



Relatório Anual MBPrev 2019
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 2019 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 2019.

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.

Balanço Patrimonial (Em milhares de Reais)

Ativo	Nota	31/12/2019	31/12/2018
Disponível		248	102
Realizável		1.014.157	929.713
Gestão Previdencial	5	1.063	912
Investimentos	6	1.013.094	928.801
Fundos de Investimento		1.013.094	928.801
Total do Ativo		1.014.405	929.815

Passivo	Nota	31/12/2019	31/12/2018
Exigível Operacional	7	944	738
Gestão Previdencial		348	286
Gestão Administrativa		596	452
Patrimônio Social		1.013.461	929.077
Patrimônio de Cobertura do Plano		1.009.029	924.131
Provisões Matemáticas	8	1.009.029	923.256
Benefícios Concedidos		322.283	278.993
Benefícios a Conceder		686.746	644.263
Equilíbrio Técnico	9	-	875
Resultados Realizados		-	875
Superávit Técnico Acumulado		-	875
Fundos	10	4.432	4.946
Fundos Previdenciais		1.402	2.994
Fundos Administrativos		3.030	1.952
Total do Passivo e Patrimônio Social		1.014.405	929.815

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

Descrição	31/12/2019	31/12/2018	Variação (%)
(A) Patrimônio Social - Início do Exercício	929.077	864.280	7
1. Adições	135.119	111.926	21
(+) Contribuições Previdenciais	40.208	37.634	7
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	89.580	69.494	29
(+) Receitas Administrativas	5.182	4.708	10
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	149	90	66
2. Destinações	(50.735)	(47.129)	8
(-) Benefícios	(46.482)	(43.434)	7
(-) Despesas Administrativas	(4.253)	(3.695)	15
3. Acréscimo/Decréscimo no Patrimônio Social (1+2)	84.384	64.797	30
(+/-) Provisões Matemáticas	85.773	63.848	34
(+/-) Superávit/(Déficit) Técnico do Exercício	(875)	(94)	831
(+/-) Fundos Previdenciais	(1.592)	(60)	2.553
(+/-) Fundos Administrativos	1.078	1.103	(2)
(B) Patrimônio Social no Final do Exercício (A + 3)	1.013.461	929.077	9

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

Descrição	31/12/2019	31/12/2018	Variação (%)
A) Ativo Líquido - Início do Exercício	927.125	863.431	7
1. Adições	134.767	111.799	21
(+) Contribuições	45.187	42.305	7
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	89.580	69.494	29
2. Destinações	(51.461)	(48.105)	7
(-) Benefícios	(46.482)	(43.434)	7
(-) Custeio Administrativo	(4.979)	(4.671)	7
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	83.306	63.694	31
(+/-) Provisões Matemáticas	85.773	63.848	34
(+/-) Fundos Previdenciais	(1.592)	(60)	2.553
(+/-) Superávit/(Déficit) Técnico do Exercício	(875)	(94)	831
B) Ativo Líquido - Final do Exercício (A + 3)	1.010.431	927.125	9
C) Fundos não Previdenciais	1.078	1.103	(2)
(+/-) Fundos Administrativos	1.078	1.103	(2)

Demonstração do ativo líquido (Em milhares de Reais)

Descrição	31/12/2019	31/12/2018	Variação (%)
1. Ativos	1.013.809	929.363	9
Disponível	248	102	143
Recebível	4.093	2.864	43
Investimentos	1.009.468	926.397	9
Fundos de Investimentos	1.009.468	926.397	9
2. Obrigações	348	286	22
Operacional	348	286	22
3. Fundos não Previdenciais	3.030	1.952	55
Fundos Administrativos	3.030	1.952	55
4. Resultados a Realizar	-	-	-
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	1.010.431	927.125	9
Provisões Matemáticas	1.009.029	923.256	9
Superávit/Déficit Técnico	-	875	(100)
Fundos Previdenciais	1.402	2.994	(53)
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			
a) Equilíbrio Técnico	-	875	(100)
b) (+/-) Ajustes de Precificação	-	-	-
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	-	875	(100)

