

BALANÇO PATRIMONIAL

PLANO CAPITALIZADO

2019



Balanço PATRIMONIAL [PRESTAÇÃO DE CONTAS - 2019]

ATIVO			PASSIVO		
DESCRIMINAÇÃO	2019	2018	DESCRIMINAÇÃO	2019	2018
ATIVO CIRCULANTE	305.131.803,47	217.120.844,17	PASSIVO CIRCULANTE	3.572,23	1.664,81
Caixa e Equivalentes de Caixa (F)	1.174,95	712,55	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e		
Créditos a Curto Prazo			Assistenciais a Pagar a Curto Prazo (F)		
Clientes			Empréstimos e Financiamentos a Curto Prazo(F)		
Créditos Tributários a Receber (P)			Fornecedores e Contas a Pagar a Curto Prazo(F)		
Dívida Ativa Tributária			Obrigações Fiscais a Curto Prazo(F)	2.933,35	1.536,20
Dívida Ativa não Tributária - Clientes			Obrigações de Repartições a Outros Entes		
Créditos de Transferências a Receber			Provisões a Curto Prazo(F)		
Empréstimos e Financiamentos Concedidos			Demais Obrigações a Curto Prazo(F)	638,88	128,61
(-) Ajuste de Perdas de Créditos a Curto Prazo					
Demais Créditos e Valores A Curto Prazo (F/P)	805.170,72				
Investimentos e Aplicações Temporários a Curto Prazo(F)	304.325.457,80	217.120.131,62			
Estoques (P)					
VPD Pagas Antecipadamente (F)					
ATIVO NAO-CIRCULANTE	10.936.902,63		PASSIVO NAO-CIRCULANTE	296.903.853,57	95.810.752,35
Ativo Realizável a Longo Prazo	10.936.902,63		Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e		
Créditos a Longo Prazo (P)	10.936.902,63		Assistenciais a Pagar a Longo Prazo		
Clientes			Empréstimos e Financiamentos a Longo Prazo		
Créditos Tributários a Receber (P)			Fornecedores a Longo Prazo		
Dívida Ativa Tributária (P)			Obrigações Fiscais a Longo Prazo		
Dívida Ativa não Tributária - Clientes (P)			Provisões a Longo Prazo (P)	296.903.853,57	95.810.752,35
Empréstimos e Financiamentos Concedidos			Demais Obrigações a Longo Prazo (P)		
(-) Ajuste de Perdas de Créditos a Longo Prazo (P)			Resultado Diferido		
Demais Créditos e Valores a Longo Prazo (P)			TOTAL DO PASSIVO	296.907.425,80	95.812.417,16
Investimentos e Aplicações Temporárias a Longo Prazo					
Estoques			PATRIMONIO LIQUIDO		
VPD Pagas Antecipadamente					
Investimentos			Patrimônio Social e Capital Social (P)		



Balanço PATRIMONIAL [PRESTAÇÃO DE CONTAS - 2019]

ATIVO			PASSIVO		
DESCRIMINAÇÃO	2019	2018	DESCRIMINAÇÃO	2019	2018
Participações Permanentes			Adiant. Para Futuro Aumento de Capital		
Participações Avaliadas pelo Método de Equiv. Patrimonial			Reservas de Capital (P)		
Participações Avaliadas pelo Método de Custo			Ajustes de Avaliação Patrimonial		
Propriedades para Investimento			Reservas de Lucros (P)		
Demais Investimentos Permanentes (P)			Demais Reservas		
Imobilizado			Resultados Acumulados (P)	19.161.280,30	121.308.427,01
Bens Moveis (P)			Resultado do exercício (P)	-102.147.146,71	71.750.348,74
Bens Imóveis (P)			Resultados de exercícios anteriores (P)	121.308.427,01	49.558.078,27
Intangível			Ajustes de exercícios anteriores		
Softwares			(-) Ações / Cotas em Tesouraria		
Marcas, Direitos e Patentes Industriais					
Direito de Uso De Imóveis			TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	19.161.280,30	121.308.427,01
TOTAL	316.068.706,10	217.120.844,17	TOTAL	316.068.706,10	217.120.844,17
QUADRO DOS ATIVOS E PASSIVOS FINANCEIROS E PERMANE					
ATIVO FINANCEIRO	305.131.803,47	217.120.844,17	PASSIVO FINANCEIRO	3.572,23	1.664,81
ATIVO PERMANENTE	10.936.902,63		PASSIVO PERMANENTE	296.903.853,57	95.810.752,35
SALDO PATRIMONIAL			SALDO PATRIMONIAL	19.161.280,30	121.308.427,01
QUADRO DAS CONTAS DE COMPENSAÇÃO					
ESPECIFICAÇÃO			ESPECIFICAÇÃO		
Saldo dos Atos Potenciais Ativos			Saldos dos Atos Potenciais Passivos		
			Suprimentos a Comprovar		
TOTAL			TOTAL		



INSTITUTO PREVIDÊNCIA SERVIDORES MUNICIPAIS -

13/03/2020

Balanço PATRIMONIAL [PRESTAÇÃO DE CONTAS - 2019]

ATIVO			PASSIVO		
DESCRIMINAÇÃO	2019	2018	DESCRIMINAÇÃO	2019	2018
QUADRO DO SUPERÁVIT / DÉFICIT FINANCEIRO					
DESTINAÇÃO DE RECURSOS					
FONTE 046 - RECURSOS PRÓPRIOS - FUNDO PREVIDENCIÁRIO	305.128.231,24				
DEMAIS VINCULADAS					
Total	305.128.231,24				

JABOATAO DOS GUARARAPES-PE, Dezembro de 2019

**Prestação de Contas do Instituto de Previdência de Servidores Públicos do Município de
Jaboatão dos Guararapes
Exercício 2019
FUNDO CAPITALIZADO**

BALANÇO PATRIMONIAL (ANEXO 12 DA LEI 4.320/64 – MCASP)

NOTAS EXPLICATIVAS

(Conforme Resolução TC N° 67, de 04 de dezembro de 2019, Anexos XIX e XX)

I. INFORMAÇÕES GERAIS:

a. Nome do órgão ou entidade: Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do município de Jaboatão dos Guararapes

b. Natureza jurídica: Autarquia Municipal / **CNPJ:** 04.811.561/0001-21

c. Domicílio da entidade: Rua: Coronel Waldemar Basgal, nº 576 – Piedade, CEP: 54.310-285.

d. Natureza das operações e principais atividades do órgão ou entidade: Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do município de Jaboatão dos Guararapes tem natureza jurídica Autarquia Municipal e possui como atividade principal a Seguridade Social sendo responsável pela manutenção das seguridades dos Servidores Públicos Municipais. A natureza de suas operações deriva da arrecadação do FUNPREV que é o descontado do salário do servidor na alíquota de 14%.

e. Declaração de conformidade com a legislação e com as normas de contabilidade aplicáveis: Esta demonstração contábil foi elaborada de acordo com a estrutura definida na Lei 4.320/64, atualizado pela Portaria STN nº 877, de 18 de dezembro de 2018, pela Portaria Conjunta STN/SOF nº 06, de 18 de dezembro de 2018 e pela Portaria Conjunta STN/SPREV nº 07, de 18 de dezembro de 2018 que estabeleceu o Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público (MCASP) - 8ª Edição. Os registros contábeis estão em conformidade com as regras estabelecidas nas Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público (NBCs TSP) do Conselho Federal de Contabilidade (CFC), normativas e legais estabelecidas para a contabilidade aplicada ao setor público e está aderente as regras estabelecidas pelo Índice de Consistência e Convergência Contábil (ICC) do TCE-PE.

f. Abrangência da demonstração contábil: Esta demonstração contábil abrange a Administração Indireta – Instituto Públicos do Município de Jaboatão dos Guararapes.

g. Dados adicionais:

g.1 Período da demonstração contábil: 01/01/2019 a 31/12/2019

g.2 Dados do gestor (Autarquia): Lucileide Ferreira Lopes. Período da gestão: 01/01/2019 a 31/12/2020.

g.3 Dados da contadora responsável pelos aspectos formais das demonstrações contábeis, inclusive notas explicativas: Juliana Silva da Cruz – CRC PE-029774/O-0 – E-mail: juliana.jaboataoprev@gmail.com.br.

g.4 Nome do Software de Contabilidade utilizado no Município: Primo Sistemas Aplicativos Ltda – Sistema Psal.

g.5 Endereço eletrônico do Portal de Transparência: <https://jaboataoprev.jaboatao.pe.gov.br/>

II. RESUMO DAS POLÍTICAS CONTÁBEIS SIGNIFICATIVAS:

Os registros dos atos e fatos que deram suporte a elaboração desta demonstração, seguiram os princípios contábeis da entidade, oportunidade, registro pelo valor original, competência e prudência, implícitos nas Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público (NBCASP). Os lançamentos no sistema patrimonial foram realizados pelo métodos das partidas dobradas em atendimento ao artigo 86 da Lei 4320/64. A estrutura das demonstrações contábeis obedeceu às regras estabelecidas na parte V do MCASP 8ª edição da STN que está em consonância com a Lei 4320/64 e demais exigências vigentes no ano de 2019. A moeda funcional do município é o real (R\$). Não houve registros em moedas estrangeiras que viessem a ser convertidas para a moeda funcional vigente.

a. Bases de mensuração utilizadas: O Balanço Patrimonial foi elaborado sobre o regime de competência em atendimento as NBCASP e teve as seguintes bases de mensuração para os grupos descritos a seguir:

a.1 Caixa e equivalentes de caixa: representam, essencialmente, dinheiro, demais valores depositados em instituições bancárias e aplicações de liquidez imediata e são mensurados e avaliados pelo custo histórico, e quando estes recursos são aplicados, são acrescidos os rendimentos auferidos até a data das demonstrações contábeis.

a.2 Créditos a curto prazo: compreendem os direitos a receber a curto prazo pela entidade e são mensurados e avaliados pelo seu custo histórico, acrescido das atualizações monetárias e juros, quando aplicável.

a.3 Estoques: Os estoques são utilizados nas atividades do órgão, no curso normal de suas operações. São avaliados pelo custo histórico e o método utilizado para mensuração das saídas do estoque é o custo médio ponderado. Há a possibilidade de redução de valores do estoque, mediante as contas para ajustes para perdas ou para redução ao valor de mercado, quando o valor registrado estiver superior ao valor de mercado.

a.4 Imobilizado: é constituído dos bens móveis e imóveis e são inicialmente reconhecidos pelo valor de aquisição/construção/produção. Após o reconhecimento inicial, ficam sujeitos a depreciação, amortização ou exaustão (quando possuírem vida útil definida), bem como à redução ao valor recuperável e à reavaliação. Os gastos posteriores à aquisição/construção/produção são incorporados ao valor do imobilizado desde que tais gastos aumentem a vida útil do bem e sejam capazes de gerar benefícios econômicos.

b. Novas normas e políticas contábeis alteradas: Não houve novas normas ou mudanças nas políticas contábeis que acarrete em alterações significativas nos demonstrativos.

c. Julgamento pela aplicação das políticas contábeis:

i. Classificação de ativos:

ii. Constituição de provisões:

iii. Reconhecimento de variações patrimoniais:

iv. Transferência de riscos e benefícios significativos sobre a propriedade de ativos para outros órgãos ou entidades: Não houve transferência de propriedade de ativos para outras entidades.

III. OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

a. Passivos contingentes e compromissos contratuais não reconhecidos: Não se aplica a este demonstrativo.

b. Divulgações não financeiras: Não se aplica a este demonstrativo.

c. Reconhecimento de inconformidades que podem afetar a compreensão do usuário sobre o desempenho e o direcionamento das operações da entidade no futuro: Não há registro de eventos que possam afetar a compreensão do usuário quanto ao desempenho futuro das operações da entidade.

d. Ajustes decorrentes da omissão e erros de registros: Não houve ajustes decorrentes de registros de anos anteriores nas contas.

IV. NOTAS EXPLICATIVAS ATRAVÉS DAS REFERÊNCIAS CRUZADAS

a. Será apresentada de forma sistemática as referências cruzadas com o título “Nota” seguida do respectivo número, baseadas em grupos de contas ou informações do demonstrativo contábil facilitando a interpretação dos usuários.

Balanço Patrimonial (BP)

O Balanço Patrimonial é a demonstração contábil que evidencia, qualitativa e quantitativamente, a situação patrimonial da entidade pública por meio de contas representativas do patrimônio público, bem como os atos potenciais que são registrados em contas de compensação. A Lei 4320/64 confere viés orçamentário ao Balanço Patrimonial ao separar o ativo e o passivo em dois grupos, financeiro e Permanente, em função da dependência ou não de autorização legislativa ou orçamentária para realização dos itens que o compõem.

Nota 1) Ativo Circulante: Os bens e direitos de curto prazo evidenciados no Balanço Patrimonial do exercício de 2019 foram de R\$ 305.131.803,47, compostos de caixa e equivalentes de caixa, créditos de curto prazo e demais créditos, valores a curto prazo e estoques. O ativo circulante atual se comparado com o exercício anterior que foi de R\$ 217.120.844,17 houve uma evolução de 40,53%.

Nota 2) Caixa e equivalentes de caixa: O saldo das disponibilidades financeiras somaram o valor de R\$ 304.326.632,75, que são valores disponíveis em conta corrente e em contas de aplicação. Ao confrontar com o ano anterior que foi no valor de R\$ 217.120.844,47 houve um aumento de 40,16%.

Nota 3) Créditos a Curto Prazo: Não Houve ao final do exercício os créditos a curto, sendo assim evidenciados:

Nota 4) Demais Créditos e Valores a Curto Prazo: Os valores registrados nestas contas somaram R\$ 805.170,12, e se referem principalmente ao PARCELAMENTO, que está sendo pago, em 200 parcelas, sendo assim, segue o valor a receber no próximo exercício em 12 (dozes vezes) de R\$ 67.097,56, observando que este é o valor principal, onde ele é reconhecido patrimonialmente pelo seu valor principal e orçamentariamente pelo principal e juros.

Parcelamento nº 01757/2017

Rubrica: Utilização indevida de recursos (200 meses)

Competência: 08/2016 a 11/2016

Qtde de parcelas: 200

Diferença apurada: R\$ 12.118.070,06

Atualização + Multas e Juros: R\$ 1.301.442,29

Diferença apurada atualizada: R\$ 13.419.512,35

Valor da parcela: R\$ 67.097,56

Data de vencimento da 1ª parcela: 10/12/2017

Nº da Parcela	Data de Pagamento	Valor dos Principal
1	10/12/2017	R\$ 67.097,56
2	10/01/2018	R\$ 67.097,56
3	10/02/2018	R\$ 67.097,56
4	10/03/2018	R\$ 67.097,56
5	10/04/2018	R\$ 67.097,56
6	10/05/2018	R\$ 67.097,56
7	10/06/2018	R\$ 67.097,56
8	10/07/2018	R\$ 67.097,56
9	10/08/2018	R\$ 67.097,56
10	10/09/2018	R\$ 67.097,56
11	10/10/2018	R\$ 67.097,56
12	10/11/2018	R\$ 67.097,56
13	10/12/2018	R\$ 67.097,56
14	10/01/2019	R\$ 67.097,56
15	10/02/2019	R\$ 67.097,56
16	10/03/2019	R\$ 67.097,56
17	10/04/2019	R\$ 67.097,56
18	10/05/2019	R\$ 67.097,56
19	10/06/2019	R\$ 67.097,56
20	10/07/2019	R\$ 67.097,56
21	10/08/2019	R\$ 67.097,56
22	10/09/2019	R\$ 67.097,56
23	10/10/2019	R\$ 67.097,56
24	10/11/2019	R\$ 67.097,56
25	10/12/2019	R\$ 67.097,56

Nota 5) Estoques: A conta de estoque refere-se a material de almoxarifado. Os valores são atualizados mediante inventário de Estoque do Almoxarifado do Jabotãoprev.

Nota 6) Ativo Não Circulante: Os ativos de longo prazo, composto dos grupos de Realizável a Longo Prazo, Investimento, Imobilizado e Intangível.

Nota 7) Ativo Realizável a Longo Prazo: Ao final do exercício os créditos a longo prazo totalizaram R\$ 10.936.902,63, tendo destaque os valores a receber de dívida tributária ativa e aos ajustes de perdas de créditos a longo prazo, se houver.

Nota 8) Investimentos: Não Houve investimento.

Nota 9) Imobilizado: O imobilizado representa o conjunto de bens necessários à manutenção das atividades da entidade e são apresentados de forma tangível.

A depreciação acumulada dos bens móveis e imóveis é realizada com base na instrução normativa da Receita Federal do Brasil que define as taxas de depreciação aplicadas.

Nota 10) Intangível: Não houve ativos intangíveis contabilizados.

Nota 11) Passivo Circulante: As dívidas e demais obrigações de curto prazo ao final do exercício foram de R\$ 3.572,23, composto por obrigações trabalhistas, previdenciárias e assistenciais, fornecedores, obrigações fiscais, provisões e demais obrigações no curto prazo.

Nota 12) Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Assistenciais a Pagar a Curto Prazo:

Nota 13) Fornecedores e Contas a Pagar a Curto Prazo: Nesse grupo não houve obrigações.

Nota 14) Obrigações Fiscais a Curto Prazo: Ao final do exercício nesse grupo não houve obrigações. As obrigações fiscais de curto prazo somaram R\$ 2.933,35 e se refere a diversos tributos a pagar como IRRF, conforme tabela abaixo:

Conta e Descrição	Saldo Anterior	Debitos	Creditos	Saldo Atual
21000000000000000000 - PASSIVO CIRCULANTE	-17.913,46 C	113.618.092,14	113.603.750,91	-3.572,23 C
21300000000000000000 - FORNECEDORES E CONTAS A PAGAR A CU		105.967,61	105.967,61	
21310000000000000000 - FORNECEDORES E CONTAS A PAGAR NACI		105.967,61	105.967,61	
21311000000000000000 - FORNECEDORES E CONTAS A PAGAR NACI		105.967,61	105.967,61	
21311010000000000000 - FORNECEDORES NACIONAIS		105.967,61	105.967,61	
21311010100000000000 - FORNECEDORES NÃO PARCELADOS A PAG		105.967,61	105.967,61	
21311010101000000000 - FORNECEDORES DO EXERCÍCIO		105.967,61	105.967,61	
21400000000000000000 - OBRIGAÇÕES FISCAIS A CURTO PRAZO	-4.695,34 C	4.695,34	2.933,35	-2.933,35 C
21430000000000000000 - OBRIGAÇÕES FISCAIS A CURTO PRAZO CO	-4.695,34 C	4.695,34	2.933,35	-2.933,35 C
21431000000000000000 - OBRIGAÇÕES FISCAIS A CURTO PRAZO CO	-4.695,34 C	4.695,34	2.933,35	-2.933,35 C
21431060000000000000 - RECURSOS FISCAIS MUNICIPAIS	-4.695,34 C	4.695,34	2.933,35	-2.933,35 C
21431060700000000000 - IRRF SOBRE FOLHA - PREVIDENCIÁRIO	-4.695,34 C	4.695,34	2.933,35	-2.933,35 C
21800000000000000000 - DEMAIS OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO	-13.218,12 C	113.507.429,19	113.494.849,95	-638,88 C

Nota 15) Provisões a Curto Prazo: Nesse grupo não houve obrigações

Nota 16) Demais Obrigações a Curto Prazo: Apresenta o saldo no valor total de R\$ 638,88 e compreende os valores de consignados.

