



SUPREV

FUNDAÇÃO MULTIPATROCINADA DE SUPLEMENTAÇÃO PREVIDENCIÁRIA

**RELATÓRIO ANUAL
DO EXERCÍCIO DE**

2 0 2 3

RELATÓRIO ANUAL

DO EXERCÍCIO DE

2023

Em atendimento às disposições estatutárias e regulamentares, a Diretoria da SUPREV apresenta o Relatório Anual de suas principais atividades, bem como: Balanço Patrimonial, Demonstração da Mutação do Patrimônio Social e Demonstrac o do Plano de Gestão Administrativa Consolidado, Demonstrac o da Mutação do Ativo Líquido, Demonstrac o do Ativo Líquido e Demonstrac o das Provisões Técnicas por Plano de Benefícios, Parecer dos Auditores Independentes e Atas do Conselho Deliberativo e Conselho Fiscal, correspondentes a exercício encerrado em 31-12-2023.

Divulga também as seguintes informações por Plano de Benefícios:

- . Parecer Atuarial;
- . Quadro de Participantes;
- . Despesas e Receitas Previdenciais e Despesas Administrativas e de Investimentos;
- . Relatório Resumo dos Investimentos; e
- . Política de Investimentos.

São Patrocinadoras dos Planos de Benefícios da SUPREV:

Planos	Patrocinadoras
Plano de Benefícios n� 001 - Brooklyn	Brooklyn Empreendimentos S.A. e Triunfo Agropecuária Ltda.
Plano de Benefícios n� 003 - Usiba	Gerdau Açominas S.A.
Plano de Benefícios n� 005 - Piratini	Gerdau Açominas S.A.
Plano de Benefícios n� 006 - DME	DME Distribuic�o S/A - DMED
Plano de Benefícios DME II	DME Distribuic�o S/A - DMED e DME Energética S/A - DMEE
Plano Misto de Benefícios n� 007 - FCEMG (072)	FECOMÉRCIO/MG, SESC/ARMG e SENAC/ARMG
Plano Compl.Aposentadoria Pensão - FCEMG (071)	FECOMÉRCIO/MG, SESC/ARMG e SENAC/ARMG
Plano de Benefícios FECOMÉRCIO MG-I (073)	FECOMÉRCIO/MG, SESC/ARMG e SENAC/ARMG

BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31-12-2023 - CONSOLIDADO

R\$ MIL

ATIVO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	PASSIVO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR
DISPONÍVEL	419	452	EXIGÍVEL OPERACIONAL	2.438	2.947
REALIZÁVEL	566.573	528.184	Gestão Previdencial	1.537	2.093
Gestão Previdencial	27.532	30.727	Gestão Administrativa	643	590
Gestão Administrativa	534	525	Investimentos	258	264
Investimentos	538.507	496.932	EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	10.326	10.424
Títulos Públicos	0	0	Gestão Previdencial	10.308	10.265
Créditos Privados e Depósitos	0	0	Gestão Administrativa	0	0
Ações	0	0	Investimentos	18	159
Fundos de Investimentos	532.019	491.266			
Derivativos	0	0			
Investimentos Imobiliários	1.387	1.387			
Empréstimos	4.680	3.871	PATRIMÔNIO SOCIAL	554.238	515.268
Depósito Judiciais / Recursais	0	0	Patrimônio de Cobertura do Plano	468.943	437.150
Outros Realizáveis	421	408	Provisões Matemáticas	438.153	419.489
PERMANENTE	10	3	Benefícios Concedidos	271.587	274.018
Imobilizado	10	3	Benefícios a Conceder	182.731	162.074
Intangível	0	0	(-) Prov. Matemáticas a Constituir	-16.165	-16.603
Diferido	0	0	Equilíbrio Técnico	30.790	17.661
			Resultados Realizados	30.790	17.661
			Superávit Técnico Acumulado	30.790	17.661
			(-) Déficit Técnico Acumulado	0	0
			Resultados a Realizar	0	0
			Fundos	85.295	78.118
			Fundos Previdenciais	81.691	74.464
			Fundos Administrativos	3.604	3.654
			Fundos de Investimentos	0	0
GESTÃO ASSISTENCIAL	0	0	GESTÃO ASSISTENCIAL	0	0
TOTAL DO ATIVO	567.002	528.639	TOTAL DO PASSIVO	567.002	528.639

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras.

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO SOCIAL EM 31-12-2023

R\$ MIL

DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
A) Patrimônio Social - Início do Exercício	515.268	478.214	7,75
1. Adições	92.321	87.044	6,06
(+) Contribuições Previdenciais	17.964	16.061	11,85
(+) Portabilidade	38	0	100,00
(+) Outras Adições Previdenciais	2.483	842	194,89
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	65.638	48.368	35,71
(+) Reversão Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	0	15.777	-100,00
(+) Receitas Administrativas	5.716	5.582	2,40
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa	482	414	16,43
2. Destinações	-53.351	-49.990	6,72
(-) Benefícios	-44.327	-41.614	6,52
(-) Portabilidades / Resgates	-2.611	-2.289	14,07
(-) Outras Destinações	-163	-50	226,00
(-) Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	0	0	0,00
(-) Constituição Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	-2	0	100,00
(-) Despesas Administrativas	-6.248	-6.037	3,50
(-) Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios - Gestão Adm.	0	0	0,00
3. Acréscimo / Decréscimo no Patrimônio Social (1 + 2)	38.970	37.054	5,17
(- / +) Provisões Matemáticas	18.664	-9.372	-299,15
(- / +) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	13.129	-24.746	-153,06
(- / +) Fundos Previdenciais	7.228	-2.983	-342,31
(- / +) Fundos Administrativos	-50	47	-206,38
(- / +) Fundos p/Garantias de Operações com Participantes	0	0	0,00
4. Outros Eventos do Patrimônio Social	0	0	0,00
(- / +) Outros Eventos do Patrimônio Social	0	0	0,00
5. Operações Transitórias	0	0	0,00
(- / +) Operações Transitórias	0	0	0,00
B) Patrimônio Social - Final do Exercício (A + 3 + 4)	554.238	515.268	7,56

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras.

	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
A)	Fundo Administrativo do Exercício Anterior	3.654	3.701	-1,27
	1. Custeio da Gestão Administrativa	6.199	5.481	13,10
	1.1. Receitas	6.199	5.481	13,10
	Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	1.935	1.790	8,10
	Custeio Administrativo dos Investimentos	3.315	3.162	4,84
	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	482	407	18,43
	Outras Receitas	467	122	282,79
	2. Despesas Administrativas	6.249	5.528	13,04
	2.1. Administração Previdencial	6.249	5.528	13,04
	Pessoal e Encargos	3.252	2.987	8,87
	Treinamentos, Congressos e Seminários	49	35	40,00
	Viagens e Estadias	133	113	17,70
	Serviços de Terceiros	2.065	1.643	25,68
	Despesas Gerais	489	511	-4,31
	Depreciações e Amortizações	2	1	100,00
	Tributos	251	238	5,46
	Outras Despesas	8	0	100,00
	3. Constituição / Reversão de Contingências Administrativas	0	0	0,00
	4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	0	0	0,00
	5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos	0	0	0,00
	6. Sobra / Insuficiência da Gestão Administrativa (1 - 2 - 3 - 4 - 5)	-50	-47	6,38
	7. Constituição / Reversão do Fundo Administrativo (6)	-50	-47	6,38
	8. Operações Transitórias	0	0	0,00
B)	Fundo Administrativo do Exercício Atual (A + 7 + 8)	3.604	3.654	-1,37

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras.

NOTAS EXPLICATIVAS SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

1. Contexto operacional

A SUPREV-Fundação Multipatrocinada de Suplementação Previdenciária, é pessoa jurídica, de direito privado, sem fins lucrativos, com autonomia administrativa, financeira e patrimonial. Tem como finalidade a administração e a execução de planos de benefícios de natureza previdenciária, bem como a administração comum de múltiplos planos de previdência complementar, patrocinados, isolada ou conjuntamente, por empresas interligadas ou não entre si, e podendo, ainda, estipular seguros coletivos. Teve o seu funcionamento autorizado através da Portaria Nº 3.095 de 14 de setembro de 1.988 do M.P.S., publicado no D.O.U., de 16 de setembro de 1.988, bem como aprovou seu Estatuto Social tendo sido registrado no 4º Cartório de Títulos e Documentos sob Nº 0173570 e publicado no D.O.E., em 21 de setembro de 1.988. As alterações estatutárias subsequentes foram registradas no cartório retro citado, sob os nº0279894 e 492713 em 18 de abril de 1994 e 05 de outubro de 2.004, respectivamente.

1.1. Planos Administrados

A qualificação da SUPREV-Fundação Multipatrocinada de Suplementação Previdenciária é de multiplano, pois administra planos de benefícios para diversos grupos de participantes, com independência patrimonial e suas atividades são regidas de acordo com as **Leis Complementares Nº. 108 e 109, de 29 de maio de 2.001**, regulamentada pelo Decreto Nº 4.942, de 30 de dezembro de 2.003, relativas às Entidades Fechadas de Previdência Complementar.

Os Planos de Benefícios administrados pela SUPREV têm “DURATION DO PASSIVO”, a saber:

a) **Plano de Benefícios 001 - BROOKLYN**, corresponde a 7,70 anos e representa o prazo médio dos pagamentos dos benefícios estruturados na modalidade de benefício definido ponderado pela importância de cada fluxo anual, considerando as variações de valor do dinheiro ao longo do tempo. A “Duration” consta da Planilha DPAP 2022.

b) **Plano de Benefícios 003 - USIBA**, corresponde a 7,33 anos que é calculada conforme a legislação e representa à média dos prazos dos fluxos anuais de pagamento de benefícios líquidos, ponderados pelo valor presente desses. A duração verificada em dezembro/2022 para o plano.

c) **Plano de Benefícios 005 - PIRATINI**, corresponde a 7,38 anos que é calculada conforme a legislação e representa à média dos prazos dos fluxos anuais de pagamento de benefícios líquidos, ponderados pelo valor presente desses. A duração verificada em dezembro/2022 para o plano.

d) **Plano de Benefícios 006 - DME**, corresponde a 21,72 anos e representa o prazo médio dos pagamentos dos benefícios estruturados na modalidade de benefício definido, ponderado pela importância de cada fluxo anual, considerando as variações de valor do dinheiro ao longo do tempo. A “Duration” consta da Planilha DPAP 2022.

e) **Plano de Benefícios DME-II**, em razão da sua modalidade (CD), o plano não apresenta “Duration” do Passivo, uma vez que não possui nenhuma parcela de BENEFÍCIO DEFINIDO.

f) **Plano de Benefícios 007 - SISTEMA FCEMG-BD**, corresponde a 6,54 anos que é calculada conforme a legislação e representa à média dos prazos dos fluxos anuais de pagamento de benefícios líquidos, ponderados pelo valor presente desses. A duração verificada em dezembro/2022 para o plano.

g) **Plano de Benefícios 007 - SISTEMA FCEMG-CV**, corresponde a 9,81 anos que é calculada conforme a legislação e representa à média dos prazos dos fluxos anuais de pagamento de benefícios líquidos, ponderados pelo valor presente desses. A duração verificada em dezembro/2022 para o plano.

h) **Plano de Benefícios - SISTEMA FCOMÉRCIO MG-I**, em razão da sua modalidade (CD), o plano não apresenta “Duration” do Passivo, uma vez que não possui nenhuma parcela de BENEFÍCIO DEFINIDO.

1.2. Patrocinadoras

Destacamos as patrocinadoras conveniadas por plano.

Plano de Benefícios 001 - BROOKLYN

- Triunfo Agropecuária S/A
- Brooklyn Empreendimento S/A

Plano de Benefícios 003 - USIBA

- Gerdau Aços Minas S/A

Plano de Benefícios 005 - PIRATINI

- Gerdau Aços Minas S/A

Plano de Benefícios 006 - DME

- DME Distribuição S/ADMED

Plano de Benefícios DME-II - Patrocinadora

- DME Energética S/ADMEE
- DME Distribuição S/ADMED

Plano de Benefícios 007 - SISTEMA FCEMG-BD

- Federação do Comércio de Bens, Serviços e Turismo do Estado de Minas Gerais - Fecomércio MG
- Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial Adm. Reg. Minas Gerais - SENAC/ARMG
- Serviço Social do Comércio Adm. Reg. Minas Gerais - SESC/ARMG

Plano de Benefícios 007 - SISTEMA FCEMG-CV

- Federação do Comércio de Bens, Serviços e Turismo do Estado de Minas Gerais - Fecomércio MG
- Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial Adm. Reg. Minas Gerais - SENAC/ARMG
- Serviço Social do Comércio Adm. Reg. Minas Gerais - SESC/ARMG

Plano de Benefícios - SISTEMA FCOMÉRCIO MG-I

- Federação do Comércio de Bens, Serviços e Turismo do Estado de Minas Gerais - Fecomércio MG
- Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial Adm. Reg. Minas Gerais - SENAC/ARMG
- Serviço Social do Comércio Adm. Reg. Minas Gerais - SESC/ARMG

1.3. Imunidade fiscal

A Lei nº 11.053 de 29 de dezembro de 2.004, publicada no DOU em 30 de dezembro de 2.004, a qual dispõe sobre a tributação dos planos de benefícios de caráter previdenciário, dispensa a partir de 01 de janeiro de 2.005, o recolhimento do imposto de renda sobre os rendimentos financeiros dos recursos garantidores das provisões matemáticas, reservas técnicas e fundos dos planos de benefícios das Entidades Fechadas de Previdência Complementar, bem como revoga a partir de 01 de janeiro de 2.005 a Medida Provisória nº 2.222 de 04 de setembro de 2.001 e cria um regime alternativo de tributação para os participantes de planos de benefícios de caráter previdenciário, estruturados na modalidade de Contribuição Definida, cabendo ao participante optar pelo regime de tributação regressiva, caso não opte, permanecerá na tabela progressiva.

Está sujeita à tributação do PIS/PASEP e da COFINS no regime cumulativo, nos termos da lei nº. 9.718/1998 bem como da Taxa de Fiscalização e Controle de Previdência Complementar (TAFIC), calculada de forma quadrimestral com base nos recursos garantidores dos planos de benefícios, conforme lei n.º 12.154/2009.

2. Base de elaboração e apresentação das demonstrações contábeis

As demonstrações contábeis da SUPREV-Fundação Multipatrocinada de Suplementação Previdenciária são de responsabilidade da Administração foram elaboradas em conformidade com as normas contábeis estabelecidas Resolução CNPC Nº 43, de 06/08/2021, Instrução PREVIC Nº 31, de 20/08/2020, e as alterações posteriores, que determinam a utilização de plano de contas específico e observam as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às Entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPC), pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar (PREVIC) e, quando aplicável, pelas normas editadas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC), e evidenciam todas

as informações relevantes próprias das demonstrações contábeis, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração na sua gestão. De acordo com as normas específicas do segmento, são apresentadas as seguintes demonstrações contábeis, respectivamente com a finalidade de evidenciar:

- **Balço Patrimonial Consolidado:** os saldos consolidados das contas de ativo, passivo e patrimônio social dos planos de benefícios administrados pela Entidade e do seu Plano de Gestão Administrativa (PGA);
- **Demonstração da Mutaço do Patrimônio Social Consolidada (DMPS):** a composição consolidada dos elementos que provocam as alteraões ocorridas no patrimônio social do conjunto de planos de benefícios administrados pela Entidade;
- **Demonstração da Mutaço do Ativo Líquido (DMAL)** por plano de benefícios: a composição dos elementos que provocam as alteraões ocorridas no ativo líquido do referido plano, bem como possibilita avaliar a evoluço desses elementos e do próprio ativo líquido;
- **Demonstração do Ativo Líquido (DAL)** por plano de benefícios: a composição do ativo líquido, o qual é resultante da subtraço dos passivos e fundos não previdenciais de seus ativos totais. Sua apuraço tem como objetivo possibilitar a avaliação do grau de cobertura dos compromissos atuariais do plano, representados pelas provisões/reservas matemáticas e fundos previdenciais, pelo ativo líquido;
- **Demonstração do Plano de Gestão Administrativa (DPGA)** consolidada: a composição consolidada dos elementos que provocam as alteraões ocorridas nos fundos administrativos do PGA no seu conjunto, bem como possibilita avaliar a evoluço desses elementos e dos referidos fundos. Nela estão representadas todas as contas que compõem a atividade administrativa da Entidade;
- **Demonstração do Plano de Gestão Administrativa (DPGA)** por plano de benefícios: a composição dos elementos que provocam as alteraões ocorridas nos fundos administrativos correspondentes a cada plano de benefícios; e
- **Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios (DPT):** os elementos correspondentes à totalidade dos compromissos dos planos de benefícios previdenciais administrados pela entidade.

A autorização para conclusão das demonstrações contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2023 foi em 11 março de 2024 pela diretoria.

3. Principais práticas contábeis

Os registros contábeis são efetuados considerando a autonomia de cada plano de benefícios, sendo possível identificar de forma segregada o patrimônio dos referidos planos de benefícios e do Plano de Gestão Administrativa. As políticas contábeis adotadas pelo Suprev Fundação são aplicadas de forma consistente em todos os períodos apresentados nestas demonstrações contábeis.

A - Estimativas Atuariais e contábeis

As estimativas atuariais e contábeis foram baseadas em fatores objetivos que refletem a posição em 31 de dezembro de 2022 e 2021, com base no julgamento da Administração para determinação dos valores adequados a serem registrados nas demonstrações contábeis. Os itens significativos sujeitos às referidas estimativas incluem as provisões matemáticas, calculadas atuarialmente por profissional externo, e as contingências cujas probabilidades de êxito foram informadas pelos advogados que patrocinam as ações.

B - Moeda de apresentação

As demonstrações contábeis estão sendo apresentadas em milhares de Reais.

C - Apuração do resultado

A escrituração contábil adota o regime de competência, exceto para as contribuições de participantes, patrocinadores, autopatrocinados, assistidos e pensionistas e aos pagamentos de benefícios que são registrados com base no regime de caixa, conforme estabelecido na resolução CNPC nº 29 de 13 de abril de 2018, em razão da estruturaço do plano de benefícios na modalidade de contribuição definida (CD).

D - Ativo Realizável

- (i) Gestão Previdencial Destinado ao registro das contribuições a receber das patrocinadoras, dos participantes, assistidos e pensionistas.
 - (ii) Gestão Administrativa Destinado ao registro dos valores a receber decorrentes de operações da gestão administrativa do PGA.
 - (iii) Investimentos Destinados ao registro dos recursos garantidores dos planos de benefícios, que são aplicados de acordo com a política de investimentos de cada plano, por perfil de investimentos.
- 1) Títulos Públicos e Títulos Privados São ativos emitidos pelo Tesouro Nacional, por instituições financeiras ou por empresas. A remuneração é paga em condições pré-definidas. Estes títulos são classificados de acordo com a intenção da Administração em:
 - Títulos para negociação: adquiridos com o propósito de serem negociados, independentemente do prazo a decorrer da data de aquisição, são ajustados pelo valor de mercado em contrapartida ao resultado do período; e
 - Títulos mantidos até o vencimento: aqueles para os quais haja a intenção e capacidade financeira para sua manutenção até o vencimento, sendo contabilizados pelo custo de aquisição, acrescidos dos rendimentos auferidos pela aplicação da taxa efetiva de juros em contrapartida ao resultado do período. Os parâmetros utilizados para a precificação dos ativos para negociação na data de 31/12/2022, foram os seguintes:
 - As avaliações dos títulos são feitas, prioritariamente, pelo valor de mercado e seus respectivos registros efetuados mensalmente, exceto aos investimentos Imobiliários que são avaliados a cada ano; e
 - A metodologia adotada para a precificação considera a coleta de informações disponíveis no mercado, que visa atualizar os ativos por uma estimativa mais próxima possível dos valores efetivamente realizáveis no mercado financeiro.
 - 2) Fundos de Investimentos: Referem-se às aplicações dos recursos garantidores dos planos de benefícios e do Plano de Gestão Administrativa em cotas de fundos de investimento da modalidade de Renda Fixa e na modalidade de Renda Variável. São atualizadas pelo valor da cota de fechamento diário divulgado pelos respectivos administradores.

E - Operações com Participantes

As operações com participantes, apresentadas nas Demonstrações Contábeis são representadas pelo saldo devedor das concessões de empréstimos consignados aos participantes e assistidos dos planos de benefícios administrados pela Entidade, autorizadas pela Resolução CMN nº 4.661, de 25 de maio de 2018.

F - Atualização dos depósitos judiciais

Os depósitos judiciais registrados no patrimônio dos Planos foram atualizados até 31 de dezembro de 2019. A partir de 1º de janeiro de 2021, a atualização dos depósitos judiciais ocorreu somente por ocasião da emissão do alvará de levantamento expedido pelo judiciário em favor da Entidade.

G - Ativo Permanente

Inclui os valores de bens dos ativos imobilizado e dos ativos intangíveis registrados no Plano de Gestão Administrativa que são destinados à manutenção das atividades operacionais da Suprev Fundação, conforme nota.

- **Ativo Imobilizado:** São registrados pelo custo de aquisição, líquido das respectivas depreciações acumuladas que são calculadas pelo método linear com base na vida útil estimada de cada item, em conformidade com a Instrução MPS/SPC nº. 34, de 24 de setembro de 2009.
- **Ativo Intangível:** São registrados pelo custo de aquisição, líquido das respectivas amortizações acumuladas que são calculadas pelo método linear com base na vida útil estimada de cada item, em conformidade com as normas brasileiras de contabilidade emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

Vida útil estimada para o ativo permanente

<u>Descrição</u>	<u>Taxa</u>
Imobilizado	
Móveis e utensílios	10%
Maquinas e equipamentos	10% - 20%
Veículos	20%
Computadores e periféricos	20%

H - Exigível Operacional

É subdividido nos segmentos operacionais, gestão previdencial, gestão administrativa e Investimentos. Esse grupo inclui basicamente as obrigações a pagar funcionários da entidade, assistidos e pensionistas dos planos, fornecedores, bem como tributos a recolher.

I - Exigível Contingencial

O exigível contingencial é subdividido nos segmentos operacionais, gestão previdencial, gestão administrativa e de investimentos e registra a ocorrência de fatos que envolvem ações judiciais nos segmentos mencionados e que, impactados por decisões dos tribunais poderão ou não gerar desembolso futuro. Para o registro contábil, a Fundação observa as normas do Conselho Federal de Contabilidade (CFC) que trata das provisões, passivos contingentes e ativos contingentes conforme segue:

- **Provisões:** constituídas para todos os processos em que a Entidade atua como polo passivo e que são classificados com probabilidade de perda provável, de acordo com parecer da assessoria jurídica da Entidade. Estas ações são divulgadas em notas explicativas;
- **Passivos Contingentes:** representam os processos em que a Entidade é ré e a probabilidade de perda é possível, de acordo com parecer da assessoria jurídica. Nestes casos, há apenas divulgação em notas explicativas sobre os montantes envolvidos nestes processos; e
- **Ativos Contingentes:** representam ações em que a Entidade é a autora e que estão classificados como prováveis, cuja possibilidade de entrada de recursos não é praticamente certa. Estes ativos não são registrados contabilmente, ocorrendo à divulgação em notas explicativas.

Na Entidade, o registro das provisões, evidenciação dos passivos contingentes ou dos ativos contingentes leva sempre em consideração a melhor estimativa disponível de desembolso futuro considerando as decisões dos tribunais competentes.

J - Provisões Matemáticas

As Provisões Matemáticas dos Planos de Benefícios Nº 001, 061 e 062 foram contabilizadas de acordo com os cálculos efetuados pelo ETAA - Escritório Técnico de Assessoria Atuarial SS Ltda., e as dos Planos de Benefícios Nº 003, 005, 071, 072 e 073, foram calculadas pela Conde Consultoria Atuarial Ltda., aplicados os critérios e bases técnicas estabelecidas e normatizadas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar - CNPC, relativos a benefícios concedidos e a conceder.

- Benefícios concedidos: representam os compromissos futuros dos planos com os assistidos e com pensionistas; e
- Benefícios a conceder: representam os compromissos futuros dos planos para com os participantes.

As provisões matemáticas estruturadas na modalidade de contribuição definida (CD) são formadas pelas contribuições dos participantes, dos patrocinadores, deduzidas da taxa de carregamento e acrescidas da rentabilidade líquida dos planos de benefícios.

L - Fundos Previdenciais

Os Fundos Previdenciais dos planos de benefícios são compostos pelas parcelas de contribuições das patrocinadoras que não foram utilizadas no pagamento de resgates em função das condições de elegibilidade do participante no momento de seu desligamento.

M - Fundo Administrativo

O patrimônio do Plano de Gestão Administrativa é constituído pelas receitas, deduzidas as despesas da administração, sendo as sobras ou insuficiências administrativas alocadas ou revertidas no fundo administrativo.

N - Custeio Administrativo

Os custeios das despesas administrativas são utilizados através dos recursos destinados pelo Regulamento do Plano de Gestão Administrativa, dos PGA's de cada Plano de Benefícios, e as fontes de custeios para cobertura das despesas administrativas são: contribuição dos participantes e assistidos, contribuição das patrocinadoras, reembolso das patrocinadoras, resultado dos investimentos, receitas administrativas, fundo administrativo, dotação inicial e dações.

