

RELATÓRIO ANUAL

20

21



APRESENTAÇÃO

O Relatório Anual da MBPrev é parte do compromisso da Entidade com a transparência e o relacionamento com seus Participantes. O documento é publicado anualmente e apresenta informações sobre a gestão, resultados operacionais e impactos econômicos.

Assim, você se mantém bem informado (a) sobre esse valioso investimento que está fazendo para o seu futuro.

Aproveite a leitura!



SUMÁRIO

MBPrev	05
Mensagem da Diretoria	07
Destaques do Ano de 2021	09
Educação Financeira e Previdenciária	14
Governança Corporativa	19
Gestão Previdenciária – Seguridade	23
Gestão de Investimentos	27
Despesas Administrativas	37
Política de Investimentos 2022	39
Demonstrações Contábeis e Notas Explicativas	62
Relatório Auditores Independentes sobre as Demonstrações Contábeis	101
Parecer Atuarial	106
Pareceres da Administração	122



SUMÁRIO

Glossário	132
Contatos MBPrev	141



MBPprev

A MBPprev é uma Entidade Fechada de Previdência Complementar - EFPC, sem fins lucrativos, criada em julho de 2003, responsável pela administração do Plano de Previdência Complementar dos empregados da Patrocinadora Mercedes-Benz do Brasil Ltda e demais Patrocinadoras.

Os recursos para administração do plano são provenientes das contribuições mensais feitas pelos Participantes e Patrocinadoras. Estes recursos são investidos no mercado financeiro, de acordo com a Política de Investimentos da MBPprev (seguindo a legislação – Resolução CMN 4661/2018), buscando obter a melhor rentabilidade e segurança.

Por meio desses investimentos são garantidos os pagamentos dos Benefícios aos Assistidos.

PROPÓSITO

Proporcionarmos a oportunidade de uma melhora na qualidade de vida, gerindo com excelência o plano de benefício previdenciário com as Patrocinadoras, Participantes e Assistidos, buscando o compromisso socioeconômico e incentivando a cultura previdenciária a todos.

MISSÃO

Administrar e atender com excelência de forma sustentável a todos os Participantes do Plano de Benefício Previdenciário.

VISÃO

Ser reconhecida como referência no compromisso socioeconômico e educacional, gerando uma oportunidade de crescimento a todos os Participantes a partir da cultura de planejamento financeiro, com confiança e credibilidade em suas ações.





MENSAGEM DA DIRETORIA

Tão atípico quanto 2020, 2021 foi um ano bem desafiador. Enfrentamos e superamos todos os conflitos gerados pela Covid-19, quer na vida familiar de nossos Participantes e Assistidos, quer nos impactos econômicos. Procuramos estar presentes e atuantes para facilitar este momento tão delicado, auxiliando nos melhores encaminhamentos e entendimentos junto aos processos da MBPrev.

Com o firme propósito de permanecer assessorando e atendendo todos os Participantes e Assistidos, a MBPrev se reinventou com novos formatos de trabalho, modernizando com inovações tecnológicas, ampliando a gama de serviços em formato digital, tornando os processos mais sustentáveis, menos burocráticos, garantindo maior autonomia, segurança, independência, conforto aos Participantes e Assistidos e agilizando os processos.

Sob o aspecto econômico, o fator surpresa foi a inflação e o descompasso nas cadeias produtivas por falta de suprimentos, fazendo com que houvesse uma pressão na Política Monetária.


Essa pressão inflacionária fez o Banco Central ter que aumentar a taxa de juros Selic, além das dúvidas no quesito fiscal, que permeiam o Mercado.



O resultado foi um aumento nas curvas de juros, o que fez com que as carteiras de Renda Fixa, de maneira geral, apresentassem resultados bastante sofríveis neste ano. Assim como a Renda Fixa, a bolsa brasileira sofreu muito com a instabilidade causada pela pressão inflacionária e a questão fiscal do país, além da crise hídrica e diversos ruídos políticos.

Apesar do ano difícil e altamente volátil, a MBPrev encerrou o ano com as rentabilidades positivas em todos os perfis e pronta para encarar os desafios em 2022.

Diretoria Executiva - MBPrev



DESTAQUES DO ANO DE 2021

Entidade Digital

Uma das mudanças que a pandemia impôs em nosso cotidiano foi a necessidade de transferir para meios virtuais todos os processos possíveis que antes eram realizados por meio físico (papel), e contato pessoal.

Com o foco de simplificar, além do ganho de agilidade e segurança, a diversidade de meios eletrônicos disponibilizados permitiu a eliminação de procedimentos burocráticos, economia de tempo e recursos e maior autonomia aos Participantes e Assistidos.

A MBPrev vem trabalhando continuamente na melhoria dos seus processos, sempre pensando em proporcionar aos seus Participantes, Assistidos e Beneficiários melhor experiência junto ao Plano.

Simuladores mais modernos

Disponíveis no Site Institucional da MBPrev, os simuladores foram reformulados, utilizando tecnologias simples e intuitivas, facilitando a navegação e as simulações aos Participantes e Assistidos.

Contribuições Esporádicas através do PIX

Em abril foi disponibilizado através da área restrita do Participante a função PIX para as Contribuições Esporádicas tornando o processo mais prático e acessível.

Diversificação dos Investimentos

A MBPrev avançou no processo de diversificação das estratégias de investimentos onde foi aprovado em maio de 2021 pelo Conselho Deliberativo, aplicações em Fundos Multimercados e Fundos no Exterior.

Antigamente os perfis, moderado e arrojado aplicavam os recursos somente em Renda Fixa e Renda Variável, a partir da campanha realizada em 2021, passou a aplicar também em Fundos Multimercados e Fundos no Exterior.

Essas novas estratégias visam uma melhor diversificação do risco da carteira, porém é importante reforçar que os recursos de previdência devem ter uma visão de longo prazo, sendo assim, diante da volatilidade que estamos enfrentando em alguns meses é possível ocorrer rentabilidades negativas, porém, no longo prazo, essas rentabilidades tendem a performar melhor que a Renda Fixa.

O Perfil Conservador continuou aplicando 100% dos recursos em Renda Fixa, já o Perfil Moderado diversifica seus investimentos colocando em média 82,5% em Renda Fixa, 8,5% em Renda Variável local, 7% em Multimercados Estruturados e 2% em investimentos no exterior, e por último, o Perfil Arrojado diversifica colocando em média 70% em Renda Fixa, 15% em Renda Variável local, 10% em Multimercados Estruturados e 5% em investimentos no exterior.

Alteração de perfil de investimento

Em agosto, foi aberta a campanha anual de alteração do perfil de investimento com a transferência dos saldos a partir de outubro de 2021.

Realizada no formato online, através da “Área Restrita do Participante” desde o ano de 2019 a campanha permite um processo transparente, ágil e ajudando, você Participante e Assistido, definir qual é o Perfil de Investimentos oferecido pela MBPrev mais adequado para seu planejamento e que se enquadra às suas expectativas de investimentos, apetite a risco e objetivos de curto, médio e longo prazo.

Por meio de um questionário, composto por 18 questões de múltipla escolha, elaborado por um time de especialistas, a campanha conta com o Teste de Perfil de Investidor, para auxiliá-lo na descoberta do perfil mais adequado, lembrando sempre que essa decisão será sempre do Participante.

Alteração de percentual de contribuição

Em outubro, o processo de alteração de percentual de contribuição para os Participantes Ativos e Autopatrocinados passou a ser realizado totalmente online, feita diretamente no Site Institucional da MBPrev através da “Área Restrita do Participante, não sendo mais necessário o preenchimento e envio de formulário em via física (papel), conferindo agilidade, autonomia e segurança no processo para os Participantes.

Recondução, indicação e Posse de Conselheiros Deliberativo e Fiscal

Em novembro ocorreu a recondução, indicação e posse dos membros do Conselho Deliberativo e Conselho Fiscal, conforme os artigos 12º, 13º e 22º do Estatuto da Entidade e regimento interno, para o triênio 2021/2024.

Conselho Deliberativo

- **Luiz Carlos Gomes de Moraes** – Presidente representante Patrocinadora
- **Diniz Yamamuro** – Conselheiro representante Patrocinadora
- **Walter de Souza Filho** – Conselheiro representante Participantes

Conselho Fiscal

- **Simone Kruger Frizzo** - Presidente representante Patrocinadora
- **Marcelo Rodrigues Guimarães** – Conselheiro representante Patrocinadora
- **Paulo André Pressinoti** – Conselheiro representante Participantes

Recadastramento Assistidos

Pensando no bem-estar de todos os Participantes Assistidos e Beneficiários, em novembro a MBPrev inovou na forma de realizar o recadastramento.

O que antes era realizado em papel, com reconhecimento de firma passou a ser realizado de forma digital, através de um aplicativo disponibilizado pela MBPrev nas plataformas digitais, a ser instalado pelo Participante Assistido e ou Beneficiários em seu celular ou tablete, tornando o processo mais ágil e seguro.

Retirada de Patrocínio


Em novembro foi aprovado pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC, o processo de retirada de patrocínio da Daimler Mobility Brasil Holding S/A e da Mercedes-Benz Corretora de Seguros Ltda., conforme Portaria PREVIC/DILIC nº 767, de 22/11/2021, publicada no Diário Oficial da União de 24/11/2021.

LGPD

Iniciamos em 2020 a adequação de nossos processos em atendimento a nova Lei Geral de Proteção de Dados, assegurando a qualidade dos processos junto a MBPrev e nossos fornecedores. Mas isto é uma ação contínua que depende de todos os envolvidos a garantia desta qualidade e nós da MBPrev estamos avaliando continuamente novas ferramentas que permitirão maior autonomia de cada Participante e Assistido na utilização da Área Restrita do Participante , acessada via Site Institucional.

Pessoa Exposta Politicamente - PEP

A cada dia que passa , a manutenção dos dados cadastrais se faz mais importante para garantia dos processos legais. Em especial , cada Participante e Assistido pode acessar o Site Institucional da MBPrev na aba “O PLANO – Formulários” , preencher e enviar ao time da MBPrev, sua atualização caso se enquadre na condição de Pessoa Exposta Politicamente - PEP.



EDUCAÇÃO FINANCEIRA E PREVIDENCIÁRIA

Com o objetivo de difundir a educação financeira e previdenciária, a MBPrev vem fornecendo em seu Site Institucional/Educação Financeira e Previdenciária, conteúdos como vídeos, cursos, planilhas e dicas para que os Participantes e Assistidos possam ter uma saúde financeira equilibrada, tomar decisões importantes de forma assertiva, construir um patrimônio ao longo de sua jornada de vida e dar segurança a seus familiares.

Uma das ferramentas mais importantes para iniciar qualquer ação sobre planejamento financeira é a Planilha de Planejamento Financeiro, disponível no Site Institucional da MBPrev, para auxiliar todos os Participantes e Assistidos a controlar o orçamento familiar.

Com o segundo ano de distanciamento social, consolidamos o compartilhamento de informações e a realização de eventos em formato remoto.

Confira as Lives realizadas em 2021:

Finanças Comportamentais: você sabe o que é?

Data: 12/08/2021

Palestrante: Aquiles Mosca e Luciana Bassan

Público: Todos os Participantes

Ferramenta: Teams



FINANÇAS COMPORAMENTAIS: VOCÊ SABE O QUE É ?

Então, não perca a **LIVE** que o time da MBPrev preparou sobre Finanças Comportamentais e descubra mais a respeito desse conceito e como poderá te ajudar! Confira os **dois convidados** que vão participar desse bate-papo:




AQUILES MOSCA

Graduado em economia na FEA-USP, mestre em Administração pelo INSEAD – França e autor dos livros “Investimento Sob Medida” e “Finanças Comportamentais”. Atualmente compõe o time do BNP Paribas Asset Management, onde é responsável pela área Comercial, Marketing e Digital. Foi diretor comercial responsável pela distribuição de fundos da Santander Asset Management, onde ao longo de 20 anos ocupou as posições de Gerente de Produtos, Economista-Sênior, Estrategista de Investimentos e Gestor de Fundos. Leciona na FGV-SP na cadeira de Finanças Comportamentais Aplicadas e na PUC-RS na cadeira de Gestão de Ativos & Wealth Management. É colunista do jornal Valor Econômico e Presidente, desde 2013, do Comitê de Educação de Investidores da ANBIMA.

LUCIANA BASSAN

Graduada em Administração de Empresas, com MBA em Finanças pelo IBMEC, Especialização em Previdência e Seguros pela FGV, possui certificação de Planejadora Financeira CFP. Possui mais de 25 anos de experiência no Mercado Financeiro, voltado para Fundos de Pensões, com experiências nas Empresas: Philips, Itaú, EDP e, desde 2017, no Fundo de Pensão da Mercedes-Benz.





12/08
às 10:00

SALVE O EVENTO EM ANEXO NO SEU CALENDÁRIO E CLIQUE AQUI PARA ACESSAR A LIVE VIA TEAMS

Tudo o que você precisa saber sobre o Cenário Econômico e Investimentos no Exterior

Data: 08/09/2021

Palestrante: Cristiano Picollo, Luciana Bassan e Flávio Bacellar

Público: Todos os Participantes

Ferramenta: Teams



TUDO O QUE VOCÊ PRECISA SABER SOBRE O CENÁRIO ECONÔMICO E INVESTIMENTOS NO EXTERIOR

Não perca a **LIVE** que o time da MBPrev preparou sobre o Cenário Econômico e Investimentos no Exterior e descubra mais a respeito desse conceito e como usá-lo a seu favor. Confira os **três convidados** que vão participar desse bate-papo:



CRISTIANO PICOLLO

Graduado em Engenharia Mecânica pela Escola de Engenharia Mauá de São Paulo, iniciou sua carreira no mercado financeiro em 1999 sendo Portfolio Specialist desde 2013 na Bradesco Asset Management. Anteriormente atuou como Consultor de Investimento para clientes Institucionais, Gestor de Recursos também nos segmentos de Private e Varejo. Durante esses 20 anos de experiência, passou por diversas instituições como: Mercer Investment Consulting, Unibanco Asset Management, Itaú Asset Management e no Banco Safra.



LUCIANA BASSAN

Graduada em Administração de Empresas, com MBA em Finanças pelo IBMEC, Especialização em Previdência e Seguros pela FGV, possui certificação de Planejadora Financeira CFP. Possui mais de 25 anos de experiência no Mercado Financeiro, voltado para Fundos de Pensões, com experiências nas Empresas: Philips, Itaú, EDP e, desde 2017, no Fundo de Pensão da Mercedes-Benz.



FLÁVIO BACELLAR

Graduado em Economia pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo - PUC. Atuou em consultoria de Previdência Privada Internacional, na área de Investimentos, por cerca de 4 anos. Possui 13 anos de experiência em investimentos de EFPC e é especializado na elaboração de Políticas de Investimentos, realização de avaliações técnicas de Gestores (Due Dilligences), desenvolvimento de projetos de Multi Perfis e avaliação de Estruturas de Investimentos. Ingressou na PPS PORTFOLIO PERFORMANCE em 2012, sendo sócio desta consultoria desde 2015.

SALVE O EVENTO EM ANEXO NO SEU CALENDÁRIO E CLIQUE AQUI PARA ACESSAR A LIVE VIA TEAMS



O que são Investimentos Estruturados e como eles podem te ajudar na diversificação da Carteira

Data: 23/09/2021

Palestrante: Mauricio Calgareo Lima e Paulo Lucarini

Público: Todos os Participantes

Ferramenta: Teams



MBPrev

O QUE SÃO INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS E COMO ELES PODEM TE AJUDAR NA DIVERSIFICAÇÃO NA CARTEIRA

Ficou curioso? Então não perca a **LIVE** que o time da MBPrev preparou e descubra mais a respeito desse conceito e como usá-lo a seu favor. Confira os dois convidados que vão participar desse bate-papo:

MAURICIO CALGARO LIMA
 Graduado em Administração de Empresas pela Universidade Mackenzie, Masters in Finance, MSc – London Business School com MBA em Finanças pelo Insper e Certificado com CPA-20 e CGA ANBIMA.
 Com 21 anos de experiência no mercado e atualmente sendo Superintendente de Produtos na Western Asset Management Company.

PAULO LUCARINI
 Graduado em Engenharia pela Universidade de Mogi das Cruzes, tendo atuado em diversos departamentos de RH na MBRAS, como palestrante e também professor universitário.
 Certificado em Administração de Fundos de Pensão e Administração de investimentos pelo ICSS e Diretor Superintendente da MBPrev.

23/09 às 10h

SALVE O EVENTO EM ANEXO NO SEU CALENDÁRIO E CLIQUE [AQUI](#) PARA ACESSAR A LIVE VIA TEAMS



Cenário Econômico e Estratégias de Investimentos

Data: 28/09/2021

Palestrante: Clayton Calixto e Luciana Bassan

Público: Participantes Assistidos, BPD e Autopatrocinados

Ferramenta: Teams

LIVE MBPREV EXPLICA

CENÁRIO ECONÔMICO E AS NOVAS ESTRATÉGIAS DE INVESTIMENTO

ESTAMOS EM FASE DE CAMPANHA DE TROCA DE PERFIL DE INVESTIMENTOS E NÓS DA MBPREV IREMOS LHE AJUDAR FALANDO UM POUCO DO CENÁRIO ECONÔMICO, E AS NOVAS ESTRATÉGIAS DE INVESTIMENTOS, ALÉM DE ESCLARECER AS DUVIDAS

PARTICIPAÇÃO: CLAYTON CALIXTO - PORTFOLIO ESPECIALISTA SANTANDER ASSET



MODERADORA: LUCIANA BASSAN - DIRETORA FINANCEIRA /AETQ DA MBPREV

DATA: DIA 28.09 DAS 09:00 ÀS 10:00

GOVERNANÇA CORPORATIVA

Estrutura Organizacional

A MBPrev é administrada e fiscalizada pelos seguintes órgãos internos, Conselho Deliberativo, como instância máxima de decisão; Diretoria Executiva, como órgão de execução; e Conselho Fiscal, como órgão de controle interno.



Diretoria Executiva

- **Diretor Superintendente** - Paulo Miguel Lucarini
- **Diretora Administrativa/ARPB** – Flávia Adriana Torre
- **Diretora Financeira/AETQ** – Luciana Bassan

Conselho Deliberativo

- **Conselheiro Presidente** – Luiz Carlos Gomes de Moraes
- **Conselheira** - Ana Paula R. C. Desidério até outubro/2021
- **Conselheiro** - Diniz Yamamuro a partir de novembro/2021
- **Conselheiro** - Walter de Souza Filho (representante Participantes)

Conselho Fiscal

- **Conselheira Presidente** – Simone Kruger Frizzo
- **Conselheiro** - Marcelo Rodrigues Guimarães
- **Conselheiro** - Paulo André Pressinoti (representante Participantes)

Estrutura Organizacional

Desde 2016, a Superintendência Nacional de Previdência Complementar (Previc) passou a conduzir os procedimentos para certificação, habilitação e qualificação dos integrantes dos órgãos de direção e governança das Entidades Fechadas de Previdência Complementar, conforme Resolução CNPC nº 19/2015 e Instrução Previc nº 28/2016.

Além de cumprir com as exigências legais, a MBPrev estimula a capacitação técnica contínua e profissional de seus dirigentes, com foco na gestão, governança e fomento da Entidade.

Considerando a aplicabilidade das normas, os Diretores Executivos são Certificados e Habilitados perante o órgão regulador e fiscalizador, assim como a maioria dos Conselheiros são certificados perante o Instituto de Certificação Institucional e dos Profissionais de Seguridade Social (ICSS), o que demonstra a competência de nossos Diretores e Conselheiros para gerir a MBPrev, permitindo que Participantes e Assistidos reconheçam os dirigentes como profissionais competentes e capacitados para gerir suas contribuições com a responsabilidade inerente ao cargo ocupado.

Adequação à Resolução 32

A MBPrev desenvolveu documentos e instrumentos alinhados com as exigências da Resolução nº 32 do Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPc).

O conjunto de ferramentas orienta processos de tomada de decisão desde a adesão ao Plano MBPrev e amplia a experiência dos Participantes e Assistidos no relacionamento com a MBPrev.

Gestão de Riscos e Controles Internos

As responsabilidades e deveres da MBPrev em relação aos seus objetivos estatutários e a gestão eficiente do patrimônio dos Participantes e Assistidos, exigem a adoção de práticas e estratégias eficazes de gestão tornando o gerenciamento de riscos e controles internos uma importante ferramenta para fortalecer e aprimorar a estrutura de governança corporativa, além de orientar os dirigentes e empregados quanto às boas práticas dos Fundos de Pensão.

A MBPrev possui sistema específico para Gestão de Riscos e Controles Internos, cuja função é identificar e mitigar os riscos da Entidade, por meio da análise prévia de possíveis eventos que possam impactar os ambientes regulatório, econômico, financeiro e social, possibilitando uma melhor estruturação dos riscos identificados, documentação dos testes de controles atrelados e monitoramento dos planos de ação existentes.