Conta e Descrição	Saldo Anterior	Debitos	Creditos	Saldo Atual
21800000000000000000 - DEMAIS OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO	-128,61 C	373.607.364,39	373.607.874,66	
21880000000000000000 - VALORES RESTITUÍVEIS	-128,61 C	134.653,60	135.163,87	
21881000000000000000 - VALORES RESTITUÍVEIS - CONSOLIDAÇÃO	-128,61 C	134.653,60	135.163,87	
21881010000000000000 - CONSIGNAÇÕES	-128,61 C	134.653,60	135.163,87	
21881011300000000000 - RETENÇÕES - ENTIDADES REPRESENTATI	-110,81 C	11.469,76	11.997,83	
21881011301000000000 - RETENÇÕES - ENTIDADES REPRESENTATI	-110,81 C	11.469,76	11.997,83	
21881011301200000000 - SINDACSEG - PREVIDENCIARIO		1.583,19	1.583,19	
21881011301210000000 - SINSMUNJG - PREVIDENCIÁRIO		5.796,96	6.371,88	
21881011301220000000 - AMACS-JG - PREVIDENCIÁRIO		1.757,68	1.757,68	
21881011301230000000 - UNISSP - PREVIDENCIÁRIO		279,18	343,14	

Nota 17) Passivo Não Circulante: As obrigações exigíveis a longo prazo totalizaram R\$ 296.903.853,57. Se comparado com o ano de 2018 que foi de R\$ 95.810.752,35 referente as provisões matemáticas que foram atualizados em setembro de 2019 a determinação do Tribunal de Contas Conforme processo de nº **Processo TC nº. 18100638-8**

As provisões matemáticas não eram realizadas desde o balanço de 2007, onde foi alvo de atuação, através do processo citado anteriormente, com isso, no mês de agosto/2019 foi atualizado este valor de de R\$ 95.810.752,35 Referente ao ano de 2017 e 2018, CONFORME ANEXO I – PROVISÕES MATEMATICAS o quadro abaixo se refere as provisões de 2019.

Anexo tem a Defesa junto com o balanço atualizado.

Conta e Descrição	Saldo Anterior	Debitos	Creditos	Saldo Atual
22000000000000000000 - PASSIVO NÃO-CIRCULANTE	-46.876.782,31 C	65.397.496,78	315.424.568,04	-296.903.853,57 C
22700000000000000000 - PROVISÕES A LONGO PRAZO	-46.876.782,31 C	65.397.496,78	315.424.568,04	-296.903.853,57 C
22720000000000000000 - PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁR	-46.876.782,31 C	65.397.496,78	315.424.568,04	-296.903.853,57 C
22721000000000000000 - PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁR	-46.876.782,31 C	65.397.496,78	315.424.568,04	-296.903.853,57 C
22721030000000000000 - PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE	-8.723.141,61 C	1.699.147,89	8.268.337,33	-15.292.331,05 C
22721030100000000000 - APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BE	-8.723.141,61 C		8.268.337,33	-16.991.478,94 C
22721030500000000000 - (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PL		1.699.147,89		1.699.147,89 D
22721040000000000000 - PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE	-38.153.640,70 C	63.698.348,89	307.156.230,71	-281.611.522,52 C
22721040100000000000 - APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BE	-833.350.491,45 C		294.850.833,82	-1.128.201.325,27 C
22721040200000000000 - (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLA	447.153.971,87 D	1.260.826,60		448.414.798,47 D
22721040300000000000 - (-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLA		297.660.268,64	12.305.396,89	285.354.871,75 D
22721040400000000000 - (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO P		112.820.132,53		112.820.132,53 D

Nota 18) Obrigações a Longo Prazo: Nesse grupo não houve obrigações

Nota 19) Total do Patrimônio Líquido: O patrimônio líquido no ano de 2019 teve saldo de R\$ 19.161.280,30, se comparado ao exercício anterior que foi de R\$ 121.308.427,01.

V. TRANSAÇÕES DE INVESTIMENTO E FINANCIAMENTO QUE NÃO ENVOLVAM USO DE CAIXA:

Saldo em 31/12/2018	Saldo em 31/12/2019
217.120.131,62	304.325.457,80

VI. DETALHAMENTO DOS MONTANTES EXPOSTOS NAS DEMONSTRAÇÕES PARA AJUSTES, Eventos e circunstâncias que levaram ao reconhecimento de inservibilidade de bens, no caso de perdas:

Não houve eventos e circunstância que levaram ao reconhecimento de inservibilidade de bens no exercício de 2019.

VII. APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR MEMÓRIA DE CÁLCULO DA PROVISÃO MATEMÁTICA PREVIDENCIÁRIA, INCLUSIVE INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES QUANDO NA OCORRÊNCIA DE APORTES A DÉFICIT ATUARIAL (MCASP):

As provisões matemáticas começaram a ser contempladas diante da recomendação do TCE em relatório de auditoria a partir da data do exercício de 2017, o qual foi objeto de defesa no mencionado relatório que está passivo de julgamento.

As provisões matemáticas já constam atualizadas para o exercício 2019, conforme relatório atuarial. Assim, demonstram-se que os valores foram equacionados de R\$ 95.810.752,35 para 296.903.853,57

OBS: RELATÓRIO SEGUE APÓS AS NOTAS EXPLICATIVAS

SEGUE RELATÓRIO APRESENTADO PELO ATUÁRIO JORGE TIAGO MOURA CRUZ ATUÁRIO – MIBA 3.286.

VIII. ATIVOS CONTINGENTES (NBC T SP 03 – ITEM 105): Não houve ativos contingentes com entrada de benefícios econômicos ou potências de serviços.

IX. AVALIAÇÃO EXTERNA PARA MENSURAR PROVISÕES (NBC T SP 03 – ITEM 103): Não houve avaliação externa para mensurar provisões.

X. TESTE DE *IMPAIRMENT* (MCASP): Não foi realizado teste de imparidade nas entidades do Município no exercício de 2019.

ANEXO I

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Jaboatão dos Guararapes

Data-Base: 31/12/2019

Contas	Discriminação	Valores(R\$)
2.2.7.2.1.00.00	Provisões Matemáticas Previdenciárias-Consolidação	6.280.301.009,41
2.2.7.2.1.01.00	Plano Financeiro-Provisão Benefícios Concedidos	2.862.087.588,77
2.2.7.2.1.01.01	Aposentad/Pensões/Outros Benefdo Plano Financeiro do RPPS	3.180.097.320,85
2.2.7.2.1.01.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	
2.2.7.2.1.01.03	(-) Contribuições do Inativo para o Plano Financeiro do RPPS	
2.2.7.2.1.01.04	(-) Contribuições do Pensionista para o Plano Financeiro do RPPS	
2.2.7.2.1.01.05	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	318.009.732,09
2.2.7.2.1.01.07	(-) Cobertura de Insuficiência Financeira	
2.2.7.2.1.02.00	Plano Financeiro-Provisão Benefícios a Conceder	3.121.309.567,08
2.2.7.2.1.02.01	Aposentad/Pensões/Outros Benefdo Plano Financeiro do RPPS	3.886.809.774,02
2.2.7.2.1.02.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	230.278.418,05
2.2.7.2.1.02.03	(-) Contribuições do Ativo para o Plano Financeiro do RPPS	146.540.811,49
2.2.7.2.1.02.04	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	388.680.977,40
2.2.7.2.1.02.06	(-) Cobertura de Insuficiência Financeira	
2.2.7.2.1.03.00	Plano Previdenciário - Provisão Benefícios Concedidos	15.292.331,04
2.2.7.2.1.03.01	Aposentad/Pensões/Outros Benef Plano Previdenciário RPPS	16.991.478,94
2.2.7.2.1.03.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	
2.2.7.2.1.03.03	(-) Contribuições do Inativo para o Plano Previdenciário do RPPS	
2.2.7.2.1.03.04	(-) Contribuições Pensionista para o Plano Previdenciário do RPPS	
2.2.7.2.1.03.05	(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	1.699.147,89
2.2.7.2.1.04.00	Plano Previdenciário - Provisão Benefícios a Conceder	281.611.522,52
2.2.7.2.1.04.01	Aposentad/Pensões/Outros Benef Plano Previdenciário RPPS	1.128.201.325,27
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	448.414.798,47
2.2.7.2.1.04.03	(-) Contribuições do Ativo para o Plano Previdenciário do RPPS	285.354.871,75
2.2.7.2.1.04.04	(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	112.820.132,53
2.2.7.2.1.05.00	Plano Previdenciário-Plano de Amortização	
2.2.7.2.1.05.01	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	
2.2.7.2.1.07.00	Provisões Atuariais para Ajustes do Plano Ajustado de Res	
2.2.7.2.1.07.01	ultado Atuarial Superavitário	



Jorge Tiago Moura Cruz
Atuário – MIBA 3.286



BALANÇO PATRIMONIAL

PLANO FINANCEIRO

2019



Balanço PATRIMONIAL [PRESTAÇÃO DE CONTAS - 2019]

ATIVO			PASSIVO		
DESCRIMINAÇÃO	2019	2018	DESCRIMINAÇÃO	2019	2018
ATIVO CIRCULANTE	9.526.426,60	7.757.275,26	PASSIVO CIRCULANTE	15.575.846,84	15.116.267,68
Caixa e Equivalentes de Caixa (F)	17.157,26	12.893,39	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e	449.694,78	64.197,66
Créditos a Curto Prazo			Assistenciais a Pagar a Curto Prazo (F)		
Clientes			Empréstimos e Financiamentos a Curto Prazo(F)		
Créditos Tributários a Receber (P)			Fornecedores e Contas a Pagar a Curto Prazo(F)	14.599,70	17.644,07
Dívida Ativa Tributária			Obrigações Fiscais a Curto Prazo(F)	11.921.857,03	11.844.730,62
Dívida Ativa não Tributária - Clientes			Obrigações de Repartições a Outros Entes		
Créditos de Transferências a Receber			Provisões a Curto Prazo(F)		
Empréstimos e Financiamentos Concedidos			Demais Obrigações a Curto Prazo(F)	3.189.695,33	3.189.695,33
(-) Ajuste de Perdas de Créditos a Curto Prazo					
Demais Créditos e Valores A Curto Prazo (F/P)	5.770.576,25	5.770.576,25			
Investimentos e Aplicações Temporários a Curto Prazo(F)	3.736.118,70	1.971.231,23			
Estoques (P)	1.876,58	1.876,58			
VPD Pagas Antecipadamente (F)	697,81	697,81			
ATIVO NAO-CIRCULANTE	1.851.553,94	2.151.400,17	PASSIVO NAO-CIRCULANTE	5.983.467.830,00	70.674,16
Ativo Realizável a Longo Prazo	1.570.465,57	1.570.465,57	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e		
Créditos a Longo Prazo (P)	1.570.465,57	1.570.465,57	Assistenciais a Pagar a Longo Prazo		
Clientes			Empréstimos e Financiamentos a Longo Prazo		
Créditos Tributários a Receber (P)	1.570.465,57	1.570.465,57	Fornecedores a Longo Prazo		
Dívida Ativa Tributária (P)			Obrigações Fiscais a Longo Prazo		
Dívida Ativa não Tributária - Clientes (P)			Provisões a Longo Prazo (P)	5.983.397.155,84	
Empréstimos e Financiamentos Concedidos			Demais Obrigações a Longo Prazo (P)	70.674,16	70.674,16
(-) Ajuste de Perdas de Créditos a Longo Prazo (P)			Resultado Diferido		
Demais Créditos e Valores a Longo Prazo (P)			TOTAL DO PASSIVO	5.999.043.676,84	15.186.941,84
Investimentos e Aplicações Temporárias a Longo Prazo					
Estoques			PATRIMONIO LIQUIDO		
VPD Pagas Antecipadamente					
Investimentos			Patrimônio Social e Capital Social (P)		



Balanço PATRIMONIAL [PRESTAÇÃO DE CONTAS - 2019]

ATIVO			PASSIVO		
DESCRIMINAÇÃO	2019	2018	DESCRIMINAÇÃO	2019	2018
Participações Permanentes			Adiant. Para Futuro Aumento de Capital		
Participações Avaliadas pelo Método de Equiv. Patrimonial			Reservas de Capital (P)		
Participações Avaliadas pelo Método de Custo			Ajustes de Avaliação Patrimonial		
Propriedades para Investimento			Reservas de Lucros (P)		
Demais Investimentos Permanentes (P)			Demais Reservas		
Imobilizado	281.088,37	580.934,60	Resultados Acumulados (P)	-5.987.665.696,30	-5.278.266,41
Bens Moveis (P)	-2.290,67	214.446,52	Resultado do exercício (P)	-5.982.387.429,89	-4.885.653,81
Bens Imóveis (P)	283.379,04	366.488,08	Resultados de exercícios anteriores (P)	-5.278.266,41	-392.612,60
Intangível			Ajustes de exercícios anteriores		
Softwares			(-) Ações / Cotas em Tesouraria		
Marcas, Direitos e Patentes Industriais					
Direito de Uso De Imóveis			TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	-5.987.665.696,30	-5.278.266,41
TOTAL	11.377.980,54	9.908.675,43	TOTAL	11.377.980,54	9.908.675,43
QUADRO DOS ATIVOS E PASSIVOS FINANCEIROS E PERMANE					
ATIVO FINANCEIRO	4.544.735,18	7.755.398,68	PASSIVO FINANCEIRO	15.575.846,84	15.116.267,68
ATIVO PERMANENTE	6.833.245,36	2.153.276,75	PASSIVO PERMANENTE	5.983.467.830,00	70.674,16
SALDO PATRIMONIAL			SALDO PATRIMONIAL	-5.987.665.696,30	-5.278.266,41
QUADRO DAS CONTAS DE COMPENSAÇÃO					
ESPECIFICAÇÃO			ESPECIFICAÇÃO		
Saldo dos Atos Potenciais Ativos			Saldos dos Atos Potenciais Passivos		
			Suprimentos a Comprovar		
TOTAL			TOTAL		

**Balço PATRIMONIAL [PRESTAÇÃO DE CONTAS - 2019]**

ATIVO			PASSIVO		
DESCRIMINAÇÃO	2019	2018	DESCRIMINAÇÃO	2019	2018
QUADRO DO SUPERÁVIT / DÉFICIT FINANCEIRO					
DESTINAÇÃO DE RECURSOS					
FONTE 01 E 41 - RECURSOS ORDINARIOS E PRÓPRIOS	-11.031.111,66				
DEMAIS VINCULADAS					
Total					

JABOATAO DOS GUARARAPES-PE, Dezembro de 2019

**Prestação de Contas do Instituto de Previdência de Servidores Públicos do Município de
Jaboatão dos Guararapes
Exercício 2019
FUNDO FINANCEIRO**

BALANÇO PATRIMONIAL (ANEXO 12 DA LEI 4.320/64 – MCASP)

NOTAS EXPLICATIVAS

(Conforme Resolução TC Nº 67, de 04 de dezembro de 2019, Anexos XIX e XX)

I. INFORMAÇÕES GERAIS:

a. Nome do órgão ou entidade: Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do município de Jaboatão dos Guararapes

b. Natureza jurídica: Autarquia Municipal / **CNPJ:** 04.811.561/0001-21

c. Domicílio da entidade: Rua: Coronel Waldemar Basgal, nº 576 – Piedade, CEP: 54.310-285.

d. Natureza das operações e principais atividades do órgão ou entidade: Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do município de Jaboatão dos Guararapes tem natureza jurídica Autarquia Municipal e possui como atividade principal a Seguridade Social sendo responsável pela manutenção das seguridades dos Servidores Públicos Municipais. A natureza de suas operações deriva da arrecadação do FUNPREV que é o descontado do salário do servidor na alíquota de 14%.

e. Declaração de conformidade com a legislação e com as normas de contabilidade aplicáveis: Esta demonstração contábil foi elaborada de acordo com a estrutura definida na Lei 4.320/64, atualizado pela Portaria STN nº 877, de 18 de dezembro de 2018, pela Portaria Conjunta STN/SOF nº 06, de 18 de dezembro de 2018 e pela Portaria Conjunta STN/SPREV nº 07, de 18 de dezembro de 2018 que estabeleceu o Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público (MCASP) - 8ª Edição. Os registros contábeis estão em conformidade com as regras estabelecidas nas Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público (NBCs TSP) do Conselho Federal de Contabilidade (CFC), normativas e legais estabelecidas para a contabilidade aplicada ao setor público e está aderente as regras estabelecidas pelo Índice de Consistência e Convergência Contábil (ICC) do TCE-PE.

f. Abrangência da demonstração contábil: Esta demonstração contábil abrange a Administração Indireta – Instituto Públicos do Município de Jaboatão dos Guararapes.

g. Dados adicionais:

g.1 Período da demonstração contábil: 01/01/2019 a 31/12/2019

g.2 Dados do gestor (Autarquia): Lucileide Ferreira Lopes. Período da gestão: 01/01/2019 a 31/12/2020.

g.3 Dados da contadora responsável pelos aspectos formais das demonstrações contábeis, inclusive notas explicativas: Juliana Silva da Cruz – CRC PE-029774/O-0 – E-mail: juliana.jaboataoprev@gmail.com.br.

g.4 Nome do Software de Contabilidade utilizado no Município: Primo Sistemas Aplicativos Ltda – Sistema Psal.

g.5 Endereço eletrônico do Portal de Transparência: <https://jaboataoprev.jaboatao.pe.gov.br/>

II. RESUMO DAS POLÍTICAS CONTÁBEIS SIGNIFICATIVAS:

Os registros dos atos e fatos que deram suporte a elaboração desta demonstração, seguiram os princípios contábeis da entidade, oportunidade, registro pelo valor original, competência e prudência, implícitos nas Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público (NBCASP). Os lançamentos no sistema patrimonial foram realizados pelo métodos das partidas dobradas em atendimento ao artigo 86 da Lei 4320/64. A estrutura das demonstrações contábeis obedeceu às regras estabelecidas na parte V do MCASP 8ª edição da STN que está em consonância com a Lei 4320/64 e demais exigências vigentes no ano de 2019. A moeda funcional do município é o real (R\$). Não houve registros em moedas estrangeiras que viessem a ser convertidas para a moeda funcional vigente.

a. Bases de mensuração utilizadas: O Balanço Patrimonial foi elaborado sobre o regime de competência em atendimento as NBCASP e teve as seguintes bases de mensuração para os grupos descritos a seguir:

a.1 Caixa e equivalentes de caixa: representam, essencialmente, dinheiro, demais valores depositados em instituições bancárias e aplicações de liquidez imediata e são mensurados e avaliados pelo custo histórico, e quando estes recursos são aplicados, são acrescidos os rendimentos auferidos até a data das demonstrações contábeis.

a.2 Créditos a curto prazo: compreendem os direitos a receber a curto prazo pela entidade e são mensurados e avaliados pelo seu custo histórico, acrescido das atualizações monetárias e juros, quando aplicável.

a.3 Estoques: Os estoques são utilizados nas atividades do órgão, no curso normal de suas operações. São avaliados pelo custo histórico e o método utilizado para mensuração das saídas do estoque é o custo médio ponderado. Há a possibilidade de redução de valores do estoque, mediante as contas para ajustes para perdas ou para redução ao valor de mercado, quando o valor registrado estiver superior ao valor de mercado.

a.4 Imobilizado: é constituído dos bens móveis e imóveis e são inicialmente reconhecidos pelo valor de aquisição/construção/produção. Após o reconhecimento inicial, ficam sujeitos a depreciação, amortização ou exaustão (quando possuírem vida útil definida), bem como à redução ao valor recuperável e à reavaliação. Os gastos posteriores à aquisição/construção/produção são incorporados ao valor do imobilizado desde que tais gastos aumentem a vida útil do bem e sejam capazes de gerar benefícios econômicos.

b. Novas normas e políticas contábeis alteradas: Não houve novas normas ou mudanças nas políticas contábeis que acarrete em alterações significativas nos demonstrativos.

c. Julgamento pela aplicação das políticas contábeis:

i. Classificação de ativos:

ii. Constituição de provisões:

iii. Reconhecimento de variações patrimoniais:

iv. Transferência de riscos e benefícios significativos sobre a propriedade de ativos para outros órgãos ou entidades: Não houve transferência de propriedade de ativos para outras entidades.

III. OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

a. Passivos contingentes e compromissos contratuais não reconhecidos: Não se aplica a este demonstrativo.

b. Divulgações não financeiras: Não se aplica a este demonstrativo.

c. Reconhecimento de inconformidades que podem afetar a compreensão do usuário sobre o desempenho e o direcionamento das operações da entidade no futuro: Não há registro de eventos que possam afetar a compreensão do usuário quanto ao desempenho futuro das operações da entidade.

d. Ajustes decorrentes da omissão e erros de registros: Não houve ajustes decorrentes de registros de anos anteriores nas contas.

IV. NOTAS EXPLICATIVAS ATRAVÉS DAS REFERÊNCIAS CRUZADAS

a. Será apresentada de forma sistemática as referências cruzadas com o título “Nota” seguida do respectivo número, baseadas em grupos de contas ou informações do demonstrativo contábil facilitando a interpretação dos usuários.

Balanço Patrimonial (BP)

O Balanço Patrimonial é a demonstração contábil que evidencia, qualitativa e quantitativamente, a situação patrimonial da entidade pública por meio de contas representativas do patrimônio público, bem como os atos potenciais que são registrados em contas de compensação. A Lei 4320/64 confere viés orçamentário ao Balanço Patrimonial ao separar o ativo e o passivo em dois grupos, financeiro e Permanente, em função da dependência ou não de autorização legislativa ou orçamentária para realização dos itens que o compõem.

Nota 1) Ativo Circulante: Os bens e direitos de curto prazo evidenciados no Balanço Patrimonial do exercício de 2019 foram de R\$ 9.526.426,6, compostos de caixa e equivalentes de caixa, créditos de curto prazo e demais créditos, valores a curto prazo e estoques. O ativo circulante atual se comparado com o exercício anterior que foi de R\$ 7.757.275,26 houve uma evolução de 22,81%.

Nota 2) Caixa e equivalentes de caixa: O saldo das disponibilidades financeiras somaram o valor de R\$ 3.753.275,96, que são valores disponíveis em conta corrente e em contas de aplicação. Ao confrontar com o ano anterior que foi no valor de R\$ 1.984.124,62 .

Nota 3) Créditos a Curto Prazo: Não Houve ao final do exercício os créditos a curto, sendo assim evidenciados:

Nota 4) Demais Créditos e Valores a Curto Prazo: Os valores registrados nestas contas somaram R\$ 5.770.576,25, e se referem adiantamentos concedidos, outros créditos a receber.

Nota 5) Estoques: A conta de estoque que totalizou R\$ 1.876,58, refere-se a material de almoxarifado. Os valores são atualizados mediante inventário de Estoque do Almoxarifado do Jaboatãoprev.

Nota 6) Ativo Não Circulante: Os ativos de longo prazo, composto dos grupos de Realizável a Longo Prazo, Investimento, Imobilizado e Intangível.

Nota 7) Ativo Realizável a Longo Prazo: Ao final do exercício os créditos a longo prazo totalizaram R\$ 1.570.465,57, tendo destaque os valores a receber de dívida tributária ativa e aos ajustes de perdas de créditos a longo prazo, se houver.

Nota 8) Investimentos: Não Houve investimento.

Nota 9) Imobilizado: O imobilizado representa o conjunto de bens necessários à manutenção das atividades da entidade e são apresentados de forma tangível.

A depreciação acumulada dos bens móveis e imóveis é realizada com base na instrução normativa da Receita Federal do Brasil que define as taxas de depreciação aplicadas.

Nota 10) Intangível: Não houve ativos intangíveis contabilizados.

Nota 11) Passivo Circulante: As dívidas e demais obrigações de curto prazo ao final do exercício foram de R\$ 15.575.846,84, composto por obrigações trabalhistas, previdenciárias e assistenciais, fornecedores, obrigações fiscais, provisões e demais obrigações no curto prazo.

Nota 12) Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Assistenciais a Pagar a Curto Prazo:

Nota 13) Fornecedores e Contas a Pagar a Curto Prazo: Teve como saldo do período o valor de R\$ 14.599,70 e compreende os restos a pagar processados e não processados liquidados no exercício atual e anteriores, conforme planilha abaixo:

Conta e Descrição	Saldo Anterior	Debitos	Creditos	Saldo Atual
21311010101000000000 - FORNECEDORES DO EXERCÍCIO		142.786.887,92	142.801.487,62	-14.599,70 c
21311010103000000000 - RESTOS A PAGAR PROCESSADOS (cc)	-17.644,07 c	17.644,07		

Nota 14) Obrigações Fiscais a Curto Prazo: Ao final do exercício nesse grupo houve obrigações no valor de R\$ 11.921.857, e se refere a diversos tributos a pagar como IRRF, conforme tabela abaixo:

Conta e Descrição	Saldo Anterior	Debitos	Creditos	Saldo Atual
21400000000000000000 - OBRIGAÇÕES FISCAIS A CURTO PRAZO	-11.844.730,62 c	8.157.697,08	8.234.823,49	-11.921.857,03 c
21430000000000000000 - OBRIGAÇÕES FISCAIS A CURTO PRAZO C	-11.844.730,62 c	8.157.697,08	8.234.823,49	-11.921.857,03 c
21431000000000000000 - OBRIGAÇÕES FISCAIS A CURTO PRAZO C	-11.844.730,62 c	8.157.697,08	8.234.823,49	-11.921.857,03 c
21431010000000000000 - ISS A RECOLHER	-8.419,27 c	7.846,04	8.727,28	-9.300,51 c
21431010100000000000 - ISS A RECOLHER PJ	-883,46 c	7.846,04	8.727,28	-1.764,70 c
21431010300000000000 - ISS A RECOLHER PF	-7.535,81 c			-7.535,81 c
21431020000000000000 - IPTU/TLP A RECOLHER	-338,79 c			-338,79 c
21431020100000000000 - IPTU A RECOLHER	-338,79 c			-338,79 c
21431060000000000000 - RECURSOS FISCAIS MUNICIPAIS	-11.835.972,56 c	8.149.851,04	8.226.096,21	-11.912.217,73 c
21431060100000000000 - IRRF S/ RENDIMENTOS DO TRABALHO	-11.804.339,01 c	8.149.851,04	8.226.096,21	-11.880.584,16 c
21431060200000000000 - IRRF S/ SERVICOS DE TERCEIROS - PF	-28.290,32 c			-28.290,32 c
21431060300000000000 - IRRF SOBRE SERVICOS DE TERCEIROS - P	-3.343,23 c			-3.343,23 c

Nota 15) Provisões a Curto Prazo: Nesse grupo não houve obrigações

Nota 16) Demais Obrigações a Curto Prazo: Apresenta o saldo no valor total de R\$ 189.695,33 que compreende os valores de consignados, principalmente relacionados às associações sindicais, empréstimos bancários dos servidores, planos de saúde e seguros, depósitos de terceiros, dentre outras contas.

Nota 17) Passivo Não Circulante: As obrigações exigíveis a longo prazo totalizaram R\$ 5.983.397.155,84 se refere as provisões matemáticas que foram atualizados em setembro de 2019 a determinação do Tribunal de Contas.

Conta e Descrição	Saldo Anterior	Debitos	Creditos	Saldo Atual
22000000000000000000 - PASSIVO NÃO-CIRCULANTE	-70.674,16 C	8.107.252.260,98	14.090.649.416,82	-5.983.467.830,00 C
22700000000000000000 - PROVISÕES A LONGO PRAZO		8.107.252.260,98	14.090.649.416,82	-5.983.397.155,84 C
22720000000000000000 - PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁ		8.107.252.260,98	14.090.649.416,82	-5.983.397.155,84 C
22721000000000000000 - PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁ		8.107.252.260,98	14.090.649.416,82	-5.983.397.155,84 C
22721010000000000000 - PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BEN		3.022.942.542,96	5.885.030.131,72	-2.862.087.588,76 C
22721010100000000000 - APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BE			3.180.097.320,85	-3.180.097.320,85 C
22721010300000000000 - (-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PL		27.256.043,41	27.256.043,41	
22721010400000000000 - (-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PAR		4.773.639,98	4.773.639,98	
22721010500000000000 - (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO P		336.967.518,38	18.957.786,29	318.009.732,09 D
22721010700000000000 - (-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANC		2.653.945.341,19	2.653.945.341,19	
22721020000000000000 - PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BEN		5.084.309.718,02	8.205.619.285,10	-3.121.309.567,08 C
22721020100000000000 - APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BE		527.429.450,18	4.414.239.224,20	-3.886.809.774,02 C
22721020200000000000 - (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLA		230.278.418,05		230.278.418,05 D
22721020300000000000 - (-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLA		225.605.427,97	79.064.616,48	146.540.811,49 D
22721020400000000000 - (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO P		420.407.383,73	31.726.406,33	388.680.977,40 D
22721020600000000000 - (-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANC		3.680.589.038,09	3.680.589.038,09	

Nota 18) Obrigações a Longo Prazo: Nesse grupo não houve obrigações

Nota 19) Total do Patrimônio Líquido: O patrimônio líquido no ano de 2019 teve saldo de R\$ -5.987.665.696,30, se comparado ao exercício anterior que foi de R\$ -5.278.266,41.

V. TRANSAÇÕES DE INVESTIMENTO E FINANCIAMENTO QUE NÃO ENVOLVAM USO DE CAIXA:

Saldo em 31/12/2018	Saldo em 31/12/2019
1.984.124,62	3.753.275,96

VI. DETALHAMENTO DOS MONTANTES EXPOSTOS NAS DEMONSTRAÇÕES PARA AJUSTES, Eventos e circunstâncias que levaram ao reconhecimento de inservibilidade de bens, no caso de perdas:

Não houve eventos e circunstância que levaram ao reconhecimento de inservibilidade de bens no exercício de 2019.

VII. APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR MEMÓRIA DE CÁLCULO DA PROVISÃO MATEMÁTICA PREVIDENCIÁRIA, INCLUSIVE INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES QUANDO NA OCORRÊNCIA DE APORTES A DÉFICIT ATUARIAL (MCASP):

As provisões matemáticas começaram a ser contempladas diante da recomendação do TCE em relatório de auditoria a partir da data do exercício de 2017, o qual foi objeto de defesa no mencionado relatório que está passivo de julgamento. As provisões matemáticas já constam atualizadas para o exercício 2019, conforme relatório atuarial.

Assim, demonstram-se que os valores foram equacionados de R\$ 95.810.752,35 no plano Financeiro é de R\$ 5.983.397.155,85; o valor de

SEGUE ANEXO PLANILHA DEMONSTRANDO A ATUALIZAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMATICAS DE 2017 E 2018 CONFORME DEFESA E BALANÇO

VIII. ATIVOS CONTINGENTES (NBC T SP 03 – ITEM 105): Não houve ativos contingentes com entrada de benefícios econômicos ou potências de serviços.

IX. AVALIAÇÃO EXTERNA PARA MENSURAR PROVISÕES (NBC T SP 03 – ITEM 103): Não houve avaliação externa para mensurar provisões.

X. TESTE DE IMPAIRMENT (MCASP): Não foi realizado teste de imparidade nas entidades do Município no exercício de 2019.

ANEXO I

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Jaboatão dos Guararapes

Data-Base: 31/12/2019

Contas	Discriminação	Valores(R\$)
2.2.7.2.1.00.00	Provisões Matemáticas Previdenciárias-Consolidação	6.280.301.009,41
2.2.7.2.1.01.00	Plano Financeiro-Provisão Benefícios Concedidos	2.862.087.588,77
2.2.7.2.1.01.01	Aposentad/Pensões/Outros Benefdo Plano Financeiro do RPPS	3.180.097.320,85
2.2.7.2.1.01.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	
2.2.7.2.1.01.03	(-) Contribuições do Inativo para o Plano Financeiro do RPPS	
2.2.7.2.1.01.04	(-) Contribuições do Pensionista para o Plano Financeiro do RPPS	
2.2.7.2.1.01.05	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	318.009.732,09
2.2.7.2.1.01.07	(-) Cobertura de Insuficiência Financeira	
2.2.7.2.1.02.00	Plano Financeiro-Provisão Benefícios a Conceder	3.121.309.567,08
2.2.7.2.1.02.01	Aposentad/Pensões/Outros Benefdo Plano Financeiro do RPPS	3.886.809.774,02
2.2.7.2.1.02.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	230.278.418,05
2.2.7.2.1.02.03	(-) Contribuições do Ativo para o Plano Financeiro do RPPS	146.540.811,49
2.2.7.2.1.02.04	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	388.680.977,40
2.2.7.2.1.02.06	(-) Cobertura de Insuficiência Financeira	
2.2.7.2.1.03.00	Plano Previdenciário - Provisão Benefícios Concedidos	15.292.331,04
2.2.7.2.1.03.01	Aposentad/Pensões/Outros Benef Plano Previdenciário RPPS	16.991.478,94
2.2.7.2.1.03.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	
2.2.7.2.1.03.03	(-) Contribuições do Inativo para o Plano Previdenciário do RPPS	
2.2.7.2.1.03.04	(-) Contribuições Pensionista para o Plano Previdenciário do RPPS	
2.2.7.2.1.03.05	(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	1.699.147,89
2.2.7.2.1.04.00	Plano Previdenciário - Provisão Benefícios a Conceder	281.611.522,52
2.2.7.2.1.04.01	Aposentad/Pensões/Outros Benef Plano Previdenciário RPPS	1.128.201.325,27
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	448.414.798,47
2.2.7.2.1.04.03	(-) Contribuições do Ativo para o Plano Previdenciário do RPPS	285.354.871,75
2.2.7.2.1.04.04	(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	112.820.132,53
2.2.7.2.1.05.00	Plano Previdenciário-Plano de Amortização	
2.2.7.2.1.05.01	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	
2.2.7.2.1.07.00	Provisões Atuariais para Ajustes do Plano Ajustado de Res	
2.2.7.2.1.07.01	ultado Atuarial Superavitário	



Jorge Tiago Moura Cruz
Atuário – MIBA 3.286



PARECER ATUARIAL

FUNDO CAPITALIZADO

Avaliação Atuarial 2020 do Regime Próprio de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Jaboatão dos Guararapes- PE

PLANO PREVIDENCIÁRIO

Data-base: Dezembro/2019

Recife – PE, 23 de janeiro de 2020

SOLVENCY CONSULTORIA E ASSESSORIA ATUARIAL LTDA

Av. Gov. Carlos de Lima Cavalcante 3995 - Sala 27
Caixa Postal 05 - CEP: 53.040-000
Casa Caiada | Olinda - PE
(81) 3432-7161 - email: solvency@solvency.com.br

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. ANÁLISE DESCRITIVA DOS DADOS.....	4
3. BASES TÉCNICAS	11
4. RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL	13
5. PLANO DE CUSTEIO	15
6. PARECER ATUARIAL.....	16
ANEXO I - BALANÇO ATUARIAL	22
ANEXO II – PROJEÇÕES ATUARIAIS	23
ANEXO III – PROVISÕES MATEMÁTICAS.....	27

1. INTRODUÇÃO

Na qualidade de atuários responsáveis pela Avaliação Atuarial do Regime Próprio de Previdência do Município de Jaboatão dos Guararapes apresentamos nosso parecer sobre a situação atuarial do citado regime em 31/12/2019.

A presente avaliação atuarial foi elaborada em atendimento ao disposto nas normas legais pertinentes à regulação dos Regimes Próprios de Previdência Social – RPPS apontadas a seguir:

- Regras de elegibilidade aos benefícios, asseguradas para servidores de cargo efetivo inserido no regime de RPPS, no texto da Constituição Federal de 1988;
- Lei Nº 9.717, de 27/11/98 que estabelece regras gerais para a organização e o funcionamento dos regimes próprios de previdência social dos servidores públicos da União, Estados, Municípios e Distrito Federal;
- Portaria Nº 402, de 10/12/1008, que disciplina os parâmetros e as diretrizes gerais para organização e funcionamento dos regimes próprios de previdência social dos servidores públicos ocupantes de cargos efetivos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, em cumprimento das Leis no 9.717, de 1998 e no 10.887, de 2004.
- Portaria Nº 464, de 19/11/2018, que dispõe sobre as normas aplicáveis às avaliações e reavaliações atuariais dos RPPS da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, define parâmetros para a segregação da massa e dá outras providências.
- Emenda Constitucional Nº 20, de 16 de dezembro de 1998, Emenda Constitucional Nº 41, 19 de dezembro de 2003, pela Lei nº 10.887, de 18 de junho de 2004 que complementa e esclarece as disposições desta referida Emenda e pela Emenda Constitucional Nº 47, de 06 de julho de 2005.

Este relatório se constitui dos resultados da avaliação atuarial realizada com base em dezembro de 2019, tendo como principais informações os números relativos à situação atuarial do

RPPS de Jaboatão dos Guararapes referente às despesas e receitas previdenciárias com os servidores de cargo efetivo dos Poderes Executivo e Legislativo.

2. ANÁLISE DESCRITIVA DOS DADOS

As informações utilizadas nesta avaliação estão descritas a seguir, as quais foram prestadas pelo RPPS. As informações enviadas retratam a realidade atual da massa de servidores, tendo sido considerados satisfatórios nos testes de consistência elaborados.