4. Investimentos - (composto somente por cotas de fundos)

4.1 Composição dos fundos de investimentos

Descrição	2023	2022
LUMINIS GERDAU PREVIDÊNCIA SUL AMERICA	67.850.396	58.390.300
ITAÚ PREVIDÊNCIA IBRX FI AÇÕES	3.837.853	3.261.384
ITAÚ OPTIMUS TITAN MULTIMERCADO FI	12.211.238	10.847.168
ITAÚ DUNAMIS FI EM COTAS	-	2.597.323
ITAÚ VERSO JM MULTIMERCADO	12.461.522	11.490.160
ITAÚ FIDELIDADE T - FUNDO INVESTIMENTO RENDA FIXA	118.108.132	107.443.651
ITAÚ VERSO - P.CRÉDITO PRIVADO RENDA FIXA - FI	123.700.969	110.246.243
ITAÚ INDEX AÇÕES IBRX	18.418.768	14.235.666
ITAÚ RENDA FIXA JUROS OCEAN FI	6.156.134	5.742.551
GERDAU PREVIDENCIA BENEFICIO - ICATÚ	64.085.807	57.788.329
ITAÚ INST. SMART AÇÕES BRASIL	4.416.647	-
GERDAU PREVIDENCIA BENEFICIO - BNP PARIBAS	99.797	8.396.394
ITAÚ INSTITUCIONAL MACRO OPPORTUNITIES	4.343.440	9.590.959
ITAÚ UNIBANCO FIDELIDADE W3 RF FI	18.754.750	17.253.037
ITAÚ INST. AÇÕES PHOENIX FI	-	1.132.660
ITAÚ AÇÕES MOMENTO 30 FIC FI	-	1.145.417
ITAÚ VERSO U MULTIMERCADO FI	24.766.626	22.978.915
ITAÚ INSTITUCIONAL JANEIRO MULT. FICFI	2.322.097	-
ITAÚ ARTAX MULTIMERCADO F.I. EM COTAS F.I.	11.032.965	-
ITAÚ GLOBAL DINAMICO PLUS MULTIMERCADO FI	28.460.953	33.145.186
ITAÚ WORLD EQUITIES F.I. EM AÇÕES	7.722.369	11.855.089
ITAÚ AÇÕES ASGARD INST. FI. EM COTAS FI	3.268.348	3.126.517
ITAÚ AÇÕES DUNAMIS INSTITUCIONAL FI EM COTAS	-	598.753
Total	532.018.811	491.265.702

a. Investimentos Imobiliário

Refere-se a (3) três lotes do Loteamento Alphaville Plus Residencial a serem negociados, com valor de R\$ 1.387.

b. Operações com Participantes

A composição da carteira de empréstimos consolidada em 31/12/2023 totalizava R\$ 4.680 e R\$ 3.871 para exercício de 2022, assim compostos:

Empréstimos	2023	2022
a) Plano de Benefícios Brooklyn	61	64
b) Plano de Benefícios 007 Sistema FCEMG - BD	1	4
c) Plano de Benefícios 007 Sistema FCEMG - CV	771	655
d) Plano de Benefícios - Sistema FCOMERCIO MG-1	3.847	3.148
Total	4.680	3.871

5. Provisões Matemática:

5.1 Benefícios Concedidos	2023	2022
a) Contribuição Definida	104.229	101.587
b) Benefício Definido Estruturado em Regime Capitalização	167.358	172.431
Total	271.587	274.018
5.2 Benefícios à Conceder	2023	2022
a) Contribuição Definida	168.837	149.005
b) Benef. Definido Estrut. Regime Capitaliz. Programado	11.915	11.116
c) Benef. Definido Estrut. Regime Capitaliz. ã Programado	1.979	1.953
Total	182.731	162.074
5.3 (-) Provisões Matemática a Constituir	2023	2022
(-) Equacionamento de Déficit a Integralizar (*)	(16.165)	(16.602)
Total	(16.165)	(16.602)
Total Reservas Matemáticas	439.153	419.490

(*) A partir do exercício de 2021 de acordo com IN nº 31 de 20 agosto de 2020 em seu artigo 22, as EFPC devem registrar os instrumentos de dívidas dos patrocinador relativos ao financiamento de serviços passado e de déficit técnico equacionado no grupo de “Operações contratadas” no “Realizável Previdencial” no Ativo.

6. Exigível contingencial

A Administração de acordo com a avaliação de risco elaborada pela assessoria jurídica na data do balanço, nos diversos processos de natureza cível que a SUPREV-Fundação figura como ré. A SUPREV-Fundação consoante NBC TG 25 só contabiliza as perdas prováveis, cujos montantes abaixo representados.

Contingencial	2023	2022
a) Diversos	412	368
b) Contingencia Cíveis	9.897	9.897
Total	10.309	10.265

7. Fundos

7.1. Previdenciais

Composição dos fundos previdenciais estão assim distribuídos:

Descrição	2023	2022
. Plano de Benefícios Nº 005 - PIRATINI	49.829	47.773
. Plano de Benefícios Nº 061 - DME - BD Anterior	7.492	6.951
. Plano de Benefícios Nº 062 - DME-II-CD Atual	330	283
. Plano de Benefícios Nº 072 - FCEMG	11.966	9.990
. Plano de Benefícios Nº 073 - FECOMÉRCIO MG-I	12.074	9.467
Total	81.691	74.464

7.2. Administrativo

Composição dos fundos administrativo estão assim distribuídos:

Descrição	2023	2022
. PGA - Suprev Administradora - PGA 000	3.030	2.250
. PGA - Plano de Benefícios Nº 061 - DME - BD Anterior	218	469
. PGA - Plano de Benefícios Nº 062 - DME - CD Atual	66	60
. PGA - Plano de Benefícios Nº 072 - FCEMG	84	72
. PGA - Plano de Benefícios Nº 073 - FECOMÉRCIO MG-I	206	803
Total	3.604	3.654

8. Equacionamento de Déficit

Em 31/12/2023 existiam 03 (três) Planos de Benefícios com processos de equacionamento de déficit em curso, a saber:

- Plano de Benefícios nº 001 - Brooklyn - CNPB nº 1981.0009-92, estruturado na modalidade de Benefício Definido, em extinção, encontra-se bloqueado a novas inscrições de participantes desde 19/11/1985, com contribuições extraordinárias efetuadas pelas Patrocinadoras, Assistidos e Pensionistas.

Resumo dos Déficits Equacionados, conforme demonstrado no quadro seguinte:

O Equacionamento do Déficit Técnico a Integralizar de responsabilidade dos Assistidos, que, em 31/12/2023, apresentou saldo de R\$ 15.477.133,12, está sendo efetuado através de Contribuições Extraordinárias mensais dos Assistidos e Pensionistas, incidentes 12 (doze) vezes no ano, conforme segue:

ASSISTIDOS E PENSIONISTAS			
Equacionamento de Déficit Técnico a Integralizar	Valor em 31/12/2023 do DT a Integralizar	Prazo em meses contados a partir de 01/04/2024	Contribuição Extraordinária mensal em % da Suplementação mensal
Até Ano 2015	8.346.672,24	72	21,96%
Ano 2018	3.535.245,20	88	7,89%
Ano 2019	1.207.881,95	88	2,70%
Ano 2020	2.387.333,73	88	5,33%
TOTAL	15.477.133,12		37,88%

No Equacionamento do Déficit Técnico Contratado, em 31/12/2023, está consignado o valor de R\$ 19.814.441,18, referente aos Déficits Técnicos de 2015, 2018, 2019 e 2020, contratados junto às Patrocinadoras. O valor da Contribuição Extraordinária mensal está fixado conforme segue:

PATROCINADORAS			
Déficit Técnico Contratado	Valor em 31/12/2023 do DT Contratado	Prazo em meses contados a partir de 01/04/2024	Contribuição Extraordinária mensal das Patrocinadoras
Até Ano 2015	12.563.505,43	72	193.472,84
Ano 2018	3.652.976,85	88	47.739,86
Ano 2019	1.195.444,80	88	15.623,44
Ano 2020	2.402.514,10	88	31.398,77
TOTAL	19.814.441,18		288.234,91

- Plano de Benefícios nº 003 - Usiba - CNPB nº 1985.0012-92, estruturado na modalidade de Benefício Definido, em extinção, encontra-se bloqueado a novas inscrições de participantes desde 13/07/1992, com contribuições extraordinárias efetuadas exclusivamente pela Patrocinadora.

Resumo dos Déficits Equacionados, conforme demonstrado no quadro seguinte:

Operações Contratadas	Montante em 31/12/2023	Prazo remanescente	Valor da Parcela
Déficit Equacionado até 2015	872.258,16	49	19.883,76
Déficit Equacionado 2018	197.595,39	124	1.929,07
Déficit Equacionado 2020	177.506,26	135	1.487,90
Déficit Equacionado 2021	468.139,17	147	3.964,27
Total	1.715.498,98		27.265,00

Valores atualizados em 31/12/2023

- Plano de Complementação de Aposentadoria e Pensão - Sistema FCEMG - CNPB nº 1990.0016-29, estruturado na modalidade de Benefício Definido, em extinção, encontra-se bloqueado a novas inscrições de participantes desde 01/11/2000, com contribuições extraordinárias efetuadas pelas Patrocinadoras, Assistidos e Pensionistas.

Resumo dos Déficits Equacionados, conforme demonstrado no quadro seguinte:

Equacionamento custeado pelas Patrocinadoras

Dívidas das Patrocinadoras	Montante em 31/12/2023	Prazo remanescente	Valor da Parcela
Déficit Equacionado até 2015	2.769.302,00	68 meses	44.368,00
Déficit Equacionado 2017 – Patrocinadora	844.498,00	108 meses	15.689,00
Déficit Equacionado 2018 – Patrocinadora	165.618,00	122 meses	2.725,00
Total	3.779.418,00		62.782,00

Equacionamento custeado pelos Assistidos e Pensionistas

Tabela de Contribuições Faixa da Complementação	Equacionamento do Déficit de 2017	Equacionamento do Déficit de 2018	Equacionamento do Déficit de 2021	Contribuição Total Extraordinária
F. 1 – até 50% LMSB/RGPS	2,54%	0,44%	1,65%	4,63%
F. 2 – de 50% a 100% LMSB/RGPS	4,24%	0,74%	2,76%	7,74%
F. 3 – acima de 100% LMSB/RGPS	8,48%	1,48%	5,51%	15,47%
% Contribuição Média Assistidos ou Pensionistas	3,69%	0,64%	2,25%	6,58%
Valor equacionado: Assistidos ou Pensionistas	R\$ 330.389,00	R\$ 72.118,00	R\$ 285.881,00	R\$ 688.388,00

Obs.: A Contribuição Extraordinária incide sobre o valor do benefício, inclusive sobre o Abono Anual, durante o período que perdurar o equacionamento do déficit.

9. Partes relacionadas

A Entidade não realizou transações com partes relacionadas nos exercícios de 2023 e 2022.

10. Eventos Subsequentes

Até a data de autorização para emissão destas demonstrações contábeis, não ocorreram quaisquer eventos que pudessem alterar de forma significativa a sua situação patrimonial, econômica e financeira.

ANTONIO EDSON DE OLIVEIRA
Diretor Presidente
CPF: 541.385.078-68

CARLOS ROBERTO TERENCE
Diretor Vice-Presidente
CPF: 837.458.408-44

MARIA DE LOURDES DA SILVA VITALINO
Contadora
CRC 1SP182638/O-8
CPF: 119.455.038-07

Apresentamos, a seguir, por Plano de Benefícios, a Demonstração da Mutação do Ativo Líquido, Demonstrac o do Ativo Líquido, Demonstrac o das Provisões Técnicas, Parecer Atuarial, Quadro de Participantes, Despesas e Receitas Previdenciais, Despesas Administrativas e de Investimentos, Relatório Resumo dos Investimentos e Política de Investimentos.

PLANO DE BENEFÍCIOS N� 001 - BROOKLYN				
DEMONSTRA�O DA MUTAÇO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2023				
R\$ Mil				
	DESCRI�O	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIA�O %
	A) Ativo Líquido - Início do Exercício	49.638	50.892	-2,46
	1. Adi�es	6.149	6.559	-6,25
(+)	Contribui�es	2.411	1.870	28,93
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	2.761	2.140	29,02
(+)	Outras Adi�es	977	2.549	-61,67
	2. Destina�es	-7.982	-7.813	2,16
(-)	Benefícios	-7.877	-7.710	2,17
(-)	Custeio Administrativo	-105	-103	1,94
	3. Acréscimo / Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	-1.833	-1.254	46,17
(- / +)	Provisões Matemáticas	-2.204	6.006	-136,70
(- / +)	Fundos Previdenciais	0	0	0,00
(- / +)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	371	-4.752	-107,81
	4. Opera�es Transitórias	0	0	0,00
(- / +)	Opera�es Transitórias	0	0	0,00
	B) Ativo Líquido - Final do Exercício (A + 3 + 4)	47.805	49.638	-3,69
	C) Fundos não Previdenciais	3.030	2.250	34,67
(+ / -)	Fundos Administrativos	3.030	2.250	34,67
(+ / -)	Fundos dos Investimentos	0	0	0,00

DEMONSTRA�O DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2023				
R\$ Mil				
	DESCRI�O	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIA�O %
	1. Ativos	50.896	52.086	-2,28
	Disponível	282	343	-17,78
	Recebível	22.854	24.682	-7,41
	Investimentos	27.760	27.061	2,58
	Créditos Privados e Depósitos	0	0	0,00
	A�es	0	0	0,00
	Fundos de Investimento	26.176	25.487	2,70
	Investimentos Imobiliários	1.387	1.387	0,00
	Empréstimos e Financiamentos	61	64	-4,69
	Depósitos Judiciais / Recursais	0	0	0,00
	Outros Realizáveis	136	123	10,57
	2. Obriga�es	62	197	-68,53
	Operacional	62	56	10,71
	Conting�ncial	0	141	-100,00
	3. Fundos não Previdenciais	3.030	2.250	34,67
	Fundos Administrativos	3.030	2.250	34,67
	4. Resultado a Realizar	0	0	0,00
	5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	47.804	49.639	-3,70
	Provisões Matemáticas	43.295	45.500	-4,85
	Superávit / Déficit Técnico	4.509	4.139	8,94
	Fundos Previdenciais	0	0	0,00
	6. Apura�o do Equilíbrio Técnico Ajustado	0	0	0,00

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS EM 31-12-2023				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	47.866	49.836	-3,95
	1. Provisões Matemáticas	43.295	45.500	-4,85
	1.1. Benefícios Concedidos	58.772	61.297	-4,12
	Contribuição Definida	0	0	0,00
	Benefício Definido	58.772	61.297	-4,12
	1.2. Benefícios a Conceder	0	0	0,00
	Contribuição Definida	0	0	0,00
	Benefício Definido	0	0	0,00
	1.3. (-) Provisões Matemáticas a Constituir	-15.477	-15.797	-2,03
	(-) Déficit Equacionado	-15.477	-15.797	-2,03
	(-) Patrocinador(es)	0	0	0,00
	(-) Participante(s)	0	0	0,00
	(-) Assistido(s)	-15.477	-15.797	-2,03
	2. Equilíbrio Técnico	4.509	4.139	8,94
	2.1. Resultados Realizados	4.509	4.139	8,94
	Superávit Técnico Acumulado	4.509	4.139	8,94
	Reserva de Contingência	4.509	4.139	8,94
	(-) Déficit Técnico Acumulado	0	0	0,00
	2.2. Resultados a Realizar	0	0	0,00
	3. Fundos	0	0	0,00
	3.1. Fundo Previdencial	0	0	0,00
	3.2. Fundo dos Investimentos - Gestão Previdencial	0	0	0,00
	4. Exigível Operacional	62	56	10,71
	4.1. Gestão Previdencial	62	56	10,71
	4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	0	0	0,00
	5. Exigível Contingencial	0	141	-100,00
	5.1. Gestão Previdencial	0	0	0,00
	5.2. Investimentos - Gestão Previdencial	0	141	-100,00

PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 003 - USIBA				R\$ Mil
DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2023				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	A) Ativo Líquido - Início do Exercício	5.042	3.164	59,36
	1. Adições	568	2.316	-75,47
(+)	Contribuições	14	12	16,67
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	394	169	133,14
(+)	Outras Adições	160	2.135	-92,51
	2. Destinações	-462	-438	5,48
(-)	Benefícios	-460	-435	5,75
(-)	Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	0	0	0,00
(-)	Constituição Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	-2	-3	-33,33
(-)	Custeio Administrativo	0	0	0,00
	3. Acréscimo / Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	106	1.878	-94,36
(- / +)	Provisões Matemáticas	-389	-2.189	-82,23
(- / +)	Fundos Previdenciais	0	0	0,00
(- / +)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	342	311	9,97
	4. Operações Transitórias	0	0	0,00
(- / +)	Operações Transitórias	0	0	0,00
	B) Ativo Líquido - Final do Exercício (A + 3 + 4)	5.148	5.042	2,10
	C) Fundos não Previdenciais	0	0	0,00
(+ / -)	Fundos Administrativos	0	0	0,00
(+ / -)	Fundos dos Investimentos	0	0	0,00

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2023				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIÇÃO %
1. Ativos		5.185	5.077	2,13
Disponível		10	17	-41,18
Recebível		1.761	1.916	-8,09
Investimentos		3.414	3.144	8,59
Créditos Privados e Depósitos		0	0	0,00
Ações		0	0	0,00
Fundos de Investimento		3.129	2.859	9,44
Investimentos Imobiliários		0	0	0,00
Empréstimos e Financiamentos		0	0	0,00
Depósitos Judiciais / Recursais		0	0	0,00
Outros Realizáveis		285	285	0,00
2. Obrigações		37	34	8,82
Operacional		7	6	16,67
Contingencial		30	28	7,14
3. Fundos não Previdenciais		0	0	0,00
Fundos Administrativos		0	0	0,00
4. Resultado a Realizar		0	0	0,00
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)		5.148	5.043	2,08
Provisões Matemáticas		5.232	5.469	-4,33
Superávit / Déficit Técnico		-84	-426	-80,28
Fundos Previdenciais		0	0	0,00
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado		0	0	0,00

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS EM 31-12-2022				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIÇÃO %
	Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	5.185	5.076	2,15
1. Provisões Matemáticas		5.232	5.469	-4,33
1.1. Benefícios Concedidos		5.232	5.469	-4,33
Contribuição Definida		0	0	0,00
Benefício Definido		5.232	5.469	-4,33
1.2. Benefícios a Conceder		0	0	0,00
Contribuição Definida		0	0	0,00
Benefício Definido		0	0	0,00
1.3. (-) Provisões Matemáticas a Constituir		0	0	0,00
(-) Déficit Equacionado		0	0	0,00
(-) Patrocinador(es)		0	0	0,00
(-) Participante(s)		0	0	0,00
(-) Assistido(s)		0	0	0,00
2. Equilíbrio Técnico		-84	-426	-80,28
2.1. Resultados Realizados		-84	-426	-80,28
Superávit Técnico Acumulado		0	0	0,00
Reserva de Contingência		0	0	0,00
(-) Déficit Técnico Acumulado		-84	-426	-80,28
2.2. Resultados a Realizar		0	0	0,00
3. Fundos		0	0	0,00
3.1. Fundo Previdencial		0	0	0,00
3.2. Fundo dos Investimentos - Gestão Previdencial		0	0	0,00
4. Exigível Operacional		7	6	16,67
4.1. Gestão Previdencial		1	1	0,00
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial		6	5	20,00
5. Exigível Contingencial		30	27	11,11
5.1. Gestão Previdencial		30	27	11,11
5.2. Investimentos - Gestão Previdencial		0	0	0,00

PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 005 - PIRATINI
DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2023

R\$ Mil

	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	A) Ativo Líquido - Início do Exercício	113.468	99.973	13,50
	1. Adições	17.959	24.752	-27,44
(+)	Contribuições	0	0	0,00
(+)	Outras Adições	4	9	-55,56
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	17.955	8.964	100,30
(+)	Reversão Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	0	15.779	-100,00
	2. Destinações	-10.726	-11.257	-4,72
(-)	Benefícios	-10.726	-11.257	-4,72
(-)	Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	0	0	0,00
(-)	Constituição Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	0	0	0,00
	3. Acréscimo / Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	7.233	13.495	-46,40
(- / +)	Provisões Matemáticas	-5.695	1.484	-483,76
(- / +)	Fundos Previdenciais	2.056	586	250,85
(- / +)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	10.872	-15.566	-169,84
	4. Operações Transitórias	0	0	0,00
(- / +)	Operações Transitórias	0	0	0,00
	B) Ativo Líquido - Final do Exercício (A + 3 + 4)	120.701	113.468	6,37
	C) Fundos não Previdenciais	0	0	0,00
(+ / -)	Fundos Administrativos	0	0	0,00
(+ / -)	Fundos dos Investimentos	0	0	0,00

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2023

R\$ Mil

	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	1. Ativos	130.970	123.784	5,81
	Disponível	9	18	-50,00
	Recebível	2.054	2.050	0,20
	Investimento	128.907	121.716	5,91
	Créditos Privados e Depósitos	0	0	0,00
	Ações	0	0	0,00
	Fundos de Investimento	128.907	121.716	5,91
	Investimentos Imobiliários	0	0	0,00
	Empréstimos e Financiamentos	0	0	0,00
	Depósitos Judiciais / Recursais	0	0	0,00
	Outros Realizáveis	0	0	0,00
	2. Obrigações	10.269	10.316	-0,46
	Operacional	317	364	-12,91
	Contingencial	9.952	9.952	0,00
	3. Fundos não Previdenciais	0	0	0,00
	Fundos Administrativos	0	0	0,00
	4. Resultado a Realizar	0	0	0,00
	5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	120.701	113.468	6,37
	Provisões Matemáticas	48.275	53.970	-10,55
	Superávit / Déficit Técnico	22.597	11.725	92,72
	Fundos Previdenciais	49.829	47.773	4,30
	6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustável	0	0	0,00

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS EM 31-12-2023				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	130.971	123.784	5,81
	1. Provisões Matemáticas	48.275	53.970	-10,55
	1.1. Benefícios Concedidos	48.275	53.970	-10,55
	Contribuição Definida	0	0	0,00
	Benefício Definido	48.275	53.970	-10,55
	1.2. Benefícios a Conceder	0	0	0,00
	Benefício Definido	0	0	0,00
	1.3. (-) Provisões Matemáticas a Constituir	0	0	0,00
	(-) Déficit Equacionado	0	0	0,00
	(-) Patrocinador(es)	0	0	0,00
	(-) Participante(s)	0	0	0,00
	(-) Assistido(s)	0	0	0,00
	2. Equilíbrio Técnico	22.597	11.725	92,72
	2.1. Resultados Realizados	22.597	11.725	92,72
	Superávit Técnico Acumulado	22.597	11.725	92,72
	Reserva de Contingência	9.930	9.450	5,08
	Reserva para Revisão de Plano	12.667	2.275	456,79
	(-) Déficit Técnico Acumulado	0	0	0,00
	2.2. Resultados a Realizar	0	0	0,00
	3. Fundos	49.829	47.773	4,30
	3.1. Fundo Previdencial	49.829	47.773	4,30
	3.2. Fundo dos Investimentos - Gestão Previdencial	0	0	0,00
	4. Exigível Operacional	318	364	-12,64
	4.1. Gestão Previdencial	248	297	-16,50
	4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	70	67	4,48
	5. Exigível Contingencial	9.952	9.952	0,00
	5.1. Gestão Previdencial	9.934	9.935	-0,01
	5.2. Investimentos - Gestão Previdencial	18	17	5,88

PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 006 - DME				R\$ Mil
DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2023				
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	A) Ativo Líquido - Início do Exercício	22.630	20.430	10,77
	1. Adições	3.115	2.259	37,89
(+)	Contribuições	0	0	0,00
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	3.115	2.259	37,89
	2. Destinações	-66	-59	11,86
(-)	Benefícios	-66	-59	11,86
	3. Acréscimo / Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	3.049	2.200	38,59
(- / +)	Provisões Matemáticas	610	-46	-1.426,09
(- / +)	Fundos Previdenciais	541	116	366,38
(- / +)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	1.896	-2.270	-183,52
	4. Operações Transitórias	0	0	0,00
(- / +)	Operações Transitórias	0	0	0,00
	B) Ativo Líquido - Final do Exercício (A + 3 + 4)	25.679	22.630	13,47
	C) Fundos não Previdenciais	218	469	-53,52
(+ / -)	Fundos Administrativos	218	469	-53,52
(+ / -)	Fundos dos Investimentos	0	0	0,00

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2023				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
1. Ativos		25.897	23.100	12,11
Disponível		2	2	0,00
Recebível		218	469	-53,52
Investimentos		25.677	22.629	13,47
Créditos Privados e Depósitos		0	0	0,00
Ações		0	0	0,00
Fundos de Investimento		25.677	22.629	13,47
Investimentos Imobiliários		0	0	0,00
Empréstimos e Financiamentos		0	0	0,00
Outros Realizáveis		0	0	0,00
2. Obrigações		0	0	0,00
Operacional		0	0	0,00
Contingencial		0	0	0,00
3. Fundos não Previdenciais		218	469	-53,52
Fundos Administrativos		218	469	-53,52
4. Resultado a Realizar		0	0	0,00
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)		25.679	22.631	13,47
Provisões Matemáticas		12.900	12.178	5,93
Superávit / Déficit Técnico		5.287	3.502	50,97
Fundos Previdenciais		7.492	6.951	7,78
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado		0	0	0,00

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS EM 31-12-2023				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	25.679	22.631	13,47
1. Provisões Matemáticas		12.900	12.178	5,93
1.1. Benefícios Concedidos		985	1.062	-7,25
Contribuição Definida		0	0	0,00
Benefício Definido		985	1.062	-7,25
1.2. Benefícios a Conceder		11.915	11.116	7,19
Benefício Definido		11.915	11.116	7,19
1.3. (-) Provisões Matemáticas a Constituir		0	0	0,00
(-) Déficit Equacionado		0	0	0,00
(-) Patrocinador(es)		0	0	0,00
(-) Participante(s)		0	0	0,00
(-) Assistido(s)		0	0	0,00
2. Equilíbrio Técnico		5.287	3.502	50,97
2.1. Resultados Realizados		5.287	3.502	50,97
Superávit Técnico Acumulado		5.287	3.502	50,97
Reserva de Contingência		3.225	3.045	5,91
Reserva para Revisão de Plano		2.062	457	351,20
(-) Déficit Técnico Acumulado		0	0	0,00
2.2. Resultados a Realizar		0	0	0,00
3. Fundos		7.492	6.951	7,78
3.1. Fundo Previdencial		7.492	6.951	7,78
3.2. Fundo dos Investimentos - Gestão Previdencial		0	0	0,00
4. Exigível Operacional		0	0	0,00
4.1. Gestão Previdencial		0	0	0,00
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial		0	0	0,00
5. Exigível Contingencial		0	0	0,00
5.1. Gestão Previdencial		0	0	0,00
5.2. Investimentos - Gestão Previdencial		0	0	0,00

PLANO DE BENEFÍCIOS DME-II
DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2023

R\$ Mil

	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	A) Ativo Líquido - Início do Exercício	77.818	68.526	13,56
	1. Adições	14.695	11.444	28,41
(+)	Contribuições	4.400	4.254	3,43
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	10.295	7.190	43,18
	2. Destinações	-3.325	-2.152	54,51
(-)	Benefícios	-3.324	-2.130	56,06
(-)	Portabilidade / Resgate	-1	-3	-66,67
(-)	Outras Destinações	0	-19	-100,00
	3. Acréscimo / Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	11.370	9.292	22,36
(- / +)	Provisões Matemáticas	11.323	-9.255	-222,34
(- / +)	Fundos Previdenciais	47	-37	-227,03
(- / +)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	0	0	0,00
	4. Operações Transitórias	0	0	0,00
(- / +)	Operações Transitórias	0	0	0,00
	B) Ativo Líquido - Final do Exercício (A + 3 + 4)	89.188	77.818	14,61
	C) Fundos não Previdenciais	66	59	11,86
(+ / -)	Fundos Administrativos	66	59	11,86
(+ / -)	Fundos dos Investimentos	0	0	0,00

