



# **RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL 2022**

## REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DE NOVA ESPERANÇA DO SUL – NESPREV (RS)



---

## SUMÁRIO

|   |                                                                |
|---|----------------------------------------------------------------|
| 1 | Objetivo.....                                                  |
| 2 | Dos custos e plano de custeio.....                             |
| 3 | Da análise dos resultados atuariais.....                       |
| 4 | Da análise das receitas e despesas estimadas e executadas..... |
| 5 | Considerações finais.....                                      |



## 1 Objetivo

O presente relatório de gestão atuarial tem por objetivo monitorar os resultados atuariais dos planos de custeio e de benefícios a fim de permitir o gerenciamento, pelo NESPREV, e atender o Programa de Certificação Institucional e Modernização da Gestão dos Regimes Próprios de Previdência Social da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios – Pró-Gestão, disposto no Manual do Pró-Gestão RPPS.

A gestão atuarial refere-se às práticas adotadas para o contínuo acompanhamento e controle dos passivos atuariais dos planos de benefícios, bem como dos fatores que influenciam em sua precificação e estabilidade.

Assim, para a análise que se segue, foram considerados os DRAA's relativos aos três últimos exercícios.

## 2 Dos custos e plano de custeio

Define-se plano de custeio as fontes de recursos necessárias para o financiamento dos benefícios garantidos e da taxa de administração, representadas pelas alíquotas de contribuições previdenciárias a serem pagas pelo ente federativo, pelos servidores ativos e inativos e pelos pensionistas ao respectivo RPPS, bem como os aportes necessários ao atingimento do equilíbrio financeiro e atuarial.

Desse modo, segue demonstrado abaixo, a evolução do custo previdenciário total vigente do NESPREV.

**TABELA 1. EVOLUÇÃO DO CUSTO PREVIDENCIÁRIO TOTAL**

| Descrição                                              | 31/12/2019    | 31/12/2020    | 31/12/2021    |
|--------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Ente Federativo                                        | 12,57%        | 12,26%        | 12,27%        |
| Taxa de Administração                                  | 1,70%         | 2,01%         | 2,00%         |
| Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         |
| <b>Ente Federativo - Total</b>                         | <b>14,27%</b> | <b>14,27%</b> | <b>14,27%</b> |
| Segurados Ativos                                       | 11,00%        | 14,00%        | 14,00%        |
| Aposentados                                            | 11,00%        | 14,00%        | 14,00%        |
| Pensionistas                                           | 11,00%        | 14,00%        | 14,00%        |
| <b>Total</b>                                           | <b>25,27%</b> | <b>28,27%</b> | <b>28,27%</b> |

Em relação ao custo previdenciário total depreende-se a manutenção das alíquotas de custeio normal.

## 3 Da análise dos resultados atuariais

O resultado atuarial é obtido pela diferença entre o ativo garantidor dos compromissos do plano de benefícios e as provisões matemáticas, que se refere ao montante atualmente necessário para fazer jus aos benefícios futuros cobertos pelo Plano, líquido do valor presente das contribuições futuras.

Para tanto, de forma comparativa aos exercícios anteriores, seguem apresentados os resultados atuariais do NESPREV.

**TABELA 2. EVOLUÇÃO DOS RESULTADOS**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUL  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO PÚBLICA  
REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERV PUB DE NOVA ESPERANÇA DO SUL - NESPREV