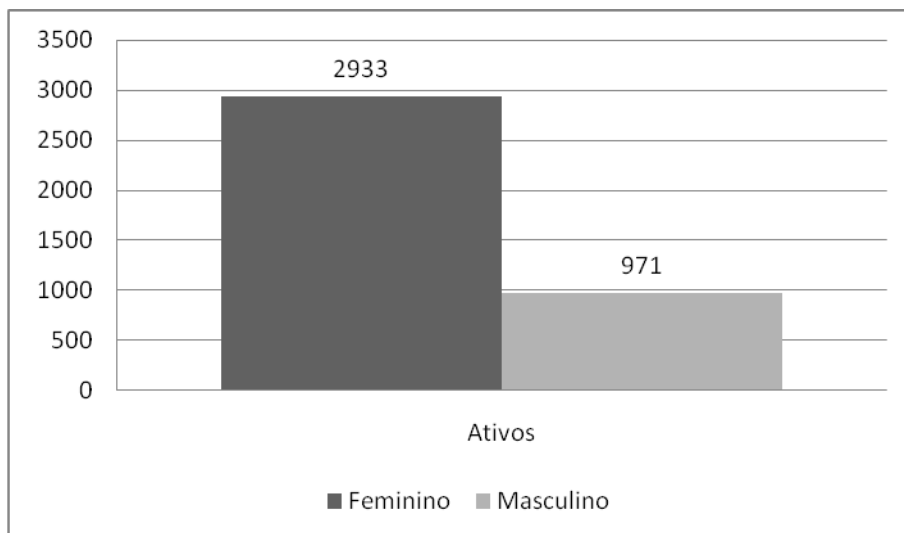
O total de registros utilizados na avaliação atuarial foi de 3904 servidores ativos, 31 servidores inativos e 25 pensionistas. O grupo previdenciário em questão está distribuído na tabela abaixo que sintetiza as respectivas estatísticas.

Tabela 1: Estatísticas da população

Situação da População Coberta	Quantidade			Remuneração Média			Idade Média		
	Feminino	Masculino	Geral	Feminino	Masculino	Geral	Feminino	Masculino	Geral
Ativos	2933	971	3904	3.008,42	3.786,03	3.201,83	43	40	42
Ap.Contribuição	14	3	17	1.073,36	3.448,89	1.492,57	68	65	67
Ap.Idade	2	0	2	1.140,31	-	1.140,31	63	0	63
Ap.Compulsoria	2	0	2	1.016,98	-	1.016,98	71	0	71
Ap.Invalidez	9	1	10	1.085,08	1.068,38	1.083,41	56	46	55
Pensionistas	13	12	25	1.699,86	1.228,83	1.473,77	35	40	38

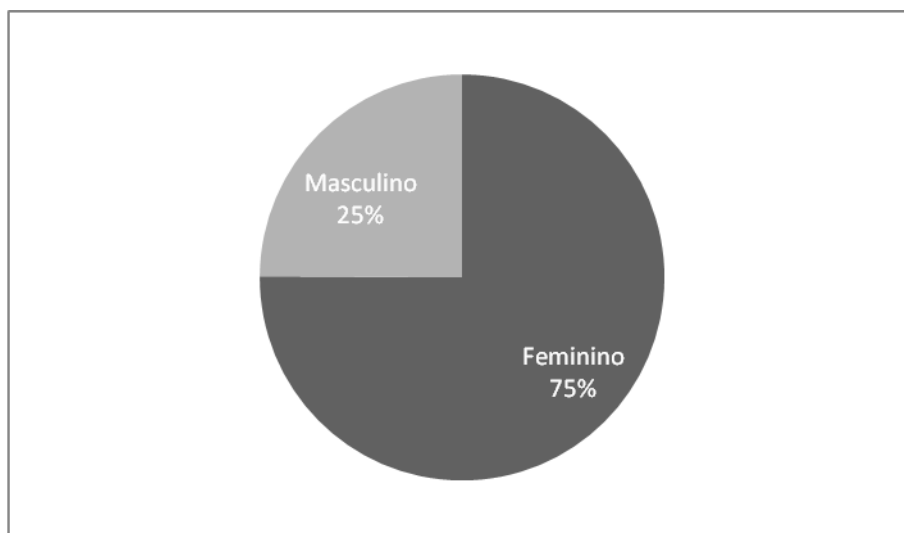
Tais estatísticas também podem ser visualizadas no Gráfico 1, que descreve a distribuição dos servidores por categoria e por sexo. Através desse gráfico é possível verificar que a maioria da população coberta está em atividade e é do sexo feminino, correspondente a 2933 servidores.

Gráfico 1: Número de servidores por sexo



Salientamos que o fato da população ser majoritariamente do sexo feminino (75%) 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.

Gráfico 2: Distribuição da população por sexo

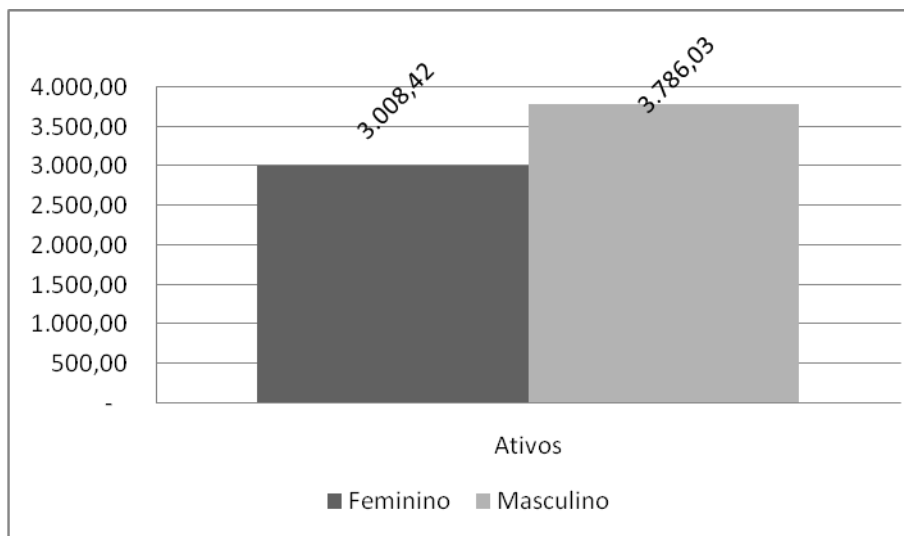


SOLVENCY CONSULTORIA E ASSESSORIA ATUARIAL LTDA

Av. Gov. Carlos de Lima Cavalcante 3995 - Sala 27
Caixa Postal 05 - CEP.: 53.040-000
Casa Caiada | Olinda - PE
(81) 3432-7161 - email: solvency@solvency.com.br

Em relação à remuneração dos servidores, é possível observar que os servidores ativos possuem um salário médio em torno de R\$ 3.201,83, onde os homens têm remuneração superior às mulheres.

Gráfico 3: Remuneração Média



De acordo com o Gráfico 4, observa-se que a base da pirâmide é bastante estreita, significando que a população é razoavelmente madura, com uma grande quantidade de indivíduos concentrados entre as idades de 25 e 60 anos. Verifica-se que a idade média dos servidores ativos gira em torno de 42 anos.

Já em referências aos servidores inativos e pensionistas, os primeiros possuem idade média de 63 anos, enquanto que as pensionistas têm idade média de 38 anos, conforme pode ser observado no gráfico adiante.



Gráfico 4: Pirâmide Etária

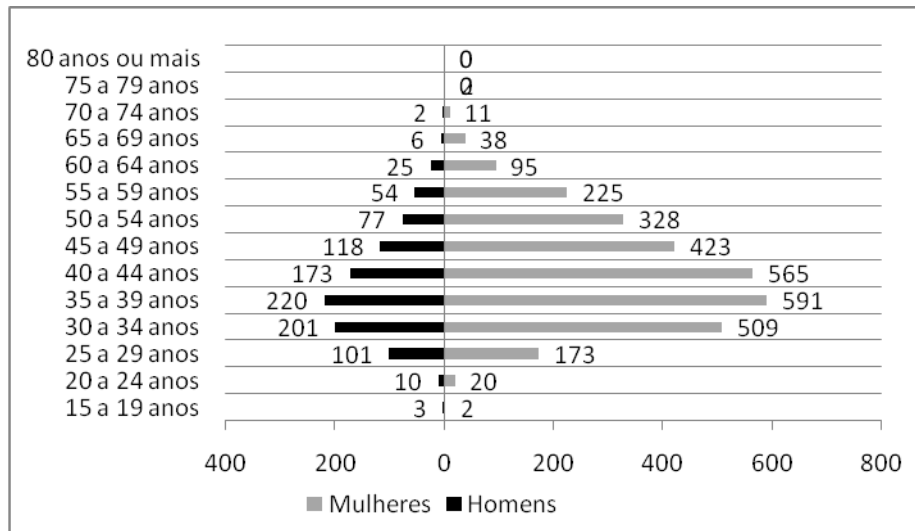
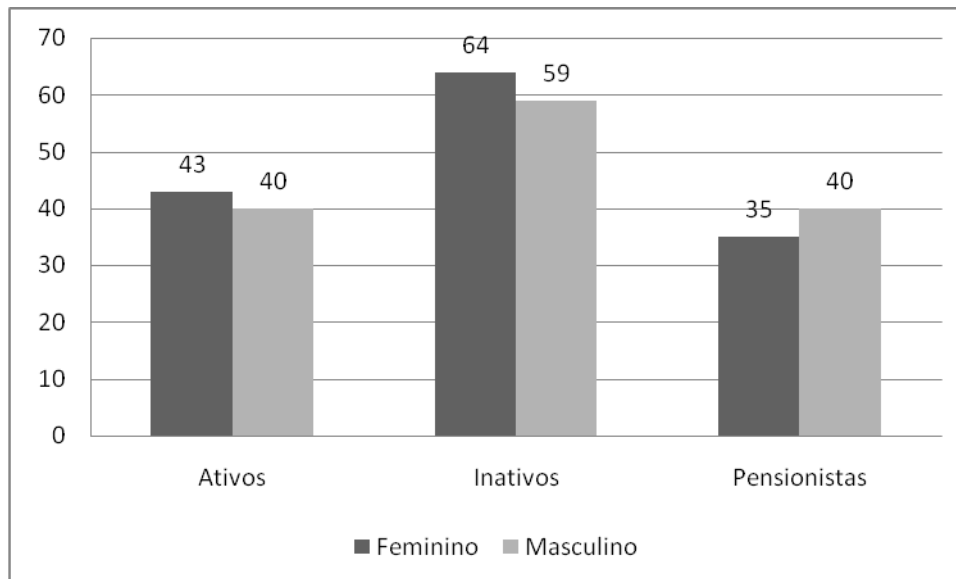


Gráfico 5: Idade Média



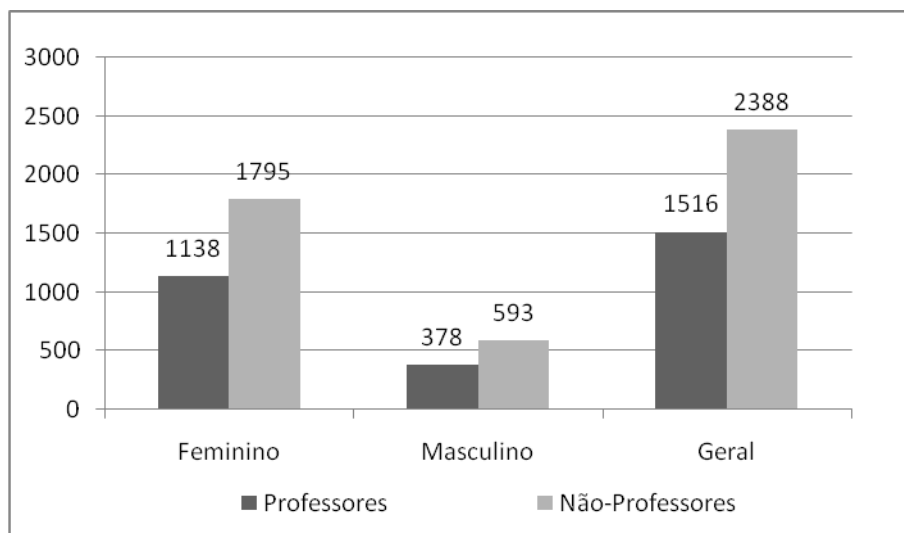
Verificou-se também que aproximadamente 38,83% (1516) dos servidores ativos são professores e, destes, 75,07% (1138) são do sexo feminino, conforme pode ser visualizado na tabela e nos gráficos adiante.

Tabela 2: Estatísticas da população – Professores e demais servidores

Ativos	Quantidade			Remuneração Média			Idade Média		
	Feminino	Masculino	Geral	Feminino	Masculino	Geral	Feminino	Masculino	Geral
Professores	1138	378	1516	3.440,25	3.449,96	3.442,67	41	40	41
Não-Professores	1795	593	2388	2.734,65	4.000,26	3.048,93	44	40	43

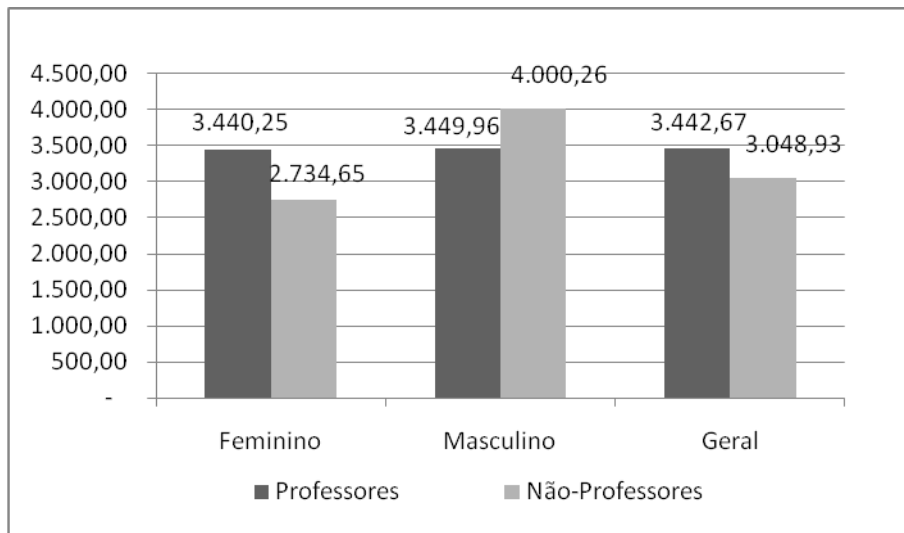
Observamos que a idade média dos servidores professores é aproximada a dos demais servidores. Para o primeiro grupo a idade média está em torno de 41 anos, enquanto que a idade média dos não professores é um pouco superior, aproximadamente de 43 anos.

Gráfico 6: Quantidade de servidores



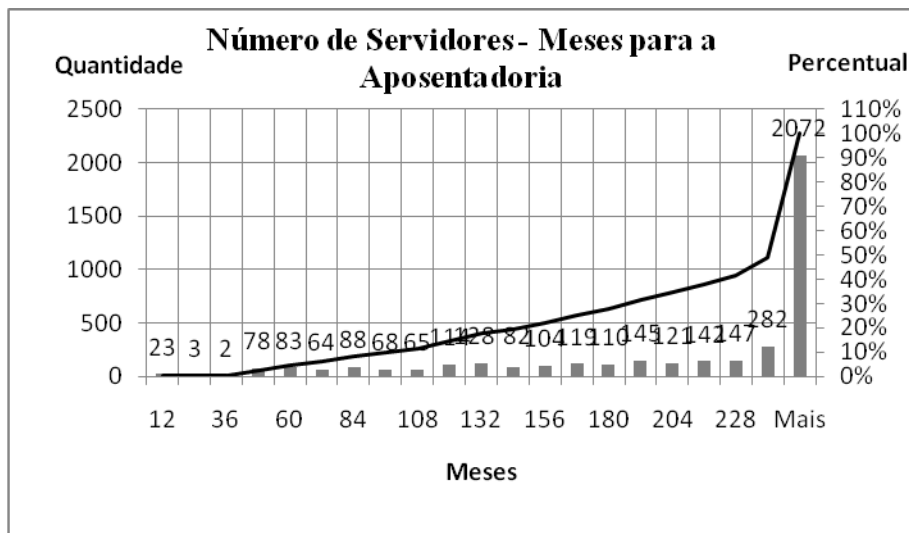
É possível observar pelo Gráfico 7 que o salário médio dos professores é superior ao dos demais servidores. Nesse contexto, contribuindo para custos mais elevados para o plano, uma vez que os professores se aposentam mais cedo e têm salários maiores.

Gráfico 7: Salário Médio



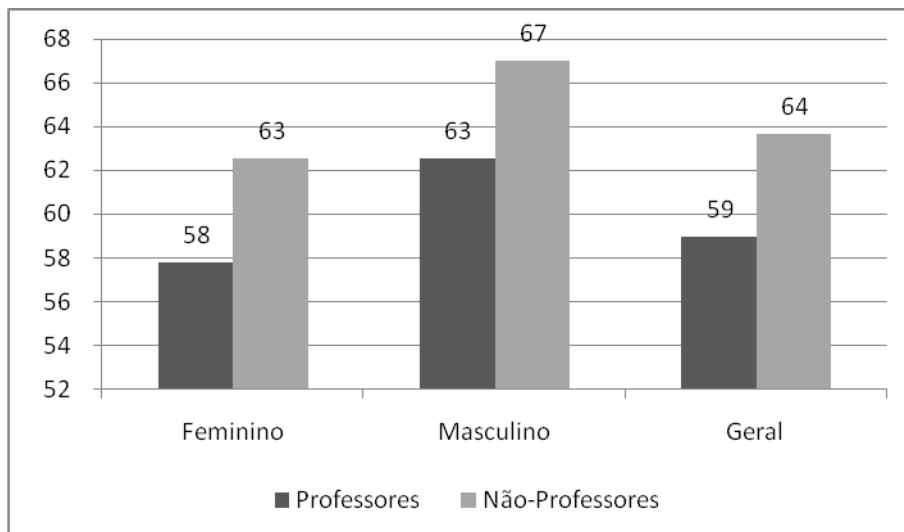
O Gráfico 8 traz informações sobre a quantidade projetada de servidores que poderão se aposentar nos próximos meses. É possível verificar que em torno de 4% dos atuais servidores estarão elegíveis a um benefício de aposentadoria nos próximos 12 meses. Esse valor corresponde a 23 servidores. Isso compromete, sobremaneira, a aplicação dos recursos previdenciários, uma vez que haverá uma necessidade de liquidez no curto prazo em virtude do aumento da folha de proventos de aposentados. Além disso, é visto que aproximadamente 10% dos servidores atuais poderão estar aposentados nos próximos 5 anos.

Gráfico 8: Tempo projetado para a aposentadoria



Adicionalmente, verificamos que a idade média de aposentadoria projetada para os professores do sexo masculino foi de 63 anos e 67 anos para os demais servidores homens, de acordo com o demonstrado por meio do Gráfico 9. Já para as mulheres, verificamos que a idade média projetada para a aposentadoria das professoras foi de 58 anos e 63 para as demais mulheres.

