



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL SIMPLIFICADA - 31/12/2020

### 1. Seção Informações Gerais

**Número de Matrícula da EFPC:**

0476-9  
PREVCOM-MG

**Número de CNPB do Plano de Benefícios:**

2015.0004-29  
Plano de Benefícios PREVPLAN

**Tipo de Avaliação Atuarial:**

Encerramento de Exercício

**Justificativa:** Informações detalhadas sobre o que motivou a realização de avaliação atuarial por fato relevante ou, se for o caso, sobre retificação da DA.

Avaliacao realizada para fins de encerramento do exercicio de 2020 e fechamento do balanço anual da Fundacao.

**Data da Avaliação:**

31/12/2020

**Data do Cadastro:**

31/12/2020

**Número de CPF do Atuarário:**

778.452.000-00

**Duration do passivo do plano de benefícios:** (em meses)

120

**Observação sobre a Duration do passivo:** Informações que julgar importantes no cálculo da duração do passivo.

A duration do passivo e definida a partir do valor presente do fluxo atuarial liquido do plano de beneficios, trazido a valor presente com base na taxa real de juros utilizada na avaliacao atuarial, ponderado pelo tempo acumulado do fluxo, conforme Instrucao PREVIC n 10/2018 e sistema Venturo da PREVIC. Tendo em vista a modalidade do Plano, qual seja, Contribuicao Definida, a duration foi definida em 10 anos (120 meses).

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL SIMPLIFICADA - 31/12/2020

### 2. Seção Grupos de Custeio

<b>Tipo de Grupo de Custeio:</b>	EXISTENTE
<b>Identificação do Grupo de Custeio:</b>	4549
<b>Número do Grupo de Custeio:</b>	2
<b>Nome do Grupo de Custeio:</b>	UNICO
<b>Quantidade de Participantes ativos:</b> participantes ativos na data do cadastro, inclusive autopatrocinados e em fase de diferimento de benefício proporcional diferido, do grupo de custeio	785
<b>Valor da folha de salário:</b> folha de salário anual, do grupo de custeio	104.699.266,80
<b>Quantidade de meses de contribuição:</b> tempo médio, em meses, correspondente ao período em que foram vertidas contribuições ao plano	24
<b>Quantidade de meses para aposentadoria:</b> tempo médio, em meses, restante para a aposentadoria dos participantes ativos	275
<b>Valor do patrimônio de cobertura:</b> valor atribuído ao grupo de custeio	24.879.248,82

### 2.1. Patrocinadores ou Instituidores

<b>Tipo de Patrocinador ou Instituidor</b>	1
<b>CNPJ do Patrocinador ou Instituidor:</b>	05.461.142/0001-70
	05.599.094/0001-80
	16.866.394/0001-03
	17.516.113/0001-47
	20.971.057/0001-45
	21.154.554/0001-13
	21.154.877/0001-07

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL SIMPLIFICADA - 31/12/2020

### 2.2 Hipóteses Atuariais

<b>Tipo de hipótese:</b>	Indexador do Plano (Reajuste Benefícios)
<b>Identificador da hipótese:</b> Indicador informado pela Previc.	Cotas do Patrimônio
<b>Valor da Hipótese:</b>	3.50
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	N/A
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	N/A
<b>Quantidade esperada para o exercício seguinte:</b>	N/A

**Observação do atuário sobre divergência verificada:**

Não aplicável

**Observação da entidade sobre divergência verificada:**

Não aplicável

**Opinião do atuário sobre a hipótese:**

Apenas a título de reajuste dos benefícios e representa a rentabilidade do Plano.

<b>Tipo de hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade Geral
<b>Identificador da hipótese:</b> Indicador informado pela Previc.	AT-2000
<b>Valor da Hipótese:</b>	AT-2000 segregada por sexo
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	N/A
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	N/A
<b>Quantidade esperada para o exercício seguinte:</b>	N/A

**Observação do atuário sobre divergência verificada:**

Não aplicável

**Observação da entidade sobre divergência verificada:**

Não aplicável

**Opinião do atuário sobre a hipótese:**

Especificamente, para o valor da Renda Mensal, adotam-se Hipoteses Biometricas.

