

PARECER ATUARIAL

Plano de Benefício Definido

**Real Grandeza Fundação de
Previdência e Assistência
Social**

21 DE FEVEREIRO DE 2020

Conteúdo

1. Introdução	1
2. Perfil dos Participantes.....	2
• Qualidade da Base Cadastral.....	2
• Participantes Ativos	2
• Participantes Autopatrocinados	3
• Participantes aguardando Benefício Proporcional Diferido	3
• Assistidos	3
3. Hipóteses e Métodos Atuariais Utilizados.....	5
• Principais Riscos Atuariais	6
• Adequação das Hipóteses Utilizadas	6
• Adequação dos Métodos de Financiamento.....	7
4. Posição das Provisões Matemáticas	8
• Variação nas Provisões Matemáticas	10
• Variação do Resultado	11
• Natureza do Resultado	11
5. Plano de Custeio para o Exercício de 2020.....	12
• Custos	12
• Evolução dos Custos	12
• Contribuições	13

• Vigência do Plano de Custeio	14
6. Conclusão	15

1

INTRODUÇÃO

Na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial do Plano de Benefício Definido, administrado pela Real Grandeza Fundação de Previdência e Assistência Social, apresentamos nosso parecer sobre a situação atuarial do citado Plano referente às Patrocinadoras Furnas Centrais Elétricas S.A. e Eletrobras Termonuclear S.A. - Eletronuclear em 31 de dezembro de 2019.

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

- Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018;
- Resolução CNPC nº 29, de 13/04/2018;
- Resolução CGPC nº 29, de 31/08/2009
- Instrução Normativa nº 10, de 30/11/2018;
- Instrução PREVIC nº 20, de 16/12/2019;
- Portaria PREVIC nº 300, de 12/04/2019;
- Portaria PREVIC nº 1.106, de 23/12/2019.

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 31/08/2019.

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL

Os dados individuais foram fornecidos pela Real Grandeza Fundação de Previdência e Assistência 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 Real Grandeza Fundação de Previdência e Assistência 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	776
Idade Média (anos)	53,9
Tempo de Serviço na Patrocinadora Médio (anos)	28,4
Tempo Médio de Contribuição (anos)	28,4
Tempo Médio para a Aposentadoria (anos)	4,5
Salário Real de Benefício Médio (R\$)	16.368
Salário Real de Contribuição Médio - com limite (R\$)	16.524
Salário Real de Contribuição Médio - sem limite (R\$)	23.181
Folha Anual de Salário de Benefício Médio (R\$) – (13x)	165.124.953
Folha Anual de Salário de Contribuição Médio – com limite (R\$) – (13x)	166.690.254
Folha Anual de Salário de Contribuição Médio - sem limite (R\$) – (13x)	233.853.961

Participantes Autopatrocinados

DESCRIÇÃO	
Número	10
Idade Média (anos)	53,3
Tempo de Serviço na Patrocinadora Médio (anos)	26,1
Tempo Médio de Contribuição (anos)	26,1
Tempo Médio para a Aposentadoria (anos)	5,1
Salário Real de Benefício Médio (R\$)	10.211
Salário Real de Contribuição Médio - com limite (R\$)	10.658
Salário Real de Contribuição Médio - sem limite (R\$)	10.658
Folha Anual de Salário de Benefício Médio (R\$) – (13x)	1.327.442
Folha Anual de Salário de Contribuição Médio – com limite (R\$) – (13x)	1.385.573
Folha Anual de Salário de Contribuição Médio - sem limite (R\$) – (13x)	1.385.573

Participantes aguardando Benefício Proporcional Diferido

DESCRIÇÃO	
Número	47
Idade Média (anos)	54,8
Benefício Mensal Médio - Suplementação (R\$)	2.915
Benefício Mensal Médio - Complementação (R\$)	2.217
Benefício Mensal Médio - Adicional (R\$)	698

Assistidos

DESCRIÇÃO	
Aposentados Programados	
Número	6.932
Idade Média (anos)	69,7
Benefício Mensal Médio – Suplementação (R\$)	11.360

DESCRIÇÃO	
Benefício Mensal Médio – Complementação (R\$)	10.014
Benefício Mensal Médio – Adicional (R\$)	1.346
Aposentados Inválidos	
Número	197
Idade Média (anos)	68,9
Benefício Mensal Médio – Suplementação (R\$)	4.140
Benefício Mensal Médio – Complementação (R\$)	3.898
Benefício Mensal Médio – Adicional (R\$)	242
Beneficiários	
Número	1.875
Idade Média (anos)	70,5
Benefício Mensal Médio – Suplementação (R\$)	3.012
Benefício Mensal Médio – Complementação (R\$)	3.012
Benefício Mensal Médio – Adicional (R\$)	-
Total	
Número	9.004
Idade Média (anos)	69,8
Benefício Mensal Médio – Suplementação (R\$)	9.464
Benefício Mensal Médio – Complementação (R\$)	8.422
Benefício Mensal Médio – Adicional (R\$)	1.042

