



**SUPREV**

FUNDAÇÃO MULTIPATROCINADA DE SUPLEMENTAÇÃO PREVIDENCIÁRIA

**RELATÓRIO ANUAL  
DO EXERCÍCIO DE**

**2 0 2 2**



---

# RELATÓRIO ANUAL

## DO EXERCÍCIO DE

# 2022

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 Mutações do Patrimônio Social e Demonstração do Plano de Gestão Administrativa Consolidado, Demonstração da Mutações do Ativo Líquido, Demonstração do Ativo Líquido e Demonstração das Provisões Técnicas por Plano de Benefícios, Parecer dos Auditores Independentes e Atas do Conselho Deliberativo e Conselho Fiscal, correspondentes a exercício encerrado em 31-12-2022.

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 :

<b>Planos</b>	<b>Patrocinadoras</b>
Plano de Benefícios nº 001 - Brooklyn	Brooklyn Empreendimentos S.A. e Triunfo Agropecuária Ltda.
Plano de Benefícios nº 003 - Usiba	Gerdau Açominas S.A.
Plano de Benefícios nº 005 - Piratini	Gerdau Açominas S.A.
Plano de Benefícios nº 006 - DME	DME Distribuição S/A - DMED
Plano de Benefícios DME II	DME Distribuição S/A - DMED e DME Energética S/A - DMEE
Plano Misto de Benefícios nº 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 31-12-2022 - CONSOLIDADO

R\$ MIL

ATIVO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	PASSIVO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR
<b>DISPONÍVEL</b>	<b>452</b>	<b>477</b>	<b>EXIGÍVEL OPERACIONAL</b>	<b>2.947</b>	<b>2.866</b>
<b>REALIZÁVEL</b>	<b>528.184</b>	<b>506.768</b>	Gestão Previdencial	2.093	2.100
Gestão Previdencial	30.727	32.187	Gestão Administrativa	590	513
Gestão Administrativa	525	507	Investimentos	264	253
<b>Investimentos</b>	<b>496.932</b>	<b>474.074</b>	<b>EXIGÍVEL CONTINGENCIAL</b>	<b>10.424</b>	<b>26.169</b>
Títulos Públicos	0	0	Gestão Previdencial	10.265	26.010
Créditos Privados e Depósitos	0	0	Gestão Administrativa	0	0
Ações	0	0	Investimentos	159	159
Fundos de Investimentos	491.266	468.371	<b>PATRIMÔNIO SOCIAL</b>	<b>515.268</b>	<b>478.214</b>
Derivativos	0	0	<b>Patrimônio de Cobertura do Plano</b>	<b>437.150</b>	<b>403.032</b>
Investimentos Imobiliários	1.387	1.387	<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>419.489</b>	<b>408.676</b>
Empréstimos	3.871	3.916	Benefícios Concedidos	274.018	281.028
Depósito Judiciais / Recursais	0	0	Benefícios a Conceder	162.074	144.021
Outros Realizáveis	408	400	(-) Prov. Matemáticas a Constituir	-16.603	-16.373
<b>PERMANENTE</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>Equilíbrio Técnico</b>	<b>17.661</b>	<b>-5.644</b>
Imobilizado	3	4	<b>Resultados Realizados</b>	<b>17.661</b>	<b>-5.644</b>
Intangível	0	0	Superávit Técnico Acumulado	17.661	0
Diferido	0	0	(-) Déficit Técnico Acumulado	0	-5.644
			<b>Resultados a Realizar</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
			<b>Fundos</b>	<b>78.118</b>	<b>75.182</b>
			Fundos Previdenciais	74.464	71.480
			Fundos Administrativos	3.654	3.702
			Fundos de Investimentos	0	0
<b>GESTÃO ASSISTENCIAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>GESTÃO ASSISTENCIAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>528.639</b>	<b>507.249</b>	<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>528.639</b>	<b>507.249</b>

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras.

## DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO SOCIAL EM 31-12-2022

R\$ MIL

	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	<b>A) Patrimônio Social - Início do Exercício</b>	<b>478.214</b>	<b>464.723</b>	<b>2,90</b>
	<b>1. Adições</b>	<b>87.044</b>	<b>59.952</b>	<b>45,19</b>
( + )	Contribuições Previdenciais	16.061	18.232	-11,91
( + )	Migração de Plano	0	11	0,00
( + )	Compensações de Fluxo Previdenciais	0	0	0,00
( + )	Outras Adições Previdenciais	54	29.988	-99,82
( + )	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	48.368	7.041	586,95
( + )	Revesão Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	15.777	0	100,00
( + )	Receitas Administrativas	5.582	4.537	23,03
( + )	Outros Eventos do Patrimônio Social	788	0	100,00
( + )	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa	414	154	168,83
	<b>2. Destinações</b>	<b>-49.990</b>	<b>-46.461</b>	<b>7,60</b>
( - )	Benefícios	-41.614	-39.071	6,51
( - )	Portabilidades / Resgates	-2.289	-2.086	9,73
( - )	Outras Destinações	-50	-16	212,50
( - )	Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	0	0	0,00
( - )	Constituição Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	0	-4	-100,00
( - )	Despesas Administrativas	-6.037	-5.284	14,25
( - )	Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios - Gestão Adm.	0	0	0,00
	<b>3. Acréscimo / Decréscimo no Patrimônio Social ( 1 + 2 )</b>	<b>37.054</b>	<b>13.491</b>	<b>174,66</b>
( - / + )	Provisões Matemáticas	-9.372	28.732	-132,62
( - / + )	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	-24.746	-8.652	186,01
( - / + )	Fundos Previdenciais	-2.984	-5.996	-50,23
( - / + )	Fundos Administrativos	48	-593	-108,09
( - / + )	Fundos p/Garantias de Operações com Participantes	0	0	0,00
	<b>4. Outros Eventos do Patrimônio Social</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
( - / + )	Outros Eventos do Patrimônio Social	0	0	0,00
	<b>5. Operações Transitórias</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
( - / + )	Operações Transitórias	0	0	0,00
	<b>B) Patrimônio Social - Final do Exercício ( A + 3 + 4 )</b>	<b>515.268</b>	<b>478.214</b>	<b>7,75</b>

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras.

