

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 1675456

Entidade:

Código: 0239-5

Sigla: VIKINGPREV

CNPJ: 00.158.783/0001-36

Razão Social: VIKINGPREV SOCIEDADE DE PREVIDENCIA PRIVADA

Plano:

CNPB: 1994001811

Sigla: PLANO VIKINGPREV

Modalidade: Contribuição Variável

Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS VIKINGPREV

Característica: Patrocinado

Legislação: LC 109

Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: JORGE JOAO DA SILVEIRA SOBRINHO

MIBA: 920

MTE: 920

Empresa Externa: MERCER HUMAN RESOURCE CONSULTING LTDA.

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício

Tipo de Preenchimento: Completa

Data do Cadastro: 31/12/2023

Data da Avaliação: 31/12/2023

Protocolo de Envio da NTA: 972519

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 137

Observações:

Duration calculado com base na parcela de benefício definido do plano, considerando o fluxo de benefícios e contribuições da avaliação atuarial de 31/12/2023, apurados de acordo com o previsto na legislação em vigor.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: BENEFÍCIO (TEMPORÁRIO): PERCENTUAL DO SALDO DA CONTA TOTAL-NO MÍNIMO 0,2% E NO MÁXIMO 2%. PARA INSCRITOS NO PLANO ATÉ 27/05/2011 (DATA ALTERAÇÃO DO PLANO) E QUE TENHAM 55 ANOS DE IDADE COMPLETOS OU MAIS EM 06/07/2021 (DATA DA EFICÁCIA DA ALTERAÇÃO DO PLANO) PODERÃO OPTAR POR: I-RENDA MENSAL TEMPORÁRIA ACIMA; II-RENDA MENSAL MISTA (COMBINA BENEFÍCIO DE RENDA MENSAL VITALÍCIA CALCULADO COM BASE NA PARCELA DO SALDO CORRESPONDENTE AS COTAS FINANCEIRAS CONVERSÍVEIS EM RENDA VITALÍCIA E O BENEFÍCIO DE RENDA MENSAL TEMPORÁRIA CALCULADO COM BASE NA PARCELA DO SALDO CORRESPONDENTE AS COTAS FINANCEIRAS CONVERSÍVEIS EM RENDA TEMPORÁRIA). PARTICIPANTES INSCRITOS ATÉ 27/05/2011 E QUE NÃO TENHAM 55 ANOS COMPLETOS DE IDADE EM 06/07/2021 (DATA DA EFICÁCIA DA ALTERAÇÃO DO PLANO) TERÃO EXCLUSIVAMENTE A OPÇÃO DE RECEBIMENTO DO BENEFÍCIO NA FORMA DE RENDA MENSAL TEMPORÁRIA.					
Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: BENEFÍCIO TEMPORÁRIO, EM PERCENTUAL DO SALDO DE CONTA TOTAL, 0,2% A 2% OU PAGAMENTO ÚNICO, POR OPÇÃO DO PARTICIPANTE, QUANDO O VALOR DO SALDO DE CONTA TOTAL FOR INFERIOR A 100 UPVS.					
Benefício:	BENEFÍCIO DE PECÚLIO POR MORTE				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2023 - VIKINGPREV - CNPB: 1994001811

BENEFÍCIO CORRESPONDERÁ A 100% DO SALDO DE CONTA TOTAL REGISTRADO NO MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR A DATA DO PAGAMENTO

Benefício:	BENEFÍCIO PROGRAMADO DE PENSÃO POR MORTE		
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização
		Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

RENDA MENSAL IGUAL A UMA COTA FAMILIAR DE 50% DA PARCELA DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL QUE O ASSISTIDO PERCEBIA NA DATA DO SEU FALECIMENTO NA MODALIDADE DE RENDA MENSAL VITALÍCIA, ACRESCIDADA DE TANTAS COTAS INDIVIDUAIS IGUAIS A 1/5 DA COTA FAMILIAR, ATÉ O MÁXIMO DE 5 QUOTAS INDIVIDUAIS.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Único

