



**Relatório Anual MBPrev 2020**  
**Plano de Aposentadoria MBPrev**  
**CNPB N 2002.0018-47**

Prezado Participante,

O objetivo da MBPrev é administrar o seu Plano de Aposentadoria seguindo os preceitos da governança, fundamentais para a boa gestão.

Divulgar nossas ações e os resultados alcançados em 2020 é um dos caminhos para aprimorar a comunicação e transparência com você.

Este Relatório Anual encontra-se em conformidade com as resoluções CGPC nº 23, de 6 de dezembro de 2006, e CNPC nº 2, de 3 de março de 2011, que estabelecem procedimentos básicos para divulgação aos participantes, resumindo as informações mais relevantes sobre os resultados da gestão do seu Plano em 2020.

O ano de 2020 foi bem atípico e repleto de desafios, a Covid-19 nos surpreendeu com seu imenso impacto na saúde, nas finanças e na vida das pessoas, praticamente paralisando a economia mundial e afetando todos os mercados. Trouxe também diversos obstáculos para o nosso dia a dia, mas nos deu a oportunidade de transformar nossas atuações e relacionamentos.

O distanciamento social praticado em 2020 impôs a suspensão temporária do Atendimento Presencial da MBPrev, onde foi necessário a migração dos atendimentos via e-mail; Site Institucional Fale Conosco e telefone.

Com todo cuidado, empenho e esforço da equipe MBPrev e compreensão dos nossos participantes e assistidos conseguimos superar as adversidades e garantir o processamento de todas as demandas e a sustentabilidade de nosso plano.

Superamos também o número de atendimentos realizados em 2020 com aumento de 37% em relação a 2019.

Economicamente enfrentamos o maior desafio dos últimos anos. No Brasil a Bolsa de Valores apresentou queda de 40%, somente no mês de março/2020 e o real foi a moeda que mais se desvalorizou perante ao dólar em 2020. Mesmo diante as incertezas, a MBPrev seguiu com sua Política de Investimentos com foco no longo prazo e mecanismos de proteção, ampliou as opções de Perfil de Investimento criando o Perfil Arrojado em outubro de 2020.

Encerramos o ano de 2020 com um patrimônio de R\$ 1,034 bilhões.

Buscando sempre nos adequar as melhores práticas de governança corporativa e as exigências legais incluímos no conjunto de documentos institucionais, disponibilizados em nosso site: [HYPERLINK "http://www.mbprevidencia.com.br"](http://www.mbprevidencia.com.br) www.mbprevidencia.com.br a Política de Privacidade e Termo de Uso da MBPrev referente a LGPD - Lei de Proteção de Dados, seguindo rigoroso padrão de compliance, valorizando o acesso a informações de qualidade e a transparência ao nossos participantes e assistidos.

Agradecemos a parceria de todos os nossos participantes e assistidos e conte com a gente para construir a melhor fase da sua vida!

Boa leitura!

## Demonstrações Contábeis Consolidadas

As Demonstrações Contábeis são apresentadas segundo as práticas contábeis adotadas no Brasil, e estão em conformidade com a Resolução do Conselho de Gestão de Previdência Complementar nº 5, de 30/01/2002, e alterações posteriores.

### Balço Patrimonial (Em milhares de Reais)

Ativo	Nota	31/12/2020	31/12/2019
<b>Disponível</b>		<b>191</b>	<b>248</b>
<b>Realizável</b>		<b>1.033.897</b>	<b>1.014.157</b>
Gestão Previdencial	5	518	1063
Investimentos	6	1.033.379	1.013.094
Fundos de Investimento		1.033.379	1.013.094
<b>Total do Ativo</b>		<b>1.034.088</b>	<b>1.014.405</b>

Passivo	Nota	31/12/2020	31/12/2019
<b>Exigível Operacional</b>	<b>7</b>	<b>890</b>	<b>944</b>
Gestão Previdencial		371	348
Gestão Administrativa		519	596
<b>Patrimônio Social</b>		<b>1.033.198</b>	<b>1.013.461</b>
Patrimônio de Cobertura do Plano		1.028.137	1.009.029
Provisões Matemáticas	8	1.028.137	1.009.029
Benefícios Concedidos		326.628	322.283
Benefícios a Conceder		701.509	686.746
Equilíbrio Técnico	9	-	-
Fundos	10	5.061	4.432
Fundos Previdenciais		766	1.402
Fundos Administrativos		4.295	3.030
<b>Total do Passivo e Patrimônio Social</b>		<b>1.034.088</b>	<b>1.014.405</b>

### Demonstração da mutação do patrimônio social - Consolidada (Em milhares de Reais)

Descrição	31/12/2020	31/12/2019	Varição (%)
<b>(A) Patrimônio Social - Início do Exercício</b>	<b>1.013.461</b>	<b>929.077</b>	<b>9</b>
<b>1. Adições</b>	<b>67.636</b>	<b>135.119</b>	<b>(50)</b>
(+) Contribuições Previdenciais	23.960	40.208	(40)
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	38.325	89.580	(57)
(+) Receitas Administrativas	5.260	5.182	2
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa	91	149	(39)
<b>2. Destinações</b>	<b>(47.899)</b>	<b>(50.735)</b>	<b>(6)</b>
(-) Benefícios	(43.813)	(46.482)	(6)
(-) Despesas Administrativas	(4.086)	(4.253)	(4)
<b>3. Acréscimo/Decréscimo no Patrimônio Social (1+2)</b>	<b>19.737</b>	<b>84.384</b>	<b>(77)</b>
(+/-) Provisões Matemáticas	19.108	85.773	(78)
(+/-) Superávit/(Déficit) Técnico do Exercício	-	(875)	(100)
(+/-) Fundos Previdenciais	(636)	(1.592)	(60)
(+/-) Fundos Administrativos	1.265	1.078	17
<b>(B) Patrimônio Social no Final do Exercício (A + 3)</b>	<b>1.033.198</b>	<b>1.013.461</b>	<b>2</b>

**Demonstração da mutação do ativo líquido** (Em milhares de Reais)

Descrição	31/12/2020	31/12/2019	Varição (%)
<b>A) Ativo Líquido - Início do Exercício</b>	<b>1.010.431</b>	<b>927.125</b>	<b>9</b>
<b>1. Adições</b>	<b>67.337</b>	<b>134.767</b>	<b>(50)</b>
(+) Contribuições	29.012	45.187	(36)
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	38.325	89.580	(57)
<b>2. Destinações</b>	<b>(48.865)</b>	<b>(51.461)</b>	<b>(5)</b>
(-) Benefícios	(43.813)	(46.482)	(6)
(-) Custeio Administrativo	(5.052)	(4.979)	1
<b>3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)</b>	<b>18.472</b>	<b>83.306</b>	<b>(78)</b>
(+/-) Provisões Matemáticas	19.108	85.773	(78)
(+/-) Fundos Previdenciais	(636)	(1.592)	(60)
(+/-) Déficit Técnico do Exercício	-	(875)	(100)
<b>B) Ativo Líquido - Final do Exercício (A + 3)</b>	<b>1.028.903</b>	<b>1.010.431</b>	<b>2</b>
<b>C) Fundos não Previdenciais</b>	<b>1.265</b>	<b>1.078</b>	<b>17</b>
(+/-) Fundos Administrativos	1.265	1.078	17

**Demonstração do ativo líquido** (Em milhares de Reais)

Descrição	31/12/2020	31/12/2019	Varição (%)
<b>1. Ativos</b>	<b>1.033.569</b>	<b>1.013.809</b>	<b>2</b>
<b>Disponível</b>	<b>191</b>	<b>248</b>	<b>(23)</b>
<b>Recebível</b>	<b>4.813</b>	<b>4.093</b>	<b>18</b>
<b>Investimentos</b>	<b>1.028.565</b>	<b>1.009.468</b>	<b>2</b>
Fundos de Investimentos	1.028.565	1.009.468	2
<b>2. Obrigações</b>	<b>371</b>	<b>348</b>	<b>7</b>
Operacional	371	348	7
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	<b>4.295</b>	<b>3.030</b>	<b>42</b>
Fundos Administrativos	4.295	3.030	42
<b>4. Resultados a Realizar</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>5. Ativo Líquido (1-2-3-4)</b>	<b>1.028.903</b>	<b>1.010.431</b>	<b>2</b>
Provisões Matemáticas	1.028.137	1.009.029	2
Fundos Previdenciais	766	1.402	(45)

**Demonstração do plano de gestão administrativa - Consolidado** (Em milhares de Reais)

Descrição	31/12/2020	31/12/2019	Variação (%)
<b>A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior</b>	<b>3.030</b>	<b>1.952</b>	<b>55</b>
<b>1. Custeio da Gestão Administrativa</b>	<b>5.351</b>	<b>5.331</b>	-
1.1 Receitas	5.351	5.331	-
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	5.052	4.979	1
Custeio Administrativo dos Investimentos	208	203	2
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	91	149	(39)
<b>2. Despesas Administrativas</b>	<b>(4.086)</b>	<b>(4.253)</b>	<b>(4)</b>
2.1 Administração Previdencial	(3.480)	(3.683)	(6)
Pessoal e Encargos	(1.439)	(1.497)	(4)
Treinamentos/Congressos e Seminários	(5)	(17)	(71)
Viagens e Estadias	-	(3)	(100)
Serviços de Terceiros	(1.664)	(1.790)	(7)
Despesas Gerais	(53)	(77)	(31)
Tributos	(319)	(299)	7
2.2 Administração dos Investimentos	(606)	(570)	6
Serviços de Terceiros	(108)	(90)	20
Despesas Gerais	(488)	(471)	4
Tributos	(10)	(9)	11
<b>3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas</b>	-	-	-
<b>4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios</b>	-	-	-
<b>5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos</b>	-	-	-
<b>6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)</b>	<b>1.265</b>	<b>1.078</b>	<b>17</b>
<b>7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)</b>	<b>1.265</b>	<b>1.078</b>	<b>17</b>
<b>8. Operações Transitórias</b>	-	-	-
<b>B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)</b>	<b>4.295</b>	<b>3.030</b>	<b>42</b>

**Demonstração das provisões técnicas do Plano de Benefícios** (Em milhares de Reais)

Descrição	31/12/2020	31/12/2019	Variação (%)
<b>Provisões Técnicas (1+2+3+4)</b>	<b>1.029.274</b>	<b>1.010.779</b>	<b>2</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>1.028.137</b>	<b>1.009.029</b>	<b>2</b>
1.1 Benefícios Concedidos	326.628	322.283	1
Contribuição Definida	317.994	313.929	1
Benefício Definido	8.634	8.354	3
1.2 Benefícios a Conceder	701.509	686.746	2
Contribuição Definida	680.748	669.202	2
Saldo de Contas - Parcela Patrocinadores/Instituidores	307.250	309.307	(1)
Saldo de Contas - Parcela Participantes	373.498	359.895	4
Benefício Definido	20.761	17.544	18
<b>2. Equilíbrio Técnico</b>	-	-	-
<b>3. Fundos</b>	<b>766</b>	<b>1.402</b>	<b>(45)</b>
3.1 Fundos Previdenciais	766	1.402	(45)
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>371</b>	<b>348</b>	<b>7</b>
4.1 Gestão Previdencial	371	348	7

## Demonstrativo de Investimentos

O Demonstrativo de Investimentos descreve como os recursos do Plano de Aposentadoria MBPrev estão investidos no mercado financeiro, por segmento de aplicação e percentuais relativos aos recursos garantidores do Plano de Benefícios. Também é apresentada a distribuição dos valores dos investimentos do Plano de Benefícios com gestão terceirizada.

