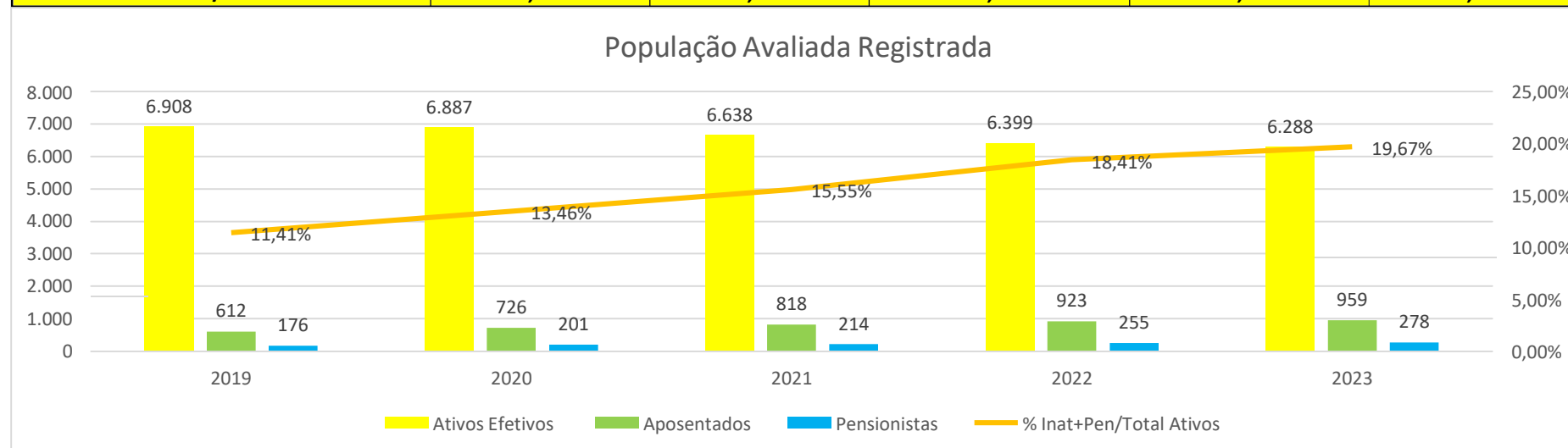


RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL – 2019 a 2023

Considerando os dados lançados nos DRAAs de 2019 a 2023, chegam-se aos resultados abaixo, onde podemos observar ganhos e perdas:

1 – Populações avaliada registrada:

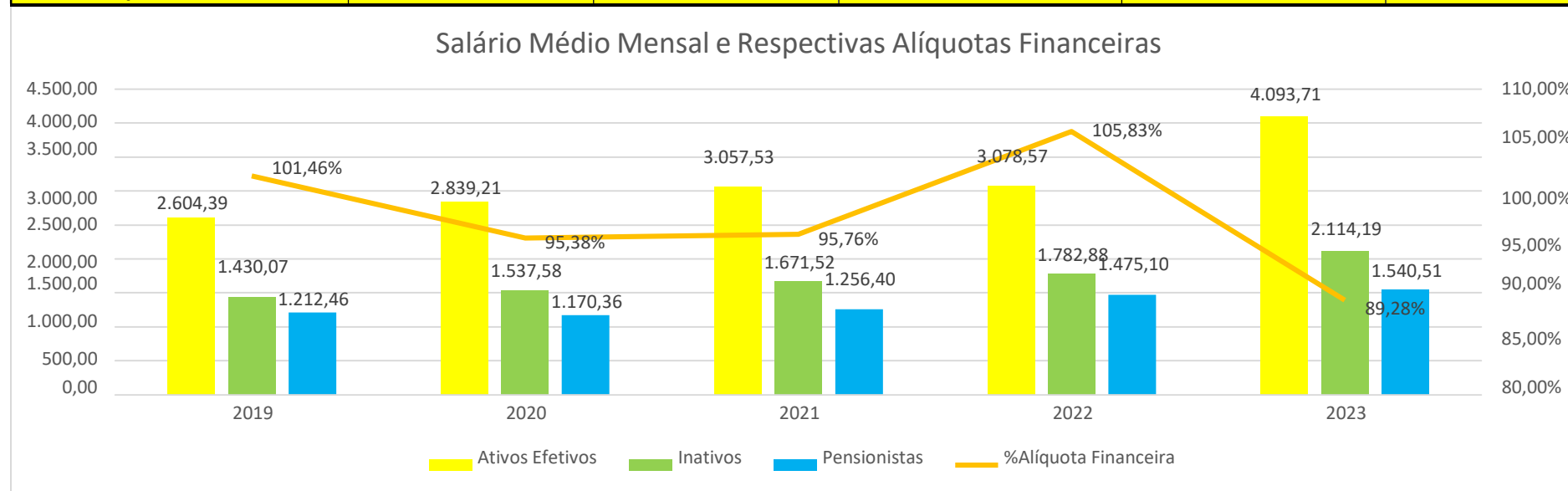
População Avaliada Registrada					
Discriminação	2019	2020	2021	2022	2023
Ativos Efetivos	6.908	6.887	6.638	6.399	6.288
Aposentados	612	726	818	923	959
Pensionistas	176	201	214	255	278
% Inat+Pen/Total Ativos	11,41%	13,46%	15,55%	18,41%	19,67%



