

# PARECER ATUARIAL

RP5 II PRODEMGE  
CNPB n° 1994.0015-18

**Fundação Libertas de  
Seguridade Social -  
Libertas**

24 de fevereiro de 2022

# Conteúdo

1. Introdução .....	1
2. Perfil dos Participantes.....	2
3. Hipóteses e Métodos Atuariais Utilizados .....	4
4. Posição das Provisões Matemáticas .....	6
5. Plano de Custeio para o Exercício de 2022 .....	9
6. Conclusão .....	12

# 1

## Introdução

Na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial do Plano RP5 II PRODEMGE, administrado pela Fundação Libertas de Seguridade Social, apresentamos nosso parecer sobre a situação atuarial do citado Plano referente à Patrocinadora Companhia de Tecnologia da Informação do Estado de Minas Gerais - PRODEMGE em 31 de dezembro de 2021.

Ressaltamos que este Parecer observa a legislação vigente, em destaque:

- Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018;
- Resolução CGPC nº 29, de 31/08/2009;
- Resolução CNPC nº 41, de 09/06/2021;
- Resolução CNPC nº 43, de 06/08/2021;
- Resolução CNPC nº 42, de 06/08/2021;
- Resolução CNPC nº 48, de 08/12/2021;
- Instrução PREVIC nº 20, de 16/12/2019 (alterada pela Instrução PREVIC nº 36, de 15/12/2020);
- Instrução PREVIC nº 33, de 23/10/2020;
- Instrução PREVIC nº 31, de 20/08/2020;
- Portaria PREVIC nº 835, de 01/12/2020;
- Portaria PREVIC nº 228, de 20/04/2021; e
- Portaria PREVIC nº 1.106, de 23/12/2019;

Cumpramos destacar que foram publicadas durante o ano de 2021 novas normas, mas que entraram em vigor apenas em 1º de janeiro de 2022, portanto, considerando que este parecer se refere aos resultados da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2021 estas não foram aplicadas. Destacamos:

- Portaria PREVIC nº 801, de 01/12/2021;
- Resolução CNPC nº 48, de 08/12/2021, que revoga a Resolução CGPC nº 29/2009, a partir de 01/01/2022;

Adicionalmente, e em face de a Entidade não ter informado nenhum fato relevante em relação ao Plano, em conformidade com a requisição de dados e informações para a Avaliação Atuarial Anual do exercício de 2021, consideramos no seu processamento a inexistência de qualquer fato que venha a comprometer a solvência e equilíbrio financeiro e atuarial do Plano, conforme estabelece o artigo 80 do Decreto nº 4.942, de 30/12/2003, dada a responsabilidade técnico-atuarial da Mercer, em relação ao plano.

## 2 Perfil dos Participantes

A data base dos dados individuais relativos aos Participantes Ativos, Autopatrocinados, aguardando Benefício Proporcional Diferido, Assistidos e Beneficiários utilizados no presente estudo foi 30/09/2021, com atualização de movimentação de participantes até 31/12/2021.

### Qualidade da Base Cadastral

Os dados individuais foram fornecidos pela Fundação Libertas de Seguridade Social à Mercer que, após a realização de testes apropriados e devidos acertos efetuados em conjunto com a Entidade, considerou-os adequados para fins desta avaliação atuarial.

A análise efetuada pela Mercer na base cadastral utilizada para a avaliação atuarial objetiva, única e exclusivamente, a identificação e correção de eventuais distorções na base de dados, não se inferindo dessa análise a garantia de que a totalidade das distorções foram detectadas e sanadas, permanecendo com a Fundação Libertas de Seguridade Social, em qualquer hipótese, a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.

As principais características do grupo avaliado, na data base dos dados, estão resumidas nas tabelas a seguir:

### Participantes Ativos

DESCRIÇÃO	
Número	4
Idade Média (anos)	49,3
Tempo de Serviço na Patrocinadora Médio (anos)	21,7
Tempo Médio de Contribuição (anos)	20,7
Salário de Participação Mensal Médio (R\$)	2.875,56
Folha Anual de Salários (R\$) – (13x)	149.529

### Assistidos

DESCRIÇÃO	
Aposentados Programados	
Número	5
Idade Média (anos)	73,4
Benefício Mensal Médio em R\$	4.203
Aposentados Inválidos	
Número	5
Idade Média (anos)	63,2
Benefício Mensal Médio em R\$	3.004
Pensões por Morte	
Número	4
Idade Média (anos)	63,1

DESCRIÇÃO	
Benefício Mensal Médio em R\$	2.400
Total	
Número	14
Idade Média (anos)	66,8
Benefício Mensal Médio em R\$	3.260

Salientamos que para a definição do número de Beneficiários foi considerado o grupo familiar de cada ex-Participante, de tal forma que viúva e filhos de um mesmo ex-Participante corresponderem a um pensionista.