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2023

R\$ Mil

	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	1. Ativos	89.617	77.954	14,96
	Disponível	6	7	-14,29
	Recebível	71	60	18,33
	Investimentos	89.540	77.887	14,96
	Créditos Privados e Depósitos	0	0	0,00
	Ações	0	0	0,00
	Fundos de Investimento	89.540	77.887	14,96
	Investimentos Imobiliários	0	0	0,00
	Empréstimos e Financiamentos	0	0	0,00
	Outros Realizáveis	0	0	0,00
	2. Obrigações	364	76	378,95
	Operacional	364	76	378,95
	Contingencial	0	0	0,00
	3. Fundos não Previdenciais	66	60	10,00
	Fundos Administrativos	66	60	10,00
	4. Resultado a Realizar	0	0	0,00
	5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	89.187	77.818	14,61
	Provisões Matemáticas	88.857	77.535	14,60
	Superávit / Déficit Técnico	0	0	0,00
	Fundos Previdenciais	330	283	16,61
	6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	0	0	0,00

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS EM 31-12-2023				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	89.552	77.893	14,97
	1. Provisões Matemáticas	88.858	77.534	14,61
	1.1. Benefícios Concedidos	19.817	18.588	6,61
	Contribuição Definida	19.817	18.588	6,61
	Benefício Definido	0	0	0,00
	1.2. Benefícios a Conceder	69.041	58.946	17,13
	Contribuição Definida	69.041	58.946	17,13
	Saldo de Contas - Patrocinador(es)	33.586	28.794	16,64
	Saldo de Contas - Participante(s)	35.455	30.152	17,59
	1.3. (-) Provisões Matemáticas a Constituir	0	0	0,00
	(-) Déficit Equacionado	0	0	0,00
	(-) Patrocinador(es)	0	0	0,00
	(-) Participante(s)	0	0	0,00
	(-) Assistido(s)	0	0	0,00
	2. Equilíbrio Técnico	0	0	0,00
	2.1. Resultados Realizados	0	0	0,00
	Superávit Técnico Acumulado	0	0	0,00
	Reserva de Contingência	0	0	0,00
	Reserva para Revisão de Plano	0	0	0,00
	(-) Déficit Técnico Acumulado	0	0	0,00
	2.2. Resultados a Realizar	0	0	0,00
	3. Fundos	330	283	16,61
	3.1. Fundo Previdencial	330	283	16,61
	3.2. Fundo dos Investimentos - Gestão Previdencial	0	0	0,00
	4. Exigível Operacional	364	76	378,95
	4.1. Gestão Previdencial	310	20	1.450,00
	4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	54	56	-3,57
	5. Exigível Contingencial	0	0	0,00
	5.1. Gestão Previdencial	0	0	0,00
	5.2. Investimentos - Gestão Previdencial	0	0	0,00

PLANO DE COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA E PENSÃO - FCEMG				R\$ Mil
DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2022				
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	A) Ativo Líquido - Início do Exercício	13.743	13.413	2,46
	1. Adições	1.915	1.741	9,99
(+)	Contribuições	236	210	12,38
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	1.311	1.037	26,42
(+)	Resultados a Realizar	368	494	-25,51
	2. Destinações	-1.434	-1.411	1,63
(-)	Benefícios	-1.393	-1.380	0,94
(-)	Outras Destinações	-41	-31	32,26
	3. Acréscimo / Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	481	330	45,76
(- / +)	Provisões Matemáticas	-146	404	-136,14
(- / +)	Fundos Previdenciais	0	0	0,00
(- / +)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	335	-734	-145,64
	4. Operações Transitórias	0	0	0,00
(- / +)	Operações Transitórias	0	0	0,00
	B) Ativo Líquido - Final do Exercício (A + 3 + 4)	14.224	13.743	3,50
	C) Fundos não Previdenciais	0	0	0,00
(+ / -)	Fundos Administrativos	0	0	0,00
(+ / -)	Fundos dos Investimentos	0	0	0,00

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2023				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
1. Ativos		14.579	14.057	3,71
Disponível		3	2	50,00
Recebível		3.779	4.161	-9,18
Investimentos		10.797	9.894	9,13
Créditos Privados e Depósitos		0	0	0,00
Ações		0	0	0,00
Fundos de Investimento		10.796	9.890	9,16
Investimentos Imobiliários		0	0	0,00
Empréstimos e Financiamentos		1	4	-75,00
Outros Realizáveis		0	0	0,00
2. Obrigações		355	314	13,06
Operacional		11	11	0,00
Contingencial		344	303	13,53
3. Fundos não Previdenciais		0	0	0,00
Fundos Administrativos		0	0	0,00
Fundos dos Investimentos		0	0	0,00
4. Resultado a Realizar		0	0	0,00
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)		14.224	13.743	3,50
Provisões Matemáticas		13.994	13.848	1,05
Superávit / Déficit Técnico		230	-105	-319,05
Fundos Previdenciais		0	0	0,00
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado		0	0	0,00

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS EM 31-12-2023				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	14.580	14.057	3,72
1. Provisões Matemáticas		13.993	13.848	1,05
1.1. Benefícios Concedidos		14.682	14.654	0,19
Contribuição Definida		0	0	0,00
Benefício Definido		14.682	14.654	0,19
1.2. Benefícios a Conceder		0	0	0,00
Benefício Definido		0	0	0,00
1.3. (-) Provisões Matemáticas a Constituir		-689	-806	-14,52
(-) Déficit Equacionado		-689	-806	-14,52
(-) Patrocinador(es)		0	0	0,00
(-) Participante(s)		0	0	0,00
(-) Assistido(s)		-689	-806	-14,52
2. Equilíbrio Técnico		231	-105	-320,00
2.1. Resultados Realizados		231	-105	-320,00
Superávit Técnico Acumulado		231	0	100,00
Reserva de Contingência		231	0	100,00
(-) Déficit Técnico Acumulado		0	-105	-100,00
2.2. Resultados a Realizar		0	0	0,00
3. Fundos		0	0	0,00
3.1. Fundo Previdencial		0	0	0,00
3.2. Fundo dos Investimentos - Gestão Previdencial		0	0	0,00
4. Exigível Operacional		12	11	9,09
4.1. Gestão Previdencial		10	9	11,11
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial		2	2	0,00
5. Exigível Contingencial		344	303	13,53
5.1. Gestão Previdencial		344	303	13,53
5.2. Investimentos - Gestão Previdencial		0	0	0,00

PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS Nº 007 - FCEMG
DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2023

		R\$ Mil		
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIÇÃO %
	A) Ativo Líquido - Início do Exercício	58.259	54.982	5,96
	1. Adições	9.862	7.174	37,47
(+)	Contribuições	1.728	1.616	6,93
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	7.185	5.550	29,46
(+)	Outras Adições	949	8	11.762,50
	2. Destinações	-4.132	-3.898	6,00
(-)	Benefícios	-3.144	-2.981	5,47
(-)	Portabilidade / Resgate	-821	-745	10,20
(-)	Custeio Administrativo	-167	-172	-2,91
	3. Acréscimo / Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	5.730	3.276	74,91
(- / +)	Provisões Matemáticas	4.330	-609	-811,00
(- / +)	Fundos Previdenciais	1.976	-1.556	-226,99
(- / +)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	-576	-1.112	-48,20
	4. Operações Transitórias	0	0	0,00
(- / +)	Operações Transitórias	0	0	0,00
	B) Ativo Líquido - Final do Exercício (A + 3 + 4)	63.989	58.258	9,84
	C) Fundos não Previdenciais	84	72	16,67
(+ / -)	Fundos Administrativos	84	72	16,67
(+ / -)	Fundos dos Investimentos	0	0	0,00

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2023

		R\$ Mil		
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIÇÃO %
	1. Ativos	64.604	59.746	8,13
	Disponível	19	9	111,11
	Recebível	84	120	-30,00
	Investimentos	64.501	59.617	8,19
	Créditos Privados e Depósitos	0	0	0,00
	Ações	0	0	0,00
	Fundos de Investimento	63.730	58.961	8,09
	Investimentos Imobiliários	0	0	0,00
	Empréstimos e Financiamentos	771	656	17,53
	Outros Realizáveis	0	0	0,00
	2. Obrigações	531	1.416	-62,50
	Operacional	531	1.416	-62,50
	Contingencial	0	0	0,00
	3. Fundos não Previdenciais	84	72	16,67
	Fundos Administrativos	84	72	16,67
	Fundos dos Investimentos	0	0	0,00
	4. Resultado a Realizar	0	0	0,00
	5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	63.989	58.258	9,84
	Provisões Matemáticas	53.772	49.441	8,76
	Superávit / Déficit Técnico	-1.749	-1.173	49,10
	Fundos Previdenciais	11.966	9.990	19,78
	6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	0	0	0,00

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS EM 31-12-2023				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	64.521	59.672	8,13
	1. Provisões Matemáticas	53.773	49.440	8,76
	1.1. Benefícios Concedidos	39.411	35.979	9,54
	Contribuição Definida	0	0	0,00
	Benefício Definido	39.411	35.979	9,54
	1.2. Benefícios a Conceder	14.362	13.461	6,69
	Contribuição Definida	12.383	11.508	7,60
	Saldo de Contas - Patrocinador(es)	6.103	5.590	9,18
	Saldo de Contas - Participante(s)	6.280	5.918	6,12
	Benefício Definido	1.979	1.953	1,33
	1.3. (-) Provisões Matemáticas a Constituir	0	0	0,00
	(-) Déficit Equacionado	0	0	0,00
	(-) Patrocinador(es)	0	0	0,00
	(-) Participante(s)	0	0	0,00
	(-) Assistido(s)	0	0	0,00
	2. Equilíbrio Técnico	-1.749	-1.173	49,10
	2.1. Resultados Realizados	-1.749	-1.173	49,10
	Superávit Técnico Acumulado	0	0	0,00
	Reserva de Contingência	0	0	0,00
	(-) Déficit Técnico Acumulado	-1.749	-1.173	49,10
	2.2. Resultados a Realizar	0	0	0,00
	3. Fundos	11.966	9.990	19,78
	3.1. Fundo Previdencial	11.966	9.990	19,78
	3.2. Fundo dos Investimentos - Gestão Previdencial	0	0	0,00
	4. Exigível Operacional	531	1.415	-62,47
	4.1. Gestão Previdencial	481	1.366	-64,79
	4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	50	49	2,04
	5. Exigível Contingencial	0	0	0,00
	5.1. Gestão Previdencial	0	0	0,00
	5.2. Investimentos - Gestão Previdencial	0	0	0,00

PLANO DE BENEFÍCIOS FECOMÉRCIO MG-I				R\$ Mil
DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2023				
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	A) Ativo Líquido - Início do Exercício	171.015	161.722	5,75
	1. Adições	33.548	27.773	20,79
(+)	Contribuições	10.862	9.651	12,55
(+)	Migração de Plano	39	0	100,00
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	22.622	18.106	24,94
(+)	Outras Adições	25	16	56,25
	2. Destinações	-20.663	-18.480	11,81
(-)	Benefícios	-17.337	-15.662	10,69
(-)	Portabilidade / Resgate	-1.789	-1.541	16,09
(-)	Custeio Administrativo	-1.416	-1.277	10,88
(-)	Outras Destinações	-121	0	100,00
	3. Acréscimo / Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	12.885	9.293	38,65
(- / +)	Provisões Matemáticas	10.278	-7.199	-242,77
(- / +)	Fundos Previdenciais	2.607	-2.094	-224,50
(- / +)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	0	0	0,00
	4. Operações Transitórias	0	0	0,00
(- / +)	Operações Transitórias	0	0	0,00
	B) Ativo Líquido - Final do Exercício (A + 3 + 4)	183.900	171.015	7,53
	C) Fundos não Previdenciais	206	803	-74,35
(+ / -)	Fundos Administrativos	206	803	-74,35
(+ / -)	Fundos dos Investimentos	0	0	0,00

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2023				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
1. Ativos		184.534	172.173	7,18
Disponível		55	26	111,54
Recebível		314	923	-65,98
Investimentos		184.165	171.224	7,56
Créditos Privados e Depósitos		0	0	0,00
Ações		0	0	0,00
Fundos de Investimento		180.318	168.075	7,28
Investimentos Imobiliários		0	0	0,00
Empréstimos e Financiamentos		3.847	3.149	22,17
Outros Realizáveis		0	0	0,00
2. Obrigações		428	355	20,56
Operacional		428	355	20,56
Contingencial		0	0	0,00
3. Fundos não Previdenciais		206	803	-74,35
Fundos Administrativos		206	803	-74,35
Fundos dos Investimentos		0	0	0,00
4. Resultado a Realizar		0	0	0,00
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)		183.900	171.015	7,53
Provisões Matemáticas		171.826	161.548	6,36
Superávit / Déficit Técnico		0	0	0,00
Fundos Previdenciais		12.074	9.467	27,54
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustável		0	0	0,00

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS EM 31-12-2023				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	184.327	171.370	7,56
1. Provisões Matemáticas		171.826	161.548	6,36
1.1. Benefícios Concedidos		84.412	82.998	1,70
Contribuição Definida		84.412	82.998	1,70
Benefício Definido		0	0	0,00
1.2. Benefícios a Conceder		87.414	78.550	11,28
Contribuição Definida		87.414	78.550	11,28
Saldo de Contas - Patrocinadora(s)		40.048	35.588	12,53
Saldo de Contas - Participante(s)		47.366	42.962	10,25
Benefício Definido		0	0	0,00
1.3. (-) Provisões Matemáticas a Constituir		0	0	0,00
(-) Déficit Equacionado		0	0	0,00
(-) Patrocinador(es)		0	0	0,00
(-) Participante(s)		0	0	0,00
(-) Assistido(s)		0	0	0,00
2. Equilíbrio Técnico		0	0	0,00
2.1. Resultados Realizados		0	0	0,00
Superávit Técnico Acumulado		0	0	0,00
(-) Déficit Técnico Acumulado		0	0	0,00
2.2. Resultados a Realizar		0	0	0,00
3. Fundos		12.074	9.467	27,54
3.1. Fundo Previdencial		12.074	9.467	27,54
3.2. Fundo dos Investimentos - Gestão Previdencial		0	0	0,00
4. Exigível Operacional		427	355	20,28
4.1. Gestão Previdencial		427	343	24,49
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial		0	12	-100,00
5. Exigível Contingencial		0	0	0,00
5.1. Gestão Previdencial		0	0	0,00
5.2. Investimentos - Gestão Previdencial		0	0	0,00

PARECER ATUARIAL - PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 001 - BROOKLYN

O **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 001** foi instituído em 12/05/1981 e encontra-se bloqueado a novas inscrições de Participantes desde 19/11/1985. A Secretaria de Previdência Complementar-SPC, através do Ofício nº 1.369/SPC/DETEC/CGAT, de 30/09/2005, dispensou a alteração do Regulamento em adequação à Lei Complementar nº 109, de 29/05/2001, desde que fossem assegurados os institutos da Portabilidade, do Benefício Proporcional Diferido, do Resgate e do Autopatrocínio aos Participantes ativos e facultativos, dando-lhes plena ciência desse direito.

Em 04/08/2008 a Secretaria de Previdência Complementar-SPC, através do Ofício nº 2.769/SPC/DETEC/CGAT, informou que, para incorporar o **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 097 - BROOKLYN**, ao **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 001 - BROOKLYN**, a entidade deveria proceder ao cancelamento do registro do **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 097 - BROOKLYN** no CNPB, com a devida transferência da massa de participantes assistidos e de pensionista para o **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 001 - BROOKLYN**, com o comprometimento expresso das patrocinadoras no sentido de preservar os direitos dos Participantes.

Desta forma, em correspondência datada de 17/09/2008 a **BROOKLYN EMPREENDIMENTOS S/A**, e em 18/09/2008 a **TRIUNFO AGROPECUÁRIA LTDA.**, manifestaram o comprometimento de preservar os direitos do Assistido Inválido e da Pensionista.

Portanto, na data-base de 31/08/2008, o **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 001** passou a englobar o Assistido Inválido e a Pensionista, oriundos do **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 097**, e que nesta Avaliação Atuarial já estão contemplados.

Em 06/10/2008 a Entidade solicitou o cancelamento do registro **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 097** no CNPB, através da correspondência DIR/2008-309.

Os benefícios estão estruturados na modalidade de **BENEFÍCIO DEFINIDO**.

O regime financeiro utilizado é o de **CAPITALIZAÇÃO INTEGRAL**, assim entendido como o valor único e à vista, capaz e suficiente por si só, de pagar os benefícios concedidos até a sua total extinção, incluindo a reversão da aposentadoria em pensão.

DA “DURATION” DO PASSIVO

A “Duration” do Passivo corresponde a 7,70 anos (92 meses) e representa à média dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios do plano, líquidos de contribuições normais e extraordinárias incidentes sobre esses benefícios, ponderada pelos valores presentes desses fluxos. A “Duration” consta da Planilha DPAP 2023.

DAS PREMISSAS E HIPÓTESES ATUARIAIS

Em relação ao exercício de 2022 não houve alteração da premissa ou hipóteses.

PREMISSAS E HIPÓTESES UTILIZADAS NA AVALIAÇÃO ATUARIAL:

INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS):

. Valor: **IPC (FIPE)**

. Quantidade esperada no exercício encerrado :	5,74%
. Quantidade ocorrida no exercício encerrado :	3,15%
. Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,82% (Relatório Focus, de 09/02/2024)
. Divergência entre o esperado e ocorrido: Conjuntura Econômica.	
. Justificativa: Conjuntura Econômica.	

TAXA REAL ANUAL DE JUROS

. Valor: **4,76%**

. Quantidade esperada no exercício encerrado :	4,76%
. Quantidade ocorrida no exercício encerrado :	8,15%
. Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,76%
. Divergência entre o esperado e ocorrido: A rentabilidade da carteira no exercício de 2023 foi de 8,15%.	
. Justificativa: A Taxa Real Anual de Juros foi mantida em 4,76%, tomando-se por base o Relatório “ SUPREV-ESTUDO DE ADERÊNCIA ”, elaborado pela “ I9 ADVISORY ”, datado de novembro de 2023.	

“A Taxa Convergente (taxa real média ponderada considerando a duration do passivo como parâmetro de prazo): IPC-FIPE + 5,67% a.a.”

“A Taxa Interna de Retorno calculada a partir dos resultados do modelo utilizado, define que a alocação de ativos do **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 001 - BROOKLYN** em 31/12/2022 é aderente com uma taxa real de juros de 5,67% ao ano (utilizando a mediana das projeções para o mesmo prazo da duration do passivo). O resultado das projeções mostra que a taxa atuarial (real) de 4,76% ao ano (utilizada atualmente no Plano) está aderente a rentabilidade esperada da carteira de investimentos posicionada em 31/12/2022 (considerando a duration do passivo como parâmetro de prazo).”

Desta forma, concluímos pela utilização da Taxa Real Anual de Juros de 4,76%, que se encontra dentro do intervalo do limite inferior e superior da Taxa de Juros Parâmetro.

FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS

. Valor: **Fator 0,98**

. Quantidade esperada no exercício encerrado :	0,98
. Quantidade ocorrida no exercício encerrado :	0,98
. Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,98
. Divergência entre o esperado e ocorrido: Não houve.	
. Justificativa: Concessão de reajuste dos benefícios uma única vez a cada ano, resultando em uma perda potencial de 2% (dois por cento) ao ano, em um cenário em longo prazo, de inflação de 4% (quatro por cento) ao ano.	

TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL

. Valor: **Tábua Completa de Mortalidade BRASIL IBGE 2015, ambos os Sexos, suavizada em 25%**.

. Quantidade esperada no exercício encerrado :	18,38
. Quantidade ocorrida no exercício encerrado :	25
. Quantidade esperada no exercício seguinte:	18,17
. Divergência entre o esperado e ocorrido: A pequena massa não oferece estabilidade estatística.	
. Justificativa: A Tábua encontra-se aderente a massa, conforme Estudo de Adequação.	

TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS

. Valor: **Tábua Completa de Mortalidade BRASIL IBGE 2015, ambos os Sexos**.

. Quantidade esperada no exercício encerrado :	0,90
. Quantidade ocorrida no exercício encerrado :	4
. Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,90
. Divergência entre o esperado e ocorrido: A pequena massa não oferece estabilidade estatística.	
. Justificativa: A Tábua encontra-se aderente a massa, conforme Estudo de Adequação.	

PREMISSAS E HIPÓTESES NÃO UTILIZADAS NA AVALIAÇÃO ATUARIAL:

- Projeção de Crescimento Real de Salários.
- Projeção de Crescimento Real do Maior Salário de Benefício do INSS.
- Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano.
- Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários.
- Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios do INSS.
- Hipótese de Geração Futura de Novos Entrados.
- Hipótese de Entrada em Aposentadoria.
- Hipótese sobre Rotatividade.
- Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas.
- Tábua de Entrada em Invalidez.
- Tábua de Morbidez.

PATRIMÔNIO SOCIAL

O Patrimônio Social no encerramento dos exercícios findos em 31/12/2022 e 31/12/2023, está composto conforme segue:

DESCRIÇÃO	Valores em R\$		
	31/12/2022	31/12/2023	Variação em %
PATRIMÔNIO SOCIAL	51.888.863,89	50.834.310,87	(2,03%)
PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	49.638.640,83	47.804.729,18	(3,69%)
PROVISÕES MATEMÁTICAS	45.499.975,05	43.295.258,81	(4,85%)
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	61.296.873,18	58.772.391,93	(4,12%)
BENEFÍCIOS A CONCEDER	0,00	0,00	0,00%
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	(15.796.898,13)	(15.477.133,12)	(2,02%)
(-) PATROCINADORAS	0,00	0,00	0,00%
(-) PARTICIPANTES	0,00	0,00	0,00%
(-) ASSISTIDOS	(15.796.898,13)	(15.477.133,12)	(2,02%)
EQUILÍBRIO TÉCNICO	4.138.665,78	4.509.470,37	8,96%
FUNDOS - ADMINISTRATIVOS	2.250.223,06	3.029.581,69	34,63%

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

A evolução dos custos para o exercício seguinte em relação ao exercício anterior. O custo do plano em relação ao exercício anterior manteve-se estável.

A variação da Provisão Matemática de Benefícios Concedidos apresentou um decréscimo em razão do envelhecimento da massa, da morte de 16 Assistidos (12 aposentadorias por TS e 04 aposentadorias por invalidez), 13 Pensionistas e a inclusão de 12 benefícios de pensão por morte.

A Provisão Matemática de Benefícios a Conceder é nula uma vez que não existe Participante Ativo ou Autopatrocinado.

Existe o risco de maior sobrevida em relação às expectativas de sobrevivência da Tábua de Mortalidade utilizada e ainda, da Taxa Real Anual de Juros.

Para mitigação dos riscos, eles são monitorados continuamente, a cada avaliação atuarial anual.

O acompanhamento também é realizado através do Estudo Técnico para demonstrar a adequação e aderência das premissas utilizadas. O Plano não apresenta insuficiência.

Em 31/12/2023 o Plano apresenta um Equilíbrio Técnico consignado na rubrica RESERVA DE CONTINGÊNCIA no valor de R\$ 4.509.470,37. O resultado superavitário decorreu em razão do cancelamento de benefícios concedidos pelas mortes ocorridas no exercício.

O resultado superavitário somente poderá ser utilizado quando a Reserva de Contingência ultrapassar R\$ 7.663.260,81, valor que representa 17,70% das Provisões Matemáticas BD, ocasião em que será constituída a Reserva Especial para Revisão do Plano.

A proporcionalidade do rateio do Déficit Técnico ocorrido no ano de 2018 foi revista e a partir de 01/04/2023, o Déficit Técnico relativo a 2018 passou a ser amortizado na proporção de 51% para as Patrocinadoras e 49% para os Assistidos e Pensionistas tendo em vista que o mencionado déficit foi meramente conjuntural, não contemplando custos/despesas referentes a processos judiciais de exclusividade e responsabilidade das Patrocinadoras.

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Os cadastros fornecidos pela Entidade foram submetidos a testes críticos, através de análises comparativas e totalizadores de quantidade e de valores, apresentando-se consistentes em relação ao cadastro do exercício anterior.

Não há Fundos Previdências constituídos.

As Patrocinadoras, os Assistidos e os Pensionistas, efetuarão a Contribuição Extraordinária mensal, conforme o PLANO DE EQUACIONAMENTO.

OUTROS FATOS RELEVANTES

Os métodos de financiamento estão adequados.

O Estudo Técnico comprovando a adequação e aderência das hipóteses biométricas, demográficas e financeiras foi elaborado em dezembro de 2023.

O Estudo tem validade para 03 (três) exercícios.

O Estudo de Taxa Real Anual de Juros consta do Relatório "SUPREV – ESTUDO DE ADERÊNCIA", elaborado pela "I9 Advisory" datado de novembro de 2023. O Estudo tem periodicidade anual.

Os Estudos estão disponíveis para conhecimento dos Assistidos, Pensionistas, Patrocinadoras e do órgão fiscalizador.

A Taxa de Juros Parâmetro e seus limites, referida na Resolução CNPC nº 30, de 10 de outubro de 2018 e divulgada pela Portaria PREVIC nº 363, de 27 de abril de 2023, para o exercício de 2023, considerando a "duration" do passivo, constante da Planilha DPAP 2022, enviada à PREVIC, está conforme segue:

Duration 2022		7,70 anos
Taxa de Juros Parâmetro	Limite inferior	Limite superior
4,44% a.a.	3,11% a.a.	4,84% a.a.

A partir de 01/01/2021, para efeitos de cálculo das Provisões Matemáticas, conforme disposto no Artigo 13 da Instrução Normativa PREVIC nº 33, de 23 de outubro de 2020, deve ser utilizada como mínimo a Tábua "AT-2000 Básica - M" para o sexo masculino e "AT-2000 Básica - F" para o sexo feminino. A tábua que vem sendo utilizada é a Tábua Completa de Mortalidade BRASIL IBGE 2015, ambos os Sexos, suavizada em 25%, que atende plenamente ao estabelecido na legislação.

São Paulo, 04 de março de 2024

Magda Tsuê Massimoto Ardisson - Atuário MIBA 462
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL

PARECER ATUARIAL - PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 003 - USIBA

Avaliamos atuarialmente o **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 003-USIBA**, na modalidade de Benefício Definido, administrado pela **SUPREV-FUNDAÇÃO MULTIPATROCINADA DE SUPLEMENTAÇÃO PREVIDENCIÁRIA**, que foi instituído em 01/01/1986 e patrocinado pela **GERDAU AÇOMINAS S/A**, tendo por base os dispositivos legais, bases cadastrais dos Aposentados e Pensionistas e as bases técnicas adotadas pela **CONDE CONSULTORIA ATUARIAL**.

Neste trabalho interpretamos os dispositivos regulamentares e identificamos as particularidades de cada Participante, extraídas da base de dados cadastrais e de informações fornecidas pela **SUPREV**. Desta forma, colocamos cada Participante à exposição do **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 003-USIBA**, no sentido de identificarmos o seu respectivo Custo Atuarial, bem como suas Reservas Matemáticas.

Os resultados envolvem projeções futuras baseadas em hipóteses e parâmetros de cálculo, tais como: taxa de juros, mortalidade, dentre outros que julgamos mais adequados para identificar os Custos e as Reservas Matemáticas do **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 003-USIBA**, portanto, os resultados devem ser sempre analisados com o prévio conhecimento das hipóteses e parâmetros.

