

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 1787546

Entidade:

Código: 0410-1 Sigla: MBPREV CNPJ: 05.595.478/0001-25
Razão Social: MERCEDES-BENZ PREVIDENCIA COMPLEMENTAR

Plano:

CNPB: 2002001847 Sigla: MBPREV Modalidade: Contribuição Variável
Nome do Plano: PLANO DE APOSENTADORIA MBPREV
Característica: Patrocinado Legislação: LC 109 Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: MARIA DA FE DA COSTA PINTO MIBA: 746 MTE: 746
Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Fato Relevante Tipo de Preenchimento: Completa Data do Cadastro: 30/04/2024
Data da Avaliação: 30/04/2024 Protocolo de Envio da NTA: 1776476

Observações:

Eliminação do Benefício Mínimo

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a Duration do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 73

Observações:

Duration calculada por meio do Sistema Ventura.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA SERÁ CALCULADO SOBRE A 100% (CEM POR CENTO) DO SALDO DA CONTA DO PARTICIPANTE (OU SEJA, 100% DO SALDO DA CONTA DE CONTRIBUIÇÃO DE PARTICIPANTE E 100% DO SALDO DA CONTA DE CONTRIBUIÇÃO DE PATROCINADORA), NA DATA DO CÁLCULO.					
Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL SERÁ CALCULADO SOBRE 100% (CEM POR CENTO) DO SALDO DA CONTA DO PARTICIPANTE (OU SEJA, 100% DO SALDO DA CONTA DE CONTRIBUIÇÃO DE PARTICIPANTE E 100% DO SALDO DA CONTA DE CONTRIBUIÇÃO DE PATROCINADORA), NA DATA DO CÁLCULO, SOB UMA DAS FORMAS PREVISTAS NO ITEM 10.2.1.					
Benefício:	BENEFICIO MINIMO				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício: O VALOR DO SALDO DA CONTA DO PARTICIPANTE NA DATA DO CÁLCULO DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL, APOSENTADORIA ANTECIPADA E DO BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO, EXCLUÍDO O SALDO DE CONTA DE PORTABILIDADE E OS VALORES REFERENTES À CONTRIBUIÇÃO VOLUNTÁRIA ACRESCIDOS DO RETORNO DOS INVESTIMENTOS, NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 3 X SAL X SC/30, ONDE: SAL = SALÁRIO APLICÁVEL LIMITADO A 10 (DEZ) UNIDADES PREVIDENCIÁRIAS; SC = SERVIÇO CREDITADO, ATÉ O MÁXIMO DE 30 (TRINTA) ANOS. PARA O BENEFÍCIO MÍNIMO EM CASO DE BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO, O REGIME UTILIZADO É O DE REPARTIÇÃO SIMPLES.					

Benefício:	BENEFÍCIO POR INCAPACIDADE				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					
O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO POR INCAPACIDADE SERÁ CALCULADO SOBRE 100% (CEM POR CENTO) DO SALDO DA CONTA DO PARTICIPANTE (OU SEJA, 100% DO SALDO DA CONTA DE CONTRIBUIÇÃO DE PARTICIPANTE E 100% DO SALDO DA CONTA DE CONTRIBUIÇÃO DE PATROCINADORA), NA DATA DO CÁLCULO, , SOB UMA DAS FORMAS PREVISTAS NO ITEM 10.2.1.					
Benefício:	PENSAO POR MORTE				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					
O BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE SERÁ CALCULADO SOBRE 100% DO SALDO DA CONTA DO PARTICIPANTE, NA DATA DO CÁLCULO, QUE SERÁ RATEADO EM PARTES IGUAIS ENTRE OS BENEFICIÁRIOS QUE, INDIVIDUALMENTE, FARÃO SUA OPÇÃO PERANTE A ENTIDADE, SOB UMA DAS FORMAS ESTIPULADAS NO ITEM 10.2.1 DO REGULAMENTO. NO CASO DE FALECIMENTO DE PARTICIPANTE ASSISTIDO, O BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE SERÁ CALCULADO SOBRE O SALDO REMANESCENTE DA CONTA DO PARTICIPANTE, NA DATA DO CÁLCULO. NO CASO DE FALECIMENTO DE PARTICIPANTE ASSISTIDO FUNDADOR, SE O PARTICIPANTE VINHA RECEBENDO O BENEFÍCIO BÁSICO, SERÁ APLICADO SOBRE O VALOR O PERCENTUAL DE 60%, EXTINGUINDO-SE O BENEFÍCIO COM O FALECIMENTO DO CÔNJUGE OU COMPANHEIRO; SE O PARTICIPANTE HAVIA OPTADO PELO RECEBIMENTO DO BENEFÍCIO NA FORMA DA ALÍNEA (B) DO SUBITEM 10.2.1.5 DO REGULAMENTO, OS BENEFICIÁRIOS CONTINUARÃO RECEBENDO, DA MESMA FORMA, O SALDO REMANESCENTE DA CONTA DO PARTICIPANTE.					