Os resultados apurados nos investimentos dos ativos da MBPrev - Mercedes-Benz Previdência Complementar, estão em consonância com a Política de Investimentos, aprovada pelo Conselho da Entidade e divulgada aos participantes. A alocação dos ativos entre os segmentos respeita os limites de aplicação previstos na Resolução CMN nº 4661, de 25/05/2018.

### Alocação dos Recursos da EFPC (em R\$)

Segmentos	dez/20	%	dez/19	%
Renda Fixa	906.519.058	87,7%	922.067.497	91,0%
Renda Variável	127.050.550	12,3%	91.268.962	9,0%
<b>Total</b>	<b>1.033.569.608</b>	<b>100%</b>	<b>1.013.336.459</b>	<b>100%</b>

### Alocação dos Recursos de Plano de Benefícios da Entidade - Plano de Aposentadoria (em R\$)

Segmentos	dez/20	%	dez/19	%
Renda Fixa	902.223.731	87,7%	918.440.902	91,0%
Renda Variável	127.050.550	12,3%	91.268.962	9,0%
<b>Total</b>	<b>1.029.274.281</b>	<b>100%</b>	<b>1.009.709.864</b>	<b>100%</b>

### Alocação dos Recursos de Gestão Administrativa da Entidade - PGA (em R\$)

Segmentos	dez/20	%	dez/19	%
Renda Fixa	4.295.327	100%	3.626.595	100%
Renda Variável				0%
<b>Total</b>	<b>4.295.327</b>	<b>100%</b>	<b>3.626.595</b>	<b>100%</b>

### Tabela Comparativa dos Limites de Alocação versus Política de Investimentos e Legislação Vigente

Segmentos - Perfil Conservador	Alocação Atual	Política de Investimentos <sup>1</sup>		Resolução 4661
		Mínimo	Máximo	
Renda Fixa	100,0%	100,0%	100%	100%
Renda Variável	0,0%	0%	0%	70%

Segmentos Perfil Moderado	Alocação Atual	Política de Investimentos <sup>1</sup>		Resolução 4661
		Mínimo	Máximo	
Renda Fixa	86,2%	85%	100%	100%
Renda Variável	13,8%	0%	15%	70%

Segmentos - Perfil Arrojado	Alocação Atual	Política de Investimentos <sup>1</sup>		Resolução 4661
		Mínimo	Máximo	
Renda Fixa	76,7%	75%	100%	100%
Renda Variável	23,3%	0%	15%	70%

### Recursos com Gestão Terceirizada (em R\$)

Gestor de Recursos	Valores em R\$	%Gestores	% Recursos Garantidores
Bradesco (MB I)	140.966.046	13,64%	13,6%
Bradesco (MB II)	430.342.120	41,64%	41,6%
Santander (MB III)	279.013.526	27,00%	27,0%
Santander (MB IV)	56.007.055	5,42%	5,4%
BNP (MB V)	61.412.597	5,94%	5,9%
BAHIA AM (BAHIA AM VALUATION)	17.748.912	1,72%	1,7%
BRADESCO (BRADESCO DIVIDENDOS)	5.422.215	0,52%	0,5%
ARX INVESTIMENTOS (ARX INCOME)	23.928.590	2,32%	2,3%
MOAT CAPITAL (MOAT CAPITAL FIC FIA)	18.538.235	1,79%	1,8%
INTRAG (FIC - Somente Caixa Líquido) + Caixa Conta Corrente	190.311	0,02%	0,0%
<b>Total</b>	<b>1.033.569.608</b>	<b>100%</b>	<b>99,95%</b>

Fontes: MB Prev e Intrag

### Rentabilidade dos Investimentos da EFPC por Segmento- Perfil Conservador

Segmentos	Retorno Bruto 2020*	Retorno Líquido 2020**
Renda Fixa	2,76%	2,54%
Benchmark: 100% IMA-S	2,39%	2,39%

### Rentabilidade dos Investimentos da EFPC por Segmento- Perfil Moderado

Segmentos	Retorno Bruto 2020*	Retorno Líquido 2020**
Retorno Total	4,08%	3,86%
Benchmark: 77% IMA-S + 13% IMA-B+10% IbrX-100	3,90%	3,90%

### Rentabilidade dos Investimentos da EFPC por Segmento - Perfil Arrojado\*\*\*

Segmentos	Retorno Bruto 2020*	Retorno Líquido 2020**
Retorno Total	6,08%	6,02%
Benchmark: 68% IMA-S + 12% IMA-B+20% IbrX-100	6,02%	6,02%

\* Retorno das aplicações, líquidas de custo com a gestão dos investimentos, sem considerar as despesas administrativas incorridas pela EFPC

\*\* Retorno líquido das despesas administrativas incorridas pela EFPC

\*\*\* Perfil Arrojado Início em 10.2020

### Custos Relacionados a Gestão dos Recursos (em R\$)

Tipo	Acumulado 2020
Taxa de Administração e Gestão	1.331.184
Taxa de Custódia	409.181
Taxa de DOC	26.836
Despesas Selic, Cetip, CBLC, BM&FBovespa e Corretagem	266.922

<b>Tipo</b>	<b>Acumulado 2020</b>
Taxa de Fiscalização CVM	138.716
Auditoria	14.908
Despesas ANBID	19.188
Despesas com Cartório	2.695
<b>Total</b>	<b>2.209.630</b>

**Custos Incorridos com a Administração dos Ativos da MB Prev - Reembolsados pela Patrocinadora (R\$)**

<b>Tipo</b>	<b>Acumulado 2020</b>
Taxa de Controladoria	244.603
Taxa de Risco	38.180
Extrato CBLC	18
<b>Total</b>	<b>282.801</b>

**Modalidades de Aplicação (em R\$)**

<b>Renda Fixa</b>	<b>Entidade</b>	<b>Plano de Aposentadoria</b>	<b>PGA</b>
Fundos de Investimentos	906.328.747	902.033.420	4.295.327
Caixa (Administrado + Própria)	190.311	190.311	-
	-	-	-
<b>Renda Variável</b>			
Fundos de Investimentos	127.050.550	127.050.550	-
<b>Total do Patrimônio da Entidade</b>	<b>1.033.569.608</b>	<b>1.029.274.281</b>	<b>4.295.327</b>

**Perfil Conservador**

<b>Segmentos</b>	<b>dez/20</b>	<b>%</b>
Renda Fixa	196.981.390	100,0%
Renda Variável		
<b>Total</b>	<b>196.981.390</b>	<b>100%</b>

**Perfil Moderado**

<b>Segmentos</b>	<b>dez/20</b>	<b>%</b>
Renda Fixa	613.341.868	86,2%
Renda Variável	97.805.440	13,8%
<b>Total</b>	<b>711.147.308</b>	<b>100%</b>

**Perfil Arrojado**

<b>Segmentos</b>	<b>dez/20</b>	<b>%</b>
Renda Fixa	96.195.800	76,7%
Renda Variável	29.245.110	23,3%
<b>Total</b>	<b>125.440.910</b>	<b>100%</b>

## Política de Investimentos

### Finalidade da Política de Investimentos 2021

Este documento tem vigência de um ano e foi estabelecido com horizonte de cinco anos. Seu objetivo é estabelecer as diretrizes de investimentos e a forma de investimento e gerenciamento dos ativos do Plano de Previdência Complementar e do Plano de Gestão Administrativa da MBPrev – Mercedes-Benz Previdência Complementar, segundo seus objetivos e características, visando à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro entre os seus ativos e passivos, além das demais obrigações.

A presente Política de Investimentos foi preparada para assegurar e garantir a continuidade do gerenciamento prudente e eficiente dos ativos da MBPrev.

Além das disposições aqui apresentadas, aplicam-se todas aquelas indicadas na Resolução CMN nº 4.661/2018 e alterações posteriores.

A este objetivo geral subordinam-se os seguintes objetivos:

1. Dar claro entendimento ao Conselho Deliberativo, Conselho Fiscal, Diretores, Funcionários, Gestores, Custodiante, Administrador Fiduciário, Provedores Externos de Serviços e Órgão(s) Regulador(es) quanto aos objetivos e restrições relativas aos investimentos da MBPrev;
2. Formalizar um instrumento de planejamento que defina claramente as necessidades da MBPrev e seus requisitos, por meio de objetivos de retorno, tolerâncias a risco e restrições de investimento;
3. Criar independência do processo de investimento com relação a um gestor específico, de forma que qualquer gestor que venha a conduzi-lo, ou parte dele, possa se guiar por diretrizes bem definidas, que devem ser seguidas na construção e no gerenciamento das carteiras.
4. Externar critérios objetivos e racionais para a avaliação de classes de ativos, de gestores e de estratégias de investimentos empregados no processo de investimento dos recursos garantidores da MBPrev;

### Tipo de Plano

Plano de Contribuição Definida e Benefício Não Definido, CNPB nº 2002.0018-47. Plano de Gestão Administrativa.

## Referência Atuarial

A referência atuarial estabelecida para o retorno dos investimentos do Plano de Previdência Complementar da MBPrev é INPC + **2,51%** ao ano, para a parcela BD do plano MBPREV.

### Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado

Nome: Luciana Bassan, Certificação CFP  
RG: 20.052.118-4  
CPF: 131.335.748-09

### Administrador Responsável pela Gestão de Riscos

Nome: Luciana Bassan, Certificação CFP  
RG: 20.052.118-4  
CPF: 131.335.748-09

### Mecanismo de Informação da Política de Investimentos aos Participantes

A MBPrev fornece aos participantes informações sobre a política de investimentos pelos seguintes mecanismos: (i) meio eletrônico; e (ii) site da Entidade mantido pelo Administrador Previdenciário terceirizado.

### Estratégias de Investimentos

A MBPrev constituiu três Perfis de Investimentos que são alternativas oferecidas aos participantes do plano de benefícios para aplicar suas reservas e contribuições mensais. Os perfis apresentam características de risco distintas, sendo um conservador, voltado à preservação de capital e o perfil moderado e arrojado, voltados à acumulação. O objetivo é permitir ao participante escolher, entre as opções disponibilizadas, àquela mais adequada ao seu perfil de risco, sua situação financeira, ou situação perante o plano de benefícios. A opção do participante poderá ser alterada, no mínimo 1 vez ao ano, no mês definido pela MBPrev. Destaca-se que os perfis de investimentos só são disponibilizados para os participantes cujo benefício seja contabilizado na modalidade “Contribuição Definida”. O perfil conservador será destinado também para alocar os recursos das contas coletivas da Entidade, incluindo o PGA.

### Limites e target de alocação e Índice para comparação de rentabilidade das estratégias de investimentos “Benchmark”:

O quadro abaixo apresenta os limites e a alocação objetivo dos perfis nos segmentos de renda fixa e renda

variável. A MB Prev não autoriza a aplicação nos demais segmentos previstos pela Resolução CMN nº 4.661/2018.

Além disso, o quadro abaixo apresenta o benchmark por segmento e consolidado de cada perfil.