| DESCRIÇÃO                                          | 31/12/2019              | 31/12/2020              | 31/12/2021              | VAR           |
|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Ativo Garantidor dos Compromissos (1=a + b)</b> | <b>R\$20.481.535,07</b> | <b>R\$22.613.905,15</b> | <b>R\$24.111.516,79</b> | <b>6,48%</b>  |
| Aplicações e Recursos - DAIR (a)                   | R\$20.481.535,07        | R\$22.355.905,15        | R\$23.748.531,49        | 6,23%         |
| Dívidas Reconhecidas (b)                           | R\$0,00                 | R\$288.000,00           | R\$362.985,30           | 26,04%        |
| <b>Provisão de Benefícios Concedidos</b>           | <b>R\$8.521.291,29</b>  | <b>R\$10.916.831,51</b> | <b>R\$11.688.158,38</b> | <b>7,07%</b>  |
| Aposentadorias, Pensões e outros Benefícios        | R\$8.949.719,27         | R\$11.984.449,10        | R\$12.694.530,30        | 5,93%         |
| Contribuições do Ente (-)                          | R\$13.844,15            | R\$15.111,90            | R\$0,00                 | -100%         |
| Contribuições do Aposentado (-)                    | R\$12.115,01            | R\$17.251,18            | R\$10.358,76            | -39,95%       |
| Contribuições do Pensionista (-)                   | R\$0,00                 | R\$0,00                 | R\$0,00                 |               |
| Compensação Previdenciária (-)                     | R\$402.468,82           | R\$1.035.251,48         | R\$995.713,16           | -3,82%        |
| Aportes Financeiros p/ Cobertura Déficit (-)       | R\$0,00                 | R\$0,00                 | R\$0,00                 |               |
| <b>Provisão de Benefícios a Conceder</b>           | <b>R\$18.337.782,51</b> | <b>R\$20.829.928,21</b> | <b>R\$26.368.806,25</b> | <b>26,59%</b> |
| Aposentadorias, Pensões e outros Benefícios        | R\$30.401.256,07        | R\$35.512.137,05        | R\$40.590.316,04        | 14,30%        |
| Contribuições do Ente (-)                          | R\$5.795.823,07         | R\$6.217.866,73         | R\$6.095.797,93         | -1,96%        |
| Contribuições do Ativo (-)                         | R\$4.485.643,81         | R\$6.137.085,83         | R\$6.004.537,00         | -2,16%        |
| Compensação Previdenciária (-)                     | R\$1.782.006,65         | R\$2.327.256,28         | R\$2.121.174,86         | -8,86%        |
| Aportes p/ Cobertura Déficit (-)                   | R\$0,00                 | R\$0,00                 | R\$0,00                 |               |
| <b>Plano de Amortização (-)</b>                    | <b>R\$6.117.211,99</b>  | <b>R\$5.120.971,83</b>  | <b>R\$9.691.786,38</b>  | <b>78,78%</b> |
| Outros Créditos do Plano de Amortização (-)        | R\$6.117.244,99         | R\$5.420.971,83         | R\$9.691.786,38         | 78,78%        |
| <b>Provisões Atuariais p/ Ajustes do Plano</b>     | <b>R\$0,00</b>          | <b>R\$0,00</b>          | <b>R\$0,00</b>          |               |
| Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário         | R\$0,00                 | R\$0,00                 | R\$0,00                 |               |
| <b>Resultado Atuarial (Déficit / Superávit)</b>    | <b>-R\$260.293,77</b>   | <b>R\$3.681.885,77</b>  | <b>R\$4.253.961,46</b>  | <b>15,54%</b> |

Em relação ao ativo garantidor do Plano de 31/12/2020, verifica-se uma elevação na ordem de 6,48% quando comparado com o ano anterior, justificada pela rentabilidade da carteira de investimentos auferida no decorrer do ano de 2021 e, principalmente, pela receita arrecadada das contribuições previdenciárias, com destaque as contribuições suplementares.

No que se refere aos ativos, inativos e pensionistas, observa-se um aumento quando comparado com o ano anterior, na provisão de benefícios a conceder de 26,59% e na provisão de benefícios concedidos de 7,07%.

Quanto à estimativa de COMPREV, depreende-se uma redução de 8,86% e 3,82% em relação ao valor estimado na avaliação atuarial anterior para os benefícios a conceder e para os benefícios concedidos, respectivamente, em função das metodologias empregadas.

Isto exposto, o resultado apurado para a última avaliação atuarial remontou a um déficit atuarial no valor de R\$ 4.253.961,46, considerado as alíquotas normais de contribuição de 14,00% dos segurados e 14,27% do Ente Federativo.



#### 4 Da análise das receitas e despesas estimadas e executadas

Em complementação as análises dos resultados das avaliações atuariais anuais relativas aos três últimos exercícios, seguem demonstradas as variações entre as receitas e despesas estimadas e as efetivamente executadas.

