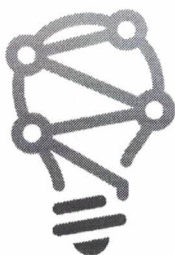


Ata da reunião dos conselhos Fiscal e Administrativo e Comitê de Investimentos do PrevUna.

Aos quatorze dias do mês de setembro do ano de 2020, às 14 horas, reúnem-se, de forma virtual, os membros dos conselhos fiscal e administrativo, bem como do comitê de investimentos, todos do instituto de previdência própria do município de São Bento do Una - PrevUna. Jane Kelly Mendes Xavier (Presidente do Instituto), Maria Aucione Melo da Rocha (presidente do conselho fiscal), Maria da Conceição Silva Teixeira (Presidente do conselho fiscal), Edna Azevedo, Maria do Socorro Macedo, Josenildo de Almeida Silva, Juvania Vieira de Barros Feitosa, Wallisson Elder Cavalcante de Almeida, Julio Cesar Codeiro Costa, Maria da Paz de Azevedo, Elineide Maria Vilela de Melo Silva. Fica definido que a senhora Elineide Maria Vilela de Melo Silva, será o secretário ad-hoc desta reunião a qual será assinada pela presidente do Instituto. Prosseguindo, a senhora Maria Aucione Melo da Rocha, presidente do conselho administrativo, havendo número legal, abre a reunião, passando a palavra para a presidente do Instituto Sra. Jane Kelly Mendes Xavier, tendo como pauta o estudo atuarial, a presidente a apresentou o Sr. Thiago Silveira, Atuário responsável pela reavaliação atuarial 2020, e Guilherme Oliveira Cunha, ambos representantes da empresa Inove Consultoria. Segue anexo a esta ata apresentação realizada pelo sr. Thiago, durante sua fala o mesmo respondeu todas as indagações dos conselheiros, sobre o que é o Cálculo Atuarial, Equilíbrio Financeiro e Atuarial, apresentou o parecer atuarial apontado pela reavaliação atuarial 2020. Diante da pergunta de alguns servidores discorreu sobre os pontos positivos e negativos da realização de um Concurso público, após ampla discussão com todos os membros do conselho se colocou a disposição caso persistisse alguma dúvida aos membros dos conselhos. Nada mais havendo a tratar, é dada por encerrada esta reunião, e eu, Elineide Maria Vilela de Melo Silva, secretária ad hoc, lavro a presente ata, a qual vai assinada por mim e pela presidente do Instituto Jane Kelly Mendes Xavier, tendo como anexo apresentação realizada pelo atuário Thiago Silveira.





Inove

CONSULTORIA ATUARIAL
& PREVIDENCIÁRIA

Apresenta:

**Resultados da Avaliação
Atuarial exercício 2020**

**Instituto de Previdência dos
Servidores Públicos de São Bento do
Una/PE - PREVUNA**



Inove
CONSULTORIA ATUARIAL
& PREVIDENCIÁRIA

O CÁLCULO ATUARIAL

O Cálculo Atuarial é o estudo técnico baseado em levantamento de dados da população analisada, no qual o atuário busca **mensurar os recursos necessários** à garantia dos benefícios oferecidos pelo plano previdenciário, avaliar o histórico e a evolução da entidade como um todo, de forma a **subsidiar estratégias** que permitam a sua adaptação a novos cenários.

RECEITAS
PLANO DE CUSTEIO

=

DESPESAS
PLANO DE BENEFÍCIOS



EQUILÍBRIO FINANCEIRO E ATUARIAL

CF 88 - Art. 40. Aos servidores titulares de cargos efetivos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, incluídas suas autarquias e fundações, é assegurado regime de previdência de caráter contributivo e solidário, **mediante contribuição do respectivo ente público, dos servidores ativos e inativos e dos pensionistas, observados critérios que preservem o equilíbrio financeiro e atuarial** e o disposto neste artigo.



EQUILÍBRIO FINANCEIRO E ATUARIAL

EC 103/2019 - Art. 40. O regime próprio de previdência social dos servidores titulares de cargos efetivos terá caráter contributivo e solidário, mediante contribuição do respectivo ente federativo, de servidores ativos, de aposentados e de pensionistas, observados critérios que preservem o equilíbrio financeiro e atuarial.



