



INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS
SERVIDORES PUBLICOS DO MUNICIPIO
DE CAMPO ALEGRE - IPRECAL
Rua Cel. Bueno Franco, s/nº, Centro -
Campo Alegre-SC
adm@iprecal.sc.gov.br (47) 3632-1574

RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL 2021

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DE CAMPO ALEGRE – IPRECAL (SC)

Campo Alegre, dezembro de 2021



INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS
SERVIDORES PUBLICOS DO MUNICIPIO
DE CAMPO ALEGRE - IPRECAL
Rua Cel. Bueno Franco, s/nº, Centro -
Campo Alegre-SC
adm@iprecal.sc.gov.br (47) 3632-1574

SUMÁRIO

CONTEÚDO

1. Objetivo.....	3
2. Da análise dos resultados atuariais	3
3. Da análise das receitas e despesas estimadas e executadas	5
4. Considerações finais	10



INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS
SERVIDORES PUBLICOS DO MUNICIPIO
DE CAMPO ALEGRE - IPRECAL
Rua Cel. Bueno Franco, s/nº, Centro -
Campo Alegre-SC
adm@iprecal.sc.gov.br (47) 3632-1574

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 FPS, 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 item 3.2.3 do 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. 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 IPRECAL.

TABELA 1. COMPARATIVO RESULTADOS

DESCRIÇÃO	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2020
Ativo Garantidor dos Compromissos (1=a + b)	R\$37.093.683,29	R\$44.243.309,22	R\$46.613.083,06
Aplicações e Recursos - DAIR (a)	R\$37.093.683,29	R\$44.243.309,22	R\$46.613.083,06
Dívidas Reconhecidas (b)	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Provisão de Benefícios Concedidos	R\$33.096.052,17	R\$37.228.208,47	R\$44.973.258,00
Aposentadorias, Pensões e outros Benefícios	R\$35.058.588,30	R\$39.618.235,73	R\$48.054.583,01
Contribuições do Ente (-)	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Contribuições do Aposentado (-)	R\$0,00	R\$0,00	R\$29.116,53
Contribuições do Pensionista (-)	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Compensação Previdenciária (-)	R\$1.962.536,13	R\$2.390.027,26	R\$3.052.208,48
Aportes Financeiros p/ Cobertura Déficit (-)	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Provisão de Benefícios a Conceder	R\$20.188.002,31	R\$28.717.566,91	R\$39.689.412,34
Aposentadorias, Pensões e outros Benefícios	R\$62.540.276,99	R\$73.531.655,09	R\$88.669.501,66
Contribuições do Ente (-)	R\$23.049.314,83	R\$24.035.790,11	R\$25.057.864,47
Contribuições do Ativo (-)	R\$11.621.023,21	R\$12.113.238,75	R\$16.130.449,11
Compensação Previdenciária (-)	R\$7.681.936,64	R\$8.665.059,32	R\$7.791.775,74
Aportes p/ Cobertura Déficit (-)	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Plano de Amortização (-)	R\$16.308.251,48	R\$18.847.222,75	R\$20.583.668,99
Outros Créditos do Plano de Amortização (-)	R\$16.308.251,48	R\$18.847.222,75	R\$20.583.668,99
Provisões Atuariais p/ Ajustes do Plano	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Ajuste de Resultado Actuarial Superavitário	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Resultado Actuarial (Déficit / Superávit)	R\$117.880,29	-R\$2.855.243,41	-R\$17.465.918,29

Em relação ao ativo garantidor do Plano de 31/12/2020, verifica-se uma elevação na ordem de 5,36% quando comparado com o ano anterior, justificada pela rentabilidade da carteira de investimentos auferida no decorrer do ano de 2020, bem como pela receita arrecadada das contribuições previdenciárias.

No que se refere aos ativos, inativos e pensionistas, observa-se uma elevação de 9,21% na provisão de benefícios a conceder e de 38,21% na provisão de benefícios concedidos, quando comparado com o ano anterior.



INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS
SERVIDORES PUBLICOS DO MUNICIPIO
DE CAMPO ALEGRE - IPRECAL
Rua Cel. Bueno Franco, s/nº, Centro -
Campo Alegre-SC
adm@iprecal.sc.gov.br (47) 3632-1574

Quanto à estimativa de COMPREV, depreende-se uma redução de 10,08% em relação ao valor estimado na avaliação atuarial anterior para os benefícios a conceder, enquanto para os benefícios concedidos houve uma elevação de 27,71% no valor estimado.

Isto exposto, o resultado apurado para a última avaliação atuarial remontou a um deficit atuarial no valor de R\$ 17.465.918,29, considerado as alíquotas normais de contribuição de 14,00% dos segurados e de 22,00% do Ente Federativo.