Os valores monetários apresentados correspondem a valores nominais posicionados em 30/09/2021. Na avaliação atuarial esses valores foram projetados para 31/12/2021, refletindo o conceito de capacidade.

### 3

## Hipóteses e Métodos Atuariais Utilizados

Uma avaliação atuarial é um estudo que tem por objetivo principal estimar, na data do cálculo, o custo no longo prazo de um determinado plano de benefícios, devendo incluir os valores esperados relativos tanto aos participantes já recebendo benefícios quanto àqueles que ainda completarão as condições exigidas para tal.

Para esse fim, são feitas projeções de longo prazo, admitindo-se um conjunto de hipóteses atuariais que represente de forma realista as expectativas com relação à experiência futura do plano. Essas hipóteses incluem aquelas de caráter econômico (retorno de investimento, taxa de crescimento salarial, taxa de reajuste dos benefícios e níveis de benefícios do INSS) e também as de caráter biométrico (tábuas de mortalidade, invalidez e rotatividade, idade de aposentadoria, estado civil e quantidade de dependentes), a depender das características de cada plano.

A seguir, descreveremos o conjunto das principais hipóteses atuariais e econômicas utilizadas na apuração das Provisões Matemáticas desta avaliação atuarial.

Taxa real anual de juros <sup>(1)</sup>	4,57% a.a.
Projeção de crescimento real de salário <sup>(1) (2)</sup>	1,28%
Projeção de crescimento real do maior salário de benefício do INSS	0,00% a.a.
Projeção de crescimento real dos benefícios do plano	0,00% a.a.
Fator de capacidade para os salários	98,30%
Fator de capacidade para os benefícios	98,30%
Hipótese sobre rotatividade	0,00%
Tábua de mortalidade geral <sup>(3)</sup>	GIM-94 desagravada em 20%
Tábua de mortalidade de inválidos	AT 49 Masculina
Tábua de entrada em invalidez	TASA 1927
Entrada em aposentadoria	-
Composição Familiar	<u>Participantes Ativos:</u> Família Real <u>Aposentados e Pensionistas:</u> Família Real

<sup>(1)</sup> O indexador utilizado é o INPC do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;

<sup>(2)</sup> A hipótese adotada de crescimento salarial foi definida pela Patrocinadora levando em consideração a expectativa média de reajustes salariais futuros.

### Principais Riscos Atuariais

Os principais riscos atuariais do plano estão concentrados nas aposentadorias programadas com característica de Benefício Definido após a concessão, nas aposentadorias decorrentes do Benefício Saldado, por se tratarem de benefícios estruturados na modalidade de Benefício Definido, além dos benefícios de risco (pensão por morte e aposentadoria por invalidez).

### Adequação das Hipóteses Utilizadas

As hipóteses atuariais utilizadas na presente avaliação atuarial foram definidas pela Fundação Libertas de Seguridade Social e fundamentadas por meio de documentação encaminhada pela Patrocinadora e pelo estudo específico RN/F. LIBERTAS nº 030-A/2020, datado de 24/11/2020, que tomaram como base a população existente no Plano administrado pela Fundação Libertas de Seguridade Social e também informações do mercado em geral. O detalhamento dos estudos encontra-se arquivado na Fundação Libertas de Seguridade Social.

Adicionalmente ressalta-se que a adequação da taxa real de juros foi objeto de estudo técnico específico elaborado pela Mercer, de forma a identificar, a partir da projeção dos ativos e do fluxo de caixa do passivo atuarial do plano de benefícios, a taxa de retorno da carteira. Os resultados do estudo apontaram a taxa máxima de 4,57%, já considerados os limites legais para o encerramento deste exercício.