	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
<b>A)</b>	<b>Fundo Administrativo do Exercício Anterior</b>	<b>3.701</b>	<b>4.294</b>	<b>-13,81</b>
	<b>1. Custeio da Gestão Administrativa</b>	<b>5.481</b>	<b>4.325</b>	<b>26,73</b>
	<b>1.1. Receitas</b>	<b>5.481</b>	<b>4.325</b>	<b>26,73</b>
	Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	1.790	1.469	21,85
	Custeio Administrativo dos Investimentos	3.162	2.593	21,94
	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	407	155	162,58
	Outras Receitas	122	108	12,96
	<b>2. Despesas Administrativas</b>	<b>5.528</b>	<b>4.918</b>	<b>12,40</b>
	<b>2.1. Administração Previdencial</b>	<b>5.528</b>	<b>4.918</b>	<b>12,40</b>
	Pessoal e Encargos	2.987	2.625	13,79
	Treinamentos, Congressos e Seminários	35	14	150,00
	Viagens e Estadias	113	94	20,21
	Serviços de Terceiros	1.643	1.482	10,86
	Despesas Gerais	511	507	0,79
	Depreciações e Amortizações	1	1	0,00
	Tributos	238	195	22,05
	Outras Despesas	0	0	0,00
	<b>3. Constituição / Reversão de Contingências Administrativas</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	<b>4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	<b>5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	<b>6. Sobra / Insuficiência da Gestão Administrativa ( 1 - 2 - 3 - 4 - 5 )</b>	<b>-47</b>	<b>-593</b>	<b>-92,07</b>
	<b>7. Constituição / Reversão do Fundo Administrativo ( 6 )</b>	<b>-47</b>	<b>-593</b>	<b>-92,07</b>
	<b>8. Operações Transitórias</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>B)</b>	<b>Fundo Administrativo do Exercício Atual ( A + 7 + 8 )</b>	<b>3.654</b>	<b>3.701</b>	<b>-1,27</b>

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 8,55 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 7,39 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 21,89 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 7,91 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 10,65 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/A. DMED

### **Plano de Benefícios DME-II - Patrocinadora**

- DME Energética S/A. DMEE
- DME Distribuição S/A. DMED

### **Plano de Benefícios 007 - SISTEMA FCEMG-BD**

- Federação do Comercio de Bens, Ser e Turismo do Estado de Minas Gerais - Fecomercio - MGI
- Serviço Nac. Apr. Com. Adm. Rg. De Minas Gerais - SENAC / ARMG
- Serviço Soc. Com. Adm. Reg Minas Gerais - SESC / ARMG

### **Plano de Benefícios 007 - SISTEMA FCEMG-CV**

- Federação do Comercio de Bens, Ser e Turismo do Estado de Minas Gerais - Fecomercio - MGI
- Serviço Nac. Apr. Com. Adm. Rg. De Minas Gerais - SENAC / ARMG
- Serviço Soc. Com. Adm. Reg Minas Gerais - SESC / ARMG

### **Plano de Benefícios - SISTEMA FCOMÉRCIO MG-I**

- Federação do Comercio de Bens, Ser e Turismo do Estado de Minas Gerais - Fecomercio - MGI
- Serviço Nac. Apr. Com. Adm. Rg. De Minas Gerais - SENAC / ARMG
- Serviço Soc. Com. 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 Mutação do Patrimônio Social Consolidada (DMPS):** a composição consolidada dos elementos que provocam as alterações ocorridas no patrimônio social do conjunto de planos de benefícios administrados pela Entidade;
- **Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (DMAL)** por plano de benefícios: a composição dos elementos que provocam as alterações ocorridas no ativo líquido do referido plano, bem como possibilita avaliar a evolução 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 subtração dos passivos e fundos não previdenciais de seus ativos totais. Sua apuração 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 alterações ocorridas nos fundos administrativos do PGA no seu conjunto, bem como possibilita avaliar a evolução 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 alterações 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 2022 foi em 14 março de 2023 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 estruturação 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>
<b>Imobilizado</b>	
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	2022	2021
LUMINIS GERDAU PREVIDÊNCIA SUL AMERICA	58.390.300	54.234.160
ITAÚ PREVIDÊNCIA IBRX FI AÇÕES	3.261.384	-
ITAÚ OPTIMUS TITAN MULTIMERCADO FI	10.847.168	-
ITAÚ DUNAMIS FI EM COTAS	2.597.323	284.773
ITAÚ VERSO JM MULTIMERCADO	11.490.160	9.990.244
ITAÚ FIDELIDADE T - FUNDO INVESTIMENTO RENDA FIXA	107.443.651	107.888.561
ITAÚ VERSO - P.CRÉDITO PRIVADO RENDA FIXA - FI	110.246.243	110.124.854
ITAÚ INDEX AÇÕES IBRX	14.235.666	-
ITAÚ RENDA FIXA JUROS OCEAN FI	5.742.551	2.501.411
GERDAU PREVIDENCIA BENEFICIO - ICATÚ	57.788.329	53.558.114
GERDAU PREVIDENCIA BENEFICIO - SANTANDER	-	19.065.366
GERDAU PREVIDENCIA BENEFICIO - BNP PARIBAS	8.396.394	-
ITAÚ INSTITUCIONAL MACRO OPPORTUNITIES	9.590.959	-
ITAÚ UNIBANCO FIDELIDADE W3 RF FI	17.253.037	5.107.819
ITAÚ INST. AÇÕES PHOENIX FI	1.132.660	1.536.882
ITAÚ AÇÕES MOMENTO 30 FIC FI	1.145.417	6.116.748
ITAÚ VERSO U MULTIMERCADO FI	22.978.915	26.341.772
ITAÚ MOW PIBB	-	20.300.274
ITAÚ GLOBAL DINAMICO MULTIMERCADO FIC FI	-	2.999.360
ITAÚ GLOBAL DINAMICO PLUS MULTIMERCADO FI	33.145.186	32.321.215
ITAÚ WORLD EQUITIES F.I. EM AÇÕES	11.855.089	14.646.911
ITAÚ AÇÕES ASGARD INST. FI. EM COTAS FI	3.126.517	782.730
ITAÚ AÇÕES DUNAMIS INSTITUCIONAL FI EM COTAS	598.753	569.521
<b>Total</b>	<b>491.265.702</b>	<b>468.370.714</b>