Gráfico 9: Idade média projetada para a aposentadoria



3. BASES TÉCNICAS

3.1. HIPÓTESES ATUARIAIS

As premissas e hipóteses utilizadas na presente avaliação atuarial atendem a todas as especificações contidas na legislação em vigor e buscam representar as características da massa de segurados bem como retratar a realidade aos parâmetros biométricos, financeiros e econômicos aplicados ao tipo de estudo atuarial.

Quadro 1: Premissas Atuariais

HIPÓTESE	VALOR
Sobrevivência de válidos	IBGE
Mortalidade de válidos	IBGE
Sobrevivência de inválidos	IBGE
Mortalidade de inválidos	IBGE
Entrada em invalidez	Álvaro Vindas
Crescimento Salarial	1%
Composição Familiar do Servidor	Cônjuge da mesma idade do servidor
Idade de ingresso no mercado de trabalho	30 anos
Taxa de Juros	4,61%

Não foi utilizada nenhuma hipótese de inflação nesta avaliação atuarial uma vez que todas as variáveis financeiras são influenciadas por esta variável na mesma dimensão e período. A presente

avaliação atuarial tratou apenas dos servidores civis integrantes da geração atual, bem como dos atuais aposentados e pensionistas, não sendo utilizada a hipótese de reposição de servidores.

3.2. ALÍQUOTAS DE CONTRIBUIÇÃO

Para efeito da projeção atuarial e verificação do comportamento das receitas e despesas previdenciárias, adotaram-se as alíquotas de contribuição atualmente em vigor, para os servidores ativos (14,00%) e para o Ente Público (22,00%). Foi estimada uma contribuição de 14% sobre a parcela do benefício que excede R\$ 5.839,45 a depender do tipo de benefício requerido, conforme determina a Emenda Constitucional Nº 41.

Estas alíquotas estão de acordo com o que preceitua o art. 9, § 4º e art. 11 da Emenda Constitucional 103/19, onde estão estabelecidos 14% (catorze por cento) incidente sobre a totalidade da remuneração de contribuição dos servidores ativos efetivos e sobre as parcelas dos proventos de aposentadoria e de pensão que superem o limite máximo estabelecido para os benefícios do Regime Geral da Previdência Social

3.3. REGRAS DE ELEGIBILIDADES

Consideram-se as regras constantes da Emenda Constitucional - EC nº 41/03 e Emenda Constitucional - EC nº 47/05. A data da aposentadoria programada do servidor foi calculada aplicando-se todas as regras pertinentes e selecionando-se a primeira data de elegibilidade ao benefício.

3.4. REGIME FINANCEIRO E MÉTODO DE CUSTEIO

O Regime financeiro adotado para o cálculo das aposentadorias e pensões foi o de capitalização, tendo este regime uma estrutura técnica de forma que as contribuições pagas por todos os servidores e o Ente, incorporando-se às reservas matemáticas, sejam suficientes para manter o compromisso total do regime próprio de previdência social para com os participantes, sem que seja necessária a utilização de outros recursos, caso as premissas estabelecidas para o plano previdenciário se verifiquem.

No cálculo do resultado atuarial com a atual geração de servidores ativos, inativos e pensionistas comparou-se o valor atual das obrigações futuras contra o valor atual das contribuições futuras, tendo sido usado o método agregado para o cálculo das provisões matemáticas prospectivas.

A análise do fluxo de caixa (projeções atuariais) pressupõe o acompanhamento das receitas e despesas, bem como, seu correspondente saldo através desta diferença destas duas variáveis somadas ao ativo do plano na data da avaliação quando existente.

4. RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

Os resultados da avaliação atuarial do Plano Previdenciário, na data-base de dezembro/2019, estão apresentados nos Anexos I – Balanço Atuarial e II – Projeções Atuariais. O balanço atuarial retrata a situação, em valores presentes, do equilíbrio atuarial existente na data da avaliação.

O balanço atuarial está dividido nas contas de ativo e passivo, tendo estas últimas uma subdivisão em benefícios a conceder e concedidos. Os benefícios a conceder representam as obrigações do regime de previdência para com os atuais servidores ativos e dependentes que ainda não estão em gozo de qualquer benefício. Já os benefícios concedidos representam as obrigações com o pagamento futuro dos benefícios dos atuais aposentados e pensionistas.

Todos os valores que constam do passivo e ativo estão expressos em moeda de dezembro/2019 e foram calculados considerando-se as probabilidades de ocorrência dos eventos determinantes da concessão dos benefícios (sobrevivência, morte, invalidez, etc.) e uma taxa de juros igual a 4,61% ao ano, de forma a quantificar na análise o efeito do valor do dinheiro no tempo.

No lado do ativo, encontram-se as contas de receitas do regime de previdência, representadas pelos valores presentes atuariais das contribuições dos servidores ativos, inativos, pensionistas e do Ente. Essas contribuições foram calculadas considerando-se as alíquotas atualmente em vigor.

No caso específico sob análise é registrado um déficit atuarial em torno de R\$ 67 milhões. Esse déficit deve ser entendido como o montante de recursos que faltam hoje, e necessário ao equilíbrio do regime de previdência, caso fossem mantidas as atuais alíquotas de contribuição.

Nas Projeções Atuariais, influenciadas pelas hipóteses e premissas atuariais, estão demonstrados os valores a receber e pagar a todos os servidores, permitindo uma idéia mais precisa das insuficiências financeiras esperadas para cada exercício futuro. Nos fluxos apresentados não está incluído o valor da compensação previdenciária a receber de outro regime de previdência.

De acordo com o que determina a Portaria Nº 494, de 19/11/2018, uma vez implementada a segregação de massa, fica vedada qualquer espécie de transferência de segurados, recursos ou obrigações entre o Plano Financeiro e o Plano Previdenciário. Não se admite ainda a previsão da destinação de contribuições de um grupo para o financiamento dos benefícios do outro grupo.

Portanto, é necessário um acompanhamento rigoroso da arrecadação e da aplicação dos recursos dos dois planos para que não haja transferência entre eles.

Os resultados aqui apresentados foram obtidos a partir do uso de técnicas atuariais aceitas internacionalmente e de parâmetros estabelecidos nos normativos anteriormente descritos. Convém ressaltar que a qualidade dos resultados depende fundamentalmente da consistência dos dados cadastrais e da adequabilidade das hipóteses utilizadas no estudo. A inadequação das hipóteses ou os erros que porventura tenham remanescido na base cadastral serão corrigidos na medida em que as reavaliações atuariais anuais forem sendo efetivadas.

5. PLANO DE CUSTEIO

Tabela 3: Custeio do Plano

CONTRIBUINTE	CUSTO NORMAL - %	CUSTO SUPLEMENTAR - %
Ente Público	22,00 ¹	0,00
Servidor Ativo	14,00	
Servidor Aposentado	14,00	
Pensionista	14,00	

Tabela 4: Custeio do Plano por Tipo de Benefício

BENEFÍCIO	CUSTO NORMAL - %
Aposentadoria por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	22,72
Aposentadoria por Invalidez	1,92
Pensão por Morte de Segurado Ativo	4,83
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	6,14
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	0,40
Auxílio Doença	0,00
Salário Maternidade	0,00
Auxílio Reclusão	0,00
Salário Família	0,00

¹ 2% destinados para cobertura das despesas administrativas

6. PARECER ATUARIAL

De acordo com a Lei Municipal nº 102/2006, de 26 de julho de 2006, houve uma segregação de massa no Regime Próprio de Previdência Social do Município de Jaboatão dos Guararapes, onde os servidores admitidos a partir da data estabelecida nesta lei, 26/07/2006, ficaram a cargo de um Plano Previdenciário capitalizado, objeto desta avaliação atuarial. Estes servidores promovem a constituição das suas próprias reservas matemáticas através das suas contribuições e das contribuições do Ente, garantindo a solvência deste fundo previdenciário capitalizado.

Os demais servidores, admitidos até a data de 26/07/2006 estabelecido na referida lei permanecem num Plano Financeiro com características de um regime de repartição simples, objeto de uma avaliação atuarial específica.

A Avaliação Atuarial do Plano Previdenciário constatou um custo normal que garante o equilíbrio do plano do momento desta avaliação em diante de 36,00%, sendo 14% para o servidor ativo e 22,00% para o Ente Público e a existência de um déficit atuarial de R\$ 67.234.046,27.

Vale lembrar que o montante do déficit 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.

Por fim, cabe salientar que o ente federativo arca diretamente com a cobertura dos gastos de administração da unidade gestora do RPPS.

I. Qualidade do Cadastro

O cadastro disponibilizado pelo RPPS apresentou qualidade razoável, requerendo por parte dos dirigentes do ente, revisão, manutenção e atualização dos dados correspondentes, visando à fidedignidade dos mesmos para uma correta mensuração das obrigações previdenciárias. Em

31/12/2019, o referido cadastro apresentava 3904 servidores ativos, 31 servidores inativos e 25 pensionistas.

Verificou-se que 75% da população coberta são do sexo feminino e 38,83% dos atuais servidores ativos são professores. Adicionalmente, verificamos que a idade média de aposentadoria projetada para os professores foi de 63 anos e para as professoras, 58 anos de idade. Já para os demais homens, a idade média projetada para a aposentadoria foi de 67 anos, e para as mulheres de 63 anos, de acordo com os dados cadastrais e com as regras definidas na Constituição Federal e suas respectivas emendas.

II. Hipóteses Adotadas na Avaliação Atuarial

As hipóteses adotadas nesta avaliação tiveram por fundamentação o cenário macroeconômico nacional, bem como o disposto na legislação aplicável, especificamente a Portaria nº 464, de 19 de novembro de 2018.

Diante da ausência de dados não foi possível efetuar teste de aderência quanto às tábuas de sobrevivência de válidos e inválidos, bem como quanto à tábua de entrada em invalidez adotadas nesta avaliação, entretanto julgamos adequadas as tábuas previstas no art. 6º da resolução supramencionada para representar o comportamento da força de mortalidade do grupo de ativos e inativos do RPPS.

A taxa de juros atuariais adotada foi de 4,61% (quatro vírgula sessenta e um 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.

Em relação à taxa de crescimento salarial, foi utilizada a hipótese de 1%, uma vez que nos últimos anos o valor da folha salarial foi fortemente influenciado pela adequação dos salários dos servidores, que tiveram um crescimento expressivo nos últimos anos, contribuindo para um aumento real na folha salarial, que não reflete o crescimento salarial do servidor público no longo prazo. A partir das próximas avaliações atuariais, essa influência será reduzida e será possível

avaliar melhor a estatística de crescimento salarial dos servidores para fins elaboração de projeções atuariais de longo prazo.

Para a premissa de crescimento real dos benefícios, utilizamos o valor de 0%. A justificativa para a utilização deste valor se deve pelo fato de não haver previsão legal de reajuste real dos benefícios previdenciários. Considerou-se nesta avaliação que os indivíduos em média começam a trabalhar aos 30 anos de idade. Essa premissa é utilizada para fins de obtenção do tempo de contribuição do servidor em outro regime de previdência, anterior ao serviço público, para fins de projeção da data da aposentadoria. Sugerimos que o RPPS e o Ente Federativo façam um recadastramento dos servidores ativos para obter os valores exatos de tempo de contribuição em outros regimes de previdência.

Enfim, todas as variáveis adotadas nesta avaliação foram plenamente discutidas com os representantes do RPPS.

III. Ativo Líquido do Plano

Na data desta avaliação atuarial o Plano Previdenciário apresentava patrimônio acumulado de R\$ 229.669.807,30, segundo informações da unidade gestora do RPPS.

IV – Provisões Matemáticas para os próximos 12 meses

Conforme previsto na Portaria SPS Nº 464/2018, apresentamos a projeção das provisões matemáticas para os próximos doze meses, calculadas pelo método recursivo de interpolação linear. Os valores estão apresentados em mil unidades.

Tabela 6: Provisões 12 meses

Mês	VABF- Concedidos	VACF- Apos.Pens.	PMBC	VABF-A Conceder	VACF-Ente	VACF- Servidores	PMBaC	VACompF - A Receber
0	16.991,48	-	16.991,48	1.128.201,33	448.414,80	285.354,87	394.431,66	114.519,28
1	16.965,29	-	16.965,29	1.132.445,79	447.267,03	284.624,47	400.554,29	114.941,11
2	16.939,10	-	16.939,10	1.136.690,25	446.119,26	283.894,07	406.676,92	115.362,94
3	16.912,91	-	16.912,91	1.140.934,72	444.971,49	283.163,68	412.799,55	115.784,76
4	16.886,72	-	16.886,72	1.145.179,18	443.823,72	282.433,28	418.922,18	116.206,59
5	16.860,53	-	16.860,53	1.149.423,64	442.675,95	281.702,88	425.044,81	116.628,42
6	16.834,34	-	16.834,34	1.153.668,11	441.528,18	280.972,48	431.167,44	117.050,24
7	16.808,15	-	16.808,15	1.157.912,57	440.380,41	280.242,08	437.290,08	117.472,07
8	16.781,96	-	16.781,96	1.162.157,04	439.232,65	279.511,68	443.412,71	117.893,90
9	16.755,77	-	16.755,77	1.166.401,50	438.084,88	278.781,28	449.535,34	118.315,73
10	16.729,58	-	16.729,58	1.170.645,96	436.937,11	278.050,89	455.657,97	118.737,55
11	16.703,39	-	16.703,39	1.174.890,43	435.789,34	277.320,49	461.780,60	119.159,38
12	16.677,20	-	16.677,20	1.179.134,89	434.641,57	276.590,09	467.903,23	119.581,21

VABF – a Conceder: Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder)

VABF – Concedidos: Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos)

VACF – Apos. Pens.: Valor Atual das Contribuições Futuras do Servidores, Aposentados e Pensionistas (Benefícios Concedidos)

VACF – Ente: Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder)

VACF – Servidores : Valor Atual das Contribuições Futuras dos Servidores, Aposentados e Pensionistas (Benefícios a Conceder)

VACompF – a Receber: Valor Atual da Compensação Financeira a Receber

PMBC: Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

PMBaC: Provisão Matemática de Benefícios a Conceder

V – Compensação Previdenciária a Receber

Para compensação previdenciária entre o RPPS e Regime Geral de Previdência Social – RGPS do INSS estimamos o valor da compensação a receber no valor correspondente a 10% (dez por cento) do valor atual dos benefícios futuros, com base no art. 10, I e II, da Instrução Normativa SPREV nº 09, de 21 de dezembro de 2018.

O volume do déficit atuarial apurado pode ser reduzido na ocasião em que a Secretaria da Previdência Social – SPS reconheça os efetivos direitos a serem repassados através de compensação previdenciária para financiar o possível tempo de serviço passado dos servidores de cargo efetivo do RPPS.

Por isso, é importante que os gestores do RPSS providenciem recadastramento para averiguar essa situação, pois a compensação financeira a receber pode ser um fator preponderante para a obtenção de um resultado mais favorável ao plano previdenciário em estudo.

VI – Resultado Atuarial

De acordo com as hipóteses atuariais, financeiras e demográficas adotadas, bem como as informações cadastrais e o patrimônio apresentado, o Plano Previdenciário apresenta um déficit atuarial no valor de R\$ 67.234.046,27 milhões, considerando-se a projeção futura de receitas e despesas previdenciárias.

Para garantia total do equilíbrio atuarial do plano de benefícios, sugerimos a manutenção do atual plano de custeio para 14% e 22% de contribuição para o servidor e ente federativo, respectivamente. A manutenção deste plano se dará até a próxima avaliação atuarial, ocasião em que, o nível de contribuição será reavaliado.

VII – Considerações Finais

É necessário sempre averiguar a capacidade do Ente em honrar seus compromissos e a extrema necessidade de formação de reservas matemáticas, constituídas de forma capitalizada que é a melhor forma de termos a garantia para o pagamento de benefícios, bem como, tentar absorver do mercado financeiro recursos através das aplicações que podem diminuir este volume de déficit sem ter que sacrificar os cofres públicos na sua totalidade apresentada.

Por fim, o Ente Municipal é responsável por eventuais insuficiências financeiras referentes à garantia do pagamento dos benefícios.

Recife – PE, 23 de janeiro de 2020.



Jorge Tiago Moura Cruz
Atuário – MIBA 3.286



SOLVENCY

CONSULTORIA E ASSESSORIA ATUARIAL

ANEXO I - BALANÇO ATUARIAL

DATA-BASE: DEZEMBRO/2019

ATIVO		PASSIVO	
Aplicações Financeiras do RPPS	229.669.807,30	Valor Presente Atuarial dos Benefícios Concedidos	16.991.478,94
Valor Presente Atuarial das Contribuições	733.769.670,22	Valor Presente Atuarial dos Benefícios a Conceder	1.128.201.325,27
Compensação a Receber	114.519.280,42	Aposentadorias	772.006.045,05
Déficit(+)/Superavit(-) Atuarial	67.234.046,27	Pensões	356.195.280,22
TOTAL	1.145.192.804,21	TOTAL	1.145.192.804,21

SOLVENCY CONSULTORIA E ASSESSORIA ATUARIAL LTDA

Av. Gov. Carlos de Lima Cavalcante 3995 - Sala 27
Caixa Postal 05 - CEP.: 53.040-000
Casa Caiada | Olinda - PE
(81) 3432-7161 - email: solvency@solvency.com.br

ANEXO II – PROJEÇÕES ATUARIAIS
ATUAL GERAÇÃO DE SERVIDORES, INATIVOS E PENSIONISTAS
VALORES CORRENTES

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO
	Valor (A)	Valor (B)	Valor (A-B)
2020	54.088.714,69	2.078.293,11	281.680.228,87
2021	54.262.766,39	3.312.269,43	349.531.539,56
2022	54.546.028,73	4.182.728,29	420.866.732,38
2023	54.597.487,76	5.807.676,57	494.908.547,50
2024	54.231.570,65	8.783.081,79	570.051.549,22
2025	53.721.825,56	12.181.205,67	645.795.262,06
2026	53.477.805,01	14.672.294,16	723.348.488,64
2027	53.192.429,81	17.261.820,34	802.680.007,43
2028	52.924.604,85	19.766.032,01	883.999.380,71
2029	52.245.915,65	23.511.663,70	965.773.595,50
2030	51.705.409,92	26.793.789,32	1.048.631.631,83
2031	50.949.235,64	30.705.118,34	1.131.793.647,05
2032	50.256.722,89	34.307.070,81	1.215.650.917,95
2033	49.370.707,40	38.476.926,45	1.299.483.753,98
2034	48.294.456,50	43.141.836,51	1.382.605.399,20
2035	47.157.074,95	47.941.296,64	1.464.777.501,47
2036	45.864.178,87	53.068.833,74	1.545.459.496,69
2037	44.554.177,90	58.187.686,19	1.624.553.558,21
2038	43.212.463,30	63.325.140,14	1.701.914.094,86
2039	41.193.234,31	70.580.845,81	1.774.641.329,06
2040	38.308.637,04	80.319.888,53	1.839.108.557,32
2041	36.093.816,78	87.363.956,73	1.898.184.930,81
2042	34.564.760,82	92.162.225,57	1.954.478.561,91
2043	33.365.296,21	95.885.928,92	2.009.226.642,92
2044	31.137.046,40	102.613.736,24	2.058.303.551,65
2045	28.641.478,50	109.901.550,54	2.100.541.692,71
2046	26.633.929,87	115.338.053,41	2.137.870.070,74