Conforme legislação em vigor, o intervalo permitido considerando a duração do passivo do Plano em 31/12/2020 de 14,49 anos é de 3,37% a.a. a 5,21% a.a. para a taxa real de juros. Com base nos resultados dos estudos supracitados, acompanhados de parecer emitido pelo Conselho Fiscal, a Diretoria Executiva propôs e o Conselho Deliberativo aprovou a alteração da taxa real anual de juros de 4,28% a.a. para 4,57% a.a. Destacamos que a taxa real anual de juros de 4,57% a.a. atende ao disposto na legislação para a avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2021.

A alteração da taxa real de juros mencionada acima acarretou na redução de R\$ 287.814,00 (3,13%) nas provisões matemáticas de benefício definido do plano.

Informamos que, exceto taxa de juros, as premissas atuariais foram mantidas com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior.

## **Adequação dos Métodos de Financiamento**

O método atuarial adotado foi o método “Agregado” para a avaliação de todos os benefícios do Plano RP5 II PRODEMGE.

Informamos que não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior.

\* \* \* \*

Esta avaliação atuarial foi elaborada com base em hipóteses e métodos atuariais geralmente aceitos, respeitando-se a legislação vigente, as características da massa de participantes e o Regulamento do Plano RP5 II PRODEMGE.

Em nossa opinião, as hipóteses e métodos utilizados nesta avaliação atuarial são apropriados e atendem à legislação vigente, que estabelecem os parâmetros técnico-atuariais para estruturação de plano de benefícios de Entidades Fechadas de Previdência Complementar.

## 4

## Posição das Provisões Matemáticas

Certificamos que, de acordo com o Plano de Contas em vigor, a composição do Patrimônio Social em 31 de dezembro de 2021 é a apresentada no quadro a seguir.

O Equilíbrio Técnico do Plano foi determinado com base nas Provisões Matemáticas certificadas e nos valores do Patrimônio Social e dos Fundos Previdenciais, Administrativos e para Garantia das Operações com Participantes fornecidos pela Fundação Libertas de Seguridade Social posicionados em 31/12/2021.

Conta	Nome	R\$
2.03.00.00.00.00.00	PATRIMÔNIO SOCIAL	6.984.271,48
2.03.01.00.00.00.00	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	6.884.617,13
2.03.01.01.00.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	7.702.333,00
2.03.01.01.01.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	8.565.423,00
2.03.01.01.01.01.00	Contribuição Definida	-
2.03.01.01.01.01.01	Saldo de Conta dos Assistidos	-
2.03.01.01.01.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	8.565.423,00
2.03.01.01.01.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	3.613.898,00
2.03.01.01.01.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	4.951.525,00
2.03.01.01.02.00.00	BENEFÍCIOS A CONCEDER	353.959,00
2.03.01.01.02.01.00	Contribuição Definida	-
2.03.01.01.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	-
2.03.01.01.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Constituída pelos Participantes	-
2.03.01.01.02.01.03	Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	-
2.03.01.01.02.01.04	Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	-
2.03.01.01.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	345.915,00
2.03.01.01.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	429.787,00
2.03.01.01.02.02.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(41.936,00)
2.03.01.01.02.02.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	(41.936,00)
2.03.01.01.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	8.044,00
2.03.01.01.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	8.914,00
2.03.01.01.02.03.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(435,00)
2.03.01.01.02.03.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	(435,00)
2.03.01.01.03.00.00	(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	(1.217.049,00)
2.03.01.01.03.02.01	(-) Patrocinador(es)	(554.493,00)
2.03.01.01.03.02.02	(-) Participantes	(27.949,00)

Conta	Nome	R\$
2.03.01.01.03.02.03	(-) Assistidos	(634.607,00)
2.03.01.02.00.00.00	EQUILÍBRIO TÉCNICO	(817.715,87)
2.03.01.02.01.00.00	RESULTADOS REALIZADOS	(817.715,87)
2.03.01.02.01.01.00	Superávit Técnico Acumulado	-
2.03.01.02.01.01.01	Reserva de Contingência	-
2.03.01.02.01.01.02	Reserva Especial para Revisão de Plano	-
2.03.01.02.01.02.00	(-) Déficit Técnico Acumulado	(817.715,87)
2.03.01.02.02.00.00	RESULTADOS A REALIZAR	-
2.03.02.00.00.00.00	FUNDOS	99.654,35
2.03.02.01.00.00.00	FUNDOS PREVIDENCIAIS	-
2.03.02.01.01.00.00	REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR	-
2.03.02.01.02.00.00	REVISÃO DE PLANO	-
2.03.02.01.02.00.00	OUTROS - PREVISTO EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL	-
2.03.02.02.00.00.00	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	99.641,52
2.03.02.02.02.00.00	PARTICIPACÃO NO FUNDO ADMINISTRATIVO PGA	99.641,52
2.03.02.03.00.00.00	FUNDOS PARA GARANTIA DAS OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES	12,83

Os valores das Provisões Matemáticas apresentados acima foram obtidos considerando-se o Regulamento do Plano RP5 II PRODEMGE vigente em 31 de dezembro de 2021, Plano este que se encontra em extinção.