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 31/08/2019. Na avaliação atuarial esses valores foram projetados para 31/12/2019, 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 ⁽¹⁾	5,00% a.a.
Projeção de crescimento real de salário ^{(1) (2)}	Furnas: 2,00% a.a. Eletronuclear: 2,01% a.a
Projeção de crescimento real do maior salário de benefício do INSS ⁽¹⁾	0,00% a.a.
Projeção de crescimento real dos benefícios do plano ⁽¹⁾	0,00% a.a.
Fator de capacidade para os salários ⁽³⁾	1,00
Fator de capacidade para os benefícios ⁽³⁾	1,00
Hipótese sobre rotatividade ⁽⁴⁾	0,00%
Tábua de mortalidade geral ⁽⁵⁾	AT-2000
Tábua de mortalidade de inválidos	AT-49
Tábua de entrada em invalidez ⁽⁶⁾	Álvaro Vindas
Tábua de entrada em aposentadoria ⁽⁷⁾	Experiência Real Grandeza
Outras hipóteses biométricas utilizadas ⁽⁸⁾	Composição Familiar

⁽¹⁾ O indexador utilizado é o INPC do IBGE.

- (2) A hipótese adotada de crescimento salarial foi definida pelas Patrocinadoras levando em consideração a expectativa média de reajustes salariais futuros.
- (3) A presente avaliação reflete a utilização acumulada desde o último reajuste de benefícios e salários. O índice é utilizado igual a 1,00 para refletir a previsão do item 84.1 do Regulamento do Plano.
- (4) A hipótese de rotatividade adotada foi definida com base na expectativa futura das Patrocinadoras sobre desligamentos de participantes do Plano. Informamos que, conservadoramente, será admitido que o participante, ao se desligar do plano, opte pelo Instituto do Benefício Proporcional Diferido.
- (5) Foi utilizada a tábua AT2000, segregada por sexo, suavizada em 15%.
- (6) Foi utilizada a tábua Álvaro Vindas suavizada em 50%.
- (7) A hipótese adotada reflete a experiência verificada na Entidade que é de 35% na primeira elegibilidade à aposentadoria (55 anos de idade), 100% na data de elegibilidade à aposentadoria normal (60 anos de idade) e 30% entre essas duas datas;
- (7) Considera-se que 90% dos participantes ativos são casados na data do evento, sendo que a diferença entre homem e mulher é de 5 anos. Para os aposentados e pensionistas considera-se a composição familiar real informada.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS

Os principais riscos atuariais do plano estão concentrados na rentabilidade futura e na sobrevivência. No entanto, todas as hipóteses atuariais adotadas afetam os valores das provisões matemáticas, já que se trata de um plano estruturado na modalidade de benefício definido.

ADEQUAÇÃO DAS HIPÓTESES UTILIZADAS

As hipóteses atuariais utilizadas na presente avaliação atuarial, que guardam relação com as Patrocinadoras, foram fundamentadas por meio de documentação encaminhada pelas mesmas. Ademais, todas as hipóteses atuariais foram definidas e justificadas por estudos específicos realizados em 28/10/2019, que tomaram como base a população existente no Plano administrado pela Real Grandeza Fundação de Previdência e Assistência Social e também informações do mercado em geral.

De acordo com o previsto no § 2º do Artigo 3º da Resolução CNPC nº 30/2018 e no Artigo 17 da Instrução Previc nº 10/2018, as justificativas para adoção das hipóteses atuariais aplicáveis ao Plano de Benefício Definido encontram-se arquivadas na Real Grandeza Fundação de Previdência e Assistência Social à disposição dos Participantes, dos Assistidos, das Patrocinadoras e da PREVIC.

Informamos que a hipótese sobre Rotatividade foi alterada da Tábua T1 Service Table suavizada em 20% para a hipótese de 0,00%, de forma a refletir a expectativa de desligamento das Patrocinadoras.

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 5,14%, já considerados os limites legais para o encerramento deste exercício, entre 4,09% e 6,24%.

Com base no exposto, a Diretoria Executiva propôs e o Conselho Deliberativo aprovou a alteração da taxa real anual de juros de 5,60% a.a para 5,00% a.a.