GESTÃO PREVIDENCIÁRIA - SEGURIDADE

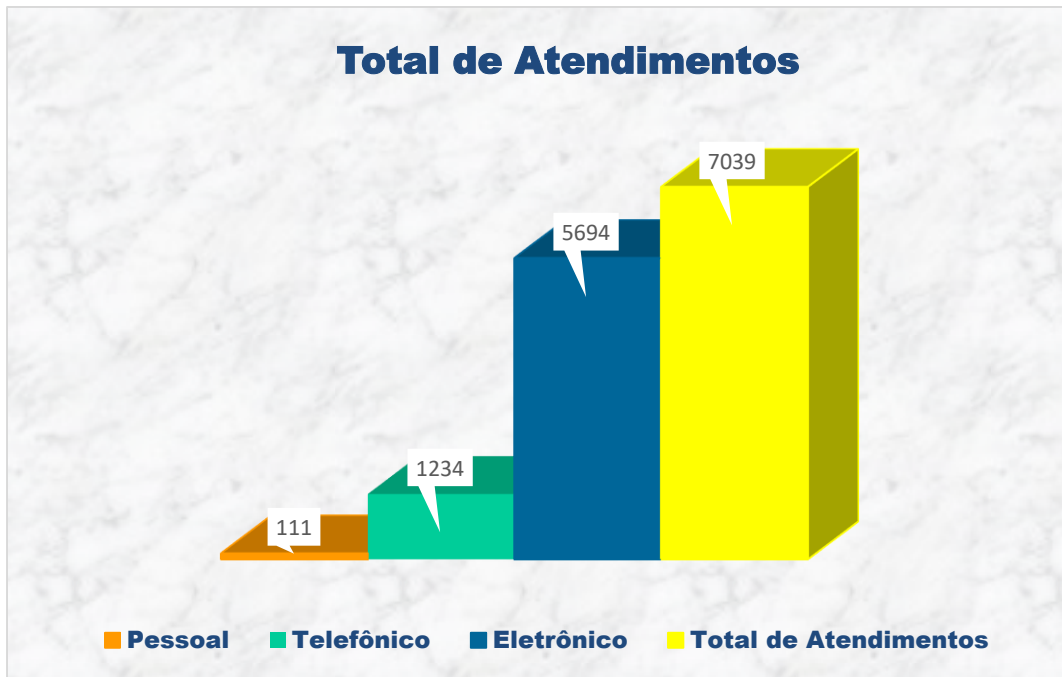
A Seguridade é responsável pelas etapas de vinculação do Participante com o Plano de Previdência, desde sua adesão até o encerramento do benefício de Previdência Complementar.

A arrecadação, concessão, manutenção dos benefícios, atualização e manutenção dos dados cadastrais, a gestão das premissas atuariais, fazem parte desta gestão.

Evolução de Participantes e Assistidos

Com a suspensão temporária do Atendimento Presencial, em razão da continuidade do distanciamento social praticado desde 2020, a migração dos Participantes e Assistidos do Atendimento Presencial para os demais canais de atendimento da MBPrev acelerou ainda mais em 2021. Foram registrados 7039 atendimentos, crescimento de 4,15% em relação a 2020.

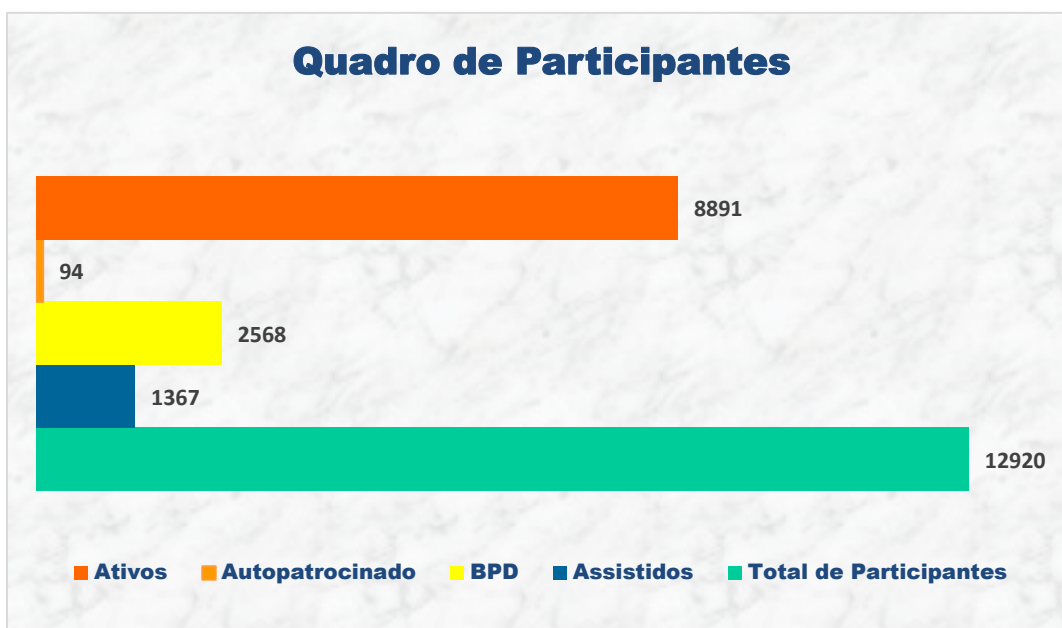
O “Fale Conosco”/pool-id.mbprev@daimler.com (eletrônico) foi o canal mais utilizado para solução de demandas e respondeu por 80,89% do volume dos atendimentos.



Em 2021, o número de Participantes apresentou pequena redução de 3,77%, Assistidos registrou crescimento de 8,84%, em relação a 2020.

Os Assistidos representam a parcela de 9,80% da população do Plano da MBPrev.

Em 2021, foram pagos R\$ 49,2 milhões em benefícios, crescimento de 12,36% em relação ao valor pago em 2020.





Evolução de Participantes e Assistidos

As adesões ao Plano MBPrev somaram 154 novas inscrições, representando confiança e reconhecimento de valor do benefício disponibilizados pelas Patrocinadoras do Plano.

São Patrocinadoras do Plano MBPrev:

- **Mercedes-Benz do Brasil Ltda.**
CNPJ: 59.104.273-0001-29
- **Campo Largo Comércio de Veículos e Peças Ltda.**
CNPJ: 55.377.642/0001-04
- **Daimler Mobility Brasil Holding S.A.**
CNPJ: 54.646.419/0001-44
- **Mercedes-Benz Corretora de Seguros Ltda.**
CNPJ: 63.002.745/0001-00
- **Mercedes-Benz Cars e Vans Brasil - Indústria e Comércio de Veículos Ltda.**
CNPJ: 31.715.616/0001-72
- **SelecTrucks Comércio de Veículos Ltda.**
CNPJ: 63.106.363/0001-26
- **Mercedes-Benz Previdência Complementar.**
CNPJ: 05.595.478/0001-25

*A Patrocinadora Invema Assessoria Empresarial Eireli foi incorporada pela Patrocinadora Mercedes-Benz do Brasil Ltda. conforme Portaria PREVIC/DILIC Nº 663, de 06.10.2021.



Contribuições Recebidas

Em 2021, recebemos R\$ 59,2 milhões em contribuições (Patrocinadoras e Participantes), voluntárias (Participantes) e esporádicas (Participantes).





GESTÃO DE INVESTIMENTOS

Retrospectiva Economia do Brasil

O ano de 2021 iniciou com muitas incertezas a respeito da pandemia da Covid-19 e a Economia do Brasil e do mundo. Apesar de predominar tais incertezas, a notícia de que a vacinação já havia sido iniciada em alguns poucos países, dava a esperança de que a pandemia seria controlada e a reabertura da economia aconteceria em breve.

O Boletim Focus (Relatório de mercado divulgado semanalmente pelo Banco Central do Brasil) apontava em sua primeira publicação do ano uma inflação de apenas 3,3% e uma taxa Selic de 3,25% no final do ano. A expectativa era de que os choques de preços de commodities deveriam ser provisórios e não se antecipava o grande descompasso nas cadeias de produção com a retomada da atividade econômica, faltando suprimentos para produção de diversos setores. Isso fez com que a inflação fosse o grande fator surpresa de 2021.

A pressão inflacionária se percorreu durante todo o período e fechamos o ano com uma inflação no Brasil de 10,0% (superou em 6,7 pontos percentuais) e uma Selic de 9,25% (superou em 6,0 pontos percentuais as projeções iniciais). Além de uma inflação e de uma taxa Selic bem mais altas do que o esperado, o ano também foi marcado pela mudança da regra do teto de gastos, o que causou a preocupação do mercado quanto a disciplina fiscal do país e, conseqüentemente, afetou muito negativamente a curva de juros.

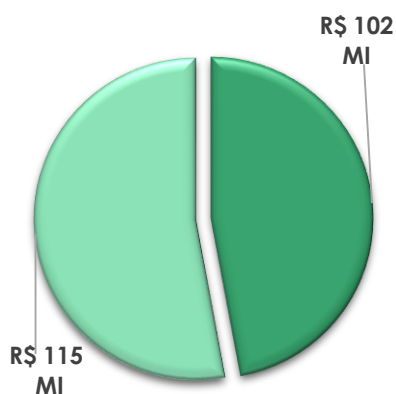
O resultado foi um aumento das taxas de juros, o que fez com que as carteiras de Renda Fixa, de maneira geral, apresentassem resultados bastante sofríveis neste ano. Assim como a Renda Fixa, a bolsa brasileira sofreu muito com a instabilidade causada pela pressão inflacionária e a questão fiscal do país, além da crise hídrica e diversos ruídos políticos. A bolsa recuou cerca de 30% desde o seu pico até novembro, com uma pequena recuperação em dezembro. Assim, o Ibovespa fechou com queda de 11,93% no ano, o pior ano desde 2015.

Investimentos MBPrev

A carteira de investimentos da MBPrev em 31.12.2021 finalizou com o patrimônio total de R\$ 1.060.095.371 com as seguintes composições:

Conservador

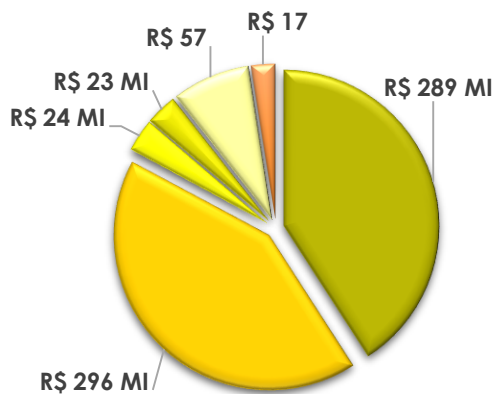
Total R\$ 217



- MBPrev I - Bradesco
- MBPrev IV - Santander

Moderado

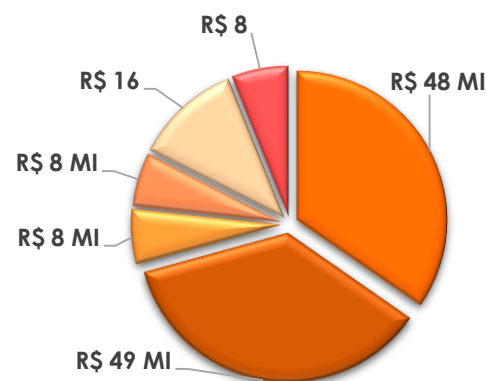
Total R\$ 706



- MBPrev II - Bradesco
- MBPrev V - BNP
- Fundos Multimercados
- MBPrev III - Western
- Fundos Condominais RV
- Fundos Exterior

Arrojado

Total R\$ 137



- MBPrev II - Bradesco
- MBPrev V - BNP
- Fundos Multimercados
- MBPrev III - Western
- Fundos Condominais RV
- Fundos Exterior

Saldo Consolidado dos Investimentos MBPrev em 31/12/2021:

Segmento Conforme CMN 4661	Saldo em R\$	% Total
Renda Fixa	898.717.383	85%
Renda Variável	63.174.331	6%
Multimercado Estruturado	72.709.429	7%
Investimentos no Exterior	25.494.229	2%
Total Investimentos	1.060.095.371	100%

Conforme estabelece a Resolução do Conselho Monetário Nacional no 4.661, de 25 de maio de 2018, os investimentos dos recursos dos planos administrados pelas Entidades Fechadas de Previdência Complementar (EFPC) devem ser classificados nos seguintes segmentos de aplicação: Renda Fixa, Renda Variável, Estruturado, Imobiliário, Operações com Participantes (Empréstimos) e Exterior.

Os Índices de Referência dos investimentos nos segmentos são:

- Renda Fixa: Para o perfil conservador o índice adotado é o IMA-S e para os perfis moderado e arrojado o índice é o CDI + 1,5% a.a. O IMA-S- é formado por títulos pós-fixados atrelados à taxa básica de juros (Selic), que são as LFTs (Letras Financeira do Tesouro ou Tesouro Selic). Já o CDI é a sigla para Certificado de Depósito Interbancário – o nome dos empréstimos que os bancos fazem entre si para fechar o caixa do dia no positivo. O CDI tem a rentabilidade muito parecida com a SELIC, que é a taxa de juros determinada pelo Banco Central.
- Renda Variável: IBrX, que tem por objetivo ser o indicador de desempenho médio das cotações dos ativos de maior negociabilidade e representatividade do mercado de ações brasileiro.

- Investimentos Multimercardo Estruturado: é o IHFA, o IHFA (sigla para Índice de Hedge Funds Anbima) é um índice calculado pela Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais (ANBIMA) com objetivo de apresentar o resultado médio dos hedge funds brasileiros (também conhecidos como Fundos Multimercardo).
- Investimento no Exterior: MSCI World, é uma medida de desempenho do mercado de ações em uma determinada área ou representando um conjunto de ações globais que entram juntas em um quesito específico desenvolvido.

Rentabilidade por Fundo de Investimentos e Gestor

A gestão dos recursos da MBPrev é feita por gestores profissionais contratados a partir da seleção conduzida pela Entidade com suporte de consultoria de investimentos. São observados os critérios de volume de recursos sob gestão, classificação de risco, custos de gestão e rentabilidade acumulada em períodos de curto, médio e longo prazos, bem como as diretrizes definidas pela Política de Investimentos.

MBPrev 31.12.2021			
Fundos	Fundos de Investimento	Patrimônio	Rentabilidade
Renda Fixa	MBPrev I (Bradesco)	102.054.847	4,28%
	MBPrev IV (Santander)	114.756.958	4,45%
	MBPrev II (Bradesco)	336.162.974	3,40%
	MBPrev III (Western)	345.742.603	3,29%
Renda Variável	MBPrev V (BNP)	32.123.588	-11,16%
	Bahia	9.294.040	-20,47%
	ARX	10.919.916	-6,71%
	MOAT	10.836.786	-19,68%
Multimercardo Estruturado	Absolute	24.971.580	5,13%
	JGP	24.207.954	1,60%
	Gauss	23.529.895	-1,31%
Exterior	Schroder	25.494.229	7,07%
Total		1.060.095.371	

Os fundos multimercados estruturados e exterior tiveram início em 10.2021

Perfis de Investimento

Na MBPrev, Participantes e Assistidos podem escolher a modalidade de perfil que melhor atenda às suas expectativas de rentabilidade e tolerância a riscos.

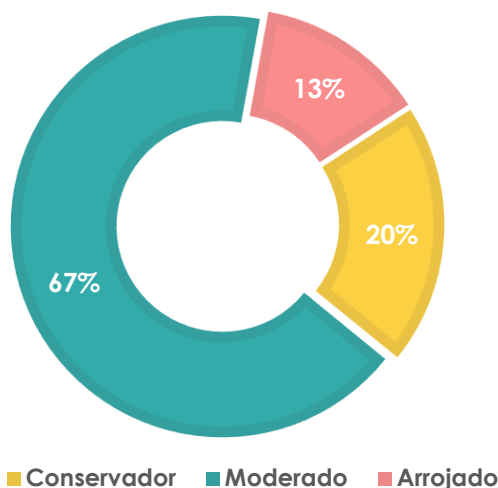
Conforme estabelece na Política de Investimentos da MBPrev e a Resolução do Conselho Monetário Nacional nº 4.661, de 25 de maio de 2018, as alocações por segmento serão as seguintes para cada perfil de investimento:

PERFIL CONSERVADOR				
Segmento	Target	Mín.	Máx.	Benchmark
Renda Fixa	100%	100%	100%	IMA-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%	8%	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%	10%	MSCI World ACWI (BRL)
Consolidado	-	-	-	70% (CDI + 1,5%) + 15% IbRX + 10% IHFA + 5% MSCI World ACWI (BRL)

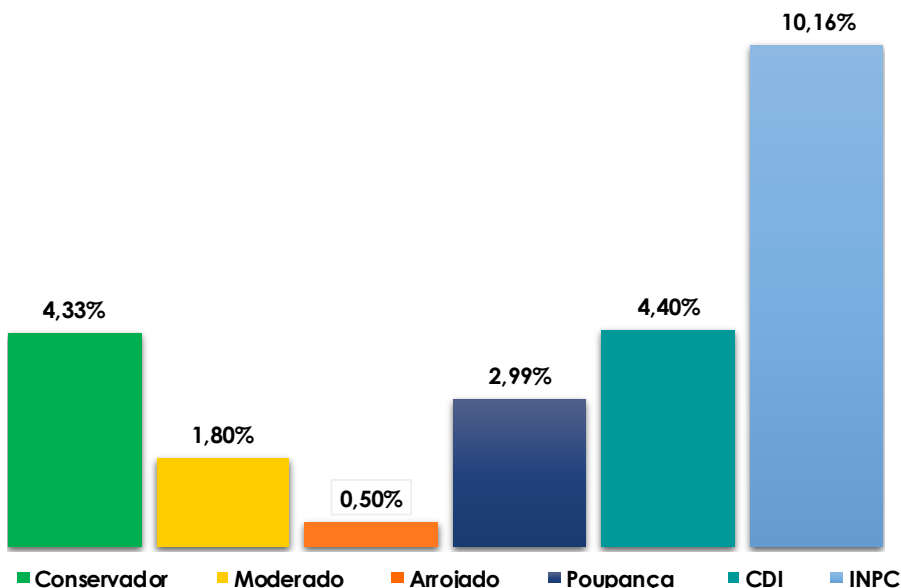
As alocações mensais dos perfis de investimento constam no Relatório de Rentabilidade e Resultados e podem variar em função das condições de mercado e oportunidades de investimentos.

Em dezembro de 2021, as opções dos Participantes e Assistidos pelos Perfis de Investimento apresentavam a seguinte distribuição:

Distribuição Perfil de Investimento 31.12.2021



Rentabilidades e Índices Acumulado - 2021





Histórico de Rentabilidade do Plano MBPrev

A rentabilidade líquida média anual foi bastante consistente e, 2021, considerando que neste período as economias global e local passaram por contínuos períodos críticos e crises:

Abaixo as rentabilidades mensais por perfil de investimentos e os principais indicadores:

2021	Rentabilidade								
	Conservador	Moderado	Arrojado	Poupança	CDI	INPC	IMA-S	IMA-B	IBrX-100
Janeiro	0,13%	-0,48%	-0,79%	0,12%	0,15%	0,27%	0,22%	-0,85%	-3,03%
Fevereiro	0,06%	-0,68%	-0,97%	0,12%	0,13%	0,82%	0,05%	-1,52%	-3,45%
Março	0,19%	0,87%	1,33%	0,12%	0,20%	0,86%	0,17%	-0,46%	6,04%
Abril	0,18%	0,58%	0,78%	0,16%	0,21%	0,38%	0,07%	0,65%	2,84%
Mai	0,30%	1,06%	1,50%	0,16%	0,27%	0,96%	0,35%	1,06%	5,92%
Junho	0,32%	0,35%	0,35%	0,20%	0,30%	0,60%	0,35%	0,42%	0,63%
Julho	0,39%	-0,45%	-0,94%	0,24%	0,36%	1,02%	0,45%	-0,37%	-3,99%
Agosto	0,35%	-0,29%	-0,65%	0,24%	0,42%	0,88%	0,44%	-1,09%	-3,25%
Setembro	0,48%	-0,39%	-0,97%	0,30%	0,44%	1,20%	0,49%	-0,13%	-6,99%
Outubro	0,41%	-0,27%	-0,59%	0,36%	0,48%	1,16%	0,58%	-2,54%	-6,81%
Novembro	0,67%	0,58%	0,39%	0,44%	0,59%	0,84%	0,62%	3,47%	-1,69%
Dezembro	0,76%	0,95%	1,12%	0,49%	0,77%	0,73%	0,78%	0,22%	3,14%
Acumulado Ano	4,33%	1,80%	0,50%	2,99%	4,40%	10,16%	4,67%	-1,26%	-11,17%

Ano	Rentabilidade Acumulada		
	Conservador	Moderado	Arrojado
2020	2,54%	3,86%	6,02%
2019	6,00%	11,17%	
2018	6,40%	8,87%	
2017	9,82%	12,46%	
2016		14,94%	
2015		9,58%	
2014		10,38%	
2013		1,30%	
2012		11,65%	
2011		10,05%	
2010		8,81%	
2009		13,65%	
2008		7,57%	
2007		14,72%	
2006		15,65%	
2005		17,70%	
2004		13,19%	

Análise de Risco de Crédito

A Política de Investimentos aprovada para o período de 2022 a 2026 contempla a aquisição de títulos privados de instituições financeiras e não financeiras desde que respeitadas as classificações de crédito estabelecidas por pelo menos uma das seguintes agências: Standard & Poors, Moody's Global, Moody's Brasil e Fitch IBCA.

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.



