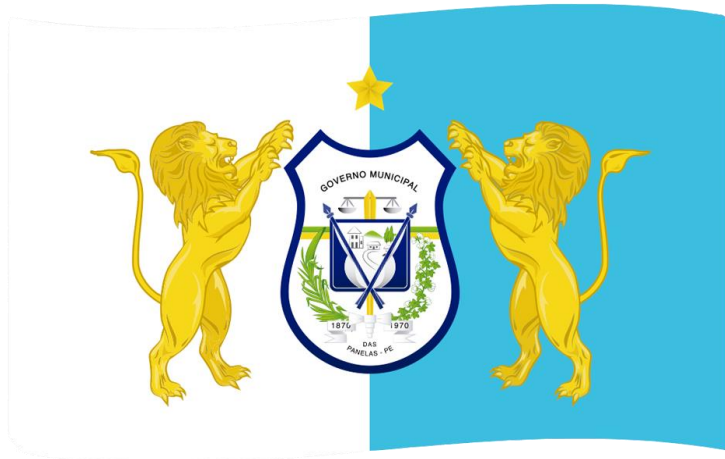


# CONSIDERAÇÕES ATUARIAIS SOBRE PANELAS-PE EM 2024

- JORGE TIAGO MOURA CRUZ – MIBA 3286
- EMAIL: [atuariosolvency@gmail.com](mailto:atuariosolvency@gmail.com)



SOLVENCY ATUARIAL

MUITO ALÉM DOS RESULTADOS ATUARIAIS

# PANELASPREV

## RPPS – PRINCÍPIO CONSTITUCIONAL

“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.”

*Constituição Federal, Artigo 40*

# CUSTO PREVIDENCIÁRIO

## BASE CADASTRAL

- ❖ Qualidade das Informações
- ❖ Perfil da População



## BASE NORMATIVA

- ❖ Dispositivos da CF, legislação federal e de cada Ente Federado
- ❖ Rol de benefícios previstos no Plano

**CUSTO PREVIDENCIÁRIO**

## BASE TÉCNICA

- ❖ Hipóteses Atuariais
- ❖ Crescimento salarial, taxa de juros, rotatividade

# CUSTO NORMAL E CUSTO SUPLEMENTAR

**Custo Normal ou Contribuição Normal:** destinado ao custeio dos benefícios previstos no respectivo plano e que mantém o mesmo equilibrado daquele momento em que se está fazendo o estudo atuarial em diante. Hoje, através das Lei nº 1089/2022, essa alíquota é 22% para o Ente e 14,00% para os servidores.

**Custo Suplementar ou Contribuição Extraordinária:** destinado ao custeio de déficits, serviço passado e outras finalidades não incluídas no custo normal do plano.

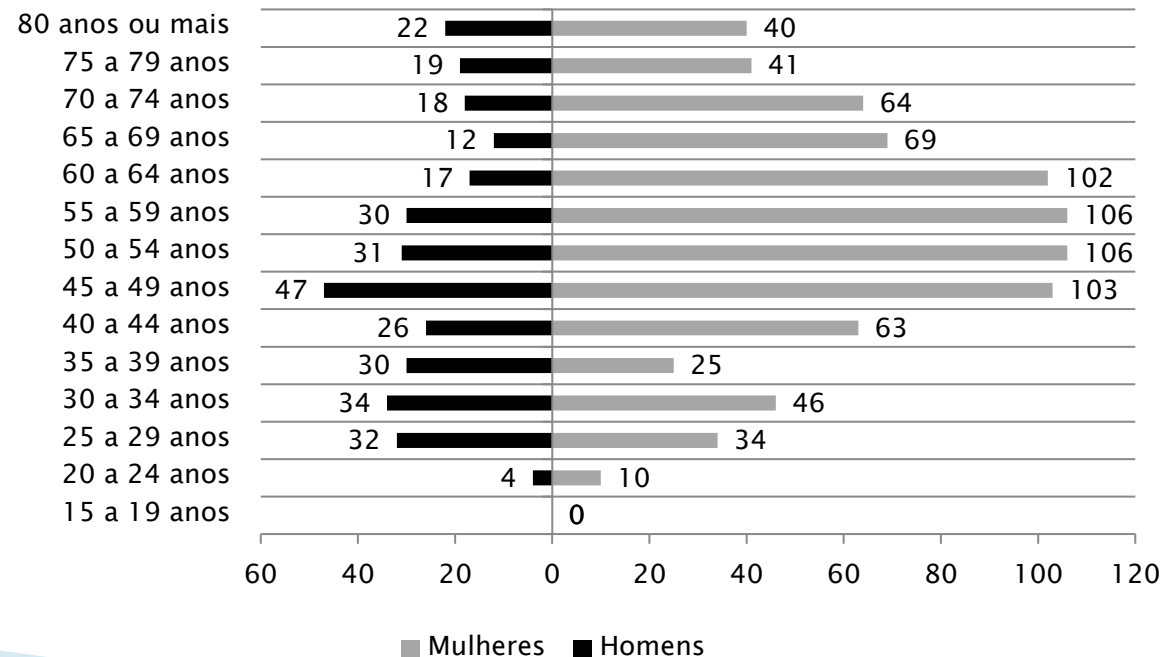
## CONSIDERAÇÕES SOBRE A BASE DE DADOS

- O total de registros utilizados na avaliação atuarial 2024 foi de 642 servidores ativos, 422 aposentados e 67 pensionistas. O grupo previdenciário em questão está distribuído na tabela abaixo que sintetiza as respectivas estatísticas (ind 1,31)
- Verificou-se também que aproximadamente 25,08% (161) dos servidores ativos são professores e, destes, 77,02% (124) são do sexo feminino;