Inove
CONSULTORIA ATUARIAL
& PREVIDENCIÁRIA

EQUILÍBRIO FINANCEIRO E ATUARIAL

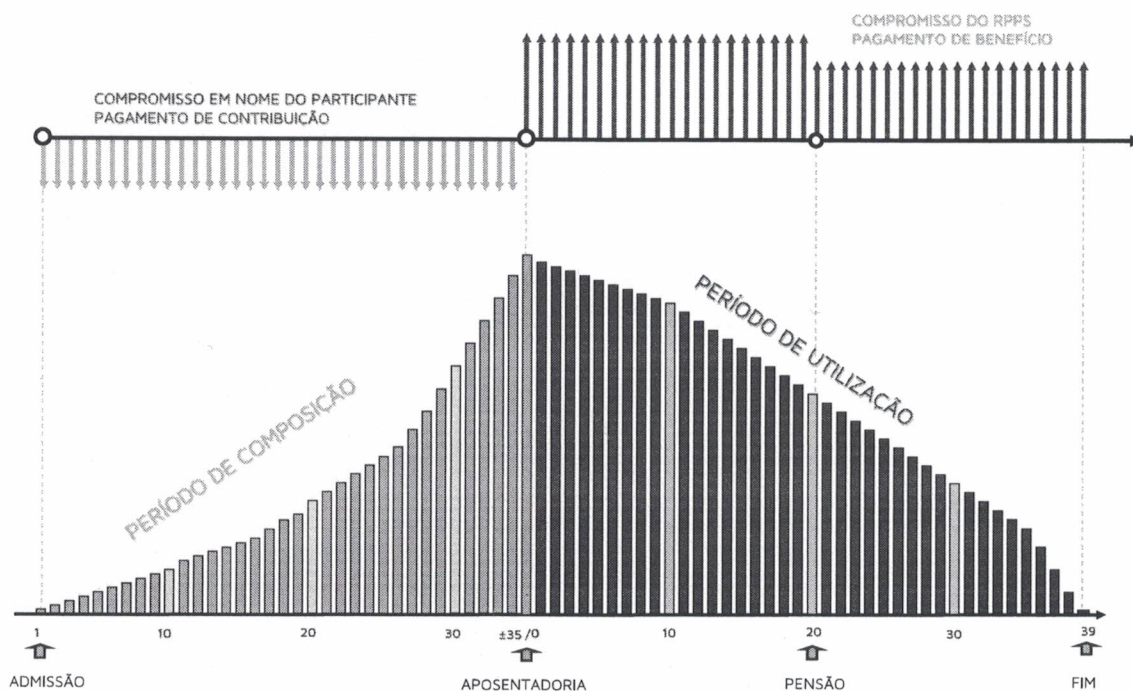
Equilíbrio Financeiro: garantia de equivalência entre as receitas auferidas e as obrigações do RPPS em cada exercício financeiro.



EQUILÍBRIO FINANCEIRO E ATUARIAL

Equilíbrio Atuarial: garantia de equivalência, a valor presente, entre o fluxo das receitas estimadas e das obrigações projetadas, ambas estimadas e projetadas atuarialmente, até a extinção da massa de segurados a que se refere; expressão utilizada para denotar a igualdade entre o total dos recursos garantidores do plano de benefícios do RPPS, acrescido das contribuições futuras e direitos, e o total de compromissos atuais e futuros do regime

CAPITALIZAÇÃO



ESTATÍSTICAS GERAIS - PREV

DISCRIMINAÇÃO	FOLHA MENSAL	QUANTIDADE	REMUN. MÉDIA	IDADE MÉDIA
Ativos	R\$ 492.249,28	181	R\$ 2.719,61	40
Aposentados Normais	R\$ 5.168,45	4	R\$ 1.292,11	63
Aposentados por Invalidez	R\$ 2.804,67	1	R\$ 2.804,67	35
Pensionistas	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0
TOTAL	R\$ 500.222,40	186	R\$ 2.689,37	40

Benefícios Concedidos
(Aposentados e Pensionistas)
representam 1,62% dos
Benefícios a Conceder (Ativos)

ESTATÍSTICAS GERAIS - PREV

**Professores(a) representam
59,12% dos Servidores
Ativos**

**O sexo feminino
representa 68,51% do total
de servidores**

**Relação de 36,20 Ativos para
cada Benefício Concedido
(Aposentado e Pensionista)**

**Na média, os salários dos
homens é 23,87% inferior
ao das mulheres**

ESTATÍSTICAS GERAIS - FIN

DISCRIMINAÇÃO	FOLHA MENSAL	QUANTIDADE	REMUN. MÉDIA	IDADE MÉDIA
Ativos	R\$ 1.664.315,27	771	R\$ 2.158,64	48
Aposentados Normais	R\$ 938.544,80	421	R\$ 2.229,32	65
Aposentados por Invalidez	R\$ 34.057,76	23	R\$ 1.480,77	59
Pensionistas	R\$ 94.395,49	69	R\$ 1.368,05	62
TOTAL	R\$ 2.731.313,32	1284	R\$ 2.127,19	54

