



# **Athena** Atuarial

Relatório da Gestão Atuarial

Exercício 2022

**IJUÍ/RS**



# RELATÓRIO DA GESTÃO ATUARIAL

IJUÍ

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ijuí – PREVIJUÍ

Perfil Atuarial: III

Atuária Responsável: Michele Dall’Agnol

Miba: 2991

Versão 01

10/11/2022



## Sumário

|  |    |
|--|----|
| 1. INTRODUÇÃO .....  | 3  |
| 2. COMPARATIVO DADOS ATUARIAIS .....                         | 3  |
| 2.1. SEGURADOS.....  | 3  |
| 2.2. BASE DE CÁLCULO E CONTRIBUIÇÃO .....                    | 7  |
| 2.3. PREMISSAS .....   | 8  |
| 3. COMPARATIVO DOS RESULTADOS DAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS ..... | 8  |
| 4. COMPARATIVO DAS RECEITAS ESTIMADAS E EXECUTADAS .....     | 9  |
| 5. COMPARATIVO DAS DESPESAS ESTIMADAS E EXECUTADAS .....     | 13 |
| 6. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....                                 | 14 |

## 1. INTRODUÇÃO

O presente relatório tem por finalidade analisar e monitorar os resultados das avaliações atuariais anuais relativas aos três últimos exercícios, do plano de custeio e de benefícios a fim de permitir o gerenciamento e a tomada de decisão pelo PREVIJUÍ, além disso atender o requisito 3.2.3 relatório de gestão atuarial do Programa de Certificação Institucional e Modernização da Gestão dos Regimes Próprios de Previdência Social da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios (Portaria MPS nº 185/2015, alterada pela Portaria MF nº 577/2017) da Secretaria da Previdência do Governo Federal. O Pró-Gestão visa incentivar melhores práticas de gestão nos RPPS.

## 2. COMPARATIVO DADOS ATUARIAIS

Neste capítulo será apresentado a evolução dos dados atuariais que contemplam os dados estatísticos dos segurados, benefícios, base de cálculo, contribuição previdenciária e resultados atuariais.

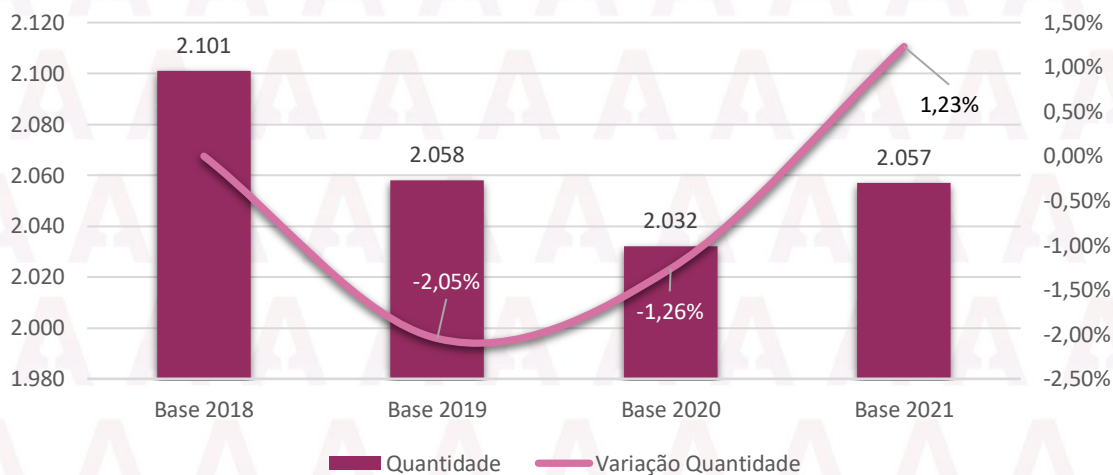
### 2.1. SEGURADOS

A definição de segurado é todo aquele servidor ativo, aposentado e pensionistas vinculado ao RPPS. Na tabela abaixo será apresentado os dados do grupo segurado de PREVIJUÍ dos três últimos exercícios.

| Grupo        | Descrição | Quantidade | Média Salarial | Varição Quantidade | Varição Salarial |
|--------------|-----------|------------|----------------|--------------------|------------------|
| Ativos       | Base 2021 | 2.057      | R\$ 3.410,62   | 1,23%              | -3,45%           |
| Ativos       | Base 2020 | 2.032      | R\$ 3.532,50   | -1,26%             | 2,10%            |
| Ativos       | Base 2019 | 2.058      | R\$ 3.459,96   | -2,05%             | 5,38%            |
| Ativos       | Base 2018 | 2.101      | R\$ 3.283,28   | -                  | -                |
| Aposentados  | Base 2021 | 649        | R\$ 4.650,11   | 6,05%              | -2,57%           |
| Aposentados  | Base 2020 | 612        | R\$ 4.772,78   | 5,70%              | 6,26%            |
| Aposentados  | Base 2019 | 579        | R\$ 4.491,53   | 9,66%              | 4,69%            |
| Aposentados  | Base 2018 | 528        | R\$ 4.290,18   | -                  | -                |
| Pensionistas | Base 2021 | 169        | R\$ 4.072,21   | 6,96%              | 4,59%            |
| Pensionistas | Base 2020 | 158        | R\$ 3.893,46   | 4,64%              | 3,13%            |
| Pensionistas | Base 2019 | 151        | R\$ 3.775,23   | 5,59%              | 14,99%           |
| Pensionistas | Base 2018 | 143        | R\$ 3.282,97   | -                  | -                |