Os títulos de crédito que compõem a carteira de investimento da MBPreV em 31/12/2021 são os seguintes:

NOME/EMISSOR	MBPREV I MULTIMERCADO FI		MBPREV II MULTIMERCADO FI		MBPREV III MULTIMERCADO FI		MBPREV IV RF FI		TOTAL POR EMISSOR
	MtM - R\$	% Total	MtM - R\$	% Total	MtM - R\$	% Total	MtM - R\$	% Total	MtM - R\$
ABC	-	0,0%	1.107.645	2,5%	-	0,0%	1.177.385	7,3%	2.285.031
ALFA	4.951.350	21,3%	4.508.840	10,2%	6.436.539	17,1%	2.852.975	17,8%	18.749.705
ALFAINV	1.860.084	8,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	1.860.084
BNP	836.050	3,6%	2.299.139	5,2%	-	0,0%	-	0,0%	3.135.189
BRADESCO	-	0,0%	-	0,0%	6.000.694	15,9%	2.779.526	17,3%	8.780.220
BVMF	-	0,0%	-	0,0%	2.768.963	7,3%	1.009.735	6,3%	3.778.698
CCR	-	0,0%	-	0,0%	2.534.104	6,7%	-	0,0%	2.534.104
CELPE	-	0,0%	-	0,0%	1.726.654	4,6%	-	0,0%	1.726.654
CITIBANK	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	1.095.680	6,8%	1.095.680
COLN	-	0,0%	-	0,0%	1.409.311	3,7%	-	0,0%	1.409.311
COPELGER	-	0,0%	-	0,0%	523.043	1,4%	122.043	0,8%	645.086
ECORODO	-	0,0%	-	0,0%	1.291.818	3,4%	-	0,0%	1.291.818
GERDAU	-	0,0%	-	0,0%	1.360.200	3,6%	523.772	3,3%	1.883.972
HSLZ	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	210.412	1,3%	210.412
ITAÚ	2.464.751	10,6%	5.601.707	12,7%	2.721.508	7,2%	1.088.603	6,8%	11.876.568
NCFP	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	148.495	0,9%	148.495
PAGMENOS	-	0,0%	-	0,0%	516.230	1,4%	-	0,0%	516.230
PETR	-	0,0%	-	0,0%	6.355.689	16,9%	1.965.455	12,2%	8.321.145
SAEL	-	0,0%	-	0,0%	609.886	1,6%	-	0,0%	609.886
SAFRA	9.440.482	40,5%	26.420.373	59,8%	-	0,0%	1.693.298	10,5%	37.554.152
SANTANDE	-	0,0%	1.454.268	3,3%	-	0,0%	-	0,0%	1.454.268
USIMINAS	-	0,0%	-	0,0%	1.007.220	2,7%	-	0,0%	1.007.220
VAMOSLOC	-	0,0%	-	0,0%	867.867	2,3%	-	0,0%	867.867
VIVT	-	0,0%	-	0,0%	616.927	1,6%	1.023.070	6,4%	1.639.996
VOTORANT	3.746.394	16,1%	2.786.862	6,3%	959.587	2,5%	366.362	2,3%	7.859.205
TOTAL	23.299.111	100,0%	44.178.834	100,0%	37.706.238	100,0%	16.056.812	100,0%	121.240.995

Enquadramento dos Investimentos

Com relação ao enquadramento das aplicações exigidas pela Resolução CMN no 4.661/2018, em dezembro de 2021 a MBPreV encontrava-se plenamente enquadrada nos limites legais, bem como com referência às demais exigências:

Perfil Conservador

Segmento conforme 4661	Alocação	Objetivo	Limite Inferior	Limite Superior	Limite Resolução CMN 4661
Renda Fixa	100%	100%	100%	100%	100%
Renda Variável	0%	0%	0%	0%	70%
Multimercado Estruturado	0%	0%	0%	0%	20%
Investimentos no Exterior	0%	0%	0%	0%	10%

Perfil Moderado

Segmento conforme 4661	Alocação	Objetivo	Limite Inferior	Limite Superior	Limite Resolução CMN 4661
Renda Fixa	83%	82,5%	70%	100%	100%
Renda Variável	7%	8,5%	0%	15%	70%
Multimercado Estruturado	8%	7,0%	0%	10%	20%
Investimentos no Exterior	2%	2,0%	0%	8%	10%

Perfil Arrojado

Segmento conforme 4661	Alocação	Objetivo	Limite Inferior	Limite Superior	Limite Resolução CMN 4661
Renda Fixa	71%	70,0%	54%	90%	100%
Renda Variável	12%	15,0%	10%	25%	70%
Multimercado Estruturado	11%	10,0%	0%	13%	20%
Investimentos no Exterior	6%	5,0%	0%	10%	10%

DESPESAS ADMINISTRATIVAS

As despesas administrativas da MBPrev destinam-se ao custeio das atividades de gestão do Plano MBPrev. Os limites de utilização são definidos anualmente, na aprovação do Plano de Custeio e do Orçamento de Despesas Administrativas da Entidade.

1 – Administração Previdencial - Despesas Administrativas do Plano de Benefícios

(Em milhares de R\$)

Descrição	2021	2020
Despesas com Investimentos	393	605
Administração de Investimentos	393	605
Despesas Administrativas	4258	3458
Pis e Cofins Tatic	391	319
Despesas com Pessoal	1611	1439
Gestão/planejamento Estratégico	1535	1340
Consultoria	439	278
Auditoria	208	24
Outras Despesas Relevantes	74	58
Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-
TOTAL	4651	4063

2 – Administração dos Investimentos



Mês	Taxa de Administração e Gestão	Taxa de Custódia	Taxas bancárias	Despesas B3	Taxa de Fiscalização CVM	Auditoria	Despesas ANBID	Despesas com Cartório	Total	Patrimônio Médio	% Debitado
Janeiro	89.871,51	28.756,57	2.653,74	21.975,95	34.584,95	3.586,00	-	-	181.428,72	1.033.369.049,74	0,21%
Fevereiro	95.934,27	30.185,67	2.362,50	22.203,56	-	-	3.281,00	-	153.967,00	1.032.096.327,55	0,18%
Março	137.493,33	37.508,10	1.956,53	21.849,56	-	4.890,00	-	0,80	203.698,32	1.026.400.945,93	0,24%
Abril	126.835,61	33.217,89	2.152,86	22.099,01	34.584,95	19.320,00	3.281,00	4,33	241.495,65	1.036.406.854,60	0,28%
Maiο	133.818,94	34.833,03	2.450,74	22.130,01	-	-	-	5,63	193.238,35	1.047.172.842,09	0,22%
Junho	134.680,05	35.167,29	2.545,52	22.146,45	-	-	3.281,00	1,47	197.821,78	1.051.364.109,98	0,23%
Julho	141.599,54	36.789,32	2.254,41	22.047,53	34.584,95	-	-	-	237.275,75	1.048.073.741,67	0,27%
Agosto	141.340,90	36.733,15	2.017,46	22.045,98	-	-	3.281,00	-	205.418,49	1.046.660.110,63	0,24%
Setembro	135.042,21	35.257,96	2.220,56	22.131,40	-	4.342,00	-	-	198.994,13	1.044.547.045,71	0,23%
Outubro	116.402,01	32.078,15	1.557,10	22.072,21	34.584,95	-	3.281,00	-	209.975,42	1.043.562.075,85	0,24%
Novembro	117.591,17	32.427,61	1.584,18	25.775,78	-	-	-	-	177.378,74	1.051.631.220,23	0,20%
Dezembro	136.179,42	37.344,00	1.827,90	25.199,19	-	-	3.526,00	-	204.076,51	1.060.095.371,44	0,23%
Total	1.506.788,96	410.298,74	25.583,50	271.676,63	138.339,80	32.138,00	19.931,00	12,23	2.404.768,86	1.043.448.308	0,23%

*Debitado dos Fundos de Investimento

Mês	Taxa de Controladoria	Taxa Cálculo Risco	Extrato CBLC B3	Total
Janeiro	19.478,68	3.328,96	-	22.807,64
Fevereiro	17.867,96	3.336,84	-	21.204,80
Março	21.864,89	3.372,85	-	25.237,74
Abril	19.481,29	3.372,85	-	22.854,14
Maiο	20.308,63	3.372,85	-	23.681,48
Junho	20.500,73	3.372,85	-	23.873,58
Julho	21.434,96	3.372,85	-	24.807,81
Agosto	21.484,68	3.372,85	-	24.857,53
Setembro	20.745,68	3.372,85	-	24.118,53
Outubro	18.224,52	3.372,85	-	21.597,37
Novembro	18.586,69	3.372,85	-	21.959,54
Dezembro	21.300,66	3.372,85	-	24.673,51
Total	241.279,37	40.394,30	0,00	281.673,67

**Reembolsados pelas Patrocinadoras



POLÍTICA DE INVESTIMENTOS 2022

Finalidade da Política de Investimentos 2022

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;

1. Tipo de Plano

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

2. Referência Atuarial

A referência atuarial estabelecida para o retorno dos investimentos do Plano de Previdência Complementar da MBPrev é INPC + 2,70% ao ano, para a parcela BD do Plano MBPrev.

3. Administrador Qualificado

Estatutário

Tecnicamente

Nome: Luciana Bassan | Certificação CFP

RG: 20.052.118-4

CPF: 131.335.748-09

4. Administrador Responsável pela Gestão de Riscos

Nome: Luciana Bassan | Certificação CFP

RG: 20.052.118-4

CPF: 131.335.748-09

5. 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.

6. 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.

7.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 MBPrev 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%	IMA-S
PERFIL MODERADO				
Segmento	Target	Mín.	Máx.	Benchmark
Renda Fixa	82,50%	70%	100%	CDI + 1,5% a.a
Renda Variável	8,50%	0%	15%	IbRX
Investimentos Estruturados	7%	0%	10%	IHFA
Exterior	2%	0%	8%	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%	10%	MSCI World ACWI (BRL)
Consolidado	-	-	-	70% (CDI + 1,5%) + 15% IBrX + 10% IHFA + 5% MSCI World ACWI (BRL)

7.1. Segmento de Renda Fixa

7.1.1. Ativos Elegíveis e Restrições

Ativos	Perfil Elegível	Autorizado?	Limites	Duração/Vencimento	Restrições	Concentração de risco e outros controles	Observações
Títulos públicos	Perfil Conservador Perfil Moderado Perfil Arrojado	Sim, com restrições.	Não há limites, desde que respeitada a margem de alocação em Renda Fixa.	Duration máxima de 18 anos (216 meses).	Autorizados: LFT, LTN, NTN-B, NTN-D, NTN-F.	Em nenhuma hipótese está autorizada a compra de títulos provenientes de créditos securitizados de Municípios e Estados.	-
Títulos privados emitidos por Instituições Financeiras (CDB)	Perfil Conservador Perfil Moderado Perfil Arrojado	Sim, com restrições.	Taxa mínima deve ser superior à do título público de mesmo indexador e Duration mais próxima	Duração máxima de 5 anos (60 meses)	Autorizados: CDBs prefixados, indexados ao IGP-M, IPCA, DI ou SELIC.	É autorizada a compra de papéis emitidos pelas Instituições Financeiras citadas no Anexo I. Concentração cumulativa máxima de 10% do portfólio por emissor e/ou garantidor.	Para qualquer banco não listado no Anexo I devem ser observadas as regras descritas no item 13.2
Títulos privados emitidos por Instituições Financeiras (Letra Financeira)	Perfil Conservador Perfil Moderado Perfil Arrojado	Sim, com restrições.	Taxa mínima deve ser superior à do título público de mesmo indexador e duration mais próxima	Duração máxima de 5 anos (60 meses).	Autorizados: Letras financeiras prefixadas, indexadas ao IGP-M, IPCA, DI ou SELIC.	É autorizada a compra de papéis emitidos pelas Instituições Financeiras citadas no Anexo I. Concentração cumulativa máxima de 10% do portfólio por emissor e/ou garantidor.	Para qualquer banco não listado no Anexo I devem ser observadas as regras descritas no item 13.2.

Ativos	Perfil Elegível	Autorizado?	Limites	Duração/Vencimento	Restrições	Concentração de risco e outros controles	Observações
Operações compromissadas (Lastro Debêntures)	Perfil Conservador Perfil Moderado Perfil Arrojado	Sim, com restrições.	Taxa mínima deve ser superior à do título público de mesmo indexador e duration mais próxima	Duração máxima de 720 dias da data de aplicação.	Autorizados: Apenas papéis de empresas de <i>leasing</i> , 100% controladas por Instituição Financeira (IF) constante no Anexo I e com compromisso de recompra de IF.	Concentração cumulativa máxima de 10% do portfólio por emissor e/ou garantidor.	-
Debêntures	Perfil Conservador Perfil Moderado Perfil Arrojado	Sim, com restrições.	Taxa mínima deve ser superior à do título público de mesmo indexador e duration mais próxima.	Varia em função do rating, conforme descrito no item 12.2	Autorizada a participação ou compra dos papéis de qualquer emissor, desde que atendam aos limites de rating descritos no item 12.2.	Concentração cumulativa máxima varia em função do rating da emissão Os limites estão descritos no item 13.2.	-
Derivativos de juros	Perfil Conservador Perfil Moderado Perfil Arrojado	Sim, com restrições.	Aplicam-se os limites estabelecidos pela resolução 4.661/18.	-	Não está autorizado o uso de derivativo com objetivo de alavancagem. Portanto, o mesmo só pode ser utilizado para <i>hedge</i> ou posicionamento, ou seja, com existência de <i>underlying</i> . Também é possível utilizar operações com derivativos para troca de indexadores de papéis de Renda Fixa. Não estão autorizadas operações que não impliquem em ajustes de margens diárias.	Risco de contraparte: Utilizar somente a BM&FBOVESPA. Operações com derivativos na BM&FBOVESPA que impliquem em ajustes de margens diárias serão assumidas como isentas de risco de crédito.	Vide Item 9 – Política para uso de derivativos. Vide Resolução nº 4.661/18 e alterações complementares.
Termo de ações	Perfil Moderado Perfil Arrojado	Sim, com restrições e limites.	Limite máximo cumulativo de 10% do portfólio.	Duração máxima de 90 dias.	-	Risco da contraparte deverá ser a BM&FBOVESPA e garantidos pela CBLC.	-
Moeda Estrangeira	Perfil Moderado Perfil Arrojado	Sim, com restrições.	Limite máximo cumulativo de 10% do portfólio total administrado	-	Exclusivamente mediante compra de contratos futuros de USD junto à BM&FBOVESPA. Derivativos cambiais somente na ponta comprada.	Somente na BM&FBOVESPA. Operações que impliquem em ajustes de margens diárias estão isentas de risco de crédito.	Esta estratégia também poderá ser realizada a partir dos títulos públicos já emitidos pelo Tesouro ou Banco Central.
Operações BOX na BM&FBOVESPA	Perfil Moderado Perfil Arrojado	Sim, com restrições.	Limite máximo cumulativo de 10% do portfólio.	-	-	Poderá ser realizada somente na BM&FBOVESPA, respeitando a concentração máxima cumulativa de 10% por emissor e/ou garantidor.	São consideradas operações prefixadas.

7.1.2. Considerações Adicionais

7.1.2.1. 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.

7.1.2.2. 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.

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

7.1.2.4. 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).

7.1.2.5. 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.

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

7.2. Renda Variável

7.2.1. 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 MBPrev 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).

Ativos	Autorizado?	Limites	Restrições	Concentração de risco e outros controles	Observações
Ações	Sim, com restrições.	Aplicam-se os limites estabelecidos pela resolução 4.661/18.	Podem ser adquiridas apenas ações de empresas que componham o IBRX-100.	-	1) Para o caso de desenquadramento passivo, em qualquer dos limites, o gestor tem 15 dias para efetuar o reenquadramento.
Futuro de Índice Bovespa	Sim, com restrições.	Limitado a 50% da carteira de Renda Variável.	Só é permitido atuar na ponta vendida, com o objetivo de hedge da carteira de Renda Variável.	-	-
Derivativos de ações	Não.	-	-	-	-

7.2.2. Considerações Adicionais

7.2.2.1. 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.

7.2.2.2. 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.

7.2.2.3. 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).

7.2.2.4. 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.

7.2.2.5. Os limites de alocação em fundos condominiais devem ser aprovados pelo Conselho Deliberativo da MBPrev.

7.3. Investimentos Estruturados

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

7.4. Investimentos Exterior

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

8. Cenário Econômico e Premissas de Retorno

8.1 Cenário Econômico:

O cenário econômico considerado no momento da elaboração desta Política de Investimentos está apresentado abaixo:

Ano/Indicador	SELIC	IPCA	Câmbio (R\$)	PIB
2022	11,63%	4,78%	5,64%	1,00%
2023	7,75%	3,86%	5,65%	2,00%
2024	6,50%	3,50%	5,73%	2,05%
2025	6,50%	3,50%	5,80%	2,00%
2026	6,50%	3,50%	5,80%	2,00%

Fonte: Pesquisa Focus (Bacen) de 05/11/2021

8.2 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	Pesquisa Focus	11,63%
RF ATIVO	SELIC +1,5% a.a	Histórico	13,13%
IBrX-100	Selic + 4% a.a.	ERP Damodaran	15,63%
IHFA	SELIC + 3,00% a.a.	Volatilidade	14,63%
MSCI World ACWI (BRL)	PTAX +8,50%	ERP Damodaran	10,31%

*Considerado as premissas de retorno e o cenário Focus de 05.11.2021
Retorno esperado de 01.2022 a 12.2022

Com base nessas premissas foi calculado o retorno esperado para os perfis de em 2022, conforme apresentado abaixo. Ressalta-se que essas projeções são baseadas nas condições vigentes na época da aprovação deste documento e, portanto, os resultados poderão ser significativamente diferentes do projetado.

Perfil de Investimento	Retorno Esperado 2022
Perfil Conservador	11,63%
Perfil Moderado	13,39%
Perfil Arrojado	13,51%



9. 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.

10. 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.

11. Objetivos da Gestão

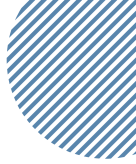
- 1) Com exceção dos mandatos passivos, produzir uma rentabilidade que seja superior ao benchmark estabelecido, dentro dos limites de risco estabelecidos;
- 2) Proteger o capital, visando garantir o equilíbrio de longo prazo entre os ativos e as necessidades ditadas pelos fluxos atuariais futuros.

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.

12. Controle e Avaliação de Riscos

12.1. 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.

12.2. 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.

12.3. 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.



12.4. 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.

12.5. 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.

12.6. 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.

13. 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.

14. 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.

15. 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.

16. 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.

17. 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.

18. 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.

19. 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	2017	2018	2019	2020	2021	Acum.
Conservador	9,82%	6,40%	6,00%	2,54%	4,33%	32,50%
Moderado	12,46%	8,87%	11,17%	3,86%	1,80%	43,91%
Arrojado	-	-	-	6,02%	50,00%	6,55%

* 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 2021 disponibilizada até 12/2021

Responsável, Local e Data:

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

São Bernardo do Campo, 11/02/2022.

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS E NOTAS EXPLICATIVAS

As contas da MBPrev estão apresentadas em atendimento às disposições legais, sendo compostas pelos seguintes documentos: Relatório dos Auditores Independentes; Balanço Patrimonial; Demonstração da Mutação do Patrimônio Social Consolidada; Demonstrac o da Mutação do Ativo Líquido; Demonstrac o do Ativo Líquido; Demonstrac o do Plano de Gestão Administrativa – Consolidada; Demonstrac o das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios; e Notas Explicativas  s Demonstrações Contábeis.



Other		41	404
Acc		(45)	180
Other		(266)	(184)
Other		(599)	(1,411)
Net Ca		283	843
		4,186	12,380
Financing			
Short-term de			
maturities of 9			
Common stock issued	0	(1,000)	(186)
Common stock repurchased	208	660	837
Common stock cash dividends paid	(1,042)	(5,052)	(9,451)
Net cash used in financing	(1,683)	(1,363)	(2,481)
	(2,513)	(6,751)	(7,390)
Investing			
Additions to property and equipment	(498)	(491)	(934)
Acquisition of companies, net of cash acquired, and purchases of intangible and other assets	(8,627)	(69)	(9,502)
Purchases of investments	(10,047)	(5,896)	(21,346)
Maturities of investm	6,061	1,836	8,886
Sales of invest	7,835	2,603	15,371
Secur	(292)	447	(358)
Investing	(5,568)	(1,570)	(7,883)
			(6,527)

MERCEDES-BENZ PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR

BALANÇO PATRIMONIAL - 31 de Dezembro de 2021 e 2020

(Em Milhares de Reais)

ATIVO	NOTA	31/12/2021	31/12/2020
Disponível		216	191
Realizável		1061187	1.033.897
Gestão Previdencial	6	1.092	518
Investimentos	7	1.060.095	1.033.379
Fundos de Investimento		1.060.095	1.033.379
TOTAL DO ATIVO		1.061.403	1.034.088
PASSIVO	NOTA	31/12/2021	31/12/2020
Exigível Operacional	8	1025	890
Gestão Previdencial		440	371
Gestão Administrativa		582	519
Investimentos		3	-
Patrimônio Social		1.060.378	1.033.198
Patrimônio de Cobertura do Plano		1.053.909	1.028.137
Provisões Matemáticas	9	1.054.109	1.028.137
Benefícios Concedidos		344.684	326.628
Benefícios a Conceder		709.425	701.509
Equilíbrio Técnico	10	-200	-
Resultados Realizados		-200	-
(-) Déficit Técnico Acumulado		-200	-
Fundos	11	6.469	5.061
Fundos Previdenciais		898	766
Fundos Administrativos		5.571	4.295
TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO SOCIAL		1.061.403	1.034.088

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

MERCEDES-BENZ PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO SOCIAL - CONSOLIDADA

(Em Milhares de Reais)

DESCRIÇÃO	31/12/2021	31/12/2020	Variação (%)
A) PATRIMÔNIO SOCIAL - INÍCIO DO EXERCÍCIO	1.033.198	1.013.461	2
1. ADIÇÕES	81.152	67.636	20
Contribuições Previdenciais	53546	22908	134
Portabilidade	55	1052	-95
Outras Adições Previdenciais	71	-	100
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	21553	38325	-44
Receitas Administrativas	5711	5260	9
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa	216	91	137
2. DEDUÇÕES	-53.972	-47.899	13
Benefícios	-48833	-43354	13
Resgates	-407	-402	1
Portabilidades	-81	-57	42
Despesas Administrativas	-4651	-4086	14
3. ACRÉSCIMO/DECRÉSCIMO NO PATRIMÔNIO SOCIAL (1 + 2)	27.180	19.737	38
Provisões Matemáticas	25972	19108	36
Déficit Técnico do Exercício	-200	-	100
Fundos Previdenciais	132	-636	-121
Fundos Administrativos	1276	1265	1
B) PATRIMÔNIO SOCIAL NO FINAL DO EXERCÍCIO (A + 3)	1.060.378	1.033.198	3

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

MERCEDES-BENZ PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO - PLANO DE APOSENTADORIA MBPREV

(Em Milhares de Reais)

DESCRIÇÃO	31/12/2021	31/12/2020	Variação (%)
A) ATIVO LÍQUIDO - INÍCIO DO EXERCÍCIO	1.028.903	1.010.431	2
1. ADIÇÕES	80.846	67.337	20
Contribuições	59.167	27.960	112
Portabilidade	55	1.052	-95
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	21.553	38.325	-44
Outras Adições	71	-	100
2. DEDUÇÕES	-54.942	-48.865	12
Benefícios	-48.833	-43.354	13
Resgates	-407	-402	1
Portabilidades	-81	-57	42
Custeio Administrativo	-5.621	-5.052	11
3. ACRÉSCIMO/DECRÉSCIMO NO ATIVO LÍQUIDO (1+2)	25.904	18.472	40
Provisões Matemáticas	25.972	19.108	36
Fundos Previdenciais	132	-636	-121
Déficit Técnico do Exercício	-200	-	100
B) ATIVO LÍQUIDO - FINAL DO EXERCÍCIO (A + 3)	1.054.807	1.028.903	3
C) FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS	1.276	1.265	1
Fundos Administrativos	1.276	1.265	1

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

MERCEDES-BENZ PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR**DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO - PLANO DE APOSENTADORIA MBPREV***(Em Milhares de Reais)*

DESCRIÇÃO	31/12/2021	31/12/2020	Variação (%)
1. ATIVOS	1.060.821	1.033.569	3
Disponível	216	191	13
Recebíveis Previdencial	6.663	4.813	38
Investimentos	1.053.942	1.028.565	2
Fundos de Investimentos	1.053.942	1.028.565	2
2. OBRIGAÇÕES	443	371	19
Operacional	443	371	19
3. FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS	5.571	4.295	30
Fundos Administrativos	5.571	4.295	30
4. RESULTADOS A REALIZAR	-	-	-
5. ATIVO LÍQUIDO (1-2-3-4)	1.054.807	1.028.903	3
Provisões Matemáticas	1.054.109	1.028.137	3
Déficit Técnico	-200	-	100
Fundos Previdenciais	898	766	17

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.