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

Descrição	31/12/2019	31/12/2018	Variação (%)
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	1.952	849	130
1. Custeio da Gestão Administrativa	5.331	4.798	11
1.1 Receitas	5.331	4.798	11
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	4.979	4.671	7
Custeio Administrativo dos Investimentos	203	37	449
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	149	90	66
2. Despesas Administrativas	(4.253)	(3.695)	15
2.1 Administração Previdencial	(3.683)	(3.317)	11
Pessoal e Encargos	(1.497)	(1.453)	3
Treinamentos/Congressos e Seminários	(17)	(16)	6
Viagens e Estadias	(3)	(4)	(25)
Serviços de Terceiros	(1.790)	(1.443)	24
Despesas Gerais	(77)	(120)	(36)
Tributos	(299)	(281)	6
2.2 Administração dos Investimentos	(570)	(378)	51
Serviços de Terceiros	(90)	(82)	10
Despesas Gerais	(471)	(294)	60
Tributos	(9)	(2)	350
3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas	-	-	-
4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-	-
5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos	-	-	-
6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)	1.078	1.103	(2)
7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	1.078	1.103	(2)
8. Operações Transitórias	-	-	-
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)	3.030	1.952	55

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

Descrição	31/12/2019	31/12/2018	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4)	1.010.779	927.411	9
1. Provisões Matemáticas	1.009.029	923.256	9
1.1 Benefícios Concedidos	322.283	278.993	16
Contribuição Definida	313.929	271.322	16
Benefício Definido	8.354	7.671	9
1.2 Benefícios a Conceder	686.746	644.263	7
Contribuição Definida	669.202	629.369	6
Saldo de Contas - Parcela Patrocinadores/Instituidores	309.307	293.447	5
Saldo de Contas - Parcela Participantes	359.895	335.922	7
Benefício Definido	17.544	14.894	18
2. Equilíbrio Técnico	-	875	(100)
2.1 Resultados Realizados	-	875	(100)
Superávit Técnico Acumulado	-	875	(100)
Reserva de Contingência	-	875	(100)
3. Fundos	1.402	2.994	(53)
3.1 Fundos Previdenciais	1.402	2.994	(53)
4. Exigível Operacional	348	286	22
4.1 Gestão Previdencial	348	286	22

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/19	%	dez/18	%
Renda Fixa	922.067.497	91,0%	849.405.566	91,4%
Renda Variável	91.268.962	9,0%	79.497.557	8,6%
Total	1.013.336.459	100%	928.903.123	100%

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

Segmentos	dez/19	%	dez/18	%
Renda Fixa	918.440.902	91,0%	847.001.676	91,4%
Renda Variável	91.268.962	9,0%	79.497.557	8,6%
Total	1.009.709.864	100%	926.499.233	100%

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

Segmentos	dez/19	%	dez/18	%
Renda Fixa	3.626.595	100%	2.403.891	100%
Renda Variável				0%
Total	3.626.595	100%	2.403.891	100%

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

Segmentos	Alocação Atual	Política de Investimentos ¹		Resolução 4661
		Mínimo	Máximo	
Renda Fixa	91,0%	85%	100%	100%
Renda Variável	9,0%	0%	15%	70%

1. Limites definidos para Perfil Moderado - já para Perfil Conversador a Política de Investimentos determina a alocação de 100% no segmento de Renda Fixa.

Recursos com Gestão Terceirizada (em R\$)

Gestor de Recursos	Valores em R\$	%Gestores	% Recursos Garantidores
Bradesco (MB I)	147.087.822	14,52%	14,5%
Bradesco (MB II)	382.169.301	37,72%	37,7%
Santander (MB III)	281.866.241	27,82%	27,8%
Santander (MB IV)	110.698.113	10,93%	10,9%
BNP (MB V)	46.905.380	4,63%	4,6%
BAHIA AM (BAHIA AM VALUATION)	10.983.164	1,08%	1,1%
BRADESCO (BRADESCO DIVIDENDOS)	10.314.275	1,02%	1,0%
ARX INVESTIMENTOS (ARX INCOME)	11.385.856	1,12%	1,1%
MOAT CAPITAL (MOAT CAPITAL FIC FIA)	11.680.288	1,15%	1,2%
INTRAG (FIC - Somente Caixa Líquido)	1.131	0,00%	0,0%
Total	1.013.091.571	100%	99,90%

Fontes: MB Prev e Intrag

Rentabilidade dos Investimentos da EFPC por Segmento- Perfil Conservador

Segmentos	Retorno Bruto 2019*	Retorno Líquido 2019*
Renda Fixa	6,22%	6,00%
Benchmark: 100% IMA-S	5,98%	5,98%