#### 4.2 Investimentos Imobiliário

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

#### 4.3 Operações com Participantes

A composição da carteira de empréstimos consolidada em 31/12/2022 totalizava R\$ 3.871 e R\$ 3.916 para exercício de 2021, assim compostos:

Empréstimos	2022	2021
a) Plano de Benefícios Brooklyn	64	90
b) Plano de Benefícios 007 Sistema FCEMG - BD	4	6
c) Plano de Benefícios 007 Sistema FCEMG - CV	655	651
d) Plano de Benefícios - Sistema FCOMERCIO MG-1	3.148	3.171
<b>Total</b>	<b>3.871</b>	<b>3.916</b>

### 5. Provisões Matemática:

5.1 Benefícios Concedidos	2022	2021
a) Contribuição Definida	101.587	100.787
b) Benefício Definido Estruturado em Regime Capitalização	172.431	180.241
<b>Total</b>	<b>274.018</b>	<b>281.028</b>
5.2 Benefícios à Conceder	2022	2021
a) Contribuição Definida	149.005	132.407
b) Benef. Definido Estrut. Regime Capitaliz. Programado	11.116	9.675
c) Benef. Definido Estrut. Regime Capitaliz. ã Programado	1.953	1.939
<b>Total</b>	<b>162.074</b>	<b>144.021</b>
5.3 (-) Provisões Matemática a Constituir	2022	2021
(-) Equacionamento de Déficit a Integralizar (*)	(16.602)	(16.373)
<b>Total</b>	<b>(16.602)</b>	<b>(16.373)</b>
<b>Total Reservas Matemáticas</b>	<b>419.490</b>	<b>408.676</b>

(\*) 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	2022	2021
a) Diversos	368	334
b) Contingencia Cíveis	9.897	25.676
<b>Total</b>	<b>10.265</b>	<b>26.010</b>

## 7. Fundos

### 7.1. Previdenciais

Composição dos fundos previdenciais estão assim distribuídos:

Descrição	2022	2021
. Plano de Benefícios Nº 005 - PIRATINI	47.773	48.360
. Plano de Benefícios Nº 061 - DME - BD Anterior	6.951	7.067
. Plano de Benefícios Nº 062 - DME-II-CD Atual	283	247
. Plano de Benefícios Nº 072 - FCEMG	9.990	8.434
. Plano de Benefícios Nº 073 - FECOMÉRCIO MG-I	9.467	7.373
<b>Total</b>	<b>74.464</b>	<b>71.481</b>

### 7.2. Administrativo

Composição dos fundos administrativo estão assim distribuídos:

Descrição	2022	2021
. PGA - Suprev Administradora - PGA 000	2.250	1.486
. PGA - Plano de Benefícios Nº 061 - DME - BD Anterior	469	687
. PGA - Plano de Benefícios Nº 062 - DME - CD Atual	60	55
. PGA - Plano de Benefícios Nº 072 - FCEMG	72	64
. PGA - Plano de Benefícios Nº 073 - FECOMÉRCIO MG-I	803	1.410
<b>Total</b>	<b>3.654</b>	<b>3.702</b>

## 8. Partes relacionadas

A Entidade não realizou transações com partes relacionadas nos exercícios de 2022 e 2021.

## 9. 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 TERCENIO**  
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.