MERCEDES-BENZ PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA - CONSOLIDADA

(Em Milhares de Reais)

DESCRIÇÃO	31/12/2021	31/12/2020	Variação (%)
A) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ANTERIOR	4.295	3.030	42
1. CUSTEIO DA GESTÃO ADMINISTRATIVA	5.927	5.351	11
1.1. RECEITAS	5.927	5.351	11
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	5.621	5.052	11
Custeio Administrativo dos Investimentos	-	208	-100
Outras Receitas	90	-	100
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	216	91	137
2. DESPESAS ADMINISTRATIVAS	-4.651	-4.086	14
2.1. ADMINISTRAÇÃO DOS PLANOS PREVIDENCIAIS	-4.651	-4.086	14
Pessoal e encargos	-1.611	-1.439	12
Treinamentos/Congressos e seminários	-12	-5	140
Serviços de Terceiros	-2.575	-1.772	45
Despesas Gerais	-62	-541	-89
Tributos	-391	-329	19
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)	1.276	1.265	1
7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	1.276	1.265	1
8. Operações Transitórias	-	-	-
B) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ATUAL (A+7+8)	5.571	4.295	30

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

MERCEDES-BENZ PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

- PLANO DE APOSENTADORIA MBPREV

(Em Milhares de Reais)

DESCRIÇÃO	31/12/2021	31/12/2020	Variação (%)
PROVISÕES TÉCNICAS (1+2+3+4)	1.055.250	1.029.274	3
1. Provisões Matemáticas	1.054.109	1.028.137	3
1.1 Benefícios Concedidos	344.684	326.628	6
Contribuição Definida	336.201	317.994	6
Benefício Definido	8.483	8.634	-2
1.2 Benefícios a Conceder	709.425	701.509	1
Contribuição Definida	685.686	680.748	1
Saldo de Contas - Parcela Patrocinadores/Instituidores	310.676	307.250	1
Saldo de Contas - Parcela Participantes	375.010	373.498	-
Benefício Definido	23.739	20.761	14
2. Equilíbrio Técnico	-200	-	100
2.1 Resultados Realizados	-200	-	100
Déficit Técnico Acumulado	-200	-	100
(-) Déficit Técnico Acumulado	-200	-	100
3. Fundos	898	766	17
3.1 Fundos Previdenciais	898	766	17
4. Exigível Operacional	443	371	19
4.1 Gestão Previdencial	440	371	19
4.2 Investimentos - Gestão Previdencial	3	-	100

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020

NOTA 1 – CONTEXTO OPERACIONAL

A MERCEDES-BENZ PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR (“Entidade” ou “MBPrev”) é uma Entidade Fechada de Previdência Complementar – EFPC, constituída em 1º de julho de 2003 e autorizada a funcionar pelo Ministério do Trabalho e Previdência Social em 31 de outubro de 2002, com autonomia administrativa, patrimonial e financeira de caráter não econômico e sem fins lucrativos, em conformidade com as normas emanadas pelo Ministério da Previdência Social, por intermédio do Conselho Nacional da Previdência Complementar – CNPC, da Secretária de Políticas de Previdência Complementar – SPPC e da Superintendência Nacional de Previdência Complementar – PREVIC. O estatuto da Entidade foi aprovado pelo Ministério da Previdência Social – MPS por meio da portaria nº 1.007, datada de 31 de outubro de 2002.

Os recursos atualmente administrados pela MBPrev são oriundos de contribuições de Patrocinadoras, Participantes e rendimentos das aplicações desses recursos, que devem obedecer ao disposto em resoluções do Conselho Monetário Nacional – CMN e seguindo como pilar as determinações da Política de Investimentos do Plano de Benefícios.

A Entidade tem por finalidade, através do plano de benefícios abaixo, assegurar aos funcionários, diretores e membros do Conselho de Administração da MERCEDES-BENZ e de suas pessoas jurídicas vinculadas (Patrocinadoras) complementação de proventos de aposentadoria e outros benefícios de natureza previdenciária, de acordo com o correspondente Plano.

Plano de Benefícios	Sigla	CNPB	Modalidade (¹)	Patrocinadoras
Plano de Aposentadoria MBPREV	MBPREV	2002.0018-47	CV	Mercedes-Benz do Brasil Ltda. Mercedes-Benz Corretora de Seguros Ltda. Invema Assessoria Empresarial Eireli (²) Daimler Mobility Brasil Holding S.A. (³) Selectrucks Comércio de Veículos Ltda. Mercedes-Benz Previdência Complementar. Mercedes-Benz Cars & Vans Brasil Indústria e Comércio de Veículos Ltda. Campo Largo Comércio de Veículos e Peças Ltda.

(1) Planos de Benefício Definido (BD) são aqueles cujos benefícios programados têm seu valor previamente estabelecido, sendo seu custo determinado atuarialmente, de forma a assegurar sua concessão e manutenção. Planos de Contribuição Definida (CD) são aqueles cujos benefícios programados têm seu valor permanentemente ajustado ao saldo da conta, mantido em favor do Participante, inclusive na fase de concessão de benefícios considerando o resultado líquido de sua aplicação, os valores aportados e os benefícios pagos.

Planos de Contribuição Variável (CV) são aqueles cujos benefícios programados apresentam a conjugação das características das modalidades de contribuição definida e benefício definido.

(2) A Patrocinadora Invema Assessoria Empresarial Eireli foi incorporada pela Patrocinadora Mercedes-Benz do Brasil Ltda. conforme Portaria PREVIC/DILIC Nº 663, de 06.10.2021.

(3) A Patrocinadora Daimler Mobility Brasil Holding S.A. (Nova razão social da Starexport Trading S.A.) mantém um Participante Assistidos.

O quadro de Participantes na data base da avaliação atuarial em 30 de setembro de 2021 e 30 de agosto de 2020 apresenta a seguinte posição:

Plano	Ativos (¹)		Assistidos (²)		Total	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
	Particip.	Particip.	Particip.	Particip.	Particip.	Particip.
MBPREV	11.814	12.336	1.352	1.220	13.166	13.556
TOTAL	11.814	12.336	1.352	1.220	13.166	13.556

(1) Incluem autopatrocinados e BPD's.

(2) Incluem pensionistas e dependentes.

As Patrocinadoras e os Participantes financiam o custeio do Plano de Aposentadoria da seguinte forma:

Participantes

O Participante Ativo poderá efetuar contribuições básicas de 1% a 6%, sobre a parcela do Salário Aplicável compreendida entre 10 (dez) e 100 (cem) Unidades Previdenciárias – UP's. O Participante Ativo efetuando contribuições básicas poderá efetuar Contribuições Voluntárias nas condições a serem fixadas pelo Conselho Deliberativo, as quais serão comunicadas aos Participantes do Plano de Aposentadoria MBPrev. A contribuição suplementar corresponderá ao valor da Contribuição Básica para a cobertura do serviço passado (a contribuição suplementar somente poderá ser efetuada pelo Participante que tiver ingressado no plano e ter optado por realizar esta contribuição no período de 1º de julho de 2003 à 30 de setembro de 2003).

Patrocinadoras

Efetuará contribuição normal equivalente a 100% da contribuição básica efetuada pelos Participantes ativos. No caso dos Participantes que efetuam contribuição suplementar, as Patrocinadoras efetuam contribuição especial igual a 100% do valor desta contribuição.

NOTA 2 - APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPIC), em conformidade com as seguintes normas específicas:

Resolução do Conselho Nacional de Previdência Complementar - CNPC nº. 43, de 06 de agosto de 2021; Instrução PREVIC nº. 31, de 20 de agosto de 2020; Resolução CFC nº. 1.272, de 22 de janeiro de 2010 e alterações posteriores a essas normas.

Essas diretrizes não requerem a divulgação em separado de ativos e passivos de curto e longo prazo, nem a apresentação da Demonstração do Fluxo de Caixa. A estrutura da planificação contábil padrão das EFPC reflete o ciclo operacional de longo prazo da sua atividade, de forma que a apresentação de ativos e passivos, observadas as gestões previdencial e administrativa e o fluxo dos investimentos, proporcione informações mais adequadas, confiáveis e relevantes do que a apresentação em circulante e não circulante, em conformidade com o item 63 da NBC TG 26 (R5).

A sistemática introduzida pelos órgãos normativos apresenta, além das características já descritas, a segregação dos registros contábeis em duas gestões distintas (Previdencial e Administrativa) e o Fluxo dos Investimentos, comum a ambas, segundo a natureza e a finalidade das transações.

- **Gestão Previdencial** - Atividade de registro e de controle das contribuições, dos benefícios e dos institutos previstos no art. 14 da Lei Complementar nº 109, de 29 de maio de 2001, bem como do resultado do plano de benefícios de natureza previdenciária;

- **Gestão Administrativa** - Atividade de registro e de controle inerentes à administração dos planos de benefícios de previdência complementar; e

- **Investimentos** - Registro e controle referentes à aplicação dos recursos de cada plano de benefícios. Conforme art. 17 da Resolução CNPC nº 43, de 06 de agosto de 2021, as Entidades Fechadas de Previdência Complementar EFPC apresentam os seguintes demonstrativos contábeis, comparativos com o exercício anterior:

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

As eliminações necessárias   consolidação das Demonstrações Contábeis foram realizadas de acordo com o art. 27 da Instrução Normativa PREVIC n . 31, de 20 de agosto de 2020 e alterações posteriores. As contas passíveis de eliminações, entre outras, são "Participação no Plano de Gestão Administrativa" e "Participação no Fundo Administrativo PGA" (Nota 13).

NOTA 3 - RESUMO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis são de responsabilidade da administração e foram elaboradas e apresentadas em conformidade com as normas contábeis específicas, da Superintendência Nacional de Previdência Complementar (PREVIC).

Conforme constam destas diretrizes, as práticas contábeis adotadas pela Entidade são específicas para o segmento das entidades fechadas de previdência complementar.

As práticas contábeis e procedimentos adotados na elaboração das Demonstrações Contábeis estão resumidos em:

a) Ativo Realizável

- **Gestão Previdencial** - Compreende os valores e direitos relativos às contribuições de Patrocinadores, Participantes e autopatrocinados, observando-se o plano de custeio;

- **Gestão Administrativa** - Compreende os valores e direitos relativos ao custeio de despesas administrativas efetuado pela Patrocinadora, Participantes e outros eventos administrativos; e

- **Investimentos** - As diretrizes de aplicações dos recursos garantidores dos planos administrados estão em consonância com as respectivas Políticas de Investimentos do Plano de Benefícios e do Plano de Gestão e os principais critérios de avaliação e de reconhecimento de receitas são:

I. Títulos Públicos, Ações e Fundos de Investimento

Estão registrados pelo valor de custo, acrescido dos rendimentos auferidos de forma pro rata até a data de encerramento do Balanço sendo classificados na seguinte categoria:

a. Títulos para negociação - Quando adquiridos com o propósito de serem negociados, independentemente do prazo a decorrer da data de aquisição, sendo avaliados pelo valor de mercado e seus efeitos reconhecidos no resultado do exercício;

b. Títulos mantidos até o vencimento - Quando a intenção da administração for manter os referidos títulos em carteira até o vencimento, considerando a capacidade financeira da Entidade, os prazos mínimos de vencimento e a classificação de risco do título. Estes são avaliados pelo custo de aquisição, acrescido dos rendimentos auferidos. Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, a Entidade não possui títulos nesta categoria.

As Rendas/Variações Positivas e Deduções/Variações Negativas da carteira são apropriadas em contas específicas diretamente vinculadas à modalidade de aplicação.

b) Exigível Operacional

São demonstrados os valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e variações monetárias incorridos. São registradas as obrigações decorrentes de pagamento de benefícios aos Participantes, prestação de serviços por terceiros, obrigações tributárias, provisões de folha de pagamento e respectivos encargos.

c) Plano de Gestão Administrativa PGA

Os registros das operações administrativas são efetuados através do Plano de Gestão Administrativa - PGA, que possui patrimônio próprio segregado do plano de benefícios previdenciais.

O patrimônio do PGA é constituído pelas receitas (Previdenciais, Investimentos e Diretas) e reembolsos administrativos, deduzidas das despesas específicas da administração previdencial, e dos investimentos, sendo as sobras ou insuficiências administrativas alocadas ou revertidas ao Fundo Administrativo. O saldo do Fundo Administrativo é segregado por plano de benefícios previdenciais, não caracterizando obrigações ou direitos aos Patrocinadores, Participantes e Assistidos dos Planos.

As receitas administrativas da Entidade são debitadas ao Plano Previdencial em conformidade com o plano de custeio vigente. Havendo necessidade, as Patrocinadoras poderão utilizar os recursos registrados em Fundo Administrativo para a cobertura das despesas administrativas do plano a serem incorridas no exercício, de acordo com a legislação vigente.

d) Patrimônio Social

O Patrimônio Social consiste no acúmulo de recursos oriundos de seus Participantes e Patrocinadoras, e que tem como objetivo garantir o benefício futuro dos Participantes vinculados ao Plano e os fundos segregados em previdencial e administrativo.

e) Estimativas Atuariais e Contábeis

A elaboração das Demonstrações Contábeis requer que a Administração use de julgamento na determinação e registro de estimativas contábeis. Ao determinar estas estimativas anualmente levam-se em consideração experiências de eventos passados e correntes, pressupostos relativos a eventos futuros e outros fatores objetivos e subjetivos.

Os principais itens de Balanço sujeitos a essas estimativas e premissas são:

- Ajustes a valores de mercado dos ativos classificados em títulos para negociação: conforme informação de precificação disponibilizada através do agente custodiante.
- Provisões matemáticas: calculadas atuarialmente por profissional responsável pelo Plano.
- Contingências: as probabilidades de êxito e valores econômicos são informadas pelos consultores jurídicos.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores divergentes dos registrados nas Demonstrações Contábeis, devido às imprecisões inerentes ao processo de sua determinação. A administração revisa as estimativas e premissas periodicamente.

f) Impostos

I. Imposto de Renda

- Em 29 de dezembro de 2004 foi sancionada a Lei nº 11.053, que revogou a Medida Provisória nº 2.222, de 04 de setembro de 2001, e introduziu alterações no sistema de tributação dos planos de benefícios de caráter previdenciário. Conforme previsto no artigo 5º dessa Lei, a partir de 01 de janeiro de 2005, ficaram dispensados a retenção na fonte e o pagamento em separado do imposto de renda sobre os rendimentos e ganhos auferidos as aplicações de recursos das provisões, reservas técnicas e fundos de planos de benefícios de entidade de previdência complementar.

- Em 5 de abril de 2013 foi editada a IN nº 1.343, que determina que as Entidades Fechadas de Previdência Complementar estão desobrigadas de reter o IRRF sobre os pagamentos a título de complementação de aposentadoria, resgates e rateio de patrimônio, correspondente às contribuições efetuadas exclusivamente pelo Beneficiário, no período de 1º de janeiro de 1989 a 31 de dezembro de 1995.

II. PIS e COFINS

São as contribuições calculadas às alíquotas de 0,65% para o PIS e 4% para a COFINS, sobre as receitas administrativas (receita bruta excluída, entre outros, dos rendimentos auferidos nas aplicações financeiras destinadas a pagamentos de benefícios de aposentadoria, pensão, pecúlio e de resgate).

g) Registro das Adições, Deduções, Receitas, Despesas, Rendas/Variações Positivas e Deduções/Variações Negativas

As adições e deduções da Gestão Previdencial, receitas e despesas da Gestão Administrativa e as rendas/variações positivas e deduções/variações negativas do fluxo de investimento são escrituradas pelo regime contábil de competência, exceto as contribuições de autopatrocinados que são registradas pelo regime de caixa.

NOTA 4 - CUSTEIO ADMINISTRATIVO

Representa o valor líquido das importâncias à Gestão Administrativa para cobertura dos gastos com a Gestão Previdencial e de Investimentos do plano de benefícios.

O custeio administrativo tem origem nas seguintes fontes:

- **Gestão Previdencial:** são contabilizadas na Gestão Administrativa Administração Previdencial, sendo que os custos são cobertos através de reembolso depositado pela Patrocinadora principal, sendo esta a Mercedes-Benz do Brasil Ltda., e posteriormente rateado entre as demais Patrocinadoras, podendo ser utilizado os recursos do Fundo Administrativo conforme orçamento aprovado pelo conselho deliberativo da Entidade; e
- **Investimentos:** são contabilizadas na Gestão Administrativa, custeada através de reembolso depositado pela Patrocinadora principal, sendo esta a Mercedes-Benz do Brasil Ltda., e posteriormente rateado entre as demais Patrocinadoras, podendo ser utilizado os recursos do Fundo Administrativo a serem incorridos no exercício de 2021.

NOTA 5 - RECLASSIFICAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DE 2020

Devido a alteração normativa, implementada pela Instrução PREVIC nº 31, de 20 de agosto de 2020, com vigência a partir de janeiro de 2021 e atualizada pela Instrução PREVIC nº 44, de 23 de novembro de 2021, que dentre as principais alterações efetuou ajustes e adequações na planificação contábil e nas demonstrações financeiras das Entidades Fechadas de Previdência Complementar, cujo as mesmas relativas ao exercício social de 2020 consolidadas e individualizadas por planos previdenciais e de gestão administrativa, foram ajustadas para fins de comparabilidade com o exercício social de 2021.

A obrigatoriedade da apresentação das demonstrações financeiras de 2020 reclassificadas para fins de comparabilidade está contida no anexo III da Instrução PREVIC nº 44, de 23 de novembro de 2021, com o seguinte texto: “Para o exercício de 2021 as informações comparativas do exercício anterior devem ser reclassificadas e evidenciadas em item específico nas notas explicativas”.

Os principais ajustes realizados para atendimento a alteração normativa, são:

- **Demonstração da Mutação do Patrimônio Social Consolidada**

No grupo das Adições, foi feita a abertura do montante de R\$ 23.960 referente as contribuições previdenciais em duas linhas, sendo: Contribuições Previdenciais no valor de R\$ 22.908 e portabilidade no valor de R\$ 1.052.

No grupo das Deduções foi feita a abertura do montante de R\$ 43.813 referente aos Benefícios em três linhas, sendo: Benefícios no valor de R\$ 43.354, Resgates no valor de R\$ 402 e Portabilidades no valor de R\$ 57. Essas movimentações não causaram impacto no patrimônio social do exercício de 2020.

• Demonstração da Mutação do Ativo Líquido - Plano de Aposentadoria MBPrev

No grupo das Adições, foi feita a abertura do montante de R\$ 29.012 referente as contribuições em duas linhas, sendo: Contribuições no valor de R\$ 27.960 e portabilidade no valor de R\$ 1.052.

No grupo das Deduções foi feita a abertura do montante de R\$ 48.813 referente aos Benefícios em três linhas, sendo: Benefícios no valor de R\$ 43.354, Resgates no valor de R\$ 402 e Portabilidades no valor de R\$ 57.

Essa movimentação não causou impacto no total do Ativo Líquido no exercício social de 2020.

• Demonstração do Plano de Gestão Administrativa Consolidado

Para fins de comparabilidade foram feitas as consolidações das despesas administrativas, excluindo as linhas que anteriormente eram feitas com segregação entre despesa da administração previdencial e da administração dos investimentos, com aberturas entre as despesas comuns e específicas. Essa movimentação não causou impacto nos valores das despesas administrativas totais e saldo do Fundo Administrativo no exercício social de 2020.