**WEDAN**Consultoria  
e Assessoria Atuarial

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL SIMPLIFICADA - 31/12/2020

### 2.3 Benefícios

a) Quantidade de benefícios concedidos:

b) Valor médio do benefício:

c) Idade média:

0
0,00
0

### 2.3.1 Provisões Matemáticas

Valor dos benefícios concedidos de contribuição definida –

Saldo de contas dos assistidos:

Valor dos benefícios a conceder de contribuição definida - patrocinador:

Valor dos benefícios a conceder de contribuição definida - participantes:

0,00
11.691.804,23
13.187.444,59

**WEDAN**Consultoria  
e Assessoria Atuarial

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL SIMPLIFICADA - 31/12/2020

### 2.4 Fonte dos Recursos

I. Data de início da vigência:

01/04/2021

#### 2.4.1 Patrocinador

a) Custeio normal:

i) Valor das contribuições normais:

7.175.473,99

ii) Percentual de contribuição normal:

6,35

ii) Utilização de Fundos:

Exigência Regulamentar

ii) Valor utilizado dos fundos:

0,00

#### 2.4.2 Participante

a) Custeio normal:

i) Valor das contribuições normais:

7.299.773,54

ii) Percentual de contribuição normal:

6,46

#### 2.4.3 Assistido

a) Custeio normal:

i) Valor das contribuições normais:

0,00

ii) Percentual de contribuição normal:

0,00



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL SIMPLIFICADA - 31/12/2020

### 3. Parecer Atuarial do Plano

**Qualidade da base cadastral:** Qualidade da base cadastral, descrevendo eventuais ajustes necessários para a realização da avaliação atuarial.

A base cadastral dos participantes observa layout previamente estabelecido pela Entidade, que considera a evolução dos Saldos de Conta individualizados, de acordo com características do Plano de Benefícios PREVPLAN. Por conseguinte, a base cadastral, posicionada em 31 de dezembro de 2020, foi submetida a análises e testes de consistências/conciliação, sendo que, após certificações da Entidade, foram consideradas válidas e habilitadas para fins de Avaliação Atuarial Anual.

**Outro fato relevante:** Descrever outros fatos que julgar relevantes para explicar a situação do plano de benefícios.

a) Para fins de Avaliação Atuarial Anual, a WEDAN considerou os valores de ativos patrimoniais apurados e contabilizados pela PREVCOM-MG, sendo que seus aprecamentos não foram objeto de auditoria financeira por parte desta Consultoria; b) O Plano de Benefícios PREVPLAN está em fase inicial de maturidade financeira e econômica, haja vista não registrar fluxos com pagamentos de benefícios continuados (renda); c) Os ativos patrimoniais não foram submetidos ao Ajuste de Precificação, do que prevê a Instrução Previc n 10, de 30 de novembro de 2018; d) O Plano de Benefícios PREVPLAN não registra Contratos de Dívidas em seu Ativo ou Passivo, isto é, o Patrimônio Líquido de Cobertura está totalmente integralizado; e) Não foram registradas Provisão para Devedores Duvidosos - PDD dos investimentos no exercício de 2020, não havendo concretização de risco de crédito; f) Não há registros de demanda judiciais em seu Exigível Contingencial no encerramento do exercício de 2020; g) A rentabilidade patrimonial auferida no Plano de Benefícios PREVPLAN, no período de 1 de janeiro de 2020 a 31 de dezembro de 2020, foi de 3,50%, registrado na cota patrimonial.

**Daniel Pereira da Silva**

Atuário MIBA 1146

WEDAN CONSULTORIA E ASSESSORIA ATUARIAL LTDA. CIBA 145