

CONSIDERAÇÕES ATUARIAIS SOBRE PANELAS-PE EM 2025

- JORGE TIAGO MOURA CRUZ – MIBA 3286
- EMAIL: atuariosolvency@gmail.com



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 da 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.



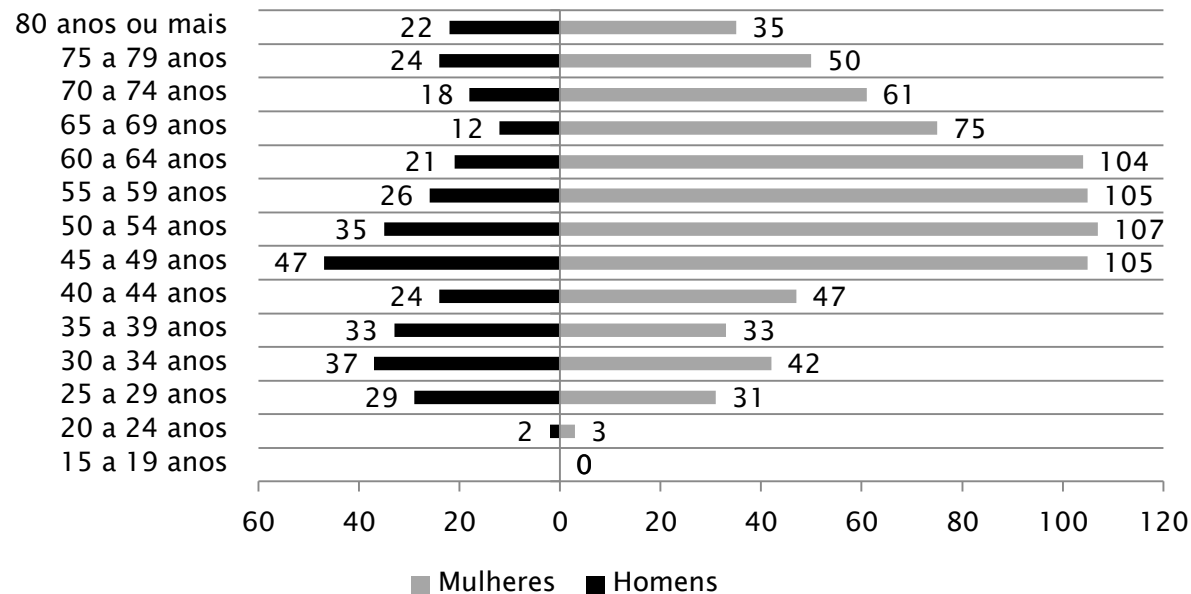
CONSIDERAÇÕES SOBRE A BASE DE DADOS

- O total de registros utilizados na avaliação atuarial 2025 foi de 628 servidores ativos, 436 aposentados e 64 pensionistas. O grupo previdenciário em questão está distribuído na tabela abaixo que sintetiza as respectivas estatísticas (ind 1,25)
- Verificou-se também que aproximadamente 25,64% (161) dos servidores ativos são professores e, destes, 75,78% (122) são do sexo feminino;