NOTA 6 - ATIVO REALIZÁVEL

a) Gestão Previdencial

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Plano	Contribuições a receber (1)	
MBPrev	1092	518
TOTAL	1092	518

(1) Refere-se a contribuições de Patrocinadores a serem liquidadas no mês subsequente.

NOTA 7 - INVESTIMENTOS

a) Composição dos Investimentos

A administração, através da Política de Investimentos, que é revisada e aprovada anualmente pelo Conselho Deliberativo com horizonte de cinco anos, determina diretrizes para direcionamento da aplicação dos recursos garantidores das Provisões Matemáticas, bem como para classificação de Títulos e Valores Mobiliários. A Entidade mantém contrato com o Itaú Unibanco S.A., pessoa jurídica credenciada na Comissão de Valores Mobiliários, para atuar como agente custodiante e como responsável pelo fluxo de pagamentos e recebimentos, no tocante às operações de Renda Fixa, investimentos estruturados e de Renda Variável.

A Entidade a partir de outubro de 2020, em linha com as melhores práticas de gestão de seus Ativos, adequou a composição da carteira em modalidades equivalentes aos compromissos atuariais dos planos de benefícios concedendo aos Participantes a opção de escolher o perfil de Investimentos para alocação do saldo, sendo:

A MBPrevMOD - Mercedes-Benz Previdência Complementar Moderada aplica seus recursos em três fundos de investimentos exclusivos e sete fundos condominiais:

- MBPrev II Multimercado Fundo de Investimento (Gestor: Bradesco Asset Management).
- MBPrev III Multimercado Fundo de Investimento (Gestor: Western Asset Management).
- MBPrev V Fundo de Investimento em Ações (Gestor: BNP Paribas Asset Management).

- BAHIA AM VALUATION Fundo de Investimento em cotas de Fundos de Investimentos em ações (Gestor: Bahia AM Renda Variável).
- ARX INCOME Fundo de Investimento em Ações (Gestor: ARX Investimentos).
- MOAT CAPITAL Fundo de Investimento em Ações (Gestor: MOAT CAPITAL Gestão de Recursos).
- ABSOLUTE VERTEX II Fundo de Investimento em Multimercado (Gestor: ABSOLUTE Gestão de Investimentos).
- GAUSS FC Fundo de Investimento em Multimercado (Gestor: GAUSS Capital Gestora de Recursos).
- JGP STRATEGY ESTRUTURADO Fundo de Investimento em Multimercado (Gestor: JGP Gestão de Recursos).
- SCHRODER SUST ACOES GLOB Fundo de Investimento em Ações - Exterior (Gestor: SCHRODER Investment Management Brasil).

A MBPrevCONSER - Mercedes-Benz Previdência Complementar MBPrev aplica seus recursos em fundo de Investimentos exclusivo de natureza Renda Fixa:

- MBPrev I Renda Fixa Fundo de Investimento (Gestor: Bradesco Asset Management).
- MBPrev IV Renda Fixa Fundo de Investimento (Gestor: Santander Asset Management).

Além destes, a MBPrevARROJ - Mercedes-Benz Previdência Complementar Arrojada aplica seus recursos em três fundos de investimentos exclusivos e sete fundos condominiais:

- MBPrev II Multimercado Fundo de Investimento (Gestor: Bradesco Asset Management).
- MBPrev III Multimercado Fundo de Investimento (Gestor: Western Asset Management).
- MBPrev V Fundo de Investimento em Ações (Gestor: BNP Paribas Asset Management).
- BAHIA AM VALUATION Fundo de Investimento em cotas de Fundos de Investimentos em ações (Gestor: Bahia AM Renda Variável).
- ARX INCOME Fundo de Investimento em Ações (Gestor: ARX Investimentos).
- MOAT CAPITAL Fundo de Investimento em Ações (Gestor: MOAT CAPITAL Gestão de Recursos).
- ABSOLUTE VERTEX II Fundo de Investimento em Multimercado (Gestor: ABSOLUTE Gestão de Investimentos).
- GAUSS FC Fundo de Investimento em Multimercado (Gestor: GAUSS Capital Gestora de Recursos).
- JGP STRATEGY ESTRUTURADO Fundo de Investimento em Multimercado (Gestor: JGP Gestão de Recursos).
- SCHRODER SUST ACOES GLOB Fundo de Investimento em Ações - Exterior (Gestor: SCHRODER Investment Management Brasil).



Os perfis de investimento são compostos por diferentes níveis de risco, cujo principal diferencial é o percentual de alocação de Renda Variável, divididos nos seguintes segmentos de aplicação:

- **Conservador** - Alocação de 100% dos recursos no segmento de Renda Fixa;
- **Moderado** - Meta de alocação de 82,5% dos recursos no segmento de Renda Fixa, podendo oscilar entre 70% e 100% dos recursos, meta de alocação de 8,5% dos recursos no segmento de Renda Variável, podendo oscilar entre 0% e 15% dos recursos, meta de alocação de 7% dos recursos no segmento estruturado, podendo oscilar entre 0% e 10% dos recursos e meta de alocação de 2% dos recursos no segmento exterior, podendo oscilar entre 0% e 8% dos recursos; e
- **Arrojado** - Meta de alocação de 70% dos recursos no segmento de Renda Fixa, podendo oscilar entre 54% e 90% dos recursos, meta de alocação de 15% dos recursos no segmento de Renda Variável, podendo oscilar entre 10% e 25% dos recursos, meta de alocação de 10% dos recursos no segmento estruturado, podendo oscilar entre 0% e 13% dos recursos e meta de alocação de 5% dos recursos no segmento exterior, podendo oscilar entre 0% e 10% dos recursos.

MERCEDES-BENZ PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020

(Em milhares de reais)

Fundos	Perfil	MBPrev	PGA	2021	2020
MBPREV I RENDA FIXA FI ⁽¹⁾	Conservador	99.158	2.897	102.055	140.966
MBPREV IV RENDA FIXA FI ⁽¹⁾		111.501	3.256	114.757	56.007
MBPREV II MULTIMERCADO FI ⁽¹⁾		288.661	-	288.661	382.686
MBPREV III MULTIMERCADO FI ⁽¹⁾		296.305	-	296.305	230.525
MBPREV V FIA ⁽¹⁾		23.947	-	23.947	46.517
BAHIA AM VALUATION FIC FIA		6.967	-	6.967	12.776
BRADESCO FIA DIV		-	-	-	5.422
ARX INCOME FIA	Moderado	8.146	-	8.146	19.290
MOAT CAPITAL FIA		8.078	-	8.078	13.800
ABSOLUTE VERTEX II FIC FIM		19.568	-	19.568	-
GAUSS FC FI MULTIMERCADO		18.438	-	18.438	-
JGP STRATEGY ESTRUTURADO FIC FIM		18.969	-	18.969	-
SCHRODER SUST ACOES GLOB FIA IE		17.187	-	17.187	-
MBPREV II MULTIMERCADO FI ⁽¹⁾		47.502	-	47.502	47.657
MBPREV III MULTIMERCADO FI ⁽¹⁾		49.437	-	49.437	48.488
MBPREV V FIA ⁽¹⁾		8.177	-	8.177	14.895
BAHIA AM VALUATION FIC FIA		2.327	-	2.327	4.973
ARX INCOME FIA	Arrojado	2.773	-	2.773	4.639
MOAT CAPITAL FIA		2.759	-	2.759	4.738
ABSOLUTE VERTEX II FIC FIM		5.404	-	5.404	-
GAUSS FC FI MULTIMERCADO		5.092	-	5.092	-
JGP STRATEGY ESTRUTURADO FIC FIM		5.239	-	5.239	-
SCHRODER SUST ACOES GLOB FIA IE		8.307	-	8.307	-
Total		1.053.942	6.153	1.060.095	1.033.379

⁽¹⁾ Refere-se a fundo exclusivo.

As composições dos fundos exclusivos em 31 de dezembro de 2021 e 2020 são as seguintes:

MBPREV I RENDA FIXA FI	Natureza	Quantidade	Categoria	Vencimento			Valor Contábil	
			Para Negociação	Indeterminado	De 1 até 5 anos	Acima de 5 anos	2021	2020
Para negociação		37.122	102.092	(37)	86.566	15.526	102.055	140.966
Notas do Tesouro Nacional - Série B		1.345	5.201	-	5.201	-	5.201	-
Notas do Tesouro Nacional	Pública	1.345	5.201	-	5.201	-	5.201	-
Letras Tesouro Nacional		17.000	13.789	-	13.789	-	13.789	14.551
Secretaria do Tesouro Nacional	Pública	17.000	13.789	-	13.789	-	13.789	14.551
Letras Financeiras do Tesouro		4.284	47.810	-	32.284	15.526	47.810	13.579
Secretaria do Tesouro Nacional	Pública	4.284	47.810	-	32.284	15.526	47.810	13.579
Letras Financeiras		228	23.298	-	23.298	-	23.298	35.173
Banco BNP Paribas Brasil S.A.	Privada	16	836	-	836	-	836	3.793
Banco Itau S.A.	Privada	11	2.465	-	2.465	-	2.465	11.932
Banco Alfa Invest S.A.	Privada	81	6.811	-	6.811	-	6.811	3.477
Banco Safra S.A.	Privada	49	9.440	-	9.440	-	9.440	12.459
Banco Votorantim S.A.	Privada	71	3.746	-	3.746	-	3.746	3.512
Operações Compromissadas		14.085	11.870	-	11.870	-	11.870	76.362
Secretaria do Tesouro Nacional	Pública	14.085	11.870	-	11.870	-	11.870	76.362
Debêntures		180	124	-	124	-	124	137
Celeo Redes de Transmissão Energia	Privada	180	124	-	124	-	124	137
Pagar/Receber/Disponível		-	-	(37)	-	-	(37)	1.164
Total		37.122	102.092	(37)	86.566	15.526	102.055	140.966



MERCEDES-BENZ PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020

(Em milhares de reais)

MBPREV IV RENDA FIXA FI	Natureza	Quantidade	Categoria		Vencimento			Valor Contábil	
			Para Negociação	Indeterminado	De 1 até 5 anos	Acima de 5 anos	2021	2020	
Para negociação		19.495	114.773		(16)	77.021	37.752	114.757	56.007
Notas do Tesouro Nacional - Série B		9.294	37.752		-	-	37.752	37.752	-
Notas do Tesouro Nacional	Pública	9.294	37.752		-	-	37.752	37.752	-
Letras Financeiras do Tesouro		5.342	59.454		-	59.454	-	59.454	36.348
Secretaria do Tesouro Nacional	Pública	5.342	59.454		-	59.454	-	59.454	36.348
Letras Financeiras		155	11.054		-	11.054	-	11.054	6.355
Banco Itau S.A.	Privada	4	1.089		-	1.089	-	1.089	3.177
Banco Alfa Invest S.A.	Privada	19	2.853		-	2.853	-	2.853	2.311
Banco Votorantim S.A.	Privada	7	366		-	366	-	366	867
Banco Safra S.A.	Privada	27	1.693		-	1.693	-	1.693	-
Banco Bradesco S.A.	Privada	54	2.780		-	2.780	-	2.780	-
Banco ABC Brasil S.A.	Privada	23	1.177		-	1.177	-	1.177	-
Banco Citibank S.A.	Privada	21	1.096		-	1.096	-	1.096	-
Operações Compromissadas		-	-		-	-	-	-	6.385
Secretaria do Tesouro Nacional	Pública	-	-		-	-	-	-	6.385
Debêntures		4.704	6.513		-	6.513	-	6.513	6.777
Telefonica Brasil S.A.	Privada	199	1.023		-	1.023	-	1.023	1.999
Lojas Americanas S.A.	Privada	-	-		-	-	-	-	1.640
Petroleo Brasileiro S.A.	Privada	1.917	1.966		-	1.966	-	1.966	1.910
Gerdau S.A.	Privada	521	524		-	524	-	524	507
Centrais Elétricas Brasileira S.A.	Privada	625	626		-	626	-	626	606
Copel Geração Transmissão S.A.	Privada	119	122		-	122	-	122	115
B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão	Privada	97	1.010		-	1.010	-	1.010	-
CIA Estadual de Distribuicao energia eletrica - CEEE	Privada	105	108		-	108	-	108	-
Concessionaria Sistema Anhanguera Bandeirantes S.A.	Privada	466	472		-	472	-	472	-
Magazine Luiza S.A.	Privada	298	304		-	304	-	304	-
Ncf Participacoes S.A.	Privada	147	148		-	148	-	148	-
Rede D Or Sao Luiz S.A.	Privada	210	210		-	210	-	210	-
Pagar/Receber/Disponível		-	-		(16)	-	-	(16)	142
Total		19.495	114.773		(16)	77.021	37.752	114.757	56.007

MBPREV II MULT FI	Natureza	Quantidade	Categoria		Vencimento			Valor Contábil	
			Para Negociação	Indeterminado	De 1 até 5 anos	Acima de 5 anos	2021	2020	
Para Negociação		182.746	336.288		(125)	305.235	31.053	336.163	430.343
Notas do Tesouro Nacional - Série B		4.215	16.298		-	16.298	-	16.298	115.634
Secretaria do Tesouro Nacional	Pública	4.215	16.298		-	16.298	-	16.298	115.634
Letras Tesouro Nacional		52.000	42.177		-	42.177	-	42.177	44.509
Secretaria Tesouro Nacional	Pública	52.000	42.177		-	42.177	-	42.177	44.509
Letras Financeiras do Tesouro		12.350	137.965		-	106.912	31.053	137.965	-
Secretaria do Tesouro Nacional	Pública	12.350	137.965		-	106.912	31.053	137.965	-
Operações Compromissadas		113.120	95.216		-	95.216	-	95.216	230.232
Secretaria do Tesouro Nacional	Pública	113.120	95.216		-	95.216	-	95.216	230.232
Letras Financeiras		405	44.179		-	44.179	-	44.179	39.577
Banco ABC Brasil S.A.	Privada	21	1.108		-	1.108	-	1.108	-
Banco BNP Paribas Brasil S.A.	Privada	44	2.299		-	2.299	-	2.299	-
Banco Itau S.A.	Privada	25	5.602		-	5.602	-	5.602	16.229
Banco Alfa Invest S.A.	Privada	27	4.509		-	4.509	-	4.509	4.267
Banco Safra S.A.	Privada	206	26.420		-	26.420	-	26.420	19.081
Banco Votorantim S.A.	Privada	54	2.787		-	2.787	-	2.787	-
Banco Santander S.A.	Privada	28	1.454		-	1.454	-	1.454	-
Debêntures		656	453		-	453	-	453	498
Celso Redes de Transmissão Energia S.A.	Privada	656	453		-	453	-	453	498
Pagar/Receber/Disponível		-	-		(125)	-	-	(125)	(107)
Total		182.746	336.288		(125)	305.235	31.053	336.163	430.343

MERCEDES-BENZ PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020

(Em milhares de reais)

MBPREVI III MULT FI	Natureza	Quantidade	Categoria		Vencimento		Valor Contábil	
			Para Negociação	Indeterminado	De 1 até 5 anos	Acima de 5 anos	2021	2020
Para Negociação		57.863	345.785	(43)	342.990	2.795	345.742	279.013
Notas do Tesouro Nacional - Série B		34	141	-	141	-	141	64.477
Secretaria do Tesouro Nacional	Pública	34	141	-	141	-	141	64.477
Operações Compromissadas		-	-	-	-	-	-	14.813
Secretaria do Tesouro Nacional	Pública	-	-	-	-	-	-	14.813
Letras Financeiras do Tesouro		25.895	290.604	-	290.604	-	290.604	155.355
Secretaria do Tesouro Nacional	Pública	25.895	290.604	-	290.604	-	290.604	155.355
Letras Financeiras		109	16.118	-	16.118	-	16.118	26.950
Banco Alfa Invest S.A.	Privada	45	6.437	-	6.437	-	6.437	6.109
Banco Itau S.A.	Privada	10	2.721	-	2.721	-	2.721	9.643
Banco Votorantim S.A.	Privada	18	959	-	959	-	959	3.288
Banco Bradesco S.A.	Privada	36	6.001	-	6.001	-	6.001	7.930
Nota Promissória		-	-	-	-	-	-	1.037
Localiza Rent A Car S.A.	Privada	-	-	-	-	-	-	1.037
Debêntures		31.825	38.922	-	36.127	2.795	38.922	11.923
Petroleo Brasileiro S.A.	Privada	6.199	6.356	-	6.356	-	6.356	6.174
Companhia Energetica de Pernambuco CELPE	Privada	171	1.727	-	1.727	-	1.727	-
Natura Cosméticos S.A.	Privada	-	-	-	-	-	-	1.044
Telefonica Brasil S.A.	Privada	120	617	-	617	-	617	1.206
Copel Geração Transmissão S.A.	Privada	1.514	1.540	-	1.540	-	1.540	494
Bobf Participações S.A.	Privada	410	428	-	428	-	428	415
Confecoos Guararapes S.A.	Privada	862	880	-	880	-	880	-
Gerdau S.A.	Privada	1.353	1.360	-	1.360	-	1.360	1.317
Centrais Eletricas Bras. S.A. - Eletrobras	Privada	1.976	1.999	-	1.999	-	1.999	1.273
Aeris Ind e Com de Equip Gera Energia S.A.	Privada	225	232	-	232	-	232	-
Br Properties S.A.	Privada	630	651	-	651	-	651	-
C&A Modas S.A.	Privada	176	179	-	179	-	179	-
Cagece Cia Agua Esgoto Ceara	Privada	101	105	-	105	-	105	-
CIA Concessoes Rodoviaras	Privada	2.492	2.534	-	2.534	-	2.534	-
CIA Estadual de Distribuicao energia eletrica - CEEE	Privada	151	155	-	155	-	155	-
CIA Locacao Americas	Privada	1.647	1.651	-	1.651	-	1.651	-
CIA Saneamento Minas Gerais Copasa MG	Privada	588	591	-	591	-	591	-
Concessionaria Sistema Anhanguera Bandeirantes S.A.	Privada	1.032	1.046	-	1.046	-	1.046	-
Ecorodovias Concessoes Servicos S.A.	Privada	1.218	1.292	-	1.292	-	1.292	-
Empreendimentos Pague Menos S.A.	Privada	512	516	-	516	-	516	-
Kroton Educacional S.A.	Privada	788	795	-	795	-	795	-
Light Servicos Eletricidade S.A.	Privada	1.075	1.090	-	1.090	-	1.090	-
Magazine Luiza S.A.	Privada	516	526	-	526	-	526	-
Minerva S.A.	Privada	209	213	-	213	-	213	-
Movida Participacoes	Privada	853	877	-	877	-	877	-
Mrs Logistica S.A.	Privada	62	635	-	635	-	635	-
Rodovias colinas S.A.	Privada	141	1.409	-	1.409	-	1.409	-
Saelpa Sociedade Anonima Eletrificacao Paraiba	Privada	581	610	-	610	-	610	-
Saneamento Goias S.A.	Privada	362	364	-	364	-	364	-
Sbf com Produtos Esportivos Ltda	Privada	261	266	-	266	-	266	-
Usinas Siderurgicas Minas Gerais S.A.	Privada	976	1.007	-	1.007	-	1.007	-
Vamos Locacao de Caminhoes, Maquinas e Equipamentos S.A.	Privada	843	868	-	868	-	868	-
Via S.A.	Privada	512	524	-	524	-	524	-
Via Varejo S.A.	Privada	311	315	-	315	-	315	-
Ferroban ferrovias bandeirantes S.A.	Privada	254	258	-	-	258	258	-
CIA Saneamento Basico Estado Sao Paulo	Privada	1.280	1.333	-	-	1.333	1.333	-
CIA Telecomunicacoes Brasil Central	Privada	252	261	-	-	261	261	-
Aes Sul Distribuidora Gaucha Energia S.A.	Privada	623	635	-	-	635	635	-
Energisa S.A.	Privada	303	308	-	-	308	308	-
B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcao	Privada	266	2.769	-	2.769	-	2.769	2.714
Pagar/Receber/Disponível		-	-	(43)	-	-	(43)	1.744
Total		57.863	345.785	(43)	342.990	2.795	345.742	279.013

Internal
MERCEDES-BENZ PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020
(Em milhares de reais)