Nesta avaliação foram utilizados critérios atuariais internacionalmente aceitos, sendo que todos os elementos citados no parágrafo anterior, bem como o método atuarial adotado, constam na Avaliação Atuarial processada pela **CONDE CONSULTORIA ATUARIAL**, da qual o presente "Parecer Atuarial" é parte integrante e as principais conclusões deste parecer podem ser assim resumidas:

Esta avaliação foi elaborada nos meses de janeiro a março/2024 e os resultados encontram-se posicionados em 31/12/2023. Os custos não foram computados por não existirem Participantes Ativos, apenas Aposentados e Pensionistas, de forma que as Reservas Matemáticas estão integralizadas, apesar disso, há projeções de contribuições normais aplicadas aos assistidos em torno de 3,20% sobre as suplementações. Em 31/12/2023, existiam 04 (quatro) processos de equacionamento do déficit em curso, devidamente registrados em Operações Contratadas, apuradas no encerramento deste exercício, sendo um referente ao Déficit Equacionado até 2015, outro referente ao Déficit Equacionado de 2018, e o referente ao Déficit Equacionado de 2020, e o referente ao Déficit Equacionado de 2021, todos sendo arcados pela Patrocinadora. O Patrimônio de Cobertura do **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 003-USIBA**, em 31/12/2023, foi apurado em R\$ 5.147.669,00, para fazer frente às Reservas Matemáticas, atuariamente calculadas, que totalizaram R\$ 5.232.109,00, gerando um déficit de R\$ 84.440,00, que corresponde a 1,61% das Reservas Matemáticas. Com base em tais fatos, podemos concluir que o **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 003-USIBA** encontra-se em situação financeiro-atuarial deficitária. O cadastro utilizado, nesta Avaliação, corresponde ao mês de dezembro/2023, e contempla todos os Assistidos do Plano, sendo que ele foi previamente submetido ao processo de consistência e foi considerado válido para os cálculos atuariais. Ressaltamos que, conforme informações da **SUPREV**, não existem participantes ativos, portanto, somente Aposentados e Pensionistas foram avaliados.

Base: 12/2023

Valores em R\$ 1,00

Discriminação	Aposentados	Invalidez	Pensão (*)	Total
Quantidade de Assistidos	03	20	19	42
Benefício Mensal	R\$ 11.158	R\$ 12.216	R\$ 12.188	R\$ 35.562
Benefício Médio Mensal	R\$ 3.719	R\$ 611	R\$ 641	R\$ 847
Idade Média	86	72	73	74
(*) Idade média de Pensão, com base nos dependentes vitalícios.				

Recomposição de Benefícios

Considerando que os dados cadastrais são de dezembro/2023 e contemplam o reajuste concedido em janeiro/2023, e a avaliação está posicionada em dezembro/2023, os benefícios foram recompostos em 3,14% conforme a variação acumulada do INPC/IBGE de janeiro a novembro/2023. Cabe esclarecer que os procedimentos descritos no parágrafo anterior objetivam posicionar os benefícios no pico, extraindo desses todo e qualquer efeito da inflação.

Estudo de Aderência

Conforme a Instrução Normativa Previc nº 33, de 23 de outubro de 2020, Art.35, Inciso "I - validade geral máxima de 3 (três) anos, contados a partir da data de sua realização, cabendo ao ARPB avaliar e indicar a necessidade de realização em menor período, conforme parecer do atuário habilitado e legalmente responsável pelo plano de benefícios."

A **CONDE**, a partir de dados fornecidos pela **SUPREV**, elaborou os Estudos de Aderência de Variáveis Econômicas e de Hipóteses Biométricas no exercício de 2023, com o objetivo de indicar as hipóteses que melhor expressam as tendências futuras do plano, de acordo com os cenários existentes na data do estudo atuarial, mantendo acompanhamentos constantes para qualquer variação.

Observados os resultados, a **CONDE** recomendou a atualização da Tábua de Mortalidade e da taxa de capacidade de benefícios, bem como a manutenção das demais Tábuas Biométricas e Variáveis Econômicas adotadas nesta Avaliação, com exceção da taxa de juros, cuja validade é de 01 (hum) ano, os estudos de aderência têm validade de 03 (três) anos observada a legislação aplicável.

Taxa de Juros

Todo sistema estruturado no regime de capitalização parte do pressuposto de acumulação de capitais. Como hipótese, considera-se que esses capitais serão aplicados no mercado financeiro e terão um retorno financeiro, este expresso por uma rentabilidade real, ou seja, acima da inflação.

Esse retorno está traduzido em uma taxa de juros e nesta Avaliação adotamos a taxa de juros real de 3,71% ao ano. Nosso pronunciamento se justifica ao observar o cenário econômico Nacional que delinea as novas políticas econômicas adotadas pelo Governo Federal, que por sua vez está baseada em estudos desenvolvidos por essa Entidade e por seus consultores financeiros, já apreciados pela diretoria da **SUPREV** e por nós Atuários, conforme a duração do Plano e o limite superior e inferior da taxa de juros parâmetro estabelecida pela **PREVIC**.

Informamos que esta taxa de juros foi baseada em estudos desenvolvidos por consultoria de investimentos externa, contratada pela **SUPREV**, motivo pelo qual não foram processados os respectivos estudos de aderência pela **CONDE**.

Características do Plano

O **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 003-USIBA**, administrado pela **SUPREV**, **CNPB nº 1985.0012-92**, está estruturado na modalidade Benefício Definido, de acordo com a Resolução CNPC nº 41, de 09/06/2021.

O **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 003-USIBA** encontra-se em extinção desde 13/07/1992, e, conforme informações da **SUPREV**, não existem Participantes Ativos no Plano na data desta Avaliação.

Resultados dos Custos e das Reservas Matemáticas

Nesta avaliação, os custos não foram computados por não existirem Participantes Ativos, apenas Aposentados e Pensionistas, de forma que as Reservas Matemáticas estão integralizadas.

As Reservas Matemáticas totalizaram R\$ 5.232.109,00, conforme quadro a seguir:

Reservas Matemáticas em 31 de dezembro	Valores em R\$ 1,00	
Descrição	2023	2022
Benefícios Concedidos	5.232.109	5.469.279
Reservas a Amortizar	-	-
Total de Reservas Matemáticas	5.232.109	5.469.279

Em 31/12/2023, existem 04 (quatro) processos de equacionamento de déficit, registrados no Ativo do Plano em "Operações Contratadas", apuradas no encerramento deste exercício, conforme resumo dos déficits demonstrado no quadro seguinte:

Operações Contratadas	Montante em 31/12/2023	Prazo remanescente	Valor da Parcela
Déficit Equacionado até 2015	872.258,16	49	19.883,76
Déficit Equacionado de 2018	197.595,39	124	1.929,07
Déficit Equacionado de 2020	177.506,26	135	1.487,90
Déficit Equacionado de 2021	468.139,17	147	3.964,27
Total	1.715.498,98		27.265,00
Valores atualizados em 31/12/2023.			

O quinto plano de equacionamento de déficit será proposto até o final do exercício de 2024, nos moldes estabelecidos no § 1º, do Artigo 29, da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, juntamente com o Déficit de 2022 que ficou para final de 2024, conforme o Artigo 1º da CNPC/MPS nº 58 descrito a seguir:

"Art. 1º A entidade fechada de previdência complementar que administra o plano de benefícios de caráter previdenciário com provisões matemáticas atuariamente constituídas pode, excepcionalmente, elaborar e aprovar até **31 de dezembro de 2024** o plano de equacionamento relativo ao déficit acumulado de 2022, incorporando o resultado acumulado do exercício de 2023."

Patrimônio do Plano

Apresentamos o cálculo do Patrimônio de Cobertura do **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 003-USIBA**, considerando o balanço contábil de 31/12/2023:

Valores em 31 de dezembro	Valores em R\$ 1,00	
	2023	2022
Situação do Plano de Benefícios		
Ativo Total	5.184.499	5.076.829
Exigível Operacional	(6.854)	(6.384)
Exigível Contingencial	(29.976)	(27.543)
Fundo Previdencial	-	-
Fundo Administrativo	-	-
Fundo dos Investimentos	-	-
Patrimônio de Cobertura do Plano	5.147.669	5.042.901
Obs.: Informações coletadas via Balancete.		

Atualmente, não existe registro de Fundos Previdenciais, Administrativos e de Investimentos no **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº003-USIBA**, conforme verificado em 31/12/2023.

Situação Financeiro-Atuarial

O Patrimônio de Cobertura do **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 003-USIBA**, no valor total de R\$ 5.147.669,00, não cobre as Reservas Matemáticas de R\$ 5.232.109,00, gerando um déficit de R\$ 84.440,00, aproximadamente 1,61% das Reservas Matemáticas posicionadas em dezembro/2023.

Situação em 31 de dezembro	Valores em R\$ 1,00	
Descrição	2023	2022
a) Patrimônio de Cobertura do Plano	5.147.669	5.042.901
b) Reservas Matemáticas	(5.232.109)	(5.469.279)
a - b = Déficit	(84.440)	(426.378)

Rentabilidade do Plano

A rentabilidade do **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 003-USIBA**, calculada pelo método da Taxa Interna de Retorno (TIR), atingiu, no exercício de 2023, o percentual positivo de 12,74% que, comparado com a inflação acumulada de 3,71% (INPC/IBGE), acrescida do juro atuarial anual de 3,71%, ficou acima da meta atuarial no exercício em 4,82%.

A rentabilidade calculada pela **CONDE** está voltada para a aderência da premissa da taxa de juros utilizada nos cálculos atuariais, motivo pelo qual a denominamos de Rentabilidade Patrimonial do Plano de Benefícios, sendo que nesse exercício de 2023, ela não atingiu a meta atuarial.

Dívidas Contratadas – Registrada no Ativo Contábil

Em 31/12/2023, existem 04 (quatro) processos de equacionamento do déficit, registrados no Ativo do Plano em “Operações Contratadas”, apuradas no encerramento deste exercício, conforme demonstrado a seguir:

- Déficit Equacionado até 2015, que vem sendo amortizado pelas Patrocinadoras, considerando o sistema da Tabela Price, em doze prestações anuais, corrigidas pelo INPC/IBGE, a uma Taxa Real de desconto 5,50% ao ano;
- Déficit Equacionado de 2018, cuja amortização iniciou em 04/2020, pelas Patrocinadoras, considerando o sistema da Tabela Price, em doze prestações anuais, corrigidas pelo INPC/IBGE, a uma Taxa Real de desconto 4,08% ao ano;
- Déficit Equacionado de 2020, cuja amortização iniciou em 04/2022, pelas Patrocinadoras, considerando o sistema da Tabela Price, em doze prestações anuais, corrigidas pelo INPC/IBGE, a uma Taxa Real de desconto 3,71% ao ano; e
- Déficit Equacionado de 2021, cuja amortização iniciou em 04/2023, pelas Patrocinadoras, considerando o sistema da Tabela Price, em doze prestações anuais, corrigidas pelo INPC/IBGE, a uma Taxa Real de desconto 3,71% ao ano.

Alteração Regulamentar

No ano de 2023, não existiram alterações regulamentares no **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 003-USIBA**.

Hipóteses Atuariais

As Hipóteses Atuariais, utilizadas nesta Avaliações Atuariais, são as seguintes:

Tábuas Biométricas

Tábuas Biométricas	2023	2022
Tábua Geral	BR-EMS 2021 sobrev. por sexo	BR-EMS 2015 sobrev. por sexo
Tábua Geral Anuidade de Pensão	BR-EMS 2021 sobrev. por sexo	BR-EMS 2015 sobrev. por sexo
Tábua – Risco Morte / Capitalização	BR-EMS 2021 sobrev. por sexo	BR-EMS 2015 sobrev. por sexo
Tábua de Inválidos	MI-85 por sexo	MI-85 por sexo

Anuidades de Pensão

A Tábua de Anuidade de Pensão	2023 / 2022
Ativos	Família Média Padrão - SUPREV
Assistidos	Elaborada a partir da Família Real, conforme base de dados dos Aposentados, informada pela SUPREV

Variáveis Econômicas

Variáveis Econômicas Anuais	2023	2022
Taxa de Juros	3,71%	3,71%
Taxa de Crescimento de Benefícios	98,25%	98,00%
Índice do Plano	INPC/IBGE	INPC/IBGE

Regime Financeiro

O Regime Financeiro aplicado na avaliação dos Benefícios de Aposentadorias e Pensão é o de Capitalização.

Duração do Passivo do Plano

A duração do passivo do Plano é calculada conforme a legislação e representa a média dos prazos dos fluxos anuais de pagamentos de benefícios líquidos, ponderados pelo valor presente desses. A duração verificada em dezembro/2023, para o **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 003-USIBA**, é de 7,33 anos.

Déficit do Plano

O valor do déficit apurado em 31/12/2023 ficou dentro do limite estabelecido pela Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, não havendo previsão de um plano de equacionamento:

Premissas	Valores
Reservas Matemáticas (R\$)	5.232.109
Duração (anos)	8,55
Déficit Apurado (R\$)	84.440
Limite do Déficit (R\$)	238.061
Relação do Limite	4,55%
Equacionamento Mínimo	0
% do Equacionamento Mínimo	0,00%
Obs.: Não há ajuste de precificação, conforme informado pela SUPREV .	

Alternativamente, a legislação permite o equacionamento do déficit de forma integral, adicionalmente, para caso de plano em extinção, o prazo para o equacionamento poderá ser estendido de forma vitalícia, ficando a cargo da Entidade a decisão do plano de equacionamento.

Conclusão

Vale salientar que, na Avaliação Atuarial de um Plano de Benefícios, utiliza-se dos cálculos de probabilidades combinados com a matemática financeira, e, tendo em vista que estimamos despesas com os encargos de aposentadorias e pensões dentro de períodos futuros, é comum trabalharmos com hipóteses e premissas atuariais.

Assim, os resultados da Avaliação Atuarial são extremamente sensíveis às variações dessas hipóteses e premissas utilizadas nos cálculos e modificações futuras nas experiências observadas como: capacidade de benefícios, mortalidade e invalidez poderão implicar em variações substanciais nos resultados atuariais.

São Paulo, março de 2024

CONDE CONSULTORIA ATUARIAL LTDA.
NEWTON CÉZAR CONDE – MIBA 549

PARECER ATUARIAL - PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 005 - PIRATINI

Avaliamos atuarialmente o **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 005-PIRATINI**, na modalidade de Benefício Definido, administrado pela **SUPREV-FUNDAÇÃO MULTIPATROCINADA DE SUPLEMENTAÇÃO PREVIDENCIÁRIA**, que foi instituído em 31/04/1975 e patrocinado pela **GERDAU AÇOMINAS S/A**, tendo por base os dispositivos legais, bases cadastrais dos Assistidos e Pensionistas e as bases técnicas adotadas pela **CONDE CONSULTORIA ATUARIAL**.

Neste trabalho interpretamos os dispositivos regulamentares e identificamos as particularidades de cada Participante, extraídas da base de dados cadastrais e de informações fornecidas pela **SUPREV**. Desta forma, colocamos cada Participante à exposição do **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 005-PIRATINI**, no sentido de identificarmos o seu respectivo Custo Atuarial, bem como suas Reservas Matemáticas.

Os resultados envolvem projeções futuras baseadas em hipóteses e parâmetros de cálculo, tais como: taxas de juros, mortalidade, dentre outras que julgamos mais adequados para identificar os Custos e as Reservas Matemáticas do **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 005-PIRATINI**, portanto, os resultados devem ser sempre analisados com o prévio conhecimento dessas hipóteses e parâmetros.

Nesta avaliação foram utilizados critérios atuariais internacionalmente aceitos, sendo que todos os elementos citados no parágrafo anterior, bem como o método atuarial adotado, constam na Avaliação Atuarial processada pela **CONDE CONSULTORIA ATUARIAL**, da qual o presente "Parecer Atuarial" é parte integrante, e as principais conclusões deste parecer podem ser assim resumidas:

- Esta avaliação foi elaborada nos meses de janeiro a março/2024 e os resultados encontram-se posicionados em 31/12/2023.
- Os custos não foram computados por não existirem Participantes Ativos, apenas Aposentados e Pensionistas, de forma que as Reservas Matemáticas estão integralizadas, contudo, as despesas administrativas serão deduzidas por um percentual do Resultado dos Investimentos do Plano.
- O Patrimônio de Cobertura do **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 005-PIRATINI**, em 31/12/2023, foi apurado em R\$70.871.646,00, para fazer frente às Reservas Matemáticas que totalizaram R\$ 48.274.904,00 gerando um superávit de R\$ 22.596.742,00, que, por sua vez, corresponde a 46,81% das Reservas Matemáticas.
- Com base em tais fatos, podemos concluir que o **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 005-PIRATINI** encontra-se em Situação Financeiro-Atuarial **Superavitária**.

Cadastro

O cadastro utilizado nesta Avaliação corresponde ao mês de dezembro/2023, e contempla todos os Assistidos e Pensionistas do Plano, sendo que ele foi previamente submetido ao processo de consistência e foi considerado válido para os cálculos atuariais. Ressaltamos que, conforme informações da **SUPREV**, não existem participantes ativos, portanto, somente Assistidos e Pensionistas foram avaliados.

Base: 31/12/2023

Valores em R\$ 1,00

Total de Assistidos				
Benefício	Qtde.	Benefício Total	Médias	
			Benefício	Idade (*)
Aposentadoria	42	R\$ 192.242	R\$ 4.577	85
Invalidez	9	R\$ 15.170	R\$ 1.686	71
Pensão	72	R\$ 115.354	R\$ 1.602	76
Total	123	R\$ 322.766	R\$ 2.624	79
(*) Idade média dos dependentes vitalícios.				

Recomposição de Benefícios

Considerando o Regulamento do Plano, cujo reajuste dos benefícios tem como base o mês de janeiro, e que os dados cadastrais são de dezembro/2023 e contemplam o reajuste concedido em janeiro/2023, e a avaliação está posicionada em dezembro/2023, os benefícios foram recompostos em 3,14% conforme a variação acumulada do INPC/IBGE de janeiro/2023 a novembro/2023.

Cabe esclarecer que os procedimentos descritos no parágrafo anterior objetivam posicionar os benefícios no pico, extraindo desses todo e qualquer efeito da inflação.

Estudo de Aderência

A CONDE, a partir de dados fornecidos pela SUPREV, elaborou os Estudos de Aderência de Variáveis Econômicas e de Hipóteses Biométricas no exercício de 2023, com o objetivo de indicar as hipóteses que melhor expressam as tendências futuras do plano, de acordo com os cenários existentes na data do estudo atuarial, e mantendo acompanhamentos constantes para qualquer variação.

Observados os resultados, a CONDE recomendou a atualização da Tábua de Mortalidade e da taxa de capacidade de benefícios, e a manutenção das demais Tábuas Biométricas e Variáveis Econômicas adotadas nesta Avaliação, com exceção da taxa de juros, cuja validade é de 01 (hum) ano, os estudos de aderência têm validade de 03 (três) anos observada a legislação aplicável.

Taxa de Juros

Todo sistema estruturado no regime de capitalização parte do pressuposto de acumulação de capitais. Como hipótese, considera-se que esses capitais serão aplicados no mercado financeiro e terão um retorno financeiro, esse expresso por uma rentabilidade real, ou seja, acima da inflação.

Esse retorno está traduzido em uma taxa de juros e nesta Avaliação adotamos a taxa de juros real de 3,69% ao ano. Nosso pronunciamento se justifica ao observar o cenário econômico nacional que delinea as novas políticas econômicas adotadas pelo Governo Federal, que, por sua vez está baseada em estudos desenvolvidos por essa Entidade e por seus consultores financeiros, já apreciados pela diretoria da SUPREV, e por nós Atuários, conforme a duração do Plano e o limite superior e inferior da taxa de juros parâmetro aprovada pela PREVIC.

Informamos que esta taxa de juros foi baseada em estudos desenvolvidos por consultoria de investimentos externa, contratada pela SUPREV, motivo pelo qual não foram processados os respectivos estudos de aderência pela CONDE.

Características do Plano de Benefícios

O PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 005-PIRATINI, administrado pela SUPREV, CNPB Nº 1985.0013-65, está estruturado na modalidade Benefício Definido, de acordo com a Resolução CNPC nº 41, de 09/06/2021.

O PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 005-PIRATINI encontra-se em extinção desde 25/03/1994, e, conforme informações da SUPREV, não existem Participantes Ativos no Plano na data desta avaliação.

Resultados dos Custos e das Reservas Matemáticas

Nesta avaliação, os custos não foram computados por não existirem contribuições futuras, de forma que as Reservas Matemáticas estão integralizadas, contudo, as despesas administrativas serão deduzidas por um percentual do Recurso Garantidor do Plano.

As Reservas Matemáticas totalizaram R\$ 48.274.904,00, conforme quadro a seguir:

Reservas Matemáticas em 31 de dezembro	Valores em R\$ 1,00	
	2023	2022
Benefícios Concedidos	48.274.904	53.969.719
Benefícios a Conceder	-	-
Benefícios do Plano com a Geração Atual	-	-
Outras Contribuições da Geração Atual	-	-
Reservas a Amortizar	-	-
Total de Reservas Matemáticas	48.274.904	53.969.719

Foram verificados os Fundos, em 31/12/2023, no valor total de R\$ 49.829.148,00, demonstrados conforme a seguir:

Fundos em 31 de dezembro	Valores em R\$ 1,00	
Descrição	2023	2022
Fundos	49.829.148	47.772.824
- Fundos Previdenciais	49.829.148	47.772.824
- Fundos Especial p/Revisão Plano Base: 2008/2009	7.605.251	6.715.771
- Fundos Especial p/Revisão Plano Base: 2017	27.904.441	27.139.661
- Fundos Especial p/Revisão Plano Base: 2020	14.319.456	13.917.391
- Fundos Administrativos	0	0
- Fundo Administrativo	0	0

Patrimônio do Plano

Apresentamos o cálculo do Patrimônio de Cobertura do PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 005-PIRATINI, considerando o balanço contábil de 31 de dezembro:

Valores em 31 de dezembro	Valores em R\$ 1,00	
Situação do Plano de Benefícios (*)	2023	2022
Ativo Total	130.970.593	123.784.301
Exigível Operacional	(317.301)	(364.342)
Exigível Contingencial	(9.852.498)	(9.952.243)
Fundo Previdencial	(48.829.148)	(47.772.824)
Fundo Administrativo	0	0
Fundo de Operações com Participantes	0	0
Patrimônio de Cobertura do Plano	70.871.646	65.694.892
(*) Informações coletadas via Balancete.		

Atualmente, não existe registro de Fundos Administrativos e Operações com Participantes no PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 005-PIRATINI.

Situação Financeiro-Atuarial

O Patrimônio de Cobertura do PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 005-PIRATINI, no valor total de R\$ 70.871.646,00, faz frente às Reservas Matemáticas de R\$ 48.274.904,00, gerando um superávit de R\$ 22.596.742,00, aproximadamente 46,81% das Reservas Matemáticas, conforme quadro a seguir:

Situação em 31 de dezembro	Valores em R\$ 1,00	
Descrição	2023	2022
a) Patrimônio de Cobertura do Plano	70.871.646	65.694.892
b) Reservas Matemáticas	(48.274.904)	(53.969.719)
a - b = Superávit/(Déficit)	22.596.742	11.725.173

Atualmente, estão em curso, simultaneamente, 4 (quatro) processos de distribuição de superávit, cujos recursos estão sendo destinados à melhoria dos benefícios de suplementação, extensível a todos os assistidos com previsão atuarial para vigorar vitaliciamente ou enquanto houver recursos superavitários para esta finalidade, portanto, sujeita a reavaliação periódica do citado percentual, que resultam nos seguintes acréscimos:

- 1) Acréscimo de 25% além do seu benefício normal, cuja parcela vem sendo paga em forma de rendas mensais. Os recursos correspondentes no valor de R\$ 9.654.981,00 para fazer frente ao pagamento deste benefício adicional, estão devidamente alocados nas Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos;
- 2) Acréscimo médio de 70,27% além do seu benefício normal, cuja parcela vem sendo paga em forma de rendas mensais, contemplando 13 (treze) parcelas anuais, revisto anualmente por ocasião de cada pagamento e com base no resultado do Plano. Os recursos correspondentes no valor de R\$ 27.904.441,00, para fazer frente ao pagamento deste benefício adicional, estão devidamente alocados no Fundo Previdencial Especial para Revisão do Plano, base 2017;
- 3) Acréscimo médio de 226,06% além do seu benefício normal, cuja parcela vem sendo paga em forma de uma renda anual, extra-regulamentar, revisto anualmente por ocasião de cada pagamento e com base no resultado do Plano. Os recursos correspondentes no valor de R\$ 7.605.251,00, para fazer frente ao pagamento deste benefício adicional, estão devidamente alocados no Fundo Previdencial Especial para Revisão do Plano, base 2008 e 2009; e
- 4) Acréscimo médio de 36% além do seu benefício normal (básico), cuja parcela vem sendo paga em forma de rendas mensais, contemplando 13 (treze) parcelas anuais, revisto anualmente por ocasião de cada pagamento e com base no resultado do Plano. Os recursos correspondentes no valor de R\$ 14.319.456,00, para fazer frente ao pagamento deste benefício adicional, estão devidamente alocados no Fundo Previdencial Especial para Revisão do Plano, base junho/2020.

Rentabilidade do Plano

A rentabilidade do **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 005-PIRATINI**, calculada pelo método da Taxa Interna de Retorno (TIR), atingiu, no exercício de 2023, o percentual de 16,41% que, comparado com a inflação de 3,71% (INPC/IBGE), acrescida do juro atuarial anual de 3,69%, ficou acima da meta atuarial do exercício, resultando em uma taxa de 8,26%.

A rentabilidade calculada pela **CONDE** está voltada para a aderência da premissa da taxa de juros utilizada nos cálculos atuariais, motivo pelo qual a denominamos de Rentabilidade Patrimonial do Plano de Benefícios, sendo que nesse exercício de 2023, ela atingiu a meta atuarial.

Dívidas Contratadas

Não encontramos registro de dívida contratada no balanço do **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 005-PIRATINI**.

Alteração Regulamentar

Não houve alterações regulamentares no exercício de 2023.

Hipóteses Atuariais

As Hipóteses Atuariais, utilizadas nesta Avaliação Atuarial, são as seguintes:

Tábuas Biométricas

Tábuas Biométricas	2023	2022
Tábua Geral	BR-EMS 2021 sobrev. por sexo	BR-EMS 2015 sobrev. por sexo
Tábua Geral Anuidade de Pensão	BR-EMS 2021 sobrev. por sexo	BR-EMS 2015 sobrev. por sexo
Tábua – Risco Morte / Capitalização	BR-EMS 2021 sobrev. por sexo	BR-EMS 2015 sobrev. por sexo
Tábua de Inválidos	MI-85 por sexo	MI-85 por sexo

Anuidades de Pensão

A Tábua de Anuidade de Pensão	2023 / 2022
Ativos	-
Assistidos	Elaborada a partir da Família Real conforme base de dados dos Aposentados informada pela SUPREV .