As alterações das hipóteses atuariais mencionadas acima acarretaram no aumento de R\$ 860.829.634 nas Provisões Matemáticas do Plano.

Na tabela a seguir são apresentados os impactos separadamente:

DESCRIÇÃO	IMPACTO – R\$
Alteração da hipótese de rotatividade	(12.733.133)
Alteração da taxa real de juros	873.562.767
Total	860.829.634

Informamos que, excetuadas as alterações nas hipóteses atuariais mencionadas acima, as demais premissas foram mantidas com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO

O método atuarial adotado foi o Idade de Entrada Normal para a avaliação de todos os benefícios do Plano de Benefício Definido.

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 de Benefício Definido.

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 e com as informações patrimoniais prestadas pela Real Grandeza Fundação de Previdência e Assistência Social, a composição das Provisões Matemáticas em 31 de dezembro de 2019 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 de Investimentos fornecidos pela Real Grandeza Fundação de Previdência e Assistência Social posicionados em 31/12/2019.

	NOME	R\$
2.3.0.0.00.00.00	PATRIMÔNIO SOCIAL	16.108.865.563,92
2.3.1.0.00.00.00	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	15.922.398.880,13
2.3.1.1.00.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	15.502.559.951,00
2.3.1.1.01.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	14.036.258.324,00
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	-
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Conta dos Assistidos	-
2.3.1.1.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	14.036.258.324,00
2.3.1.1.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	13.043.425.404,00
2.3.1.1.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	992.832.920,00
2.3.1.1.02.00.00	BENEFÍCIOS A CONCEDER	1.466.301.627,00
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	-
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	-
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	-
2.3.1.1.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	1.434.696.443,00
2.3.1.1.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	1.522.483.589,00
2.3.1.1.02.02.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	43.893.573,00
2.3.1.1.02.02.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	43.893.573,00
2.3.1.1.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	31.605.184,00
2.3.1.1.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	31.944.924,00
2.3.1.1.02.03.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	169.870,00

NOME		R\$
2.3.1.1.02.03.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	169.870,00
2.3.1.1.03.00.00	(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	-
2.3.1.1.03.01.00	(-) Serviço Passado	-
2.3.1.1.03.01.01	(-) Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.01.02	(-) Participantes	-
2.3.1.1.03.02.00	(-) Déficit Equacionado - Total	-
2.3.1.1.03.02.01	(-) Patrocinador(es) - Total	-
2.3.1.1.03.02.02	(-) Participantes - Total	-
2.3.1.1.03.02.03	(-) Assistidos - Total	-
2.3.1.1.03.03.00	(+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	-
2.3.1.1.03.03.01	(+/-) Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.03.02	(+/-) Participantes	-
2.3.1.1.03.03.03	(+/-) Assistidos	-
2.3.1.2.00.00.00	EQUILÍBRIO TÉCNICO	419.838.929,13
2.3.1.2.01.00.00	RESULTADOS REALIZADOS	419.838.929,13
2.3.1.2.01.01.00	Superávit Técnico Acumulado	419.838.929,13
2.3.1.2.01.01.01	Reserva de Contingência	419.838.929,13
2.3.1.2.01.01.02	Reserva Especial para Revisão de Plano	-
2.3.1.2.01.02.00	(-) Déficit Técnico Acumulado	-
2.3.1.2.02.00.00	RESULTADOS A REALIZAR	-
2.3.2.0.00.00.00	FUNDOS	186.466.683,79
2.3.2.1.00.00.00	FUNDOS PREVIDENCIAIS	-
2.3.2.1.01.00.00	REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR	-
2.3.2.1.02.00.00	REVISÃO DE PLANO	-
2.3.2.1.03.00.00	OUTROS - PREVISTO EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL	-
2.3.2.2.00.00.00	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	66.772.703,15
2.3.2.3.00.00.00	FUNDOS DOS INVESTIMENTOS	119.693.980,64

Os valores das Provisões Matemáticas apresentados acima foram obtidos considerando-se o Regulamento do Plano de Benefício Definido vigente em 31 de dezembro de 2019, Plano este que se encontra em extinção.

Não houve alteração regulamentar que gere impacto ou afetação no resultado do Plano de Benefício Definido no exercício de 2019.

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 2.3.1.1.01.02.01 (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 2.3.1.1.01.02.02 (valor atual dos benefícios futuros não programados - assistidos).
- b) A provisão da pensão por morte já concedida foi registrada na conta 2.3.1.1.01.02.02 (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 2.3.1.1.02.02.01 (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 2.3.1.1.02.03.01 (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 2.3.1.1.02.03.01 (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 de Benefício Definido avaliado, tendo se baseado na informação fornecida pela Real Grandeza Fundação de Previdência e Assistência Social.