MBPREV V FIA	Natureza	Quantidade	Categoria		Vencimento		Valor Contábil	
			Para Negociação	Indeterminado	De 1 até 5 anos	2021	2020	
Para Negociação		1.443.043	32.011	31.883	241	32.124	61.412	
Operações Comprometidas		286	241	-	241	241	480	
Secretaria do Tesouro Nacional	Pública	286	241	-	241	241	480	
Renda Variável - Ações		1.442.757	31.770	31.770	-	31.770	60.890	
3R Petroleum Óleo e Gas SA	Privada	2.952	99	99	-	99	-	
Ambev S.A.	Privada	64.445	994	994	-	994	1.644	
Americanas S.A.	Privada	5.878	186	186	-	186	-	
Atacadão S.A.	Privada	6.075	93	93	-	93	184	
Allianse Sonae Shopping Centers S.A.	Privada	-	-	-	-	-	92	
Azul S.A.	Privada	4.845	118	118	-	118	315	
B2W CIA Global Varejo	Privada	-	-	-	-	-	378	
B3 S.A. Brasil, Bolsa e Balcão	Privada	89.662	999	999	-	999	3.075	
Banco Inter S.A.	Privada	8.541	244	244	-	244	-	
BB Seguridade Participações S.A.	Privada	9.910	206	206	-	206	481	
Banco Bradesco S.A.	Privada	89.706	1.662	1.662	-	1.662	3.575	
Banco Brasil S.A.	Privada	20.997	606	606	-	606	1.222	
Banco Panamericano S.A.	Privada	5.042	54	54	-	54	-	
Banco Pactual S.A.	Privada	19.244	404	404	-	404	541	
Banco Santander Banespa S.A.	Privada	5.346	160	160	-	160	388	
BRMalis Participações S.A.	Privada	12.385	103	103	-	103	208	
Bradespar S.A.	Privada	3.716	93	93	-	93	348	
Braskem S.A.	Privada	3.912	225	225	-	225	150	
BRF S.A.	Privada	11.999	270	270	-	270	436	
Eletrobras - Centrais Elétricas Brasileiras S.A.	Privada	8.866	295	295	-	295	539	
Cash - Melluz S.A.	Privada	8.017	26	26	-	26	-	
Cesp - Companhia Energética de São Paulo	Privada	2.690	58	58	-	58	128	
Companhia Brasileira de Distribuição	Privada	2.298	50	50	-	50	288	
Companhia Concessões Rodoviárias	Privada	16.491	191	191	-	191	359	
Companhia Energética Minas Gerais CEMIG	Privada	16.470	216	216	-	216	346	
Companhia Hering	Privada	-	-	-	-	-	52	
Companhia Locação Américas	Privada	4.797	113	113	-	113	229	
Companhia Paranaense Energia Copel	Privada	23.109	149	149	-	149	237	
Companhia Saneamento Básico Estado São Paulo SABESP	Privada	5.026	202	202	-	202	377	
Companhia Saneamento Minas Gerais Copasa MG	Privada	-	-	-	-	-	75	
Companhia Saneamento Parana Sanepar	Privada	-	-	-	-	-	128	
Companhia Siderúrgica Nacional	Privada	9.496	238	238	-	238	476	
Companhia Transmissão Energia Elétrica Paulista	Privada	-	-	-	-	-	265	
Cielo S.A.	Privada	16.874	38	38	-	38	108	
Csn Mineracao S.A.	Privada	16.564	112	112	-	112	-	
Cosan	Privada	17.283	375	375	-	375	238	
Cpfl Energia S.A.	Privada	2.775	74	74	-	74	149	
CVC Brasil Operadora Agencias Viagens S.A.	Privada	3.315	44	44	-	44	87	
Cyrela Brazil Realty S.A.	Privada	4.135	65	65	-	65	201	
Dexco S.A.	Privada	4.340	65	65	-	65	-	
Duratex S.A.	Privada	-	-	-	-	-	127	
EDP Energias Brasil S.A.	Privada	3.405	71	71	-	71	120	
Embraer S.A.	Privada	10.858	269	269	-	269	160	
Enauta Participacoes S.A.	Privada	-	-	-	-	-	-	
Energisa S.A.	Privada	3.673	163	163	-	163	318	
Engie Brasil Energia S.A.	Privada	3.772	145	145	-	145	275	
Eneva S.A.	Privada	18.718	265	265	-	265	476	
Equatorial Energia S.A.	Privada	14.937	338	338	-	338	572	
Estacio Participacoes S.A.	Privada	4.439	91	91	-	91	240	
EZ Tec Empreendimentos Participacoes S.A.	Privada	1.496	30	30	-	30	99	
Fleury S.A.	Privada	4.463	80	80	-	80	199	
Gafisa S.A.	Privada	-	-	-	-	-	-	
Gerdau S.A.	Privada	16.223	442	442	-	442	588	
Gol - Linhas Aereas Inteligentes S.A.	Privada	2.481	42	42	-	42	83	
Grupo SBF S.A.	Privada	-	-	-	-	-	64	
Hapvida Participacoes Investimento S.A.	Privada	19.319	201	201	-	201	395	
Hypermarcas S.A.	Privada	6.068	172	172	-	172	342	
Iguatemi Empresa Shopping Centers S.A.	Privada	2.507	45	45	-	45	79	
International Meal Company Alimentação S.A.	Privada	-	-	-	-	-	28	
IRB Brasil Resseguros S.A.	Privada	18.457	74	74	-	74	247	
Itau Unibanco Holding S.A.	Privada	70.655	1.480	1.480	-	1.480	3.680	
Itausa Investimentos Itau S.A.	Privada	70.005	625	625	-	625	1.285	
JBS S.A.	Privada	19.079	724	724	-	724	860	
Jhsf Participacoes S.A.	Privada	-	-	-	-	-	55	
Klabin S.A.	Privada	12.017	308	308	-	308	507	
Kroton Educacional S.A.	Privada	27.194	67	67	-	67	205	
Light S.A.	Privada	5.493	65	65	-	65	180	
Linx S.A.	Privada	-	-	-	-	-	136	
Localiza Rent a Car S.A.	Privada	8.779	465	465	-	465	990	
Locaweb Servicos de Internet S.A.	Privada	6.348	84	84	-	84	170	
Lojas Americanas S.A.	Privada	16.308	96	96	-	96	655	
Lojas Renner S.A.	Privada	14.472	354	354	-	354	831	
M Dias Branco S.A.	Privada	-	-	-	-	-	69	
Magazine Luiza S.A.	Privada	42.810	309	309	-	309	1.622	
Marfrig Frigorificos com Alimentos Ltda	Privada	5.147	114	114	-	114	129	
Marisa Lojas S.A.	Privada	3.615	14	14	-	14	18	
Metalurgica Gerdau S.A.	Privada	10.321	117	117	-	117	187	
Minerva S.A.	Privada	3.756	40	40	-	40	59	

MERCEDES-BENZ PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020

(Em milhares de reais)

MBPREV V FIA	Natureza	Quantidade	Categoria		Vencimento		Valor Contábil	
			Para Negociação	Indeterminado	De 1 até 5 anos	2021	2020	
Movida Participacoes	Privada	1.995	31	31	-	31	66	
MRV Engenharia Participacoes S.A.	Privada	4.331	52	52	-	52	138	
Multipian Empreendimentos Imobiliarios S.A.	Privada	4.033	75	75	-	75	162	
Natura Cosméticos S.A.	Privada	12.480	317	317	-	317	1.078	
Neenergia S.A.	Privada	-	-	-	-	-	97	
Notre Dame Intermedica Participacoes S.A.	Privada	8.752	528	528	-	528	1.097	
Pet Center Comercio e Participacoes S.A.	Privada	4.457	73	73	-	73	-	
Petrobras Distribuidora S.A.	Privada	-	-	-	-	-	631	
Petroleo Brasileiro S.A.	Privada	121.953	3.592	3.592	-	3.592	5.740	
Porto Seguro S.A.	Privada	2.668	56	56	-	56	112	
Positivo Informatica S.A.	Privada	1.173	13	13	-	13	-	
Primav Ecorodovias S.A.	Privada	4.952	36	36	-	36	55	
Prio - Petro Rio S.A.	Privada	12.404	256	256	-	256	227	
Qualcorp S.A.	Privada	4.095	69	69	-	69	239	
Raia Drogasil S.A.	Privada	15.832	385	385	-	385	653	
Randon S.A. - Implementos e Participações	Privada	-	-	-	-	-	68	
Rede D Or Sao Luiz S.A.	Privada	13.745	616	616	-	616	-	
Rumo S.A.	Privada	17.975	319	319	-	319	575	
Sao Paulo Alpargatas S.A.	Privada	2.483	92	92	-	92	171	
Santos Bp	Privada	12.684	82	82	-	82	-	
Sendas Distribuidora S.A.	Privada	11.741	152	152	-	152	-	
Sic Agricola S.A.	Privada	1.316	59	59	-	59	-	
Sociedade Operadora Mercado Ativos S.A.	Privada	7.231	92	92	-	92	-	
Sul America S.A.	Privada	4.209	116	116	-	116	297	
Suzano Bahia Sul Papel Celulose S.A.	Privada	10.743	646	646	-	646	1.034	
Telefônica Brasil S.A.	Privada	6.407	309	309	-	309	503	
TIM Participacoes S.A.	Privada	11.953	157	157	-	157	284	
TOTVS S.A.	Privada	7.684	220	220	-	220	337	
Transmissora Alianca de Energia Eletrica S.A.	Privada	3.231	118	118	-	118	178	
Ultrapar Participacoes S.A.	Privada	16.052	233	233	-	233	624	
Usinas Siderurgicas de Minas Gerais S.A.	Privada	7.625	116	116	-	116	176	
Vale S.A.	Privada	72.310	5.637	5.637	-	5.637	10.974	
Via Varejo S.A.	Privada	23.548	124	124	-	124	629	
Vibra Energias S.A.	Privada	16.731	358	358	-	358	629	
Weg S.A.	Privada	21.948	724	724	-	724	1.376	
Pagar/Receber/Disponivel		-	-	113	-	113	42	
Total		1.443.043	32.011	31.883	241	32.124	61.412	

b) Títulos e Valores Mobiliários

As cotas dos fundos de investimento são custodiadas pelos respectivos administradores dos fundos, e os títulos e valores mobiliários que compõem as carteiras dos fundos investidos são custodiados no Sistema Especial de Liquidação e de Custódia SELIC, na B3 S.A. Brasil, Bolsa e Balcão, no Itaú Unibanco S.A. e em outras Instituições Financeiras.

c) Premissas adotadas na determinação do valor de mercado dos Títulos e Valores Mobiliários que compõem as carteiras dos Fundos:

I. Títulos indexados à taxa SELIC e DI - O valor de mercado é obtido pela atualização do preço unitário de emissão pela taxa SELIC.

acumulada no período, considerando o ágio ou deságio obtido junto ao mercado. Para esta atualização, as informações utilizadas são obtidas, diariamente por meio da ANBIMA

- Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiros e de Capitais para cada vencimento no dia anterior ao cálculo.

II. Títulos indexados ao IPCA - O valor de mercado é obtido através dos juros estabelecidos com base no Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) oficial, divulgado pela FGV, até o mês anterior ao corrente, e a projeção divulgada pela ANBIMA para o mês corrente.

III. Títulos indexados a taxas prefixadas - O valor de mercado é obtido através da taxa de desconto do(s) fluxo(s) futuro de pagamento do papel. A taxa é apurada através da curva de juros pré da B3 S.A. Brasil, Bolsa e Balcão (DI Futuro).

IV. Ações - As ações integrantes da carteira são avaliadas pela cotação diária de fechamento do último dia em que foram negociadas em Bolsa de Valores.

Estes investimentos são os recursos garantidores das reservas técnicas, conforme prevista na Resolução CMN nº 4.661 de 25 de maio de 2018.

d) Metodologia e critérios para avaliação dos riscos

Risco de mercado

A metodologia usada está definida no documento “mandato dos gestores”, através dos limites de exposição ao risco de mercado de acordo com a metodologia de cálculo de valor em risco (VaR) para avaliação no segmento de Renda Fixa, e o Tracking Error, para o segmento de Renda Variável. Caso a Entidade julgue necessário e pertinente, segundo as condições de mercado e estratégia de investimentos, controles de risco adicionais podem ser utilizados.

Risco de crédito

A Entidade delega para o gestor de recursos a aprovação de limites de crédito para os emissores de títulos de Renda Fixa, conforme definido nos mandatos aos gestores de recursos. São usadas as avaliações das agências classificadoras de risco.

Não são permitidos investimentos em títulos que sejam considerados de médio/alto risco de crédito quer por agência classificadora de risco ou comitê de crédito do gestor de recursos.

Risco de liquidez

A Entidade, continuamente, procede ao gerenciamento deste risco através de estudos de projeção de liquidez e Asset Liability Management (ALM). Com a adoção dessa política, a Entidade visa eliminar a possibilidade de que haja qualquer dificuldade em honrar seus compromissos previdenciários no curto prazo.

Risco Operacional

A Entidade registra eventuais perdas operacionais incorridas, realiza avaliações periódicas de suas atividades e processos, identificando os riscos inerentes e a efetividade dos controles praticados e quando necessário implementa planos de ação para mitigar os riscos identificados e aprimorar os controles, mecanismo que resulta em menor exposição a riscos.

Risco Legal

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

Risco Sistêmico

Mesmo diante da dificuldade de gerenciar e avaliar o risco sistêmico, a Entidade procura buscar informações no mercado que a auxiliem nesta avaliação e tomar todas as medidas cabíveis sempre que identificar sinais de alerta no mercado.

NOTA 8 - EXIGÍVEL OPERACIONAL

a) Gestão Previdencial

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Plano	Retenções sobre Folha de Benefícios	
MBPrev	440	371
TOTAL	440	371

b) Gestão Administrativa

	<u>2021</u>			-	-	<u>2020</u>
Plano	Despesas a pagar (¹)	Retenções a recolher (²)	Tributos a recolher (³)	Total		
MBPrev	416	124	42	582		519
TOTAL	416	124	42	582		519

(1) Refere-se à apropriação de férias a vencer acumulada no exercício, contratos de prestação de serviços de assessoria/serviço administrativos, gestão de passivo e avaliação atuarial.

(2) Refere-se aos tributos sobre prestação de serviço a serem recolhidos no próximo exercício.

(3) Refere-se aos tributos próprios a serem recolhidos no próximo exercício

c) Investimentos

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Plano	Taxa de Administração a repassar (¹)	
MBPrev	3	-
TOTAL	3	-

(1) Refere-se às taxas de investimentos.

NOTA 9 - PROVISÕES MATEMÁTICAS

a) As Provisões Matemáticas são calculadas pelas consultorias atuariais para avaliar os compromissos com os seus Participantes e Patrocinadoras dos Planos de Benefícios, considerando as características definidas no estatuto e no regulamento de cada plano. Esta avaliação é documentada em parecer atuarial e submetido à PREVIC em cumprimento as normas vigentes.

As provisões matemáticas apresentam a seguinte divisão:

I. Provisões de benefícios concedidos - Corresponde ao montante necessário para cobertura dos compromissos futuros do Plano para com os Participantes que se encontram em gozo de benefício (aposentadorias e pensões).

II. Provisões de benefícios a conceder - Corresponde ao montante necessário para cobertura dos compromissos futuros do Plano para com os Participantes ainda não elegíveis aos benefícios.

Descrição	Saldo em 2020	Constituição Líquida	Saldo em 2021
Benefícios Concedidos	326.628	18.056	344.684
Benefícios a Conceder	701.509	7.916	709.425
TOTAL	1.028.137	25.972	1.054.109

b) Premissas e Hipóteses Atuariais

As premissas adotadas na avaliação atuarial anual são aquelas consideradas como aderentes à massa de Participantes, conforme estudos de aderência elaborados por consultoria atuarial externa e independente.

Os cálculos das provisões matemáticas de 2021 e 2020 consideraram as seguintes premissas e hipóteses atuariais e econômicas:

Premissas e Hipóteses Atuariais e Econômicas

Hipóteses	2021	2020
Taxa anual de juros real ⁽¹⁾	2,70% a.a	2,51% a.a
Projeção de crescimento real de salário ⁽¹⁾⁽²⁾	1,38% a.a	1,55% a.a
Fator de capacidade para os salários	1,00	1,00
Fator de capacidade para os benefícios	0,98	0,98
Hipótese sobre rotatividade ⁽³⁾	Experiência Mercedes-Benz 2018	Experiência Mercedes-Benz 2018
Tábua de mortalidade geral ⁽⁴⁾	AT-2000 Basic desagravada em 20%	AT-2000 Basic desagravada em 20%
Tábua de mortalidade de inválidos	Não aplicável	Não aplicável
Composição Familiar	Família Real	Família Real
Tábua de entrada em invalidez	Mercer Disability Ajustada	Mercer Disability Ajustada
Outras hipóteses biométricas utilizadas ⁽⁵⁾	Entrada em Aposentadoria: 100% aos 55 anos	Entrada em Aposentadoria: 100% aos 55 anos
Meta Atuarial	INPC + 2,70%	INPC + 2,51%

(1) O indexador utilizado é 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 experiência 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.

A hipótese de crescimento salarial real foi alterada de 1,55% a.a. para 1,38% a.a. com o objetivo de refletir mais fielmente a expectativa de concessão de aumentos salariais reais pelas Patrocinadoras.

As alterações das hipóteses atuariais mencionadas acima acarretaram na redução de R\$ 316 (0,98%) nas provisões matemáticas de benefício definido do plano.

A adequação da taxa real de juros foi objeto de estudo técnico específico elaborado pela Mercer, empresa contratada pela Entidade para elaboração dos estudos, 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. Conforme legislação em vigor, o intervalo permitido considerando a duração do passivo do Plano de 10,19 anos é de 3,26% a.a. a 5,06% a.a. para a taxa real de juros. Dessa forma, a taxa de retorno real anual projetada de 2,70% a.a. está fora do intervalo permitido pela legislação vigente.

Foi preparado um dossiê específico pela MBPrev, que teve por objetivo requerer autorização junto a PREVIC para a utilização, na avaliação atuarial de encerramento de exercício de 2021, da taxa real de juros em patamares fora do intervalo daquele definido pela legislação vigente, sendo por fim, aprovada para utilização da taxa de 2,70% a.a.

A alteração da taxa real de juros mencionada acima resultou na redução de R\$ 1.111 (3,45%) nas provisões matemáticas de benefício definido do plano.

Métodos de financiamento utilizados para avaliação dos benefícios

O método atuarial adotado foi o Agregado para a avaliação de todos os benefícios do Plano de Aposentadoria MBPrev.

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

NOTA 10 - EQUILÍBRIO TÉCNICO

a) Apuração do Resultado do Exercício

Apresentamos a seguir os resultados acumulados obtidos pela Entidade em 31 de dezembro e a respectiva variação no exercício:

Descrição	Saldo em 2020	(Déficit) do Exercício	Utilização do Fundo de Reversão	Saldos em 2021
Reserva de Contingência	-	-409	209	-200
TOTAL	-	-409	209	-200

No encerramento do exercício de 2020 o Plano encontrava-se em equilíbrio, no entanto, a situação de equilíbrio se reverteu em um déficit em 31/12/2021, em função da rentabilidade não ter sido favorável no exercício de 2021.

Conforme aprovado pelo Conselho Deliberativo, foram utilizados R\$ 209 do Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar para equacionamento de parte do déficit apresentado no fechamento do exercício.

b) Equilíbrio Técnico Ajustado

Em conformidade com a Instrução PREVIC nº 33, de 23.10.2020, revogada pela Instrução PREVIC nº 10, de 30.11.2018 para fins de destinação de superávit ou equacionamento de déficit deverá ser considerado o equilíbrio técnico ajustado que é produto do Equilíbrio Técnico contábil acrescido do ajuste negativo (no caso de superávit) e do ajuste positivo ou negativo (no caso de déficit).

A seguir apresentamos o equilíbrio do plano:

Descrição	2021	2020
Saldo de Provisões Matemáticas (a) ⁽¹⁾	32.222	29.395
Cálculo do limite do Déficit Técnico Acumulado		
Duração do Passivo do Plano deduzido de 4 pontos (b)	5,71	6,19
Limite do Déficit Técnico Acumulado que deve permanecer (a * b)	(1.840)	(1.820)
Equilíbrio Técnico Ajustado		
a) Equilíbrio Técnico Contábil	(200)	-
b) (+/-) Ajuste de Precificação ⁽²⁾	-	-
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado (= a + b)	(200)	-

⁽¹⁾ Provisões Matemáticas da parcela relativa à modalidade benefício definido;

⁽²⁾ O ajuste de precificação não aplicável pois a Entidade não tem títulos mantidos até o vencimento.

NOTA 11 - FUNDOS

a) Fundo Previdencial - Composto pelas parcelas de contribuição das Patrocinadoras que não foram utilizadas para o pagamento de benefícios em função das condições de elegibilidade e tipo de benefício pago ao Participante no momento de seu desligamento. Os valores serão utilizados pelas Patrocinadoras para efetuar as contribuições/aportes em nome dos Participantes, conforme estabelecido no Regulamento do Plano.

b) Fundos Administrativos - Constituído com o valor apurado decorrente das sobras entre as contribuições administrativas e as despesas administrativas mensais efetivamente incorridas. As Patrocinadoras poderão utilizar os recursos do Fundo Administrativo para a cobertura das despesas administrativas do plano.

Descrição	Saldo em 2020	Remuneração	Constituição (Utilização)		Saldos em 2021
			(¹)	(²)	
Fundos Previdenciais	766	43	370	-281	898
Fundos Administrativos	4.295	216	5.711	-4651	5.571
TOTAL	5.061	259	6.081	-4.932	6.469

(1) Recebimento de reembolso das despesas administrativas por parte das patrocinadoras.

(2) Utilização dos Fundos Previdenciais para abatimento do déficit do exercício.

NOTA 12 - PARTES RELACIONADAS

As partes relacionadas da MBPrev podem ser assim consideradas: os Participantes, as Patrocinadoras Mercedes-Benz do Brasil Ltda., Mercedes-Benz Corretora de Seguros Ltda., Daimler Mobility Brasil Holding S.A., Invema Assessoria Empresarial Eireli, Selectrucks Comércio de Veículos Ltda., Mercedes-Benz Previdência Complementar e Mercedes-Benz Cars & Vans Brasil Indústria e Comércio de Veículos Ltda., Campo Largo Comércio de Veículos e Peças Ltda., cujo relacionamento ocorre por intermédio de Convênio de Adesão para oferecimento do Plano MBPrev para os seus empregados e Dirigentes; e seus administradores, compostos pelos Membros do Conselho Deliberativo e Diretoria Executiva, assim como pelos membros do Conselho Fiscal da Entidade, cujas atribuições e responsabilidades estão definidas no Estatuto Social da MBPrev.

Conforme consta na Política de Investimentos vigente, são vedadas as aquisições de quaisquer títulos, inclusive títulos de crédito, de emissão das Patrocinadoras do Plano de benefício administrados pela MBPrev. Em 31 de dezembro de 2021 e 2020 a Entidade não mantém saldos decorrentes de transações com partes relacionadas, a não ser pelo curso normal das atividades do plano.