Não houve alteração regulamentar que gere impacto ou afetação no resultado do Plano RP5 II PRODEMGE no exercício de 2021.

Em relação à estruturação das Provisões Matemáticas observamos ainda o que se segue:

- a) No caso de aposentadoria concedida, as provisões referentes à reversão de aposentadoria normal em pensão por morte e ao pecúlio por morte do aposentado válido foram registradas na conta 2.03.01.01.01.02.01 (valor atual dos benefícios futuros programados - assistidos) e as provisões referentes à reversão de aposentadoria por invalidez em pensão por morte e ao pecúlio por morte do inválido foram registradas na conta 2.03.01.01.01.02.02 (valor atual dos benefícios futuros não programados - assistidos).
- b) A provisão da pensão por morte já concedida foi registrada na conta 2.03.01.01.01.02.02 (valor atual dos benefícios futuros não programados - assistidos).
- c) As provisões referentes à futura reversão de aposentadoria normal em pensão por morte e de pecúlio por morte de futuro aposentado válido foram registradas na conta 2.03.01.01.02.02.01 (valor atual dos benefícios futuros programados).
- d) As provisões referentes a futura reversão da aposentadoria por invalidez em pensão por morte e de pecúlio por morte do futuro inválido calculada para participante ativo foram registradas na conta 2.03.01.01.02.03.01 (valor atual dos benefícios futuros não programados).
- e) As provisões referentes a pensão por morte e pecúlio por morte de participante ativo foram registradas na conta 2.03.01.01.02.03.01 (valor atual dos benefícios futuros não programados).

Observamos que a Mercer não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social do Plano RP5 II PRODEMGE avaliado, tendo se baseado na informação fornecida pela Fundação Libertas de Seguridade Social.

Em atendimento à legislação vigente, informamos que o Plano RP5 II PRODEMGE mantém em seu ativo líquido, títulos classificados na categoria de “títulos mantidos até o vencimento” e sua manutenção não compromete a capacidade financeira do Plano. Informamos que o valor do ajuste de precificação do Plano, em 31/12/2021, é positivo e na ordem de R\$ 739.530,38.

## Variação nas Provisões Matemáticas

Não houve variação significativa na provisão matemática reavaliada, utilizando as mesmas hipóteses da avaliação atuarial de 2020, quando comparada com a provisão matemática evoluída, considerando a movimentação já esperada (juros, inflação, contribuições recebidas e benefícios pagos).

A variação nas provisões matemáticas de benefício definido na avaliação atuarial de 2021 se deve, principalmente, à alteração na taxa de juros do plano.

Abaixo demonstramos a variação das provisões matemáticas quando comparada aos valores evoluídos teoricamente, bem como o impacto decorrente da alteração das hipóteses atuariais:

CONTA	A - EVOLUÇÃO TEÓRICA	B - RECÁLCULO COM HIPÓTESES DE 31/12/2020	VARIAÇÃO (B/A-1)	C - RECÁLCULO COM HIPÓTESES DE 31/12/2021	VARIAÇÃO (C/B-1)
Provisões Matemáticas	9.140.792,14	9.207.196,00	0,73%	8.919.382,00	-3,13%
Benefícios Concedidos	8.773.521,14	8.846.905,00	0,84%	8.565.423,00	-3,18%
Benefícios a Conceder	367.271,00	360.291,00	-1,90%	353.959,00	-1,76%

## Variação do Resultado

A situação deficitária do Plano RP5 II PRODEMGE foi agravada em função da rentabilidade do mercado em geral não ter sido favorável no exercício de 2021. A rentabilidade auferida pelos investimentos do plano durante o ano de 2021 (8,26%) foi inferior à meta atuarial de 14,88%.

## Natureza do Resultado

O déficit apresentado em 31/12/2021 foi apurado a partir da manutenção daquele contabilizado no encerramento do exercício de 2020, originado, principalmente, em função da rentabilidade histórica do Plano (origem conjuntural).