3. 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 apresentadas as variações entre as receitas e despesas estimadas e as efetivamente executadas.

TABELA 2. VARIAÇÃO RECEITA E DESPESA PROJETADA E EXECUTADA EM 2018

DESCRIÇÃO	PROJETADA - 2018	EXECUTADA - 2018	VARIAÇÃO
Receitas - Aposentados e Pensionistas	R\$12.580,10	R\$261.314,31	R\$248.734,21
Contribuições dos Aposentados	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Contribuições dos Pensionistas	R\$2.372,32	R\$0,00	-R\$2.372,32
Compensação Previdenciária a Receber	R\$10.207,78	R\$261.314,31	R\$251.106,53
Receitas - Ativos	R\$3.256.504,04	R\$4.340.195,00	R\$1.083.690,96
Contribuições do Ente	R\$1.980.518,23	R\$2.422.971,80	R\$442.453,57
Contribuições dos Segurados Ativos	R\$990.401,85	R\$1.221.155,06	R\$230.753,21



INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS
SERVIDORES PUBLICOS DO MUNICIPIO
DE CAMPO ALEGRE - IPRECAL
Rua Cel. Bueno Franco, s/nº, Centro -
Campo Alegre-SC
adm@iprecal.sc.gov.br (47) 3632-1574

DESCRIÇÃO	PROJETADA - 2018	EXECUTADA - 2018	VARIAÇÃO
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\$93.708,75	R\$0,00	-R\$93.708,75
Plano de Amortização do Déficit Atuarial	R\$191.875,21	R\$198.000,00	R\$6.124,79
Parcelamentos Débitos Previdenciários	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Outras Receitas	R\$0,00	R\$498.068,14	R\$498.068,14
TOTAL DAS RECEITAS	R\$3.269.084,14	R\$4.601.509,31	R\$1.332.425,17
Benefícios	R\$2.871.895,06	R\$4.072.953,64	R\$1.201.058,58
Aposentadorias Programadas	R\$1.509.310,65	R\$2.512.449,06	R\$1.003.138,41
Aposentadoria Especiais de Professores	R\$527.509,98	R\$117.954,32	-R\$409.555,66
Outras Aposentadorias Especiais	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Aposentadoria por Invalidez	R\$382.737,34	R\$10.335,00	-R\$372.402,34
Pensão Por Morte	R\$402.117,55	R\$483.134,95	R\$81.017,40
Outros Benefícios e Auxílios	R\$31.309,86	R\$234.317,25	R\$203.007,39
Compensação Previdenciária a Pagar	R\$18.909,68	R\$0,00	-R\$18.909,68
Outras Despesas	R\$0,00	R\$714.763,06	R\$714.763,06
TOTAL DAS DESPESAS	R\$2.871.895,06	R\$4.072.953,64	R\$1.201.058,58
INSUFICIÊNCIA/EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$397.189,08	R\$528.555,67	R\$131.366,59

TABELA 3. VARIÇÃO RECEITA E DESPESA PROJETADA E EXECUTADA EM 2019

DESCRIÇÃO	PROJETADA - 2019	EXECUTADA - 2019	VARIÇÃO
Receitas - Aposentados e Pensionistas	R\$39.847,87	R\$106.600,15	R\$66.752,28
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\$39.847,87	R\$106.600,15	R\$66.752,28
Receitas - Ativos	R\$3.446.508,36	R\$914.933,62	-R\$2.531.574,74
Contribuições do Ente	R\$2.050.207,45	R\$597.622,42	-R\$1.452.585,03
Contribuições dos Segurados Ativos	R\$1.025.192,00	R\$298.811,20	-R\$726.380,80
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\$155.976,10	R\$0,00	-R\$155.976,10
Plano de Amortização do Déficit Atuarial	R\$215.132,81	R\$18.500,00	-R\$196.632,81
Parcelamentos Débitos Previdenciários	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Outras Receitas	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
TOTAL DAS RECEITAS	R\$3.486.356,23	R\$1.021.533,77	-R\$2.464.822,46
Benefícios	R\$3.075.988,94	R\$918.590,87	-R\$2.157.398,07
Aposentadorias Programadas	R\$1.833.089,83	R\$663.943,81	-R\$1.169.146,02
Aposentadoria Especiais de Professores	R\$399.456,98	R\$0,00	-R\$399.456,98
Outras Aposentadorias Especiais	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Aposentadoria por Invalidez	R\$342.320,09	R\$0,00	-R\$342.320,09
Pensão Por Morte	R\$454.766,53	R\$96.579,23	-R\$358.187,30
Outros Benefícios e Auxílios	R\$29.701,54	R\$0,00	-R\$29.701,54
Compensação Previdenciária a Pagar	R\$16.653,97	R\$0,00	-R\$16.653,97
Outras Despesas	R\$0,00	R\$158.067,83	R\$158.067,83
TOTAL DAS DESPESAS	R\$3.075.988,94	R\$918.590,87	-R\$2.157.398,07