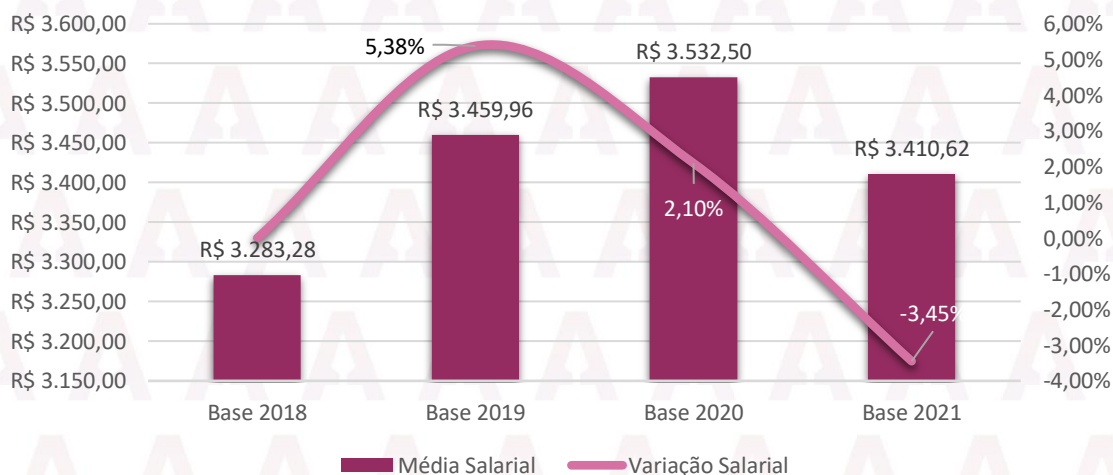
Os gráficos abaixo representam a evolução dos ativos, aposentados e pensionistas respectivamente.

### Evolução Ativos



No ano de 2019 e 2020 ocorreram reduções na quantidade dos ativos, no primeiro ano uma redução de 2,05% e em 2020 foi de 1,26%. Já no ano de 2021 houve um acréscimo de ativos resultando em 1,23% a mais quando comparado ao ano de 2020.

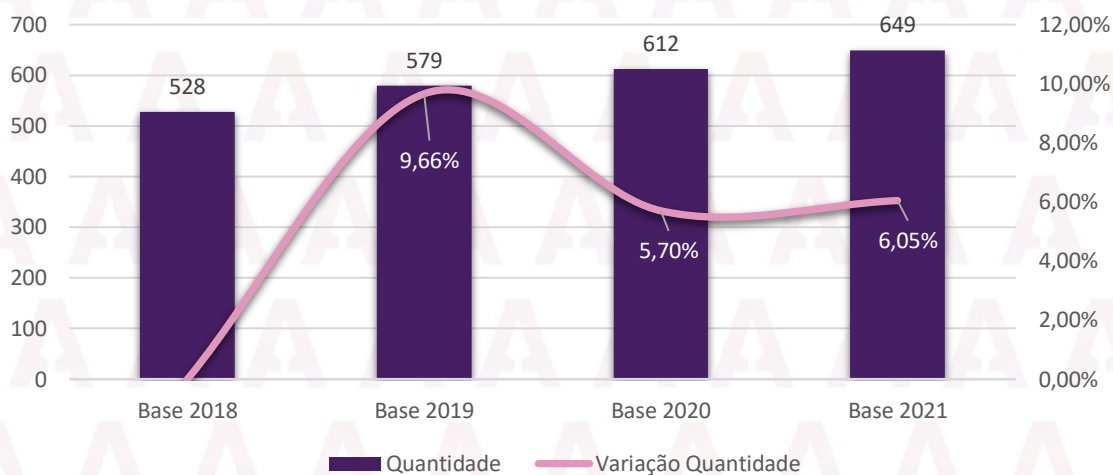
### Evolução Remuneração Média dos Ativos



Quando analisado os proventos dos servidores ativos, é possível certificar que em 2019 e 2020 ocorreram aumentos significativos, impactando diretamente no resultado atuarial. Em 2021 ocorreu a redução de 3,45%, o que pode se dar por diversos motivos, entre eles a entrada de novos