Rentabilidade dos Investimentos da EFPC por Segmento- Perfil Moderado

Segmentos	Retorno Bruto 2019*	Retorno Líquido 2019*
Retorno Total	11,39%	11,17%
Benchmark: 77% IMA-S + 13% IMA-B+10% IbrX-100	10,68%	10,68%

* 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

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

Tipo	Acumulado 2019
Taxa de Administração e Gestão	1.315.206
Taxa de Custódia	385.191
Taxa de DOC	26.682
Despesas Selic, Cetip, CBLC, BM&FBovespa e Corretagem	239.898
Taxa de Fiscalização CVM	145.858
Auditoria	29.846
Despesas ANBID	20.343
Despesas com Cartório	4.411
Total	2.167.435

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

Tipo	Acumulado 2019
Taxa de Controladoria	234.204
Taxa de Risco	35.199
Extrato CBLC	24
Total	269.427

Modalidades de Aplicação (em R\$)

Renda Fixa	Entidade	Plano de Aposentadoria	PGA
Fundos de Investimentos	921.821.477	918.194.882	3.626.595
Caixa (Administrado + Própria)	248.328	248.328	-
Outros Realizáveis	- 2.308	- 2.308	-
Renda Variável			
Fundos de Investimentos	91.268.962	91.268.962	-
Total do Patrimônio da Entidade	1.013.336.459	1.009.709.864	3.626.595

Perfil Moderado

Segmentos	dez/19	%
Renda Fixa	664.037.229	87,9%
Renda Variável	91.268.962	12,1%
Total	755.306.191	100%

Perfil Conservador

Segmentos	dez/19	%
Renda Fixa	257.785.378	100,0%
Renda Variável		0%
Total	257.785.378	100%

Política de Investimentos

Finalidade da Política de Investimentos 2020

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 + 4,09% 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 dois 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 outro moderado, voltado 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. Destacase 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	90%	85%	100%	85% IMA-S + 15% IMA-B
Renda Variável	10%	0%	15%	IBrX
Consolidado	-	-	-	77% IMA-S + 13% IMA-B + 10% IBrX

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 10% do portfólio total do Perfil Conservador.

Do portfólio total administrado em Renda Fixa, tanto no Perfil Conservador quanto no Perfil Moderado, 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). 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:

Ativos Elegíveis e Restrições

As restrições descritas neste na tabela abaixo e no item 7.2.2 são aplicáveis apenas aos fundos exclusivos da MBPrev. A MBPrev pode aplicar em fundos condominiais de renda variável que não contenham 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).

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.

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	IPCA	J. REAL	CÂMBIO (R\$)	PIB
2020	4,25%	3,60%	0,63%	4,00%	2,08%
2021	5,67%	3,75%	1,85%	3,97%	2,50%
2022	6,50%	3,50%	2,90%	4,00%	2,50%
2023	6,50%	3,50%	2,90%	4,07%	2,50%
2024	6,50%	3,50%	2,90%	4,07%	2,50%

Fonte: Pesquisa Focus (Bacen) de 08/11/2019

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 2020*
IMA-S (Selic)	Selic	Pesquisa Focus	4,25%
IMA-B	IPCA+2,42%	Taxa Média Vigente	6,10%
IBrX-100	Selic + 6% a.a.	ERP Damodaran	10,25%

*Considerado as premissas de retorno e o cenário Focus de 08/11/2019

Com base nessas premissas foi calculado o retorno esperado para os perfis de investimentos no horizonte de 60 meses, conforme apresentado abaixo:

Perfil de Investimento	Retorno Esperado 2020*
Perfil Conservador	4,25%
Perfil Moderado	5,09%

*Considerado as premissas de retorno, o cenário Focus de 08/11/2019 e a composição do benchmark dos perfis

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).

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.

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

Parcela Renda Fixa: B-VaR= 0,13%/dia (ou 2% ao ano) - Paramétrico, 95% confiança, horizonte de 1 dia (ou 252 du)

Descrição: O B-VaR (Benchmark-VaR) mede a perda em relação ao benchmark. Apresenta o quanto o portfólio pode ficar acima ou abaixo do benchmark em determinado período - no caso, 1 dia - com determinado nível de confiança (95%).