**TABELA 3. VARIAÇÃO RECEITA E DESPESA PROJETADA E EXECUTADA EM 2019**

| DESCRIÇÃO                                    | PROJETADA              | EXECUTADA              | VARIAÇÃO               |
|----------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Receitas - Aposentados e Pensionistas</b> | <b>R\$26.668,69</b>    | <b>R\$8.801,57</b>     | <b>-R\$17.867,12</b>   |
| Contribuições dos Aposentados                | R\$0,00                | R\$1.096,75            | R\$1.096,75            |
| Contribuições dos Pensionistas               | R\$0,00                | R\$0,00                | R\$0,00                |
| Compensação Previdenciária a Receber         | R\$26.668,69           | R\$7.707,82            | -R\$18.960,87          |
| <b>Receitas - Ativos</b>                     | <b>R\$1.279.380,32</b> | <b>R\$4.920.399,06</b> | <b>R\$3.641.018,74</b> |
| Contribuições do Ente                        | R\$441.458,96          | R\$4.404.386,57        | R\$3.962.927,61        |
| Contribuições dos Segurados Ativos           | R\$366.882,42          | R\$480.681,63          | R\$113.799,21          |
| Contribuições dos Aposentados                | R\$0,00                | R\$0,00                | R\$0,00                |
| Contribuições dos Pensionistas               | R\$0,00                | R\$0,00                | R\$0,00                |
| Compensação Previdenciária a Receber         | R\$67.326,08           | R\$0,00                | -R\$67.326,08          |
| Plano de Amortização do Déficit Atuarial     | R\$374.301,94          | R\$0,00                | -R\$374.301,94         |
| Parcelamentos Débitos Previdenciários        | R\$29.410,92           | R\$35.330,86           | R\$5.919,94            |
| Outras Receitas                              | R\$0,00                | R\$0,00                | R\$0,00                |
| <b>TOTAL DAS RECEITAS</b>                    | <b>R\$1.306.049,01</b> | <b>R\$4.929.203,63</b> | <b>R\$3.623.154,62</b> |
| <b>Benefícios</b>                            | <b>R\$693.577,12</b>   | <b>R\$770.769,81</b>   | <b>R\$77.192,72</b>    |
| Aposentadorias Programadas                   | R\$407.927,50          | R\$559.831,80          | R\$151.904,30          |
| Aposentadoria Especiais de Professores       | R\$118.726,36          | R\$26.657,89           | -R\$92.068,47          |
| Outras Aposentadorias Especiais              | R\$0,00                | R\$17.866,74           | R\$17.866,74           |
| Aposentadoria por Invalidez                  | R\$19.156,35           | R\$12.974,00           | -R\$6.182,35           |
| Pensão Por Morte                             | R\$113.037,95          | R\$0,00                | -R\$113.037,95         |
| Outros Benefícios e Auxílios                 | R\$11.471,21           | R\$90.152,83           | R\$78.681,62           |
| Compensação Previdenciária a Pagar           | R\$23.257,74           | R\$3.097,58            | -R\$20.160,16          |
| <b>Outras Despesas</b>                       | <b>R\$0,00</b>         | <b>R\$60.189,00</b>    | <b>R\$60.189,00</b>    |
| <b>TOTAL DAS DESPESAS</b>                    | <b>R\$693.577,12</b>   | <b>R\$770.769,81</b>   | <b>R\$77.192,72</b>    |
| <b>INSUFICIÊNCIA/EXCEDENTE FINANCEIRO</b>    | <b>R\$612.471,88</b>   | <b>R\$4.158.433,79</b> | <b>R\$3.545.961,91</b> |