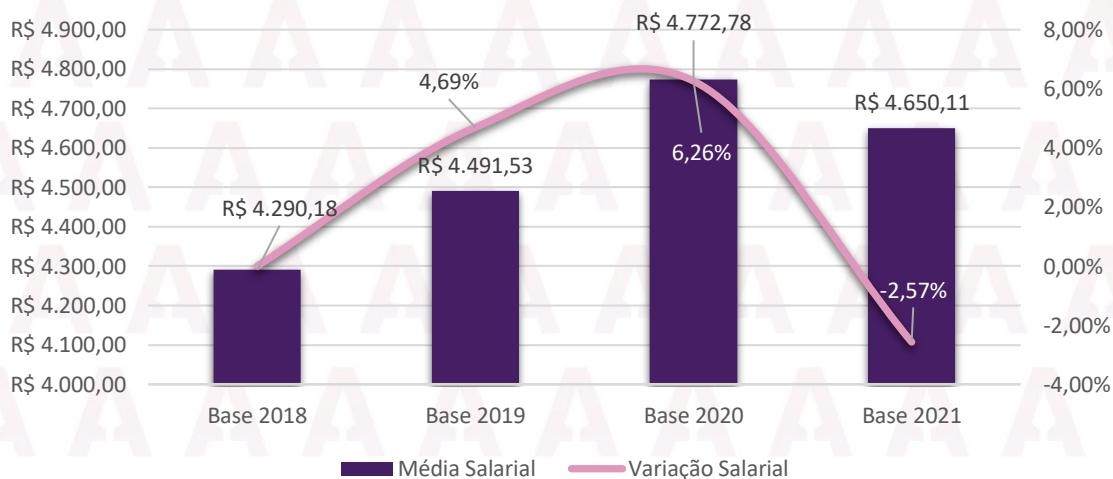
servidores ganhando menos do que a média salarial do ano anterior, outro fator é a retirada de parcelas temporárias conforme a EC 103/09.

### Evolução Aposentados



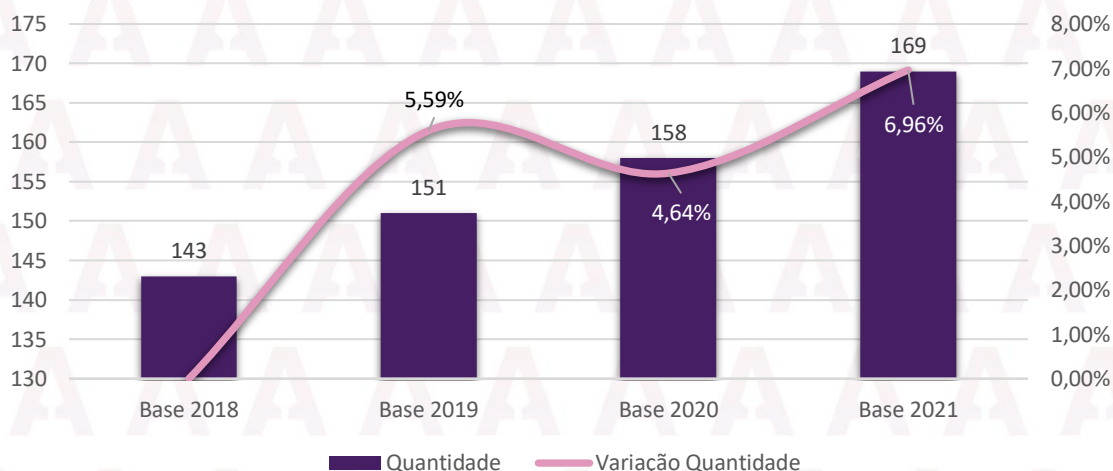
O grupo dos aposentados vem crescendo nos últimos anos, podemos observar no gráfico na linha rosa, um crescimento resultando em 9,66%, 5,70% e 6,05% respectivamente.

### Evolução Proventos Médio dos Aposentados



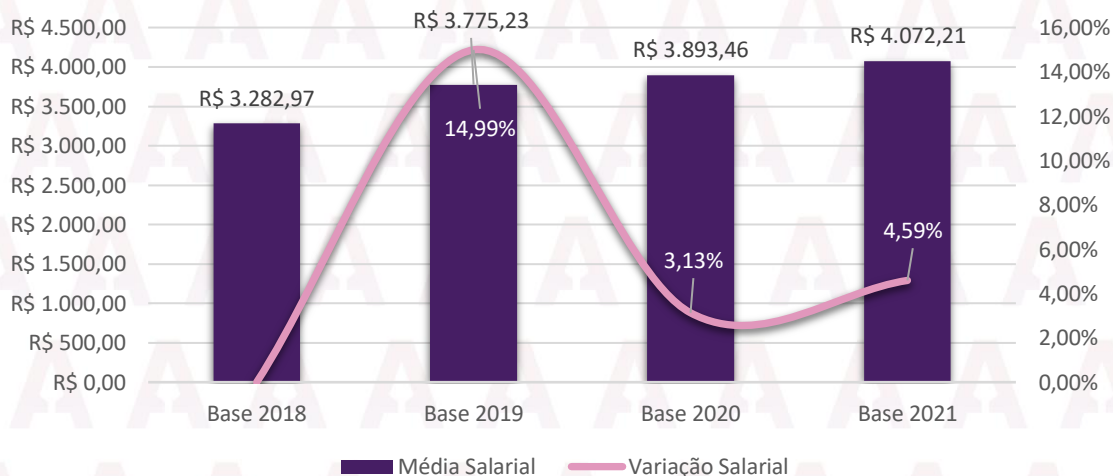
No valor do benefício médio dos aposentados também ocorreram aumentos nos anos de 2019 e 2020, sendo respectivamente 4,69% e 6,26%. Já no último ano, o benefício médio reduziu em 2,57%, logo por mais que tenha aumentado a quantidade de aposentados, o benefício médio está menor do que em 2019 e 2020.