Variáveis Econômicas

Variáveis Econômicas Anuais	2023	2022
Taxa de Juros	3,69%	3,69%
Capacidade de Benefícios	98,25%	98,00%
Índice do Plano	INPC/IBGE	INPC/IBGE

Regime Financeiro

O Regime Financeiro aplicado na Avaliação dos Benefícios de Aposentadoria e Pensão é o de Capitalização.

Tendo em vista que não há participantes ativos neste plano, verificaram-se apenas Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos que, por sua vez, estão plenamente constituídas.

Duração do Passivo do Plano

A duração do passivo do Plano é calculada conforme a legislação e representa a média dos prazos dos fluxos anuais de pagamentos de benefícios líquidos, ponderados pelo valor presente desses. A duração verificada em dezembro/2023, para o **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 005-PIRATINI** é de 7,38 anos.

Superávit do Plano

De acordo com a legislação, o resultado superavitário deve ser destinado à constituição de Reserva de Contingência, até o limite de 25% das Reservas Matemáticas ou até o limite calculado pela seguinte fórmula, ou que for menor:

a) Reservas Matemáticas atribuíveis aos benefícios definidos, deduzidas das Reservas Matemáticas a Constituir.

b) Limite da Reserva de Contingência = $[10\% + (1\% \times \text{Duração do Passivo do Plano})] \times \text{Reservas Matemáticas}$.

Desta forma, o valor de R\$ 14.206.563,00 apresentado, está acima do limite da Reserva de Contingência do Plano, motivo pelo qual, poderá ocorrer a destinação do superávit de forma voluntária embasados em estudos atuariais que comprovem a viabilidade de revisão e destinação do superávit, do contrário, será obrigatória após o decurso de três exercícios.

Conclusão

Com base em tais fatos, podemos concluir que o **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 005-PIRATINI** encontra-se em situação financeiro-atuarial **superavitária**.

Vale salientar que, na Avaliação Atuarial de um Plano de Benefícios utiliza-se dos cálculos de probabilidades combinados com a matemática financeira, e, tendo em vista que estimamos despesas com os encargos de aposentadorias e pensões, dentro de períodos futuros, é comum trabalharmos com hipóteses e premissas atuariais.

Assim, os resultados da Avaliação Atuarial são extremamente sensíveis às variações dessas hipóteses e premissas utilizadas nos cálculos e modificações futuras nas experiências observadas, como: capacidade de benefícios, mortalidade e invalidez, poderão implicar em variações substanciais nos resultados atuariais.

São Paulo, março de 2024

PARECER ATUARIAL - PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 006 - DME

O **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 006 - DME** foi instituído em 01/01/1995 e o Regulamento com as alterações em consonância a Lei Complementar 109/2001, foi aprovado pela Secretaria de Previdência Complementar em 22/01/2007, através do Ofício nº 124/SPC/DETEC/CGAT.

A última alteração do Regulamento foi efetuada em atendimento à Resolução CGPC nº 19/2006, tendo sido aprovada pela Secretaria de Previdência Complementar-SPC, através da Portaria nº 1.325, de 27/07/2007.

Em 12/04/2005, a SPC aprovou o **PLANO DE BENEFÍCIOS DME-II**, na modalidade **CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA**, permitindo aos Participantes, a opção de migração para o novo plano extensível à totalidade do universo dos empregados.

DA "DURATION" DO PASSIVO

A "Duration" do passivo corresponde a 21,72 anos (261 meses) e representa a média dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios, líquidos de contribuições normais e extraordinárias incidentes sobre esses benefícios, ponderada pelos valores presentes desses fluxos. A "Duration" consta da Planilha DPAP 2023.

DAS PREMISSAS E HIPÓTESES ATUARIAIS

Em relação ao exercício de 2022 não houve alteração de nenhuma premissa ou hipótese atuarial.

Premissas e hipóteses utilizadas na Avaliação Atuarial:

INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS):

. Valor: **INPC/IBGE**

. Quantidade esperada no exercício encerrado: **5,74%**

. Quantidade ocorrida no exercício encerrado: **3,71%**

. Quantidade esperada no exercício seguinte: **3,82%** (Fonte: Relatório Focus, de 09/02/2024)

. Divergência entre o esperado e ocorrido: Conjuntura Econômica

. Justificativa: Conjuntura Econômica

TAXA REAL ANUAL DE JUROS

. Valor: **3,79%**

. Quantidade esperada no exercício encerrado: **3,79%**

. Quantidade ocorrida no exercício encerrado: **9,63%**

. Quantidade esperada no exercício seguinte: **3,79%**

. Divergência entre o esperado e ocorrido: A rentabilidade da carteira no exercício encerrado foi de 13,78% e considerando a taxa de juros esperada resulta em um ganho real de 9,63%.

. Justificativa: Conjuntura Econômica

A Taxa Real Anual de Juros foi mantida em 3,79% acompanhando a recomendação do estudo "SUPREV - Estudo de Aderência – Novembro/2023", elaborado pela "19 ADVISORY". O estudo tem periodicidade anual. A referida taxa encontra-se dentro do intervalo da Taxa de Juros Parâmetro.

PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIOS

. Valor: **2,00% (dois por cento) ao ano**

. Quantidade esperada no exercício encerrado: **2,00%**

. Quantidade ocorrida no exercício encerrado: **2,00%**

. Quantidade esperada no exercício seguinte: **2,00%**

. Divergência entre o esperado e ocorrido: Não houve.

. Justificativa: Tendência a médio e em longo prazo, determinado pela diferença esperada entre a média do crescimento do PNB e a média do crescimento demográfico, admitindo que os salários acompanharão o ganho real.

FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS

. Valor: **Fator 0,98**

. Quantidade esperada no exercício encerrado: **0,98**

. Quantidade ocorrida no exercício encerrado: **0,98**

. Quantidade esperada no exercício seguinte: **0,98**

. Divergência entre o esperado e ocorrido: Não houve.

. Justificativa: Concessão de reajuste dos benefícios uma única vez a cada ano, resultando em uma perda potencial de 2% (dois por cento) ao ano, em um cenário em longo prazo, de inflação de 4% (quatro por cento) ao ano.

TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL

. Valor: **Tábua AT-2000 Suavizada em 10%.**

. Quantidade esperada no exercício encerrado: **0,05**

. Quantidade ocorrida no exercício encerrado: **1,00**

. Quantidade esperada no exercício seguinte: **0,02**

. Divergência entre o esperado e ocorrido: O pequeno contingente não oferece estabilidade estatística.

TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ

. Valor: **Álvaro Vindas**

. Quantidade esperada no exercício encerrado: **0,00**

. Quantidade ocorrida no exercício encerrado: **0,00**

. Quantidade esperada no exercício seguinte: **0,00**

. Divergência entre o esperado e ocorrido: O pequeno contingente não oferece estabilidade estatística.

PREMISSAS E HIPÓTESES NÃO UTILIZADAS NA AVALIAÇÃO ATUARIAL:

- PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS.

- PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO.

- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS.

- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS.

- HIPÓTESE DE GERAÇÃO FUTURA DE NOVOS ENTRADOS.

- HIPÓTESE DE ENTRADA EM APOSENTADORIA.

- HIPÓTESE SOBRE ROTATIVIDADE.

- HIPÓTESE SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS.

- TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS.

- TÁBUA DE MORBIDEZ.

PATRIMÔNIO SOCIAL

A Avaliação Atuarial determinou o valor das Provisões Matemáticas e os Fundos Previdenciais conforme abaixo.

O PATRIMÔNIO SOCIAL no encerramento dos exercícios findos em 31/12/2022 e 31/12/2023, está composto conforme segue:

Valores em Reais

DESCRIÇÃO	31/12/2022	31/12/2023	Varição em %
PATRIMÔNIO SOCIAL	23.100.394,96	25.899.288,39	12,12%
PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	15.680.321,46	18.186.929,19	15,99%
PROVISÕES MATEMÁTICAS	12.178.633,34	12.900.327,97	5,93%
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	1.062.493,46	985.300,27	-7,27%
BENEFÍCIOS A CONCEDER	11.116.139,88	11.915.027,70	7,19%
EQUILÍBRIO TÉCNICO	3.501.688,12	5.286.601,22	50,97%
FUNDOS - PREVIDENCIAIS	6.950.911,06	7.492.202,87	7,79%
FUNDOS - ADMINISTRATIVOS	469.162,44	220.156,33	-53,07%

DO AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO

O plano não possui Títulos Públicos Federais mantidos até o vencimento, desta forma não há Ajuste de Precificação.

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

A evolução dos custos para o exercício seguinte em relação ao exercício anterior: o custo se manteve estável.

A Provisão Matemática de Benefícios Concedidos – BENEFÍCIO DEFINIDO apresentou um decréscimo devido ao falecimento de um Assistido pela Renda Mensal da Aposentadoria Normal e consequente inclusão do benefício de Pensão por Morte.

A Provisão Matemática de Benefícios a Conceder apresentou uma variação dentro do esperado, resultante da proximidade à elegibilidade ao benefício, aliado ao envelhecimento da massa.

Existe o risco de maior sobrevida em relação à estatística da Tábua de Mortalidade utilizada e ainda, da Taxa Real Anual de Juros.

Para mitigar os riscos e em razão da RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DO PLANO ainda estar sem destinação, foram adotadas a Tábua de Mortalidade Geral AT 2000, suavizada em 10% e a Taxa Real Anual de Juros de 3,79%, conforme o Estudo de Aderência.

O plano encontra-se superavitário.

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Os cadastros fornecidos pela Entidade foram submetidos a testes críticos, através de análises comparativas e totalizadores de quantidade e de valores, apresentando-se consistentes em relação ao cadastro do exercício anterior.

Nos Fundos Previdenciais, sob a rubrica, Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial está constituído o valor de R\$311.299,20, a título de Cobertura de Oscilação de Riscos.

O saldo tem por finalidade específica dar cobertura a desvios probabilísticos na ocorrência dos eventos, invalidez, morte e doença, em relação ao estimado na avaliação atuarial, bem como para eventual rendimento inferior ao exigido no reajuste monetário do benefício concedido e para possível aumento na sobrevida do Assistido.

Nos Fundos Previdenciais, sob a rubrica Revisão de Plano está constituído o valor de R\$ 7.180.903,67. O valor estava registrado no Superávit e foi transferido para Fundos Previdenciais – Revisão do Plano, conforme orientação contida no Ofício nº 50280/2016/PREVIC.

O acréscimo no resultado superavitário foi em decorrência da rentabilidade do plano.

OUTROS FATOS RELEVANTES

Os métodos de financiamento estão adequados.

Em dezembro/2023 foi realizado o Estudo Técnico comprovando a adequação e aderência das hipóteses biométricas, demográficas. O Estudo tem validade para 3 (três) exercícios. A Entidade promoveu ainda o Estudo Técnico comprovando a aderência da Taxa Real Anual de Juros, conforme o Relatório “SUPREV - Estudo de Aderência – Novembro/2023”, elaborado pela “**19 Advisory**”.

Os estudos estão disponíveis para conhecimento dos Participantes, Patrocinadoras e do órgão fiscalizador.

Em Ata da Reunião Ordinária do Conselho Deliberativo realizada em 26/02/2018, está registrado que a SUPREV recebeu em 20/02/2018, o Parecer nº 510/2017/CTR/CGTR/DILIC – Processo nº 44011.000569/2012-63, onde a PREVIC, em resumo, não acatou os argumentos da SUPREV e determinou, simplesmente, que a Entidade reenvie a documentação acatando a reversão paritária das contribuições. A Patrocinadora DME Distribuição S.A. – DMED se manifestou, informando que não concorda com a determinação da PREVIC e o caso está com a Assessoria Jurídica da SUPREV para a tomada das medidas cabíveis.

Em Ata da Reunião Ordinária do Conselho Deliberativo realizada em 19/04/2018, está registrado que a Assessoria Jurídica da SUPREV já discutiu as estratégias com a Assessoria Jurídica da Patrocinadora e está elaborando a manifestação da SUPREV junto à PREVIC.

Em Ata da Reunião Ordinária do Conselho Deliberativo realizada em 05/06/2018, está registrado que em 17/05/2018 a SUPREV, por meio da correspondência DIR/2018-063, encaminhou resposta à PREVIC, referente ao Parecer nº 510/2017/CTR/CGTR/DILIC. Em resumo, a SUPREV, na sua resposta, fez um breve relato do assunto, tendo como base os dispositivos da Resolução MPS/CGPC nº 26, de 29/09/2008.

Em Ata da Reunião Ordinária do Conselho Deliberativo realizada em 21/06/2018, está registrado que em 08/06/2018, por meio eletrônico, a SUPREV recebeu Parecer nº 329/2018/CTR/CGTR/DILIC, informando que o pedido da SUPREV foi analisado pelos técnicos da Coordenação-Geral de Autorização para Transferência, Fusão, Cisão, Incorporação e Retirada – CGTR/DILIC/PREVIC e encaminhado à Coordenadora-Geral da CGTR para apreciação e posterior encaminhamento à Entidade e à Diretoria de Fiscalização, caso os termos do Parecer sejam ratificados.

Está registrado ainda que a SUPREV recebeu o referido Parecer, e consequentemente, entende que o processo foi encaminhado à Diretoria de Fiscalização da PREVIC.

Em 09/09/2021, através da correspondência DIR/2021-085, a SUPREV encaminhou à PREVIC – Escritório de Representação Nível I – São Paulo, os documentos, bem como a descrição de todo histórico, para dar continuidade na análise do processo nº 44011.000.569/2012-63 – Destinação da Reserva Especial por meio de Reversão de Valores, conforme tratativas por videoconferência realizada em 18/08/2021.

O assunto até esta data continua pendente junto à PREVIC, onde o último contato foi realizado em 18/11/2021.

A Taxa de Juros Parâmetro e seus limites, disposta na Resolução CNPC nº 30, de 10 de outubro de 2018, divulgada pela Portaria nº 363, de 27 de abril de 2023, para o exercício 2023, considerando a “duration” do passivo, constante da Planilha DPAP 2022, enviada à PREVIC, resulta em:

Duration Exercício 2022		21,89 anos
Taxa de Juros Parâmetro	Limite Inferior	Limite Superior
4,95% a.a.	3,46% a.a.	5,35% a.a.

São Paulo, 05 de março de 2024

Magda Tsuê Massimoto Ardisson - Atuário MIBA 462
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL

PARECER ATUARIAL - PLANO DE BENEFÍCIOS DME - II

O **PLANO DE BENEFÍCIOS DME-II** foi aprovado e instituído em 12/04/2005, através do Ofício nº 79/PREVIC/DITEC, contemplando todas as disposições impostas pela LC 109/2001.

A última alteração do Regulamento foi aprovada através da Portaria PREVIC nº 738, de 05 de novembro de 2021.

O plano assegura o benefício de Renda Mensal por Prazo Certo e por Prazo Indeterminado, na modalidade de CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA.

O regime financeiro é o de CAPITALIZAÇÃO, pelo método de CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA INDIVIDUAL, sendo operacionalizado em cotas patrimoniais, tanto na fase de acumulação de recursos quanto na de pagamento do benefício.

DA “DURATION” DO PASSIVO

Em razão da sua modalidade, o plano não apresenta “Duration” do Passivo, uma vez que não possui nenhuma parcela de BENEFÍCIO DEFINIDO.

DAS PREMISSAS E HIPÓTESES ATUARIAIS

O plano está estruturado na modalidade de CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA. O benefício está financiado no regime de Capitalização Financeira Individual e é operacionalizado em cotas patrimoniais.

O benefício quando concedido na forma de Renda Mensal por Prazo Indeterminado tem o seu valor calculado pela aplicação do percentual escolhido entre 0,5% e 1% incidente sobre o somatório dos Fundos A, B, C e D, existentes no mês anterior ao do pagamento.

Quando na forma de Renda Mensal por Prazo Determinado o seu valor é calculado em quantidade constante de cotas, de acordo com a opção escolhida entre 60 a 360 parcelas, utilizando-se o somatório dos Fundos A, B, C e D, existentes na data do cálculo.

Portanto, a PROVISÃO MATEMÁTICA DE BENEFÍCIOS A CONCEDER e de BENEFÍCIOS CONCEDIDOS, correspondem ao somatório dos SALDOS DOS FUNDOS DOS PARTICIPANTES E DOS ASSISTIDOS, respectivamente, e existentes em 31/12/2023.

DA RENTABILIDADE

A rentabilidade da carteira ocorrida no exercício de 2023 foi de 13,04%.

PATRIMÔNIO SOCIAL

AAvaliação Atuarial determinou o valor das Provisões Matemáticas e os Fundos Previdenciais conforme abaixo.

O PATRIMÔNIO SOCIAL no encerramento dos exercícios findos em 31/12/2022 e 31/12/2023, está composto conforme segue:

DESCRIÇÃO	Valores em Reais		
	31/12/2022	31/12/2023	Varição em %
PATRIMÔNIO SOCIAL	77.877.536,56	89.253.933,70	14,61%
PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	77.534.620,73	88.857.487,36	14,60%
PROVISÕES MATEMÁTICAS	77.534.620,73	88.857.487,36	14,60%
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	18.588.548,38	19.816.819,09	6,61%
BENEFÍCIOS A CONCEDER	58.946.072,35	69.040.668,27	17,13%
EQUILÍBRIO TÉCNICO	0,00	0,00	0,00%
FUNDOS - PREVIDENCIAIS	283.305,01	330.235,41	16,57%
FUNDOS - ADMINISTRATIVOS	59.610,82	66.210,93	11,07%

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

O plano está estruturado na modalidade de CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA. O Custeio do plano consta do Regulamento.

Na Provisão Matemática de Benefícios Concedidos, a variação decorreu pelo pagamento dos benefícios, exclusão de 1 (um) assistido pela Renda Mensal por Prazo Indeterminado, inclusão de 3 (três) assistidos no benefício de Renda Mensal por Prazo Indeterminado e 2 (duas) inclusões no benefício de Renda Mensal por Prazo Determinado.

Na Provisão Matemática de Benefícios a Conceder, a variação decorreu das contribuições efetuadas no exercício de 2023 pelos Participantes e Patrocinadoras, bem como pela rentabilidade.

O plano não apresenta risco atuarial ou financeiro, dado que todo o compromisso está limitado ao SALDO DOS FUNDOS DO PARTICIPANTE, formado pelas contribuições efetuadas pelos Participantes, Patrocinadoras e pelos recursos objeto de portabilidade, recepcionados pelo plano, que foram transformados em quotas patrimoniais e contabilizados em contas individuais.

O plano não apresenta insuficiência patrimonial.

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Através de análise comparativa e totalizadores de quantidade e de valores, os cadastros apresentaram-se consistentes em relação do exercício anterior.

Nos Fundos Previdências na rubrica REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR, está consignado o valor de R\$ 330.235,41, formado pelas contribuições efetuadas pelas Patrocinadoras e não resgatadas ou portadas pelo Participante, quando do cancelamento da inscrição.

Asua constituição está prevista na Nota Técnica Atuarial, cabendo, de acordo com o Regulamento, ao Conselho Deliberativo, de comum acordo com as Patrocinadoras, deliberar sobre a destinação dos recursos.

Por se tratar de plano estruturado na modalidade de CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA, toda rentabilidade dos recursos garantidores é repassada aos Participantes e Assistidos e, desta forma, não há formação de Superávit ou Déficit Técnico.

Por se tratar de plano estruturado na modalidade de CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA, o plano não apresenta Resultado Superavitário ou Deficitário.

O Plano não apresenta Déficit Técnico. O método de financiamento está adequado.

São Paulo, 04 de março de 2024

Magda Tsuê Massimoto Ardisson - Atuário MIBA 462
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL

PARECER ATUARIAL - PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS Nº 007 - FCEMG

Avaliamos atuarialmente o **PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS-SISTEMA FCEMG** na modalidade de CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL, administrado pela **SUPREV-FUNDAÇÃO MULTIPATROCINADA DE SUPLEMENTAÇÃO PREVIDENCIÁRIA**, que foi instituído em 01/11/2000 e patrocinado pela(o): **FEDERAÇÃO DO COMÉRCIO DE BENS, SERVIÇOS E TURISMO DO ESTADO DE MINAS GERAIS – FECOMÉRCIO MG, SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO – SESC MINAS E SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL – SENAC MINAS**, tendo por base os dispositivos legais, bases cadastrais dos Participantes, Assistidos e as bases técnicas adotadas pela **CONDE CONSULTORIA ATUARIAL**.

Neste trabalho, interpretamos os dispositivos regulamentares e identificamos as particularidades de cada Participante, extraídas da base de dados cadastrais e de informações fornecidas pela **SUPREV**. Desta forma, colocamos cada Participante à exposição do **PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS-SISTEMA FCEMG**, no sentido de identificarmos o seu respectivo Custo Atuarial, bem como suas Reservas Matemáticas.

Os resultados envolvem projeções futuras baseadas em hipóteses e parâmetros de cálculo, tais como: política de crescimento salarial, rotatividade, juros, mortalidade, dentre outros que julgamos mais adequados para identificar os Custos e as Reservas Matemáticas do **PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS-SISTEMA FCEMG**, portanto, os resultados devem ser sempre analisados com o prévio conhecimento das hipóteses e parâmetros.

Nesta avaliação foram utilizados critérios atuariais internacionalmente aceitos, sendo que todos os elementos citados no parágrafo anterior, bem como o método atuarial adotado, constam na Avaliação Atuarial processada pela **CONDE**, da qual o presente "Parecer Atuarial" é parte integrante e as principais conclusões deste parecer podem ser assim resumidas:

- Esta avaliação foi elaborada nos meses de janeiro a março/2024 e os resultados encontram-se posicionados em 31/12/2023.
- O custo do **PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS-SISTEMA FCEMG**, calculado pela **CONDE CONSULTORIA ATUARIAL**, resultou em taxa média de 8,20% incidente sobre a folha de Salários de Participação, incluindo as Despesas Administrativas do Plano.
- Em 31/12/2023, existe 1 (hum) processo de equacionamento do déficit no Ativo do Plano registrado em Operações Contratadas das Patrocinadoras, determinadas atuarialmente, para cobrir as Dotações Especiais a Amortizar dos Participantes oriundos do Plano de Benefícios Definido – Plano Originário.

Cadastro

O cadastro utilizado nesta Avaliação corresponde ao mês de dezembro/2023, contempla todos os Participantes e Assistidos do Plano, sendo que ele foi previamente submetido ao processo de consistência, e foi considerado válido para os cálculos atuariais.

Base: 31/12/2023

Valores em R\$ 1,00

Descrição	Ativos	Assistidos			Total de Participante
		Aposentados	Pensão (*)	Total	
Quantidade de Participantes	294	114	37	151	445
Folha Salarial / Benefício (mensal)	1.558.582	156.373	85.167	241.540	1.800.122
Salário Médio / Benefício Médio (mensal)	5.301	1.372	2.302	1.600	4.045
Idade Média	43	75	69	75	48
Tempo Médio de Admissão (anos)	10	-	-	-	-
Tempo Médio para Aposentadoria (anos)	17	-	-	-	-
Tempo Médio de Plano (anos)	10	-	-	-	-

(*) Idade média dos dependentes vitalícios.

Recomposição Salarial e de Benefícios

Considerando que os dados cadastrais são de dezembro/2023, tendo em vista que a base contempla o dissídio de maio/2023, os salários foram recompostos em 0,70%, referente à variação acumulada do INPC/IBGE de maio/2023 a novembro/2023.

Os benefícios foram recompostos pela variação da cota no período compreendido de janeiro/2023 a novembro/2023 e conforme o tipo de renda e a taxa de juros da concessão da aposentadoria a seguir:

- ✓ **Constante** = 11,86%
- ✓ **Decrescente** = 5,53% (descontada a taxa real de juros de 6,00% a.a.)
= 5,78% (descontada a taxa real de juros de 5,75% a.a.)
= 6,03% (descontada a taxa real de juros de 5,50% a.a.)
= 7,05% (descontada a taxa real de juros de 4,50% a.a.)
= 7,38% (descontada a taxa real de juros de 4,18% a.a.)
= 7,46% (descontada a taxa real de juros de 4,10% a.a.)
= 7,82% (descontada a taxa real de juros de 3,75% a.a.)

Cabe esclarecer que os procedimentos descritos nos parágrafos anteriores objetivam posicionar os salários e os benefícios no pico, extraindo desses todo e qualquer efeito da inflação.

Estudo de Aderência

Conforme a Instrução Normativa Previc nº 33, de 23 de outubro de 2020, Art.35, Inciso "I – validade geral máxima de três anos, contados a partir da data de sua realização, cabendo ao ARPB avaliar e indicar a necessidade de realização em menor período, conforme parecer do atuário habilitado e legalmente responsável pelo plano de benefícios."

A **CONDE**, a partir de dados fornecidos pela **SUPREV**, elaborou os Estudos de Aderência de Variáveis Econômicas e de Hipóteses Biométricas no exercício de 2023, com o objetivo de indicar as hipóteses que melhor expressam as tendências futuras do plano, de acordo com os cenários existentes na data do estudo atuarial, e mantendo acompanhamentos constantes para qualquer variação.

Observados os resultados, a **CONDE** recomendou a atualização da Tábua de Mortalidade e da taxa de capacidade de benefícios, bem como a manutenção das demais Tábuas Biométricas e Variáveis Econômicas adotadas nesta Avaliação, com exceção da taxa de juros, cuja validade é de 1 (um) ano, os estudos de aderência têm validade de 3 (três) anos observada a legislação aplicável.

Taxa de juros

Todo sistema estruturado no regime de capitalização parte do pressuposto de acumulação de capitais. Como hipótese, considera-se que esses capitais serão aplicados no mercado financeiro e terão um retorno financeiro, este expresso por uma rentabilidade real, ou seja, acima da inflação.

Esse retorno está traduzido em uma taxa de juros e nesta Avaliação adotamos a taxa de juros real de 3,75% ao ano. Nosso pronunciamento se justifica ao observar o cenário econômico Nacional que delinea as novas políticas econômicas adotadas pelo Governo Federal, que por sua vez está baseada em estudos desenvolvidos por essa Entidade e por seus consultores financeiros, já apreciados pela diretoria da **Suprev** e por nós Atuários, conforme a duração do plano e o limite superior e inferior da taxa de juros parâmetro aprovada pela Previc.

Informamos que esta taxa de juros foi baseada em estudos desenvolvidos por consultoria de investimento externa, contratada pela **SUPREV**, motivo pelo qual não foram processados os respectivos estudos de aderência pela **CONDE**.

Saldo de Contas

Ressaltamos que a apuração dos valores das cotas e dos saldos de contas é de responsabilidade da **SUPREV**, sendo que a **CONDE CONSULTORIA ATUARIAL** obteve esses valores por meio da base de dados cadastrais e informações mensais, ambos posicionados em dezembro/2023.