ANEXO II – PROJEÇÕES ATUARIAIS
 ATUAL GERAÇÃO DE SERVIDORES, INATIVOS E PENSIONISTAS
 VALORES CORRENTES

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO
	Valor (A)	Valor (B)	Valor (A-B)
2047	25.066.860,85	119.072.175,77	2.172.136.960,07
2048	23.913.753,64	121.402.727,67	2.204.976.203,64
2049	21.051.746,60	128.997.089,53	2.229.329.432,93
2050	19.311.637,75	132.701.620,69	2.249.699.215,97
2051	17.820.394,55	135.302.362,66	2.267.199.200,81
2052	17.170.805,31	134.963.327,89	2.285.438.630,29
2053	16.603.519,19	134.093.334,52	2.305.075.132,78
2054	15.372.207,35	134.966.966,89	2.323.784.881,20
2055	14.554.467,11	134.290.486,85	2.343.475.954,33
2056	13.737.919,04	133.314.201,17	2.364.508.229,46
2057	13.287.311,52	130.936.432,14	2.388.729.602,61
2058	12.892.885,46	128.105.811,84	2.416.840.452,38
2059	12.516.639,18	124.939.319,17	2.449.428.199,53
2060	12.153.825,21	121.454.137,24	2.487.093.579,47
2061	11.774.569,54	117.745.695,43	2.530.348.068,35
2062	11.381.232,38	113.812.323,79	2.579.737.861,04
2063	10.967.973,62	109.679.736,23	2.635.810.370,10
2064	10.535.713,84	105.357.138,41	2.699.137.567,74
2065	10.085.780,61	100.857.806,13	2.770.313.796,28
2066	9.619.713,68	96.197.136,78	2.849.955.200,96
2067	9.139.206,31	91.392.063,06	2.938.699.656,27
2068	8.646.196,11	86.461.961,05	3.037.205.870,69
2069	8.142.839,73	81.428.397,27	3.146.152.665,39
2070	7.631.315,45	76.313.154,49	3.266.239.986,28
2071	7.113.918,61	71.139.186,13	3.398.189.117,94
2072	6.593.251,74	65.932.517,38	3.542.741.199,38
2073	6.072.431,00	60.724.309,97	3.700.653.792,36

ANEXO II – PROJEÇÕES ATUARIAIS
ATUAL GERAÇÃO DE SERVIDORES, INATIVOS E PENSIONISTAS
VALORES CORRENTES

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO
	Valor (A)	Valor (B)	Valor (A-B)
2074	5.554.876,27	55.548.762,69	3.872.699.133,49
2075	5.044.143,65	50.441.436,46	4.059.663.788,68
2076	4.543.934,70	45.439.347,05	4.262.348.203,66
2077	4.058.095,30	40.580.952,97	4.481.566.238,20
2078	3.590.325,24	35.903.252,42	4.718.147.285,31
2079	3.144.173,55	31.441.735,53	4.972.938.560,46
2080	2.723.133,17	27.231.331,71	5.246.806.675,54
2081	2.330.497,18	23.304.971,78	5.540.640.601,47
2082	1.969.021,73	19.690.217,28	5.855.357.842,01
2083	1.640.844,17	16.408.441,73	6.191.911.714,97
2084	1.347.313,94	13.473.139,36	6.551.300.592,45
2085	1.088.843,31	10.888.433,06	6.934.579.038,24
2086	864.584,78	8.645.847,82	7.342.872.517,50
2087	672.674,85	6.726.748,45	7.777.390.794,94
2088	510.897,16	5.108.971,57	8.239.436.168,22
2089	377.479,28	3.774.792,82	8.730.405.024,78
2090	270.886,06	2.708.860,62	9.251.791.351,71
2091	188.750,51	1.887.505,13	9.805.200.078,19
2092	127.604,26	1.276.042,60	10.392.363.644,54
2093	83.507,06	835.070,64	11.015.153.899,64
2094	52.625,58	526.255,80	11.675.589.503,40

ANEXO II – PROJEÇÕES ATUARIAIS

ATUAL GERAÇÃO DE SERVIDORES, INATIVOS E PENSIONISTAS

VALORES CORRENTES

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO
	Valor (A)	Valor (B)	Valor (A-B)

FONTES: Técnico responsável pelo cálculo.

NOTAS:

- 1 - As alíquotas de contribuição consideradas foram de 14,00% para os servidores ativos e de 22% para o Ente.
- 2 - Nas despesas previdenciárias não estão incluídos os benefícios de auxílios.
- 3 - Nos fluxos de receitas e despesas não está considerada a hipótese de crescimento por produtividade.
- 4 - As contribuições dos servidores inativos e pensionistas foram consideradas de 14% sobre a parcela excedente a R\$ 5.839,45.
- 5 - Os benefícios foram calculados em conformidade com as disposições da Emenda Constitucional nº 41/03 e Emenda Constitucional nº 47/05.

ANEXO III – PROVISÕES MATEMÁTICAS

PROVISÕES MATEMÁTICAS – CONTABILIDADE – DATA-BASE: 31/12/2019

Operação	Plano de Contas		R\$
C	2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS	296.903.853,57
C	2.2.7.2.1.01.00	Plano Financeiro Provisões para Benefícios Concedidos	-
C	2.2.7.2.1.01.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano	-
D	2.2.7.2.1.01.02	Contribuições do Ente	-
D	2.2.7.2.1.01.03	Contribuições do Inativo	-
D	2.2.7.2.1.01.04	Contribuições do Pensionista	-
D	2.2.7.2.1.01.05	Compensação Previdenciária	-
D	2.2.7.2.1.01.07	Cobertura de Insuficiência Financeira	-
C	2.2.7.2.1.02.00	Plano Financeiro Provisões para Benefícios a Conceder	-
C	2.2.7.2.1.02.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano	-
D	2.2.7.2.1.02.02	Contribuições do Ente	-
D	2.2.7.2.1.02.03	Contribuições do Ativo	-
D	2.2.7.2.1.02.04	Compensação Previdenciária	-
D	2.2.7.2.1.02.06	Cobertura de Insuficiência Financeira	-
C	2.2.7.2.1.03.00	Plano Previdenciário Provisões para Benefícios Concedidos	15.292.331,04
C	2.2.7.2.1.03.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano	16.991.478,94
D	2.2.7.2.1.03.02	Contribuições do Ente	-
D	2.2.7.2.1.03.03	Contribuições do Inativo	-
D	2.2.7.2.1.03.04	Contribuições do Pensionista	-
D	2.2.7.2.1.03.05	Compensação Previdenciária	1.699.147,89
C	2.2.7.2.1.04.00	Plano Previdenciário Provisões para Benefícios a Conceder	281.611.522,52
C	2.2.7.2.1.04.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano	1.128.201.325,27
D	2.2.7.2.1.04.02	Contribuições do Ente	448.414.798,47
D	2.2.7.2.1.04.03	Contribuições do Ativo	285.354.871,75
D	2.2.7.2.1.04.04	Compensação Previdenciária	112.820.132,53
D	2.2.7.2.1.05.00	Plano de Amortização	-
D	2.2.7.2.1.05.01	Outros Créditos	-
C	2.2.7.2.1.07.00	PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO	-
C	2.2.7.2.1.07.01	Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário	-

PARECER ATUARIAL

FUNDO FINANCEIRO

Avaliação Atuarial 2020 do Regime Próprio de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Jaboatão dos Guararapes- PE

PLANO FINANCEIRO

Data-base: Dezembro/2019

Recife – PE, 23 de janeiro de 2020

SOLVENCY CONSULTORIA E ASSESSORIA ATUARIAL LTDA

Av. Gov. Carlos de Lima Cavalcante 3995 - Sala 27
Caixa Postal 05 - CEP: 53.040-000
Casa Caiada | Olinda - PE
(81) 3432-7161 - email: solvency@solvency.com.br

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. ANÁLISE DESCRITIVA DOS DADOS.....	4
3. BASES TÉCNICAS	11
4. RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL	12
5. PLANO DE CUSTEIO	15
6. PARECER ATUARIAL.....	16
ANEXO I - BALANÇO ATUARIAL	22
ANEXO II – PROJEÇÕES ATUARIAIS	23
ANEXO III – PROVISÕES MATEMÁTICAS.....	27

1. INTRODUÇÃO

Na qualidade de atuários responsáveis pela Avaliação Atuarial do Regime Próprio de Previdência do Município de Jaboatão dos Guararapes apresentamos nosso parecer sobre a situação atuarial do citado regime em 31/12/2019. Cabe salientar que esta avaliação se refere exclusivamente ao Plano Financeiro oriundo da segregação de massa ocorrida em 26 de julho de 2006, em conformidade com a Lei nº 102 de 26 de julho de 2006.

A presente avaliação atuarial foi elaborada em atendimento ao disposto nas normas legais pertinentes à regulação dos Regimes Próprios de Previdência Social – RPPS apontadas a seguir:

- Regras de elegibilidade aos benefícios, asseguradas para servidores de cargo efetivo inserido no regime de RPPS, no texto da Constituição Federal de 1988;
- Lei Nº 9.717, de 27/11/98 que estabelece regras gerais para a organização e o funcionamento dos regimes próprios de previdência social dos servidores públicos da União, Estados, Municípios e Distrito Federal;
- Portaria Nº 402, de 10/12/1008, que disciplina os parâmetros e as diretrizes gerais para organização e funcionamento dos regimes próprios de previdência social dos servidores públicos ocupantes de cargos efetivos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, em cumprimento das Leis no 9.717, de 1998 e no 10.887, de 2004.
- Portaria Nº 464, de 19/11/2018, que dispõe sobre as normas aplicáveis às avaliações e reavaliações atuariais dos RPPS da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, define parâmetros para a segregação da massa e dá outras providências.
- Emenda Constitucional Nº 20, de 16 de dezembro de 1998, Emenda Constitucional Nº 41, 19 de dezembro de 2003, pela Lei nº 10.887, de 18 de junho de 2004 que complementa e esclarece as disposições desta referida Emenda e pela Emenda Constitucional Nº 47, de 06 de julho de 2005.

SOLVENCY CONSULTORIA E ASSESSORIA ATUARIAL LTDA

Av. Gov. Carlos de Lima Cavalcante 3995 - Sala 27
Caixa Postal 05 - CEP.: 53.040-000
Casa Caiada | Olinda - PE
(81) 3432-7161 - email: solvency@solvency.com.br

Este relatório se constitui dos resultados da avaliação atuarial realizada com base em dezembro de 2019, tendo como principais informações os números relativos à situação atuarial do RPPS de Jaboatão dos Guararapes referente às despesas e receitas previdenciárias com os servidores de cargo efetivo dos Poderes Executivo e Legislativo.

2. ANÁLISE DESCRITIVA DOS DADOS

As informações utilizadas nesta avaliação estão descritas a seguir, as quais foram prestadas pelo RPPS. As informações enviadas retratam a realidade atual da massa de servidores, tendo sido considerados satisfatórios nos testes de consistência elaborados.

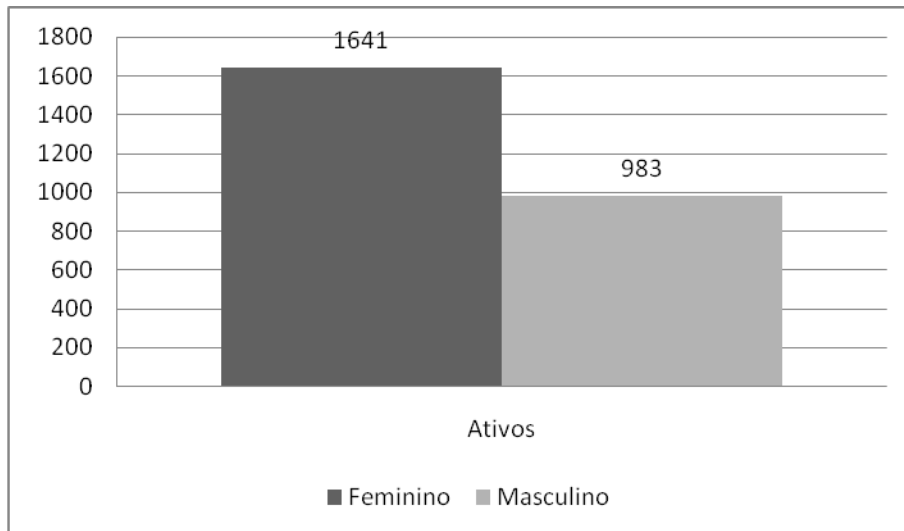
O total de registros utilizados na avaliação atuarial foi de 2624 servidores ativos, 2511 servidores inativos e 503 pensionistas. O grupo previdenciário em questão está distribuído na tabela abaixo que sintetiza as respectivas estatísticas.

Tabela 1: Estatísticas da população

Situação da População Coberta	Quantidade			Remuneração Média			Idade Média		
	Feminino	Masculino	Geral	Feminino	Masculino	Geral	Feminino	Masculino	Geral
Ativos	1641	983	2624	3.971,55	3.842,77	3.923,30	51	53	52
Ap.Contribuição	1802	286	2088	3.837,15	4.593,32	3.940,72	66	70	66
Ap.Idade	161	51	212	1.410,37	2.475,85	1.666,69	74	76	75
Ap.Compulsória	41	28	69	1.602,09	2.894,10	2.126,39	76	80	78
Ap.Invalidez	88	54	142	1.664,69	2.445,91	1.961,77	66	60	64
Pensionistas	363	140	503	2.124,46	2.281,35	2.168,13	61	56	60

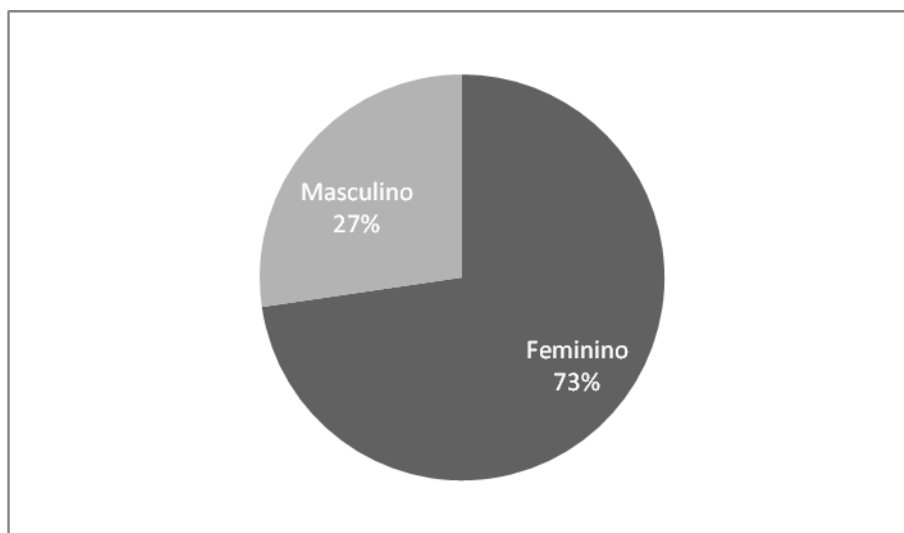
Tais estatísticas também podem ser visualizadas no Gráfico 1, que descreve a distribuição dos servidores por categoria e por sexo. Através desse gráfico é possível verificar que a maioria da população coberta está em atividade e é do sexo feminino, correspondente a 1641 servidores.

Gráfico 1: Número de servidores por sexo



A população ser majoritariamente do sexo feminino (73%) 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.

Gráfico 2: Distribuição da população por sexo

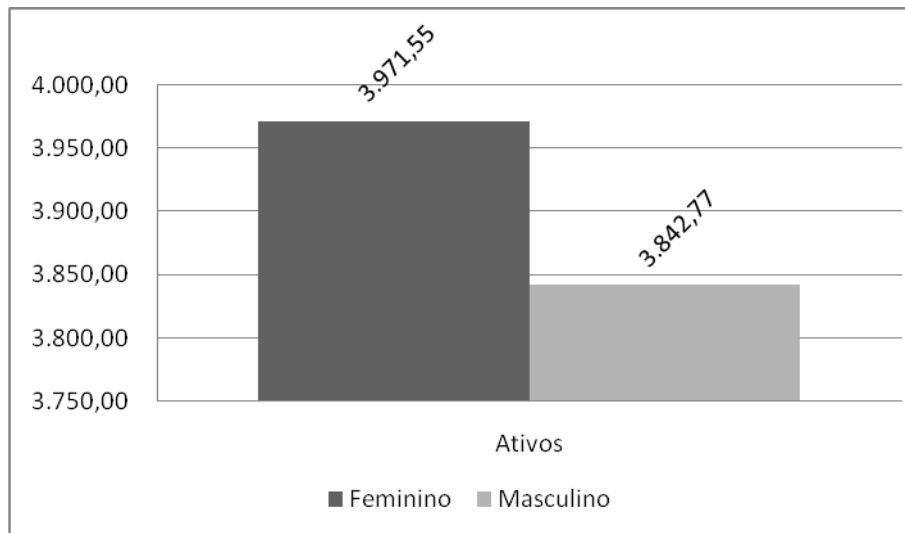


SOLVENCY CONSULTORIA E ASSESSORIA ATUARIAL LTDA

Av. Gov. Carlos de Lima Cavalcante 3995 - Sala 27
Caixa Postal 05 - CEP.: 53.040-000
Casa Caiada | Olinda - PE
(81) 3432-7161 - email: [solveny@solveny.com.br](mailto:solvency@solveny.com.br)

Em relação à remuneração dos servidores, é possível observar que os servidores ativos possuem um salário médio em torno de R\$ 3.923,30, onde os homens têm remuneração inferior às mulheres.

Gráfico 3: Remuneração Média



De acordo com o Gráfico 4, observa-se que a base da pirâmide é bastante estreita, significando que a população é razoavelmente madura, com uma grande quantidade de indivíduos concentrados entre as idades de 35 e 80 anos. Verifica-se que a idade média dos servidores ativos gira em torno de 52 anos.

Já em referências aos servidores inativos e pensionistas, os primeiros possuem idade média de 67 anos, enquanto que as pensionistas têm idade média de 60 anos, conforme pode ser observado no gráfico adiante.