PERFIL CONSERVADOR				
Segmento	Target	Mín.	Máx.	Benchmark
Renda Fixa	100%	100%	100%	IMAS-S
PERFIL MODERADO				
Segmento	Target	Mín.	Máx.	Benchmark
Renda Fixa	82,5%	70%	100%	CDI + 1,5% a.a
Renda Variável	8,5%	0%	15%	IBrX
Investimentos Estruturados	7%	0%	10%	IHFA
Exterior	2%	0%	5%	MSCI World ACWI (BRL)
Consolidado	-	-	-	82,5% (CDI + 1,5%) + 8,5% IBrX + 7% IHFA + 2% MSCI World ACWI (BRL)
PERFIL ARROJADO				
Segmento	Target	Mín.	Máx.	Benchmark
Renda Fixa	70%	54%	90%	CDI + 1,5% a.a
Renda Variável	15%	10%	25%	IBrX
Investimentos Estruturados	10%	0%	13%	IHFA
Exterior	5%	0%	8%	MSCI World ACWI (BRL)
Consolidado	-	-	-	70% (CDI + 1,5%) + 15% IBrX + 10% IHFA + 5% MSCI World ACWI (BRL)

### Considerações Adicionais

Permitido, a cada gestor, realizar operações com contrapartes de mesmo Grupo Econômico, garantindo que tais operações sejam atreladas à taxa básica de juros e destinadas unicamente à “zeragem” de caixa.

Caberá a cada gestor a responsabilidade de estabelecer rodízio das corretoras a serem utilizadas para operações realizadas na BM&FBOVESPA, ficando, o mesmo, responsável por qualquer dano que as corretoras venham a causar para este fundo.

Operações prefixadas não poderão ultrapassar 30% do portfólio total administrado no Perfil Moderado e Arrojado e 10% do portfólio total do Perfil Conservador.

Do portfólio total administrado em Renda Fixa, tanto no Perfil Conservador quanto no Perfil Moderado e Arrojado, somente 30% deste poderá não ter liquidez imediata (carência).

A alocação total em ativos de crédito privado não pode ultrapassar 30% do portfólio total de renda fixa em

nenhum dos Perfis (Conservador / Moderado/Arrojado). Os limites por nível de rating estão descritos no item 12.2.

Visando aumentar a transparência da Gestão, não autorizamos os gestores a comprarem CDBs e Letras Financeiras de seu mesmo grupo econômico, direta ou indiretamente.

### Renda Variável:

#### Considerações Adicionais

Caberá a cada gestor a responsabilidade de estabelecer os critérios de escolha e rodízio das corretoras a serem utilizadas para operações realizadas na BM&FBOVESPA, ficando, o mesmo, responsável por qualquer dano que as corretoras venham a causar para este fundo.

As operações de aluguel de ações devem ser realizadas sempre com direito de recompra. Tal medida tem como objetivo garantir a liquidez desejada para o portfólio.

As restrições descritas neste item são aplicáveis apenas aos fundos exclusivos da MBPrev. A MBPrev pode aplicar em fundos condominiais de renda variável que não tenham estas restrições descritas em seu regulamento. No entanto, os fundos condominiais elegíveis e receber recursos da MB Prev devem conter em seus regulamentos à aderência a legislação aplicável às Entidades Fechadas de Previdência Complementar (Resolução CMN nº 4.661/18 e alterações posteriores).

A seleção de fundos condominiais para compor a carteira dos perfis de investimentos oferecidos aos participantes deve seguir processo formal com a devida aprovação da Diretoria Executiva e do Conselho Deliberativo.

Os limites de alocação em fundos condominiais devem ser aprovados pelo Conselho Deliberativo da MB Prev.

#### Investimentos Estruturados

A gestão desse segmento será através de fundos condominiais, aprovados no processo de seleção.

#### Investimentos Exterior

A gestão desse segmento será através de fundos condominiais, aprovados no processo de seleção.

## Cenário Econômico e Premissas de Retorno

### Cenário Econômico:

O cenário econômico considerado no momento da elaboração desta política de investimentos está apresentado abaixo:

Ano Indicador	SELIC	INPC	IPCA	CÂMBIO (R\$)	PIB
2020	2,66%	3,18%	2,47%	5,30	-5,03%
2021	2,19%	3,32%	3,02%	5,10	3,50%
2022	3,90%	3,50%	3,50%	4,90	2,50%
2023	5,25%	3,50%	3,25%	4,80	2,50%
2024	6,00%	3,50%	3,25%	4,84	2,50%

Fonte: Pesquisa Focus (Bacen) de 09/10/2020

### Premissas de Retorno:

Para avaliar o retorno esperado dos perfis de investimentos considerou-se as premissas de retorno abaixo:

Índice	Premissa de Retorno	Origem da Premissa	Ret. Esperado 2021
IMA-S (Selic)	Selic + 1,50% a.a.	Pesquisa Focus	3,69%
IBrX-100	Selic + 6% a.a.	ERP Damodaran	10,19%
IHFA	Selic + 4% a.a.		6,19%
MSCI World ACWI (BRL)	PTAX + 6,3%		2,53%

\*Considerado as premissas de retorno e o cenário Focus de 09/10/2020  
Retorno esperado de 01.2021 a 12.2021

Com base nessas premissas foi calculado o retorno esperado para os perfis de investimentos em 2021, conforme apresentado abaixo:

Perfil de Investimento	Retorno Esperado 2021
Perfil Conservador	2,60%
Perfil Moderado	4,39%
Perfil Arrojado	4,86%

### Política para uso de Derivativos

A Entidade estabelece que para a realização de operações com derivativos, devem ser obedecidos os limites e todas as condições e controles necessários para atuação nos correspondentes mercados de Renda Fixa e Renda Variável, estabelecidos pela Resolução CMN nº

4.661/18 e demais legislações aplicáveis. Todas as operações de derivativos (“Swap”, Futuro, Termo e Opções) devem ser garantidas por Bolsa de Valores ou de Mercadorias e Futuros (BMF&BOVESPA – Bolsa de Valores e de Mercadorias e Futuros de São Paulo). A utilização de derivativos deve ser apenas com objetivo de hedge de exposições ou com o objetivo de se obter exposições ativas, sem alavancagem. Não serão permitidas operações de derivativos para fins de alavancagem.

### Precificação de títulos e Valores Mobiliários

Todos os títulos e valores mobiliários integrantes das carteiras de investimentos do plano da Entidade ou fundos de investimentos nos quais são aplicados os recursos do Plano de Benefício, devem ser apreçados (marcados) ao valor de mercado.

Entretanto, a Entidade pode optar por contabilizar parte dos ativos do plano na categoria “mantidos até vencimento” (marcação na curva), desde que tenha intenção e capacidade financeira de mantê-los em carteira até seus respectivos vencimentos, conforme legislação vigente.

A atividade de precificação dos títulos dos veículos exclusivos da MBPrev é de responsabilidade do agente custodiante e deve ser realizada com base na metodologia descrita no Manual de Precificação da INTRAG. Para os fundos condominiais que a MBPrev investe ou possa vir a investir, a atividade de precificação é realizada pelo custodiante do fundo, seguindo a metodologia descrita no Manual de Precificação do administrador do fundo. Em ambos os casos tal metodologia deve ser clara e aderente aos normativos legais.

### Objetivos da Gestão

Os objetivos da gestão são:

- 1) Com exceção dos mandatos passivos, produzir uma rentabilidade que seja superior ao *benchmark* estabelecido, dentro dos limites de risco estabelecidos;
- 2) proteger o capital, visando garantir o equilíbrio de longo prazo entre os ativos e as necessidades ditadas pelos fluxos atuariais futuros.

A gestão dos recursos para os segmentos de Renda Fixa e Renda Variável é terceirizada e seus custos são monitorados de modo que, considerando a especificidade da estrutura de gestão da Entidade, as taxas estejam em linha com as práticas de mercado e com os objetivos da Entidade. Anualmente, os custos de gestão são divulgados aos participantes.

## Controle e Avaliação de Riscos

### Mercado:

O risco de mercado é caracterizado pela possibilidade de variação dos preços dos ativos. O processo de gerenciamento e de controle do risco de mercado das carteiras do Plano da Entidade é feito por meio do cálculo de métricas de risco, cujos limites estão descritos abaixo. Sempre que ocorrer a extrapolação de algum dos limites estabelecidos a Diretoria Executiva deve se reunir para decidir como a situação deve ser tratada e formalizar a sua decisão.

**Perfil Conservador: VaR= 0,06%/dia (ou 1% a.a.) - Paramétrico, 95% confiança, horizonte de 1 dia (ou 252 du).**

**Perfil Moderado: VaR= 0,7% ao dia, com intervalo de confiança de 95%.**

**Parcela Renda Fixa: VaR= 0,50%/dia (ou 2,5% ao ano) - Paramétrico, 95% confiança, horizonte de 1 dia (ou 252 du)**

Parcela Renda Variável: Tracking Error = 2% a.a. para o fundo exclusivo e 10% a.a. para o segmento.

**Parcela Multimercado Estruturado: VaR= 1,0%/dia Paramétrico, 95% confiança, horizonte de 1 dia (ou 252 du)**

**Parcela Exterior: VaR= 0,70%/dia - Paramétrico, 95% confiança, horizonte de 1 dia (ou 252 du)**

**Perfil Arrojado: VaR= 1,44% ao dia, com intervalo de confiança de 95%.**

**Parcela Renda Fixa: VaR= 0,50%/dia (ou 2,5% ao ano) - Paramétrico, 95% confiança, horizonte de 1 dia (ou 252 du)**

Parcela Renda Variável: Tracking Error = 2% a.a. para o fundo exclusivo e 10% a.a. para o segmento.

**Parcela Multimercado Estruturado: VaR= 1,0%/dia Paramétrico, 95% confiança, horizonte de 1 dia (ou 252 du)**

**Parcela Exterior: VaR= 0,70%/dia - Paramétrico, 95% confiança, horizonte de 1 dia (ou 252 du)**

Descrição: o VaR é uma métrica de perda absoluta. Mede o quanto o portfólio pode perder em 1 dia com 95% de confiança. Neste caso, a perda absoluta está sendo

apresentada em percentual do portfólio já que o patrimônio do portfólio muda ao longo do tempo.

Descrição: o tracking error é o desvio-padrão anualizado das diferenças diárias de retorno entre o portfólio e o benchmark. Quanto maiores forem essas diferenças diárias, maior o "descolamento" do portfólio em relação ao benchmark. No limite, um Tracking Error de 0% significa um mandato absolutamente passivo. Não há limite formal de tracking Error para os fundos condominiais que a MBPrev investe ou venha a investir.

Com exceção do tracking Error da carteira de renda variável, o cálculo e os relatórios de controle do risco de mercado são efetuados pelo custodiante. No caso de ultrapassar os limites estabelecidos no Perfil Conservador, no Perfil Moderado ou no Perfil Arrojado a MBPrev será comunicada e imediatamente iniciará o acompanhamento da situação em conjunto com o Gestor para avaliar e, quando aplicável, definir um plano de ação.