Patrocinadores e Instituidores	
CNPJ	Nome
00.158.783/0001-36	VIKINGPREV SOCIEDADE DE PREVIDENCIA PRIVADA
02.519.440/0001-85	VOLVO CORRETORA DE SEGUROS, ADMINISTRACAO E SERVICOS (BRASIL) LTDA.
43.999.424/0001-14	VOLVO DO BRASIL VEICULOS LTDA
58.017.179/0001-70	BANCO VOLVO (BRASIL) S.A
74.118.381/0001-44	VOLVO ADMINISTRADORA DE CONSORCIO LTDA
75.214.718/0001-80	ASSOCIACAO VIKING
29.307.609/0001-90	todo
45.241.771/0001-09	VOLVO LOCACOES E SOLUCOES DE MOBILIDADE LTDA

Participantes Ativos:	5.837	Tempo médio de contribuição (meses):	95
Folha de Salário de Participação:	R\$625.478.342,97	Tempo médio para aposentadoria (meses):	202

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)		
Valor:	INPC (IBGE)		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	3,71		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00		

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não aplicável.

Justificativa da EFPC:

A hipótese adotada tem como base a previsão de reajuste de benefício vigente no Regulamento do Plano.

Opinião do atuário:

Considerando que o compromisso de reajuste dos benefícios do Plano é feito com base no INPC, faz sentido adotar esse mesmo índice como indexador do Plano.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
Valor:	AT 2000		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Não se Aplica
Segregação:	Unisex	Ponderação:	Unisex
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	20,00%

Explicação Hipótese Básica:

Conforme estudo de adequação de hipóteses

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:

Não houve divergência.

Justificativa da EFPC:

Levando em consideração que atualmente no Brasil não existe experiência suficiente para a apuração de uma tábua de mortalidade específica para fundos de pensão, que sirvam de base para a escolha de uma tábua que possa ser considerada mais adequada, a entidade adotou a tábua AT-2000 suavizada em 20%.

Opinião do atuário:

Considerando que o número de expostos ao risco não permite análises apuradas e conclusivas, não identificamos razão para a não utilização da hipótese proposta. A manutenção dessa, ou mesmo a substituição por outra com a mesma razoabilidade, não trará grandes variações ao resultado do plano.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Não se Aplica
Segregação:	Feminina e Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	40,00%

Explicação Hipótese Básica:

Conforme estudo de adequação de hipóteses

Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	8,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Analisando os dados fornecidos pela entidade, comparamos o número de falecimentos observados com o quantitativo de falecimentos estimados para o exercício de 2023. Observamos que no período analisado, a tábua projeta um número de eventos inferior ao número de ocorrências observadas.

Justificativa da EFPC:

A premissa adotada está alinhada com estudo de fundamentação de hipóteses elaborado pelo atuário do plano.

Opinião do atuário:

Segundo estudo de hipóteses, concluímos pela manutenção da hipótese pela AT-2000 suavizada em 40%.

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros		
Valor:	3.29		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	3,19		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	6,76		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,29		

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O resultado esperado do retorno dos investimentos ficou acima da taxa de desconto real de 3,19% a.a., prevista no cálculo atuarial de 31/12/2022.

Justificativa da EFPC:

A hipótese adotada foi definida pela Entidade e fundamentada com base em estudo técnico realizado pelo atuário do Plano.

Opinião do atuário:

Conforme legislação em vigor, o intervalo permitido considerando a duração do passivo do Plano em 31/12/2022 de 11,85 anos é de 3,29% a.a. a 5,11% a.a. para a taxa real de juros. Com base nos resultados dos estudos supracitados, acompanhados de parecer emitido pelo Conselho Fiscal, a Diretoria Executiva propôs e o Conselho Deliberativo aprovou a alteração da taxa real anual de juros de 3,19% a.a. para 3,29% a.a. Destacamos que a taxa real anual de juros de 3,29% a.a. atende ao disposto na legislação 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
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
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