Como podemos observar houve um crescimento do quantitativo dos elegíveis ao regime e basicamente redução dos Ativos, podendo caracterizar que não houve substituição dos elegíveis por servidores concursados.

2 – Salário médio da população avaliada, com as respectivas alíquotas financeiras:

Salário Médio Mensal e Respectivas Alíquotas Financeiras					
População Avaliada	2019	2020	2021	2022	2023
Ativos Efetivos	2.604,39	2.839,21	3.057,53	3.078,57	4.093,71
Inativos	1.430,07	1.537,58	1.671,52	1.782,88	2.114,19
Pensionistas	1.212,46	1.170,36	1.256,40	1.475,10	1.540,51
%Alíquota Financeira	101,46%	95,38%	95,76%	105,83%	89,28%



Como podemos observar houve um crescimento dos salários dos elegíveis no período de 2019 a 2023, acarretando a cada ano um aumento da alíquota financeira, exceto no ano 2023, que com a base nos dados informados pela Prefeitura/RPPS, na data focal (31/12/2022), houve aumento dos valores dos servidores ativos efetivos, inativos e pensionistas.

O Gestor deve acompanhar mensalmente, para que resulte sempre saldo a capitalizar, face existir déficit atuarial, caso não ocorra o Ente Federativo, suas autarquias e fundações deverão repassar a diferença ao RPPS, para não ocorrer descapitalização do Regime, pois há déficit a ser coberto, principalmente dos benefícios concedidos.

3. Tomando-se os valores dos compromissos lançados nas Avaliações Atuariais 2019 a 2023, teremos o seguinte quadro:

Descrição	2019	2020	2021	2022	2023
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-174.354.447,41	-312.997.273,70	-386.504.721,17	-570.267.032,56	-614.458.576,79
Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	-174.354.447,41	-312.997.273,70	-386.504.721,17	-427.040.855,71	-614.474.906,33
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	0,00	0,00	0,00	-143.226.176,85	16.329,54
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	141.373,00	186.186,78	501.044,14	511.412,15	1.618.852,15
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	0,00	0,00	0,00	1.769.262,95	0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	9.166.617,69	455.520,00	131.590,20	1.360,80	0,00
Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMB - Concedidos)	-165.046.456,72	-312.355.566,92	-385.872.086,83	-567.984.996,66	-612.839.724,64
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	1.831.845.128,21	4.470.347.620,47	-3.275.353.753,76	-5.078.444.722,00	-4.157.817.491,12
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	-1.831.845.128,21	-4.470.347.620,47	-3.275.353.753,76	-5.078.444.722,00	-4.157.817.491,12
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	260.883.608,15	608.519.602,77	704.210.830,41	1.008.986.325,52	852.043.627,65
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	260.883.608,15	1.419.879.073,13	704.210.830,41	1.177.150.713,11	994.050.898,93
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	131.463.194,55	383.605.065,22	323.495.275,76	503.915.466,70	410.668.289,02
Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMB a Conceder)	1.178.614.717,36	2.058.343.879,35	-1.543.436.817,18	-2.388.392.216,67	-1.901.054.675,52
Reserva Matemática (RMBC + RMBaC)	1.343.661.174,08	2.370.699.446,27	-1.929.308.904,01	-2.956.377.213,33	-2.513.894.400,16
Ativo Total do Plano	332.926.236,75	385.526.253,46	442.413.735,85	506.267.533,14	602.651.181,24
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	13.300.397,25	13.169.674,49	12.949.366,44	13.301.307,76	12.793.656,14
Resultado Técnico Atuarial	-997.434.540,08	1.972.003.518,32	-1.473.945.801,72	-2.436.808.372,43	-1.898.449.562,78
Limite do Desconto Atuarial - LDA e Plano de Amortização em Lei	0,00	408.700.622,35	279.254.212,52	463.165.730,39	359.615.600,37
Resultado Técnico Atuarial	-997.434.540,08	1.563.302.895,97	-1.194.691.589,20	-1.973.642.642,04	-1.538.833.962,41

Como podemos observar a cada ano o déficit total atuarial aumenta, exceto no ano 2023 que houve uma redução face ter sido informado na base de cálculo os tempos anteriores cadastrados, mas a reserva de benefícios concedidos vem aumentando a cada ano, que poderá exigir um sacrifício maior do Ente Federativo, para cumprir a exigência do equilíbrio atuarial e financeiro do Regime.