**TABELA 4. VARIAÇÃO RECEITA E DESPESA PROJETADA E EXECUTADA EM 2020**

| DESCRIÇÃO                                    | PROJETADA              | EXECUTADA              | VARIAÇÃO             |
|----------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| <b>Receitas - Aposentados e Pensionistas</b> | <b>R\$39.910,85</b>    | <b>R\$1.251,79</b>     | <b>-R\$38.689,06</b> |
| Contribuições dos Aposentados                | R\$1.004,62            | R\$1.251,79            | R\$247,17            |
| Contribuições dos Pensionistas               | R\$0,00                | R\$0,00                | R\$0,00              |
| Compensação Previdenciária a Receber         | R\$38.936,24           | R\$0,00                | -R\$38.936,24        |
| <b>Receitas - Ativos</b>                     | <b>R\$1.110.025,31</b> | <b>R\$1.651.818,31</b> | <b>R\$541.793,00</b> |
| Contribuições do Ente                        | R\$548.333,63          | R\$1.020.232,63        | R\$471.899,00        |
| Contribuições dos Segurados Ativos           | R\$422.681,84          | R\$593.658,73          | R\$170.976,89        |
| Contribuições dos Aposentados                | R\$0,00                | R\$0,00                | R\$0,00              |
| Contribuições dos Pensionistas               | R\$0,00                | R\$0,00                | R\$0,00              |
| Compensação Previdenciária a Receber         | R\$49.264,16           | R\$0,00                | -R\$49.264,16        |
| Plano de Amortização do Déficit Atuarial     | R\$419.745,70          | R\$0,00                | -R\$419.745,70       |
| Parcelamentos Débitos Previdenciários        | R\$0,00                | R\$40.956,98           | R\$40.956,98         |
| Outras Receitas                              | R\$0,00                | R\$0,00                | R\$0,00              |



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUL  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO PÚBLICA  
REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERV PUB DE NOVA ESPERANÇA DO SUL - NESPREV



| DESCRIÇÃO                                 | PROJETADA              | EXECUTADA              | VARIAÇÃO              |
|-------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>TOTAL DAS RECEITAS</b>                 | <b>R\$1.479.966,19</b> | <b>R\$1.656.100,13</b> | <b>R\$176.133,94</b>  |
| <b>Benefícios</b>                         | <b>R\$1.012.171,26</b> | <b>R\$888.814,07</b>   | <b>-R\$153.660,19</b> |
| Aposentadorias Programadas                | R\$690.692,75          | R\$786.313,93          | R\$95.621,18          |
| Aposentadoria Especiais de Professores    | R\$124.677,33          | R\$0,00                | -R\$124.677,33        |
| Outras Aposentadorias Especiais           | R\$0,00                | R\$0,00                | R\$0,00               |
| Aposentadoria por Invalidez               | R\$104.619,29          | R\$0,00                | -R\$104.619,29        |
| Pensão Por Morte                          | R\$103.329,60          | R\$95.286,15           | -R\$8.043,45          |
| Outros Benefícios e Auxílios              | R\$0,00                | R\$0,00                | R\$0,00               |
| Compensação Previdenciária a Pagar        | R\$19.155,28           | R\$0,00                | -R\$19.155,28         |
| Outras Despesas                           | R\$0,00                | R\$7.213,99            | R\$7.213,99           |
| <b>TOTAL DAS DESPESAS</b>                 | <b>R\$1.042.474,26</b> | <b>R\$888.814,07</b>   | <b>-R\$153.660,19</b> |
| <b>INSUFICIÊNCIA/EXCEDENTE FINANCEIRO</b> | <b>R\$437.491,94</b>   | <b>R\$767.286,06</b>   | <b>R\$329.794,12</b>  |