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Entrada em Invalidez

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	404	Valor médio do benefício (R\$):	5.478,00
Idade média dos assistidos:	64	Custo do Ano (R\$):	37.289.956,00
		Custo do Ano (%):	6,17
Provisões Matemáticas			1.060.609.534,81
Benefícios Concedidos			370.804.033,11
Contribuição Definida			253.487.726,11
Saldo de Conta dos Assistidos			253.487.726,11
Benefício Definido			117.316.307,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			117.316.307,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			689.805.501,70
Contribuição Definida			689.805.501,70
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			446.296.964,33
Saldo de Contas – parcela Participantes			243.508.537,37
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 POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	27	Valor médio do benefício (R\$):	428,00
Idade média dos assistidos:	60	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			2.659.038,00
Benefícios Concedidos			2.659.038,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			2.659.038,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			2.659.038,00
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 DE PECÚLIO POR MORTE			
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 PROGRAMADO DE PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	38	Valor médio do benefício (R\$):	900,00
Idade média dos assistidos:	63	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			6.029.982,00
Benefícios Concedidos			6.029.982,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			6.029.982,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			6.029.982,00
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
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - Único			
Custo do Ano (R\$):		37.289.956,00	
Custo do Ano (%):			

Provisões Matemáticas	1.069.298.554,81
Benefícios Concedidos	379.493.053,11
Contribuição Definida	253.487.726,11
Saldo de Conta dos Assistidos	253.487.726,11
Benefício Definido	126.005.327,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	117.316.307,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	8.689.020,00
Benefícios a Conceder	689.805.501,70
Contribuição Definida	689.805.501,70
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	446.296.964,33
Saldo de Contas – parcela Participantes	243.508.537,37
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\$1.080.460.132,33	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00
--------------------------	---------------------	-----------------------------	---------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Reversão de saldos /desligamento (art 58 reg)
Fonte de custeio	Reversão de saldo
Recursos recebidos no exercício	4.851.297,98
Recursos utilizados no exercício	61.690,26
Saldo	15.644.521,93

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	15.117.155,00		0,00		22.172.801,00		37.289.956,00
Contribuições Previdenciárias	15.117.155,00	2,50	0,00	0,00	22.172.801,00	3,67	37.289.956,00
Normais	15.117.155,00	2,50	0,00	0,00	22.172.801,00	3,67	37.289.956,00
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: 01/01/2024

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

O custo relativo a um plano de contribuição definida varia de acordo com o perfil da população que aderiu ao plano.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Não houve variação significativa na provisão matemática reavaliada, utilizando as mesmas hipóteses da avaliação atuarial de 2022, quando comparada com a provisão matemática evoluída, considerando a movimentação já esperada (juros, inflação, contribuições recebidas e benefícios pagos). Em função da alteração da taxa de juros do plano, as provisões matemáticas reduziram cerca de 1,10% em relação àquelas recalculadas com as hipóteses utilizadas na avaliação atuarial em 31/12/2022. Entretanto, essa redução foi atenuada pela evolução natural das reservas decorrentes os fatores inflacionários e movimentações da base de dados, havendo um aumento nas provisões matemáticas estruturadas em benefício definido, ao comparar com o contabilizado em 31/12/2022, de 0,40%.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Os principais riscos atuariais do plano estão concentrados na mortalidade e na rentabilidade futura, pois se trata de um plano estruturado na modalidade de contribuição definida em sua fase de acumulação, onde o benefício afetado pelas hipóteses adotadas é a renda mensal vitalícia, em suas diversas modalidades. As hipóteses atuariais utilizadas na presente avaliação atuarial foram definidas pela Vikingprev e fundamentadas por meio de documentação encaminhada pela(s) Patrocinadora(s) e por estudos específicos realizados pela Mercer em 25/10/2023, que tomaram como base a população existente no Plano administrado pela Vikingprev e também informações do mercado em geral. O detalhamento dos estudos, na forma da legislação vigente, encontra-se arquivado na Vikingprev. Adicionalmente ressalta-se que a adequação da taxa real de juros foi objeto de estudo técnico específico elaborado pela Mercer, de forma a identificar, a partir da projeção dos ativos e do fluxo de caixa do passivo atuarial do plano de benefícios, a taxa de retorno da carteira. Os resultados do estudo apontaram a taxa máxima de 5,09%, já considerados os limites legais para o encerramento deste exercício. Conforme legislação em vigor, o intervalo permitido considerando a duração do passivo do Plano em 31/12/2022 de 11,85 anos é de 3,29% a.a. a 5,11% a.a. para a taxa real de juros. Com base nos resultados dos estudos supracitados, acompanhados de parecer emitido pelo Conselho Fiscal, a Diretoria Executiva propôs e o Conselho Deliberativo aprovou a alteração da taxa real anual de juros de 3,19% a.a. para 3,29% a.a. Destacamos que a taxa real anual de juros de 3,29% a.a. atende ao disposto na legislação para a avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2023. A alteração da taxa real de juros mencionada acima acarretou na redução de R\$ 1.399.975,00 (1,10%) nas provisões matemáticas de benefício definido do plano. Informamos que, excetuada a alteração na hipótese atuarial mencionada acima, as demais premissas foram mantidas com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Não aplicável.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	5.837
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	95
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	202