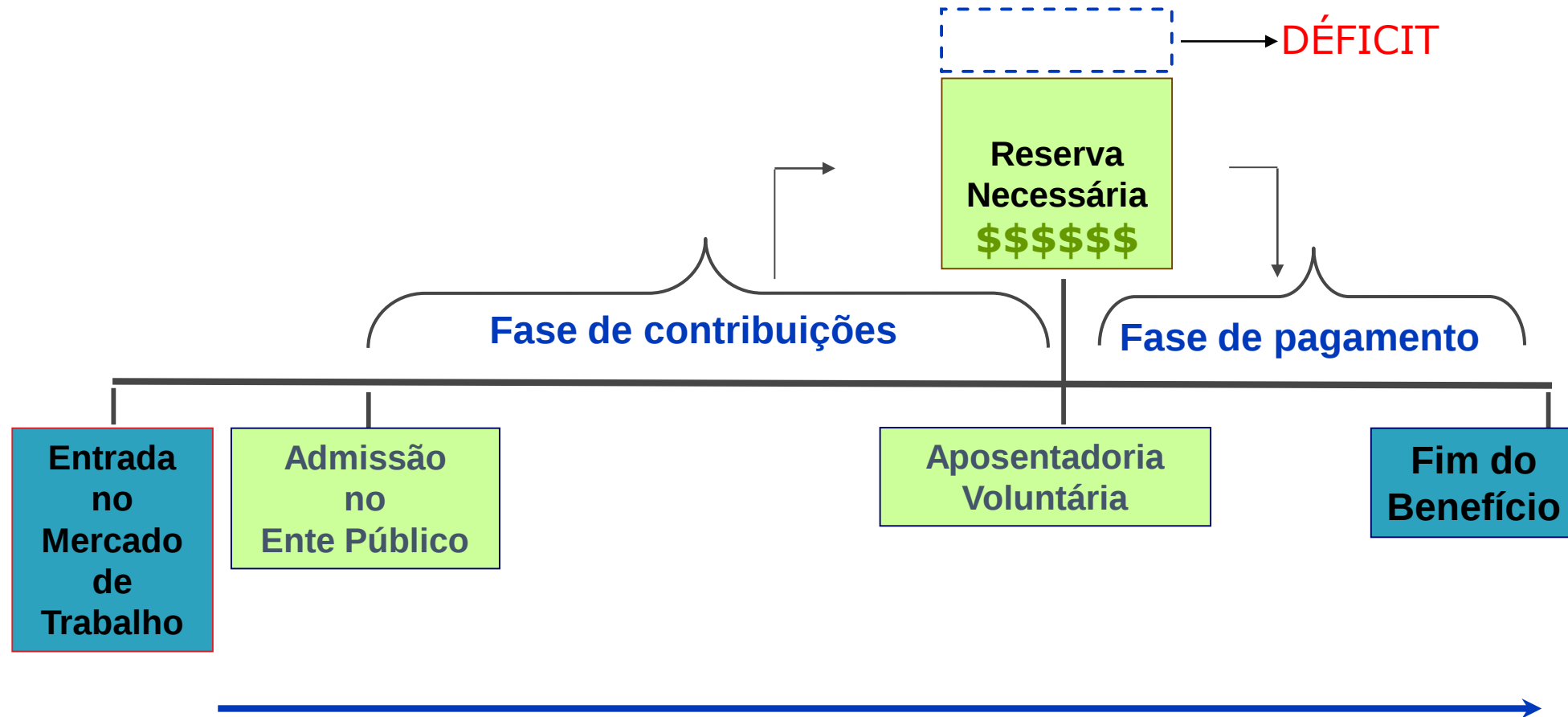
Ativos	Quantidade			Remuneração Média			Idade Média		
	Feminino	Masculino	Geral	Feminino	Masculino	Geral	Feminino	Masculino	Geral
Professores	122	39	161	4.153,23	4.124,34	4.146,23	46	42	43
Não-Professores	273	194	467	2.149,29	1.909,54	2.049,70	45	43	44

CONSIDERAÇÕES SOBRE A BASE DE DADOS

- A população ser majoritariamente do sexo feminino (71%) 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 44 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\$ 246.704.100,95 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 4,90% (quatro vírgula noventa 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 2024** no valor de R\$ **228.561.961,30** 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 2025** no valor de R\$ **246.704.100,95** milhões, considerando-se a projeção futura de receitas e despesas previdenciárias.
 - Um aumento de R\$ 18.142.139,65 milhões (7,93%);
- 

PROJEÇÕES ATUARIAIS PLANO PREVIDENCIÁRIO:

Ano	Receita	Despesas	Saldo
2024	8.731.720,19	17.984.526,16	4.892.479,96
2025	8.751.002,81	17.931.517,67	-4.048.792,64
2026	8.756.075,89	17.901.422,38	-9.145.346,49
2027	8.761.035,07	17.839.082,54	-9.078.047,47
2028	8.739.001,02	17.826.927,78	-9.087.926,76
2029	8.723.945,55	17.770.746,66	-9.046.801,11
2030	8.627.095,78	17.946.300,68	-9.319.204,90
2031	8.496.537,61	18.207.157,24	-9.710.619,64
2032	8.234.591,12	18.877.934,64	-10.643.343,52
2033	8.074.828,84	19.152.827,15	-11.077.998,32
2034	7.823.357,24	19.671.343,29	-11.847.986,05
2035	7.551.794,84	20.237.351,81	-12.685.556,97
2036	7.137.213,33	21.218.675,47	-14.081.462,15
2037	6.802.383,35	21.869.935,79	-15.067.552,44
2038	6.518.774,85	22.276.389,03	-15.757.614,17
2039	6.338.488,13	22.302.611,24	-15.964.123,11
2040	6.200.799,14	22.125.863,73	-15.925.064,59
2041	5.953.077,53	22.260.376,27	-16.307.298,74

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