



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA  
AOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS  
CNPJ Nº 72.376.916/0001-51  
RUA JOSÉ DE ALENCAR, 161 – CIDADE ALTA  
JAGUARIAÍVA – PARANÁ - ☎ (43) 3535-4909  
✉ [ipaspmj1992@gmail.com](mailto:ipaspmj1992@gmail.com)



Ofício nº 132/2020

Jaguariaíva, 05 de novembro de 2020.

**Referência de assunto:**

- APORTE (custo suplementar) 2020 – distribuição por entidade

**Sr. Presidente:**

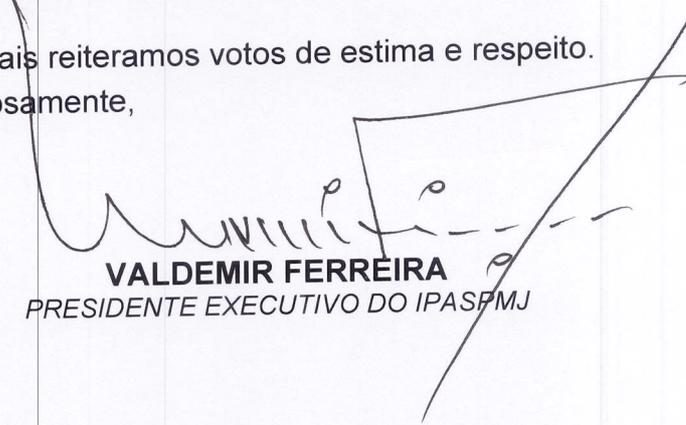
Conforme informações, via telefone ao Contador da CMJ, Sr. Juliano Claro Pereira, venho informar os valores financeiros do Aporte 2020, distribuído por entidade, como segue em anexo a informação da empresa Actuary (responsável pelo cálculo atuarial 2020), a saber:

• Prefeitura – não professores (63,14%) .....	R\$ 2.364.755,00
• Educação – PROFESSORES (25,64%) .....	R\$ 960.400,02
• Câmara de Vereadores (3,77%) .....	R\$ 141.213,58
• SAMAE (6,99%) .....	R\$ 261.932,81
• IPASPMJ (0,45%) .....	R\$ 16.944,97

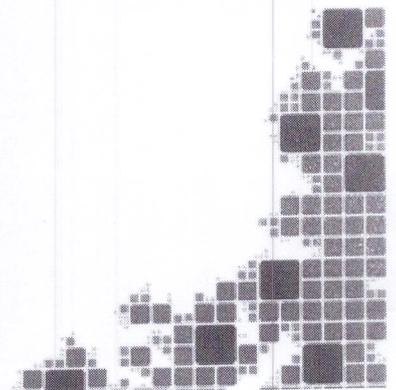
Perfazendo o total de R\$ 3.745.246,38 (três milhões, setecentos e quarenta e cinco mil, duzentos e quarenta e seis reais e trinta e oito centavos). E, os valores acima citados, devem ser recolhidos ao IPASPMJ, com objetivo de liquidar o aporte deste ano, em conformidade com o cálculo atuarial.

Saliento que as entidades acima mencionadas, já têm conhecimento por meio de cópia deste ofício.

Sem mais reiteramos votos de estima e respeito.  
Atenciosamente,

  
**VALDEMIR FERREIRA**  
PRESIDENTE EXECUTIVO DO IPASPMJ

Exmo. Sr.:  
**ADILSON PASSOS FÉLIX**  
M.D. Presidente da Câmara Municipal de Vereadores  
Jaguariaíva - Paraná



# RELATÓRIO DÉFICIT ATUARIAL

## 2020

### JAGUARIAÍVA PR

### REGIME PRÓPRIO DE PREVIDENCIA SOCIAL DE JAGUARIAÍVA - PR

Data Focal: 31/12/2019

Fernando Traleski  
Atuário - MIBA 1291

Vinicius Alexandre Bietkoski  
Atuário - MIBA 1241

Curitiba, 27 de outubro de 2020.

Versão 2

## ***Equacionamento do déficit atuarial***

Para obtenção do equilíbrio financeiro e atuarial do plano de benefícios do Regime Próprio de Previdência Social do Município JAGUARIAÍVA PR, faz-se necessário que o déficit atuarial apurado seja coberto, onde apresentamos algumas opções de planos de amortização que deverá ser implementado em lei, por meio de alíquotas de contribuição suplementar ou aportes periódicos de recursos, conforme Portaria nº 464 de 19 de novembro de 2018 e Instrução Normativa nº 7 de 21 de dezembro de 2018.