Benefícios Concedidos
(Aposentados e Pensionistas)
representam 64,11% dos
Benefícios a Conceder (Ativos)

ESTATÍSTICAS GERAIS - FIN

**Professores(a) representam
27,37% dos Servidores
Ativos**

**O sexo feminino
representa 72,76% do total
de servidores**

**Relação de 1,50 Ativos para
cada Benefício Concedido
(Aposentado e Pensionista)**

**Na média, os salários dos
homens é 34,98% inferior
ao das mulheres**



CUSTO NORMAL APURADO PREVIDENCIÁRIO

EVENTO	TAXA SOBRE A FOLHA DE ATIVOS - 2020
Aposentadorias com reversão ao dependente	21,64%
Invalidez com reversão ao dependente	0,34%
Pensão de ativos	0,48%
Administração do Plano	2,00
CUSTO NORMAL ANUAL TOTAL	24,46%



CUSTO NORMAL APURADO FINANCEIRO

EVENTO	TAXA SOBRE A FOLHA DE ATIVOS – 2020
Aposentadorias com reversão ao dependente	22,03%
Invalidez com reversão ao dependente	0,18%
Pensão de ativos	0,24%
Administração do Plano	2,00
CUSTO NORMAL ANUAL TOTAL	24,45%

CUSTO NORMAL APURADO

Conforme definido na Emenda Constitucional nº. 103/2019, os Estados, Distrito Federal e Municípios **não poderão praticar alíquota inferior à da contribuição dos servidores da União**, salvo na situação de ausência de déficit atuarial, hipótese em que a alíquota não poderá ser inferior às alíquotas aplicáveis ao INSS. **Sendo assim, a alíquota de contribuição dos servidores, deverá ser alterada, por meio de lei, para, no mínimo, 14,00%**, e a alíquota de contribuição patronal alterada, conforme quadro a seguir:

DISCRIMINAÇÃO		ALÍQUOTA
Contribuição do Município	Sobre a Folha Mensal dos Ativos	14,00%
Contribuição do Segurado	Servidor Ativo	14,00%

QUADRO DAS PROVISÕES - PREV

Discriminação	Valores em R\$
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (aposentados)	(1.302.950,00)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (aposentados)	0,00
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (pensionistas)	0,00
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (pensionistas)	0,00
(+) Valor Presente da Compensação Previdenciária a receber	0,00
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (PMBC)	(1.302.950,00)
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros	(51.743.256,63)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras	11.147.093,88
(+) Valor Presente da Compensação Previdenciária a receber	5.174.325,66
Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (PMBaC)	(35.421.837,09)
(-) Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (PMBC)	(1.302.950,00)
(-) Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (PMBaC)	(35.421.837,09)
Provisões Matemáticas (PMBaC + PMBC)	(36.724.787,09)
(+) Ativo Financeiro do Plano	13.695.334,32
(+) Saldo Devedor dos Acordos de Parcelamento	768.969,91
Resultado Técnico Atuarial	(22.260.482,86)

QUADRO DAS PROVISÕES - FIN

Discriminação	Valores em R\$
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (aposentados)	(139.800.823,65)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (aposentados)	8.660,70
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (pensionistas)	(13.004.501,19)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (pensionistas)	22.571,84
(+) Valor Presente da Compensação Previdenciária a receber	2.720.999,51
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (PMBC)	(150.053.092,79)
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros	(229.298.467,71)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras	19.750.066,05
(+) Valor Presente da Compensação Previdenciária a receber	22.929.846,77
Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (PMBaC)	(186.618.554,89)
(-) Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (PMBC)	(150.053.092,79)
(-) Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (PMBaC)	(186.618.554,89)
Provisões Matemáticas (PMBaC - PMBC)	(336.671.647,68)
(+) Ativo Financeiro do Plano	40.131,62
(+) Saldo Devedor dos Acordos de Parcelamento	0,00
Resultado Técnico Atuarial	(336.631.516,06)



Inove
CONSULTORIA ATUARIAL
& PREVIDENCIÁRIA

CUSTO SUPLEMENTAR (VIGENTE)