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

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 e/ou no Perfil Moderado 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 Standar & 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): relacionados ao patrimônio total alocado em renda fixa em cada um dos Perfis de Investimento (Conservador / Moderado):

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

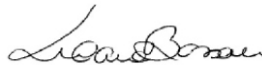
Tantos os fundos exclusivos quanto os fundos condominiais nos quais o plano aplica ou venha a aplicar possuem mandatos discricionários, o que quer dizer que a decisão de aplicar em ativos emitidos por empresas patrocinadoras, fornecedores, clientes e demais empresas do mesmo grupo econômico da patrocinadora 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.

Perfil	2015	2016	2017	2018	2019	Acum.
Perfil Moderado	9,58%	14,94%	12,46%	8,87%	9,57%	68,97%
Perfil Conservador	-	-	9,82%	6,40%	5,30%	23,04%

* 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
**** Rentabilidade 2019 disponibilizada até 10/2019


Responsável, Local e Data:
Luciana Bassan, RG. 20.052.118-7 e CPF 131.335.748-09.
São Bernardo do Campo, 22/11/2019.

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.mbp Previdencia.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 2019.

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

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

Perfil dos Participantes

A data base dos dados individuais relativos aos Participantes Ativos, Autopatrocinados, aguardando Benefício Proporcional Diferido, Assistidos e Beneficiários utilizados no presente estudo foi 31/08/2019.

Qualidade da Base Cadastral

Os dados individuais foram fornecidos pela 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:

Participantes Ativos	
Descrição	
Número	9.817
Idade Média (anos)	40,6
Tempo de Serviço na Patrocinadora Médio (anos)	14,5
Tempo Médio de Contribuição (anos)	10,5
Tempo Médio para a Aposentadoria (anos)	14,5
Salário Mensal Médio (R\$)	7.178
Folha Anual de Salários (R\$) – (13x)	916.013.150

Participantes Autopatrocinados	
Descrição	
Número	122
Idade Média (anos)	46,9
Tempo de Serviço na Patrocinadora Médio (anos)	23,2
Tempo Médio de Contribuição (anos)	13,4
Tempo Médio para a Aposentadoria (anos)	8,6
Salário Mensal Médio (R\$)	12.167
Folha Anual de Salários (R\$) – (13x)	19.296.506

Participantes Vinculados e BPDs presumidos	
Descrição	
Número	2.847
Idade Média (anos)	44,8

Assistidos e Beneficiários			
Descrição	Renda Vitalícia	Renda Financeira	Total
Aposentados Programados			
Número	19	1.106	1.125
Idade Média (anos)	83,8	62,1	62,4
Benefício Mensal Médio em R\$	2.272	2.495	2.492
Aposentados Inválidos			
Número	-	1	1
Idade Média (anos)	-	52,4	52,4
Benefício Mensal Médio em R\$	-	2.560	2.560
Beneficiários			
Número	23	39	62
Idade Média (anos)	87,8	62,4	71,7
Benefício Mensal Médio em R\$	1.354	2.360	1.987
Total			
Número	42	1.146	1.188
Idade Média (anos)	85,7	62,1	62,9
Benefício Mensal Médio em R\$	1.769	2.491	2.465

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 31/08/2019. Na avaliação atuarial esses valores foram projetados para 31/12/2019, 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 ⁽¹⁾	4,09% a.a.
Projeção de crescimento real de salário ^{(1) (2)}	1,55% a.a.
Projeção de crescimento real do maior salário de benefício do INSS ⁽¹⁾	0,00% a.a.
Projeção de crescimento real dos benefícios do plano ⁽¹⁾	0,00% a.a.
Fator de capacidade para os salários	1,00
Fator de capacidade para os benefícios	0,98
Hipótese sobre rotatividade ⁽³⁾	Experiência Mercedes-Benz 2018
Tábua de mortalidade geral ⁽⁴⁾	AT-2000 Basic Desagravada em 20%
Tábua de mortalidade de inválidos	Não Aplicável
Tábua de entrada em invalidez	Mercer Disability Ajustada
Entrada em aposentadoria ⁽⁵⁾	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.

Informamos que a hipótese de crescimento salarial real foi alterada de 1,70% a.a. para 1,55% a.a. com o objetivo de refletir mais fielmente a expectativa de concessão de aumentos salariais reais pelas Patrocinadoras. De forma semelhante, a premissa de rotatividade também foi alterada tendo em vista o estudo de aderência realizado no exercício 2019.

A tábua de mortalidade geral foi alterada para a tábua AT-2000 Basic Desagravada em 20% com o objetivo de ajustar a expectativa de mortalidade ao comportamento observado na massa de participantes e assistidos.