### Evolução Pensionistas



O número total dos pensionistas aumentou durante o triênio, sendo a variação mais significativa em 2021 de 6,96%.

### Evolução Proventos Médio dos Pensionistas



Quando analisado a evolução do benefício médio, no ano que mais ocorreu aumento na quantidade de pensionistas, a variação foi de 14,99% em 2019. Nos outros anos ocorreram aumento na média do benefício, mas não tão significativos.

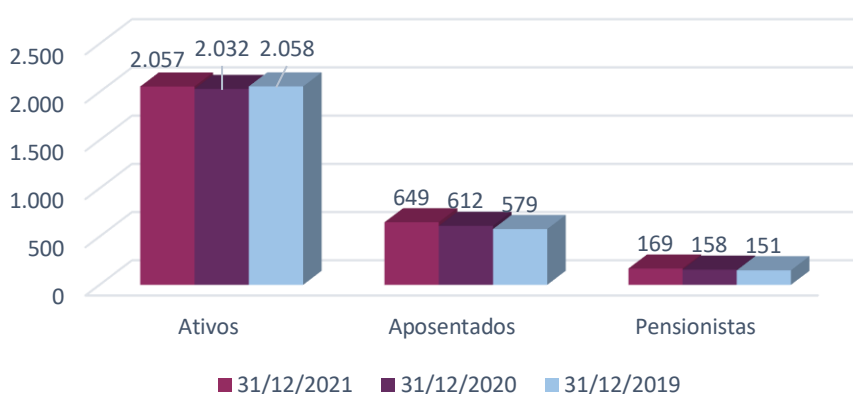
| Descrição | Proporção Ativos / Aposentados e Pensionistas | Varição |
|-----------|---|---------|
| Base 2021 | 2,51  | -4,71%  |
| Base 2020 | 2,64  | -6,38%  |

|           |      |        |
|-----------|------|--------|
| Base 2019 | 2,82 | -9,96% |
| Média     | 2,66 | -7,02% |

Por fim, quando analisado o grupo de ativos, aposentados e pensionistas, podemos verificar que o grupo de aposentados e pensionistas está crescendo, em 2019 tinha 2,82 ativos para cada aposentado já em 2021 há 2,51, resultando uma variação negativo nos últimos três anos, em média -7,02%. O impacto dessa variação resulta uma pressão maior sob o ente para cobrir os benefícios tendo em vista que há menos receita mensalmente oriunda da contribuição dos servidores ativos.

Abaixo o gráfico que demonstra a evolução dos ativos, aposentados e pensionistas.

### Evolução Grupo Segurados



## 2.2. BASE DE CÁLCULO E CONTRIBUIÇÃO

No ano de 2020, a contribuição previdenciária aumentou de 11% para 14% segurado e a patronal permaneceu 16%. Caso não houvesse ocorrido a alteração das alíquotas de custeio normal para os servidores, o déficit atuarial seria maior, podendo-se concluir que a modificação na base legal impactou de forma positiva visto que produziu mais receita para o regime de previdência.

| Valor Anual da Base de Cálculo | Base 2019                | Base 2020                 | Base 2021                |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Ente Federativo - Total        | R\$ 99.153.892,54        | R\$ 100.915.822,40        | R\$ 98.556.761,26        |
| Segurados Ativos               | R\$ 92.567.840,19        | R\$ 93.314.536,71         | R\$ 91.203.310,87        |
| Aposentados                    | R\$ 5.466.547,72         | R\$ 6.417.465,65          | R\$ 5.960.822,67         |
| Pensionistas                   | R\$ 1.119.504,63         | R\$ 1.183.820,04          | R\$ 1.392.627,72         |
| <b>Total</b>                   | <b>R\$ 99.153.892,54</b> | <b>R\$ 100.915.822,40</b> | <b>R\$ 98.556.761,26</b> |



Podemos observar que em base de 2021 ocorreu uma redução, isso pode ter ocorrido devido a atualização da legislação da obrigatoriedade da EC 103 de retirar as parcelas temporárias que eram incorporadas na base de cálculo.

### 2.3. PREMISSAS

As premissas e as hipóteses atuariais constituem as bases técnicas da avaliação atuarial de um plano de benefícios e contemplam o conjunto de proposições para os eventos biométricos, demográficos, econômicos e financeiros esperados para o período futuro. Abaixo a tabela com as principais premissas utilizadas nos três últimos cálculos atuariais de PREVIJUÍ.