<b>PLANO DE BENEFÍCIOS N� 001 - BROOKLYN</b>				
<b>DEMONSTRA�O DA MUTA�O DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2022</b>				
<b>R\$ Mil</b>				
	<b>DESCRI�O</b>	<b>EXERCÍCIO ATUAL</b>	<b>EXERCÍCIO ANTERIOR</b>	<b>VARIA�O %</b>
	<b>A) Ativo Líquido - Início do Exercício</b>	<b>50.892</b>	<b>30.021</b>	<b>69,52</b>
	<b>1. Adi�es</b>	<b>4.010</b>	<b>28.866</b>	<b>-86,11</b>
( + )	Contribui�es	1.870	5.006	-62,64
( + )	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	2.140	381	461,68
( + )	Outras Adi�es	21	23.479	-99,91
	<b>2. Destina�es</b>	<b>-7.813</b>	<b>-7.995</b>	<b>-2,28</b>
( - )	Benefícios	-7.710	-7.891	-2,29
( - )	Custeio Administrativo	-103	-104	-0,96
	<b>3. Acréscimo / Decréscimo no Ativo Líquido ( 1 + 2 )</b>	<b>-3.803</b>	<b>20.871</b>	<b>-118,22</b>
( - / + )	Provisões Matemáticas	8.535	8.982	-4,98
( - / + )	Fundos Previdenciais	0	0	0,00
( - / + )	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	-4.752	-6.373	-25,44
	<b>4. Outros Eventos do Ativo Líquido</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
( - / + )	Outros Eventos do Ativo Líquido	0	0	0,00
	<b>B) Ativo Líquido - Final do Exercício ( A + 3 + 4 )</b>	<b>47.089</b>	<b>50.892</b>	<b>-7,47</b>
	<b>C) Fundos não Previdenciais</b>	<b>2.250</b>	<b>1.486</b>	<b>51,41</b>
( + / - )	Fundos Administrativos	2.250	1.486	51,41
( + / - )	Fundos dos Investimentos	0	0	0,00

<b>DEMONSTRA�O DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2022</b>				
<b>R\$ Mil</b>				
	<b>DESCRI�O</b>	<b>EXERCÍCIO ATUAL</b>	<b>EXERCÍCIO ANTERIOR</b>	<b>VARIA�O %</b>
	<b>1. Ativos</b>	<b>52.086</b>	<b>52.565</b>	<b>-0,91</b>
	<b>Disponível</b>	<b>343</b>	<b>353</b>	<b>-2,83</b>
	<b>Recebível</b>	<b>24.682</b>	<b>25.109</b>	<b>-1,70</b>
	<b>Investimentos</b>	<b>27.061</b>	<b>27.103</b>	<b>-0,15</b>
	Cr�ditos Privados e Dep�sitos	0	0	0,00
	A�es	0	0	0,00
	Fundos de Investimento	25.487	25.511	-0,09
	Investimentos Imobiliários	1.387	1.387	0,00
	Empr�stimos e Financiamentos	64	90	-28,89
	Dep�sitos Judiciais / Recursais	0	0	0,00
	Outros Realizáveis	123	115	6,96
	<b>2. Obriga�es</b>	<b>197</b>	<b>189</b>	<b>4,23</b>
	Operacional	56	48	16,67
	Conting�ncial	141	141	0,00
	<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	<b>2.250</b>	<b>1.486</b>	<b>51,41</b>
	Fundos Administrativos	2.250	1.486	51,41
	<b>4. Resultado a Realizar</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	<b>5. Ativo Líquido ( 1 - 2 - 3 - 4 )</b>	<b>49.639</b>	<b>50.890</b>	<b>-2,46</b>
	Provis�es Matemáticas	45.500	51.503	-11,66
	Superávit / D�ficit T�cnico	4.139	-913	-553,34
	Fundos Previdenciais	0	0	0,00
	<b>6. Apura�o do Equilíbrio T�cnico Ajustado</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS EM 31-12-2022				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	<b>Provisões Técnicas ( 1 + 2 + 3 + 4 + 5 )</b>	<b>49.836</b>	<b>51.079</b>	<b>-2,43</b>
	<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>45.500</b>	<b>51.504</b>	<b>-11,66</b>
	<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	<b>61.297</b>	<b>67.335</b>	<b>-8,97</b>
	Contribuição Definida	0	0	0,00
	Benefício Definido	61.297	67.335	-8,97
	<b>1.2. Benefícios a Conceder</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	Contribuição Definida	0	0	0,00
	Benefício Definido	0	0	0,00
	<b>1.3. ( - ) Provisões Matemáticas a Constituir</b>	<b>-15.797</b>	<b>-15.831</b>	<b>-0,21</b>
	<b>( - ) Déficit Equacionado</b>	<b>-15.797</b>	<b>-15.831</b>	<b>-0,21</b>
	( - ) Patrocinador(es)	0	0	0,00
	( - ) Participante(s)	0	0	0,00
	( - ) Assistido(s)	-15.797	-15.831	-0,21
	<b>2. Equilíbrio Técnico</b>	<b>4.139</b>	<b>-614</b>	<b>-774,10</b>
	<b>2.1. Resultados Realizados</b>	<b>4.139</b>	<b>-614</b>	<b>-774,10</b>
	<b>Superávit Técnico Acumulado</b>	<b>4.139</b>	<b>0</b>	<b>100,00</b>
	<b>( - ) Déficit Técnico Acumulado</b>	<b>0</b>	<b>-614</b>	<b>-100,00</b>
	<b>2.2. Resultados a Realizar</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	<b>3. Fundos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	3.1. Fundo Previdencial	0	0	0,00
	3.2. Fundo dos Investimentos - Gestão Previdencial	0	0	0,00
	<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>56</b>	<b>48</b>	<b>16,67</b>
	4.1. Gestão Previdencial	56	48	16,67
	4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	0	0	0,00
	<b>5. Exigível Contingencial</b>	<b>141</b>	<b>141</b>	<b>0,00</b>
	5.1. Gestão Previdencial	0	0	0,00
	5.2. Investimentos - Gestão Previdencial	141	141	0,00

PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 003 - USIBA				R\$ Mil
DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2022				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	<b>A) Ativo Líquido - Início do Exercício</b>	<b>3.164</b>	<b>3.455</b>	<b>-8,42</b>
	<b>1. Adições</b>	<b>181</b>	<b>236</b>	<b>-23,31</b>
( + )	Contribuições	12	236	-94,92
( + )	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	169	0	100,00
	<b>2. Destinações</b>	<b>-438</b>	<b>-527</b>	<b>-16,89</b>
( - )	Benefícios	-435	-396	9,85
( - )	Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	0	-128	-100,00
( - )	Constituição Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	-3	-3	0,00
( - )	Custeio Administrativo	0	0	0,00
	<b>3. Acréscimo / Decréscimo no Ativo Líquido ( 1 + 2 )</b>	<b>-257</b>	<b>-291</b>	<b>-11,68</b>
( - / + )	Provisões Matemáticas	-569	-69	724,64
( - / + )	Fundos Previdenciais	0	0	0,00
( - / + )	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	311	360	-13,61
	<b>4. Outros Eventos do Ativo Líquido</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
( - / + )	Outros Eventos do Ativo Líquido	0	0	0,00
	<b>B) Ativo Líquido - Final do Exercício ( A + 3 + 4 )</b>	<b>2.907</b>	<b>3.164</b>	<b>-8,12</b>
	<b>C) Fundos não Previdenciais</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
( + / - )	Fundos Administrativos	0	0	0,00
( + / - )	Fundos dos Investimentos	0	0	0,00

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2022				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIÇÃO %
<b>1. Ativos</b>		<b>5.077</b>	<b>41.682</b>	<b>-87,82</b>
Disponível		17	10	70,00
Recebível		1.916	1.525	25,64
<b>Investimentos</b>		<b>3.144</b>	<b>3.147</b>	<b>-0,10</b>
Créditos Privados e Depósitos		0	0	0,00
Ações		0	0	0,00
Fundos de Investimento		2.859	2.862	-0,10
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
<b>2. Obrigações</b>		<b>34</b>	<b>31</b>	<b>9,68</b>
Operacional		6	6	0,00
Contingencial		28	25	12,00
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
Fundos Administrativos		0	0	0,00
<b>4. Resultado a Realizar</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>5. Ativo Líquido ( 1 - 2 - 3 - 4 )</b>		<b>5.043</b>	<b>41.651</b>	<b>-87,89</b>
Provisões Matemáticas		5.469	5.389	1,48
Superávit / Déficit Técnico		-426	-738	-42,28
Fundos Previdenciais		0	0	0,00
<b>6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS EM 31-12-2022				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIÇÃO %
	<b>Provisões Técnicas ( 1 + 2 + 3 + 4 + 5 )</b>	<b>5.076</b>	<b>4.682</b>	<b>8,42</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>		<b>5.469</b>	<b>5.390</b>	<b>1,47</b>
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>		<b>5.469</b>	<b>5.390</b>	<b>1,47</b>
Contribuição Definida		0	0	0,00
Benefício Definido		5.469	5.390	1,47
<b>1.2. Benefícios a Conceder</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
Contribuição Definida		0	0	0,00
Benefício Definido		0	0	0,00
<b>1.3. ( - ) Provisões Matemáticas a Constituir</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>( - ) Déficit Equacionado</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
( - ) Patrocinador(es)		0	0	0,00
( - ) Participante(s)		0	0	0,00
( - ) Assistido(s)		0	0	0,00
<b>2. Equilíbrio Técnico</b>		<b>-426</b>	<b>-738</b>	<b>-42,28</b>
<b>2.1. Resultados Realizados</b>		<b>-426</b>	<b>-738</b>	<b>-42,28</b>
Superávit Técnico Acumulado		0	0	0,00
( - ) Déficit Técnico Acumulado		-426	-738	-42,28
<b>2.2. Resultados a Realizar</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>3. Fundos</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
3.1. Fundo Previdencial		0	0	0,00
3.2. Fundo dos Investimentos - Gestão Previdencial		0	0	0,00
<b>4. Exigível Operacional</b>		<b>6</b>	<b>5</b>	<b>20,00</b>
4.1. Gestão Previdencial		1	0	100,00
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial		5	5	0,00
<b>5. Exigível Contingencial</b>		<b>27</b>	<b>25</b>	<b>8,00</b>
5.1. Gestão Previdencial		27	25	8,00
5.2. Investimentos - Gestão Previdencial		0	0	0,00

**PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 005 - PIRATINI**  
**DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2022**

R\$ Mil

	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	<b>A) Ativo Líquido - Início do Exercício</b>	<b>99.973</b>	<b>115.014</b>	<b>-13,08</b>
	<b>1. Adições</b>	<b>24.752</b>	<b>11</b>	<b>224.918,18</b>
( + )	Contribuições	0	0	0,00
( + )	Outras Adições	9	11	-18,18
( + )	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	8.964	0	100,00
( + )	Reversão Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	15.779	0	100,00
	<b>2. Destinações</b>	<b>-11.257</b>	<b>-15.052</b>	<b>-25,21</b>
( - )	Benefícios	-11.257	-10.642	5,78
( - )	Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	0	-4.410	-100,00
( - )	Constituição Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	0	0	0,00
	<b>3. Acréscimo / Decréscimo no Ativo Líquido ( 1 + 2 )</b>	<b>13.495</b>	<b>-15.041</b>	<b>-189,72</b>
( - / + )	Provisões Matemáticas	1.484	-3.450	-143,01
( - / + )	Fundos Previdenciais	586	3.604	-83,74
( - / + )	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	-15.566	14.886	-204,57
	<b>4. Outros Eventos do Ativo Líquido</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
( - / + )	Outros Eventos do Ativo Líquido	0	0	0,00
	<b>B) Ativo Líquido - Final do Exercício ( A + 3 + 4 )</b>	<b>113.468</b>	<b>99.973</b>	<b>13,50</b>
	<b>C) Fundos não Previdenciais</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
( + / - )	Fundos Administrativos	0	0	0,00
( + / - )	Fundos dos Investimentos	0	0	0,00

**DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2022**

R\$ Mil

	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	<b>1. Ativos</b>	<b>123.784</b>	<b>126.049</b>	<b>-1,80</b>
	<b>Disponível</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>63,64</b>
	<b>Recebível</b>	<b>2.050</b>	<b>2.043</b>	<b>0,34</b>
	<b>Investimento</b>	<b>121.716</b>	<b>123.995</b>	<b>-1,84</b>
	Créditos Privados e Depósitos	0	0	0,00
	Ações	0	0	0,00
	Fundos de Investimento	121.716	123.995	-1,84
	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
	<b>2. Obrigações</b>	<b>10.316</b>	<b>26.077</b>	<b>-60,44</b>
	Operacional	364	346	5,20
	Contingencial	9.952	25.731	-61,32
	<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	Fundos Administrativos	0	0	0,00
	<b>4. Resultado a Realizar</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	<b>5. Ativo Líquido ( 1 - 2 - 3 - 4 )</b>	<b>113.468</b>	<b>99.972</b>	<b>13,50</b>
	Provisões Matemáticas	53.970	55.454	-2,68
	Superávit / Déficit Técnico	11.725	-3.841	-405,26
	Fundos Previdenciais	47.773	48.359	-1,21
	<b>6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustável</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS EM 31-12-2022				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	<b>Provisões Técnicas ( 1 + 2 + 3 + 4 + 5 )</b>	<b>123.784</b>	<b>126.049</b>	<b>-1,80</b>
	<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>53.970</b>	<b>55.454</b>	<b>-2,68</b>
	<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	<b>53.970</b>	<b>55.454</b>	<b>-2,68</b>
	Contribuição Definida	0	0	0,00
	Benefício Definido	53.970	55.454	-2,68
	<b>1.2. Benefícios a Conceder</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	Benefício Definido	0	0	0,00
	<b>1.3. ( - ) Provisões Matemáticas a Constituir</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	<b>( - ) Déficit Equacionado</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	( - ) Patrocinador(es)	0	0	0,00
	( - ) Participante(s)	0	0	0,00
	( - ) Assistido(s)	0	0	0,00
	<b>2. Equilíbrio Técnico</b>	<b>11.725</b>	<b>-3.841</b>	<b>-405,26</b>
	<b>2.1. Resultados Realizados</b>	<b>11.725</b>	<b>-3.841</b>	<b>-405,26</b>
	<b>Superávit Técnico Acumulado</b>	<b>11.725</b>	<b>0</b>	<b>100,00</b>
	Reserva de Contingência	9.450	0	100,00
	Reserva para Revisão de Plano	2.275	0	100,00
	<b>( - ) Déficit Técnico Acumulado</b>	<b>0</b>	<b>-3.841</b>	<b>-100,00</b>
	<b>2.2. Resultados a Realizar</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	<b>3. Fundos</b>	<b>47.773</b>	<b>48.360</b>	<b>-1,21</b>
	3.1. Fundo Previdencial	47.773	48.360	-1,21
	3.2. Fundo dos Investimentos - Gestão Previdencial	0	0	0,00
	<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>364</b>	<b>346</b>	<b>5,20</b>
	4.1. Gestão Previdencial	297	292	1,71
	4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	67	54	24,07
	<b>5. Exigível Contingencial</b>	<b>9.952</b>	<b>25.730</b>	<b>-61,32</b>
	5.1. Gestão Previdencial	9.952	25.713	-61,30
	5.2. Investimentos - Gestão Previdencial	17	17	0,00

PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 006 - DME				R\$ Mil
DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2022				
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	<b>A) Ativo Líquido - Início do Exercício</b>	<b>20.430</b>	<b>19.751</b>	<b>3,44</b>
	<b>1. Adições</b>	<b>2.259</b>	<b>737</b>	<b>206,51</b>
( + )	Contribuições	0	0	0,00
( + )	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	2.259	737	206,51
	<b>2. Destinações</b>	<b>-59</b>	<b>-58</b>	<b>1,72</b>
( - )	Benefícios	-59	-58	1,72
	<b>3. Acréscimo / Decréscimo no Ativo Líquido ( 1 + 2 )</b>	<b>2.200</b>	<b>679</b>	<b>224,01</b>
( - / + )	Provisões Matemáticas	-46	75	-161,33
( - / + )	Fundos Previdenciais	116	-4.409	-102,63
( - / + )	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	-2.270	5.013	-145,28
	<b>4. Outros Eventos do Ativo Líquido</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
( - / + )	Outros Eventos do Ativo Líquido	0	0	0,00
	<b>B) Ativo Líquido - Final do Exercício ( A + 3 + 4 )</b>	<b>22.630</b>	<b>20.430</b>	<b>10,77</b>
	<b>C) Fundos não Previdenciais</b>	<b>469</b>	<b>914</b>	<b>-48,69</b>
( + / - )	Fundos Administrativos	469	914	-48,69
( + / - )	Fundos dos Investimentos	0	0	0,00