Gráfico 4: Pirâmide Etária

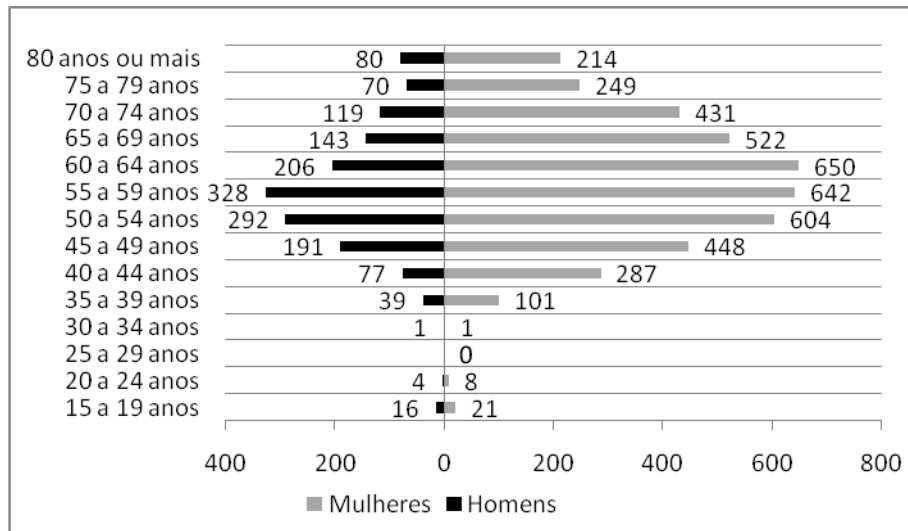
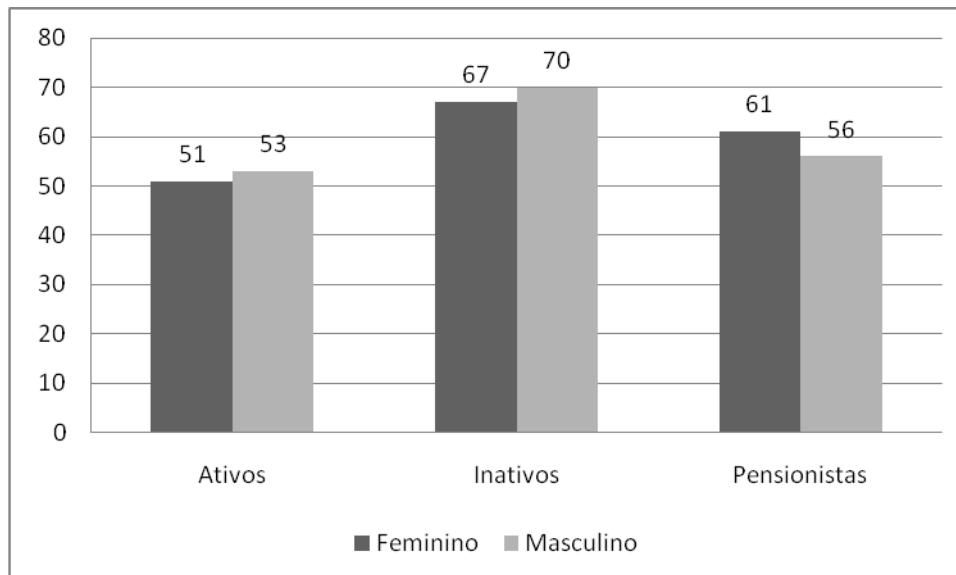


Gráfico 5: Idade Média



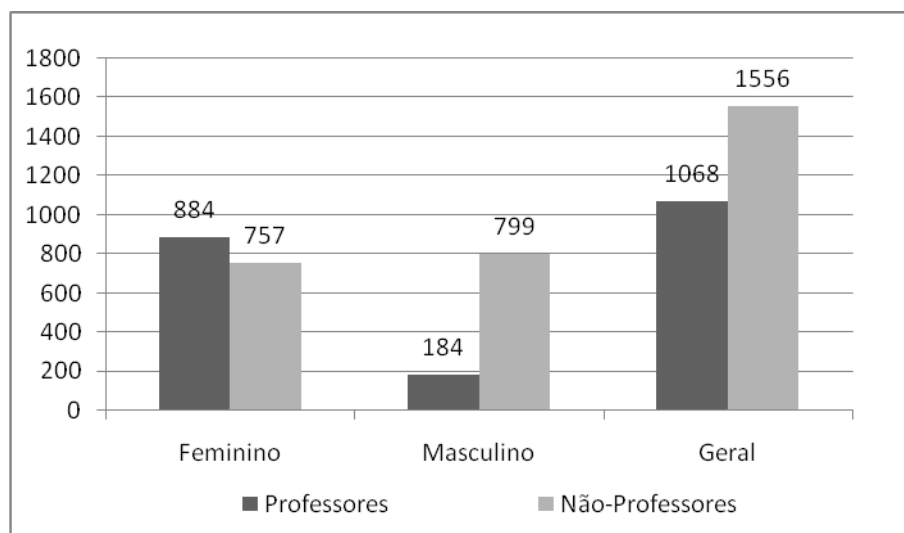
Verificou-se também que aproximadamente 40,70% (1068) dos servidores ativos são professores e, destes, 82,77% (884) são do sexo feminino, conforme pode ser visualizado na tabela e nos gráficos adiante.

Tabela 2: Estatísticas da população – Professores e demais servidores

Ativos	Quantidade			Remuneração Média			Idade Média		
	Feminino	Masculino	Geral	Feminino	Masculino	Geral	Feminino	Masculino	Geral
Professores	884	184	1068	4.514,43	4.314,86	4.480,05	49	53	50
Não-Professores	757	799	1556	3.337,58	3.734,05	3.541,17	53	54	53

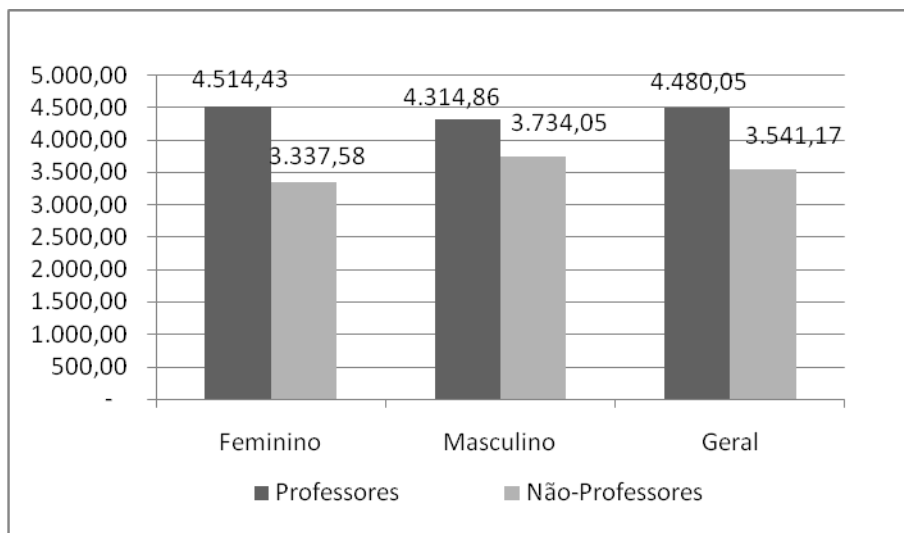
Observamos que a idade média dos servidores professores é aproximada a dos demais servidores. Para o primeiro grupo a idade média está em torno de 50 anos, enquanto que a idade média dos não professores é aproximadamente de 53 anos.

Gráfico 6: Quantidade de servidores



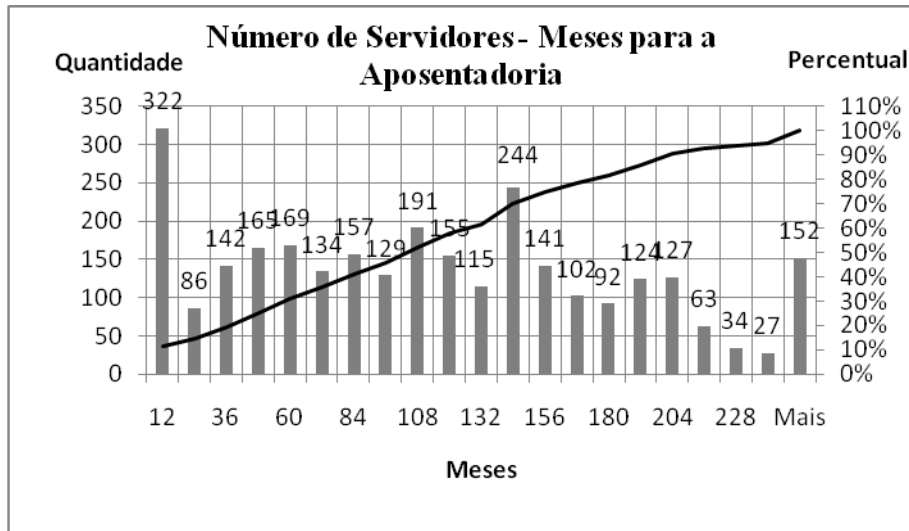
É possível observar pelo Gráfico 7 que o salário médio dos professores é bem superior ao dos demais servidores. Nesse contexto, contribuindo para custos mais elevados para o plano, uma vez que os professores se aposentam mais cedo e têm salários maiores.

Gráfico 7: Salário Médio



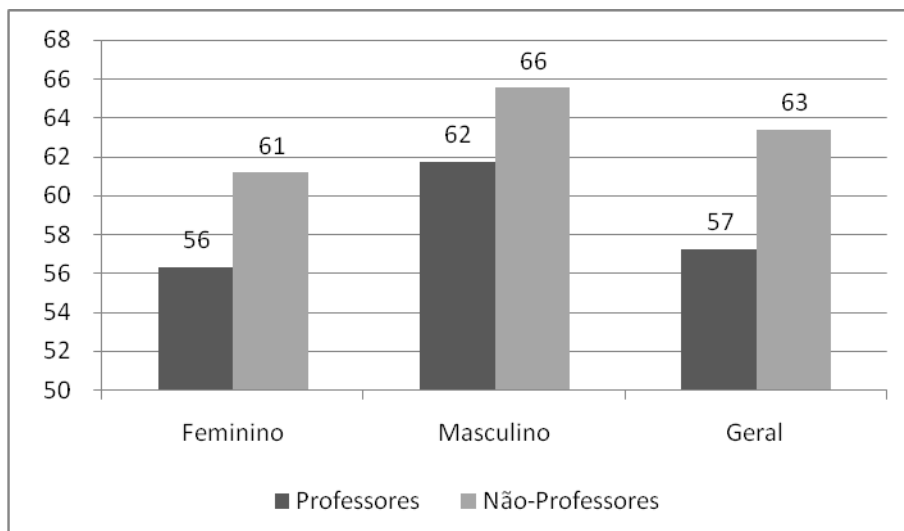
O Gráfico 8 traz informações sobre a quantidade projetada de servidores que poderão se aposentar nos próximos meses. É possível verificar que em torno de 10% dos atuais servidores estarão elegíveis a um benefício de aposentadoria nos próximos 12 meses. Isso compromete, sobremaneira, a aplicação dos recursos previdenciários, uma vez que haverá uma necessidade de liquidez no curto prazo em virtude do aumento da folha de proventos de aposentados. Além disso, é visto que aproximadamente 30% dos servidores atuais poderão estar aposentados nos próximos 5 anos.

Gráfico 8: Tempo projetado para a aposentadoria



Adicionalmente, verificamos que a idade média de aposentadoria projetada para os professores do sexo masculino foi de 62 anos e 66 anos para os demais servidores homens, de acordo com o demonstrado por meio do Gráfico 9. Já para as mulheres, verificamos que a idade média projetada para a aposentadoria das professoras foi de 56 anos e 61 para as demais mulheres.

Gráfico 9: Idade média projetada para a aposentadoria



3. BASES TÉCNICAS

3.1. HIPÓTESES ATUARIAIS

As premissas e hipóteses utilizadas na presente avaliação atuarial atendem a todas as especificações contidas na legislação em vigor e buscam representar as características da massa de segurados bem como retratar a realidade aos parâmetros biométricos, financeiros e econômicos aplicados ao tipo de estudo atuarial.

Quadro 1: Premissas Atuariais

HIPÓTESE	VALOR
Sobrevivência de válidos	IBGE
Mortalidade de válidos	IBGE
Sobrevivência de inválidos	IBGE
Mortalidade de inválidos	IBGE
Entrada em invalidez	Álvaro Vindas
Crescimento Salarial	1%
Composição Familiar do Servidor	Cônjuge da mesma idade do servidor
Idade de ingresso no mercado de trabalho	32 anos
Taxa de Juros	0,00%

Não foi utilizada nenhuma hipótese de inflação nesta avaliação atuarial uma vez que todas as variáveis financeiras são influenciadas por esta variável na mesma dimensão e período. A presente avaliação atuarial tratou apenas dos servidores civis integrantes da geração atual, bem como dos atuais aposentados e pensionistas, não sendo utilizada a hipótese de reposição de servidores.

3.2. ALÍQUOTAS DE CONTRIBUIÇÃO

Para efeito da projeção atuarial e verificação do comportamento das receitas e despesas previdenciárias, adotaram-se as alíquotas de contribuição atualmente em vigor para os servidores ativos (14,00%) e para o Ente Público (22%). Foi estimada uma contribuição de 14% sobre a parcela do benefício que excede R\$ 5.839,45 a depender do tipo de benefício requerido, conforme determina a Emenda Constitucional Nº 41.

Essas alíquotas estão de acordo com o que preceitua o art. 9, § 4º e art. 11 da Emenda Constitucional 103/19, onde estão estabelecidos 14% (catorze por cento) incidente sobre a totalidade da remuneração de contribuição dos servidores ativos efetivos e sobre as parcelas dos proventos de aposentadoria e de pensão que superem o limite máximo estabelecido para os benefícios do Regime Geral da Previdência Social

3.3. REGRAS DE ELEGIBILIDADES

Consideram-se as regras constantes da Emenda Constitucional - EC nº 41/03 e Emenda Constitucional - EC nº 47/05. A data da aposentadoria programada do servidor foi calculada aplicando-se todas as regras pertinentes e selecionando-se a primeira data de elegibilidade ao benefício.

3.4. REGIME FINANCEIRO E MÉTODO DE CUSTEIO

O Regime financeiro adotado para o cálculo das aposentadorias e pensões foi o de repartição simples em virtude da segregação de massa ocorrida de acordo com a Lei Municipal nº 1.102/2006. Com a segregação, onde os servidores admitidos a partir da data estabelecida nesta lei, 26/07/2006, ficaram a cargo de um fundo previdenciário capitalizado, objeto de uma avaliação

atuarial específica, onde promovem a constituição das suas próprias reservas matemáticas através das suas contribuições e das contribuições do Ente, garantindo a solvência deste Plano Previdenciário capitalizado.

Os demais servidores, admitidos até a data de 26/07/2006 estabelecido na referida lei, permanecem num Plano Financeiro com características de um regime de repartição simples, onde os benefícios previdenciários são pagos com a arrecadação mensal de contribuições mais o aporte do Ente em caso de insuficiência, até a completa extinção deste grupo.

No cálculo do resultado atuarial com a atual geração de servidores ativos, inativos e pensionistas, comparou-se o valor atual das obrigações futuras com o valor atual das contribuições futuras, tendo sido usado o método agregado para o cálculo das provisões matemáticas prospectivas.

A análise do fluxo de caixa (projeções atuariais) pressupõe o acompanhamento das receitas e despesas, bem como, seu correspondente saldo através desta diferença destas duas variáveis somadas ao ativo do plano na data da avaliação quando existente.

4. RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

Os resultados da avaliação atuarial do Plano Financeiro, na data-base de dezembro/2019, estão apresentados nos Anexos I – Balanço Atuarial e II – Projeções Atuariais. O balanço atuarial retrata a situação, em valores presentes, do equilíbrio atuarial existente na data da avaliação.

O balanço atuarial está dividido nas contas de ativo e passivo, tendo estas últimas uma subdivisão em benefícios a conceder e concedidos. Os benefícios a conceder representam as obrigações do regime de previdência para com os atuais servidores ativos e dependentes que ainda não estão em gozo de qualquer benefício. Já os benefícios concedidos representam as obrigações com o pagamento futuro dos benefícios dos atuais aposentados e pensionistas.

Todos os valores que constam do passivo e ativo estão expressos em moeda de dezembro/2019 e foram calculados considerando-se as probabilidades de ocorrência dos eventos

determinantes da concessão dos benefícios (sobrevivência, morte, invalidez, etc.) e uma taxa de juros igual a 0% ao ano, uma vez que se trata da avaliação atuarial do Plano Financeiro, operado pelo regime de repartição simples.

No lado do ativo, encontram-se as contas de receitas do regime de previdência, representadas pelos valores presentes atuariais das contribuições dos servidores ativos, inativos, pensionistas e do Ente. Essas contribuições foram calculadas considerando-se as alíquotas atualmente em vigor.

No caso específico sob análise é registrado um déficit atuarial em torno de R\$ 5,98 bilhões. Esse déficit deve ser entendido como o montante de recursos necessário ao equilíbrio do regime de previdência, caso fossem mantidas as atuais alíquotas de contribuição. Representa, portanto, a necessidade de aportes futuros por parte do Ente Federativo, uma vez que se trata de um Plano Financeiro oriundo da segregação de massa.

Nas Projeções Atuariais, influenciadas pelas hipóteses e premissas atuariais, estão demonstrados os valores a receber e pagar a todos os servidores, permitindo uma idéia mais precisa das insuficiências financeiras esperadas para cada exercício futuro. Nos fluxos apresentados não está incluído o valor da compensação previdenciária a receber de outro regime de previdência.

De acordo com o que determina a Portaria Nº 464/2018, uma vez implementada a segregação de massa, fica vedada qualquer espécie de transferência de segurados, recursos ou obrigações entre o Plano Financeiro e o Plano Previdenciário. Não se admite ainda a previsão da destinação de contribuições de um grupo para o financiamento dos benefícios do outro grupo. Portanto, é necessário um acompanhamento rigoroso da arrecadação e da aplicação dos recursos dos dois planos para que não haja transferência entre eles.

Os resultados aqui apresentados foram obtidos a partir do uso de técnicas atuariais aceitas internacionalmente e de parâmetros estabelecidos nos normativos anteriormente descritos. Convém ressaltar que a qualidade dos resultados depende fundamentalmente da consistência dos dados cadastrais e da adequabilidade das hipóteses utilizadas no estudo. A inadequação das hipóteses ou

os erros que porventura tenham remanescido na base cadastral serão corrigidos na medida em que as reavaliações atuariais anuais forem sendo efetivadas.

5. PLANO DE CUSTEIO

Tabela 3: Custeio do Plano

CONTRIBUINTE	CUSTO NORMAL - %
Ente Público	22,00
Servidor Ativo	14,00
Servidor Aposentado	14,00
Pensionista	14,00

Tabela 4: Custeio do Plano por Tipo de Benefício

BENEFÍCIO	CUSTO NORMAL - %
Aposentadoria por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	23,55
Aposentadoria por Invalidez	0,79
Pensão por Morte de Segurado Ativo	1,82
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	9,54
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	0,30
Auxílio Doença	0,00
Salário Maternidade	0,00
Auxílio Reclusão	0,00
Salário Família	0,00

6. PARECER ATUARIAL

De acordo com Lei Municipal nº 102/2006, houve uma segregação de massa no Regime Próprio de Previdência Social do Município de Jaboatão dos Guararapes, onde os servidores admitidos a partir desta lei ficaram a cargo de um Plano Previdenciário Capitalizado, objeto de uma avaliação atuarial específica. Estes servidores promovem a constituição das suas próprias reservas matemáticas através das suas contribuições e das contribuições do Ente, garantindo a solvência deste fundo previdenciário capitalizado.