Em atendimento à legislação vigente, informamos que o Plano de Benefício Definido mantém em seu ativo líquido, títulos classificados na categoria de “títulos mantidos até o vencimento” e que foram efetuados estudos pela Real Grandeza Fundação de Previdência e Assistência Social que comprovaram a possibilidade de sua manutenção sem o comprometimento da capacidade financeira do Plano.

Informamos ainda que o ajuste de precificação relativo aos resultados do exercício de 2019 é positivo em R\$ 676.272.852,32.

VARIAÇÃO NAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

Não houve variação significativa na provisão matemática reavaliada, utilizando as mesmas hipóteses da avaliação atuarial de 2018, quando comparada com a provisão matemática evoluída, considerando a movimentação já esperada (juros, inflação e benefícios pagos).

No exercício de 2019, houve ganhos atuariais, principalmente, pela variação do Salário Real de Benefício – SRB abaixo da expectativa, ganhos pela elegibilidade (benefícios não pagos para participantes já elegíveis à

aposentadoria que optaram por permanecerem ativos), falecimentos de assistidos sem reversão em pensão e alteração da hipótese de rotatividade. Por outro lado, houve perdas atuariais em função de mortalidade não ocorrida, revisão de benefícios decorrentes de demandas judiciais, alteração da hipótese de taxa real de juros. Esses efeitos, em conjunto com a movimentação já esperada, resultaram em uma significativa variação das provisões matemáticas na avaliação atuarial de 2019 em relação ao exercício anterior.

VARIAÇÃO DO RESULTADO

No exercício de 2018 o Plano de Benefício Definido encontrava-se deficitário, no entanto, a situação de equilíbrio se reverteu em um superávit, em função da rentabilidade ter sido favorável no exercício de 2019, o que compensou o aumento das provisões matemáticas.

NATUREZA DO RESULTADO

O superávit apresentado em 31/12/2019 foi apurado a partir da reversão da situação deficitária apresentada nos exercícios anteriores e foi originado, principalmente, em função de ganhos atuariais e da rentabilidade histórica do Plano (origem conjuntural).

Nos exercícios de 2016 a 2019, as rentabilidades ocorridas superaram consideravelmente as metas atuariais, contribuindo para a situação superavitária em 31/12/2019. A tabela a seguir apresenta o comparativo entre as rentabilidades e as metas atuariais de 2016 a 2019.

DESCRIÇÃO	RENTABILIDADE	META ATUARIAL	RENTABILIDADE ACIMA DA META ATUARIAL
2016	23,70%	12,66%	9,80%
2017	12,16%	7,89%	3,96%
2018	12,47%	9,33%	2,87%
2019	19,62%	10,33%	8,42%

A Reserva de Contingência foi constituída conforme legislação em vigor, considerando a seguinte fórmula: $[10\% + (1\% \times \text{duração do passivo do plano})] \times \text{Provisão Matemática}$, limitado ao máximo de 25% da Provisão Matemática.

Esclarecemos que a duração do passivo considerada nesta fórmula foi de 10,58 anos e foi apurada na avaliação atuarial de 31/12/2019.

5 PLANO DE CUSTEIO PARA O EXERCÍCIO DE 2020

CUSTOS

O método atuarial Idade de Entrada Normal, adotado para a apuração dos compromissos deste plano, considera contribuições niveladas ao longo de toda a vida ativa do participante, conforme descrito a seguir:

DESCRIÇÃO	CUSTO EM % DA FOLHA DE SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO (SEM LIMITE)	CUSTO EM % DA FOLHA DE SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO (COM LIMITE)	CUSTO EM R\$ DE 31/12/2019
Aposentadoria	7,35%	10,28%	17.458.295
Invalidez	0,01%	0,01%	21.169
Pensão por Morte	0,02%	0,02%	41.126
Pecúlio por Morte ¹	0,00%	0,00%	8.310
Desligamento	-	-	-
Total Custo Normal	7,38%	10,32%	17.528.900
<i>Extraordinário</i>	-	-	-
<i>Administrativo</i>	-	-	-
Custo Total	7,38%	10,32%	17.528.900

¹ O custo do benefício de pecúlio por morte, em percentual da folha sem e com limite, corresponde a 0,0049% e 0,0035%, respectivamente.

Os valores monetários apresentados correspondem a valores nominais estimados em 31/12/2019. Ressaltamos que durante o ano de 2020, 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 pelo método Idade de Entrada Normal há uma expectativa de que os custos sejam constantes em moeda e decrescentes em percentual da folha salarial ao longo do tempo.