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - único

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ	Nome		
05.595.478/0001-25	MERCEDES-BENZ PREVIDENCIA COMPLEMENTAR		
59.104.273/0001-29	MERCEDES-BENZ DO BRASIL LTDA.		
55.377.642/0001-04	CAMPO LARGO COMERCIO DE VEICULOS E PECAS LTDA		
31.715.616/0001-72	todo		
63.106.363/0001-26	todo		

Participantes Ativos:	9.773	Tempo médio de contribuição (meses):	177
Folha de Salário de Participação:	R\$797.578.923,60	Tempo médio para aposentadoria (meses):	139

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
Valor:	0,98		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,98		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,98		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,98		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
O valor do fator de capacidade ficou de acordo com o esperado para o exercício.			
Justificativa da EFPC:			
A hipótese foi aprovada conforme Estudo Técnico.			
Opinião do atuário:			
Considerando que o Conselho Monetário Nacional (CMN) definiu a meta de inflação para 2026 em 3,50%, com tolerância de 1,5 ponto percentual para cima ou para baixo, tendo mantido as metas de inflação para 2024 e 2025 em respectivamente, em 3,82% e 3,50%, também com intervalo de tolerância de 1,5 ponto para cima ou para baixo, o que permitiria a manutenção da hipótese atualmente adotada. Assim, considerando que a hipótese em questão deve ser analisada no longo prazo e que a expectativa para o índice inflacionário oficial do País indica um nível de inflação menor que o atual, mas ainda próximo dos níveis atuais, sugerimos para a projeção dos compromissos atuariais, a manutenção da hipótese de 0,98, correspondente a uma taxa de inflação compreendida no intervalo de 3,4% a.a. a 5,7% a.a.			
Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)		
Valor:	INPC (IBGE)		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,35		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,95		

Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,90		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Esperava-se, para o período até a avaliação por fato relevante, que o INPC acumulado fosse de 1,35%. A divergência deveu-se a uma elevação dos índices nos primeiros meses do ano.			
Justificativa da EFPC: A hipótese adotada está de acordo com o Regulamento do Plano.			
Opinião do atuário: Observamos que os reajustes concedidos estão em linha com o índice indicado no Regulamento do Plano, excetuando-se apenas casos isolados de reajuste proporcional e revisões de benefício, portanto, não há ajustes a serem efetuados na hipótese.			
Hipótese:	Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano		
Valor:	0.00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: O reajuste dos benefícios está em linha com o esperado.			
Justificativa da EFPC: Verificou-se a aplicação correta do Índice de Reajuste, conforme pressupõe o Regulamento do Plano.			
Opinião do atuário: O reajuste dos benefícios do Plano é feito com base no índice de reajuste salarial de caráter geral concedido aos executivos classificados como Gerentes Seniores, categoria F, da Patrocinadora Mercedes-Benz do Brasil Ltda. No exercício de 2024, o reajuste ficou em linha com o esperado.			
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Basic
Segregação:	Feminina e Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,20%
Explicação Hipótese Básica: 0.00			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	11,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Analisando o resultado, constatamos que o numero de falecimentos observados no ultimo período analisado foi inferior ao projetado.Ocorre que a projeção considerava ainda a existência do benefício mínimo no Plano. Com sua extinção, a expectativa de mortalidade será observada somente no grupo recebendo renda mensal vitalícia pelo Plano.			
Justificativa da EFPC: A hipótese foi aprovada conforme Estudo Técnico.			
Opinião do atuário: A hipótese está de acordo com o último estudo técnico realizado no Plano que considerou o grupo de participantes elegíveis ao benefício mínimo que foi eliminado na alteração regulamentar. Considerando o grupo remanescente, a hipótese permanece aderente.			
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros		
Valor:	4.95		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,95		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,58		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,95		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Observamos que a rentabilidade real da carteira conservadora, referente aos meses de janeiro a abril de 2024, foi superior ao esperado pela taxa real de juros de 2024.			

Justificativa da EFPC:

A hipótese foi fundamentada por meio de Estudo Técnico elaborado para atendimento ao disposto na Resolução PREVIC nº 23/2023.