O plano de amortização deverá ser revisto anualmente de acordo com as avaliações atuariais, os planos de amortização sugeridos nesta avaliação atuarial possuem prazo de 35 anos, o qual deverá ser observado o seu prazo remanescente, contado a partir do ano de publicação da legislação do ente federativo que implementou o primeiro plano de equacionamento do déficit atuarial após a publicação da Portaria MF nº 464, de 2018.

Tendo em vista os resultados obtidos na avaliação realizada, o Regime Próprio de Previdência Social de JAGUARIAÍVA PR, apresentou um déficit atuarial de **R\$ 129.242.459,89**, os planos de amortização apresentados apresentam a quitação integral do déficit atuarial no ano de 2054.

O Instituto de Previdência de JAGUARIAÍVA escolheu em conjunto à administração, o plano de amortização abaixo informado para o equacionamento do déficit atuarial.

### Opção 1 - Plano de Amortização por Aportes Crescentes e Alíquotas Crescentes

O déficit atuarial apresentado poderá ser equilibrado por meio da instituição de aportes anuais de recursos crescentes ou alíquotas de contribuição suplementar crescentes, conforme apresentado na tabela que segue. Para adoção de alíquotas de contribuição suplementar, a metodologia considerada foi o crescimento da folha salarial anual dos servidores ativos pois a folha terá anualmente um incremento, seja pelo ingresso de novos servidores em substituição aos atuais, seja pelos reajustes anuais, ou seja, pelas progressões inerentes ao plano de cargos e salários.

#### (Aportes crescentes em P.A.):

PLANO DE AMORTIZAÇÃO PARA EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO ATUARIAL 2020					
ANO	APORTES ANUAIS	JUROS	AMORTIZAÇÃO	SALDO	%
2019	-	-	-	<b>R\$ 129.242.459,89</b>	-
2020	R\$ 3.745.246,38	R\$ 7.612.380,89	-R\$ 3.867.134,51	R\$ 133.109.594,40	11,07%
2021	R\$ 5.226.770,07	R\$ 7.840.155,11	-R\$ 2.613.385,04	R\$ 135.722.979,43	15,30%
2022	R\$ 7.994.083,49	R\$ 7.994.083,49	R\$ 0,00	R\$ 135.722.979,43	23,17%
2023	R\$ 8.585.374,48	R\$ 7.994.083,49	R\$ 591.290,99	R\$ 135.131.688,44	24,63%
2024	R\$ 8.671.228,23	R\$ 7.959.256,45	R\$ 711.971,78	R\$ 134.419.716,66	24,63%
2025	R\$ 8.757.081,97	R\$ 7.917.321,31	R\$ 839.760,66	R\$ 133.579.956,00	24,63%
2026	R\$ 8.842.935,72	R\$ 7.867.859,41	R\$ 975.076,31	R\$ 132.604.879,70	24,63%
2027	R\$ 8.928.789,46	R\$ 7.810.427,41	R\$ 1.118.362,05	R\$ 131.486.517,65	24,62%
2028	R\$ 9.014.643,21	R\$ 7.744.555,89	R\$ 1.270.087,32	R\$ 130.216.430,33	24,61%
2029	R\$ 9.100.496,95	R\$ 7.669.747,75	R\$ 1.430.749,20	R\$ 128.785.681,13	24,60%
2030	R\$ 9.186.350,70	R\$ 7.585.476,62	R\$ 1.600.874,08	R\$ 127.184.807,05	24,58%
2031	R\$ 9.272.204,44	R\$ 7.491.185,14	R\$ 1.781.019,31	R\$ 125.403.787,75	24,57%
2032	R\$ 9.358.058,19	R\$ 7.386.283,10	R\$ 1.971.775,09	R\$ 123.432.012,66	24,55%
2033	R\$ 9.443.911,93	R\$ 7.270.145,55	R\$ 2.173.766,38	R\$ 121.258.246,27	24,53%
2034	R\$ 9.529.765,67	R\$ 7.142.110,71	R\$ 2.387.654,97	R\$ 118.870.591,31	24,51%
2035	R\$ 9.615.619,42	R\$ 7.001.477,83	R\$ 2.614.141,59	R\$ 116.256.449,71	24,48%
2036	R\$ 9.701.473,16	R\$ 6.847.504,89	R\$ 2.853.968,28	R\$ 113.402.481,44	24,46%
2037	R\$ 9.787.326,91	R\$ 6.679.406,16	R\$ 3.107.920,75	R\$ 110.294.560,68	24,43%
2038	R\$ 9.873.180,65	R\$ 6.496.349,62	R\$ 3.376.831,03	R\$ 106.917.729,65	24,40%
2039	R\$ 9.959.034,40	R\$ 6.297.454,28	R\$ 3.661.580,12	R\$ 103.256.149,53	24,37%
2040	R\$ 10.044.888,14	R\$ 6.081.787,21	R\$ 3.963.100,94	R\$ 99.293.048,60	24,34%
2041	R\$ 10.130.741,89	R\$ 5.848.360,56	R\$ 4.282.381,33	R\$ 95.010.667,27	24,30%
2042	R\$ 10.216.595,63	R\$ 5.596.128,30	R\$ 4.620.467,33	R\$ 90.390.199,94	24,26%
2043	R\$ 10.302.449,38	R\$ 5.323.982,78	R\$ 4.978.466,60	R\$ 85.411.733,34	24,23%
2044	R\$ 10.388.303,12	R\$ 5.030.751,09	R\$ 5.357.552,03	R\$ 80.054.181,31	24,19%
2045	R\$ 10.474.156,87	R\$ 4.715.191,28	R\$ 5.758.965,59	R\$ 74.295.215,72	24,14%
2046	R\$ 10.560.010,61	R\$ 4.375.988,21	R\$ 6.184.022,41	R\$ 68.111.193,31	24,10%
2047	R\$ 10.645.864,36	R\$ 4.011.749,29	R\$ 6.634.115,07	R\$ 61.477.078,24	24,06%
2048	R\$ 10.731.718,10	R\$ 3.620.999,91	R\$ 7.110.718,19	R\$ 54.366.360,05	24,01%
2049	R\$ 10.817.571,85	R\$ 3.202.178,61	R\$ 7.615.393,24	R\$ 46.750.966,81	23,96%
2050	R\$ 10.903.425,59	R\$ 2.753.631,94	R\$ 8.149.793,65	R\$ 38.601.173,16	23,91%
2051	R\$ 10.989.279,34	R\$ 2.273.609,10	R\$ 8.715.670,24	R\$ 29.885.502,92	23,86%
2052	R\$ 11.075.133,08	R\$ 1.760.256,12	R\$ 9.314.876,96	R\$ 20.570.625,96	23,81%
2053	R\$ 11.160.986,83	R\$ 1.211.609,87	R\$ 9.949.376,96	R\$ 10.621.249,00	23,76%
2054	R\$ 11.246.840,57	R\$ 625.591,57	R\$ 10.621.249,00	R\$ 0,00	23,70%