Características do Plano

O **PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS-SISTEMA FCEMG**, administrado pela **Suprev**, **CNPB nº 2000.0077-83**, está estruturado na modalidade Contribuição Variável, de acordo com a Resolução CNPC nº 41, de 09/06/2021, onde no período em que o Participante está em atividade, cada um tem sua conta com seus recursos individualizados, nos moldes de um Plano de Contribuição Definida.

No período de inatividade, estes recursos geram um benefício vitalício com regras de reajustes e rentabilidade pré-fixadas, cuja sustentação dar-se-á por um fundo coletivo, ou seja, com características de um Plano de Benefícios Definidos.

Resultados dos Custos e das Reservas Matemáticas

Os resultados apresentados nesta avaliação expressam um custo total de 8,20% sobre o total de Salários dos Participantes inscritos no **PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS-SISTEMA FCEMG**, conforme quadro a seguir:

Benefícios	Valores em R\$ 1,00	
	Dez/2023	Dez/2022
	% Custo (*)	% Custo (*)
Aposentadorias	6,48	6,31
Aposentadorias por Invalidez	0,56	0,62
Pensão por Morte	0,36	0,40
Despesas Administrativas (**)	0,80	0,80
Custo Normal	8,20	8,13

(*) Custos atuariais em % sobre o Salário dos Participantes Não Iminentes, exceto os custos de aposentadorias com base sobre o total de salários.

(**) Custo Total (participante e patrocinadora), este percentual não inclui taxa de administração que serão deduzidas dos resultados dos investimentos.

As Reservas Matemáticas totalizaram R\$ 53.772.434,00, conforme quadro a seguir:

Descrição	Valores em R\$ 1,00	
	Dez/2023	Dez/2022
Benefícios Concedidos	39.410.758	35.979.335
Benefícios a Conceder	14.361.676	13.462.097
Benefícios do Plano com a Geração Atual	16.526.294	15.838.551
Outras Contribuições da Geração Atual	(2.164.618)	(2.376.454)
Reservas a Amortizar	0	0
Total de Reservas Matemáticas	53.772.434	49.441.432

Patrimônio do Plano

Apresentamos o cálculo do Patrimônio de Cobertura do **PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS-SISTEMA FCEMG**, considerando o balanço contábil de 31/12/2023.

Valores em R\$ 1,00		
Situação do Plano de Benefícios (*)	Dez/2023	Dez/2022
Ativo Total	64.604.438	59.745.940
Exigível Operacional	(531.184)	(1.415.663)
Exigível Contingencial	0	0
Fundo Previdencial	(11.966.036)	(9.989.953)
Fundo Administrativo	(83.638)	(72.030)
Patrimônio de Cobertura do Plano	52.023.581	48.268.294

(*) Informações coletadas do Balancete.

O **Fundo Previdencial**, no valor de R\$ 11.966.036,00, é composto, conforme disposições regulamentares, pelo **Fundo de Desligamento**, constituído pelas transferências dos saldos verificados nas contas correntes previdenciais dos Participantes, que tenham efetuado o resgate por motivo de cancelamento de inscrição, decorrente das parcelas não resgatáveis, correspondentes às contribuições das Patrocinadoras.

Situação Financeiro-Atuarial

O Patrimônio de Cobertura do **PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS-SISTEMA FCEMG**, no valor total de R\$ 52.023.581,00, não cobre as Reservas Matemáticas de R\$ 53.772.434,00, gerando um déficit de R\$ 1.748.853,00, aproximadamente 4,23% das Reservas Matemáticas de Benefício Definido, posicionadas em dezembro/2023.

Valores em R\$ 1,00		
Descrição	Dez/2023	Dez/2022
a) Patrimônio de Cobertura do Plano	52.023.581	48.268.294
b) Reservas Matemáticas CD	(12.382.460)	(11.508.646)
a - b = Patrimônio de Cobertura do Plano BD	39.641.121	36.759.648
c) Reservas Matemáticas BD	(41.389.974)	(37.932.786)
a - b - c = Déficit / Equilíbrio	(1.748.853)	(1.173.138)

Duração do Passivo do Plano

A duração do passivo do Plano é calculada conforme a legislação e representa à média dos prazos dos fluxos anuais de pagamentos de benefícios líquidos, ponderados pelo valor presente desses. A duração verificada em dezembro de 2023, para o **PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS-SISTEMA FCEMG**, referente à parte de Benefício Definido, é de 9,81 anos.

Rentabilidade do Plano

A rentabilidade Patrimonial do **PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS-SISTEMA FCEMG**, calculada pela cota, atingiu no exercício de 2023 o percentual de 13,67% que, comparado com a inflação acumulada de 5,93% (INPC/IBGE), acrescida do juro atuarial anual de 3,71%, resultando em uma taxa de 5,64%, portanto, acima da meta atuarial.

A rentabilidade calculada pela **CONDE** está voltada para a aderência da premissa da taxa de juros utilizada nos cálculos atuariais, motivo pelo qual a denominamos de Rentabilidade Patrimonial do Plano de Benefícios, sendo que nesse exercício de 2023, ela superou a meta atuarial.

Dívidas Contratadas

Em 31/12/2023, não existe dívida contratada no balanço patrimonial do **PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS-SISTEMA FCEMG**.

Alteração Regulamentar

No exercício de 2023, não ocorreram alterações regulamentares do **PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS-SISTEMA FCEMG**.

Enquadramento Legal das Patrocinadoras

As patrocinadoras dos Planos de Benefícios do Sistema FCEMG, foram classificadas como sujeitas às disposições da EC nº. 20/98 (Art. 202) e Lei Complementar 108, de 29 de maio de 2001 (Art. 6º.), no que se refere à paridade contributiva tratada conforme os principais documentos que compõem o processo em poder da **Suprev**.

Hipóteses Atuariais

As Hipóteses Atuariais utilizadas nesta Avaliação Atuarial são as seguintes:

Tábuas Biométricas

Tábuas Biométricas	2023	2022
Tábua Geral	BR-EMS 2021 sobrev. por sexo	BR-EMS 2015 sobrev. por sexo
Tábua Geral Anuidade de Pensão	BR-EMS 2021 sobrev. por sexo	BR-EMS 2015 sobrev. por sexo
Tábua – Risco Morte / Capitalização	BR-EMS 2021 sobrev. por sexo	BR-EMS 2015 sobrev. por sexo
Entrada de Invalidez	LIGHT FRACA	LIGHT FRACA
Tábua de Inválidos	MI-85 por sexo	MI-85 por sexo
Tábua de Ativos	Combinação de tábuas BR-EMS 2021 sobrev. por sexo, LIGHT FRACA e MI-85 por sexo – Método Hamza.	Combinação de tábuas mencionadas com adoção do Método Hamza.

Anuidades de Pensão

A Tábua de Anuidade de Pensão	2023	2022
Ativos	Família Média Padrão – FCEMG	Família Média Padrão – FCEMG
Assistidos	Elaborada a partir da Família Real conforme base de dados dos Aposentados informada pela SUPREV.	Elaborada a partir da Família Real conforme base de dados dos Aposentados informada pela SUPREV.

Variáveis Econômicas

Variáveis Econômicas	2023	2022
Taxa de Juros (*)	3,75%	3,75%
Taxa de Rotatividade	0,00%	0,00%
Taxa de Crescimento Salarial	2,16%	2,50%
Taxa de Crescimento de Benefícios	0,00%	0,00%
Capacidade Salarial	98,25%	98,00%
Capacidade de Benefícios	98,25%	98,00%
Índice do Plano	INPC/IBGE	INPC/IBGE

(*) Conforme Relatório de Estudo de Aderência, desenvolvido pelos consultores financeiros da **SUPREV**.

Regime Financeiro

Para a Aposentadoria o regime adotado foi o de Capitalização por Cota.

Para as Aposentadorias por Invalidez e Pensão por Morte, foi adotado o regime de Capitalização por Idade de Entrada, e ainda, Repartição Simples para as Despesas Administrativas.

Déficit Atual do Plano

A CONDE aplicou a Resolução CNPC nº 30, de 10 de outubro de 2018, para identificar o equacionamento do déficit do exercício de 2023 o qual não ultrapassou o limite previsto na citada resolução, assim não existe a obrigatoriedade do seu equacionamento neste exercício.

Em R\$	
Premissas	Valores
Reserva Matemática (R\$)	41.389.974
Duração (anos)	10,65
Déficit Apurado (R\$)	(1.748.853)
Déficit Apurado (R\$) - Ajuste (*)	(1.748.853)
Limite do Déficit	2.752.433
Relação do Limite	6,65%
Equacionamento Mínimo	0
% do Equacionamento Mínimo	0,00%

(*) Não existe ajuste de precificação.

Obs.: Foi utilizada a duração do passivo de 2022, de 10,65 anos.

Contudo, caso a Entidade opte por equacionar o Déficit, poderá ser elaborado o Plano de Equacionamento do Déficit até o final do exercício subsequente ao do Déficit apurado, no caso, no exercício de 2024, utilizando-se, para tanto, recursos oriundos do Fundo Previdencial de Desligamento.

Conclusão

Com base em tais fatos, podemos concluir que o **PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS-SISTEMA FCEMG** da **SUPREV**, encontra-se em Situação Financeiro-Atuarial deficitária.

Vale salientar que, na Avaliação Atuarial de um Plano de Benefícios, utiliza-se dos cálculos de probabilidades combinados com a matemática financeira, e tendo em vista que estimamos despesas com os encargos de aposentadorias e pensões, dentro de períodos futuros é comum trabalharmos com hipóteses e premissas atuariais.

Assim, os resultados da Avaliação Atuarial são extremamente sensíveis às variações dessas hipóteses e premissas utilizadas nos cálculos e modificações futuras nas experiências observadas como: crescimento salarial, rotatividade, capacidade de benefícios e salarial, mortalidade e invalidez poderão implicar em variações substanciais nos resultados atuariais.

São Paulo, março de 2024

CONDE CONSULTORIA ATUARIAL LTDA.
NEWTON CÉZAR CONDE – MIBA 549

PARECER ATUARIAL - PLANO DE COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA E PENSÃO – SISTEMA FCEMG

Avaliamos atuarialmente o **PLANO DE COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA E PENSÃO – SISTEMA FCEMG**, na modalidade de BENEFÍCIO DEFINIDO, administrado pela **SUPREV-FUNDAÇÃO MULTIPATROCINADA DE SUPLEMENTAÇÃO PREVIDENCIÁRIA**, que foi instituído em 01/01/1991 e Patrocinado pela(o): **FEDERAÇÃO DO COMÉRCIO DE BENS, SERVIÇOS E TURISMO DO ESTADO DE MINAS GERAIS – FECOMÉRCIO MG, SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO – SESC MINAS E SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL – SENAC MINAS**, tendo por base os dispositivos legais, bases cadastrais dos Aposentados e Pensionistas e as bases técnicas adotadas pela **CONDE CONSULTORIA ATUARIAL**.

Neste trabalho interpretamos os dispositivos regulamentares e identificamos as particularidades de cada Participante, extraídas da base de dados cadastrais e de informações fornecidas pela **SUPREV**. Desta forma, colocamos cada Participante à exposição do **PLANO DE COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA E PENSÃO – SISTEMA FCEMG**, no sentido de identificarmos o seu respectivo Custo Atuarial, bem como suas Reservas Matemáticas.

Os resultados envolvem projeções futuras baseadas em hipóteses e parâmetros de cálculo, tais como: taxa de juros, mortalidade, dentre outros que julgamos mais adequados para identificar os Custos e as Reservas Matemáticas do **PLANO DE COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA E PENSÃO – SISTEMA FCEMG**, portanto, os resultados devem ser sempre analisados com o prévio conhecimento das hipóteses e parâmetros.

Nesta avaliação foram utilizados critérios atuariais internacionalmente aceitos, sendo que todos os elementos citados no parágrafo anterior, bem como o método atuarial adotado, constam na Avaliação Atuarial processada pela **CONDE CONSULTORIA ATUARIAL**, da qual o presente "Parecer Atuarial" é parte integrante e as principais conclusões deste parecer podem ser assim resumidas:

- Esta avaliação foi elaborada nos meses de janeiro a março/2024 e os resultados encontram-se posicionados em 31/12/2023.
- Os custos não foram computados por não existirem Participantes Ativos, apenas Aposentados e Pensionistas, de forma que as Reservas Matemáticas estarão integralizadas após a amortização das Reservas a Constituir.
- Em 31/12/2023, existem 3 (três) processos de equacionamento do déficit nas Reservas Matemáticas a Constituir, apuradas no encerramento deste exercício, sendo referentes aos Déficits Equacionados de 2018, 2019 e 2021, sendo pagos pelos Participantes. Já os déficits de responsabilidade das Patrocinadoras estão registrados no Ativo do Plano em "Operações Contratadas".

Cadastro

O cadastro utilizado nesta Avaliação corresponde ao mês de dezembro/2023, e contempla todos os Aposentados e Pensionistas do Plano, sendo que ele foi previamente submetido ao processo de consistência, e foi considerado válido para os cálculos atuariais.

Ressaltamos que, conforme informações da **SUPREV**, não existem Participantes Ativos, portanto, somente Aposentados e Pensionistas foram avaliados.

Base: Dezembro/2023		Valores em R\$ 1,00		
Sexo	Qtde.	Benefício Total	Média	
			Benefício	Idade (*)
Masculino	10	R\$ 68.144	R\$ 6.814	79
Feminino	35	R\$ 48.248	R\$ 1.379	77
Total	45	R\$ 116.392	R\$ 2.586	78

(*) Idade média de Pensão com base nos dependentes vitalícios.

Recomposição de Benefícios

Considerando que os dados cadastrais são de dezembro/2023 e contemplam o reajuste concedido em maio/2023, e a avaliação está posicionada em dezembro/2023, os benefícios foram recompostos em 0,70% conforme a variação acumulada do INPC/IBGE de maio/2023 a novembro/2023.

Cabe esclarecer que os procedimentos descritos no parágrafo anterior objetivam posicionar os benefícios no pico, extraindo desses todo e qualquer efeito da inflação.

Estudo de Aderência

Conforme a Instrução Normativa PREVIC nº 33, de 23 de outubro de 2020, Art.35, Inciso "I – validade geral máxima de três anos, contados a partir da data de sua realização, cabendo ao ARPB avaliar e indicar a necessidade de realização em menor período, conforme parecer do atuário habilitado e legalmente responsável pelo plano de benefícios."

A **CONDE**, a partir de dados fornecidos pela **SUPREV**, elaborou os Estudos de Aderência de Variáveis Econômicas e de Hipóteses Biométricas do exercício de 2023, com o objetivo de indicar as hipóteses que melhor expressam as tendências futuras do plano, de acordo com os cenários existentes na data do estudo atuarial, mantendo acompanhamentos constantes para qualquer variação.

Observados os resultados, a **CONDE** recomendou a atualização da Tábua de Mortalidade e da taxa de capacidade de benefícios, bem como a manutenção das demais Tábuas Biométricas e Variáveis Econômicas adotadas nesta Avaliação, com exceção da taxa de juros, cuja validade é de 1 (um) ano, os estudos de aderência têm validade de 03 (três) anos observada a legislação aplicável.

Taxa de juros

Todo sistema estruturado no regime de capitalização parte do pressuposto de acumulação de capitais. Como hipótese, considera-se que esses capitais serão aplicados no mercado financeiro e terão um retorno financeiro, este expresso por uma rentabilidade real, ou seja, acima da inflação.

Esse retorno está traduzido em uma taxa de juros e nesta Avaliação adotamos a taxa de juros real de 3,72% ao ano. Nosso pronunciamento se justifica ao observar o cenário econômico nacional que delinea as novas políticas econômicas adotadas pelo Governo Federal, que por sua vez está baseada em estudos desenvolvidos por essa Entidade e por seus consultores financeiros, já apreciados pela diretoria da **SUPREV** e por nós Atuários, conforme a duração do Plano e o limite superior e inferior da taxa de juros parâmetro aprovada pela **PREVIC**.

Informamos que esta taxa de juros foi baseada em estudos desenvolvidos por consultoria de investimento externa, contratada pela **Suprev**, motivo pelo qual não foram processados os respectivos estudos de aderência pela **CONDE**.

Características do Plano

O **PLANO DE COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA E PENSÃO-SISTEMA FCEMG**, administrado pela **Suprev**, CNPB nº 1990.0016-29, está estruturado na modalidade BENEFÍCIO DEFINIDO, de acordo com a Resolução CNPC nº 41, de 09/06/2021 e da Instrução SPC nº 9, de 17/01/2006 publicado em 19/01/2006.

O **PLANO DE COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA E PENSÃO-SISTEMA FCEMG** encontra-se em extinção desde 01/11/2000, e conforme informações da **Suprev**, não existem Participantes Ativos no Plano na data desta avaliação.

As Patrocinadoras dos Planos de Benefícios do Sistema FCEMG, foram classificadas como sujeitas às disposições da EC nº 20/98 (Art. 202) e Lei Complementar 108 de 29 de maio de 2001 (Art. 6º), no que se refere à paridade contributiva, e que tal enquadramento está sendo questionado na esfera judicial. Por solicitação da **SUPREV**, elaboramos estudo de equacionamento da situação deficitária do Plano, cuja decisão deverá ser tomada por meio do corpo colegiado interno, com a participação de sua assessoria jurídica.

Resultados dos Custos e das Reservas Matemáticas

Nesta avaliação, os custos não foram computados por não existirem Participantes Ativos, apenas Aposentados e Pensionistas, de forma que as Reservas Matemáticas estão integralizadas.

As Reservas Matemáticas totalizaram R\$ 13.993.658,00, conforme quadro a seguir:

Descrição	Valores em R\$ 1,00	
	2023	2022
Benefícios Concedidos	14.682.046	14.653.518
Benefícios a Conceder	-	-
Reservas a Amortizar Total	(688.388)	(805.603)
Déficit Equacionado até 2015	-	-
Patrocinadora (*)	-	-
Assistido	-	-
Déficit Equacionado 2017	(330.389)	(444.023)
Patrocinadora (*)	-	-
Assistido	(330.389)	(444.023)
Déficit Equacionado 2018	(72.118)	(77.175)
Patrocinadora (*)	-	-
Assistido	(72.118)	(77.175)
Déficit Equacionado 2021	(285.881)	(284.405)
Patrocinadora (*)	-	-
Assistido	(285.881)	(284.405)
Total de Reservas Matemáticas	13.993.658	13.847.915

(*) A partir de 2021 a parte das dívidas das Patrocinadoras estão registradas no Ativo do Plano em "Operações Contratadas".

- As Reservas a Amortizar referem-se ao equacionamento de déficits anteriores. Atualmente, estão em curso, simultaneamente, 3 (três) processos de equacionamento do déficit, que vêm sendo amortizadas pelas Patrocinadoras e 3 (três) processos pelos Assistidos.
- A parcela do déficit referente às Patrocinadoras que estão registrados no Ativo do Plano é a seguinte:

Dívidas das Patrocinadoras	Valores em R\$ 1,00		
	Montante em 31/12/2023	Prazo remanescente	Valor da Parcela
Déficit Equacionado até 2015	2.769.302	68 meses	44.368
Déficit Equacionado de 2017	844.498	108 meses	15.689
Déficit Equacionado de 2018	165.618	122 meses	2.725
Déficit Equacionado Total	3.779.418		62.782

- O Déficit Equacionado Total, dos Aposentados e Pensionistas é de R\$ 688.388,00, e corresponde, em média, a 6,58% do valor dos Benefícios.

Em resumo as contribuições extraordinárias dos Participantes serão:

Tabela de Contribuições - Assistidos Faixas da Complementação	Equacionamento do Déficit de 2017	Equacionamento do Déficit de 2018	Equacionamento do Déficit de 2021	Contribuição Total Extraordinária
Faixa 1 – até 50% LMSB/RGPS – R\$ 3.753,74	2,54%	0,44%	1,65%	4,63%
Faixa 2 – de 50% a 100% LMSB/RGPS – R\$ 3.753,74	4,24%	0,74%	2,76%	7,74%
Faixa 3 – acima de 100% LMSB/RGPS – R\$ 7.507,49	8,48%	1,48%	5,51%	15,47%
% Contribuição Média: Aposentados ou Pensionistas (*)	3,69%	0,64%	2,25%	6,58%
Valor a equacionar: Aposentados e Pensionistas (**)	R\$ 330.389,00	R\$ 72.118,00	R\$ 285.881,00	R\$ 688.388,00
LMSB/RGPS: Limite Máximo do Salário de Benefício do RGPS.				
(*) Os percentuais médios de contribuição extraordinária incidentes sobre a folha de Benefício, inclusive sobre o Abono Anual (13%), durante o período que perdurar o equacionamento do déficit.				
(**) Valores atuais esperados de arrecadação durante o período que perdurar o equacionamento do déficit.				

Patrimônio do Plano

Apresentamos o cálculo do Patrimônio de Cobertura do **PLANO DE COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA E PENSÃO-SISTEMA FCEMG**, considerando o balanço contábil de 31/12/2023.

Valores em 31 de dezembro		Valores em R\$ 1,00	
Situação do Plano de Benefícios (*)	2023	2022	
Ativo Total	14.579.358	14.056.807	
Exigível Operacional	(11.292)	(11.135)	
Exigível Contingencial	(343.871)	(302.528)	
Fundo Previdencial	0	0	
Fundo Administrativo	0	0	
Fundo dos Investimentos	0	0	
Patrimônio de Cobertura do Plano	14.224.194	13.743.144	
(*) Informações coletadas vai Balancete.			

Atualmente, não existe registro de Fundos Previdenciais, Administrativos e de Investimentos no **PLANO DE COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA E PENSÃO-SISTEMA FCEMG**, conforme verificado em 31/12/2023.

Situação Financeiro-Atuarial

O Patrimônio de Cobertura do **PLANO DE COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA E PENSÃO-SISTEMA FCEMG**, no valor total de R\$ 14.224.194,00, cobre as Reservas Matemáticas de R\$ 13.993.658,00, gerando um superávit de R\$230.536,00, aproximadamente 1,65% das Reservas Matemáticas posicionadas em 31 de dezembro de 2023:

Situação em 31 de dezembro		Valores em R\$ 1,00	
Descrição	2023	2022	
a) Patrimônio de Cobertura do Plano	14.224.194	13.743.144	
b) Reservas Matemáticas	(13.993.658)	(13.847.915)	
a - b = Superávit / (Déficit)	230.536	(104.771)	

Duração do Passivo do Plano

A duração do passivo do Plano é calculada conforme a legislação e representa a média dos prazos dos fluxos anuais de pagamentos de benefícios líquidos, ponderados pelo valor presente desses. A duração verificada em dezembro de 2023, para o **PLANO DE COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA E PENSÃO-SISTEMA FCEMG** é de 6,54 anos.

Rentabilidade do Plano

A rentabilidade do **PLANO DE COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA E PENSÃO-SISTEMA FCEMG**, calculada pelo método da Taxa Interna de Retorno (TIR), atingiu, no exercício de 2023, o percentual de 12,73% que, comparado com a inflação acumulada de 3,71% (INPC/IBGE), acrescida do juro atuarial anual de 3,72%, resultou em uma taxa positiva no exercício de 4,80%.

A rentabilidade calculada pela **CONDE** está voltada para a aderência da premissa da taxa de juros utilizada nos cálculos atuariais, motivo pelo qual a denominamos de Rentabilidade Patrimonial do Plano de Benefícios, sendo que nesse exercício de 2023, ela não atingiu a meta atuarial.

Dívidas Contratadas

Existe registro em "Operações Contratadas" no balanço do **PLANO DE COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA E PENSÃO-SISTEMA FCEMG**, no valor de R\$ 3.779.418,00, que são de responsabilidade das Patrocinadoras que amortizam os déficits técnicos acumulados de 2015, 2017 e 2018, que deve ser amparado por instrumento contratual, o qual recomendamos incluir garantias nos moldes da legislação vigente.

Hipóteses Atuariais

As Hipóteses Atuariais utilizadas na Avaliação Atuarial de 2023 são as seguintes:

Tábuas Biométricas

Tábuas Biométricas	2023	2022
Tábua Geral	BR-EMS 2021 sobrev. por sexo	BR-EMS 2015 sobrev. por sexo
Tábua Geral Anuidade de Pensão	BR-EMS 2021 sobrev. por sexo	BR-EMS 2015 sobrev. por sexo
Tábua – Risco Morte / Capitalização	BR-EMS 2021 sobrev. por sexo	BR-EMS 2015 sobrev. por sexo
Tábua de Inválidos	MI-85 por sexo	MI-85 por sexo

Anuidades de Pensão

A Tábua de Anuidade de Pensão	2023 / 2022
Ativos	Família Média Padrão – SUPREV
Assistidos	Elaborada a partir da Família Real conforme base de dados dos Aposentados informada pela SUPREV.

Variáveis Econômicas

Variáveis Econômicas Anuais	2023	2022
Taxa de Juros	3,72%	3,72%
Taxa de Crescimento de Benefícios	0,00%	0,00%
Capacidade de Benefícios	98,25%	98,00%
Índice do Plano	INPC/IBGE	INPC/IBGE

Regime Financeiro

O Regime Financeiro aplicado na avaliação dos Benefícios de Aposentadorias e Pensão é o de Capitalização.

Repartição simples, para as Despesas Administrativas.

Tendo em vista que não há Participantes Ativos neste Plano, verificou-se apenas Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos, que por sua vez estão plenamente constituídas.

Conclusão

Com base em tais fatos, podemos concluir que o **PLANO DE COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA E PENSÃO-SISTEMA FCEMG**, encontra-se em situação financeiro-atuarial superavitária.

Vale salientar que na Avaliação Atuarial de um Plano de Benefícios, utiliza-se dos cálculos de probabilidades combinados com a matemática financeira, e tendo em vista que estimamos despesas com os encargos de aposentadorias e pensões, dentro de períodos futuros, é comum trabalharmos com hipóteses e premissas atuariais.

Assim, os resultados da Avaliação Atuarial são extremamente sensíveis às variações dessas hipóteses e premissas utilizadas nos cálculos e modificações futuras nas experiências observadas como: capacidade de benefícios, mortalidade e invalidez poderão implicar em variações substanciais nos resultados atuariais.

São Paulo, março de 2024

CONDE CONSULTORIA ATUARIAL LTDA.
NEWTON CÉZAR CONDE – MIBA 549

PARECER ATUARIAL - PLANO DE BENEFÍCIOS FECOMÉRCIO MG-I

Avaliamos o **PLANO DE BENEFÍCIOS FECOMÉRCIO MG-I**, na modalidade de CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA, administrado pela **SUPREV-FUNDAÇÃO MULTIPATROCINADA DE SUPLEMENTAÇÃO PREVIDENCIÁRIA**, patrocinado pelo(a): **FEDERAÇÃO DO COMÉRCIO DE BENS, SERVIÇOS E TURISMO DO ESTADO DE MINAS GERAIS – FECOMÉRCIO MG, SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO – SESC MINAS E SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL – SENAC MINAS**, tendo por base os dispositivos legais, bases cadastrais dos Participantes e as bases técnicas adotadas pela **CONDE CONSULTORIA ATUARIAL**.