Opinião do atuário:

O Estudo Técnico contendo a análise da adequação da taxa real anual de juros à rentabilidade futura dos investimentos do Plano foi elaborado e validado pela Mercer. Considerando o resultado do Estudo Técnico, a Diretoria Executiva e o Conselho Deliberativo decidiram alterar a taxa real de juros de 4,00% a.a. para 4,95% a.a. para a avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2023.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Tábua de Entrada em Invalidez

Tábua de Morbidez

Tábua de Mortalidade de Inválidos

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	1.536	Valor médio do benefício (R\$):	2.915,20
Idade média dos assistidos:	64	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			1.259.768.819,59
Benefícios Concedidos			533.672.841,58
Contribuição Definida			530.320.955,33
Saldo de Conta dos Assistidos			530.320.955,33
Benefício Definido			3.351.886,25
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			3.351.886,25
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			726.095.978,01
Contribuição Definida			726.095.978,01
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			309.119.343,25
Saldo de Contas – parcela Participantes			416.976.634,76
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: BENEFICIO MINIMO			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: BENEFÍCIO POR INCAPACIDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	1.975,56
Idade média dos assistidos:	57	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			393.324,81
Benefícios Concedidos			393.324,81
Contribuição Definida			393.324,81
Saldo de Conta dos Assistidos			393.324,81
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	100	Valor médio do benefício (R\$):	1.996,85
Idade média dos assistidos:	68	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			16.918.797,20
Benefícios Concedidos			16.918.797,20
Contribuição Definida			14.371.014,30
Saldo de Conta dos Assistidos			14.371.014,30
Benefício Definido			2.547.782,90
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			2.547.782,90
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO	
Custo do Ano (R\$):	0,00
Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas	0,00
Benefícios Concedidos	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
Benefícios a Conceder	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	
Saldo de Contas – parcela Participantes	
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	
Benefício Definido Repartição Simples	
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - único	
Custo do Ano (R\$):	0,00
Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	1.277.080.941,60
Benefícios Concedidos	550.984.963,59
Contribuição Definida	545.085.294,44
Saldo de Conta dos Assistidos	545.085.294,44
Benefício Definido	5.899.669,15
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	3.351.886,25
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	2.547.782,90
Benefícios a Conceder	726.095.978,01
Contribuição Definida	726.095.978,01
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	309.119.343,25
Saldo de Contas – parcela Participantes	416.976.634,76
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$1.279.872.880,30	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00
--------------------------	---------------------	-----------------------------	---------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade		
Fonte de custeio		
Recursos recebidos no exercício		0,00
Recursos utilizados no exercício		0,00
Saldo		0,00
Finalidade		
Fonte de custeio		
Recursos recebidos no exercício		0,00
Recursos utilizados no exercício		0,00
Saldo		0,00
Finalidade	Contribuições da Patrocinadora	
Fonte de custeio	Reversão	
Recursos recebidos no exercício		1.171.275,92
Recursos utilizados no exercício		0,00
Saldo		4.591.766,40

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	12.480.225,41		0,00		13.535.809,84		26.016.035,25
Contribuições Previdenciárias	12.480.225,41	1,59	0,00	0,00	13.535.809,84	1,72	26.016.035,25
Normais	12.480.225,41	1,59	0,00	0,00	13.535.809,84	1,72	26.016.035,25
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2024

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Por se tratar de um plano na modalidade de contribuição definida, o custo deste Plano foi obtido por meio da estimativa de contribuições na data base desta avaliação e manteve-se estável.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

As Provisões Matemáticas do Plano de Aposentadoria MBPrev são constituídas, em sua maioria por saldos das contas individuais, que variam de acordo com a cota do Plano e as entradas de contribuições e saídas por pagamento de benefícios / institutos. Em função da eliminação do Benefício Mínimo do Regulamento do Plano de Aposentadoria MBPrev, as Provisões Matemáticas de Benefício a Conceder, com a característica de benefício definido, tornaram-se nulas, sendo que o direito acumulado dos Participantes elegíveis ao Benefício Mínimo em 01/04/2024, e correspondente ao valor presente do Benefício Mínimo proporcionalmente acumulado, foi alocado na Conta de Contribuição de Participante.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Os riscos atuariais do Plano MBPrev decorrentes da não realização das hipóteses adotadas na avaliação frente à realidade observada referem-se, principalmente, à rentabilidade dos investimentos e à sobrevivência da massa de participantes, uma vez que o Plano está estruturado na modalidade de contribuição definida, onde o risco é devido a um grupo fechado de participantes que recebe o benefício sob a forma de renda mensal vitalícia. De todo modo, todas as hipóteses atuariais envolvidas no cálculo atuarial, se não realizadas, geram riscos para o Plano.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

O Plano encontra-se superavitário na data da avaliação por fato relevante.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	9.773
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	177
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	139

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	0,00
Provisões Matemáticas	1.277.080.941,60
Benefícios Concedidos	550.984.963,59
Contribuição Definida	545.085.294,44
Saldo de Conta dos Assistidos	545.085.294,44
Benefício Definido	5.899.669,15
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	3.351.886,25
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	2.547.782,90
Benefícios a Conceder	726.095.978,01
Contribuição Definida	726.095.978,01
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	309.119.343,25
Saldo de Contas – parcela Participantes	416.976.634,76
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	895.138,08
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	2.791.938,70
Reserva de Contingência	947.840,85
Reserva Especial para Revisão de Plano	1.844.097,85