**Custeio do Plano**

O Custeio estabelecido por esta avaliação atuarial, com o objetivo de garantir a formação das reservas para pagamento dos compromissos do plano o longo do tempo, prevê a aplicação das alíquotas de contribuição de acordo com a tabela abaixo:

CONTRIBUINTE	CUSTO NORMAL	TAXA DE ADM.	TOTAL	CUSTO SUPLEMENTAR (APORTE)
ENTE PÚBLICO	11,00%	2,00%	11,00%	R\$ 3.745.246,38
SERVIDOR ATIVO	11,00%	-	11,00%	-
SERVIDOR INATIVO	11,00%*	-	11,00%*	-
PENSIONISTA	11,00%*	-	11,00%*	-

\*Lembramos que a alíquota de contribuição dos segurados inativos e pensionistas, incidirá sobre a parcela dos proventos de aposentadorias e pensões concedidas pelo RPPS que supere o limite máximo estabelecido para os benefícios do RGPS.

**Taxa de Administração**

Para o custeio das despesas administrativas deverá ser considerado um percentual de **2,00%**, **incluso na alíquota patronal**.

**Distribuição do aporte (custo suplementar) por entidade**

Prefeitura – 63,14% - R\$ 2.364.755,00

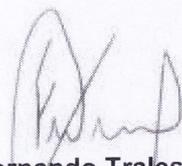
Educação PROFESSORES – 25,64% - R\$ 960.400,02

Câmara de Vereadores – 3,77% - R\$ 141.213,58

SAMAE – 6,99% - R\$ 261.932,81

IPASPMJ – 0,45% - R\$ 16.944,97

Curitiba, 27 de outubro de 2020.



Fernando Traleski  
Atuário – MIBA 1291



Vinicius Alexandre Bietkoski  
Atuário – MIBA 1241



## Assinaturas

Página 1 de 1

Processo: **1872/2020**

Data: **05/11/2020 15:59**

Situação: **Encaminhado**

Requerente: **ANÔNIMO**

Documento:

Contato: **Anônimo - anonimo@anonimo.com**

Assunto: **Processo sem informações do requerente - Versão: 1**

Descrição: of.132/2020 assunto aporte

Endereço informado:

Equiplano

---

Servidor  
ADILSON PASSOS FELIX

Assinado em  
05/11/2020 16:01