOSENTADORIA INVALIDEZ	915.438,48
PENSÃO MORTE SERVIDOR ATIVO	811.988,11
PENSÃO MORTE SERV. APOSENT. INVALIDEZ	1.865,87
PEN. MORTE SEG. APOSENT. PROGRAMADA	0,00
PEN. MORTE SEG. APOSENT. ESP. PROFESSOR	44.076.030,88
PEN. MORTE SEG. OUTRAS APOSENT. ESPECIAIS	0,00
<b>BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>2.332.774.056,89</b>
APOSENTADORIA	2.332.774.056,89
PENSÃO POR MORTE	0,00
<b>RESERVA MATEMÁTICA</b>	<b>2.869.656.068,91</b>
COMPENSAÇÃO FINANCEIRA	250.579.586,97
SALDO	5.464.465,49
<b>VALORES A AMORTIZAR</b>	<b>2.613.612.016,45</b>

Como se pode visualizar, o Resultado Atuarial para o Plano Financeiro está com um déficit de R\$ 2.613.612.016,45.

## 5 ANÁLISE DO IMPACTO ATUARIAL COM A APLICAÇÃO DO PROJETO DE LEI

Para a presente análise houve como fundamento o Projeto de Lei, encaminhado a essa Consultoria, sobre o aumento salarial para os servidores do Quadro do Magistério do CANOASPREV. A partir disso, obteve os novos resultados para o Fundo Previdenciário e Fundo Financeiro.

### 5.1 Cenário com aplicação do PL - Fundo Previdenciário

Abaixo o resultado para o Fundo Previdenciário com a aplicação das novas remunerações da carreira do magistério:

## RESERVAS MATEMÁTICAS – Fundo Previdenciário com Projeto de Lei

RESERVAS	TOTAL
<b>BENEFÍCIOS A CONCEDER</b>	<b>371.267.710,61</b>
APOSENTADORIA PROGRAMADA	0,00
APOSENTADORIA ESPECIAL PROFESSOR	330.155.010,77
OUTRAS APOSENTADORIAS ESPECIAIS	0,00
APOSENTADORIA INVALIDEZ	5.158.319,27
PENSÃO MORTE SERVIDOR ATIVO	7.154.349,20
PENSÃO MORTE SERV. APOSENT. INVALIDEZ	12.388,70
PEN. MORTE SEG. APOSENT. PROGRAMADA	0,00
PEN. MORTE SEG. APOSENT. ESP. PROFESSOR	28.787.642,67
PEN. MORTE SEG. OUTRAS APOSENT. ESPECIAIS	0,00
<b>BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>60.993.342,88</b>
APOSENTADORIA	60.993.342,88
PENSÃO POR MORTE	0,00
<b>RESERVA MATEMÁTICA</b>	<b>432.261.053,49</b>
COMPENSAÇÃO FINANCEIRA	40.557.846,97
SALDO	439.937.718,07
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>	<b>-48.234.511,55</b>

Como se pode visualizar, o Resultado Atuarial está com um superávit de R\$ 48.234.511,55, o que representa uma diferença a menor de R\$ 23.657.739,70 – cerca de 32,91%.

## 5.2 Cenário com aplicação do PL - Fundo Financeiro

Abaixo o resultado para o Fundo financeiro com a aplicação das novas remunerações da carreira do magistério:

## RESERVAS MATEMÁTICAS – Fundo Financeiro com Projeto de Lei

RESERVAS	TOTAL
<b>BENEFÍCIOS A CONCEDER</b>	<b>566.641.762,81</b>
APOSENTADORIA PROGRAMADA	0,00
APOSENTADORIA ESPECIAL PROFESSOR	518.825.014,22
OUTRAS APOSENTADORIAS ESPECIAIS	0,00
APOSENTADORIA INVALIDEZ	937.918,87
PENSÃO MORTE SERVIDOR ATIVO	844.253,82
PENSÃO MORTE SERV. APOSENT. INVALIDEZ	1.954,36
PEN. MORTE SEG. APOSENT. PROGRAMADA	0,00
PEN. MORTE SEG. APOSENT. ESP. PROFESSOR	46.032.621,54
PEN. MORTE SEG. OUTRAS APOSENT. ESPECIAIS	0,00
<b>BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>2.499.214.827,40</b>
APOSENTADORIA	2.499.214.827,40
PENSÃO POR MORTE	0,00
<b>RESERVA MATEMÁTICA</b>	<b>3.065.856.590,21</b>
COMPENSAÇÃO FINANCEIRA	268.486.148,27
SALDO	5.464.465,49
<b>VALORES A AMORTIZAR</b>	<b>2.791.905.976,45</b>

Como se pode visualizar, o Resultado Atuarial está com um déficit de R\$ 2.791.905.976,45, o que representa uma diferença a maior de R\$ 178.293.960,00 – cerca de 6,82%.

## 6 PARECER ATUARIAL

Face ao acima exposto, levando-se em consideração a legislação vigente e a disponibilização de um relatório com os servidores ativos e aposentados com direito à paridade do quadro do magistério, é possível verificar o impacto atuarial frente a reestruturação da remuneração conforme Projeto de Lei apresentado.

O item 5 exhibe os resultados atuariais, sendo uma diferença a menor, no superávit, de R\$ 23.657.739,70 para o Plano Previdenciário e uma diferença a maior, na insuficiência financeira, de R\$ 178.293.960,00 para o Plano Financeiro.

Ocorrerá, caso implantadas as mudanças, uma alteração na base de contribuição dos servidores ativos e, mesma forma, nos aposentados, uma alteração nos proventos e conseqüentemente, os valores das Reservas Matemáticas do RPPS do Município tenderão a serem alteradas, tanto na Reserva Matemática dos ativos quanto na Reserva Matemática dos aposentados.

Assim sendo, tal estudo deve passar pelo crivo da Unidade Gestora, em sua instância de deliberação, para conhecimento e manifestação.

É o parecer atuarial.

Porto Alegre, 5 de dezembro de 2022.

  
Michele de Mattos Dall'Agnol  
Atuária MTE 2.991  
CPF: 837.360.850-87