As alterações das hipóteses atuariais mencionadas acima acarretaram no aumento de R\$ 418.915 (1,6%) nas provisões matemáticas de benefício definido do plano.

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 4,15% a.a., já considerados os limites legais para o encerramento deste exercício.

Com base no exposto, a Diretoria Executiva propôs e o Conselho Deliberativo aprovou a alteração da taxa real anual de juros de 4,54% a.a. para 4,09% a.a.

A alteração da taxa real de juros mencionada acima acarretou no aumento de R\$ 237.574 (0,9%) nas provisões matemáticas de benefício definido do plano.

Informamos que, excetuada 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 2019 é a apresentada no quadro a seguir.

O Equilíbrio Técnico do Plano foi determinado com base nas Provisões Matemáticas certificadas e nos valores do Patrimônio Social e dos Fundos Previdenciais, Administrativos e de Investimentos fornecidos pela MBPrev posicionados em 31/12/2019.

	Nome	R\$
2.3.0.0.00.00.00	PATRIMÔNIO SOCIAL	1.013.460.903,40
2.3.1.0.00.00.00	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	1.009.028.495,24
2.3.1.1.00.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	1.009.028.495,24
2.3.1.1.01.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	322.282.462,37
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	313.928.474,37
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Conta dos Assistidos	313.928.474,37
2.3.1.1.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	8.353.988,00
2.3.1.1.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	5.096.434,00
2.3.1.1.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	3.257.554,00
2.3.1.1.02.00.00	BENEFÍCIOS A CONCEDER	686.746.032,87

2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	669.201.741,78
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	309.306.425,45
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	359.895.316,33
2.3.1.1.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	13.341.389,58
2.3.1.1.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	34.215.927,00
2.3.1.1.02.02.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	20.874.537,42
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	4.202.901,51
2.3.1.1.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	10.778.950,00
2.3.1.1.02.03.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	6.576.048,49
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)	-
2.3.1.1.03.01.02	(-) Participantes	-
2.3.1.1.03.01.01	(-) Patrocinador(es)	-
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	4.432.408,16
2.3.2.1.00.00.00	FUNDOS PREVIDENCIAIS	1.402.285,78
2.3.2.1.01.00.00	REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR	1.402.285,78
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	3.030.122,38
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 2019, Plano este que se encontra em manutenção.

Durante o exercício de 2019 foram alteradas cláusulas no regulamento do Plano de Aposentadoria MBPrev que dizem respeito ao tempo de vinculação ao Plano para fins de opção pelo Benefício proporcional Diferido (BPD). O Tempo de vinculação exigido para a opção pelo BPD passou de 3 anos para 2 anos. Entretanto, ressaltamos que esta alteração não apresentou impacto significativo nas provisões matemáticas ou no custo do Plano.

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

- a) No caso de aposentadoria concedida, as provisões referentes à reversão de aposentadoria normal em pensão por morte foram registradas na conta 2.3.1.1.01.02.01 (valor atual dos benefícios futuros programados - assistidos).
- b) A provisão da pensão por morte já concedida foi registrada na conta 2.3.1.1.01.02.02 (valor atual dos benefícios futuros não programados - assistidos).
- c) As provisões referentes ao Benefício Mínimo de Aposentadoria foram registradas na conta 2.3.1.1.02.02.01 (valor atual dos benefícios futuros programados).
- d) 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”.

Variação nas Provisões Matemáticas

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

O aumento nas provisões matemáticas na avaliação atuarial de 2019 se deve principalmente à alteração na taxa de juros e na tabela de mortalidade.

Variação do Resultado

No exercício de 2018 o Plano de Aposentadoria MBPrev encontrava-se superavitário, no entanto, a situação de equilíbrio se reverteu em um déficit de R\$ 277.237,10 em 31/12/2019.

Ressaltamos que, conforme aprovado pelo Conselho Deliberativo, foram utilizados R\$ 277.237,10 do Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar para equacionamento do déficit apresentado no fechamento do exercício.

Natureza do Resultado

O déficit apresentado em 31/12/2019 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\$ 277.237,10 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 2020.

Plano de Custeio para o Exercício de 2020

Custos

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

Descrição	Custo em % da Folha de Salário de Participação	Custo em R\$ de 31/12/2019
Aposentadoria	3,27%	29.959.620
Outros Benefícios	0,42%	3.831.819
Total Custo Normal	3,69%	33.791.439
Administração	0,54%	4.942.905
Custo Total	4,23%	38.734.344

Os valores monetários apresentados correspondem a valores nominais estimados em 31/12/2019.