## Soluções para Insuficiência de Cobertura

Na avaliação atuarial de 31/12/2021 foi apurado Equilíbrio Técnico Ajustado negativo no valor de R\$ 78.185,49. A parcela do déficit dentro do limite estabelecido na legislação em vigor, calculado pela seguinte fórmula:  $1\% \times (\text{duração do passivo} - 4) \times \text{Provisão Matemática}$ , será mantida na conta de Déficit Técnico Acumulado.

Esclarecemos que a duração do passivo considerada no cálculo do limite descrito acima foi de 13,33 anos e foi apurada na avaliação atuarial de 31/12/2021.

# 5

## Plano de Custeio para o Exercício de 2022

### Custos

O método atuarial Agregado, adotado para a apuração dos compromissos deste plano, prevê o redimensionamento periódico do plano de custeio, de forma que o valor presente das contribuições futuras corresponda à diferença entre os compromissos atuariais e os recursos garantidores, conforme descrito a seguir:

DESCRIÇÃO	CUSTO EM % DA FOLHA DE SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO	CUSTO EM R\$ DE 31/12/2021
<b>Custo Normal</b>	<b>5,62%</b>	<b>9.409</b>
Custo Normal – Participantes Ativos	2,81%	4.705
Custo Normal – Patrocinadora	2,81%	4.705
<b>Custo Extraordinário</b>	<b>52,39%</b>	<b>87.742</b>
Custo Extraordinário – Participantes Ativos	1,25%	2.110
Custo Extraordinário – Patrocinadora	51,14%	85.629
<b>Custo Total</b>	<b>58,01%</b>	<b>97.151</b>
<b>Custo Normal – Aposentados <sup>1</sup></b>	<b>6,38%</b>	<b>18.259</b>
<b>Custo Extraordinário – Assistidos <sup>2</sup></b>	<b>15,51%</b>	<b>100.018</b>

<sup>1</sup> % sobre folha de benefícios de aposentados.

<sup>2</sup> % sobre folha de benefícios de assistidos.

Os valores monetários apresentados correspondem a valores nominais estimados em 31/12/2021. Ressaltamos que durante o ano de 2022, os valores de contribuição em Reais poderão apresentar variações em função de aumento ou redução da folha de participação.

### Evolução dos Custos

Relativamente ao custeio da parcela de Benefício Definido, pelo método Agregado há uma expectativa de custos estáveis, uma vez que o custo é determinado já considerando a hipótese de crescimento salarial e que todos os compromissos futuros já são considerados na determinação do custo.

Não houve alteração significativa nos custos projetados para o exercício de 2022, quando comparados aos projetados para o exercício de 2021.

### Contribuições

Certificamos que, de acordo com a legislação vigente, a Patrocinadora e os participantes deverão efetuar contribuições para o Plano PRODEMGE RP5-II com base nos seguintes níveis:

#### Patrocinadora

A Patrocinadora deverá efetuar as seguintes contribuições:

DESCRIÇÃO	CONTRIBUIÇÃO
<b>Contribuição Normal</b>	Paritária aos participantes
<b>Contribuição Extraordinária</b>	83,69% das contribuições extraordinárias pagas pelos seus respectivos participantes ativos e assistidos

<sup>1</sup> Em que pese a manutenção do Plano de Custeio, em decorrência da reavaliação atuarial de encerramento do exercício de 2021, foi aplicado um fator correspondente a -1,17% nos valores do respectivo Déficit Equacionado.

## Participantes Ativos e Autopatrocinados

DESCRIÇÃO	CONTRIBUIÇÃO
<b>Contribuição Normal</b>	
<i>P.G.: Percentual Geral incidente sobre o Salário de Participação em função da idade na data de inscrição</i>	1,98% a 3,96%
<i>2º PA: 2º percentual adicional incidente sobre o excesso do Salário de Participação em relação ao Teto Previdências – TP</i>	11,85%
<i>3º PA: 3º percentual adicional incidente sobre o excesso do Salário de Participação em relação ao triplo do Teto Previdências – TP</i>	13,17%
<b>Contribuição Extraordinária <sup>1</sup></b>	27,1% sobre as Contribuições Normais <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Os Participantes em gozo de Auxílio-reclusão verterão Contribuições Extraordinárias para Equacionamento do Déficit, sendo estas descontadas dos respectivos benefícios, nos mesmos moldes dos Assistidos do Plano, considerando, entretanto, a equivalência ao Fator aplicado aos Participantes. Em que pese a manutenção do Plano de Custeio, em decorrência da reavaliação atuarial de encerramento do exercício de 2021, foi aplicado um fator correspondente a -1,17% nos valores do respectivo Déficit Equacionado.