NOTA 13 - COMPOSIÇÃO DAS ELIMINAÇÕES NA CONSOLIDAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Descrição	2021	2020
Participação no Plano de Gestão Administrativa	5.571	4.295
Participação no Fundo Administrativo PGA	5.571	4.295

NOTA 14 - REMUNERAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO

Abaixo demonstramos os custos com a remuneração total atribuída a folha de funcionários da entidade:

Descrição	2021	2020
Pessoal e Encargos	1.611	1.439

NOTA 15 - GOVERNANÇA, GESTÃO E CONTROLES INTERNOS

A implementação de controles internos tem por objetivo a segurança da situação econômico-financeira e atuarial do plano de benefício, assegurar o acesso dos Participantes e Assistidos às informações referentes à administração do Plano e proteger os interesses dos mesmos.

Os Participantes, e os profissionais responsáveis pela administração da entidade são informados sobre a aplicação de recursos, pagamento de benefícios, aderência das premissas atuariais, ordenamento de despesas, etc., o que garante a transparência no desenvolvimento do Plano. O conselho fiscal zela pela harmonização e aprimoramento permanentes dos diversos mecanismos e procedimentos de controles internos necessários.

NOTA 16 - PROVISÃO PARA RISCOS FISCAIS, CÍVEIS E/OU TRABALHISTAS

Não há registros de demandas judiciais cuja probabilidade de perda seja possível ou provável, em que as Patrocinadoras e/ou Entidade sejam parte e que tenham relação com o plano de aposentadoria.

NOTA 17 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

a) Retirada de Patrocínio

De acordo com a portaria PREVIC nº 767, de 22 de novembro de 2021, foi aprovada a retirada de patrocínio das empresas Daimler Mobility Brasil Holding S.A., CNPJ nº 54.646.419/0001-44, e Mercedes-Benz Corretora de Seguros Ltda., CNPJ nº 63.002.745/0001-00, do Plano de Aposentadoria MBPrev, CNPB nº 2002.0018-47, administrado pela Mercedes-Benz Previdência Complementar, CNPJ nº 05.595.478/0001-25.

Sendo assim, a Entidade deu início ao processo de retirada após aprovação da Previc, devendo ser finalizada no exercício de 2022.

b) Impactos da COVID-19

Durante o exercício de 2021, assim como o mundo, a Entidade ainda sofreu os impactos do corona vírus (COVID-19), os quais foram devidamente reconhecidos nas demonstrações financeiras, porém controlados através de medidas protetivas e prudenciais nas aplicações financeiras, acompanhadas de ações voltadas ao isolamento social, com a manutenção integral das rotinas e controles da Entidade.

A Administração avalia de forma constante o impacto do surto nas operações, como estrutura necessária para realização de teletrabalho até a garantia de retorno das atividades presenciais com a segurança necessária e na posição patrimonial e financeira da Entidade, por meio de controles detalhados de consultorias contratadas e gestores de investimentos, tendo como objetivo a constante adoção de medidas apropriadas para mitigar os impactos da pandemia nas operações e nas demonstrações contábeis.



RELATÓRIO 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 2021 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 2021 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 a "Responsabilidades dos auditores 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 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.

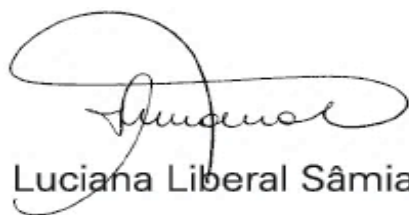
Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:



- 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, comissão 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, 29 de março de 2022
KPMG Auditores Independentes
CRC 2SP014428/O-6



Luciana Liberal Sâmia

Contador CRC 1SP198502/O-8



PARECER ATUARIAL

1. Introdução

Na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial do Plano de Aposentadoria MBPrev, administrado pela Mercedes-Benz Previdência Complementar (MBPrev), apresentamos nosso parecer sobre a situação atuarial do citado Plano em 31 de dezembro de 2021.

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

- Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018;
- Resolução CGPC nº 29, de 31/08/2009;
- Resolução CNPC nº 41, de 09/06/2021;
- Resolução CNPC nº 43, de 06/08/2021;
- Resolução CNPC nº 42, de 06/08/2021;
- Resolução CNPC Nº 48, de 08/12/2021;
- Instrução PREVIC nº 20, de 16/12/2019 (alterada pela Instrução PREVIC nº 36, de 15/12/2020);
- Instrução PREVIC nº 33, de 23/10/2020;
- Instrução PREVIC nº 31, de 20/08/2020;
- Portaria PREVIC nº 835, de 01/12/2020;
- Portaria PREVIC nº 228, de 20/04/202; e
- Portaria PREVIC nº 1.106, de 23/12/2019;

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



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

Em 22/11/2021, foi aprovada pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC a retirada das Patrocinadoras Daimler Mobility Brasil Holding S/A e Mercedes-Benz Corretora de Seguros Ltda., conforme Portaria PREVIC/DILIC nº 767, publicada no Diário Oficial da União de 24/11/2021. No entanto, cabe esclarecer que esse fato não compromete a solvência e equilíbrio financeiro e atuarial do Plano, conforme estabelece o artigo 80 do Decreto nº 4.942, de 30/12/2003, dada a responsabilidade técnico-atuarial da Mercer, em relação ao plano.

2. Perfil dos Participantes

A data base dos dados individuais relativos aos Participantes Ativos, Autopatrocinados, aguardando Benefício Proporcional Diferido, Assistidos e Beneficiários utilizados no presente estudo foi 30/09/2021.

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

A data base dos dados individuais relativos aos Participantes Ativos, Autopatrocinados, aguardando Benefício Proporcional Diferido, Assistidos e Beneficiários utilizados no presente estudo foi 30/09/2021.

Descrição	
Número	9.103
Idade Média (anos)	42,3
Tempo de Serviço na Patrocinadora Médio (anos)	16,3
Tempo Médio de Contribuição (anos)	12,5
Tempo Médio para a Aposentadoria (anos)	12,9
Salário Mensal Médio (R\$)	7.857
Folha Anual de Salários (R\$) – (13x)	929.773.624

Participantes Autopatrocinados

Descrição	
Número	94
Idade Média (anos)	46,5
Tempo de Serviço na Patrocinadora Médio (anos)	22,6
Tempo Médio de Contribuição (anos)	15,2
Tempo Médio para a Aposentadoria (anos)	9
Salário Mensal Médio (R\$)	12.668
Folha Anual de Salários (R\$) – (13x)	15.480.444

Participantes Vinculados e BPD's presumidos

Descrição	
Número	2.617
Idade Média (anos)	45,2
Benefício Mensal Médio (R\$) ⁽¹⁾	-



Assistidos

Descrição	Renda Vitalícia	Renda financeira	Total
Aposentados Programados			
Número	17	1.257	1.274
Idade Média (anos)	85,5	62,8	63,1
Benefício Mensal Médio em R\$	2.479	2.332	2.334
Aposentados Inválidos			
Número	0	1	1
Idade Média (anos)	-	54,4	54,4
Benefício Mensal Médio em R\$	0	1.829	1.829
Beneficiários de Pensão por Morte			
Número	20	57	77
Idade Média (anos)	83,6	57,5	64,3
Benefício Mensal Médio em R\$	1.476	2.009	1.871
Total			
Número	37	1.315	1.352
Idade Média (anos)	84,5	62,5	63,1
Benefício Mensal Médio em R\$	1.937	2.317	2.307

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 30/09/2021. Na avaliação atuarial esses valores foram projetados para 31/12/2021, refletindo o conceito de capacidade.

3. Hipóteses e Métodos Atuariais Utilizados

Uma avaliação atuarial é um estudo que tem por objetivo principal estimar, na data do cálculo, o custo no longo prazo de um determinado plano de benefícios, devendo incluir os valores esperados relativos tanto aos Participantes já recebendo benefícios quanto aqueles 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⁾	2,70% a.a.
Projeção de crescimento real de salário ^{(1) (2)}	1,38% 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
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 da Fundação IBGE;
- (2) A hipótese adotada de crescimento salarial foi definida pela(s) Patrocinadora(s) 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, desagradada 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, as hipóteses adotadas nesta Avaliação Actuarial foram definidas pela MBPrev e estão baseadas em estudos de aderência e convergência de hipóteses, que se encontram arquivados na Entidade à disposição dos Participantes, dos Assistidos, das Patrocinadoras e da PREVIC.

Informamos que a hipótese de crescimento salarial real foi alterada de 1,55% a.a. para 1,38% a.a. com o objetivo de refletir mais fielmente a expectativa de concessão de aumentos salariais reais pelas Patrocinadoras.

As alterações das hipóteses atuariais mencionadas acima acarretaram na redução de R\$ 316.204 (0,98%) 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, 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. Conforme legislação em vigor, o intervalo permitido considerando a duração do passivo do Plano de 10,19 anos é de 3,26% a.a. a 5,06% a.a. para a taxa real de juros. Dessa forma, a taxa de retorno real anual projetada de 2,70% a.a. está fora do intervalo permitido pela legislação vigente.

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 2021, da taxa real de juros em patamares fora do intervalo daquele definido pela legislação vigente, sendo por fim, aprovada para utilização da taxa de 2,70% a.a..

Em face dos resultados apresentados não foi descartada a necessidade do aumento da taxa de juros do Plano de Aposentadoria MBPrev para a Avaliação Atuarial de 2021 de 2,51% a.a. para 2,70% a.a, tendo em vista sua convergência com retorno projetado dos investimentos.

A alteração da taxa real de juros mencionada acima acarretou na redução de R\$ 1.110.518 (3,45%) nas provisões matemáticas de benefício definido do plano.

Informamos que todas as outras 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.

4. 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 do Patrimônio Social em 31 de dezembro de 2021 é a apresentada no quadro a seguir.

O Equilíbrio Técnico do Plano foi determinado com base nas Provisões Matemáticas certificadas e nos valores do Patrimônio Social e dos Fundos Previdenciais, Administrativos e de Investimentos fornecidos pela MBPrev posicionados em 31/12/2021.





Nome	R\$
2.03.00.00.00.00.00 PATRIMÔNIO SOCIAL	1.060.378.478,09
2.03.01.00.00.00.00 PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	1.053.909.349,04
2.03.01.01.00.00.00 PROVISÕES MATEMÁTICAS	1.054.109.349,04
2.03.01.01.01.00.00 BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	344.683.831,30
2.03.01.01.01.01.00 Contribuição Definida	336.200.792,30
2.03.01.01.01.01.01 Saldo de Conta dos Assistidos	336.200.792,30
2.03.01.01.01.02.00 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	8.483.039,00
2.03.01.01.01.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	5.119.986,00
2.03.01.01.01.02.02 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	3.363.053,00
2.03.01.01.02.00.00 BENEFÍCIOS A CONCEDER	709.425.517,74
2.03.01.01.02.01.00 Contribuição Definida	685.686.455,00
2.03.01.01.02.01.01 Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	310.676.290,02
2.03.01.01.02.01.02 Saldo de Contas - Parcela Constituída pelos Participantes	367.765.566,50
2.03.01.01.02.01.03 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	3.919.540,81
2.03.01.01.02.01.04 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	3.325.057,67
2.03.01.01.02.02.00 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	18.697.482,93
2.03.01.01.02.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	43.586.679,00
2.03.01.01.02.02.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	24.889.196,07
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	5.041.579,81
2.03.01.01.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	11.752.690,00
2.03.01.01.02.03.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	6.711.110,19
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	-
2.03.01.02.00.00.00 EQUILÍBRIO TÉCNICO	-200.000,00
2.03.01.02.01.00.00 RESULTADOS REALIZADOS	-200.000,00
2.03.01.02.01.01.00 Superávit Técnico Acumulado	-
2.03.01.02.01.01.01 Reserva de Contingência	-
2.03.01.02.01.01.02 Reserva Especial para Revisão de Plano	-
2.03.01.02.01.02.00 (-) Déficit Técnico Acumulado	200.000,00
2.03.01.02.02.00.00 RESULTADOS A REALIZAR	-
2.03.02.00.00.00.00 FUNDOS	6.469.129,05
2.03.02.01.00.00.00 FUNDOS PREVIDENCIAIS	897.725,34
2.03.02.01.01.00.00 REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR	897.725,34
2.03.02.01.02.00.00 REVISÃO DE PLANO	-
2.03.02.01.03.00.00 FUNDO PREVISTO EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL	-
2.03.02.02.00.00.00 FUNDOS ADMINISTRATIVOS	5.571.403,71
2.03.02.02.01.00.00 PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA	5.571.403,71
2.03.02.02.02.00.00 PARTICIPAÇÃO NO FUNDO ADMINISTRATIVO PGA	-
2.03.02.03.00.00.00 FUNDOS DOS INVESTIMENTOS	-

Nome	R\$
2.03.01.01.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	11.752.690,00
2.03.01.01.02.03.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	6.711.110,19
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	-
2.03.01.02.00.00.00 EQUILÍBRIO TÉCNICO	-200.000,00
2.03.01.02.01.00.00 RESULTADOS REALIZADOS	-200.000,00
2.03.01.02.01.01.00 Superávit Técnico Acumulado	-
2.03.01.02.01.01.01 Reserva de Contingência	-
2.03.01.02.01.01.02 Reserva Especial para Revisão de Plano	-
2.03.01.02.01.02.00 (-) Déficit Técnico Acumulado	200.000,00
2.03.01.02.02.00.00 RESULTADOS A REALIZAR	-
2.03.02.00.00.00.00 FUNDOS	6.469.129,05
2.03.02.01.00.00.00 FUNDOS PREVIDENCIAIS	897.725,34
2.03.02.01.01.00.00 REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR	897.725,34
2.03.02.01.02.00.00 REVISÃO DE PLANO	-
2.03.02.01.03.00.00 FUNDO PREVISTO EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL	-
2.03.02.02.00.00.00 FUNDOS ADMINISTRATIVOS	5.571.403,71
2.03.02.02.01.00.00 PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA	5.571.403,71
2.03.02.02.02.00.00 PARTICIPAÇÃO NO FUNDO ADMINISTRATIVO PGA	-
2.03.02.03.00.00.00 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 2021, Plano este que se encontra em manutenção.

Não houve alteração regulamentar que gere impacto ou afete o resultado do Plano de Aposentadoria MBPrev no exercício de 2021.

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

- a) No caso dos benefícios programados já concedidos, as provisões referentes à renda vitalícia de aposentadoria normal e sua reversão em pensão por morte, as provisões referentes ao pagamento das pensões por morte já concedidas e as provisões das aposentadorias de Benefício Saldado concedidas e sua respectiva reversão por morte foram registradas na conta 2.03.01.01.01.02.01 (Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos).

- b) No caso dos benefícios não programados já concedidos, as provisões referentes à renda vitalícia de aposentadoria por invalidez e sua reversão em pensão por morte foram registradas na conta 2.03.01.01.01.02.02 (Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados – Assistidos).
- c) No caso dos benefícios programados a conceder, as provisões referentes à renda vitalícia de aposentadoria normal a serem concedidas ao Participante Ativo, as provisões das aposentadorias de benefício saldado a conceder e sua respectiva reversão em pensão por morte foram registradas na conta 2.03.01.01.02.02.01 (Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados).
- d) No caso dos benefícios não programados a conceder, as provisões referentes à futura renda vitalícia decorrente da aposentadoria por invalidez e sua reversão em pensão por morte calculada para o Participante ativo e as provisões referentes à pensão por morte de Participante ativo e as referentes ao Auxílio Doença foram registradas na conta 2.03.01.01.02.03.01 (Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados).

Observamos que a Mercer não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social do Plano 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 2020, quando comparada com a provisão matemática evoluída, considerando a movimentação já esperada (juros, inflação, contribuições recebidas e benefícios pagos).

A diminuição nas provisões matemáticas de benefício definido na avaliação atuarial de 2021 se deve à alteração na taxa de juros. Abaixo demonstramos a variação das provisões matemáticas quando comparada aos valores evoluídos teoricamente, bem como o impacto decorrente da alteração das hipóteses atuariais:

Conta	A - Evolução Teórica	B - Recálculo com hipóteses de 31/12/2020	Varição (B/A-1)	C - Recálculo com hipóteses de 31/12/2021	Varição (C/B-1)
Provisões Matemáticas	1.055.697.671	1.054.216.525	-0,14%	1.054.109.349	-0,01%
Benefícios Concedidos	345.009.326	344.791.007	-0,06%	344.683.831	-0,03%
Contribuição Definida	336.200.792	336.200.792	0,00%	336.200.792	0,00%
Benefício Definido	8.808.533	8.590.215	-2,48%	8.483.039	-1,25%
Benefícios a Conceder	710.688.345	709.425.518	-0,18%	709.425.518	-0,19%
Contribuição Definida	685.686.455	685.686.455	0,00%	685.686.455	0,00%
Benefício Definido	25.001.890	25.058.609	0,23%	23.739.063	-5,27%

Varição do Resultado

No encerramento do exercício de 2020 o Plano de Aposentadoria MBPrev encontrava-se em equilíbrio, no entanto, a situação de equilíbrio se reverteu em um déficit em 31/12/2021, em função da rentabilidade não ter sido favorável no exercício de 2021.

No período compreendido entre janeiro/2021 e dezembro/2021, a meta atuarial do Plano foi de 12,93%, composta pelo INPC de 10,16% mais taxa de juros de 2,51%, enquanto que a rentabilidade alcançada pelo perfil conservador no mesmo período foi de 4,33% conforme informação repassada pela MBPrev, representando uma perda atuarial de 7,61%.

Natureza do Resultado

O déficit apresentado em 31/12/2021 foi originado, principalmente, pela rentabilidade do plano abaixo da meta atuarial (origem conjuntural).

Soluções para Insuficiência de Cobertura

Na avaliação atuarial de 31/12/2021 foi apurado Equilíbrio Técnico Ajustado negativo no valor de R\$ 409.332,81. A parcela do déficit dentro do limite estabelecido na legislação em vigor, calculado pela seguinte fórmula: $1\% \times (\text{duração do passivo} - 4) \times \text{Provisão Matemática}$, inicialmente, seria mantida na conta de Déficit Técnico Acumulado.

Esclarecemos que a duração do passivo considerada no cálculo do limite descrito acima foi de 9,71 anos e foi apurada na avaliação atuarial de 31/12/2021.

Ressaltamos, no entanto, que, conforme aprovado pelo Conselho Deliberativo, foram utilizados R\$ 209.332,81 do Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar para equacionamento de parte do déficit apresentado no fechamento do exercício.

Assim, após a transferência de recursos supracitada, o valor mantido na conta de Déficit Técnico Acumulado em 31/12/2021 é de R\$ 200.000,00.

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 2022.

5. Plano de Custeio para o Exercício de 2022

Custos

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

DESCRIÇÃO	CUSTO EM % DA FOLHA DE SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO	CUSTO EM R\$ MIL DE 31/12/2021
Aposentadoria	3,06%	28.410
Outros Benefícios	0,48%	4.482
Total Custo Normal	3,54%	32.892
Administração	0,62%	5.730
<i>Custo Total</i>	<i>4,15%</i>	<i>38.623</i>

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

Evolução dos Custos

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

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

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	CONTRIBUIÇÃO em % da folha de salário de participação	CONTRIBUIÇÃO em R\$ mil de 31/12/2021
Contribuição da Patrocinadora	2,57%	23.920
Contribuição Normal	1,24%	11.536
Contribuição Especial	0,23%	2.171
Benefício Mínimo	0,48%	4.482
Despesas Administrativas	0,62%	5.730

As contribuições totais da Patrocinadora equivalem à taxa média estimada em 2,57% da folha de salário de participação, ou R\$ 23.920 mil, em moeda de 31/12/2021, 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 2022.

Participantes Ativos

Os Participantes ativos deverão efetuar contribuições de acordo com o Regulamento do Plano, equivalente à taxa média estimada em 1,58% do salário, ou R\$ 14.703 mil, em moeda de 31/12/2021, 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 0,48% 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 31/12/2021 correspondia a R\$ 37,08 (1 UP = R\$ 741,50 – valor vigente em dezembro de 2021), por meio de abatimento do saldo de conta retido no Fundo, conforme definido pelo Conselho Deliberativo da MBPrev.

Vigência do Plano de Custeio

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

6. Conclusão

Certificamos que o Plano de Aposentadoria MBPrev da MBPrev está deficitário em 31/12/2021. No entanto, o equacionamento deste déficit, no exercício subsequente, não é obrigatório dado que o mesmo é inferior ao limite estabelecido na legislação em vigor.

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

São Paulo, 18 de fevereiro de 2022

*Mercer Human Resource Consulting Ltda.
Alessandra Cristina da Silva – Atuária MIBA nº 1.322
Fabrícia Moreira – Atuária MIBA nº 2.899*

PARECERES DA ADMINISTRAÇÃO

Conselho Fiscal

Ata de Reunião Ordinária do Conselho Fiscal

Mercedes-Benz Previdência Complementar

Ref.: Encerramento do Exercício de 2021 – Demonstrações Contábeis

Aos 29 dias do mês de março do ano de 2022, às 11h00 horas, através de conexão digital via aplicativo Microsoft Teams, reuniu-se o Conselho Fiscal da Mercedes-Benz Previdência Complementar.

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

Dando início aos trabalhos, a Sra. Presidente esclareceu que o objetivo da presente reunião era deliberar sobre as Demonstrações Contábeis, relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, 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 a Sra. Presidente que fosse lavrada esta ata, a qual, lida e achada conforme, foi por todos assinada.

São Bernardo do Campo, 29 de março de 2022.

