

### PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, CENTRO - TEL: (27) 3258-4713 CEP: 29680-000 - JOAO NEIVA/ES - CNPJ: 31.776.479/0001-86

#### OF. GP/PMJN Nº 895/2021.

João Neiva/ES, 13 de dezembro de 2021.

#### Ilustríssimo Sr. GLAUBER TONON

Presidente da Câmara Municipal de João Neiva/ES

Senhor Presidente,

Encaminho a V. Exa. Cálculo Atuarial, para que seja juntado ao Projeto de Lei nº 1840/2021, para apreciação dessa Colenda Casa de Leis.

Atenciosamente,

Paulo Sérgio De Nardi

Prefetto Mynicipal

RECEBEMOS EM 13 12 120 21

## REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DE

## JOÃO NEIVA - ES

# **ESTUDO DE IMPACTO**



Nome do Atuário responsável: Felix Orlando Villalba

Número de registro do atuário: 1906

Número da versão do documento: 1

Data da elaboração do documento: 10/12/2021



#### OBJETIVOS

A EC2G Assessoria e Consultoria Ltda, tem por finalidade apresentar <u>impacto nas Provisões</u> <u>Matemáticas de Benefícios a Conceder e Concedidos</u> do regime de previdência, conforme banco de dados encaminhados pelo instituto e contempla <u>servidores ativos e inativos com alterações salariais</u> na categoria de professores.

#### 2. HIPÓTESES ATUARIAIS E PREMISSAS (utilizadas no cálculo em 31/12/2020)

#### 2.1. TÁBUAS BIOMÉTRICAS:

Tábua de Mortalidade de Válidos			
Fase Laborativa Fase pós Laborativa			
IBGE 2019 - Segregada por Sexo	IBGE 2019 - Segregada por Sexo		
Tábua de Mortalidade de Inválido	Tábua de Entrada em Invalidez		

ALVARO VINDAS

#### 2.2. ALTERAÇÕES FUTURAS NO PERFIL E COMPOSIÇÃO DAS MASSAS:

#### a) Rotatividade.

O percentual de rotatividade utilizado na avaliação dos compromissos foi de 0,00% (zero por cento).

#### b) Expectativa de reposição de segurados ativos.

IBGE 2019 - Segregada por Sexo

Pela característica do serviço público, como a necessidade de realização de concurso público para contratações e da situação financeira do ente municipal, não há como prever de maneira verossímil a admissão e reposição de servidores independentemente da causa. Por isto, não são realizadas previsões para a expectativa de reposição de segurados.

## 2.3. ESTIMATIVAS DE REMUNERAÇÕES E PROVENTOS

Taxa de Crescimento da Remuneração	Taxa Real do Crescimento dos Proventos	
1,00%	0,00%	

#### 2.4. TAXA DE JUROS ATUARIAL

Como taxa de juros atuarial utilizada para descapitalizar o fluxo de contribuições e benefícios foi definido o percentual de 5,37% a.a (cinco e trinta e sete por cento).



## 3. PROVISÕES MATEMÁTICAS – Compromissos do Plano

#### Provisões Matemáticas – Quadro Geral

			ACRÉSCIMO NA PROVISÃO MATEMÁTICA	
	PROVISÃO SALÁRIO ATUAL	PROVISÃO CONSIDERANDO O REAJUSTE SALARIAL/BENEFÍCIO	Em Reais	Em %
BENEFÍCIOS A CONCEDER	38.637.139,59	46.717.631,04	8.080.491,45	20,91%
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	31.467.933,63	39.221.401,50	7.753.467,87	24,64%
TOTAL	70.105.073,22	85.939.032,54	15.833.959,32	22,59%

O cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder e Concedidos, conforme base de dados encaminhada pelo Instituto de João Neiva, visando apresentar o impacto do possível reajuste nos salários e benefícios, resultam em R\$ 70.105.073,22 para a situação <u>"PROVISÃO SALÁRIO ATUAL"</u> e de R\$ 85.939.032,54 para "<u>PROVISÃO CONSIDERANDO O REAJUSTE SALARIAL/BENEFÍCIO"</u>. Sendo assim, foi identificado um acréscimo nas Provisões Matemáticas de R\$ 15.833.959,32, que corresponde a um <u>aumento</u> de 22,59%.