Neste trabalho interpretamos os dispositivos regulamentares e identificamos as particularidades de cada Participante, extraídas da base de dados cadastrais e de informações fornecidas pela **SUPREV**. Desta forma, colocamos cada Participante à exposição do Plano de Benefícios, no sentido de identificarmos o seu respectivo Custo/Custeio Atuarial, bem como suas Reservas Matemáticas.

Nesta avaliação foram utilizados critérios atuariais internacionalmente aceitos, sendo que todos os elementos citados no parágrafo anterior, bem como o método atuarial adotado, constam na Avaliação Atuarial processada pela **CONDE CONSULTORIA ATUARIAL**, da qual o presente “Parecer Atuarial” é parte integrante, e as principais conclusões deste parecer podem ser assim resumidas:

- Esta avaliação foi elaborada nos meses de janeiro a março de 2024 e os resultados encontram-se posicionados em 31/12/2023.
- Tendo em vista que o **PLANO DE BENEFÍCIOS FECOMÉRCIO MG-I**, está estruturado na modalidade de Contribuição Definida “Pura”, podemos considerar que seu custo é igual ao seu custeio, que resultou em 6,86% da folha de Salários de Participação, demonstrando um perfeito equilíbrio financeiro.
- O Patrimônio de Cobertura do Plano de Benefícios, em 31/12/2023, foi de R\$ 171.826.199,00, para fazer frente às Reservas Matemáticas que totalizaram R\$ 171.826.199,00, demonstrando equilíbrio financeiro.
- Tendo em vista a característica do plano de modalidade de Contribuição Definida, os estudos de aderências não são aplicáveis.

Características do Plano

O **PLANO DE BENEFÍCIOS FECOMÉRCIO MG-I**, administrado pela **SUPREV, CNPB nº 2017.0012-11**, está estruturado na modalidade de Contribuição Definida de acordo com a Resolução CNPC nº 41, de 09/06/2021.

Cadastro

O cadastro utilizado nesta Avaliação corresponde ao mês de dezembro/2023, contempla todos os Participantes e Assistidos do Plano, tendo sido previamente submetido ao processo de consistência, o qual foi considerado válido para os cálculos.

Base de dados: Dez/2023

Valores R\$

Descrição	Ativos (*)	Assistidos – Renda Mensal			Total de Participantes
		Tempo Determinado	Tempo Indeterminado	Total	
Quantidade de Participantes	2.705	53	188	241	2.946
Folha Salarial / Benefício (mensal)	13.727.501	188.587	741.096	929.683	14.657.184
Salário Médio / Benefício Médio (mensal)	5.075	3.558	3.942	3.858	4.975
Idade Média	40	59	69	67	42
Tempo Médio de Empresa (anos)	5	-	-	-	-
Tempo Médio para Aposentadoria (anos)	16	-	-	-	-
Tempo Médio de Plano (anos)	5	-	-	-	-

(*) Incluídos os Autopatrocinados e os BPD's.

Recomposição Salarial e de Benefícios

Considerando a modalidade do Plano como de Contribuição Definida, os Salários, para efeito desta Avaliação, não foram recompostos.

Para os Assistidos foram considerados aqueles constantes da base de dados de dezembro/2023.

Tábuas Biométricas e Variáveis Econômicas

Tendo em vista que o Plano está estruturado na modalidade de Contribuição Definida, as tábuas biométricas e as variáveis econômicas não são aplicáveis.

Estudo de Aderência

Tendo em vista que o Plano está estruturado na modalidade de Contribuição Definida, os estudos de aderências não são aplicáveis.

Taxa de Juros

Tendo em vista que o Plano está estruturado na modalidade de Contribuição Definida, os estudos de aderências da taxa de juros foram dispensados.

Regime Financeiro

Para Aposentadorias e Pensão por Morte, Capitalização Financeira e Repartição Simples para Despesas Administrativas.

Patrimônio do Plano

Apresentamos o cálculo do Patrimônio de Cobertura do **Plano de Benefícios FECOMÉRCIO MG-I**, considerando o balanço contábil de 31/12/2023.

Situação em 31 de dezembro	Valores em R\$		
	Ativo do Plano de Benefícios (*)	Dez/2023	Dez/2022
Ativo Total		184.533.754	172.172.906
Exigível Operacional		(427.485)	(354.971)
Exigível Contingencial		0	0
Fundo Previdencial		(12.073.862)	(9.466.781)
Fundo Administrativo		(206.209)	(803.037)
Fundo dos Investimentos		0	0
Patrimônio de Cobertura do Plano		171.826.199	161.548.117

(*) Informações coletadas do Balancete.

Dívidas Contratadas

Em 31/12/2023, não existe dívida contratada no balanço do **Plano de Benefícios FECOMÉRCIO MG-I**.

Resultados dos Custos/Custeio e das Reservas Matemáticas/Saldo

Apresentamos a seguir o quadro referente ao custo/custeio total do plano, sendo 3,06% vindo de Participantes Ativos do plano e 3,00% das Patrocinadoras, quando adicionamos as taxas de carregamento para as Despesas Administrativas dos Participantes e das Patrocinadoras, totalizam 6,86% sobre o total dos Salários de Participação.

Benefícios (*)	Dezembro/2023		
	Participantes (%)	Patrocinadoras (%)	Total (%)
Aposentadoria	3,06	3,00	6,06
Despesas Administrativas (**)	0,40	0,40	0,80
Custo Normal	3,46	3,40	6,86
(*) Custo em % sobre o total dos Salários de Participação dos Participantes Ativos.			
(**) Custo Total com Despesas Administrativas (participantes, assistidos e patrocinadora). Não inclui as despesas administrativas que serão deduzidas dos resultados dos investimentos.			

As Reservas Matemáticas totalizaram R\$ 171.826.199,00, conforme quadro a seguir:

Reservas Matemáticas		Valores em R\$ 1,00	
Descrição	Dez/2023	Dez/2022	
Benefícios Concedidos	84.412.195	82.998.173	
Benefícios a Conceder	87.414.003	78.549.944	
Reservas a Amortizar	0	0	
Total de Reservas Matemáticas	171.826.199	161.548.117	

Foram verificados os Fundos, em 31/12/2023, com valor total de R\$ 12.280.071,00, demonstrados a seguir:

Fundos em 31 de dezembro		Valores em R\$ 1,00	
Descrição	Dez/2023	Dez/2022	
Fundos	12.280.071	10.269.818	
Fundos Previdenciais	12.073.862	9.466.781	
Fundo Administrativo	206.209	803.037	
Fundo de Operações c/ Participantes	0	0	

O Fundo Previdencial está constituído no valor de R\$ 12.073.862,00, conforme informação da **SUPREV**, posicionado em dezembro/2023, e foi formado conforme descrito a seguir:

➤ **Fundo F: Fundo Previdenciário Desligamento** – Constituído pelas transferências dos saldos remanescentes verificados no **FUNDO C**, em razão da opção pelo “Resgate”, no valor de R\$ 12.073.862,00 e poderá ser utilizado para reduzir as contribuições Futuras das Patrocinadoras destinadas a este Plano, com aprovação do Conselho Deliberativo.

Ressaltamos que os saldos de contas e as cotas estão posicionados em dezembro/2023, e o controle desses saldos é de responsabilidade do administrador, ou seja, são coletadas informações da base de dados cadastrais e demais informações contábeis e gerenciais da **SUPREV**.

Situação Financeiro-Atuarial

O Patrimônio de Cobertura do **Plano de Benefícios FECOMÉRCIO MG-I** faz frente às Reservas Matemáticas no valor total de R\$ 171.826.199,00, gerando equilíbrio perante as Reservas Matemáticas posicionadas em dezembro/2023

Descrição	Valores em R\$	
	Dez/2023	Dez/2022
a) Patrimônio de Cobertura do Plano	171.826.199	161.548.117
b) Reservas Matemáticas	(171.826.199)	(161.548.117)
a - b = Equilíbrio	0	0

Duração do Passivo do Plano

Conforme o artigo 4º, da Instrução Previc nº 33, de 23/10/2020: “Art. 4º Os fluxos de pagamentos de benefícios de cada plano devem considerar os benefícios a conceder e concedidos que tenham seu valor ou nível previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente, bem como os benefícios concedidos que adquiriram características de benefício definido na fase de concessão, de forma a assegurar sua concessão e manutenção”.

Por se tratar de um Plano CD “Puro”, não se aplica a Duração do Plano.

Conclusão

Tendo em vista que o **Plano de Benefícios FECOMÉRCIO MG-I** está estruturado na modalidade de Contribuição Definida (Pura), podemos considerar que o seu custo é igual ao seu custeio, que resultou em 6,86% da folha de Salários de Participação, demonstrando um perfeito equilíbrio financeiro.

O Patrimônio de Cobertura do Plano de Benefícios, em 31/12/2023, foi de R\$ 171.826.199,00, para fazer frente às Reservas Matemáticas que totalizaram R\$ 171.826.199,00, demonstrando equilíbrio financeiro.

Tendo em vista, a característica do plano ser de Contribuição Definida, os Estudos de Aderência não são aplicáveis.

São Paulo, março de 2024

CONDE CONSULTORIA ATUARIAL LTDA.
NEWTON CÉZAR CONDE – MIBA 549

QUADRO DE PARTICIPANTES

Qtde.

PLANOS	PB 001	PB 003	PB 005	PB 006	PB	PB 071	PB 072	PB 073	TOTAL
PARTICIPANTES	BROOKLYN	USIBA	PIRATINI	DME	DME-II	FCEMG	FCEMG	FECOMÉRCIO	
Ativos	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>14</u>	<u>182</u>	<u>0</u>	<u>297</u>	<u>2.712</u>	<u>3.205</u>
Assistidos	<u>311</u>	<u>42</u>	<u>124</u>	<u>2</u>	<u>25</u>	<u>45</u>	<u>152</u>	<u>247</u>	<u>948</u>
. Aposentadorias	116	23	52	1	20	35	113	247	607
. Pensões	195	19	72	1	5	10	39	0	341
. Auxílios Doença	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	311	42	124	16	207	45	449	2.959	4.153

DESPESAS PREVIDENCIAIS (Benefícios Pagos)

PLANOS	PB 001	PB 003	PB 005	PB 006	PB	PB 071	PB 072	PB 073	TOTAL
BENEFÍCIOS	BROOKLYN	USIBA	PIRATINI	DME	DME-II	FCEMG	FCEMG	FECOMÉRCIO	
Aposentadorias	4.213.033	299.409	7.103.239	34.982	3.018.911	979.425	2.066.525	15.880.508	33.596.032
Pensões	3.369.596	160.917	3.622.378	31.699	303.739	413.929	1.077.849	1.456.781	10.436.888
Auxílios Doença	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pecúlios	294.218	0	0	0	0	0	0	0	294.218
Resgates	0	0	0	0	1.248	0	821.305	1.571.031	2.393.584
Migrações / Outras	0	0	0	0	0	41.459	386	338.976	380.821
TOTAL	7.876.847	460.326	10.725.617	66.681	3.323.898	1.434.813	3.966.065	19.247.296	47.101.543

RECEITAS PREVIDENCIAIS

PLANOS	PB 001	PB 003	PB 005	PB 006	PB	PB 071	PB 072	PB 073	TOTAL
CONTRIBUIÇÕES	BROOKLYN	USIBA	PIRATINI	DME	DME-II	FCEMG	FCEMG	FECOMÉRCIO	
Participantes	2.306.607	14.675	0	0	2.393.507	236.422	767.487	4.806.639	10.525.337
Patrocinadoras	3.517.847	312.494	0	0	2.005.435	748.468	838.173	4.639.479	12.061.896
TOTAL	5.824.454	327.169	0	0	4.398.942	984.890	1.605.660	9.446.118	22.587.233

DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE INVESTIMENTOS

PLANOS	PB 001	PB 003	PB 005	PB 006	PB	PB 071	PB 072	PB 073	TOTAL
DESPESAS	BROOKLYN	USIBA	PIRATINI	DME	DME-II	FCEMG	FCEMG	FECOMÉRCIO	
Administrativas									
Assessoria Administrativa	540.336	195.384	710.712	201.864	316.866	0	633.816	1.680.072	4.279.050
Consultoria Jurídica	5.242	223	1.484	573	573	0	2.642	16.463	27.200
Consultoria Atuarial	56.122	30.351	47.781	29.738	29.738	0	139.685	80.135	413.550
Viagens e Estadias	4.993	1.355	8.983	3.477	3.477	0	16.079	91.423	129.787
Despesas Gerais	20.056	4.336	30.842	8.541	11.540	975	42.526	142.107	260.923
PIS / Cofins	33.840	14.316	41.983	2.053	25.993	979	47.112	84.197	250.473
Total	660.589	245.965	841.785	246.246	388.187	1.954	881.860	2.094.397	5.360.983
Investimentos									
Consultoria Investimento	42.260	0	0	39.393	134.342	16.605	104.684	274.050	611.334
Custódia / Outras	27.904	56.251	64.136	9.479	32.346	2.544	16.033	41.967	250.660
Total	70.164	56.251	64.136	48.872	166.688	19.149	120.717	316.017	861.994
TOTAL GERAL	730.753	302.216	905.921	295.118	554.875	21.103	1.002.577	2.410.414	6.222.977

RECEITAS PARA COBERTURA DAS DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE INVESTIMENTOS

PLANOS	PB 001	PB 003	PB 005	PB 006	PB	PB 071	PB 072	PB 073	TOTAL
RECEITAS	BROOKLYN	USIBA	PIRATINI	DME	DME-II	FCEMG	FCEMG	FECOMÉRCIO	
Patrocinadoras	0	0	0	0	0	0	73.637	619.072	692.709
Reemb. Patrocinadora	0	245.912	0	0	0	0	0	0	245.912
Resultado Investimento	626.091	56.304	905.921	0	553.627	21.103	835.895	316.017	3.314.958
Fundo Administrativo	0	0	0	44.027	0	0	0	81.405	125.432
Const./ Rev./ Fundo Adm.	0	0	0	251.091	0	0	0	596.828	847.919
Participantes	104.662	0	0	0	1.248	0	93.045	797.092	996.047
TOTAL GERAL	730.753	302.216	905.921	295.118	554.875	21.103	1.002.577	2.410.414	6.222.977

INDICADORES DA GESTÃO DE DESPESAS ADMINISTRATIVAS - Exercício/2023

	PB 001 BROOKLYN	PB 003 USIBA	PB 005 PIRATINI	PB 006 DME	PB DME-II	PB 071 FCEMG	PB 072 FCEMG	PB 073 FECOMÉRCIO
1) Despesas de Administração Previdencial	659.582,71	245.600,60	840.462,37	245.870,59	387.596,89	1.953,79	880.679,90	2.091.270,53
2) Despesas de Administração de Investimento	71.170,51	56.615,43	65.459,40	49.247,85	167.278,44	19.149,41	121.897,35	319.144,27
3) Despesas de Administração Total	730.753,22	302.216,03	905.921,77	295.118,44	554.875,33	21.103,20	1.002.577,25	2.410.414,80
4) Recursos Garantidores	28.042.278,14	3.417.504,06	128.828.761,75	25.679.132,06	89.492.300,03	10.798.183,86	64.470.177,55	184.219.608,68
5) Contribuições arrecadadas	5.929.116,81	573.081,70	-	-	4.400.190,32	984.889,39	1.728.101,01	10.926.134,56
6) Benefícios pagos (inclusive resgate)	7.876.848,13	460.325,77	10.725.616,97	66.681,10	3.323.898,44	1.434.813,54	3.966.065,14	17.337.289,34
7) Total (Contribuições + Benefícios)	13.805.964,94	1.033.407,47	10.725.616,97	66.681,10	7.724.088,76	2.419.702,93	5.694.166,15	28.263.423,90
8) Total Participantes e Assistidos	311	42	124	16	207	45	447	2963
9) Despesas com pessoal interno	407.767,13	147.447,49	536.342,23	152.337,66	239.303,56	-	478.312,30	1.267.874,38
10) Despesas com serviços de terceiros	149.108,92	59.790,78	170.907,18	64.277,13	83.663,22	975,00	252.438,42	420.785,93
11) Ativo Total	50.895.973,95	5.184.499,16	130.970.592,79	25.895.515,15	89.617.266,94	14.364.884,81	62.028.821,16	184.533.754,20
Base Anual								
Grupo A = 1/8	2.120,84	5.847,63	6.777,92	15.366,91	1.872,45	43,42	1.970,20	705,79
Grupo B = 2/8	228,84	1.347,99	527,90	3.077,99	808,11	425,54	272,70	107,71
Grupo C = 3/8	2.349,69	7.195,62	7.305,82	18.444,90	2.680,56	468,96	2.242,90	813,50
Grupo D = 1/4	2,35%	7,19%	0,65%	0,96%	0,43%	0,02%	1,37%	1,14%
Grupo E = 2/4	0,25%	1,66%	0,05%	0,19%	0,19%	0,18%	0,19%	0,17%
Grupo F = 3/4	2,61%	8,84%	0,70%	1,15%	0,62%	0,20%	1,56%	1,31%
Grupo G = 3/7	5,29%	29,24%	8,45%	442,58%	7,18%	0,87%	17,61%	8,53%
Grupo H = 3/5	12,32%	52,74%	0,00%	0,00%	12,61%	2,14%	58,02%	22,06%
Grupo I = 9/8	1.311,15	3.510,65	4.325,34	9.521,10	1.156,06	-	1.070,05	427,90
Grupo J = 10/8	479,45	1.423,59	1.378,28	4.017,32	404,17	21,67	564,74	142,01
Grupo K = 3/8	2.349,69	7.195,62	7.305,82	18.444,90	2.680,56	468,96	2.242,90	813,50
Grupo L = 3/11	1,44%	5,83%	0,69%	1,14%	0,62%	0,15%	1,62%	1,31%

PROGRAMA DE INVESTIMENTOS ENCERRADO EM 30-12-2023 POR PLANO DE BENEFÍCIOS

VALORES	SA 000	PB 001 BROOKLYN	PB 003 USIBA	PB 005 PIRATINI	PB 006 DME	PB DME-II	PB 071 FCEMG	PB 072 FCEMG	PB 073 FECOMÉRCIO	TOTAL
Títulos Governamentais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Notas do Tesouro Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Letras Financeiras do Tesouro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Títulos e Valores Mobiliários	2.947.045	26.175.567	3.128.725	128.907.274	25.917.782	89.597.364	10.795.973	63.834.848	180.714.233	532.018.811
a) Renda Variável	184.362	1.637.499	0	0	2.149.255	7.429.940	783.894	4.635.038	13.121.630	29.941.618
. Fundo de Índice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Fundos de Ações	184.362	1.637.499	0	0	2.149.255	7.429.940	783.894	4.635.038	13.121.630	29.941.618
b) Renda Fixa	2.318.205	20.590.226	3.128.725	128.907.274	19.533.518	67.527.066	8.201.425	48.493.704	137.283.989	435.984.132
. Fundos Invest. Referenciado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Fundos Invest. Renda Fixa	2.028.724	18.019.063	1.616.907	62.568.697	17.202.034	59.467.163	7.187.717	42.499.808	120.315.477	330.905.590
. Fundos Multimercado	289.481	2.571.163	1.511.818	66.338.577	2.331.484	8.059.903	1.013.708	5.993.896	16.968.512	105.078.542
c) Investimentos Estruturado	444.478	3.947.842	0	0	3.696.774	12.779.690	1.585.578	9.375.269	26.541.060	58.370.691
. Fundos Multimercado Estruturado	444.478	3.947.842	0	0	3.696.774	12.779.690	1.585.578	9.375.269	26.541.060	58.370.691
c) Investimentos no Exterior	0	0	0	0	538.235	1.860.668	225.076	1.330.837	3.767.554	7.722.370
. Fundos Investimento no Exterior	0	0	0	0	538.235	1.860.668	225.076	1.330.837	3.767.554	7.722.370
Investimentos Imobiliários	0	1.522.667	0	0	0	0	0	0	0	1.522.667
a) Imóveis / Edificações	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b) Alienações de Terrenos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c) Terrenos	0	1.387.000	0	0	0	0	0	0	0	1.387.000
d) Outros Investimentos Imobiliários	0	135.667	0	0	0	0	0	0	0	135.667
Operações com Participantes	0	61.170	0	0	0	0	664	771.397	3.846.530	4.679.761
Depósitos Judiciais / Recursais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Outros Realizáveis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2.947.045	27.759.404	3.128.725	128.907.274	25.917.782	89.597.364	10.796.637	64.606.245	184.560.763	538.221.239

SEGMENTOS DE APLICAÇÃO E GESTORES DOS INVESTIMENTOS POR PLANO DE BENEFÍCIOS - BASE 30-12-2023

Planos de Benefícios	Segmentos de Aplicação												Gestão de Investimentos				
	R.Variável	%	R.Fixa	%	Estruturado	%	Exterior	%	Imóveis	%	Empréstimos	%	Total	%	Externa	Interna	Gestor
SA 000	184.362	6,26	2.318.205	78,66	444.478	15,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2.947.045	100,00	100,00	-	Itaú
PB 001	1.637.499	5,90	20.590.226	74,17	3.947.842	14,22	0	0,00	1.522.667	5,49	61.170	0,22	27.759.404	100,00	94,29	5,71	Itaú / Suprev
PB 003	0	0,00	3.128.725	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3.128.725	100,00	-	100,00	Suprev
PB 005	0	0,00	128.907.274	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	128.907.274	100,00	-	100,00	Suprev
PB 006	2.149.255	8,29	19.533.518	75,37	3.696.774	14,26	538.235	2,08	0	0,00	0	0,00	25.917.782	100,00	100,00	-	Itaú
DME-II	7.429.940	8,29	67.527.066	75,37	12.779.690	14,26	1.860.668	2,08	0	0,00	0	0,00	89.597.364	100,00	100,00	-	Itaú
PB 071	783.894	7,26	8.201.425	75,96	1.585.578	14,69	225.076	2,08	0	0,00	664	0,01	10.796.637	100,00	99,99	0,01	Itaú / Suprev
PB 072	4.635.038	7,17	48.493.704	75,07	9.375.269	14,51	1.330.837	2,06	0	0,00	771.397	1,19	64.606.245	100,00	98,81	1,19	Itaú / Suprev
PB 073	13.121.630	7,11	137.283.989	74,39	26.541.060	14,38	3.767.554	2,04	0	0,00	3.846.530	2,08	184.560.763	100,00	97,92	2,08	Itaú / Suprev
TOTAL	29.941.618	5,56	435.984.132	81,01	58.370.691	10,84	7.722.370	1,44	1.522.667	0,28	4.679.761	0,87	538.221.239	100,00			

**RENTABILIDADE DOS INVESTIMENTOS X BENCHMARKS X META ATUARIAL
POR PLANO DE BENEFÍCIOS - BASE 30-12-2023**

RELATÓRIO DE RENTABILIDADE - 12/2023 por Plano e por Segmento

DISCRIMINAÇÃO	PLANO	GESTOR	RENTABILIDADE			INDIVIDUAL	GLOBAL
			VALOR R\$	MÊS	ANO		
RENDA VARIÁVEL			29.941.616,92	5,65	23,61		5,56
SA 000 Adm./PB 001 Brooklyn		Itaú Unibanco	1.821.860,96	5,60	22,91	5,93	0,34
PB 006 - DME		Itaú Unibanco	2.149.254,65	5,65	23,80	8,29	0,40
DME II		Itaú Unibanco	7.429.939,77	5,65	23,80	8,29	1,38
PB 007 - FCEMG (BD)		Itaú Unibanco	783.893,86	5,65	23,61	7,26	0,15
PB 007 - FCEMG (CV)		Itaú Unibanco	4.635.037,61	5,65	23,61	7,17	0,86
PB 007 - FCOMÉRCIO MG I		Itaú Unibanco	13.121.630,07	5,65	23,61	7,11	2,43
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR			7.722.369,40	4,47	13,13		1,44
PB 006 - DME		Itaú Unibanco	538.234,54	4,48	13,03	2,08	0,10
DME II		Itaú Unibanco	1.860.668,39	4,48	13,03	2,08	0,35
PB 007 - FCEMG (BD)		Itaú Unibanco	225.075,85	4,46	13,34	2,08	0,04
PB 007 - FCEMG (CV)		Itaú Unibanco	1.330.837,11	4,46	13,34	2,06	0,25
PB 007 - FCOMÉRCIO MG I		Itaú Unibanco	3.767.553,51	4,46	13,34	2,04	0,70
RENDA FIXA			435.984.132,58	1,43	14,46		81,01
SA 000 Adm./PB 001 Brooklyn		Itaú Unibanco	22.908.431,38	0,99	13,79	74,60	4,26
PB 003 - Usiba		Sul Amér./Icatú/BNP	3.128.725,91	2,50	16,20	100,00	0,58
PB 005 - Piratini		Sul Amér./Icatú/BNP	128.907.274,13	2,46	16,22	100,00	23,95
PB 006 - DME		Itaú Unibanco	19.533.517,58	0,97	13,65	75,37	3,63
DME II		Itaú Unibanco	67.527.065,25	0,97	13,65	75,37	12,55
PB 007 - FCEMG (BD)		Itaú Unibanco	8.201.425,75	0,98	13,72	75,96	1,52
PB 007 - FCEMG (CV)		Itaú Unibanco	48.493.704,23	0,98	13,72	75,07	9,01
PB 007 - FCOMÉRCIO - MGI		Itaú Unibanco	137.283.988,35	0,98	13,72	74,39	25,51
INVESTIMENTOS ESTRUTURADO			58.370.692,47	2,69	9,68		10,84
SA 000 Adm./PB 001 Brooklyn		Itaú Unibanco	4.392.320,61	2,70	9,49	14,31	0,82
PB 006 - DME		Itaú Unibanco	3.696.774,03	2,69	9,64	14,26	0,69
DME II		Itaú Unibanco	12.779.690,11	2,69	9,64	14,26	2,37
PB 007 - FCEMG (BD)		Itaú Unibanco	1.585.578,46	2,73	9,76	14,69	0,29
PB 007 - FCEMG (CV)		Itaú Unibanco	9.375.269,04	2,73	9,76	14,51	1,74
PB 007 - FCOMÉRCIO MG I		Itaú Unibanco	26.541.060,22	2,73	9,76	14,38	4,93
INVESTIMENTO IMOBILIÁRIO			1.522.666,77	-0,33	5,57		0,28
PB 001 - Brooklyn		Interno	1.522.666,77	-0,33	5,57	4,96	0,28
OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES			4.679.761,25	1,41	20,39		0,87
PB 001 - Brooklyn		Interno	61.170,13	1,62	19,86	0,20	0,01
PB 007 - FCEMG (BD)		Interno	664,08	1,40	20,52	0,01	0,00
PB 007 - FCEMG (CV)		Interno	771.396,63	1,40	20,52	1,19	0,14
PB 007 - FCOMÉRCIO - MGI		Interno	3.846.530,41	1,40	20,52	2,08	0,72
TOTAL DOS INVESTIMENTOS			538.221.239,39	1,83	14,41		100,00
SA 000 Adm./PB 001 Brooklyn		Itaú Unibanco / Interno	30.706.449,85	1,43	13,28	100,00	5,71
PB 003 - Usiba		Sul Amér./Icatú/BNP	3.128.725,91	2,50	16,20	100,00	0,58
PB 005 - Piratini		Sul Amér./Icatú/BNP	128.907.274,13	2,46	16,22	100,00	23,95
PB 006 - DME		Itaú Unibanco	25.917.780,80	1,66	13,79	100,00	4,82
DME II		Itaú Unibanco	89.597.363,52	1,66	13,79	100,00	16,65
PB 007 - FCEMG (BD)		Itaú Unibanco	10.796.638,00	1,62	13,86	100,00	2,00
PB 007 - FCEMG (CV)		Itaú Unibanco	64.606.244,62	1,62	13,86	100,00	12,00
PB 007 - FCOMÉRCIO MG I		Itaú Unibanco	184.560.762,56	1,62	13,86	100,00	34,29

PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 001 - BROOKLYN

Renda Variável: Representando 5,90% do total dos investimentos, este segmento refere-se a cotas de fundo de ações tendo como gestor e Administrador o Itaú Unibanco S.A., no final do Exercício de 2023 apresentou uma rentabilidade nominal positiva de 22,91% contra uma variação positiva de 22,21% do IBrX 50 + 1,75% a.a. que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando acima de sua meta atuarial (IPC-FIPE + 4,76% a.a.) em 13,74%.