4 – Resumo da população avaliada registradas nos DRAAs 2019 a 2023:

POPULAÇÃO CONTRIBUTIVA					
Descrição Ativos	2019	2020	2021	2022	2023
Quantidade	6908	6887	6638	6399	6.288
Idade Média	59	59	59	59	46
Idade Média de Aposentadoria Projetada	43	44	45	45	63
Base de Cálculo Média	17.991.162,69	19.553.690,40	20.295.889,70	19.699.778,69	25.741.278,97
Base de Cálculo Total	2.604,39	2.839,21	3.057,53	3.078,57	4.093,71
POPULAÇÃO DE ELEGÍVEIS AO REGIME					
Descrição Aposentados	2019	2020	2021	2022	2023
Quantidade	612	726	818	923	959
Idade Média	64	63	63	64	63
Benefício Médio	1.430,07	1.537,58	1.671,52	1.782,88	2.114,19
Benefício Mensal Total	875.203,30	1.116.288,73	1.367.309,64	1.645.600,95	2.027.509,11
Descrição Pensionistas	2019	2020	2021	2022	2023
Quantidade	176	201	214	255	278
Idade Média	57	52	53	53	52
Benefício Médio	1.212,46	1.170,36	1.256,40	1.475,10	1.540,51
Benefício Mensal Total	213.392,96	235.244,11	268.870,47	376.151,40	428.261,58

Como podemos observar nos quadros acima, a população ativa vem reduzindo e a população dos elegíveis vem aumentando, o que é esperado, pois normalmente não há concurso público para novas contratações de servidores contribuintes ao RPPS.

5 – Quadro demonstrativo das alíquotas suplementares ou adicionais de insuficiências financeiras no primeiro 12 meses de cada ano.

Descrição do Déficit Total lançados nos DRAAs						
Ano	Saldo Inicial	Base de Cálculo	Alíquota Suplementar	Pagamento	Juros	Amortização
2019	997.434.540,07	235.038.005,28	2,00%	-4.700.760,11	59.505.791,64	54.805.031,53
2020	1.563.302.896,02	254.198.088,43	8,00%	-20.335.847,07	90.572.165,77	70.236.318,70
2021	1.194.691.589,17	263.847.589,07	2,50%	-6.596.859,75	64.751.199,27	58.154.339,52
2022	1.973.642.642,04	256.682.978,24	2,50%	-6.417.074,46	97.377.665,60	90.960.591,14
2023	1.538.833.962,41	334.636.626,61	2,50%	-8.365.915,67	76.064.261,92	67.698.346,26

Observado a tendência é a cada ano o saldo inicial aumentar, face a disponibilidade financeira do Ente Federativo para constituir pelo menos a reservar de benefícios concedidos, necessária para honrar compromissos com os elegíveis ao Regime, devendo o Ente Federativo/RPPS verificar a possibilidade de receber os valores dos servidores que contribuíram para outros regimes, antes do vínculo com o atual RPPS, que é passível de compensação previdenciária, pois sabemos que não liquida o déficit existente, mas, ajuda reduzi-lo, no ano 2023 houve uma redução déficit total a amortizar, tendo em vista as informações dos tempos anteriores apurados e registrados na base de dados, conforme dados apresentados pela Prefeitura/RPPS.

6 – Alíquotas negociadas com o Ente Federativo para os 12 meses dos anos 2019 a 2023, com respectivos juros atuariais e taxas administrativas:

Descrição	ALÍQUOTAS NEGOCIADAS PELO ENTE FEDERATIVO - 1º período				
	2019	2020	2021	2022	2023
ALÍQUOTA NEGOCIADA PELO ENTE NORMAL	20,00%	20,00%	26,00%	24,00%	24,00%
ALÍQUOTA NEGOCIADA CUSTO ADICIONAL INS FINAC OU SUPLEMENTAR OU APORTE	2,00%	8,00%	2,00%	2,50%	2,50%
ALÍQUOTA NEGOCIADA TOTAL CONTRIBUTIVA	22,00%	28,00%	28,00%	26,50%	26,50%
TAXA ADMINISTRAÇÃO	0,50%	0,50%	0,50%	2,00%	2,00%
ALÍQUOTA NEGOCIADA TOTAL C/ TX ADM	22,50%	28,50%	28,50%	28,50%	28,50%