| Premissas                | Descrição                | 2020                      | 2021                      | 2022                           |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Tábuas Biométricas       | Mortalidade de Válidos   | Outras - Não especificado | Outras - Não especificado | IBGE 2020 - Segregado por Sexo |
| Tábuas Biométricas       | Mortalidade de Inválidos | Outras - Não especificado | Outras - Não especificado | IBGE 2020 - Segregado por Sexo |
| Tábuas Biométricas       | Entrada de Validez       | Outras - Não especificado | Álvaro Vindas             | Álvaro Vindas                  |
| Geração Futura           | Rotatividade             | Não Aplicado              | Não Aplicado              | Não Aplicado                   |
| Geração Futura           | Expectativa de Reposição | Não Aplicado              | Não Aplicado              | 1:1                            |
| Remunerações e Proventos | Taxa real de crescimento | 2,64%                     | 2,00%                     | 1,28%                          |
| Remunerações e Proventos | Taxa real de proventos   | 0%                        | 0%                        | 0%                             |
| Taxa de Juros Atuarial   | Taxa de Juros Atuarial   | 5,75%                     | 5,43%                     | 4,90%                          |
| Método de Financiamento  | Método de Financiamento  | Não Aplicado              | IEN                       | IEN                            |
| Alíquota                 | Ente                     | 13,92%                    | 13,92%                    | 16%                            |
| Alíquota                 | Segurado                 | 11%                       | 11%                       | 14%                            |

Dentre as premissas, a mais impactante é a taxa de juros que a cada avaliação é alterada e como é possível verificar está em queda, logo quanto menor o retorno financeiro, maior será o desembolso do Ente para honrar os benefícios futuros dos servidores, aposentados e pensionistas. Outro fator importante que deve ser observado é a informação das tábuas biométricas que no DRAA 2020 não foram informadas. Salientamos que conforme definição da SPREV, deve se utilizar sempre a tábua biométrica mais atualizada.

## 3. COMPARATIVO DOS RESULTADOS DAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS

A tabela abaixo apresenta a análise comparativa entre os resultados das três últimas avaliações atuariais e a evolução do grupo de ativos, aposentados e pensionistas.

| VALORES DOS COMPROMISSOS                                    | 2022           | 2021           | 2020           | Varição |
|---|----------------|----------------|----------------|---------|
| Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios | 222.085.331,87 | 208.026.212,68 | 194.497.279,95 | 14,18%  |
| Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos                | 504.723.394,99 | 502.849.762,21 | 311.618.804,98 | 61,97%  |
| Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder                | 550.074.359,94 | 559.576.420,27 | 565.517.665,68 | -2,73%  |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber             | 103.339.222,01 | 0,00           | 0,00           | 0,00%   |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar               | 832.966,41     | 0,00           | 0,00           | 0,00%   |
| Resultado Atuarial  | 730.206.167,46 | 854.399.969,80 | 682.639.190,71 | 6,97%   |
| ÍNDICE DE COBERTURA DAS RESERVAS MATEMÁTICAS                | 21,05%         | 19,58%         | 22,17%         | -5,05%  |



O resultado atuarial é obtido pela soma das reservas menos o valor dos ativos garantidores. O índice de cobertura representa o quanto que os ativos garantidores cobrem o valor da reserva matemática.

Os valores dos resultados anteriores foram retirados dos resultados da avaliação atuarial com o plano de custeio vigente de cada ano.

A coluna variação, é realizado a análise de 2022 com 2020, sendo assim o resultado atuarial aumentou 6,97%. Podemos observar que no último ano, foi considerado o valor de compensação a receber e como a pagar, o que ameniza o resultado da avaliação.

Na Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos ocorreu um aumento significativo de 61,97%, entretanto nas últimas avaliações ocorreram alterações quanto ao atuário responsável pelas provisões, é possível que essa divergência é por conta da metodologia de cálculo utilizada. Em contrapartida, as provisões dos benefícios a conceder tiveram aumentos, porém não tão significativo, sendo que além da alteração de atuário, há também as mudanças de premissas, como por exemplo aumento na quantidade de servidores aposentados e pensionistas, atualização da tábua de mortalidade para a mais recente IBGE-2020, que constatamos o aumento da expectativa de vida em 2 meses, logo PREVIJUÍ tem que garantir por mais 2 meses de benefícios para todos os aposentados e pensionistas. Outro fator importante, é a queda da taxa de juros de 5,43% para 4,90%. Além disso, a base de ativos como demonstrado acima ocorreu um acréscimo na quantidade de ativos e um decréscimo na média salarial, logo há menos contribuição mensal e mais despesas por conta do aumento da quantidade de aposentados e pensionistas.

#### 4. COMPARATIVO DAS RECEITAS ESTIMADAS E EXECUTADAS

Estão demonstrados neste documento o comparativo entre as Receitas estimadas nas avaliações atuariais e as efetivamente executadas nos três últimos exercícios.

Na tabela abaixo, constam as receitas estimadas e executadas nos três últimos exercícios de PREVIJUÍ.