Os custos apurados para 2020 refletem um aumento significativo em relação ao apresentado para o exercício de 2019, quando analisamos a alíquota em função da folha salarial de participação sem limite, devido à alteração do perfil de participantes no plano dada as entradas em aposentadoria e variações do Salário Real de Benefício – SRB, apesar das alterações das hipóteses atuariais descritas anteriormente nesse parecer, às quais aumentaram as obrigações do Plano.

CONTRIBUIÇÕES

Certificamos que, de acordo com a legislação vigente, as Patrocinadoras e os participantes deverão efetuar contribuições para o Plano de Benefício Definido com base nos seguintes níveis:

Patrocinadora

DESCRIÇÃO	CONTRIBUIÇÃO EM % DA FOLHA DE SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO (SEM LIMITE)	CONTRIBUIÇÃO EM % DA FOLHA DE SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO (COM LIMITE)	CONTRIBUIÇÃO EM R\$ DE 31/12/2019
<i>Contribuição Normal</i>	3,90%	5,46%	9.279.732

Participantes Ativos

DESCRIÇÃO	CONTRIBUIÇÃO EM % DA FOLHA DE SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO (SEM LIMITE)	CONTRIBUIÇÃO EM % DA FOLHA DE SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO (COM LIMITE)	CONTRIBUIÇÃO EM R\$ DE 31/12/2019
<i>Contribuição Normal</i>	3,90%	5,46%	9.279.732

As contribuições dos Participantes Ativos serão definidas pela aplicação das seguintes alíquotas sobre o Salário Real de Contribuição:

DESCRIÇÃO	ALÍQUOTA DE CONTRIBUIÇÃO
1ª Faixa: até LMSC ⁽¹⁾	1,25%
2ª Faixa: de LMSC a 1 LMSC	2,50%
3ª Faixa: acima de 1 LMSC	7,50%

⁽¹⁾ LMSC: Teto do Salário de Contribuição da Previdência Social.

Não houve alteração das alíquotas de contribuição em relação ao plano de custeio apresentado para o exercício de 2019.

Participantes Autopatrocinados

Os Participantes Autopatrocinados deverão efetuar, além de suas contribuições, as contribuições que seriam feitas pela Patrocinadora, caso não tivesse ocorrido o término do vínculo empregatício, destinadas ao custeio dos benefícios.

Participantes em Benefício Proporcional Diferido

Os Participantes que estão aguardando o Benefício Proporcional Diferido deverão efetuar contribuições para custeio dos benefícios de risco correspondente a 0,04% aplicado sobre o Benefício Proporcional calculado.

Assistidos (Aposentados)

DESCRIÇÃO	CONTRIBUIÇÃO EM % DA FOLHA DE BENEFÍCIOS	CONTRIBUIÇÃO EM R\$ DE 31/12/2019
<i>Contribuição Normal</i>	1,64%	17.530.161

As contribuições dos Participantes Assistidos, com exceção dos Pensionistas, serão definidas pela aplicação das seguintes alíquotas sobre o Salário Real de Contribuição:

DESCRIÇÃO	ALÍQUOTA DE CONTRIBUIÇÃO
1ª Faixa: até LMSC ⁽¹⁾	0,42%
2ª Faixa: de LMSC a 1 LMSC	0,83%
3ª Faixa: acima de 1 LMSC	2,50%

⁽¹⁾ LMSC: Teto do Salário de Contribuição da Previdência Social.

Não houve alteração das alíquotas de contribuição em relação ao plano de custeio apresentado para o exercício de 2019.

VIGÊNCIA DO PLANO DE CUSTEIO

O plano de custeio apresentado neste Parecer passa a vigorar a partir de 1º de abril de 2020.

6

CONCLUSÃO

Certificamos que o Plano de Benefício Definido da Real Grandeza Fundação de Previdência e Assistência Social está superavitário em 31/12/2019. O valor do excesso do Patrimônio do Plano sobre o valor das Provisões Matemáticas foi utilizado para constituição da Reserva de Contingência, conforme limite estabelecido na legislação vigente.

Rio de Janeiro, 21 de fevereiro de 2020

Mercer Human Resource Consulting Ltda.


Jorge João da Silveira Sobrinho

MIBA nº 920


Magno Henrique Barbosa Camelo

MIBA nº 2.223

Mercer

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

Mercer

Rua da Quitanda, 86 – sala 202 – Centro
Rio de Janeiro – RJ – Brasil
CEP 20.091-902
+55 21 3806 1100