**TABELA 5. VARIAÇÃO RECEITA E DESPESA PROJETADA E EXECUTADA EM 2021**

| DESCRIÇÃO                                    | PROJETADA              | EXECUTADA              | VARIAÇÃO              |
|----------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Receitas - Aposentados e Pensionistas</b> | <b>R\$87.121,73</b>    | <b>R\$1.891,35</b>     | <b>-R\$85.230,38</b>  |
| Contribuições dos Aposentados                | R\$1.388,83            | R\$960,10              | -R\$428,73            |
| Contribuições dos Pensionistas               | R\$0,00                | R\$0,00                | R\$0,00               |
| Compensação Previdenciária a Receber         | R\$85.732,89           | R\$931,25              | -R\$84.801,64         |
| <b>Receitas - Ativos</b>                     | <b>R\$1.605.251,91</b> | <b>R\$1.731.711,05</b> | <b>R\$126.492,11</b>  |
| Contribuições do Ente                        | R\$577.075,56          | R\$1.022.380,13        | R\$445.304,57         |
| Contribuições dos Segurados Ativos           | R\$566.156,83          | R\$652.620,95          | R\$86.464,12          |
| Contribuições dos Aposentados                | R\$1.134,84            | R\$0,00                | -R\$1.134,84          |
| Contribuições dos Pensionistas               | R\$0,00                | R\$0,00                | R\$0,00               |
| Compensação Previdenciária a Receber         | R\$44.370,44           | R\$0,00                | -R\$44.370,44         |
| Plano de Amortização do Déficit Atuarial     | R\$365.908,04          | R\$0,00                | -R\$365.908,04        |
| Parcelamentos Débitos Previdenciários        | R\$50.606,22           | R\$56.742,97           | R\$6.136,75           |
| Outras Receitas                              | R\$0,00                | R\$0,00                | R\$0,00               |
| <b>TOTAL DAS RECEITAS</b>                    | <b>R\$1.692.373,67</b> | <b>R\$1.733.635,40</b> | <b>R\$41.261,73</b>   |
| <b>Benefícios</b>                            | <b>R\$1.216.300,91</b> | <b>R\$953.612,81</b>   | <b>-R\$262.688,10</b> |
| Aposentadorias Programadas                   | R\$798.366,80          | R\$639.229,28          | -R\$159.137,52        |
| Aposentadoria Especiais de Professores       | R\$191.255,74          | R\$136.180,42          | -R\$55.075,32         |
| Outras Aposentadorias Especiais              | R\$0,00                | R\$33.147,13           | R\$33.147,13          |
| Aposentadoria por Invalidez                  | R\$115.309,09          | R\$25.798,80           | -R\$89.510,29         |
| Pensão Por Morte                             | R\$111.369,28          | R\$113.530,03          | R\$2.160,75           |
| Outros Benefícios e Auxílios                 | R\$0,00                | R\$0,00                | R\$0,00               |
| Compensação Previdenciária a Pagar           | R\$0,00                | R\$5.727,15            | R\$5.727,15           |
| Outras Despesas                              | R\$0,00                | R\$71.041,33           | R\$71.041,33          |
| <b>TOTAL DAS DESPESAS</b>                    | <b>R\$1.216.300,91</b> | <b>R\$1.024.651,14</b> | <b>-R\$191.646,77</b> |
| <b>INSUFICIÊNCIA/EXCEDENTE FINANCEIRO</b>    | <b>R\$476.072,76</b>   | <b>R\$708.981,26</b>   | <b>R\$232.908,50</b>  |

Em relação ao ano de 2021, a receita realizada foi de R\$ 41.261,73 superior que a receita projetada atuarialmente. Noutro norte, as despesas realizadas foram inferiores às despesas projetadas atuarialmente



no valor de R\$ 191.646,77. Ademais, observou-se um equilíbrio financeiro na projeção atuarial e uma suficiência financeira no valor executado.

No que se refere as receitas e despesas projetadas e executadas no ano de 2020, observa-se que a receita realizada foi R\$ 176.133,94 maior que a receita projetada atuarialmente. Ao contrário, as despesas realizadas foram inferiores às despesas projetadas atuarialmente no valor de R\$ 153.660,19. Ademais, observou-se um excedente financeiro tanto na projeção atuarial quanto no valor executado.

No ano de 2019, tanto a receita quanto a despesa realizada foram superiores a receita e a despesa projetada atuarialmente, nos valores de R\$ 3.623.154,62 e R\$ 77.192,72, respectivamente. Sendo observado ainda um excedente financeiro no valor projetado e no valor executado.

## **5 Considerações finais**

Referente aos resultados atuariais, verificou-se uma evolução dos valores apurados e apresentados nos DRAA's dos três últimos exercícios, observado as alterações nas premissas e hipóteses atuariais, bem como na variação da massa segurada.

Por fim, a gestão atuarial tende a se consolidar no NESPREV como práticas de contínuo aperfeiçoamento no diagnóstico do passivo atuarial, na seleção técnica das hipóteses e métodos atuariais e na gestão das operações que possam vir a acarretar a materialização dos riscos de liquidez e de frustração dos recursos em longo prazo, necessários à cobertura dos benefícios garantidos aos segurados.

Nova Esperança do Sul (RS), 22 de junho de 2022.

Ana Claudia Tuzi Serafini  
Presidente Conselho de Administração

Elisandra Carloto Sachoto  
Gestora NESPREV