### Crédito

Para o controle e a avaliação do risco de crédito, a Entidade utiliza exclusivamente a classificação de risco de crédito das emissões não-bancárias e bancárias das seguintes agências classificadoras de risco em funcionamento no país: Moody's, Fitch Rating e Standard & Poor's. Se duas ou mais agências classificarem o mesmo papel, a Entidade adotará, para fins de classificação de risco de crédito, aquela mais conservadora. O quadro abaixo ilustra os limites de risco de crédito de instituições não financeiras aplicável para os investimentos da MBPrev. Todos os limites descritos estão relacionados ao patrimônio total alocado em renda fixa em cada um dos Perfis de Investimento (Conservador / Moderado/Arrojado):

Rating Mínimo	Prazo Máximo (anos)	% Máx. Alocação*	% Máx. Alocação por emissor*
AAA	8	30%	6%
De AA+ a A	5	20%	4%

*\*em relação ao portfólio de renda fixa*

A MBPrev controla o risco de crédito através do controle de enquadramento dos fundos exclusivos realizados pelo Administrador. Sempre que um ativo é rebaixado para nível inferior ao permitido por esta Política de Investimentos, a MBPrev é informada. De posse de tal informação, cabe à MBPrev consultar os gestores envolvidos e, se necessário, definir um plano de ação. Ao final, caberá a MBPrev decidir pela manutenção ou não do ativo em carteira. Assim, o rebaixamento de um ativo

abaixo do limite mínimo de risco estabelecido não implica em desenquadramento, mas remete a uma tomada de decisão por parte da MBPrev. Desta forma, a EFPC procura evitar perdas adicionais caso a venda do ativo só possa ocorrer com alto deságio. Só é permitido fazer novas aplicações em ativos privados de renda fixa emitidos por instituições não financeiras se obedecerem aos limites estabelecidos na tabela acima.

Para a aplicação em ativos privados de renda fixa emitidos por Instituições Financeiras deve ser utilizada a lista presente no Anexo I.

### **Liquidez**

O gerenciamento do risco de liquidez será preocupação constante para a Entidade e, como prudência, mantém um percentual mínimo de 30% de seus recursos totais em ativos de liquidez imediata. Com a adoção dessa política, a Entidade elimina a possibilidade de que haja qualquer dificuldade em honrar seus compromissos previdenciais no curto prazo.

### **Operacional**

A Entidade registra eventuais perdas operacionais incorridas, realiza avaliações periódicas de suas atividades e processos com o objetivo de identificar os riscos inerentes e a efetividade dos controles praticados. Quando é necessário, a Entidade implanta planos de ação para mitigar os riscos identificados e aprimorar os controles, mecanismos estes que resultam em menor exposição a riscos.

### **Legal**

Como forma de gerenciar o risco legal, a Entidade avalia todos os contratos junto aos seus prestadores que participam do processo de investimentos, além de garantir acesso da equipe interna às possíveis mudanças na regulamentação.

### **Sistêmico**

Mesmo diante da dificuldade de gerenciar e avaliar o risco sistêmico, a Entidade procurará buscar informações no mercado que auxiliem nesta avaliação e definirá planos de ações cabíveis sempre que identificar sinais de alerta no mercado.

## **Testes Comparativos e de Avaliação para Acompanhamento dos Resultados dos Gestores e a Diversificação de Gestão Externa dos Ativos**

A avaliação do desempenho dos gestores externos de ativos se dará com base nas cotas dos fundos de investimentos da MBPrev, consideradas as condições de mercado e o nível de risco/retorno aceito por cada Gestor. A rentabilidade comparativa das cotas de cada fundo será considerada mensalmente para definição de aportes e resgates, segundo definição da Diretoria da MBPrev.

## **Responsabilidade Social, Ambiental e Práticas de Boa Governança**

A Entidade, suas Patrocinadoras, Participantes e Assistidos prezam muito os princípios de respeito ao meio ambiente, convívio social e as boas práticas de governança. Portanto, recomenda-se a todos os contratados e prepostos da Entidade observar e zelar por esses princípios.

Aos gestores de recursos da Entidade recomenda-se, fortemente, observar esses princípios na hora de selecionar os investimentos que são feitos com os recursos do plano da Entidade, alocando-os, preferencialmente, em empresas que reconhecidamente incorporam em suas atividades elevados valores sócios e ambientais, além de adotarem altos padrões de governança corporativa e transparência em suas operações.

Entretanto a Entidade não irá impor qualquer limite de investimento que exija a observância de fatores de princípios ambientais, sociais e de governança, cabendo ao Gestor contratado tomar esse tipo de decisão.

## **Separação de responsabilidade e objetivos dos mandatos dos agentes que participam do processo de investimentos. Procedimentos e Critérios para Seleção, Acompanhamento e Avaliação dos Prestadores de Serviços relacionados à administração de carteiras e Fundos de Investimentos**

### **Conselho Deliberativo**

As atribuições do conselho deliberativo no processo de investimentos da MBPrev estão descritas no Manual de Investimentos da Entidade.

### **Diretoria Executiva**

As atribuições da Diretoria Executiva no processo de investimentos da MBPrev estão descritas no Manual de Investimentos da Entidade.

## **Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado**

As atribuições do Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado no processo de investimentos da MBPrev estão descritas no Manual de Investimentos da Entidade.

### **Gestores de Recursos**

A MBPrev optou pela gestão terceirizada dado que, as instituições financeiras prestadoras deste serviço se apresentaram tecnicamente qualificadas para atender as exigências da Entidade e os requisitos legais e são reconhecidamente atuantes no mercado, além de apresentarem custos administrativos menores que os de uma estrutura própria.

Os gestores externos serão responsáveis pela execução de estratégias de investimento, através da compra e venda de ativos, de acordo com a legislação aplicável em vigor, as diretrizes estabelecidas nos regulamentos dos fundos e/ou mandatos de gestão.

Os procedimentos e critérios para seleção, acompanhamento e avaliação deste prestador de serviços, bem como dos veículos de investimento sob a sua tutela, estão descritos no Manual de Investimentos da MBPrev.

### **Custodiante**

A MBPrev utiliza um único agente custodiante para o exercício da atividade de custódia de todos os títulos e valores mobiliários presentes nos fundos exclusivos dos recursos dos planos administrados pela MBPrev. As atribuições do agente custodiante estão descritas na legislação, no Código de Melhores Práticas de Serviços Qualificados da Anbima, no Manual de Investimentos da MBPrev e no contrato entre as partes. Uma de suas atribuições é verificar diariamente o enquadramento das aplicações dos planos administrados em relação à legislação e esta política de investimentos.

Para a seleção do custodiante, a MBPrev utiliza-se de parâmetros de qualificação tais como: tradição, solidez, capacitação técnica ao atendimento dos objetivos da Entidade, ausência de conflitos de interesses, representatividade da carteira de clientes, manutenção da base de clientes, qualidade e manutenção do quadro de profissionais, entre outros.

Os procedimentos e critérios para acompanhamento e avaliação deste prestador estão descritos no Manual de Investimentos da Entidade.

## **Administrador Fiduciário**

A MBPrev mantém um administrador fiduciário único para todos os fundos exclusivos de sua estrutura de investimento. Entre outras funções, o administrador é responsável por estabelecer a metodologia de precificação dos ativos, realizar controle de enquadramento, monitoramento de risco e prestação de informações à MBPrev, à CVM e demais autoridades, além das demais obrigações exigidas pela legislação, pelo Código de Melhores Práticas para Fundos de Investimentos da ANBIMA, pelo Manual de Investimentos da MBPrev e pelo contrato entre as partes.

Os procedimentos e critérios para acompanhamento e avaliação deste prestador estão descritos no Manual de Investimentos da Entidade.

### **Consultoria de Investimentos**

As atribuições da Consultoria de Investimentos no processo de investimentos da MBPrev estão descritas na legislação, no Manual de Investimentos e no contrato entre as partes.

Para a seleção da consultoria de investimentos, a MBPrev utiliza-se de parâmetros de qualificação tais como: tradição, solidez, capacitação técnica ao atendimento dos objetivos da Entidade, ausência de conflitos de interesses, representatividade da carteira de clientes, manutenção da base de clientes, qualidade e manutenção do quadro de profissionais, entre outros.

Os procedimentos e critérios para acompanhamento e avaliação deste prestador estão descritos no Manual de Investimentos da Entidade.

### **Procedimentos e Critérios para Mitigação de Potenciais Conflitos de Interesses entre os Prestadores que Participam do Processo Decisório**

A MBPrev observa a segregação de funções, fontes de alinhamento e as formas de remuneração de seus prestadores de serviços e pessoas que participam do processo decisório como forma de mitigar potenciais conflitos de interesses.

### **Enquadramento das aplicações**

A observância dos limites de aplicação e concentração exigidos pela legislação e por esta política de investimentos ocorre através do serviço de custódia centralizada. Uma de suas funções é impedir a aplicação de fundos exclusivos em ativos não autorizados pela

legislação, pelo regulamento do fundo e esta política de investimentos, ou que levem a extrapolação de qualquer dos limites descritos nestes documentos. A MBPrev monitora estas aplicações através de relatórios fornecidos pelo custodiante e administrador fiduciário e é alertada sempre que ocorre qualquer desenquadramento.

Procura-se evitar desenquadramentos e, sempre que ocorrerem, avaliar as razões para que seja determinado um plano de ação, quando aplicável.

### **Operações com ativos financeiros ligados à Patrocinadora, Fornecedores, Clientes e Demais Empresas Ligadas ao Grupo Econômico da Patrocinadora**

Tantos os fundos exclusivos quanto os fundos condominiais nos quais o plano aplica ou venha a aplicar possuem mandatos discricionários, o que quer dizer que a decisão de aplicar em ativos emitidos por empresas patrocinadoras, fornecedores, clientes e demais empresas do mesmo grupo econômico da patrocinadora é do gestor e baseada exclusivamente em suas análises técnicas. Por este motivo, os limites de alocação e concentração para estes emissores são os descritos na legislação, adicionadas as demais restrições previstas neste documento.

### **Rentabilidade dos últimos 5 (cinco) exercícios**

O quadro abaixo ilustra a rentabilidade dos perfis e segmentos de aplicação nos últimos 5 (cinco) exercícios anteriores ao desta Política de Investimentos.

<b>Perfil</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>Acum.</b>
Perfil Moderado	14,94%	12,46%	8,87%	11,18%	1,83%	59,30%
Perfil Conservador	-	9,82%	6,40%	6,00%	2,31%	26,72%
Arrojado	-	-	-	-	3,24%	3,24%

\* O Perfil Conservador iniciou em 01/2017

\*\* Antes do início do Perfil Conservador 100% dos recursos da MBPREV eram alocados no Perfil Moderado

\*\*\* A gestão dos recursos foi efetuada através de fundos balanceados exclusivos até 04/2019 a partir de 05/2019 a renda fixa foi segregada da renda variável

\*\*\*\* O perfil Arrojado iniciou em 10/2020

\*\*\*\*\* Rentabilidade 2020 disponibilizada até 11/2020



Responsável, Local e Data:

Luciana Bassan, RG. 20.052.118-7 e CPF 131.335.748-09.

**São Bernardo do Campo, 14/12/2020.**

## **Perfil de Investimento**

As normas gerais aplicáveis ao Programa de Perfis de Investimentos MBPrev, constam no Descritivo Técnico, documento aprovado pelo Conselho deliberativo em 22/08/2017, disponível no site da MBPrev ([www.mbpreadvidencia.com.br/Rentabilidade e Investimentos/Perfil de Investimentos](http://www.mbpreadvidencia.com.br/Rentabilidade_e_Investimentos/Perfil_de_Investimentos)).