| Descrição                     | Projeção Atuarial | Executada     | Varição |
|-------------------------------|-------------------|---------------|---------|
| Ano                           | 2018              | 2019          | -       |
| Contribuição dos Aposentados  | 353.746,81        | 601.320,05    | 69,99%  |
| Contribuição dos Pensionistas | 0,00              | 123.145,61    | 100,00% |
| Contribuição dos Ativos       | 9.864.377,12      | 10.174.688,16 | 3,15%   |
| Compensação Previdenciária    | 3.183.471,37      | 1.006.096,28  | -68,40% |
| Contribuição do Ente          | 14.319.646,85     | 13.774.863,90 | -3,80%  |
| Aporte Amortização do Déficit | 25.687.978,81     | 24.366.311,02 | -5,15%  |
| Parcelamentos de Débitos      | 0,00              | 0,00          | 0,00%   |

|                           |                      |                      |              |
|---------------------------|----------------------|----------------------|--------------|
| Outras Receitas           | 0                    | 1.519,15             | 0,00%        |
| Rentabilidade dos Ativos  | 15.588.022,90        | 20.779.706,21        | 33,31%       |
| Rentabilidade Esperada    | 9,51%                | 12,68%               | 33,31%       |
| <b>Total das Receitas</b> | <b>68.997.243,86</b> | <b>70.827.650,38</b> | <b>2,65%</b> |

As receitas executadas no ano de 2019, poucas contas não atingiram a projeção atuarial, o destaque fica para a compensação previdenciária, o qual ficou negativo de 68,40%, porém a compensação previdenciária é um processo demorado e burocrático, pode ser um dos fatores que impediu o atingimento da projeção. No geral, as receitas ficaram acima do esperado, logo muito benéfico para a saúde e equilíbrio financeiro-atuarial do RPPS de Ijuí. Em 2019 foi um ano que a inflação perdeu força, e atingiu seus menores patamares em quase 20 anos. Sem pressão sobre os preços, o Banco Central também teve mais liberdade para reduzir a taxa básica de juros do país, a Selic, para o menor patamar desde 1999, sendo assim estimulando a economia do país, contribuindo para investir em rendas com mais risco já que a confiabilidade do investidor estava alta, portanto, refletiu nas variações positivas na rentabilidade dos ativos e nas demais variações positivas.

| Descrição                     | Projeção Atuarial    | Executada            | Varição       |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| Ano                           | 2019                 | 2020                 | -             |
| Contribuição dos Aposentados  | 0,00                 | 816.658,59           | 100,00%       |
| Contribuição dos Pensionistas | 0,00                 | 147.760,36           | 100,00%       |
| Contribuição dos Ativos       | 10.080.068,78        | 10.514.133,74        | 4,31%         |
| Compensação Previdenciária    | 1.784.603,80         | 802.367,06           | -55,04%       |
| Contribuição do Ente          | 12.980.729,66        | 15.743.740,88        | 21,29%        |
| Aporte Amortização do Déficit | 18.669.994,91        | 22.646.006,20        | 21,30%        |
| Parcelamentos de Débitos      | 0,00                 | 0,00                 | 0,00%         |
| Outras Receitas               | 0                    | 0,00                 | 0,00%         |
| Rentabilidade dos Ativos      | 19.974.870,65        | 12.496.530,81        | -37,44%       |
| Rentabilidade Esperada        | 10,27%               | 6,43%                | -37,44%       |
| <b>Total das Receitas</b>     | <b>63.490.267,80</b> | <b>63.167.197,64</b> | <b>-0,51%</b> |

No DRAA de 2020, não foi informado as projeções das contribuições dos aposentados e pensionistas, logo acreditamos que esteja equivocado a falta dessas informações, uma vez que no ano anterior tinha contribuição de aposentados e pensionistas projetadas. Nas receitas executadas em 2020 não tiveram todas as variações positivas, como por exemplo a compensação previdenciária, o qual novamente, não atingiu o valor projetado. Além disso, devido ao COVID que atingiu o mundo inteiro, refletiu diretamente nos cenários microeconômicos e macroeconômicos, o qual influenciou diretamente na rentabilidade esperada, não atingindo a meta estabelecida. Entretanto, dentro cenário, atingiu 62,56% da meta. No geral, as receitas executadas ficaram muito próximo das receitas projeções, ocorrendo uma pequena diferença de 0,51%.

| Descrição                     | Projeção Atuarial     | Executada            | Varição        |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|
| Ano                           | 2020                  | 2021                 | -              |
| Contribuição dos Aposentados  | 968.552,51            | 834.515,28           | -13,84%        |
| Contribuição dos Pensionistas | 143.857,19            | 194.967,67           | 35,53%         |
| Contribuição dos Ativos       | 12.740.043,57         | 12.885.220,94        | 1,14%          |
| Compensação Previdenciária    | 112.901.589,22        | 802.561,27           | -99,29%        |
| Contribuição do Ente          | 14.368.949,14         | 14.887.647,41        | 3,61%          |
| Aporte Amortização do Déficit | 37.406.587,93         | 28.261.328,14        | -24,45%        |
| Parcelamentos de Débitos      | 0                     | 0,00                 | 0,00%          |
| Outras Receitas               | 0                     | 523,83               | 0,00%          |
| Rentabilidade dos Ativos      | 32.223.260,34         | 4.874.783,24         | -84,87%        |
| Rentabilidade Esperada        | 15,49%                | 2,34%                | -84,87%        |
| <b>Total das Receitas</b>     | <b>210.752.839,90</b> | <b>62.741.547,78</b> | <b>-70,23%</b> |

Nas receitas projetadas, a compensação previdenciária retirada do DRAA 2021 está um valor muito astronômico, o qual acreditamos que possa ter tido algum erro de digitação, diante disso desconsideramos na tabela abaixo para realizar a análise.