Ressaltamos que durante o ano de 2020, os valores de contribuição em Reais poderão apresentar variações em função de aumento ou redução da folha de participação.

Evolução dos Custos

Relativamente ao custeio 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 2020, quando comparados aos projetados para o exercício de 2019.

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:

Descrição	Custo em % da Folha de Salário de Participação	Custo em R\$ de 31/12/2019
Normal	2,02%	18.501.481
Contribuição para Conta Individual	1,60%	14.669.662
Contribuição para Benefício Mínimo	0,42%	3.831.819
Contribuição para cobertura das despesas administrativas	0,54%	4.942.905

As contribuições totais da Patrocinadora equivalem à taxa média estimada em 2,56% da folha de salário de participação, ou R\$ 23.444.386, em moeda de 31/12/2019, 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 2020.

Participantes Ativos

Os Participantes ativos deverão efetuar contribuições de acordo com o Regulamento do Plano, equivalente à taxa média estimada em 1,60% do salário, ou R\$ 14.669.662, em moeda de 31/12/2019, tendo como base a contribuição efetivamente praticada na data da avaliação.

Participantes Autopatrocinados

Os Participantes Autopatrocinados deverão efetuar, além de suas contribuições, as contribuições que seriam feitas pela Patrocinadora, caso não tivesse ocorrido o término do vínculo empregatício, destinadas ao custeio 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 0,42% 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 5,0% do valor da Unidade Previdenciária (UP), que em 31/12/2019 correspondia a R\$ 34,75 (1 UP = R\$ 695,07 – valor vigente em dezembro de 2019), 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 2020.

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, 2 de março de 2020.

Mercer Human Resource Consulting Ltda.

Flavio Polese – MIBA nº 1.772

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 Bernardo do Campo - SP

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da Mercedes Benz - Previdência Complementar ("Entidade"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2019 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 2019 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 do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis". 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.

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 do auditor 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 2020

KPMG Auditores Independentes
CRC 2SP014428/O-6

Marco Antonio Pontieri
Contador CRC 1SP153569/O-0

Manifestação do Conselho Deliberativo

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

Referente: Encerramento do Exercício de 2019 - Parecer Atuarial

Aos 17 dias do mês de Fevereiro de 2020, às 14 horas, na sede da Entidade, 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 Desidério, para secretariá-lo.

Instalada a reunião, por determinação do Sr. Presidente, procedi 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 2019, e plano de custeio para o exercício de 2020 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:

Conforme estudo Técnico para fundamentação das Hipóteses

Atuariais, realizado pela Mercer Human Resource Consulting e aprovado por este Conselho em reunião extraordinária de 22/11/2019 através da ATA CD 020/19, seguem o conjunto das principais hipóteses atuariais e econômicas utilizadas na apuração das provisões matemáticas da avaliação atuarial:

- **Projeção de crescimento real de salário** - a hipótese de crescimento salarial real foi alterada de 1,70% a.a. para **1,55% a.a.** definida pelas Patrocinadoras levando em consideração a expectativa média de reajustes salariais futuros e com o objetivo de refletir mais fielmente a expectativa de concessão de aumentos salariais reais pelas Patrocinadoras.
- **Hipótese sobre rotatividade** - utilizada a **Experiência Mercedes-Benz 2018** que 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.
- **Tábua de mortalidade geral** - a tábua de mortalidade geral foi alterada de AT-2000 suavizada em 10% para a **tábua AT-2000 Basic Desagravada em 20%** com o objetivo de ajustar a expectativa de mortalidade ao comportamento observado na massa de participantes e assistidos.
- **Taxa real anual de juros** - alteração da taxa real anual de juros de 4,54% a.a. para **4,09% 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.
- **Projeção de crescimento real do maior salário de benefício do INSS - 0,00% a.a.** não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior;
- **Projeção de crescimento real dos benefícios do plano - 0,00% a.a.** não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior;
- **Fator de capacidade para os salários - 1,00** não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior;
- **Fator de capacidade para os benefícios - 0,98** não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior;
- **Tábua de mortalidade de inválidos - Não Aplicável** não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior;
- **Tábua de entrada em invalidez - Mercer Disability Ajustada** não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior;

- **Entrada em aposentadoria - 100% aos 55 anos**, não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior;

- **Composição Familiar - Família Real** não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior;

2. Com relação às contribuições devidas pelas Patrocinadoras no exercício 2020:

- **Cobertura das Despesas Administrativas**

Para cobertura das Despesas Administrativas o percentual estimado de contribuições de Patrocinadora é de 0,54%, tendo sido calculado com base na expectativa de despesas para o exercício de 2020, 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 0,42% da folha de salário.