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	12.480.225,41		0,00		13.535.809,84		26.016.035,25
Contribuições Previdenciárias	12.480.225,41	1,59	0,00	0,00	13.535.809,84	1,72	26.016.035,25
Normais	12.480.225,41	1,59	0,00	0,00	13.535.809,84	1,72	26.016.035,25
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

Os dados individuais considerados na avaliação atuarial por fato relevante e posicionados em 31/03/2024 foram encaminhados pela Mercedes-Benz – Previdência Complementar à PREVUE. Após análise e alguns ajustes efetuados em conjunto com a Entidade, verificou-se que os dados cadastrais estavam suficientemente completos para o processo de avaliação atuarial. A análise efetuada pela PREVUE na base cadastral objetiva a identificação e correção de eventuais distorções, não inferindo dessa análise a garantia de que a totalidade das distorções tenham sido detectadas e sanadas, permanecendo com a Mercedes-Benz – Previdência Complementar a responsabilidade por eventuais imprecisões remanescentes.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Em atendimento ao disposto no art. 9º da Resolução CNPC nº 30/2018 esclarecemos que os recursos alocados ao Fundo Previdencial, na conta 2.03.02.01.01.00.00, que monta a quantia de R\$ 4.591.766,40, foram constituídos com recursos provenientes de contribuições da Patrocinadora às quais os Participantes desligados não tiveram direito. Este Fundo poderá ser utilizado pelos Patrocinadores para financiar contribuições devidas no exercício de 2024, incluindo as contribuições para cobertura das despesas administrativas, conforme previsto no Regulamento.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

O Plano permanece superavitário nesta avaliação atuarial por fato relevante, em níveis superiores ao resultado do encerramento do exercício.

NATUREZA DO RESULTADO:

O Plano encontra-se superavitário na data da avaliação atuarial por fato relevante. Sendo assim, e considerando as condições estabelecidas no art. 15 da Resolução CNPC nº 30/2018 para constituição da Reserva de Contingência, inicialmente identificamos se o Superávit Técnico existente no Plano em 31/01/2024 excederia o Limite da Reserva de Contingência dado pela fórmula, mínimo {25%; [10% + (1% x duração do passivo)]} x Provisão Matemática, conforme segue: Apuração da Reserva de Contingência e da Reserva Especial |a) Superávit Técnico Acumulado: R\$ 2.791.938,70 | b) Provisões Matemáticas com característica de Benefício Definido: R\$ 5.899.669,14 |c) Duração do Passivo: 6,0660 anos |d) Limite da Reserva de Contingência: Min {a); Min {25%; [10% + (1% x c)]} x b}); R\$ 947.840,84 | e) Reserva Especial para Revisão do Plano: R\$ 1.844.097,85.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

Não há déficit a equacionar na data da avaliação por fato relevante.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

Todos os benefícios do Plano de Aposentadoria MBPrev que possuem a característica de contribuição definida foram avaliados pelo método de Capitalização Individual, com exceção da parcela de benefício definido relativa aos benefícios concedidos de renda mensal vitalícia, para o qual foi adotado o método Agregado. Os métodos utilizados nesta avaliação atuarial estão de acordo com o previsto no art. 6º da Resolução CNPC nº 30/2018. Informamos que não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial do encerramento do exercício de 2023.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

1) O conjunto de hipóteses atuariais adotado na avaliação atuarial foi fundamentado por meio de Estudo Técnico realizado em 2022 e adotado na avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2023, que serviu de base para o cálculo do crédito do Benefício Mínimo. O estudo encontra-se arquivado na Entidade à disposição dos Participantes, dos Assistidos, dos Patrocinadores e da PREVIC. O Estudo Técnico contempla ainda, a análise de adequação da taxa real anual de juros a ser utilizado nesta avaliação atuarial por fato relevante, para fins de conclusão da alteração do regulamento, à rentabilidade futura dos investimentos do Plano. 2) As despesas com a administração do Plano de Aposentadoria MBPrev serão custeadas integralmente por contribuições dos patrocinadores correspondente a 0,73% da folha de salário de participação. 3) Os valores em reais apresentados no campo "Fonte dos Recursos" correspondem a valores nominais estimados em 30/04/2024. Destacamos que, ao longo do exercício, tendo em vista possíveis mudanças na massa de participantes e reajustes de benefícios, estes valores podem sofrer variações expressivas. 4) Registramos, em atendimento ao §3º do art. 30 da Resolução CNPC nº 43, de 06/08/2021 que o Plano não possui em seu ativo líquido, títulos mantidos até o vencimento, portanto, não foi apurado ajuste de precificação.