| Descrição                     | Projeção Atuarial    | Executada            | Varição        |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| Ano                           | 2020                 | 2021                 | -              |
| Contribuição dos Aposentados  | 968.552,51           | 834.515,28           | -13,84%        |
| Contribuição dos Pensionistas | 143.857,19           | 194.967,67           | 35,53%         |
| Contribuição dos Ativos       | 12.740.043,57        | 12.885.220,94        | 1,14%          |
| Compensação Previdenciária    | 0,00                 | 802.561,27           | 0,00%          |
| Contribuição do Ente          | 14.368.949,14        | 14.887.647,41        | 3,61%          |
| Aporte Amortização do Déficit | 37.406.587,93        | 28.261.328,14        | -24,45%        |
| Parcelamentos de Débitos      | 0                    | 0,00                 | 0,00%          |
| Outras Receitas               | 0                    | 523,83               | 0,00%          |
| Rentabilidade dos Ativos      | 32.223.260,34        | 4.874.783,24         | -84,87%        |
| Rentabilidade Esperada        | 15,49%               | 2,34%                | -84,87%        |
| <b>Total das Receitas</b>     | <b>97.851.250,68</b> | <b>62.741.547,78</b> | <b>-35,88%</b> |

Com a retirada do valor da compensação financeira, podemos certificar que as receitas executadas ficaram 35,88% abaixo do que as projeções, sendo um dos principais fatores o não atingimento da rentabilidade, o qual era esperado 32,2 milhões e foi obtido apenas 4,8 milhões, o qual podemos associar ainda por conta do cenário pandêmico da COVID-19. Apesar do não atingimento da rentabilidade, é totalmente compreensivo por conta da recessão que o Brasil viveu e vive pós-período pandêmico. Além disso, ocorreu um aumento significativo nas contribuições devido ao aumento da alíquota de 11% para 14%. Segue abaixo um resumo das variações das tabelas acima.

| Descrição                    | Varição | Varição | Varição | Varição Média |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------------|
| Ano                          | 2019    | 2020    | 2021    | -             |
| Contribuição dos Aposentados | 69,99%  | 100,00% | -13,84% | 52,05%        |



|                               |              |               |                |                |
|-------------------------------|--------------|---------------|----------------|----------------|
| Contribuição dos Pensionistas | 100,00%      | 100,00%       | 35,53%         | 78,51%         |
| Contribuição dos Ativos       | 3,15%        | 4,31%         | 1,14%          | 2,86%          |
| Compensação Previdenciária    | -68,40%      | -55,04%       | 0,00%          | -41,15%        |
| Contribuição do Ente          | -3,80%       | 21,29%        | 3,61%          | 7,03%          |
| Aporte Amortização do Déficit | -5,15%       | 21,30%        | -24,45%        | -2,77%         |
| Parcelamentos de Débitos      | 0,00%        | 0,00%         | 0,00%          | 0,00%          |
| Outras Receitas               | 0,00%        | 0,00%         | 0,00%          | 0,00%          |
| Rentabilidade dos Ativos      | 33,31%       | -37,44%       | -84,87%        | -29,67%        |
| Rentabilidade Esperada        | 33,31%       | -37,44%       | -84,87%        | -29,67%        |
| <b>Total das Receitas</b>     | <b>2,65%</b> | <b>-0,51%</b> | <b>-35,88%</b> | <b>-11,25%</b> |

Na tabela acima foi agrupado todas as variações dos três últimos anos, que apenas do último ano não ter atingido as projeções de forma significativa, na variação média ainda assim ficou negativa em 11,25%. Como já mencionado o ano de 2020 e 2021 foram anos acometidos por muita instabilidade financeira e desconfiança na economia, refletindo diretamente nos atingimentos das projeções, apesar disso, PREVIJUÍ conseguiu manter uma estabilidade diante de um cenário desfavorável. Além disso, a alteração de atuários, pode ter ocorrido mudanças de metodologia de cálculo, sendo assim pode ter influenciado nos valores projetados, resultando numa variabilidade maior nas projeções e nas análises.

## 5. COMPARATIVO DAS DESPESAS ESTIMADAS E EXECUTADAS

Estão demonstrados neste documento o comparativo entre as despesas estimadas nas avaliações atuariais e as efetivamente executadas nos três últimos exercícios.

Nas tabelas abaixo, constam as despesas estimadas e executadas nos três últimos exercícios de PREVIJUÍ.

| Descrição                    | Projeção Atuarial    | Executada            | Varição       |
|------------------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| Ano                          | 2018                 | 2019                 | -             |
| Aposentadorias               | 37.972.237,68        | 32.076.967,96        | 84,47%        |
| Pensão Por Morte             | 7.997.166,84         | 6.989.817,66         | 87,40%        |
| Compensação Previdenciária   | 0,00                 | 244.569,49           | 100,00%       |
| Outros Benefícios e Auxílios | 0,00                 | 0,00                 | 0,00%         |
| <b>Total das Despesas</b>    | <b>45.969.404,52</b> | <b>39.311.355,11</b> | <b>85,52%</b> |