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	37.289.956,00
Provisões Matemáticas	1.069.298.554,81
Benefícios Concedidos	379.493.053,11
Contribuição Definida	253.487.726,11
Saldo de Conta dos Assistidos	253.487.726,11
Benefício Definido	126.005.327,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	117.316.307,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	8.689.020,00
Benefícios a Conceder	689.805.501,70
Contribuição Definida	689.805.501,70
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	446.296.964,33
Saldo de Contas – parcela Participantes	243.508.537,37
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	5.219.755,15
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	11.161.577,52
Reserva de Contingência	11.161.577,52
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	15.117.155,00		0,00		22.172.801,00		37.289.956,00
Contribuições Previdenciárias	15.117.155,00	2,50	0,00	0,00	22.172.801,00	3,67	37.289.956,00
Normais	15.117.155,00	2,50	0,00	0,00	22.172.801,00	3,67	37.289.956,00
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:

A data base dos dados individuais relativos aos Participantes Ativos, Autopatrocinados, aguardando Benefício Proporcional Diferido, Assistidos e Beneficiários utilizados no presente estudo foi 31/07/2023. A base cadastral registrada nesse parecer reflete a posição cadastral de 31/12/2023, em alinhamento feito com a Entidade. Os dados individuais foram fornecidos pela Vikingprev 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 Vikingprev, em qualquer hipótese, a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Esclarecemos que, de acordo com o artigo 58 do Regulamento do Plano de Benefícios Previdenciários Vikingprev, o Fundo Previdencial ? Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar 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. Este fundo poderá ser utilizado pelas Patrocinadoras para financiar contribuições devidas no exercício de 2024, de acordo com as regras estabelecidas pelo Conselho Deliberativo, conforme previsto no Regulamento, inclusive as relacionadas ao custeio administrativo.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

No exercício de 2023 o Plano de Benefícios Previdenciários Vikingprev encontrava-se superavitário, e esta situação superavitária do Plano foi mantida em patamar superior ao resultado obtido em 2022, em função da redução nas provisões matemáticas, conforme explicado anteriormente neste parecer, e da rentabilidade ter superado a meta atuarial.

NATUREZA DO RESULTADO:

O superávit apresentado em 31/12/2023 foi apurado a partir da manutenção daquele contabilizado no encerramento do exercício de 2022, originado, principalmente, em função de ganhos/perdas atuariais e da rentabilidade histórica do Plano (origem conjuntural). A Reserva de Contingência foi constituída conforme legislação em vigor, considerando a seguinte fórmula: $[10\% + (1\% \times \text{duração do passivo do plano})] \times \text{Provisão Matemática}$, limitado ao máximo de 25% da Provisão Matemática. Esclarecemos que a duração do passivo considerada nesta fórmula foi de 11,45 anos e foi apurada na avaliação atuarial de 31/12/2023.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

Não aplicável.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

O método atuarial adotado foi o de ?Capitalização Individual? para a avaliação de todos os benefícios do Plano de Benefícios Previdenciários Vikingprev. Informamos que não ocorreu alteração no método atuarial utilizado 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 Benefícios Previdenciários Vikingprev. 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.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

1 - Alteração da taxa de juros de 3,19% a.a. para 3,29% a.a. Mais informações encontram-se disponíveis no parecer atuarial completo referente ao Plano de Benefícios Previdenciários VIKINGPREV.