## **Parecer Atuarial**

### **Introdução**

Na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial do Plano de Aposentadoria MBPrev, administrado pela Mercedes-Benz Previdência Complementar, apresentamos nosso parecer sobre a situação atuarial do citado Plano referente às Patrocinadoras em 31 de dezembro de 2020.

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 PREVIC nº 10, de 30/11/2018;
- Instrução PREVIC nº 20, de 16/12/2019;
- Portaria PREVIC nº 292, de 08/04/2020;
- Portaria PREVIC nº 337, de 29/04/2020; e
- Portaria PREVIC nº 1.106, de 23/12/2019.

Cumpramos destacar que foram publicadas durante o ano de 2020 novas normas, mas que entraram em vigor apenas em 1º de janeiro de 2021, portanto, considerando que este parecer se refere aos resultados da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2020 estas não foram aplicadas. Destacamos:

- Instrução PREVIC nº 31, de 20/08/2020
- Instrução PREVIC nº 33, de 23/10/2020 e altera a Instrução PREVIC nº 10, de 30/11/2018;
- Instrução PREVIC nº 36, de 15/12/2020 e altera a Instrução PREVIC nº 20, de 16/12/2019; e
- Portaria PREVIC nº 835, de 01/12/2020.

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 2020, 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.

## 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 30/09/2020.

## Qualidade da Base Cadastral

Os dados individuais foram fornecidos pela MBPrev 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 MBPrev, 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:

<b>Participantes Ativos</b>	
<b>Descrição</b>	
Número	9.632
Idade Média (anos)	41,5
Tempo de Serviço na Patrocinadora Médio (anos)	15,5
Tempo Médio de Contribuição (anos)	11,6
Tempo Médio para a Aposentadoria (anos)	13,7
Salário Mensal Médio (R\$)	7.287
Folha Anual de Salários (R\$) – (13x)	912.387.694

<b>Participantes Autopatrocinados</b>	
<b>Descrição</b>	
Número	102
Idade Média (anos)	47,1
Tempo de Serviço na Patrocinadora Médio (anos)	23,2
Tempo Médio de Contribuição (anos)	14,5

<b>Participantes Autopatrocinados</b>	
<b>Descrição</b>	
Tempo Médio para a Aposentadoria (anos)	8,4
Salário Mensal Médio (R\$)	12.403
Folha Anual de Salários (R\$) – (13x)	16.445.959

<b>Participantes Vinculados e BPDs presumidos</b>	
<b>Descrição</b>	
Número	2.602
Idade Média (anos)	45,2

<b>Assistidos e Beneficiários</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Renda Vitalícia</b>	<b>Renda Financeira</b>	<b>Total</b>
<b>Aposentados Programados</b>			
Número	17	1.133	1.150
Idade Média (anos)	84,5	62,6	62,9
Benefício Mensal Médio em R\$	2.383	2.384	2.384
<b>Aposentados Inválidos</b>			
Número	-	1	1
Idade Média (anos)	-	53,4	53,4
Benefício Mensal Médio em R\$	-	2.492	2.492
<b>Beneficiários</b>			
Número	22	47	69
Idade Média (anos)	82,6	60,9	67,8
Benefício Mensal Médio em R\$	1.373	2.088	1.860
<b>Total</b>			
Número	39	1.181	1.220
Idade Média (anos)	83,4	62,5	63,4
Benefício Mensal Médio em R\$	1.814	2.373	2.355

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 correspondessem a um pensionista.

Os valores monetários apresentados correspondem a valores nominais posicionados em 30/09/2020. Na avaliação atuarial esses valores foram projetados para 31/12/2020, refletindo o conceito de capacidade.

### 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>	2,51% a.a.
Projeção de crescimento real de salário <sup>(1)(2)</sup>	1,55% a.a.
Projeção de crescimento real do maior salário de benefício do INSS <sup>(1)</sup>	0,00% a.a.
Projeção de crescimento real dos benefícios do plano <sup>(1)</sup>	0,00% a.a.
Fator de capacidade para os salários	1,00
Fator de capacidade para os benefícios	0,98
Hipótese sobre rotatividade <sup>(3)</sup>	Experiência Mercedes-Benz 2018
Tábua de mortalidade geral <sup>(4)</sup>	AT-2000 Basic Desagravada em 20%
Tábua de mortalidade de inválidos	Não Aplicável
Tábua de entrada em invalidez	Mercer Disability Ajustada
Entrada em aposentadoria <sup>(5)</sup>	100% aos 55 anos
Composição Familiar	Família Real

(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 rotatividade, pela Experiência Mercedes-Benz 2018, varia de acordo com o tempo de serviço (TS) conforme tabela definida no estudo realizado de 2019.

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.

(4) Foi utilizada a tábua AT-2000 Basic, segregada por sexo, Desagravada ao longo das idades em 20%.

(5) A hipótese adotada reflete a experiência verificada na Entidade que é de 100% de aposentadoria na data da primeira elegibilidade a este benefício pelo plano.

### Principais Riscos Atuariais

Os principais riscos atuariais do plano estão concentrados na rentabilidade real futura, crescimento salarial, mortalidade, rotatividade e na entrada em invalidez, por se tratar de um plano na modalidade de contribuição variável, no qual os benefícios afetados pelas hipóteses adotadas são a Renda Mensal Vitalícia e o Benefício Mínimo.

### Adequação das Hipóteses Utilizadas

De acordo com o previsto na legislação vigente, as hipóteses adotadas nesta Avaliação Atuarial foram definidas pela MBPrev e estão baseadas em estudos de aderência e convergência de hipóteses realizados pela Mercer, conforme Relatório Mercer, que se encontra arquivado na MBPrev à disposição dos Participantes, dos Assistidos, das Patrocinadoras e da PREVIC.

Adicionalmente ressalta-se que a adequação da taxa real de juros foi objeto de estudo técnico específico elaborado pela Mercer, empresa contratada pela Entidade para elaboração do estudo, 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 2,51% a.a., ficando fora dos limites legais para o encerramento deste exercício.

Com base no exposto, foi preparado um dossiê específico pela MBPrev, que teve por objetivo requerer autorização junto à PREVIC para a utilização, na avaliação atuarial de encerramento de exercício de 2020, da taxa real de juros em patamares fora do intervalo daquele definido pela legislação vigente, sendo por fim, a prova da para utilização da taxa de 2,51% a.a.

A alteração da taxa real de juros mencionada acima acarretou no aumento de R\$ 8.295.269 (15,37%) nas provisões matemáticas de benefício definido do plano.

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 Agregado para a avaliação de todos os benefícios do Plano de Aposentadoria MBPrev.

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 Aposentadoria MBPrev.

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.

## Posição das Provisões Matemáticas

Certificamos que, de acordo com o Plano de Contas em vigor e com os totais dos Saldos de Contas individuais informados pela MBPrev, a composição das Provisões Matemáticas em 31 de dezembro de 2020 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 MBPrev posicionados em 31/12/2020.

	Nome	R\$
2.3.0.0.00.00.00	PATRIMÔNIO SOCIAL	1.033.198.192,10
2.3.1.0.00.00.00	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	1.028.137.373,10
2.3.1.1.00.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	1.028.137.373,10
2.3.1.1.01.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	326.628.022,08
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	317.993.890,08
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Conta dos Assistidos	317.993.890,08
2.3.1.1.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	8.634.132,00
2.3.1.1.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	5.065.227,00
2.3.1.1.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	3.568.905,00
2.3.1.1.02.00.00	BENEFÍCIOS A CONCEDER	701.509.351,02
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	680.748.251,42
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	307.249.653,53
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	373.498.597,89
2.3.1.1.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	16.232.888,34
2.3.1.1.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	41.943.002,00
2.3.1.1.02.02.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	25.710.113,66
2.3.1.1.02.02.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.3.1.1.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	4.528.211,26
2.3.1.1.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	11.700.122,00
2.3.1.1.02.03.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	7.171.910,74
2.3.1.1.02.03.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
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)	-

	Nome	R\$
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	-
2.3.1.2.01.00.00	RESULTADOS REALIZADOS	-
2.3.1.2.01.01.00	Superávit Técnico Acumulado	-
2.3.1.2.01.01.01	Reserva de Contingência	-
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	5.060.819,00
2.3.2.1.00.00.00	FUNDOS PREVIDENCIAIS	765.492,02
2.3.2.1.01.00.00	REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR	765.492,02
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	4.295.326,98
2.3.2.3.00.00.00	FUNDOS DOS INVESTIMENTOS	-

Os valores das Provisões Matemáticas apresentados acima foram obtidos considerando-se o Regulamento do Plano de Aposentadoria MBPrev vigente em 31 de dezembro de 2020, Plano este que se encontra em manutenção.

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

- No caso de aposentadoria concedida, as provisões referentes à reversão de aposentadoria normal em pensão por morte foram registradas na conta 2.3.1.1.01.02.01 (valor atual dos benefícios futuros programados - assistidos).
- 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).
- As provisões referentes ao Benefício Mínimo de Aposentadoria foram registradas na conta 2.3.1.1.02.02.01 (valor atual dos benefícios futuros programados).
- As provisões referentes ao Benefício Mínimo de Invalidez, Benefício Mínimo de Morte e Benefício Mínimo do Benefício Proporcional Diferido 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 Aposentadoria MBPrev avaliado, assim como os valores registrados nos saldos das contas individuais, tendo se baseado na informação fornecida pela MBPrev.

Em atendimento à legislação vigente, informamos que o Plano de Aposentadoria MBPrev não mantém em seu ativo líquido títulos classificados na categoria de "títulos mantidos até o vencimento".

## Reclassificação Contábil a partir de 01/01/2021

Tendo em vista a reclassificação contábil a partir de 01/01/2021 à luz do que determina a Instrução PREVIC nº 31, de 20/08/2020, apresentamos a composição das Provisões Matemáticas em 31 de dezembro de 2020 já adaptadas para o novo Plano de Contas, devendo ser esta a abertura do Balancete Contábil de 01/01/2021.