Simone Kruger Frizzo
Conselheiro Presidente

Marcelo R. Guimarães
Conselheiro

Paulo André Pressinoti
Conselheiro

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

Ref.: Encerramento do Exercício de 2021 – Parecer Atuarial

Aos 18 dias do mês de fevereiro de 2022, 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 Sra. 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 2021, o plano de custeio para o exercício de 2022, constantes da apresentação anexa, elaborado pela Mercer Human Resource Consulting Ltda. encaminhado pela Diretoria Executiva e aprovado pelo Conselho Deliberativo:

1. Com relação às hipóteses atuariais:

- Taxa real anual de juros - alteração da taxa real anual de juros de 2,51% a.a. **para 2,70% 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 2021 foi de 2,70% ao ano, portanto, abaixo do limite mínimo definido pela legislação, de 3,26% ao ano (considerando a duração do passivo de 10,19 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, 2,70% ao ano. Para formalização do processo, a informação foi submetida à PREVIC 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 de **1,38% a.a.**
- Foram mantidas as demais hipóteses adotadas na avaliação atuarial do encerramento do exercício de 2020. (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 2022:

- Cobertura das Despesas Administrativas:
Para cobertura das Despesas Administrativas o percentual estimado de contribuições de Patrocinadora é de 0,62%, tendo sido calculado com base na expectativa de despesas para o exercício de 2022, 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 2021:

Cobertura parcial do Déficit com a utilização de parte do Fundo Previdencial.

Uma parte dos recursos do Fundo Previdencial – Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar, no montante de R\$ 209 mil, utilizada para cobertura parcial da insuficiência patrimonial referente às Rendas Vitalícias.

- Equacionamento do Déficit remanescente:
Provisão legal:

Equacionamento obrigatório se o déficit for superior ao limite calculado pela seguinte fórmula:

limite do Déficit Técnico Acumulado = 1% x (duração do passivo -4) x Provisão Matemática. Déficit total do Plano da MBPrev em 31/12/2021 (R\$ 409 mil) é inferior ao limite (R\$ 1.840 mil).

Como Déficit remanescente (após a cobertura com parte dos recursos do Fundo Previdencial, mencionado acima) de R\$ 200 mil, ou seja, abaixo do limite de Déficit Técnico Acumulado, não sendo aplicável o equacionamento obrigatório, será registrado na Posição de Reservas e Fundos de 31/12/2021 do plano da MBPrev o valor de R\$ 200 mil, em DÉFICIT TÉCNICO ACUMULADO.

Desta forma, passando á 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 a Sra. Presidente fosse lavrada esta ata, a qual, lida e achada conforme, foi por todos assinada.

São Bernardo do Campo, 18 de fevereiro de 2022.

Simone Kruger Frizzo
Conselheiro Presidente

Marcelo R. Guimarães
Conselheiro

Paulo André Pressinoti
Conselheiro

Conselho Deliberativo

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

Ref.: Encerramento do Exercício de 2021 – Parecer Atuarial

Aos 18 dias do mês de fevereiro de 2022, às 10:00 horas, por meio de conexão digital, utilizando o aplicativo Teams, reuniu-se, 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, Walter de Souza Filho, 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 2021, e plano de custeio para o exercício de 2022 constantes da apresentação 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 2022. 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 2,51% a.a. **para 2,70% 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 2021 foi de 2,70% ao ano, portanto, abaixo do limite mínimo definido pela legislação, de 3,26% ao ano (considerando a duração do passivo de 10,19 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, 2,70% ao ano. Para formalização do processo, a informação foi submetida à PREVIC 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 de **1,38% a.a.**
- Foram mantidas as demais hipóteses adotadas na avaliação atuarial do encerramento do exercício de 2020. (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 2022:

- Cobertura das Despesas Administrativas:
Para cobertura das Despesas Administrativas o percentual estimado de contribuições de Patrocinadora é de 0,62%, tendo sido calculado com base na expectativa de despesas para o exercício de 2022, 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 2021:

- Cobertura parcial do Déficit com a utilização de parte do Fundo Previdencial:

Uma parte dos recursos do Fundo Previdencial – Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar, no montante de R\$ 209 mil, utilizada para cobertura parcial da insuficiência patrimonial referente às Rendas Vitalícias.

- Equacionamento do Déficit remanescente:

Provisão legal:

Equacionamento obrigatório se o déficit for superior ao limite calculado pela seguinte fórmula: limite do Déficit Técnico Acumulado = 1% x (duração do passivo -4) x Provisão Matemática. Déficit total do Plano da MBPrev em 31/12/2021 (R\$ 409 mil) é inferior ao limite (R\$ 1.840 mil).

Como Déficit remanescente (após a cobertura com parte dos recursos do Fundo Previdencial, mencionado acima) de R\$ 200 mil, ou seja, abaixo do limite de Déficit Técnico Acumulado, não sendo aplicável o equacionamento obrigatório, será registrado na Posição de Reservas e Fundos de 31/12/2021 do plano da MBPrev o valor de R\$ 200 mil, em DÉFICIT TÉCNICO ACUMULADO.

Desta forma, o Conselho decidiu, após detalhamento e amplo debate, aprovar por unanimidade o plano de custeio para o exercício 2022, bem como a proposta para equacionamento do déficit apresentada pela Diretoria Executiva.

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, 18 de fevereiro de 2022.

Luiz Carlos Gomes de Moraes
Conselheiro Presidente

Diniz Yamamuro
Conselheiro

Walter de Souza Filho
Conselheiro

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

Ref.: Encerramento do Exercício de 2021 – Demonstrações Contábeis

Aos 29 dias do mês de março de 2021, às 13h00 horas, através de conexão digital via aplicativo Microsoft Teams, 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, Diniz Yamamuro, 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 2021, 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  s Demonstrações Contábeis.

Desta forma, passando   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, 29 de março de 2022.

Luiz Carlos Gomes de Moraes
Conselheiro Presidente

Diniz Yamamuro
Conselheiro

Walter de Souza Filho
Conselheiro



GLOSSÁRIO

Ação - Uma unidade de títulos emitidos por uma empresa – sociedade anônima - , resultado da divisão do capital social em partes iguais. O seu possuidor é subscritor do capital correspondente e proprietário dessa fração da empresa, mas o seu poder na administração é limitado pelo tipo e pela quantidade de títulos que detém. Empresas emitem e vendem ações com o intuito de levantar capital. Ao se tornar sócio do negócio, o investidor assume riscos: somente terá rendimentos se a empresa registrar lucros e distribuir dividendos ou se a ação tiver uma valorização no mercado. Outro risco diz respeito à liquidez (facilidade do negócio) dos papéis que depende da oferta e da procura que, por sua vez, está intimamente ligada ao momento presente da companhia e ao cenário global – o que inclui, em alguns casos, até o comportamento climático. A conversão de uma ação em dinheiro pode ser feita por intermédio de corretoras, de negociação em bolsa de valores ou no mercado de balcão.

AETQ – Dirigente da entidade fechada de previdência complementar responsável civil, criminal e administrativamente pela gestão, alocação, supervisão, controle de risco e acompanhamento dos recursos garantidores de seus planos de benefícios, bem como pela prestação de informações relativas à aplicação dos mesmos, sem prejuízo da responsabilidade solidária dos demais administradores.

Alavancagem - Expressão equivalente ao inglês financeiro leverage; define um tipo de operação de alto risco que utiliza recursos de terceiros para melhorar a chance de ganhos ou que permite investir num ativo sem ter dinheiro em caixa. No caso de uma empresa, quanto maior seu grau de endividamento, maior é a sua alavancagem.

No caso do mercado financeiro, um exemplo é a compra de um lote de ações pagando-se somente parte de seu valor nos mercados de opções, termo e futuro. Se ocorrer uma valorização desses papéis, o investidor será extremamente beneficiado, pois a quantia inicialmente investida será reduzida e seu retorno será bem mais acentuado. Entretanto, se ocorrer uma desvalorização desses papéis, o valor das opções compradas será drasticamente reduzido. Um fundo de investimento é considerado alavancado sempre que existir a possibilidade (diferente de zero) de perda superior ao patrimônio do fundo, desconsiderando-se casos de default nos ativos dos fundos.

ARPB – Dirigente da entidade fechada de previdência complementar responsável pela validação dos dados cadastrais e demais informações referentes ao passivo atuarial utilizadas na avaliação atuarial, assim como pela gestão do fundo administrativo da entidade.

Assistido - Participante ou seu Beneficiário em gozo de qualquer benefício de aposentadoria do Plano.

Atuário - Pessoa graduada em Ciências Atuariais, registrada no IBA. Pessoa física ou jurídica, habilitada para exercer tal atividade, contratada pela Entidade com o propósito de realizar avaliações atuariais e prestar serviços de consultoria atuarial e correlatos.

Autopatrocínio - Instituto que faculta ao Participante, em razão da cessação do seu vínculo empregatício com o Patrocinador, ou associativo com o instituidor, antes da aquisição do direito a benefício do plano, manter sua contribuição anterior e assumir a contribuição da Patrocinadora, de modo a permitir o recebimento futuro de benefício nos níveis anteriormente planejados, observado o regulamento do plano de benefícios.

Balanço Patrimonial apresenta a posição financeira e patrimonial da entidade em 31 de dezembro, representando, portanto, uma posição estática. O ativo é o conjunto de bens, direitos e aplicações de recursos e o passivo compreende as obrigações para com os Participantes e terceiros.

Benchmark - Expressão em inglês que significa um ponto de referência ou unidades padrão para que se estabeleçam comparações entre produtos, serviços, processos, títulos, taxas de juros, etc., com a finalidade de saber se os demais produtos, serviços, títulos, etc. encontram-se acima ou abaixo em relação ao que serve como referência.

Beneficiário - Cônjuge do Participante ou Companheiro e seus filhos até o mês em que completar 24 (vinte e quatro) anos de idade. Não haverá limite de idade para filho total e permanentemente inválido. No que se refere a Participante Assistido Fundador, serão considerados Beneficiários aquelas pessoas que preenchem os requisitos previstos nos documentos que originaram o direito ao Benefício Básico.

Beneficiário Indicado - Pessoa física nomeada pelo Participante na Entidade, no Plano de Aposentadoria MBPrev, que, na ausência de Beneficiário, receberá os valores previstos no regulamento. A nomeação poderá ser alterada, a qualquer tempo, mediante comunicação escrita do Participante à Entidade. Na inexistência do Beneficiário Indicado, tais valores serão pagos aos herdeiros designados em inventário judicial ou por escritura pública.

Benefício - Prestação previdenciária assegurada por planos de benefícios administrados por EFPC correspondente a pagamento em espécie, desde que cumpridos os requisitos previstos no respectivo regulamento; prestação previdenciária básica assegurada pelo regime geral de previdência social, correspondente a pagamento em espécie.

Benefício Proporcional Diferido (BPD) - Ao romper o vínculo profissional com o Patrocinador (empregador), ou associativo com o instituidor (conselho profissional, sindicato, cooperativa ou associação), e tendo cumprido a carência, o Participante poderá receber seu benefício, em valor proporcional ao tempo em que permaneceu contribuindo para o plano, na data prevista para o início do recebimento, ou seja, a partir do momento em que se tornar elegível, conforme previsto originalmente no regulamento. Em tal hipótese, o Participante continua vinculado ao plano, sem que este, contudo, recepcione novas contribuições.

Carteira - Conjunto composto por títulos, ações e contratos. A título de exemplo, a carteira de investimentos da MBPrev compõe-se de todos os investimentos vinculados ao Plano que a Entidade administra.

CDI - Certificado de Depósito Interbancário. É uma espécie de Certificado de Depósito Bancário (títulos que os bancos lançam para captar dinheiro no mercado). A sua função é transferir dinheiro de um banco para outro. É a mais conhecida referência para investimentos de Renda Fixa.

Commodity (Commodities) - Termo geralmente utilizado no plural – commodities – significa literalmente mercadoria, mas no mercado financeiro define um tipo de produto com grau pequeno de industrialização, agrícola ou mineral, e de grande importância econômica por ser bastante negociado no mercado de importação e exportação; café, algodão, soja, cobre, petróleo são alguns exemplos.

Conselho de Gestão de Previdência Complementar (CGPC) - Órgão colegiado integrante da estrutura básica do então Ministério da Previdência Social, responsável pela regulação, normatização e coordenação das Entidades Fechadas de Previdência Complementar.

Conselho Deliberativo - Órgão máximo da estrutura organizacional da Entidade Fechada de Previdência Complementar, responsável pela definição da política geral de administração da Entidade e de seus planos de benefícios.

Conselho Fiscal - É um órgão de governança que informa, opina, sugere e relata, sem, no entanto, exercer a administração ativa do fundo de pensão. Também tem papel controlador, fiscalizador e relator. O Conselho Fiscal opina sobre a administração da entidade e seus aspectos organizacionais, contábeis, econômico-financeiros e atuariais.

Conselho Monetário Nacional (CMN) - Órgão deliberativo máximo do Sistema Financeiro Nacional, responsável por emanar as Diretrizes e Políticas que regulam esse Sistema.

Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPc) - Órgão regulatório da Previdência Complementar que substituiu o CGPC.

Contribuição Definida (CD) - Modalidade em que o valor do benefício complementar é estabelecido apenas no momento da concessão, com base no montante das contribuições previamente fixadas e vertidas ao plano durante a fase contributiva.

Convênio de Adesão - Significa o instrumento contratual por meio do qual a Empresa e a Entidade Fechada de Previdência Complementar estabelecem suas obrigações e direitos para a administração e execução de Plano de Benefícios.

Cota - Parcelas de idêntico valor em que se divide o patrimônio da entidade, que variam ao longo do tempo em função da rentabilidade líquida dos investimentos.

Derivativo - Qualquer ativo financeiro, cujos valores das transações estão atrelados ao comportamento futuro de outros mercados, como, por exemplo, o de juros, com a finalidade de limitar ou de transferir riscos.

Demonstração Contábil - Conjunto de relatórios emitidos anualmente pelas EFPCs. São compostas do Balanço Patrimonial, Demonstrações de Resultados, Demonstrações dos Fluxos Financeiros e respectivas notas explicativas.

Demonstração da Mutação do Patrimônio Social (DMPS) - apresenta a movimentação do patrimônio social da entidade através das adições (entradas) e deduções (saídas) de recursos.

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios - apresenta a movimentação do ativo líquido do plano de benefícios através das adições (entradas) e deduções (saídas) de recursos.

Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios (DAL) - evidencia a composição do ativo líquido do plano de benefícios no exercício a que se referir, apresentando saldos de contas do ativo e passivo.

Demonstração do Plano de Gestão Administrativa Consolidada (DPGA)

- revela a atividade administrativa da entidade, apresentando a movimentação do fundo administrativo através das receitas, despesas e rendimento obtido no exercício a que se referir.

Demonstração do Plano de Gestão Administrativa por Plano de Benefícios

- apresenta a atividade administrativa da entidade, relativa a cada plano de benefícios, evidenciando a movimentação do fundo administrativo existente em cada plano.

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios

evidencia a composição do patrimônio de cobertura do plano de benefícios no exercício a que se referir, apresentando o detalhamento das provisões matemáticas e o equilíbrio técnico.

Demonstrativo de Investimentos

- revela a alocação de recursos da entidade, os limites de alocação atual versus o que foi definido pela Política de Investimentos e a legislação vigente, os recursos com gestão terceirizada, a rentabilidade dos investimentos por segmento (Renda Fixa, Renda Variável etc.), a diferença entre a rentabilidade do segmento e a meta atuarial da entidade, os custos de gestão dos recursos e as modalidades de aplicação.

Diretoria Executiva

- Órgão que compõe a estrutura mínima obrigatória de uma EFPC e é responsável pela sua administração, em conformidade com a política de administração traçada pelo Conselho Deliberativo.

Equilíbrio Técnico Atuarial

- Expressão utilizada para denotar a igualdade entre o total dos recursos garantidores de um plano de benefícios, acrescidos das contribuições futuras, e o total dos compromissos atuais e futuros desse plano.

Fundo Administrativo

- Aquele destinado à cobertura de despesas de administração do plano de benefícios ou assistencial realizado pela entidade.

Fundo de Investimento

- É um tipo de aplicação financeira que reúne recursos de um conjunto de investidores, regido por um regulamento, destinado à aplicação em títulos, valores mobiliários ou em quaisquer outros ativos disponíveis no mercado financeiro e de capitais.

Fundo Previdencial - Valor definido pelo atuário com o objetivo de cobertura da anti-seleção de riscos, oscilações de riscos ou mesmo para alocar recursos destinados a futuras alterações do plano de benefícios.

Gestor de Recursos - Pessoa ou Empresa autorizada pelos órgãos competentes para gerir carteiras e fundos de investimentos. O gestor decide onde os recursos de um fundo de investimento ou carteira serão aplicados.

Hipótese Biométrica ou Atuarial - Premissa adotada pelo atuário para a elaboração da avaliação atuarial de Plano de Benefícios da entidade, considerando-se basicamente fatores econômicos (taxa de juros, indexador econômico, crescimento salarial, reajuste dos benefícios do Plano, etc.), fatores biométricos (mortalidade de ativos, mortalidade de inativos, mortalidade de inválidos, invalidez e rotatividade) e outros fatores (composição familiar, diferença de idade entre os cônjuges, etc.).

Investimentos Estruturados - Também chamados de “investimentos alternativos”, reúnem os fundos de investimentos (em participação, em empresas emergentes, imobiliários e multimercado) que possuem características próprias, dentre as quais a possibilidade de realizar operações fora dos segmentos de Renda Fixa e Renda Variável.

Meta atuarial - é uma meta de rentabilidade utilizada como parâmetro para o retorno dos investimentos do fundo, de forma que os eventuais compromissos futuros da entidade possam ser cumpridos.

Nota Técnica Atuarial - Corresponde ao instrumento técnico oficial elaborado por atuário que contém características gerais do Plano, bases técnicas e fórmulas de cálculo.

Parecer Atuarial - é um relatório preparado por um atuário, que apresenta estudos técnicos sobre o plano de previdência que estiver analisando. Seu objetivo é avaliar a saúde financeira da entidade para poder honrar o pagamento dos benefícios presentes e futuros.

Perfil de Investimento - É um modelo que permite que Participantes e Assistidos do Plano MBPrev escolham a estratégia de investimento que mais se adeque às suas expectativas de risco financeiro e de rentabilidade.

Plano de Gestão Administrativa (PGA) - Introduzido pela Resolução MPS/CGPC no 28/09, dispõe sobre os procedimentos contábeis das Entidades Fechadas de Previdência Complementar e tem como finalidade a definição das fontes de custeio e a realização das despesas administrativas.

Política de Investimentos é um documento de periodicidade anual que apresenta diversas informações, como: 1) critérios de alocação de recursos entre os segmentos de Renda Fixa, Renda Variável etc.; 2) objetivos específicos de rentabilidade para cada segmento de aplicação; 3) limites utilizados para investimentos em títulos e valores mobiliários de emissão e/ou coobrigação de uma mesma pessoa jurídica; 4) limites utilizados para a realização de operações com derivativos e 5) avaliação do cenário macroeconômico de curto, médio e longo prazos, entre outras coisas. Estas informações auxiliam na avaliação dos recursos investidos, na escolha das instituições financeiras que vão administrar os investimentos e na avaliação dos limites de risco de mercado e de crédito, por exemplo.

Portabilidade - Significa o instituto que faculta ao Participante transferir os recursos financeiros correspondentes ao seu direito acumulado entre planos de benefícios de caráter previdenciário, operados por entidade de previdência complementar ou sociedade seguradora autorizada a operar referido Plano.

Provisões Matemáticas - Conta contábil que registra o valor da reserva matemática, que define os compromissos do Plano para com seus Participantes e Assistidos, em relação a uma determinada data, traduzindo-se na representação financeira dos direitos acumulados ou adquiridos.

Rating - Expressão inglesa que significa classificação do risco atribuído a um banco, a um fundo de investimento, a uma empresa ou a um país. Serve como referência aos investidores na hora de decidirem onde aplicar os recursos.

Renda Variável - Tipo de investimento em que o retorno está sujeito a variações no mercado, como no caso das ações de empresas.

Rentabilidade Bruta - É a rentabilidade obtida em cada segmento de aplicação dos investimentos, sem considerar os respectivos custos de administração.

Rentabilidade Líquida - É a rentabilidade bruta, deduzidos os valores pagos pelos fundos de investimentos referentes à taxa de administração, custódia, controladoria, gestão, órgãos reguladores de fiscalização (Anbima, Bovespa/CBLC e CVM), manutenção de conta Selic e Cetip, corretagem, auditoria, cartório, investimentos em derivativos (quando houver) e tarifas bancárias.

Superintendência Nacional de Previdência Complementar (Previc) - Órgão responsável pela autorização para constituição, organização e funcionamento das Entidades Fechadas de Previdência Complementar, bem como sua fiscalização. Anteriormente sua denominação era Secretaria de Previdência Complementar (SPC).

Tábua Biométrica de Mortalidade - Tabela com dados estatísticos de sobrevivência humana. Essa tábua é utilizada para calcular o tempo de vida médio de uma determinada idade e sexo, permitindo o cálculo de benefícios.

Target - Expressão inglesa utilizada no mercado financeiro que significa alvo ou ponto ótimo.

Unidade Previdenciária (UP) - Unidade Previdenciária é um índice de referência utilizado para o cálculo das contribuições. A UP é atualizada anualmente, acompanhando a data base e percentual de reajuste salarial concedido pela Patrocinadora Mercedes-Benz do Brasil Ltda., aos empregados de São Bernardo do Campo.

VaR - Expressão inglesa que significa *Value at Risk* ou metodologia para o cálculo de probabilidade de perdas de um investimento ou aplicação em vários cenários adversos da economia, mais precisamente um cálculo que avalia a perda máxima que uma carteira de investimento poderá ter num horizonte de tempo determinado, dentro de um intervalo de confiança.



Av. Alfred Jurzykowski, 562
São Bernardo do Campo - SP
CEP: 09680-900 - CIP: B 054 T D

www.mbpividencia.com.br

pool-id.mbpividencia@daimlertruck.com

(11) 4173-0607 | (11) 4173 - 6776

**UM ANO DE
SUPERANÇA**

20

21