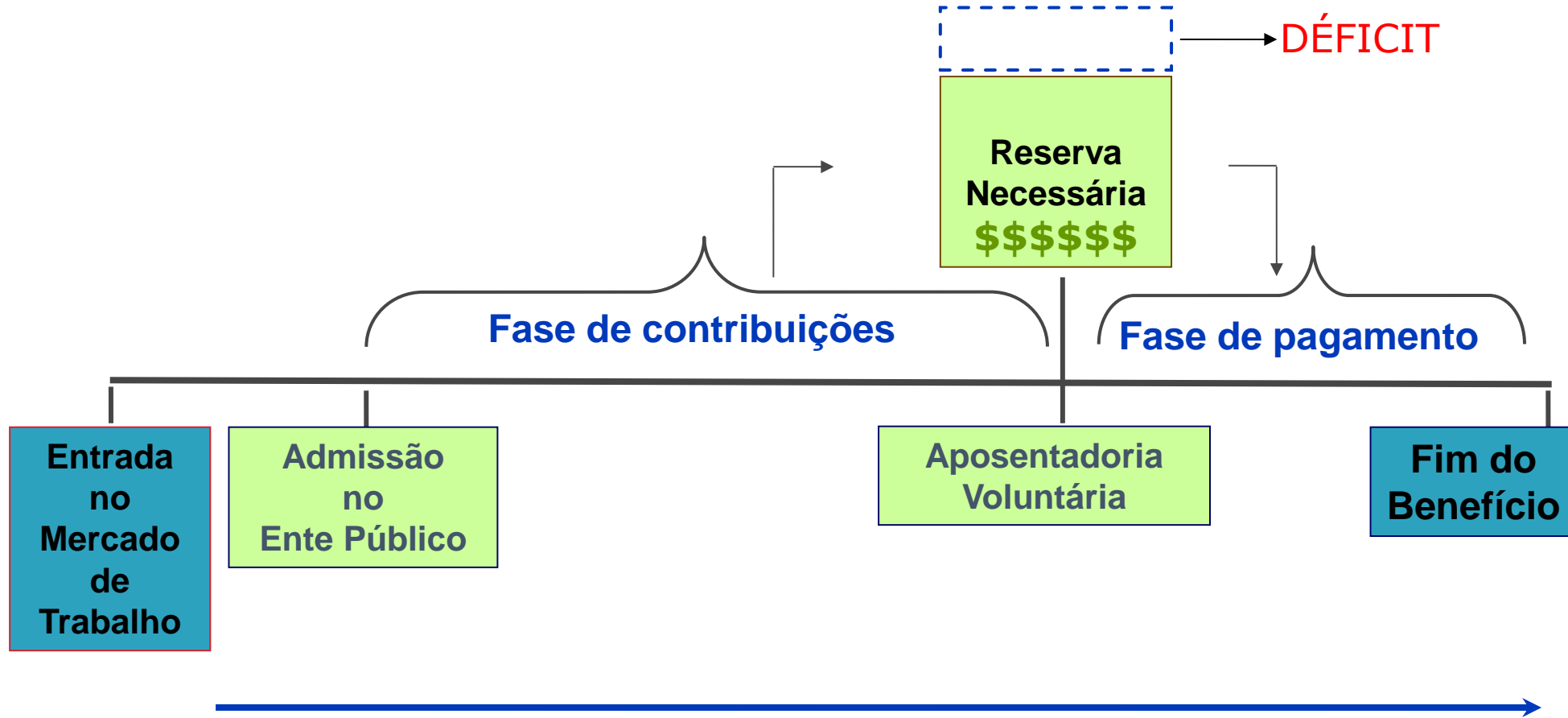
Ativos	Quantidade			Remuneração Média			Idade Média		
	Feminino	Masculino	Geral	Feminino	Masculino	Geral	Feminino	Masculino	Geral
Professores	124	37	161	3.421,14	3.391,94	3.414,43	46	43	45
Não-Professores	289	192	481	2.185,67	1.957,32	2.094,52	45	42	44

## CONSIDERAÇÕES SOBRE A BASE DE DADOS

- A população ser majoritariamente do sexo feminino (72%) contribui para custos maiores para o plano de previdência, uma vez que a mulher se aposenta mais cedo que o homem e tem expectativas de vida superiores;
- A população é razoavelmente madura, com a quantidade de indivíduos concentrados entre as idades de 30 e 79 anos. Verifica-se que a idade média dos servidores ativos gira em torno de 43 anos.