DESCRIÇÃO	PROJETADA - 2019	EXECUTADA - 2019	VARIAÇÃO
INSUFICIÊNCIA/EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$410.367,29	R\$102.942,90	-R\$307.424,39

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

DESCRIÇÃO	PROJETADA - 2020	EXECUTADA - 2020	VARIAÇÃO
Receitas - Aposentados e Pensionistas	R\$226.581,07	R\$263.966,95	R\$37.385,88
Contribuições dos Aposentados	R\$0,00	R\$2.229,87	R\$2.229,87
Contribuições dos Pensionistas	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Compensação Previdenciária a Receber	R\$226.581,07	R\$261.737,08	R\$35.156,01
Receitas - Ativos	R\$3.894.109,30	R\$5.265.802,45	R\$1.371.693,15
Contribuições do Ente	R\$2.366.456,87	R\$2.832.768,11	R\$466.311,24
Contribuições dos Segurados Ativos	R\$1.183.228,44	R\$1.638.139,83	R\$454.911,39
Contribuições dos Aposentados	R\$517,54	R\$0,00	-R\$517,54
Contribuições dos Pensionistas	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Compensação Previdenciária a Receber	R\$72.721,49	R\$0,00	-R\$72.721,49
Plano de Amortização do Déficit Atuarial	R\$271.184,96	R\$264.000,00	-R\$7.184,96
Parcelamentos Débitos Previdenciários	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Outras Receitas	R\$0,00	R\$530.894,51	R\$530.894,51
TOTAL DAS RECEITAS	R\$4.120.690,37	R\$5.529.769,40	R\$1.409.079,03
Benefícios	R\$3.652.341,79	R\$4.744.378,19	R\$1.092.036,40
Aposentadorias Programadas	R\$1.520.281,54	R\$3.364.871,40	R\$1.844.589,86
Aposentadoria Especiais de Professores	R\$1.373.677,37	R\$0,00	-R\$1.373.677,37
Outras Aposentadorias Especiais	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Aposentadoria por Invalidez	R\$344.964,52	R\$0,00	-R\$344.964,52
Pensão Por Morte	R\$399.044,90	R\$494.194,35	R\$95.149,45
Outros Benefícios e Auxílios	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Compensação Previdenciária a Pagar	R\$14.373,46	R\$0,00	-R\$14.373,46
Outras Despesas	R\$0,00	R\$885.312,44	R\$885.312,44



INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS
SERVIDORES PUBLICOS DO MUNICIPIO
DE CAMPO ALEGRE - IPRECAL
Rua Cel. Bueno Franco, s/nº, Centro -
Campo Alegre-SC
adm@iprecal.sc.gov.br (47) 3632-1574

DESCRIÇÃO	PROJETADA - 2020	EXECUTADA - 2020	VARIAÇÃO
TOTAL DAS DESPESAS	R\$3.652.341,79	R\$4.744.378,19	R\$1.092.036,40
INSUFICIÊNCIA/EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$468.348,58	R\$785.391,21	R\$317.042,63

Relativo ao ano de 2018, observa-se que a receita realizada foi R\$ 1.332.425,17 superior que a receita projetada atuarialmente. No mesmo sentido, as despesas realizadas foram superiores às despesas projetadas atuarialmente no valor de R\$ 1.201.058,58. 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 inferiores a receita e a despesa projetada atuarialmente, no valor de R\$ 2.464.822,46 e R\$ 2.157.398,07, respectivamente. Ademais, observou-se um excedente financeiro tanto na projeção atuarial quanto 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\$ 1.409.079,03 superior que a receita projetada atuarialmente. No mesmo sentido, as despesas realizadas foram superiores às despesas projetadas atuarialmente no valor de R\$ 1.092.036,40. Ademais, observou-se um excedente financeiro tanto na projeção atuarial quanto no valor executado.



INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS
SERVIDORES PUBLICOS DO MUNICIPIO
DE CAMPO ALEGRE - IPRECAL
Rua Cel. Bueno Franco, s/nº, Centro -
Campo Alegre-SC
adm@iprecal.sc.gov.br (47) 3632-1574

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Referente aos resultados atuariais, verificou-se uma evolução natural 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 IPRECAL 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.

Campo Alegre (SC), 17/12/2021.

Andressa Coelho de Ávila

CPF: 005256.319-76

Diretora Executiva do IPRECAL

Guilherme Thadeu Lorenzi Walter

CPF 013.410.910-40

Atuário