3. Com relação ao resultado de fechamento do exercício 2019:

Transferência de R\$ 277.237,10 do Fundo Previdenciário para equacionamento do déficit apresentado no encerramento do exercício 2019.

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, 17 de fevereiro de 2020.

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 2019 - Demonstrações Contábeis

Aos 31 dias do mês de março de 2020, às 11 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 2019, 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 2020.

Luiz Carlos Gomes de Moraes
CPF: 003.613.688-36
Conselheiro Presidente

Ana Paula R. C. Desiderio
CPF: 772.557.716-53
Conselheiro

Walter de Souza Filho
CPF: 841.857.838-68
Conselheiro

Manifestação do Conselho Fiscal

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

Referente: Encerramento do Exercício de 2019 - Parecer Atuarial

Aos 17 dias do mês de fevereiro de 2020, às 17 horas, na sede da Entidade, reuniu-se o Conselho Fiscal da Mercedes-Benz Previdência Complementar.

Na qualidade de Presidente da Mesa, assumiu a direção dos trabalhos o Conselheiro Presidente, Sr. Marcelo Quio R. Nascimento, 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 2019, e plano de custeio para o exercício de 2020 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:

Conforme Estudo Técnico para fundamentação das Hipóteses Atuariais, realizado pela Mercer Human Resource Consulting e aprovado pelo Conselho Deliberativo em reunião extraordinária de 22/11/2019 através da ATA CD 020/19, seguem o conjunto das principais hipóteses atuariais e econômicas utilizadas na apuração das provisões matemáticas da avaliação atuarial:

- **Projeção de crescimento real de salário** - a hipótese de crescimento salarial real foi alterada de 1,70% a.a. para **1,55% a.a.** definida pelas Patrocinadoras levando em consideração a expectativa média de reajustes salariais futuros e com o objetivo de refletir mais fielmente a expectativa de concessão de aumentos salariais reais pelas Patrocinadoras.
- **Hipótese sobre rotatividade** - utilizada a **Experiência Mercedes-Benz 2018** que 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.
- **Tábua de mortalidade geral** - a tábua de mortalidade geral foi alterada de AT-2000 suavizada em 10% para a **tábua AT-2000 Basic Desgravada em 20%** com o objetivo de ajustar a expectativa de mortalidade ao comportamento observado na massa de participantes e assistidos.
- **Taxa real anual de juros** - alteração da taxa real anual de juros de 4,54% a.a. para **4,09% 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.
- **Projeção de crescimento real do maior salário de benefício**

do INSS - 0,00% a.a. não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior;

- **Projeção de crescimento real dos benefícios do plano - 0,00% a.a.** não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior;
- **Fator de capacidade para os salários - 1,00** não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior;
- **Fator de capacidade para os benefícios - 0,98** não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior;
- **Tábua de mortalidade de inválidos - Não Aplicável** não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior;
- **Tábua de entrada em invalidez - Mercer Disability Ajustada** não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior;
- **Entrada em aposentadoria - 100% aos 55 anos**, não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior;
- **Composição Familiar - Família Real** não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior;

2. Com relação às contribuições devidas pelas Patrocinadoras no exercício 2020:

- **Cobertura das Despesas Administrativas**
Para cobertura das Despesas Administrativas o percentual estimado de contribuições de Patrocinadora é de 0,54%, tendo sido calculado com base na expectativa de despesas para o exercício de 2020, 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 0,42% da folha de salário.

3. Com relação ao resultado de fechamento do exercício 2019:

Transferência de R\$ 277.237,10 do Fundo Previdenciário para equacionamento do déficit apresentado no encerramento do exercício 2019.

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, 17 de fevereiro de 2020.

Marcelo Quio R. Nascimento
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 2019 – Demonstrações contábeis

Aos 31 dias do mês de março do ano de 2020, 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, Sr. Marcelo Quio R. do Nascimento, 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 2019, 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 2020.