Os demais servidores, admitidos até a data de entrada em vigor da referida lei permanecem num Plano Financeiro com características de um regime de repartição simples. Esta avaliação atuarial refere-se especificamente ao Plano Financeiro.

O resultado desta avaliação atuarial constatou que estão sendo necessários aportes periódicos do Ente para arcar com as despesas da folha de pagamentos de inativos, uma vez que o plano não possui recursos acumulados suficientes e a arrecadação de contribuições será inferior ao valor atual da referida folha. Dessa forma, sugerimos a manutenção das atuais alíquotas de contribuição de 36%, sendo 14% para o servidor ativo e 22% para o Ente Público, salientando que continuarão sendo necessários os desinvestimentos até o completo consumo das aplicações, e posterior necessidade de aportes por parte do Ente Federativo.

I. Qualidade do Cadastro

O cadastro disponibilizado pelo RPPS apresentou qualidade razoável, requerendo por parte dos dirigentes do ente, revisão, manutenção e atualização dos dados correspondentes, visando à fidedignidade dos mesmos para uma correta mensuração das obrigações previdenciárias. Em 31/12/2019, o referido cadastro apresentava 2624 servidores ativos, 2511 servidores inativos e 503 pensionistas.

Verificou-se que 73% da população coberta são do sexo feminino e 40,70% dos atuais servidores ativos são professores. Adicionalmente, verificamos que a idade média de aposentadoria projetada para os professores foi de 62 anos e para as professoras, 56 anos de idade. Já para os demais homens, a idade média projetada para a aposentadoria foi de 66 anos, e para as mulheres de 61 anos, de acordo com os dados cadastrais e com as regras definidas na Constituição Federal e suas respectivas emendas.

II. Hipóteses Adotadas na Avaliação Atuarial

As hipóteses adotadas nesta avaliação tiveram por fundamentação o cenário macroeconômico nacional, bem como o disposto na legislação aplicável, especificamente a Portaria nº 464, de 19 de novembro de 2018.

Diante da ausência de dados não foi possível efetuar teste de aderência quanto às tábuas de sobrevivência de válidos e inválidos, bem como quanto à tábua de entrada em invalidez adotadas nesta avaliação, entretanto julgamos adequadas as tábuas previstas no art. 6º da resolução supramencionada para representar o comportamento da força de mortalidade do grupo de ativos e inativos do RPPS.

A taxa de juros atuariais adotada foi de 0,0% (zero por cento) ao ano, uma vez que estamos tratando de um plano de benefícios em regime de repartição simples.

Em relação à taxa de crescimento salarial, foi utilizada a hipótese de 1%, uma vez que nos últimos anos o valor da folha salarial foi fortemente influenciado pela adequação dos salários dos servidores, que tiveram um crescimento expressivo nos últimos anos, contribuindo para um aumento real na folha salarial, que não reflete o crescimento salarial do servidor público no longo prazo. A partir das próximas avaliações atuariais, essa influência será reduzida e será possível avaliar melhor a estatística de crescimento salarial dos servidores para fins elaboração de projeções atuariais de longo prazo.

Para a premissa de crescimento real dos benefícios, utilizamos o valor de 0%. A justificativa para a utilização deste valor se deve pelo fato de não haver previsão legal de reajuste real dos benefícios previdenciários. Considerou-se nesta avaliação que os indivíduos em média começam a trabalhar aos 30 anos de idade. Essa premissa é utilizada para fins de obtenção do tempo de contribuição do servidor em outro regime de previdência, anterior ao serviço público, para fins de projeção da data da aposentadoria. Sugerimos que o RPPS e o Ente Federativo faça um recadastramento dos servidores ativos para obter os valores exatos de tempo de contribuição em outros regimes de previdência.

Enfim, todas as variáveis adotadas nesta avaliação foram plenamente discutidas com os representantes do RPPS.

III. Ativo Líquido do Plano

Na data desta avaliação atuarial o Plano Previdenciário não apresentava patrimônio acumulado, segundo informações da unidade gestora do RPPS.

IV – Provisões Matemáticas para os próximos 12 meses

Conforme previsto na Portaria SPS Nº 464/2018, apresentamos a projeção das provisões matemáticas para os próximos doze meses, calculadas pelo método recursivo de interpolação linear. Os valores estão apresentados em mil unidades.

Tabela 6: Provisões 12 meses

Mês	VABF- Concedidos	VACF- Apos.Pens.	PMBC	VABF-A Conceder	VACF- Ente	VACF- Servidores	PMBaC	VACompF - A Receber
0	3.180.097,32	-	3.180.097,32	3.886.809,77	230.278,42	146.540,81	3.509.990,54	706.690,71
1	3.169.292,68	-	3.169.292,68	3.885.600,96	228.270,42	145.262,99	3.512.067,55	705.489,36
2	3.158.488,05	-	3.158.488,05	3.884.392,14	226.262,41	143.985,17	3.514.144,56	704.288,02
3	3.147.683,41	-	3.147.683,41	3.883.183,33	224.254,41	142.707,35	3.516.221,57	703.086,67
4	3.136.878,77	-	3.136.878,77	3.881.974,51	222.246,41	141.429,53	3.518.298,58	701.885,33
5	3.126.074,13	-	3.126.074,13	3.880.765,70	220.238,40	140.151,71	3.520.375,58	700.683,98
6	3.115.269,49	-	3.115.269,49	3.879.556,88	218.230,40	138.873,89	3.522.452,59	699.482,64
7	3.104.464,86	-	3.104.464,86	3.878.348,07	216.222,40	137.596,07	3.524.529,60	698.281,29
8	3.093.660,22	-	3.093.660,22	3.877.139,25	214.214,40	136.318,25	3.526.606,61	697.079,95
9	3.082.855,58	-	3.082.855,58	3.875.930,44	212.206,39	135.040,43	3.528.683,61	695.878,60
10	3.072.050,94	-	3.072.050,94	3.874.721,62	210.198,39	133.762,61	3.530.760,62	694.677,26
11	3.061.246,31	-	3.061.246,31	3.873.512,81	208.190,39	132.484,79	3.532.837,63	693.475,91
12	3.050.441,67	-	3.050.441,67	3.872.304,00	206.182,39	131.206,97	3.534.914,64	692.274,57

VABF – a Conceder: Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder)

VABF – Concedidos: Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos)

VACF – Apos. Pens.: Valor Atual das Contribuições Futuras do Servidores, Aposentados e Pensionistas (Benefícios Concedidos)

VACF – Ente: Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder)

VACF – Servidores : Valor Atual das Contribuições Futuras dos Servidores, Aposentados e Pensionistas (Benefícios a Conceder)

VACompF – a Receber: Valor Atual da Compensação Financeira a Receber

PMBC: Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

PMBaC: Provisão Matemática de Benefícios a Conceder

V – Compensação Previdenciária a Receber

A compensação previdenciária entre o RPPS e Regime Geral de Previdência Social – RGPS do INSS não foi calculada devido à ausência de informação por parte do RPPS. Entretanto estimamos o valor da compensação a receber no valor correspondente a 10% (dez por cento) do valor atual dos benefícios futuros, com base no art. 10, I e II, da Instrução Normativa SPREV nº 09, de 21 de dezembro de 2018.

O volume do déficit atuarial apurado pode ser reduzido na ocasião em que o Secretaria da Previdência Social – SPS reconheça os efetivos direitos a serem repassados através de compensação previdenciária para financiar o possível tempo de serviço passado dos servidores de cargo efetivo do RPPS.

Por isso, é importante que os gestores do RPSS providenciem recadastramento para averiguar essa situação, pois a compensação financeira a receber pode ser um fator preponderante para a obtenção de um resultado mais favorável ao plano previdenciário em estudo.

VI – Resultado Atuarial

De acordo com as hipóteses atuariais, financeiras e demográficas adotadas, bem como as informações cadastrais e o patrimônio apresentado, o Plano Financeiro apresenta um déficit financeiro no valor de R\$ 5.982.783.484,22, considerando-se a projeção futura de receitas e despesas previdenciárias.

Para cobrir o déficit, o Município deverá realizar aportes mensais no valor correspondente à insuficiência entre as receitas de contribuição e as despesas com pagamento de benefícios, quando ocorrer. No longo prazo, estes aportes irão se reduzir até a completa extinção da população vinculada a este plano de benefícios.

II – Considerações Finais

Ressaltamos a necessidade de segregação da contabilidade das contas dos Planos, Financeiro e Capitalizado, para que o primeiro não comprometa a formação de reservas do grupo do regime capitalizado, prejudicando a manutenção do equilíbrio atuarial.

É necessário sempre averiguar a capacidade do Ente em honrar seus compromissos e a extrema necessidade de formação de reservas matemáticas, constituídas de forma capitalizada que é a melhor forma de termos a garantia para o pagamento de benefícios, bem como, tentar absorver do mercado financeiro recursos através das aplicações que podem diminuir este volume de déficit sem ter que sacrificar os cofres públicos na sua totalidade apresentada.

Por fim, o Ente Municipal é responsável por eventuais insuficiências financeiras referentes à garantia do pagamento dos benefícios.

Recife – PE, 23 de janeiro de 2020.



Jorge Tiago Moura Cruz

Atuário – MIBA 3.286

ANEXO I - BALANÇO ATUARIAL

DATA-BASE: DEZEMBRO/2019

ATIVO		PASSIVO	
Aplicações Financeiras do RPPS	613.671,63	Valor Presente Atuarial dos Benefícios Concedidos	3.180.097.320,85
Valor Presente Atuarial das Contribuições	376.819.229,54	Valor Presente Atuarial dos Benefícios a Conceder	3.886.809.774,02
Compensação a Receber	706.690.709,49	Aposentadorias	2.628.246.489,76
Déficit(+)/Superavit(-) Atuarial	5.982.783.484,22	Pensões	1.258.563.284,26
TOTAL	7.066.907.094,87	TOTAL	7.066.907.094,87

SOLVENCY CONSULTORIA E ASSESSORIA ATUARIAL LTDA

Av. Gov. Carlos de Lima Cavalcante 3995 - Sala 27
Caixa Postal 05 - CEP: 53.040-000
Casa Caiada | Olinda - PE
(81) 3432-7161 - email: solvency@solvency.com.br

ANEXO II – PROJEÇÕES ATUARIAIS

ATUAL GERAÇÃO DE SERVIDORES, INATIVOS E PENSIONISTAS

VALORES CORRENTES

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO
	Valor (A)	Valor (B)	Valor (A-B)
2020	53.846.015,18	144.161.431,14	-89.701.744,33
2021	53.026.333,54	147.648.173,61	-94.621.840,08
2022	52.048.276,94	151.452.567,43	-99.404.290,49
2023	50.182.493,36	158.334.872,10	-108.152.378,74
2024	47.919.786,21	166.428.889,55	-118.509.103,33
2025	46.218.138,36	171.922.068,70	-125.703.930,35
2026	44.590.793,18	176.887.856,52	-132.297.063,34
2027	42.867.852,23	181.779.155,06	-138.911.302,83
2028	40.924.340,21	187.004.066,28	-146.079.726,07
2029	38.769.954,22	192.636.966,60	-153.867.012,39
2030	37.082.181,69	196.199.972,82	-159.117.791,13
2031	34.270.094,25	203.570.106,05	-169.300.011,79
2032	31.446.073,89	210.108.217,29	-178.662.143,40
2033	29.860.854,92	211.748.477,27	-181.887.622,36
2034	27.968.044,24	213.848.252,34	-185.880.208,10
2035	26.447.827,61	214.423.042,83	-187.975.215,22
2036	24.771.645,40	215.111.612,44	-190.339.967,04
2037	23.617.079,49	213.339.260,01	-189.722.180,52
2038	22.792.940,15	209.947.984,77	-187.155.044,62
2039	22.067.437,62	205.738.614,37	-183.671.176,75
2040	21.371.877,83	201.062.978,89	-179.691.101,06
2041	20.542.117,47	196.507.038,12	-175.964.920,65
2042	19.627.875,51	191.804.200,99	-172.176.325,48
2043	18.954.573,30	185.875.154,50	-166.920.581,20
2044	18.191.778,50	179.915.465,98	-161.723.687,47
2045	17.462.601,28	173.523.597,73	-156.060.996,45
2046	16.726.599,11	166.850.993,11	-150.124.393,99

ANEXO II – PROJEÇÕES ATUARIAIS

ATUAL GERAÇÃO DE SERVIDORES, INATIVOS E PENSIONISTAS

VALORES CORRENTES

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO
	Valor (A)	Valor (B)	Valor (A-B)
2047	15.997.953,13	159.912.076,28	-143.914.123,15
2048	15.273.529,67	152.735.296,66	-137.461.766,99
2049	14.541.589,26	145.415.892,57	-130.874.303,31
2050	13.799.729,35	137.997.293,51	-124.197.564,16
2051	13.050.772,91	130.507.729,12	-117.456.956,21
2052	12.297.685,90	122.976.859,00	-110.679.173,10
2053	11.543.617,52	115.436.175,18	-103.892.557,66
2054	10.791.969,32	107.919.693,18	-97.127.723,86
2055	10.046.086,05	100.460.860,52	-90.414.774,47
2056	9.309.095,53	93.090.955,28	-83.781.859,75
2057	8.584.623,15	85.846.231,48	-77.261.608,33
2058	7.876.588,51	78.765.885,06	-70.889.296,55
2059	7.188.598,73	71.885.987,32	-64.697.388,58
2060	6.523.581,85	65.235.818,52	-58.712.236,67
2061	5.884.113,52	58.841.135,25	-52.957.021,72
2062	5.273.113,59	52.731.135,90	-47.458.022,31
2063	4.693.901,13	46.939.011,30	-42.245.110,17
2064	4.149.439,51	41.494.395,07	-37.344.955,56
2065	3.641.777,00	36.417.769,99	-32.775.992,99
2066	3.172.328,93	31.723.289,32	-28.550.960,39
2067	2.742.353,76	27.423.537,62	-24.681.183,86
2068	2.352.486,59	23.524.865,87	-21.172.379,28
2069	2.002.343,85	20.023.438,48	-18.021.094,63
2070	1.690.430,35	16.904.303,55	-15.213.873,19
2071	1.414.602,58	14.146.025,76	-12.731.423,18
2072	1.172.342,30	11.723.423,00	-10.551.080,70
2073	961.489,21	9.614.892,05	-8.653.402,85

ANEXO II – PROJEÇÕES ATUARIAIS

ATUAL GERAÇÃO DE SERVIDORES, INATIVOS E PENSIONISTAS

VALORES CORRENTES

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO
	Valor (A)	Valor (B)	Valor (A-B)
2074	780.267,01	7.802.670,12	-7.022.403,11
2075	626.843,85	6.268.438,48	-5.641.594,64
2076	498.695,17	4.986.951,67	-4.488.256,50
2077	392.936,89	3.929.368,89	-3.536.432,01
2078	306.874,01	3.068.740,12	-2.761.866,11
2079	238.186,31	2.381.863,09	-2.143.676,78
2080	184.581,75	1.845.817,46	-1.661.235,71
2081	143.709,36	1.437.093,60	-1.293.384,24
2082	113.101,73	1.131.017,30	-1.017.915,57
2083	90.530,15	905.301,51	-814.771,36
2084	74.227,43	742.274,31	-668.046,88
2085	62.705,76	627.057,60	-564.351,84
2086	54.616,96	546.169,61	-491.552,65
2087	48.723,23	487.232,33	-438.509,10
2088	44.017,86	440.178,56	-396.160,71
2089	39.879,42	398.794,21	-358.914,78
2090	35.989,54	359.895,35	-323.905,82
2091	32.237,65	322.376,47	-290.138,83
2092	28.621,85	286.218,48	-257.596,63
2093	25.163,83	251.638,27	-226.474,44
2094	21.885,32	218.853,20	-196.967,88

ANEXO II – PROJEÇÕES ATUARIAIS

ATUAL GERAÇÃO DE SERVIDORES, INATIVOS E PENSIONISTAS

VALORES CORRENTES

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO
	Valor (A)	Valor (B)	Valor (A-B)

FONTES: Técnico responsável pelo cálculo.

NOTAS:

- 1 - As alíquotas de contribuição consideradas foram de 14,00% para os servidores ativos e de 22,00% para o Ente.
- 2 - Nas despesas previdenciárias não estão incluídos os benefícios de auxílios.
- 3 - Nos fluxos de receitas e despesas não está considerada a hipótese de crescimento por produtividade.
- 4 - As contribuições dos servidores inativos e pensionistas foram consideradas de 14% sobre a parcela excedente a R\$ 5.839,45.
- 5 - Os benefícios foram calculados em conformidade com as disposições da Emenda Constitucional nº 41/03 e Emenda Constitucional nº 47/05.

ANEXO III – PROVISÕES MATEMÁTICAS

PROVISÕES MATEMÁTICAS – CONTABILIDADE – DATA-BASE: 31/12/2019

Operação	Plano de Contas		R\$
C	2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS	5.983.397.155,85
C	2.2.7.2.1.01.00	Plano Financeiro Provisões para Benefícios Concedidos	2.862.087.588,77
C	2.2.7.2.1.01.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano	3.180.097.320,85
D	2.2.7.2.1.01.02	Contribuições do Ente	-
D	2.2.7.2.1.01.03	Contribuições do Inativo	-
D	2.2.7.2.1.01.04	Contribuições do Pensionista	-
D	2.2.7.2.1.01.05	Compensação Previdenciária	318.009.732,09
D	2.2.7.2.1.01.07	Cobertura de Insuficiência Financeira	-
C	2.2.7.2.1.02.00	Plano Financeiro Provisões para Benefícios a Conceder	3.121.309.567,08
C	2.2.7.2.1.02.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano	3.886.809.774,02
D	2.2.7.2.1.02.02	Contribuições do Ente	230.278.418,05
D	2.2.7.2.1.02.03	Contribuições do Ativo	146.540.811,49
D	2.2.7.2.1.02.04	Compensação Previdenciária	388.680.977,40
D	2.2.7.2.1.02.06	Cobertura de Insuficiência Financeira	-
C	2.2.7.2.1.03.00	Plano Previdenciário Provisões para Benefícios Concedidos	-
C	2.2.7.2.1.03.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano	-
D	2.2.7.2.1.03.02	Contribuições do Ente	-
D	2.2.7.2.1.03.03	Contribuições do Inativo	-
D	2.2.7.2.1.03.04	Contribuições do Pensionista	-
D	2.2.7.2.1.03.05	Compensação Previdenciária	-
C	2.2.7.2.1.04.00	Plano Previdenciário Provisões para Benefícios a Conceder	-
C	2.2.7.2.1.04.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano	-
D	2.2.7.2.1.04.02	Contribuições do Ente	-
D	2.2.7.2.1.04.03	Contribuições do Ativo	-
D	2.2.7.2.1.04.04	Compensação Previdenciária	-
D	2.2.7.2.1.05.00	Plano de Amortização	-
D	2.2.7.2.1.05.01	Outros Créditos	-
C	2.2.7.2.1.07.00	PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO	-
C	2.2.7.2.1.07.01	Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário	-