Ano	Déficit Atuarial Inicial (R\$)	Pagamento (R\$)	Déficit Atuarial Final (R\$)	% da Folha de Salários
2020	22.260.482,86	191.977,22	23.379.648,08	3,00%
2021	23.379.648,08	255.969,63	24.500.739,73	4,00%
2022	24.500.739,73	255.969,63	25.687.863,67	4,00%
2023	25.687.863,67	255.969,63	26.944.909,22	4,00%
2024	26.944.909,22	255.969,63	28.275.994,74	4,00%
2025	28.275.994,74	266.208,41	29.675.242,42	4,16%
2026	29.675.242,42	266.208,41	31.156.905,79	4,16%
2027	31.156.905,79	266.208,41	32.725.839,13	4,16%
2028	32.725.839,13	266.208,41	34.387.182,65	4,16%
2029	34.387.182,65	266.208,41	36.146.379,29	4,16%
2030	36.146.379,29	266.208,41	38.009.192,62	4,16%
2031	38.009.192,62	266.208,41	39.981.725,66	4,16%
2032	39.981.725,66	266.208,41	42.070.440,89	4,16%
...				
2047	88.193.211,30	266.208,41	93.121.583,03	4,16%

CUSTO SUPLEMENTAR (SUGERIDO)

Ano	Déficit Atuarial Inicial (R\$)	Pagamento (R\$)	Déficit Atuarial Final (R\$)	% da Folha de Salários
2020	22.260.482,86	437.068,14	23.134.557,16	6,83%
2021	23.134.557,16	908.692,17	23.588.490,41	14,20%
2022	23.588.490,41	1.389.915,07	23.587.937,43	21,72%
2023	23.587.937,43	1.412.312,41	23.564.954,53	22,07%
2024	23.564.954,53	1.434.069,83	23.518.860,52	22,41%
2025	23.518.860,52	1.456.467,17	23.447.654,23	22,76%
2026	23.447.654,23	1.478.864,51	23.349.856,55	23,11%
2027	23.349.856,55	1.501.261,85	23.223.901,25	23,46%
2028	23.223.901,25	1.523.659,20	23.068.129,83	23,81%
2029	23.068.129,83	1.546.056,54	22.880.786,14	24,16%
2030	22.880.786,14	1.568.453,88	22.660.010,56	24,51%
2031	22.660.010,56	1.590.851,22	22.403.833,96	24,86%
2032	22.403.833,96	1.612.608,64	22.110.811,14	25,20%

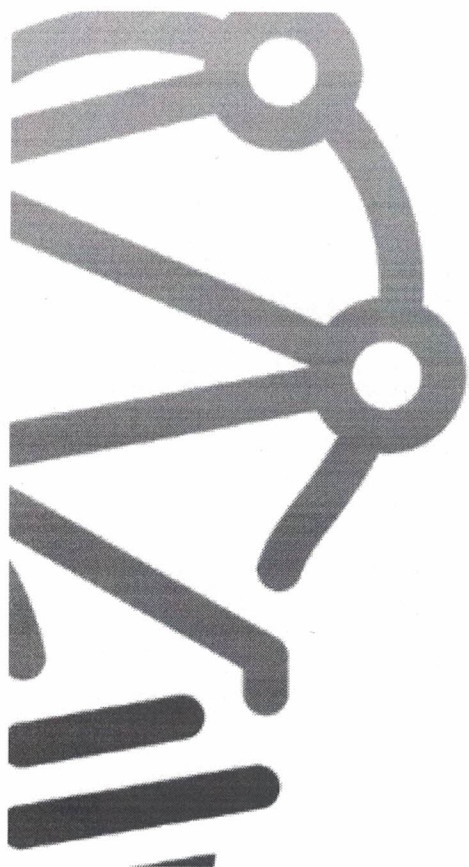
2054	1.955.829,19	2.104.070,32	0,00	32,88%



PARECER ATUARIAL

O estudo apurou:

- 💡 Sugerimos a **Manutenção** do Custo Normal Patronal no patamar de **14,00%**;
- 💡 Sugerimos **alterar** a projeção das alíquotas Suplementar previstas em lei.
- 💡 Conforme definido na Emenda Constitucional nº. 103/2019, os Estados, Distrito Federal e Municípios não poderão praticar alíquota inferior à da contribuição dos servidores da União, sendo assim sugerimos **alterar** o patamar da contribuição do servidor e patronal para **14,00%**;



OBRIGADO!!!

Thiago Silveira

Atuário MIBA 2.756

tecnico@inove-ca.com.br