Marcelo Quio R. Nascimento
CPF: 082.228.348-43
Conselheiro Presidente

Marcelo Rodrigues Guimarães
CPF: 086.069.648-08
Conselheiro

Paulo André Pressinoti
CPF: 124.633.118-78
Conselheiro

Manifestação da Diretoria Executiva

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

Referente: Encerramento do Exercício de 2019 - Parecer Atuarial

Aos 17 dias do mês de fevereiro de 2020, às 10 horas, na sede da Entidade, reuniu-se a Diretoria Executiva 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.

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 2019, e plano de custeio para o exercício de 2020 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:

Conforme Estudo Técnico para fundamentação das Hipóteses Atuariais, realizado pela Mercer Human Resource Consulting e aprovado pelo Conselho Deliberativo em reunião extraordinária de 22/11/2019 através da ATA CD 020/19, seguem o conjunto das principais hipóteses atuariais e econômicas utilizadas na apuração das provisões matemáticas da avaliação atuarial:

- **Projeção de crescimento real de salário** - a hipótese de crescimento salarial real foi alterada de 1,70% a.a. para **1,55% a.a.** definida pelas Patrocinadoras levando em consideração a expectativa média de reajustes salariais futuros e com o objetivo de refletir mais fielmente a expectativa de concessão de aumentos salariais reais pelas Patrocinadoras.
- **Hipótese sobre rotatividade** - utilizada a **Experiência Mercedes-Benz 2018** que 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.
- **Tábua de mortalidade geral** - a tábua de mortalidade geral foi alterada de AT-2000 suavizada em 10% para a **tábua AT-2000 Basic Desagravada em 20%** com o objetivo de ajustar a expectativa de mortalidade ao comportamento observado na massa de participantes e assistidos.
- **Taxa real anual de juros** - alteração da taxa real anual de juros de 4,54% a.a. para **4,09% 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.
- **Projeção de crescimento real do maior salário de benefício do INSS - 0,00% a.a.** não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior;
- **Projeção de crescimento real dos benefícios do plano - 0,00% a.a.** não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior;
- **Fator de capacidade para os salários - 1,00** não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior;
- **Fator de capacidade para os benefícios - 0,98** não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior;
- **Tábua de mortalidade de inválidos - Não Aplicável** não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior;
- **Tábua de entrada em invalidez - Mercer Disability Ajustada** não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior;
- **Entrada em aposentadoria - 100% aos 55 anos**, não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior;

- **Composição Familiar - Família Real** não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior;

2. Com relação às contribuições devidas pelas Patrocinadoras no exercício 2020:

- **Cobertura das Despesas Administrativas**
Para cobertura das Despesas Administrativas o percentual estimado de contribuições de Patrocinadora é de 0,54%, tendo sido calculado com base na expectativa de despesas para o exercício de 2020, 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 0,42% da folha de salário.

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, 17 de fevereiro de 2020.

Paulo Miguel Lucarini
Diretor Superintendente

Flávia Adriana Torre
Diretora Administrativa

Luciana Bassan
Diretora AETQ

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

Ref.: Encerramento do Exercício de 2019 – Demonstrações Contábeis

Aos 31 dias do mês de março do ano de 2020, às 9 horas, através de conexão digital via aplicativo Skype, reuniu-se a Diretoria Executiva 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 2019, 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 às 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 março de 2020.

Paulo Miguel Lucarini
CPF: 131.386.078-61
Diretor Superintendente

Flávia Adriana Torre
CPF: 192.303.028-05
Diretora Administrativa

Luciana Bassan
CPF: 131.335.748-09
Diretora AETQ

Empresas Contratadas

Avaliação Atuarial

Mercer Human Resource Consulting

Gestão do Programa Previdenciário

Itaú Soluções Previdenciárias

Consultoria Jurídica

Junqueira de Carvalho & Murgel
Advogados Associados Ltda

Controladoria e Custódia

Intrag Distribuidora Títulos e Valores
Mobiliários Ltda

Consultoria de Investimentos

PPS Protfolio Performance

Órgãos de Administração

Diretoria Executiva

Diretor Superintendente

Paulo Miguel Lucarini

Diretora Administrativa

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

Marcelo Quio R. Nascimento
Marcelo R. 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.
- Mercedes-Benz Adm. de Consórcio 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.

(¹)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 Aviação 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 Mercedes - Benz Administradora de Consórcio Ltda. não contém nenhum participante

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