# DESEQUILÍBRIO PREVIDENCIÁRIO




## CONSIDERAÇÕES SOBRE O RESULTADO ATUARIAL

- O Município adota atualmente, através da Lei 1089/2022, as alíquotas de 22% patronal e 14% segurados. A Avaliação Atuarial do Regime Próprio de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Panelas– PE constatou um custo normal que garante o equilíbrio do plano do momento desta avaliação em diante de 36%, sendo 14% para o servidor ativo e 22% para o Ente Público e a existência de um déficit atuarial de R\$ 228.561.961,30 milhões ;
- Vale lembrar que este montante é o que falta hoje para compor as reservas matemáticas necessárias para o pagamento dos benefícios programados e deles decorrentes até o último sobrevivente do grupo previdenciário (Ativos, Aposentados e Pensionistas), bem como, de todos possíveis benefícios de riscos que poderão surgir ao longo da trajetória previdenciária desta massa;
- A taxa de juros atuariais adotada foi de 4,82% (quatro vírgula oitenta e dois por cento) ao ano, devendo ser continuamente reavaliada, tendo em vista que há uma tendência de redução da expectativa de rentabilidade dos investimentos no longo prazo;



## CONSIDERAÇÕES SOBRE O RESULTADO ATUARIAL

- De acordo com as hipóteses atuariais, financeiras e demográficas adotadas, bem como as informações cadastrais e o patrimônio apresentado, o Plano Previdenciário apresentava um **déficit atuarial em 2023** no valor de R\$ **232.388.664,20** milhões, considerando-se a projeção futura de receitas e despesas previdenciárias.
  - De acordo com as hipóteses atuariais, financeiras e demográficas adotadas, bem como as informações cadastrais e o patrimônio apresentado, o Plano Previdenciário apresentava um **déficit atuarial em 2024** no valor de R\$ **228.561.961,30** milhões, considerando-se a projeção futura de receitas e despesas previdenciárias.
  - Uma redução de R\$ 3.826.702,90 milhões;
  - Fatores que justificam essa redução: atingimento da meta atuarial; COMPREV; entre outros.
- 

# PROJEÇÕES ATUARIAIS PLANO PREVIDENCIÁRIO:

Ano	Receita	Despesas	Saldo
2024	8.157.888,22	15.872.801,93	10.713.430,77
2025	8.139.890,36	15.959.925,73	3.417.282,17
2026	8.090.863,92	16.130.081,86	-4.454.830,68
2027	8.004.168,91	16.411.819,11	-8.407.650,20
2028	7.848.599,69	16.898.925,58	-9.050.325,89
2029	7.655.190,56	17.465.120,72	-9.809.930,15
2030	7.513.700,56	17.820.070,89	-10.306.370,33
2031	7.337.771,57	18.239.461,86	-10.901.690,29
2032	7.057.528,17	18.999.790,08	-11.942.261,91
2033	6.738.052,96	19.853.329,39	-13.115.276,43
2034	6.461.258,97	20.488.716,79	-14.027.457,82
2035	6.196.875,55	21.030.077,72	-14.833.202,17
2036	6.050.222,88	21.133.576,53	-15.083.353,65
2037	5.944.215,98	21.054.208,41	-15.109.992,43
2038	5.802.476,12	21.071.043,74	-15.268.567,62
2039	5.619.156,59	21.188.450,58	-15.569.293,99
2040	5.423.807,67	21.303.562,51	-15.879.754,84
2041	5.265.352,01	21.223.610,85	-15.958.258,83

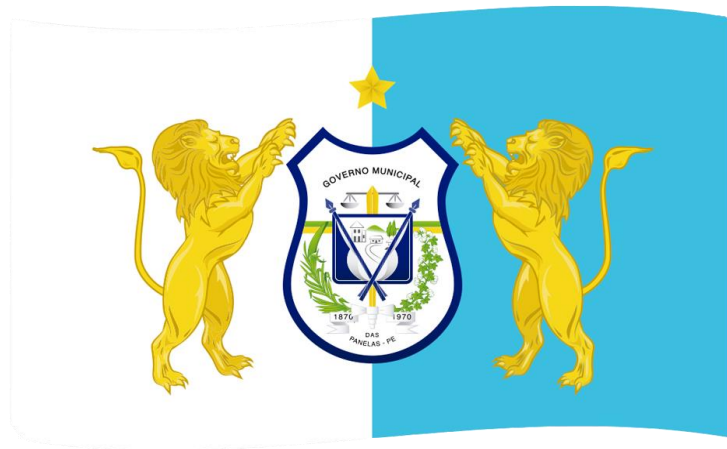
## COMO MELHORAR O ATUAL CENÁRIO?

- Revisão dos Benefícios concedidos;
- Acordo de cooperação técnica COMPREV;
- Realização de concurso público;
- Regularidade no repasse das contribuições;
- Incorporação de bens imóveis ao patrimônio do Fundo;
- Análise de cenários para alíquotas suplementares e outros aportes.



# DÚVIDAS.....

---



**PANELASPREV**



SOLVENCY ATUARIAL

MUITO ALÉM DOS RESULTADOS ATUARIAIS