Renda Fixa: Representando 74,17% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2023 de 13,79%, contra a variação positiva de 13,29% do CDI + 0,20% a.a., que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando acima de sua meta atuarial (IPC-FIPE + 4,76% a.a.) em 5,30%.

Investimento Estruturado: Representando 14,22% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2023 de 9,49%, contra a variação positiva de 15,77% do 120% do CDI, que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando acima de sua meta atuarial (IPC-FIPE + 4,76% a.a.) em 1,32%.

Imóveis: Representando 5,49% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2023 de 5,57%, ficando abaixo da sua meta atuarial (IPC-FIPE + 4,76% a.a.) em 2,30%.

Empréstimos: Representando 0,22% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positivo no Exercício de 2023 de 19,86%, ficando acima da sua meta atuarial (IPC-FIPE + 4,76% a.a.) em 10,92%.

Total dos Investimentos: No exercício de 2023 o total dos investimentos deste Plano de Benefícios apresentou uma rentabilidade positiva no ano de 13,28%, ficando acima da sua meta atuarial (IPC-FIPE + 4,76% a.a.) em 4,83%.

PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 003 - USIBA

Renda Fixa: Representando 100% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2023 de 16,20%, contra a variação de 13,04% positiva do CDI, que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando acima da sua meta atuarial (INPC + 3,71% a.a.) em 8,05%.

PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 005 - PIRATINI

Renda Fixa: Representando 100% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2023 de 16,22%, contra a variação de 13,04% positiva do CDI, que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando acima da sua meta atuarial (INPC + 3,69% a.a.) em 8,13%.

PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 006 - DME

Renda Variável: Representando 8,29% do total dos investimentos, este segmento refere-se a cotas de fundos de ações tendo como gestor e Administrador o Itaú Unibanco S.A., no final do Exercício de 2023 apresentou uma rentabilidade nominal positiva de 23,80% contra uma variação positiva de 22,21% do IBrX 50 + 1,75% a.a. que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando acima de sua meta atuarial (INPC + 3,79% a.a.) em 15,05%.

Renda Fixa: Representando 75,37% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2023 de 13,65%, contra a variação positiva de 13,04% do CDI, que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando acima de sua meta atuarial (INPC + 3,79% a.a.) em 5,61%.

Investimento Estruturado: Representando 14,26% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2023 de 9,64%, contra a variação positiva de 15,77% do 120% do CDI, que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando acima de sua meta atuarial (INPC + 3,79% a.a.) em 1,89%.

Investimento no Exterior: Representando 2,08% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2023 de 13,03%, contra a variação positiva de 21,73% do MSCI World, que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando acima de sua meta atuarial (INPC + 3,79% a.a.) em 5,04%.

Total dos Investimentos: No exercício de 2023 o total dos investimentos deste Plano de Benefícios, apresentou uma rentabilidade positiva no ano de 13,79%, ficando acima da sua meta atuarial (INPC + 3,79% a.a.) em 5,74%.

PLANO DE BENEFÍCIOS DME-II

Renda Variável: Representando 8,29% do total dos investimentos, este segmento refere-se a cotas de fundos de ações tendo como gestor e Administrador o Itaú Unibanco S.A., no final do Exercício de 2023 apresentou uma rentabilidade nominal positiva de 23,80% contra uma variação positiva de 22,21% do IBrX 50 + 1,75% a.a. que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando acima de sua meta atuarial (COTA + 0% a.a.) em 9,52%.

Renda Fixa: Representando 75,37% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2023 de 13,65%, contra a variação positiva de 13,04% do CDI, que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando acima de sua meta atuarial (COTA + 0% a.a.) em 0,54%.

Investimento Estruturado: Representando 14,26% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2023 de 9,64%, contra a variação positiva de 15,77% do 120% do CDI, que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando abaixo de sua meta atuarial (COTA + 0% a.a.) em 3,01%.

Investimento no Exterior: Representando 2,08% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2023 de 13,03%, contra a variação positiva de 21,73% do MSCI World, que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando abaixo de sua meta atuarial (COTA + 0% a.a.) em 0,01%.

Total dos Investimentos: No exercício de 2023 o total dos investimentos deste Plano de Benefícios apresentou uma rentabilidade positiva no ano de 13,79%, ficando acima da sua meta atuarial (COTA + 0% a.a.) em 0,66%.

PLANO DE COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA E PENSÃO - FCEMG

Renda Variável: Representando 7,26% do total dos investimentos, este segmento refere-se a cotas de fundos ações tendo como gestor e Administrador o Itaú Unibanco S.A., no final do Exercício de 2023 apresentou uma rentabilidade nominal positiva de 23,61% contra uma variação positiva de 22,21% do IBrX 50 + 1,75% a.a. que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando acima de sua meta atuarial (INPC + 3,72% a.a.) em 14,89%.

Renda Fixa: Representando 75,96% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2023 de 13,72%, contra a variação positiva de 13,04% do CDI, que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando acima de sua meta atuarial (INPC + 3,72% a.a.) em 5,70%.

Investimento Estruturado: Representando 14,69% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2023 de 9,76%, contra a variação positiva de 15,77% do 120% do CDI, que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando acima de sua meta atuarial (INPC + 3,72% a.a.) em 2,02%.

Investimento no Exterior: Representando 2,08% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2023 de 13,34%, contra a variação positiva de 21,73% do MSCI World, que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando acima da sua meta atuarial (INPC + 3,72% a.a.) em 5,34%.

Empréstimos: Representando 0,01% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2023 de 20,52%, ficando acima da sua meta atuarial (INPC + 3,72% a.a.) em 12,02%.

Total dos Investimentos: No exercício de 2023 o total dos investimentos deste Plano de Benefícios apresentou uma rentabilidade positiva no ano de 13,86%, ficando acima da sua meta atuarial (INPC + 3,72% a.a.) em 5,83%.

PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS Nº 007 - FCEMG

Renda Variável: Representando 7,17% do total dos investimentos, este segmento refere-se a cotas de fundos de ações tendo como gestor e Administrador o Itaú Unibanco S.A., no final do Exercício de 2023 apresentou uma rentabilidade nominal positiva de 23,61% contra uma variação positiva de 22,21% do IBrX 50 + 1,75% a.a. que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando acima de sua meta atuarial (COTA + 3,75% a.a.) em 4,56%.

Renda Fixa: Representando 75,07% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2023 de 13,72%, contra a variação positiva de 13,04% do CDI, que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando abaixo de sua meta atuarial (COTA + 3,75% a.a.) em 3,81%.

Investimento Estruturado: Representando 14,51% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2023 de 9,76%, contra a variação positiva de 15,77% do 120% do CDI, que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando abaixo de sua meta atuarial (COTA + 3,75% a.a.) em 7,16%.

Investimento no Exterior: Representando 2,06% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2023 de 13,34%, contra a variação positiva de 21,73% do MSCI World, que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando abaixo da sua meta atuarial (COTA + 3,75% a.a.) em 4,13%.

Empréstimos: Representando 1,19% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2023 de 20,52%, ficando acima da sua meta atuarial (COTA + 3,75% a.a.) em 1,95%.

Total dos Investimentos: No exercício de 2023 o total dos investimentos deste Plano de Benefícios apresentou uma rentabilidade positiva no ano de 13,86%, ficando abaixo da sua meta atuarial (COTA + 3,75% a.a.) em 3,69%.

PLANO DE BENEFÍCIOS FECOMÉRCIO MG-I

Renda Variável: Representando 7,11% do total dos investimentos, este segmento refere-se a cotas de fundos de ações tendo como gestor e Administrador o Itaú Unibanco S.A., no final do Exercício de 2023 apresentou uma rentabilidade nominal positiva de 23,61% contra uma variação positiva de 22,21% do IBrX 50 + 1,75% a.a. que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando acima de sua meta atuarial (COTA + 0% a.a.) em 8,74%.

Renda Fixa: Representando 74,39% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2023 de 13,72%, contra a variação positiva de 13,04% do CDI, que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando acima de sua meta atuarial (COTA + 0% a.a.) em 0,04%.

Investimento Estruturado: Representando 14,38% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2023 de 9,76%, contra a variação positiva de 15,77% do 120% do CDI, que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando abaixo da sua meta atuarial (COTA + 0,00% a.a.) em 3,44%.

Investimento no Exterior: Representando 2,04% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2023 de 13,34%, contra a variação positiva de 21,73% do MSCI World, que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando abaixo da sua meta atuarial (COTA + 0,00% a.a.) em 0,29%.

Empréstimos: Representando 2,08% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2023 de 20,52%, ficando acima da sua meta atuarial (COTA + 0% a.a.) em 6,03%.

Total dos Investimentos: No exercício de 2023 o total dos investimentos deste Plano de Benefícios apresentou uma rentabilidade positiva no ano de 13,86%, ficando acima da sua meta atuarial (COTA + 0% a.a.) em 0,17%.

POLÍTICA DE INVESTIMENTO PARA O EXERCÍCIO DE 2024 POR PLANO DE BENEFÍCIOS

A presente **Política de Investimentos** tem como objetivos estabelecer a alocação de recursos tendo como foco a liquidez, ou seja, as condições de atendimento aos fluxos de pagamento de seus benefícios (obrigações), e a solvência de longo prazo. É também objetivo divulgar aos participantes, patrocinadores, órgãos reguladores e fiscalizadores do governo as metas de alocação dos recursos garantidores dos planos previdenciários de longo prazo e estabelecer os princípios e diretrizes que devem reger os investimentos dos recursos confiados a SUPREV.

Os fundamentos, parâmetros, métodos estabelecidos nessa Política de Investimentos buscam garantir, ao longo do tempo, a segurança, liquidez, rentabilidades adequadas e suficientes ao equilíbrio entre ativos e passivos do plano, bem como procuram evitar exposições a riscos desnecessários ou excessivos que não sejam adequados ao plano de benefício.

A presente Política de Investimentos entrará em vigor a partir da aprovação do Conselho Deliberativo e serão realizadas revisões anuais para verificar adequação ao cenário vigente. O horizonte de planejamento utilizado na elaboração compreende o período de 60 meses conforme prevê a legislação em vigor, sendo do exercício de 2020 ao exercício de 2024.

Qualquer mudança na legislação no período de vigência desta Política de Investimentos, será reavaliada com o objetivo de verificar eventual diretriz inadequada, e será novamente submetida ao Conselho Deliberativo de forma a adequar a Política de Investimentos às legislações vigentes.

Esta Política está de acordo com a Resolução CMN 4.994/2022 e com a Resolução PREVIC 23/2023.

As gestões dos recursos procurarão como retorno dos investimentos, líquido de todas e quaisquer taxas, inclusive de Imposto de Renda na Fonte, se houver, obter para:

a) o Segmento de Renda Fixa: 100% da variação do Certificado de Depósito Interbancário (CDI) ou 100% da variação do Certificado de Depósito Interbancário (CDI) + 0,20% a.a., divulgado pela CETIP, respeitando, no mínimo, a meta atuarial de cada Plano de Benefícios;

b) o Segmento de Renda Variável: 100% da variação do índice IBrX-50 + 1,75% a.a., respeitando, no mínimo, a meta atuarial de cada Plano de Benefícios;

c) o Segmento de Investimentos Estruturados: 120% do Certificado de Depósito Interbancário (CDI), respeitando, no mínimo, a meta atuarial de cada Plano de Benefícios;

d) o Segmento de Investimentos no Exterior: MSCI World, respeitando, no mínimo, a meta atuarial de cada Plano de Benefícios;

e) o Segmento de Imóveis: prejudicado, tendo em vista que não serão direcionados recursos para este segmento; e

f) o Segmento de Operações com Participantes: para os Planos de Benefícios constituídos na modalidade de “Benefício Definido”, no mínimo a taxa atuarial correspondente a cada Plano de Benefícios, e para os Planos de Benefícios constituídos em outra modalidade, no mínimo 100% da variação do Certificado de Depósito Interbancário (CDI), divulgado pela CETIP, acrescida de uma taxa representativa do custo administrativo e operacional da carteira.

Os Planos de Benefícios deverão alocar seus recursos conforme definido a seguir, considerando que os limites, tanto de aplicação quanto de diversificação, se aplicam ao total dos seus próprios recursos.

A macro alocação dos ativos nos segmentos de Renda Fixa, Renda Variável, Estruturado, Exterior e Operações com Participantes e em suas respectivas carteiras, ficará a cargo da Diretoria Executiva e do Conselho Deliberativo desta Entidade, ficando a micro alocação (diversificação) por ativos e por emissor, sob a responsabilidade dos gestores externos e interno, sendo que a avaliação dos resultados será acompanhada pelos órgãos colegiados, principalmente pelo Conselho Fiscal.

De acordo com o artigo 18 da Resolução nº 4.994, de 24/03/2022, os títulos e valores mobiliários integrantes e que integrarão as carteiras dos Planos de Benefícios desta Entidade, devem ter, obrigatoriamente, a identificação do código ISIN (International Securities Identification Number).

Os fluxos de pagamentos e recebimentos relativos às operações, bem como a guarda e verificação da existência dos títulos e valores mobiliários serão efetuados por pessoa jurídica registrada na CVM, para prestação de serviço de custódia.

PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 001 - BROOKLYN					
Segmento	Mínimo	Máximo	Alvo	Benchmarks	Meta Atuarial
Renda Fixa	70%	100%	81%	CDI + 0,20% a.a.	IPC-FIPE + 4,76% a.a.
Renda Variável	00%	25%	06%	IBrX-50 +1,75%a.a.	
Investimentos Estruturados	00%	20%	11%	120% do CDI	
Investimentos no Exterior	00%	10%	00%	MSCI World	
Imóveis	00%	08%	00%		
Operações com Participantes	00%	10%	02%	CDI-CETIP + 0,50% a.m.	

PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 003 - USIBA					
Segmento	Mínimo	Máximo	Alvo	Benchmarks	Meta Atuarial
Renda Fixa	00%	100%	83%	CDI-CETIP	INPC + 3,71% a.a.
Renda Variável	00%	00%	00%		
Investimentos Estruturados	00%	20%	10%	CDI-CETIP	
Investimentos no Exterior	00%	10%	05%	CDI-CETIP	
Imóveis	00%	20%	02%	CDI-CETIP	
Operações com Participantes	00%	00%	00%		

PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 005 - PIRATINI					
Segmento	Mínimo	Máximo	Alvo	Benchmarks	Meta Atuarial
Renda Fixa	00%	100%	83%	CDI-CETIP	INPC + 3,69% a.a.
Renda Variável	00%	00%	00%		
Investimentos Estruturados	00%	20%	10%	CDI-CETIP	
Investimentos no Exterior	00%	10%	05%	CDI-CETIP	
Imóveis	00%	20%	02%	CDI-CETIP	
Operações com Participantes	00%	00%	00%		

PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 006 - DME					
Segmento	Mínimo	Máximo	Alvo	Benchmarks	Meta Atuarial
Renda Fixa	70%	100%	77%	CDI-CETIP	INPC + 3,79% a.a.
Renda Variável	00%	20%	08%	IBrX-50 +1,75%a.a.	
Investimentos Estruturados	00%	20%	11%	120% do CDI	
Investimentos no Exterior	00%	10%	02%	MSCI World	
Imóveis	00%	08%	00%		
Operações com Participantes	00%	10%	02%	CDI-CETIP + 0,50% a.m.	

PLANO DE BENEFÍCIOS Nº DME – II					
Segmento	Mínimo	Máximo	Alvo	Benchmarks	Meta Atuarial
Renda Fixa	70%	100%	77%	CDI-CETIP	Cota + 0,00% a.a.
Renda Variável	00%	20%	08%	IBrX-50 +1,75%a.a.	
Investimentos Estruturados	00%	20%	11%	120% do CDI	
Investimentos no Exterior	00%	10%	02%	MSCI World	
Imóveis	00%	08%	00%		
Operações com Participantes	00%	10%	02%	CDI-CETIP + 0,50% a.m.	

PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS Nº 007 – FCEMG

Segmento	Mínimo	Máximo	Alvo	Benchmarks	Meta Atuarial
Renda Fixa	70%	100%	78%	CDI-CETIP	INPC + 3,75% a.a.
Renda Variável	00%	20%	07%	IBrX-50 +1,75%a.a.	
Investimentos Estruturados	00%	20%	11%	120% do CDI	
Investimentos no Exterior	00%	10%	02%	MSCI World	
Imóveis	00%	08%	00%		
Operações com Participantes	00%	10%	02%	CDI-CETIP + 0,50%a.m.	

PLANO DE COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA E PENSÃO - FCEMG

Segmento	Mínimo	Máximo	Alvo	Benchmarks	Meta Atuarial
Renda Fixa	70%	100%	78%	CDI-CETIP	Cota + 3,72% a.a.
Renda Variável	00%	20%	07%	IBrX-50 +1,75%a.a.	
Investimentos Estruturados	00%	20%	11%	120% do CDI	
Investimentos no Exterior	00%	10%	02%	MSCI World	
Imóveis	00%	08%	00%		
Operações com Participantes	00%	10%	02%	CDI-CETIP + 0,50%a.m.	

PLANO DE BENEFÍCIOS FECOMÉRCIO MG-I

Segmento	Mínimo	Máximo	Alvo	Benchmarks	Meta Atuarial
Renda Fixa	70%	100%	78%	CDI-CETIP	Cota + 0,00% a.a.
Renda Variável	00%	20%	07%	IBrX-50 +1,75%a.a.	
Investimentos Estruturados	00%	20%	11%	120% do CDI	
Investimentos no Exterior	00%	10%	02%	MSCI World	
Imóveis	00%	08%	00%		
Operações com Participantes	00%	10%	02%	CDI-CETIP + 0,50%a.m.	

PARECER DOS AUDITORES INDEPENDENTES

Examinamos as demonstrações financeiras da **SUPREV-FUNDAÇÃO MULTIPATROCINADA DE SUPLEMENTAÇÃO PREVIDENCIÁRIA**, que compreendem o balanço patrimonial consolidado (representado pelo somatório de todos os planos de Benefícios administrados pela SUPREV, aqui denominados de consolidado, por definição da Resolução CNPC nº 29) em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações consolidadas da mutação do patrimônio social e do plano de gestão administrativa, e as demonstrações individuais por plano de benefício que compreendem a demonstração do ativo líquido, da mutação do ativo líquido, do plano de gestão administrativa e das obrigações atuariais do plano para o exercício findo naquela data, assim como o resumo das principais práticas contábeis e demais notas explicativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira consolidada da **SUPREV-FUNDAÇÃO MULTIPATROCINADA DE SUPLEMENTAÇÃO PREVIDENCIÁRIA** e individual por plano de benefício em 31 de dezembro de 2023 e o desempenho consolidado e por plano de benefício de suas operações para o exercício findo naquela data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar - CNPC.

Base para opinião

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

Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis e o relatório do auditor

A administração da Entidade é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração, porém em razão da entidade não estar obrigada a publicar este relatório, este relatório não é elaborado e conseqüentemente, não acompanha as demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis

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

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

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

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

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

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

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

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

São Paulo, 13 de março de 2024

COKINOS & ASSOCIADOS AUDITORES INDEPENDENTES S/S
RENE CECCACCI
Contador – CRC-1SP141697/O-7
CNAI-358

PARECER DO CONSELHO FISCAL

Aos 15 (quinze) dias do mês de março de 2024, às 09:00 horas, conforme prévia convocação, reuniram-se os membros do Conselho Fiscal da **SUPREV - FUNDAÇÃO MULTIPATROCINADA DE SUPLEMENTAÇÃO PREVIDENCIÁRIA**, por meio de videoconferência, plataforma ZOOM, com o objetivo de proceder ao exame do Balanço Patrimonial, Demonstração da Mutação do Patrimônio Social, Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios, Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios, Demonstração do Plano de Gestão Administrativa Consolidada, Demonstração do Plano de Gestão Administrativa por Plano de Benefícios, Demonstração das Provisões Técnicas por Plano de Benefícios, acompanhados das Notas Explicativas sobre as demonstrações financeiras, Pareceres dos Atuários e da Auditoria Independente, que compõem a Presta o de Contas da Diretoria Executiva, referentes ao exercício encerrado em 31 de dezembro de 2023, conforme incisos II e VI do artigo 35 do **Estatuto**.

Após o exame de tais documentos, e verificada a exatidão das contas apresentadas, o Conselho Fiscal   de parecer que as referidas peças apresentam adequadamente a posi o patrimonial e financeira da **SUPREV - FUNDAÇÃO MULTIPATROCINADA DE SUPLEMENTAÇÃO PREVIDENCIÁRIA** e, por isso, recomenda ao Conselho Deliberativo desta Funda o a sua aprova o.

Nada mais havendo a tratar foi encerrada a videoconferência e registrado que, nas delibera es deste Conselho, realizada de maneira eletr nica, através de reunião virtual, será lavrada Ata para posterior assinatura eletr nica (DocuSign) de todos os conselheiros.

MARCELO PACHECO CANDELÁRIA
MOACIR MOREIRA MARQUES JÚNIOR
VALDIR TOGNI

PARECER DO CONSELHO DELIBERATIVO

Aos 26 (vinte e seis) dias do mês de março de 2024, às 08:00 horas, conforme prévia convocação, sob a presidência do **Sr. José Geraldo de Oliveira Motta**, teve lugar a Reunião Ordinária do Conselho Deliberativo da **SUPREV – FUNDAÇÃO MULTIPATROCINADA DE SUPLEMENTAÇÃO PREVIDENCIÁRIA**, em sua sede, sita na Rua Dona Maria Pêra, nº. 59, nesta Capital, Estado de São Paulo, contando com a presença dos Conselheiros abaixo, para tratar da seguinte ordem do dia:

- **Exame do Balanço Anual da SUPREV e Prestação de Contas da Diretoria Executiva relativos ao Exercício de 2023 (Inciso II do Artigo 17 do Estatuto).**

O Conselho Deliberativo da **SUPREV – FUNDAÇÃO MULTIPATROCINADA DE SUPLEMENTAÇÃO PREVIDENCIÁRIA**, no uso de suas atribuições estatutárias, examinou o Balanço Patrimonial, Demonstração da Mutação do Patrimônio Social, Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios, Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios, Demonstração do Plano de Gestão Administrativa Consolidada, Demonstração do Plano de Gestão Administrativa por Plano de Benefícios, Demonstração das Provisões Técnicas por Plano de Benefícios e Notas Explicativas às demonstrações financeiras, referente ao exercício findo em 31/12/2023, bem como os Pareceres Atuariais emitidos pelo Escritório Técnico de Assessoria Actuarial e pela Conde Consultoria Actuarial.

Com base nos documentos examinados nos Pareceres dos Auditores da Cokinon Auditores & Consultores, no Relatório de Controles Internos e no Parecer oferecido pelo Conselho Fiscal em sua reunião de 15/03/2024, aprovando e recomendando ao Conselho Deliberativo a aprovação do Balanço Anual da SUPREV, o Sr. Presidente colocou o item da pauta em discussão.

Examinada e comprovada a exatidão das referidas contas, das Demonstrações Financeiras e demais componentes, colocada em votação obteve-se a aprovação unânime dos Srs. Conselheiros.

Conforme determina a Resolução CNPC n  32, de 04 de dezembro de 2019, a divulgação das Demonstrações Contábeis e demais documentos pertinentes será realizada mediante remessa do Relatório Anual 2023, a todos os Participantes, por meio eletrônico (site).

Nada mais havendo a tratar o Sr. Presidente deu por encerrada a reunião, do que, para constar, lavrou-se a presente ata que, depois de lida e achada conforme, vai por todos os presentes assinada.

JOSÉ GERALDO OLIVEIRA MOTTA

Presidente

GLENN ANDRADE

Vice-Presidente

KLEBER HENKE SOUZA

Conselheiro

RICARDO VIEIRA SANTIAGO

Conselheiro

WALTER L CIO DE SOUSA BASTOS

Conselheiro

Diretoria Executiva

ANTONIO EDSON DE OLIVEIRA

- Diretor Presidente

CARLOS ROBERTO TERCENIO

- Diretor Vice-Presidente

Conselho de Patrocinadoras

JOSÉ GERALDO OLIVEIRA MOTTA

- Presidente do Conselho

GLENN ANDRADE

- Secretário do Conselho

KLEBER HENKE SOUZA

- Conselheiro Efetivo

JOÃO HAGOP NERCESSIAN

- Conselheiro Efetivo

LUIS CARLOS DOS SANTOS

- Conselheiro Efetivo

MARCELO DIAS LOICHATE

- Conselheiro Efetivo

MARCO POLO VIRIATO ROLIM

- Conselheiro Efetivo

WEBER JOSÉ DA SILVEIRA

- Conselheiro Efetivo



FUNDAÇÃO MULTIPATROCINADA DE SUPLEMENTAÇÃO PREVIDENCIÁRIA

SUPREV - FUNDAÇÃO MULTIPATROCINADA DE SUPLEMENTAÇÃO PREVIDENCIÁRIA

Rua Dona Maria Pêra nº 59 - CEP 04303-140 - São Judas - São Paulo

Telefone: (0xx11) 5585-0733 - Fac Símile: (0xx11) 5581-7242

e-mail: suprev@suprev.com.br

Site: www.suprev.com.br