<sup>2</sup> Fator aplicável sobre o valor das Contribuições Normais de sua responsabilidade até dezembro de 2034, conforme Plano de Equacionamento de Déficit.

Participantes autopatrocinados efetuam contribuições idênticas às dos Participantes, adicionada daquela em nome da Patrocinadora.

## Participantes Remidos (Benefício Proporcional Diferido)

DESCRIÇÃO	CONTRIBUIÇÃO
<b>Contribuição Normal</b>	Não aplicável
<b>Contribuição Extraordinária</b>	27,1% sobre as contribuições

## Assistidos (Aposentados e Pensionistas)

DESCRIÇÃO	CONTRIBUIÇÃO
<b>Contribuição Normal</b>	
<i>Aposentados</i>	6,59% sobre o Benefício mensal <sup>1</sup>
<i>Pensionistas</i>	Não aplicável
<b>Contribuição Extraordinária <sup>3</sup></b>	15,506% sobre o valor da Suplementação <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Percentual sobre o valor do benefício mensal da renda continuada percebido pelos Assistidos (Aposentados) do Plano, sendo dispensada referida contribuição dos Assistidos de que trata o §1º do artigo 84 do Regulamento do Plano.

<sup>2</sup> Para cobertura do déficit técnico, os assistidos deverão efetuar contribuições mensais, até dezembro de 2029.

<sup>3</sup> Em que pese a manutenção do Plano de Custeio, em decorrência da reavaliação atuarial de encerramento do exercício de 2021, foi aplicado um fator correspondente a -1,17% nos valores do respectivo Déficit Equacionado.

## Custeio Administrativo

Em conformidade com a definição do Conselho Deliberativo da Fundação acerca dos Custos e Custeio Administrativo dos Planos Previdenciais, o custo intencionado para o Plano PRODEMGE RP5-II monta o valor de R\$ 48.974,00, equivalente a 0,6167% dos Recursos Garantidores previstos pela Fundação para o final do exercício de 2022, estes no montante de R\$ 7.941.294,30. Assim, deverá ser aplicável o Plano de Custeio Administrativo definido conforme a seguir:

DESCRIÇÃO	CUSTEIO
<i>Taxa de Administração sobre os Recursos Garantidores</i>	0,56%
<i>Taxa de Administração sobre Empréstimo, conforme definição da Fundação</i>	0,15%

<sup>1</sup> Valor a ser aplicado sobre o montante de empréstimo.

## Vigência do Plano de Custeio

O plano de custeio apresentado neste Parecer passa a vigorar a partir de 1º de abril de 2022.

## 6 Conclusão

Certificamos que o Plano RP5 II PRODEMGE administrado pela Fundação Libertas está deficitário em 31/12/2021. No entanto, o equacionamento deste déficit, no exercício subsequente, não é obrigatório dado que o mesmo é inferior ao limite estabelecido na legislação em vigor.

A EFPC, dentro de critérios técnicos e sempre em busca de uma gestão proativa, deve procurar entender as causas de resultados deficitários, tomando as providências para sua reversão, inclusive, se for o caso, trabalhando com equacionamentos acima dos limites mínimos legais.

São Paulo, 24 de fevereiro de 2022.

Mercer Human Resource Consulting Ltda.

DocuSigned by:

*Jorge João da Silveira Sobrinho*

D3A58C9947A14B8...

Jorge João da Silveira Sobrinho – MIBA nº 920

DocuSigned by:

*Rosângela Yuki Nakane*

1E94E8C22363478...

Rosângela Yuki Nakane – MIBA nº 1.325

DocuSigned by:

*Caio Conde*

38327DC4825B47D...

Caio Conde – MIBA nº2.630



## **Mercer**

Rua Arquiteto Olavo Redig de Campos, 105  
Condomínio EZ Towers – Torre B – 28º andar  
São Paulo, SP, Brasil  
CEP 04711-904

Copyright © 2022 Mercer. Todos os direitos reservados.

A business of Marsh McLennan