	Nome	R\$
2.03.00.00.00.00.00	PATRIMÔNIO SOCIAL	1.033.198.192,10
2.03.01.00.00.00.00	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	1.028.137.373,10
2.03.01.01.00.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	1.028.137.373,10
2.03.01.01.01.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	326.628.022,08
2.03.01.01.01.01.00	Contribuição Definida	317.993.890,08
2.03.01.01.01.01.01	Saldo de Conta dos Assistidos - Constituído	317.993.890,08
2.03.01.01.01.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	8.634.132,00
2.03.01.01.01.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	5.065.227,00
2.03.01.01.01.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	3.568.905,00
2.03.01.01.02.00.00	BENEFÍCIOS A CONCEDER	701.509.351,02
2.03.01.01.02.01.00	Contribuição Definida	680.748.251,42
2.03.01.01.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	307.249.653,53
2.03.01.01.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Constituída pelos Participantes	373.498.597,89
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	16.232.888,34
2.03.01.01.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	41.943.002,00
2.03.01.01.02.02.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	25.710.113,66
2.03.01.01.02.02.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.03.01.01.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	4.528.211,26
2.03.01.01.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	11.700.122,00
2.03.01.01.02.03.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	7.171.910,74
2.03.01.01.02.03.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.03.01.01.03.00.00	(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	-
2.03.01.01.03.01.00	(-) Serviço Passado	-
2.03.01.01.03.01.01	(-) Patrocinador(es)	-
2.03.01.01.03.01.02	(-) Participantes	-
2.03.01.01.03.02.00	(-) Equacionamento de Déficit a Integralizar - Total	-
2.03.01.01.03.02.01	(-) Patrocinador(es) - Total	-
2.03.01.01.03.02.02	(-) Participantes - Total	-
2.03.01.01.03.02.03	(-) Assistidos - Total	-
2.03.01.01.03.03.00	(+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	-
2.03.01.01.03.03.01	(+/-) Patrocinador(es)	-
2.03.01.01.03.03.02	(+/-) Participantes	-
2.03.01.01.03.03.03	(+/-) Assistidos	-
2.03.01.02.00.00.00	EQUILÍBRIO TÉCNICO	-
2.03.01.02.01.00.00	RESULTADOS REALIZADOS	-
2.03.01.02.01.01.00	Superávit Técnico Acumulado	-

	<b>Nome</b>	<b>R\$</b>
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	-
2.03.01.02.02.00.00	RESULTADOS A REALIZAR	-
2.03.02.00.00.00.00	FUNDOS	5.060.819,00
2.03.02.01.00.00.00	FUNDOS PREVIDENCIAIS	765.492,02
2.03.02.01.01.00.00	REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR	765.492,02
2.03.02.01.02.00.00	REVISÃO DE PLANO	-
2.03.02.01.02.01.00	Participantes Ativos	-
2.03.02.01.02.02.00	Participantes Assistidos	-
2.03.02.01.02.03.00	Patrocinador(es)	-
2.03.02.01.03.00.00	OUTROS - PREVISTO EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL	-
2.03.02.01.03.01.00	Outros Fundos - Previstos em Nota Técnica Atuarial	-
2.03.02.01.03.02.00	Fundo de Oscilação de Risco	-
2.03.02.01.03.03.00	Fundo de Retirada	-
2.03.02.01.03.04.00	Fundo Assistencial	-
2.03.02.01.03.05.00	Patrocinador(es) - Reserva Especial	-
2.03.02.01.03.06.00	Participantes - Reserva Especial	-
2.03.02.01.03.07.00	Fundo de Oscilação de Risco - Tábua Geracional	-
2.03.02.01.03.08.00	Fundo de Oscilação de Risco - Rentabilidade dos Investimentos	-
2.03.02.01.99.00.00	OUTROS FUNDOS PREVIDENCIAIS	-
2.03.02.01.99.99.00	Outros - Assistenciais	-
2.03.02.02.00.00.00	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	4.295.326,98
2.03.02.02.01.00.00	PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA	4.295.326,98
2.03.02.02.01.01.00	Fundo Administrativo com Part. nos Planos	4.295.326,98
2.03.02.02.01.03.00	Fundo Administrativo Permanente	-
2.03.02.02.01.99.00	Outros Fundos Administrativos	-
2.03.02.02.02.00.00	PARTICIPAÇÃO NO FUNDO ADMINISTRATIVO PGA	-
2.03.02.02.03.00.00	FUNDO ADMINISTRATIVO COMPARTILHADO	-
2.03.02.03.00.00.00	FUNDOS PARA GARANTIA DAS OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES	-

## Varição nas Provisões Matemáticas

Não houve variação significativa na provisão matemática reavaliada, utilizando as mesmas hipóteses da avaliação atuarial de 2019, quando comparada com a provisão matemática evoluída, considerando a movimentação já esperada (juros, inflação, contribuições recebidas e benefícios pagos).

O aumento nas provisões matemáticas na avaliação atuarial de 2020 se deve principalmente à alteração na taxa de juros e na tábua de mortalidade.

## Varição do Resultado

No exercício de 2019 o Plano de Aposentadoria MBPrev encontrava-se em equilíbrio, no entanto, a situação de equilíbrio se reverteu em um déficit de R\$ 987.440,78 em 31/12/2010.

Ressaltamos que, conforme aprovado pelo Conselho Deliberativo, foram utilizados R\$ 987.440,78 do Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar para equacionamento do déficit apresentado no fechamento do exercício.

No período compreendido entre janeiro/2020 e dezembro/2020, a meta atuarial do Plano foi de 9,76%, composta pelo INPC de 5,45% mais taxa de juros de 4,09%, enquanto que a rentabilidade alcançada no mesmo período foi de 2,54% conforme informação repassada pela MBPREV, representando uma perda atuarial de 6,58%.

## Natureza do Resultado

O déficit apresentado em 31/12/2020 foi originado, principalmente, em função de perdas atuariais geradas pela alteração de premissas (origem estrutural) e pela da rentabilidade histórica do Plano e mortalidade não ocorrida (origem conjuntural).

## Soluções para Insuficiência de Cobertura

Ressaltamos que, conforme aprovado pelo Conselho Deliberativo, foram utilizados R\$ 987.440,78 do Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar para equacionamento do déficit apresentado no fechamento do exercício.

## Constituição e Reversão de Fundos Previdenciais

Esclarecemos que o Fundo Previdencial foi constituído com as contribuições das Patrocinadoras às quais os

Participantes não tiveram direito por terem se desligado da Patrocinadora antes de se tornarem elegíveis aos benefícios do Plano. Este fundo tem a finalidade de maximizar a segurança dos benefícios previstos no Plano, podendo ser utilizado pelas Patrocinadoras, para financiar contribuições devidas no exercício de 2021.

## Plano de Custeio para o Exercício de 2021

### 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	Regular	
	Custo em % da Folha de Salário de Participação	Custo em R\$ de 31/12/2020
Aposentadoria	3,09%	28.200.036
Outros Benefícios	0,48%	4.398.721
<b>Total Custo Normal</b>	<b>3,57%</b>	<b>32.598.757</b>
Administração	0,57%	5.218.008
<b>Custo Total</b>	<b>4,14%</b>	<b>37.816.766</b>

Descrição	Extraordinário	
	Custo em % da Folha de Salário de Participação	Custo em R\$ de 31/12/2020
Aposentadoria	1,16%	10.540.791
Outros Benefícios	-	-
<b>Total Custo Normal</b>	<b>1,16%</b>	<b>10.540.791</b>
Administração	-	-
<b>Custo Total</b>	<b>1,16%</b>	<b>10.540.791</b>

Descrição	Total	
	Custo em % da Folha de Salário de Participação	Custo em R\$ de 31/12/2020
Aposentadoria	4,25%	38.740.827
Outros Benefícios	0,48%	4.398.721
<b>Total Custo Normal</b>	<b>4,73%</b>	<b>43.139.548</b>
Administração	0,57%	5.218.008
<b>Custo Total</b>	<b>5,30%</b>	<b>48.357.557</b>

Visando contemplar o nível real de adesão/ contribuição ao plano, para fins da projeção do Plano de Custeio de 2021, tomou-se como base os valores efetivamente arrecadados em jan/2021, uma vez que na data-base dos dados da avaliação atuarial de 2020, posicionada em 30/09/2020, os aportes individuais de Patrocinadora encontravam-se integralmente suspensos e as contribuições individuais de Participante estavam parcialmente suspensas.

Conforme informado pela MBPrev, em 2021, as Patrocinadoras realizarão contribuições individuais complementares no período de Mar/2021 a Nov/2021 incluindo contribuição adicional em dobro especificamente no mês de Nov/2021.

Os valores monetários apresentados correspondem a valores nominais estimados em 31/12/2020. Ressaltamos que durante o ano de 2021, 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 2021, quando comparados aos projetados para o exercício de 2020.

### Contribuições

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

#### Patrocinadora

Descrição	Custo Regular	
	Contribuição em % da Folha de Salário de Participação	Contribuição em R\$ de 31/12/2020
<b>Normal</b>	<b>1,98%</b>	<b>18.101.748</b>
Contribuição para Conta Individual	1,50%	13.703.027
Contribuição para Benefício Mínimo	0,48%	4.398.721
<b>Contribuição para cobertura das despesas administrativas</b>	<b>0,57%</b>	<b>5.218.008</b>

#### Patrocinadora

Descrição	Custo Extraordinário	
	Contribuição em % da Folha de Salário de Participação	Contribuição em R\$ de 31/12/2020
<b>Normal</b>	<b>1,16%</b>	<b>10.540.791</b>
Contribuição para Conta Individual	1,16%	10.540.791
Contribuição para Benefício Mínimo	-	-
<b>Contribuição para cobertura das despesas administrativas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

#### Patrocinadora

Descrição	Custo Total	
	Contribuição em % da Folha de Salário de Participação	Contribuição em R\$ de 31/12/2020
<b>Normal</b>	<b>3,14%</b>	<b>28.642.539</b>
Contribuição para Conta Individual	2,66%	24.243.818
Contribuição para Benefício Mínimo	0,48	4.398.721
<b>Contribuição para cobertura das despesas administrativas</b>	<b>0,57%</b>	<b>5.218.008</b>

As contribuições totais da Patrocinadora equivalem à taxa média estimada em 3,71% da folha de salário de participação, ou R\$ 33.860.547, em moeda de 31/12/2020, tendo como base a contribuição efetivamente praticada na data da avaliação.

Certificamos ainda que as Patrocinadoras poderão utilizar os recursos do Fundo Administrativo para a cobertura das despesas administrativas do plano a serem incorridas no exercício de 2021.

### Participantes Ativos

Os Participantes ativos deverão efetuar contribuições de acordo com o Regulamento do Plano, equivalente à taxa média estimada em 1,59% do salário, ou R\$ 14.497.009, em moeda de 31/12/2020, tendo como base a contribuição efetivamente praticada na data da avaliação.

### Participantes Autopatrocinaados

Os Participantes Autopatrocinaados 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 de seus benefícios, acrescidas da taxa de administração correspondente a 5,00% do total de suas contribuições.

O Participante Autopatrocinado poderá também optar por contribuir para manter o Benefício Mínimo. O custeio para manutenção deste benefício será de 0,48% do respectivo salário aplicável.

### **Participantes em Benefício Proporcional Diferido**

Os participantes em Benefício Proporcional Diferido deverão efetuar mensalmente contribuições para cobertura das despesas administrativas de 5,00% do valor da Unidade Previdenciária (UP), que em 31/12/2020 correspondia a R\$ 34,75 (1 UP = R\$ 695,07 – valor vigente em dezembro de 2020), por meio de abatimento do saldo de conta retido no Fundo, conforme definido pelo Conselho Deliberativo da Mercedes-Benz Previdência Complementar.

### **Vigência do Plano de Custeio**

O plano de custeio apresentado neste Parecer passa a vigorar a partir de 1º de janeiro de 2021.

### **Conclusão**

Certificamos que o Plano de Aposentadoria MBPrev da MBPrev está equilibrado, dependendo apenas do pagamento das contribuições previstas no Plano de Custeio para manter este equilíbrio.

São Paulo, 4 de março de 2021.

Mercer Human Resource Consulting Ltda.

Marcelle de França Nascimento – MIBA nº 3.289

Alessandra Cristina da Silva – MIBA nº 1.322

## **Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações contábeis**

### **Aos**

**Diretores, Conselheiros, Participantes e Patrocinadores da Mercedes Benz - Previdência Complementar São Paulo - SP**

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações contábeis da Mercedes Benz - Previdência Complementar (“Entidade”), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2020 e as respectivas demonstrações da mutação do patrimônio social, do ativo líquido, da mutação do ativo líquido, do plano de gestão administrativa e das provisões técnicas do plano para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Mercedes Benz- Previdência Complementar em 31 de dezembro de 2020 e o desempenho de suas operações para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar - CNPC.