Nas despesas executadas em 2019 foram inferiores às despesas projetadas, o que é positivo para o fundo uma vez que se projetava uma despesa maior. Já em relação à compensação previdenciária, não foi projetado nenhum valor, gerando um descasamento da projeção atuarial com a despesa executada. A falta desta estimativa pode ser bem impactante, podendo ocasionar uma importante alta nas despesas, prejudicando o equilíbrio financeiro atuarial do RPPS, sabendo que a legislação obriga a compensação previdenciária tanto a receber quanto a pagar. No geral, as despesas executadas atingiram 85,12% das despesas projetadas.

| Descrição                    | Projeção Atuarial    | Executada            | Varição        |
|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| Ano                          | 2019                 | 2020                 | -              |
| Aposentadorias               | 33.807.746,31        | 37.696.240,52        | 111,50%        |
| Pensão Por Morte             | 7.410.776,49         | 7.668.195,62         | 103,47%        |
| Compensação Previdenciária   | 0,00                 | 194.146,35           | 100,00%        |
| Outros Benefícios e Auxílios | 0,00                 | 0,00                 | 0,00%          |
| <b>Total das Despesas</b>    | <b>41.218.522,80</b> | <b>45.558.582,49</b> | <b>110,53%</b> |

Para as despesas executadas em 2020 resultaram em 10,53% acima do que foi projetado, conforme já mencionado no parágrafo acima, a falta da estimativa da compensação previdenciária é crucial para ter uma estimativa mais fidedigna à realidade das despesas que ocorrerão durante o ano do RPPS, logo devido a isso é possível alocar o motivo da despesa executada acima do que o projetado.

| Descrição                  | Projeção Atuarial | Executada     | Varição |
|----------------------------|-------------------|---------------|---------|
| Ano                        | 2020              | 2021          | -       |
| Aposentadorias             | 29.447.795,52     | 38.746.708,33 | 131,58% |
| Pensão Por Morte           | 6.103.041,23      | 7.913.439,39  | 129,66% |
| Compensação Previdenciária | 0,00              | 171.209,72    | 100,00% |

|                              |                      |                      |                |
|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| Outros Benefícios e Auxílios | 0,00                 | 0,00                 | 0,00%          |
| <b>Total das Despesas</b>    | <b>35.550.836,75</b> | <b>46.831.357,44</b> | <b>131,73%</b> |

No último ano, as despesas executadas resultaram em 31,73% acima do que foi projetado. Novamente não há estimativa para compensação previdenciária a pagar, sendo um dos principais fatores no acréscimo das despesas executadas. Salientamos que na projeção do ano de 2021 já temos valor de compensação a pagar para que assim evite essa diferença nas despesas executadas, uma vez que não é de responsabilidade do RPPS calcular a estimativa e sim o Atuário responsável pela avaliação atuarial anual do respectivo exercício.

Apesar das diferenças apresentadas, que em média, as despesas executadas ficaram 9,26% acima do que foi projetado, o RPPS de Ijuí está dentro de uma margem segura e não preocupante, entretanto quanto melhor projetado, melhor será a tomada de decisão perante as despesas.

## 6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ao aderir o novo percentual de alíquota para os servidores obtivemos uma economia na geração atual que contribuem para o cumprimento das obrigações previdenciárias que lhes são pertinentes. Além disso, outras medidas poderão ser estudadas para que seja reduzido o déficit atuarial, como por exemplo a implementação da Emenda Constitucional 103/2019, traria aos cofres uma redução no resultado atuarial.

Observamos que mesmo que o número de ativos tenha diminuído, a contribuição esperada teve crescimento, devido ao aumento da alíquota para 14%. O Custo anual previsto com aposentadoria também majorou, reflexo do número de inativos que vem evoluindo com os anos.

Ademais, no comparativo entre os valores estimados, nas projeções atuariais, e executados, uma variação considerável, principalmente no que se refere à Compensação Previdenciária a pagar, que chegou a 100% de diferença, sendo o principal fator que resultou na diferença entre as despesas projetadas e executadas. A compensação financeira a pagar é projetada com base nos exonerados do município e, é de responsabilidade do Atuário da Avaliação Atuarial de cada exercício, fazer esta estimativa. É de suma importância ter o valor projetado nas despesas para que o RPPS fique a ciente e possa organizar as despesas ao longo do ano. Cabe destacar que, em relação ao COMPREV, o resultado depende das análises e deferimentos efetuados pelo INSS e, desde o exercício de 2021, também temos a compensação entre Regimes Próprios, o que pode levar a um acréscimo no seu potencial de receita.



É de notório saber que as reservas matemáticas apresentem um aumento vegetativo, ocasionado pelas variações nominais das remunerações de seus segurados, pelas variações cadastrais nos quantitativos, nas informações previdenciárias, pela taxa de juros e demais premissas atuariais. Com isso, deve-se analisar novas medidas e soluções em busca do equilíbrio econômico-financeiro e atuarial do PREVIJUÍ.

Por fim, é de suma importância a iniciação por parte do RPPS na obtenção da certificação do pro-gestão, uma vez que tem como objetivo a manutenção, melhorias e atualizações de todos os aspectos relevantes para o fundo se tornar cada vez mais saudável e funcional.

É o relatório.

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