Segue abaixo as Folhas Salariais considerando o SALÁRIOS ATUAIS e SALÁRIOS/BENEFÍCIOS com o reajuste para cálculo do impacto nas provisões matemáticas:

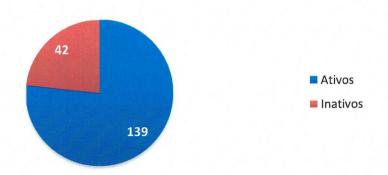
	ATUAL	NOVO	Variação
SALÁRIOS ATIVOS	363.851,62	437.420,96	73.569,34
BENEFÍCIOS INATIVOS	185.839,46	233.423,97	47.584,51

O acréscimo na Folha de Salários dos servidores ativos e inativos, corresponde ao acréscimo de R\$121.153,85, ou seja, 22,04%.



#### 4. ESTATISTICA DO GRUPO

#### GRÁFICO 1 - DISTRIBUIÇÃO DA MASSA SEGURADA

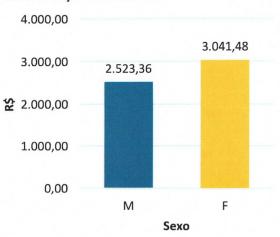


#### **ESTATISTICA DO GRUPO ATIVOS**

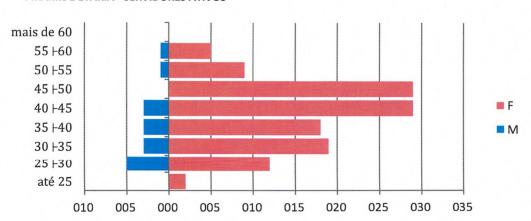
#### **DISTRIBUIÇÃO POR SEXO**

# 11,51% 88,49%

#### REMUNERAÇÃO TOTAL MÉDIA



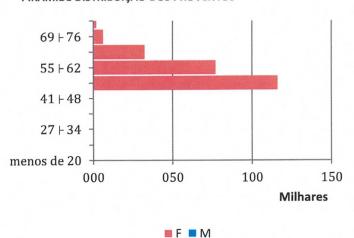
#### PIRÂMIDE ETÁRIA - SERVIDORES ATIVOS





#### **ESTATISTICA DO GRUPO INATIVOS**

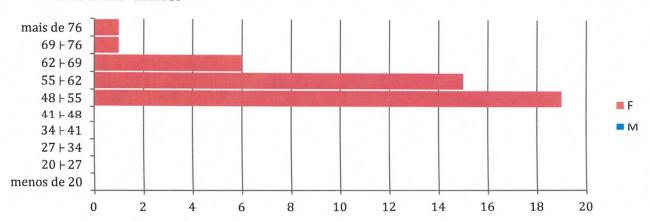
#### PIRÂMIDE DISTRIBUIÇÃO DOS PROVENTOS



#### DISTRIBUIÇÃO POR SEXO - INATIVOS



#### PIRÂMIDE ETÁRIA - INATIVOS





Como podemos observar o reajuste nos salários dos servidores ativos e inativos, impactará as provisões matemáticas em R\$ 15.833.959,32 ou 22,59%, considerando as mesmas premissas utilizadas para efetuar os cálculos atuariais em ambos os casos. Este valor impacta diretamente no resultado atuarial do Instituto de João Neiva.

Lembramos ainda, que anualmente, em atendimento a Portaria 464/2018, as premissas técnicas vêm sofrendo alteração, como redução da taxa real anual de juros, redução do Comprev e ainda atualização da tábua de mortalidade segregadas por sexos, que também impactam os resultados, pois aumentam o valor dos compromissos.

Atenciosamente,

#### EC2G ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA. ME

15536894889

Assinado digitalmente por FELIX ORLANDO VILLALBA:15536894889 FELIX ORLANDO VILLALBA:15536894889
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=32075287000105, OU=Certificado PF A3, CN=FELIX ORLANDO VILLALBA: VIL Razão: Eu sou o autor deste documento Localização: sua localização de assinatura aqui Data: 2021.12.13 14:56:45-03'00' Foxit Reader Versão: 10.1.1

> Felix Orlando Villalba - Sócio Atuário MIBA/MTE nº 1906

**EDUARDO** PEREIRA DOS

por EDUARDO PEREIRA DOS SANTOS:2925184 SANTOS:29251847827 Dados: 2021.12.13

Assinado de forma digital

7827 15:43:01 -03'00'

Eduardo Pereira dos Santos – Sócio Advogado OAB/SP nº 411.646