### **Base para Opinião**

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada “Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras”. Somos independentes em relação à Entidade, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

### **Ênfase**

Chamamos a atenção para a Nota Explicativa nº 8 às demonstrações contábeis, que descreve que a Entidade apurou ao Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e Benefícios a Conceder, relativas à parcela de benefício definido, com base na taxa real de juros, apurada

com base no estudo técnico. Conforme mencionado na Resolução CNPC nº 30/2018, a utilização de uma taxa real de juros que não esteja dentro dos limites determinados na Portaria é permitida mediante autorização da Previc. Consequentemente, a Entidade abriu uma consulta formal, que está sob aprovação pelo regulador. Nossa opinião não está modificada em relação a esse assunto.

### **Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis**

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar - CNPC, e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis, a Administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Entidade continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar a Entidade ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Entidade são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

### **Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações contábeis**

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Entidade.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Entidade. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Entidade a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

São Paulo, 31 de março de 2021

KPMG Auditores Independentes  
CRC 2SP014428/O-6

Luciana Liberal Sâmia  
Contador CRC 1SP198502/O-8

## **Manifestação do Conselho Deliberativo**

### **Ata de Reunião Ordinária do Conselho Deliberativo da Mercedes-Benz Previdência Complementar**

#### **Referente: Encerramento do Exercício de 2020 - Parecer Atuarial**

Aos 19 dias do mês de Fevereiro de 2021, às 10 horas, tendo em vista a situação extraordinária decorrente da pandemia do Covid-19, reuniram-se virtualmente os membros do Conselho Deliberativo da MBPrev.

Na qualidade de Presidente da Mesa, assumiu a direção dos trabalhos o Conselheiro Presidente, Sr. Luiz Carlos Gomes de Moraes, que indicou a mim, Ana Paula Ribeiro Costa Desidério, para secretariá-lo.

Instalada a reunião, por determinação do Sr. Presidente, procedeu a leitura da Ordem do Dia, devendo os Srs. Conselheiros discutir e deliberar os resultados obtidos na Avaliação Atuarial do Plano de Aposentadoria MBPrev (CNPB nº 2002.0018-47) administrado pela Entidade, em 31 de dezembro de 2020, e plano de custeio para o exercício de 2021 que segue anexa, elaborado pela Mercer Human Resource Consulting Ltda. e ora apresentado a este colegiado.

Após tomar conhecimento e discussão sobre o conteúdo da documentação, o Conselho aprovou o seu inteiro teor, inclusive no que se refere ao plano de custeio previsto para o exercício de 2020. Adicionalmente, foram aprovados os seguintes itens:

#### **1. Com relação às hipóteses atuariais:**

- **Taxa real anual de juros** - alteração da taxa real anual de juros de 4,09% a.a. para **2,51% a.a.** de acordo com o 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.

Em atendimento à legislação vigente, anualmente é realizado o estudo técnico e de adequação da taxa de juros. A taxa obtida no estudo realizado em 2020 foi de 2,51% ao ano, portanto, abaixo do limite mínimo definido pela legislação, de 3,72% ao ano (considerando a duração do passivo de 9,84 anos). Seguindo orientação da PREVIC e recomendação do Atuário, para a apuração das reservas e custos em 31/12/2020, foi adotada a taxa real resultante do estudo técnico, ou seja, 2,51% ao ano. Para formalização do processo, um estudo complementar específico foi submetido à PREVIC para análise, observando a legislação aplicável.

- **Projeção de crescimento real de salário** - conforme análises realizadas pela Mercer, com base nas informações disponibilizadas pela área de Recursos Humanos das Patrocinadoras, a taxa será mantida em **1,55% a.a.**

- Foram mantidas as demais hipóteses adotadas na avaliação atuarial do encerramento do exercício de 2019. (Em atendimento a legislação vigente, em 2019 foi realizado o estudo da aderência das hipóteses atuariais utilizadas para a determinação de reservas e custos do plano de aposentadoria da MBPrev.

#### **2. Com relação às contribuições devidas pelas Patrocinadoras no exercício 2021:**

##### **• Cobertura das Despesas Administrativas**

Para cobertura das Despesas Administrativas o percentual estimado de contribuições de Patrocinadora é de 0,57%, tendo sido calculado com base na expectativa de despesas para o exercício de 2021, registrada no Orçamento Geral da MBPrev as quais são pagas pelas patrocinadoras por meio de reembolso.

##### **Contribuições para o Benefício Mínimo**

O percentual estimado pela Mercer Human Resource Consulting para contribuição de cobertura do Benefício Mínimo pela Patrocinadora é de 0,48% da folha de salário.

#### **3. Com relação ao resultado de fechamento do exercício 2020:**

Transferência de R\$ 987 mil do Fundo Previdenciário para equacionamento do déficit apresentado no encerramento do exercício 2020.

Desta forma, o conselho decidiu, após detalhado exame da documentação, aprovar em seu inteiro teor o material apresentado pela Diretoria.

Como nada mais houvesse a tratar e ninguém fizesse novo uso da palavra, determinou o Sr. Presidente fosse lavrada esta ata, a qual, lida e achada conforme, foi por todos assinada.

São Bernardo do Campo, 19 de fevereiro de 2021.

Luiz Carlos Gomes de Moraes  
*Conselheiro Presidente*

Ana Paula R. C. Desidério  
*Conselheiro*

Walter de Souza Filho  
*Conselheiro*

#### **Ata de Reunião Ordinária do Conselho Deliberativo da Mercedes-Benz Previdência Complementar**

#### **Referente: Encerramento do Exercício de 2020 - Demonstrações Contábeis**

Aos 31 dias do mês de março de 2021, às 10h30 horas, através de conexão digital via aplicativo Skype, reuniu-se o Conselho Deliberativo da Mercedes-Benz Previdência Complementar.

Na qualidade de Presidente da Mesa, assumiu a direção dos trabalhos o Conselheiro Presidente, Sr. Luiz Carlos Gomes de Moraes, que indicou a mim, Ana Paula Ribeiro Costa Desiderio, para secretariá-lo.

Dando início aos trabalhos, o Sr. Presidente esclareceu aos presentes que a presente reunião objetivava tomar conhecimento das Demonstrações Contábeis, relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2020, que foram encaminhadas pela Diretoria Executiva, deliberadas pelo Conselho Fiscal e devidamente apreciadas pelos auditores independentes KPMG, conforme parecer que delas faz parte integrante, composta de:

- BP - Balanço Patrimonial;
- DMPS - Demonstração da Mutação do Patrimônio Social (Consolidado);
- DAL - Demonstração do Ativo Líquido (Plano);
- DMAL - Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (Plano);
- DPGA - Demonstração do Plano de Gestão Administrativa (Consolidado);

DPT - Demonstração das Provisões Técnicas (Plano);  
NE - Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis.

Desta forma, passando à discussão da matéria objeto da reunião, após verificar as Demonstrações Contábeis, os conselheiros presentes aprovaram consignar o pleno conhecimento do teor do mesmo.

Como nada mais houvesse a tratar e ninguém fizesse uso da palavra, determinou o Sr. Presidente fosse lavrada esta ata, a qual, lida e achada conforme, foi por todos assinada.

São Bernardo do Campo, 31 de março de 2021.

Luiz Carlos Gomes de Moraes  
*Conselheiro Presidente*

Ana Paula R. C. Desiderio  
*Conselheiro*

Walter de Souza Filho  
*Conselheiro*

#### **Manifestação do Conselho Fiscal**

#### **Ata de Reunião Ordinária do Conselho Fiscal da Mercedes-Benz Previdência Complementar**

#### **Referente: Encerramento do Exercício de 2020 - Parecer Atuarial**

Aos 19 dias do mês de fevereiro de 2021, às 15 horas, tendo em vista a situação extraordinária decorrente da pandemia do Covid-19, reuniram-se virtualmente os membros do Conselho Fiscal da MBPREV.

Na qualidade de Presidente da Mesa, assumiu a direção dos trabalhos o Conselheiro Presidente, Sra. Simone Frizzo, que indicou a mim, Marcelo Rodrigues Guimarães, para secretariá-lo.

Instalada a reunião, por determinação do Sr. Presidente, procedeu a leitura da Ordem do Dia, devendo os Srs. Conselheiros tomar conhecimento sobre os resultados obtidos na Avaliação Atuarial do Plano de Aposentadoria MBPrev (CNPB nº 2002.0018-47) administrado pela Entidade, em 31 de dezembro de 2020, e plano de custeio para o exercício de 2021 que segue anexa, elaborado pela Mercer Human Resource Consulting Ltda. encaminhado pela Diretoria Executiva e deliberados pelo Conselho Deliberativo:

### 1. Com relação às hipóteses atuariais:

- **Taxa real anual de juros** - alteração da taxa real anual de juros de 4,09% a.a. para **2,51% a.a.** de acordo com o 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.

Em atendimento à legislação vigente, anualmente é realizado o estudo técnico e de adequação da taxa de juros. A taxa obtida no estudo realizado em 2020 foi de 2,51% ao ano, portanto, abaixo do limite mínimo definido pela legislação, de 3,72% ao ano (considerando a duração do passivo de 9,84 anos). Seguindo orientação da PREVIC e recomendação do Atuário, para a apuração das reservas e custos em 31/12/2020, foi adotada a taxa real resultante do estudo técnico, ou seja, 2,51% ao ano. Para formalização do processo, um estudo complementar específico foi submetido à PREVIC para análise, observando a legislação aplicável.

- **Projeção de crescimento real de salário** - conforme análises realizadas pela Mercer, com base nas informações disponibilizadas pela área de Recursos Humanos das Patrocinadoras, a taxa será mantida em **1,55% a.a.**
- Foram mantidas as demais hipóteses adotadas na avaliação atuarial do encerramento do exercício de 2019. (Em atendimento a legislação vigente, em 2019 foi realizado o estudo da aderência das hipóteses atuariais utilizadas para a determinação de reservas e custos do plano de aposentadoria da MBPprev.

### 2. Com relação às contribuições devidas pelas Patrocinadoras no exercício 2021:

- **Cobertura das Despesas Administrativas**  
Para cobertura das Despesas Administrativas o percentual estimado de contribuições de Patrocinadora é de 0,57%, tendo sido calculado com base na expectativa de despesas para o exercício de 2021, registrada no Orçamento Geral da MBPprev as quais são pagas pelas patrocinadoras por meio de reembolso.
- **Contribuições para o Benefício Mínimo**  
O percentual estimado pela Mercer Human Resource Consulting para contribuição de cobertura do Benefício Mínimo pela Patrocinadora é de 0,48% da folha de salário.

### 3. Com relação ao resultado de fechamento do exercício 2020:

Transferência de R\$ 987 mil do Fundo Previdenciário para equacionamento do déficit apresentado no encerramento do exercício 2020.

Desta forma, passando à discussão da matéria objeto da reunião, após detalhado exame da documentação, os conselheiros presentes aprovaram consignar o pleno conhecimento do teor do mesmo, sem ressalvas.

Como nada mais houvesse a tratar e ninguém fizesse novo uso da palavra, determinou o Sr. Presidente fosse lavrada esta ata, a qual, lida e achada conforme, foi por todos assinada.

São Bernardo do Campo, 19 de fevereiro de 2021.

Simone Kruger Frizzo  
*Conselheiro Presidente*

Marcelo Rodrigues Guimarães  
*Conselheiro*

Paulo André Pressinoti  
*Conselheiro*

### Ata de Reunião Ordinária do Conselho Fiscal da Mercedes-Benz Previdência Complementar

#### Referente: Encerramento do Exercício de 2020 - Demonstrações Contábeis

Aos 31 dias do mês de março de 2021, às 10 horas, através de conexão digital via aplicativo Skype, reuniu-se o Conselho Fiscal da Mercedes-Benz Previdência Complementar.

Na qualidade de Presidente da Mesa, assumiu a direção dos trabalhos o Conselheiro Presidente, Sra. Simone K. Frizzo, que indicou a mim, Marcelo Rodrigues Guimarães, para secretariá-lo.

Dando início aos trabalhos, o Sr. Presidente esclareceu que o objetivo da presente reunião era deliberar sobre as Demonstrações Contábeis, relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2020, que foram encaminhadas pela Diretoria-Executiva e que foram devidamente apreciadas pelos auditores independentes KPMG, conforme parecer que delas faz parte integrante, conforme abaixo:

BP - Balanço Patrimonial;  
DMPS - Demonstração da Mutação do Patrimônio Social (Consolidado);  
DAL - Demonstração do Ativo Líquido (Plano);  
DMAL - Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (Plano);  
DPGA - Demonstração do Plano de Gestão Administrativa (Consolidado);  
DPT - Demonstração das Provisões Técnicas (Plano);  
NE - Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis.

Após análise dos documentos, o Conselho Fiscal, por unanimidade, deliberou consignar parecer favorável quanto às Demonstrações Contábeis.

Como nada mais houvesse a tratar e ninguém fizesse uso da palavra, determinou o Sr. Presidente que fosse lavrada esta ata, a qual, lida e achada conforme, foi por todos assinada.

São Bernardo do Campo, 31 de março de 2021.

Simone Kruger Frizzo  
*Conselheiro Presidente*

Marcelo Rodrigues Guimarães  
*Conselheiro*

Paulo André Pressinoti  
*Conselheiro*

### **Manifestação da Diretoria Executiva**

#### **Ata de Reunião Ordinária da Diretoria Executiva da Mercedes-Benz Previdência Complementar**

#### **Referente: Encerramento do Exercício de 2020 - Parecer Atuarial**

Aos 19 dias do mês de fevereiro de 2021, às 09 horas, tendo em vista a situação extraordinária decorrente da pandemia do Covid-19, reuniram-se virtualmente os membros da Diretoria-Executiva da MBPREV.

Na qualidade de Presidente da Mesa, assumiu a direção dos trabalhos o Diretor-Presidente, Sr. Paulo Miguel Lucarini, que indicou a mim, Flávia Adriana Torre, para secretariá-los.

Instalada a reunião, por determinação do Sr. Presidente, procedeu a leitura da Ordem do Dia, devendo os Srs. Diretores discutir e deliberar sobre os resultados obtidos

na Avaliação Atuarial do Plano de Aposentadoria MBPrev (CNPB nº 2002.0018-47) administrado pela Entidade, em 31 de dezembro de 2020, e plano de custeio para o exercício de 2021 que segue anexa, elaborado pela Mercer Human Resource Consulting Ltda. e ora apresentado a este colegiado, para posterior apresentação ao Conselho Deliberativo da Entidade.

Após discussão e entendimento, foram aprovados os itens a seguir relacionados, após o que, a Diretoria deliberou pela submissão, ao Conselho Deliberativo, dos referidos resultados para análise e aprovação daquele colegiado:

#### **1. Com relação às hipóteses atuariais:**

- **Taxa real anual de juros** - alteração da taxa real anual de juros de 4,09% a.a. para **2,51% a.a.** de acordo com o 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.

Em atendimento à legislação vigente, anualmente é realizado o estudo técnico e de adequação da taxa de juros. A taxa obtida no estudo realizado em 2020 foi de 2,51% ao ano, portanto, abaixo do limite mínimo definido pela legislação, de 3,72% ao ano (considerando a duração do passivo de 9,84 anos). Seguindo orientação da PREVIC e recomendação do Atuário, para a apuração das reservas e custos em 31/12/2020, foi adotada a taxa real resultante do estudo técnico, ou seja, 2,51% ao ano. Para formalização do processo, um estudo complementar específico foi submetido à PREVIC para análise, observando a legislação aplicável.

- **Projeção de crescimento real de salário** - conforme análises realizadas pela Mercer, com base nas informações disponibilizadas pela área de Recursos Humanos das Patrocinadoras, a taxa será mantida em **1,55% a.a.**
- Foram mantidas as demais hipóteses adotadas na avaliação atuarial do encerramento do exercício de 2019. (Em atendimento a legislação vigente, em 2019 foi realizado o estudo da aderência das hipóteses atuariais utilizadas para a determinação de reservas e custos do plano de aposentadoria da MBPrev.

#### **2. Com relação às contribuições devidas pelas Patrocinadoras no exercício 2021:**

- **Cobertura das Despesas Administrativas**  
Para cobertura das Despesas Administrativas o percentual estimado de contribuições de Patrocinadora

é de 0,57%, tendo sido calculado com base na expectativa de despesas para o exercício de 2021, registrada no Orçamento Geral da MBPrev as quais são pagas pelas patrocinadoras por meio de reembolso.

- **Contribuições para o Benefício Mínimo**

O percentual estimado pela Mercer Human Resource Consulting para contribuição de cobertura do Benefício Mínimo pela Patrocinadora é de 0,48% da folha de salário.

### **3. Com relação ao resultado de fechamento do exercício 2020:**

Transferência de R\$ 987 mil do Fundo Previdenciário para equacionamento do déficit apresentado no encerramento do exercício 2020.

Prosseguindo, a Diretoria Executiva deliberou submeter os documentos à apreciação dos demais órgãos que compõem a estrutura organizacional da Entidade.

Como nada mais houvesse a tratar e ninguém fizesse novo uso da palavra, determinou o Sr. Presidente fosse lavrada esta ata, a qual, lida e achada conforme, foi por todos assinada.

São Bernardo do Campo, 19 de fevereiro de 2021.

Paulo Miguel Lucarini  
*Diretor Superintendente*

Flávia Adriana Torre  
*Diretora Administrativa/ARPB*

Luciana Bassan  
*Diretora AETQ*

### **Ata de Reunião Ordinária da Diretoria Executiva da Mercedes-Benz Previdência Complementar**

#### **Referente: Encerramento do Exercício de 2020 - Demonstrações Contábeis**

Aos 31 dias do mês de março de 2021, às 9 horas, através de conexão digital via aplicativo Skype, reuniu-se o Conselho Fiscal da Mercedes-Benz Previdência Complementar.

Na qualidade de Presidente da Mesa, assumiu a direção dos trabalhos o Diretor Superintendente, Sr. Paulo Miguel Lucarini, que indicou a mim, Flávia Adriana Torre, para secretariá-lo.

Dando início aos trabalhos, o Diretor Superintendente esclareceu que o objetivo da reunião era discutir e submeter à apreciação dos demais órgãos que compõem a estrutura organizacional da Entidade as Demonstrações Contábeis, relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2020, compostas por:

BP - Balanço Patrimonial;  
DMPS - Demonstração da Mutação do Patrimônio Social (Consolidado);  
DAL - Demonstração do Ativo Líquido (Plano);  
DMAL - Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (Plano);  
DPGA - Demonstração do Plano de Gestão Administrativa (Consolidado);  
DPT - Demonstração das Provisões Técnicas (Plano);  
NE - Notas Explicativas  s Demonstrações Contábeis.

Prosseguindo, a Diretoria Executiva deliberou submeter os documentos à apreciação dos demais órgãos que compõem a estrutura organizacional da Entidade, destacando que as Demonstrações Contábeis submetidas foram devidamente apreciadas pelos auditores Independentes KPMG, conforme Parecer integrante daquelas Demonstrações.

São Bernardo do Campo, 31 de març o de 2021.

Paulo Miguel Lucarini  
*Diretor Superintendente*

Flávia Adriana Torre  
*Diretora Administrativa/ARPB*

Luciana Bassan  
*Diretora AETQ*

## Empresas Contratadas

### Avaliação Atuarial

Mercer Human Resource Consulting

### Gestão do Programa Previdenciário

Sinqia Previdência

### Consultoria Jurídica

Junqueira de Carvalho & Murgel  
Advogados Associados Ltda

### Controladoria e Custódia

Intrag Distribuidora Títulos e Valores  
Mobiliários Ltda

### Consultoria de Investimentos

PPS Profolio Performance

## Órgãos de Administração

### Diretoria Executiva

#### Diretor Superintendente

Paulo Miguel Lucarini

#### Diretora Administrativa/ARPB

Flávia Adriana Torre

#### Diretora AETQ

Luciana Bassan

### Conselho Deliberativo

Luiz Carlos Gomes de Moraes  
Ana Paula R. C. Desidério  
Walter de Souza Filho

### Conselho Fiscal

Simone Kruger Frizzo  
Marcelo Rodrigues Guimarães  
Paulo André Pressinoti

## Patrocinadoras

### A Mercedes – Benz Previdência Complementar tem como patrocinadoras principais as seguintes

- Mercedes-Benz do Brasil Ltda.
- Mercedes-Benz Previdência Complementar
- Mercedes-Benz Corretora de Seguros Ltda.
- Invema Assessoria Empresarial Ltda.
- Daimler Mobility Brasil Holding S.A
- Select Trucks Comércio de Veículos LTDA.
- Mercedes - Benz Cars & Vans Brasil Indústria e Comércio de Veículos Ltda.
- Campo Largo Comércio de Veículos e Peças Ltda.

### (<sup>1</sup>)Observações

A Patrocinadora Gemini-Tur, Excursões, Passagens e Turismo LTDA. foi incorporada pela Patrocinadora Invema Acessoria Empresarial LTDA., conforme protocolo de justificação de incorporação JUCESP sob nº 0.205.039/18-2.

A Patrocinadora Starauto Comércio de Veículos Ltda. foi incorporada pela Patrocinadora Mercedes-Benz do Brasil Ltda., nos termos da Nota nº 379, portaria de 11 de Julho de 2013, conforme as normas legais vigentes divulgados no diário oficial nº 133 - Art. 13º e 5º da Lei Complementar nº 109, de 29 de maio de 2001, e art. 23, inciso I alíneas “c”, do Anexo I do Decreto nº 7.075, de 26 de Janeiro de 2010.

A Patrocinadora Serv-Jet Serviços e Peças para Aviões Ltda. foi também incorporada pela Patrocinadora Mercedes-Benz do Brasil Ltda., nos termos da Nota nº 082/2011/CGAT/DITEC/PREVIC, de 28 de novembro de 2011, conforme as normas legais vigentes para o período e publicação do diário oficial nº 668 - Art. 1º portaria de 2 de dezembro de 2011.

A Patrocinadora Daimler Mobility Brasil Holding S.A é a nova razão social da empresa Starexport Trading S.A

Em fevereiro de 2020 ocorreu a adesão da patrocinadora Campo Largo Comércio de Veículos e Peças Ltda.

Em março de 2020 ocorreu a retirada vazia da patrocinadora Mercedes-Benz Adm. de Consórcio Ltda.