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2022				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
<b>1. Ativos</b>		<b>23.100</b>	<b>21.117</b>	<b>9,39</b>
Disponível		2	1	100,00
Recebível		469	687	-31,73
<b>Investimentos</b>		<b>22.629</b>	<b>20.429</b>	<b>10,77</b>
Créditos Privados e Depósitos		0	0	0,00
Ações		0	0	0,00
Fundos de Investimento		22.629	20.429	10,77
Investimentos Imobiliários		0	0	0,00
Empréstimos e Financiamentos		0	0	0,00
Outros Realizáveis		0	0	0,00
<b>2. Obrigações</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
Operacional		0	0	0,00
Contingencial		0	0	0,00
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>		<b>469</b>	<b>687</b>	<b>-31,73</b>
Fundos Administrativos		469	687	-31,73
<b>4. Resultado a Realizar</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>5. Ativo Líquido ( 1 - 2 - 3 - 4 )</b>		<b>22.631</b>	<b>20.430</b>	<b>10,77</b>
Provisões Matemáticas		12.178	10.691	13,91
Superávit / Déficit Técnico		3.502	2.672	31,06
Fundos Previdenciais		6.951	7.067	-1,64
<b>6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS EM 31-12-2022				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	<b>Provisões Técnicas ( 1 + 2 + 3 + 4 + 5 )</b>	<b>22.631</b>	<b>20.431</b>	<b>10,77</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>		<b>12.178</b>	<b>10.691</b>	<b>13,91</b>
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>		<b>1.062</b>	<b>1.016</b>	<b>4,53</b>
Contribuição Definida		0	0	0,00
Benefício Definido		1.062	1.016	4,53
<b>1.2. Benefícios a Conceder</b>		<b>11.116</b>	<b>9.675</b>	<b>14,89</b>
Benefício Definido		11.116	9.675	14,89
<b>1.3. ( - ) Provisões Matemáticas a Constituir</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>( - ) Déficit Equacionado</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
( - ) Patrocinador(es)		0	0	0,00
( - ) Participante(s)		0	0	0,00
( - ) Assistido(s)		0	0	0,00
<b>2. Equilíbrio Técnico</b>		<b>3.502</b>	<b>2.673</b>	<b>31,01</b>
<b>2.1. Resultados Realizados</b>		<b>3.502</b>	<b>2.673</b>	<b>31,01</b>
<b>Superávit Técnico Acumulado</b>		<b>3.502</b>	<b>2.673</b>	<b>31,01</b>
Reserva de Contingência		3.045	2.673	13,92
Reserva para Revisão de Plano		457	0	100,00
<b>( - ) Déficit Técnico Acumulado</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>2.2. Resultados a Realizar</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>3. Fundos</b>		<b>6.951</b>	<b>7.067</b>	<b>-1,64</b>
3.1. Fundo Previdencial		6.951	7.067	-1,64
3.2. Fundo dos Investimentos - Gestão Previdencial		0	0	0,00
<b>4. Exigível Operacional</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
4.1. Gestão Previdencial		0	0	0,00
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial		0	0	0,00
<b>5. Exigível Contingencial</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
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 31-12-2022**

R\$ Mil

	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	<b>A) Ativo Líquido - Início do Exercício</b>	<b>68.526</b>	<b>64.939</b>	<b>5,52</b>
	<b>1. Adições</b>	<b>11.444</b>	<b>5.667</b>	<b>101,94</b>
( + )	Contribuições	4.254	3.725	14,20
( + )	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	7.190	1.942	270,24
	<b>2. Destinações</b>	<b>-2.152</b>	<b>-2.080</b>	<b>3,46</b>
( - )	Benefícios	-2.130	-1.948	9,34
( - )	Portabilidade / Resgate	-3	-133	-97,74
( - )	Outras Destinações	-19	0	100,00
	<b>3. Acréscimo / Decréscimo no Ativo Líquido ( 1 + 2 )</b>	<b>9.292</b>	<b>3.587</b>	<b>159,05</b>
( - / + )	Provisões Matemáticas	-9.255	3.529	-362,26
( - / + )	Fundos Previdenciais	-37	58	-163,79
( - / + )	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	0	0	0,00
	<b>4. Outros Eventos do Ativo Líquido</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
( - / + )	Outros Eventos do Ativo Líquido	0	0	0,00
	<b>B) Ativo Líquido - Final do Exercício ( A + 3 + 4 )</b>	<b>77.818</b>	<b>68.526</b>	<b>13,56</b>
	<b>C) Fundos não Previdenciais</b>	<b>59</b>	<b>54</b>	<b>9,26</b>
( + / - )	Fundos Administrativos	59	54	9,26
( + / - )	Fundos dos Investimentos	0	0	0,00

**DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2022**

R\$ Mil

	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	<b>1. Ativos</b>	<b>77.954</b>	<b>68.655</b>	<b>13,54</b>
	<b>Disponível</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>40,00</b>
	<b>Recebível</b>	<b>60</b>	<b>55</b>	<b>9,09</b>
	<b>Investimentos</b>	<b>77.887</b>	<b>68.595</b>	<b>13,55</b>
	Créditos Privados e Depósitos	0	0	0,00
	Ações	0	0	0,00
	Fundos de Investimento	77.887	68.595	13,55
	Investimentos Imobiliários	0	0	0,00
	Empréstimos e Financiamentos	0	0	0,00
	Outros Realizáveis	0	0	0,00
	<b>2. Obrigações</b>	<b>76</b>	<b>74</b>	<b>2,70</b>
	Operacional	76	74	2,70
	Contingencial	0	0	0,00
	<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	<b>60</b>	<b>55</b>	<b>9,09</b>
	Fundos Administrativos	60	55	9,09
	<b>4. Resultado a Realizar</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	<b>5. Ativo Líquido ( 1 - 2 - 3 - 4 )</b>	<b>77.818</b>	<b>68.526</b>	<b>13,56</b>
	Provisões Matemáticas	77.535	68.279	13,56
	Superávit / Déficit Técnico	0	0	0,00
	Fundos Previdenciais	283	247	14,57
	<b>6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS EM 31-12-2022				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	<b>Provisões Técnicas ( 1 + 2 + 3 + 4 + 5 )</b>	<b>77.893</b>	<b>68.600</b>	<b>13,55</b>
	<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>77.534</b>	<b>68.279</b>	<b>13,55</b>
	<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	<b>18.588</b>	<b>17.880</b>	<b>3,96</b>
	Contribuição Definida	18.588	17.880	3,96
	Benefício Definido	0	0	0,00
	<b>1.2. Benefícios a Conceder</b>	<b>58.946</b>	<b>50.399</b>	<b>16,96</b>
	<b>Contribuição Definida</b>	<b>58.946</b>	<b>50.399</b>	<b>16,96</b>
	Saldo de Contas - Patrocinador(es)	28.794	24.733	16,42
	Saldo de Contas - Participante(s)	30.152	25.666	17,48
	<b>1.3. ( - ) Provisões Matemáticas a Constituir</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	<b>( - ) Déficit Equacionado</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	( - ) Patrocinador(es)	0	0	0,00
	( - ) Participante(s)	0	0	0,00
	( - ) Assistido(s)	0	0	0,00
	<b>2. Equilíbrio Técnico</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	<b>2.1. Resultados Realizados</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	<b>Superávit Técnico Acumulado</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	Reserva de Contingência	0	0	0,00
	Reserva para Revisão de Plano	0	0	0,00
	<b>( - ) Déficit Técnico Acumulado</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	<b>2.2. Resultados a Realizar</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	<b>3. Fundos</b>	<b>283</b>	<b>247</b>	<b>14,57</b>
	3.1. Fundo Previdencial	283	247	14,57
	3.2. Fundo dos Investimentos - Gestão Previdencial	0	0	0,00
	<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>76</b>	<b>74</b>	<b>2,70</b>
	4.1. Gestão Previdencial	20	17	17,65
	4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	56	57	-1,75
	<b>5. Exigível Contingencial</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	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 %
	<b>A) Ativo Líquido - Início do Exercício</b>	<b>9.046</b>	<b>9.145</b>	<b>-1,08</b>
	<b>1. Adições</b>	<b>1.247</b>	<b>1.133</b>	<b>10,06</b>
( + )	Contribuições	210	779	-73,04
( + )	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	1.037	354	192,94
	<b>2. Destinações</b>	<b>-1.411</b>	<b>-1.232</b>	<b>14,53</b>
( - )	Benefícios	-1.380	-1.232	12,01
( - )	Outras Destinações	-31	0	100,00
	<b>3. Acréscimo / Decréscimo no Ativo Líquido ( 1 + 2 )</b>	<b>-164</b>	<b>-99</b>	<b>65,66</b>
( - / + )	Provisões Matemáticas	899	849	5,89
( - / + )	Fundos Previdenciais	0	0	0,00
( - / + )	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	-734	-948	-22,57
	<b>4. Outros Eventos do Ativo Líquido</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
( - / + )	Outros Eventos do Ativo Líquido	0	0	0,00
	<b>B) Ativo Líquido - Final do Exercício ( A + 3 + 4 )</b>	<b>8.882</b>	<b>9.046</b>	<b>-1,81</b>
	<b>C) Fundos não Previdenciais</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
( + / - )	Fundos Administrativos	0	0	0,00
( + / - )	Fundos dos Investimentos	0	0	0,00

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2022				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
<b>1. Ativos</b>		<b>14.057</b>	<b>13.663</b>	<b>2,88</b>
Disponível		2	3	-33,33
Recebível		4.161	4.335	100,00
<b>Investimentos</b>		<b>9.894</b>	<b>9.325</b>	<b>6,10</b>
Créditos Privados e Depósitos		0	0	0,00
Ações		0	0	0,00
Fundos de Investimento		9.894	9.319	6,17
Investimentos Imobiliários		0	0	0,00
Empréstimos e Financiamentos		4	6	-33,33
Outros Realizáveis		0	0	0,00
<b>2. Obrigações</b>		<b>314</b>	<b>282</b>	<b>11,35</b>
Operacional		11	11	0,00
Contingencial		303	271	11,81
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
Fundos Administrativos		0	0	0,00
Fundos dos Investimentos		0	0	0,00
<b>4. Resultado a Realizar</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>5. Ativo Líquido ( 1 - 2 - 3 - 4 )</b>		<b>13.743</b>	<b>13.381</b>	<b>2,71</b>
Provisões Matemáticas		13.848	14.220	-2,62
Superávit / Déficit Técnico		-105	-839	-87,49
Fundos Previdenciais		0	0	0,00
<b>6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS EM 31-12-2022				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	<b>Provisões Técnicas ( 1 + 2 + 3 + 4 + 5 )</b>	<b>14.057</b>	<b>13.663</b>	<b>2,88</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>		<b>13.848</b>	<b>14.220</b>	<b>-2,62</b>
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>		<b>14.654</b>	<b>14.762</b>	<b>-0,73</b>
Contribuição Definida		0	0	0,00
Benefício Definido		14.654	14.762	-0,73
<b>1.2. Benefícios a Conceder</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
Benefício Definido		0	0	0,00
<b>1.3. ( - ) Provisões Matemáticas a Constituir</b>		<b>-806</b>	<b>-542</b>	<b>48,71</b>
<b>( - ) Déficit Equacionado</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
( - ) Patrocinador(es)		0	0	-100,00
( - ) Participante(s)		0	0	0,00
( - ) Assistido(s)		-806	-542	48,71
<b>2. Equilíbrio Técnico</b>		<b>-105</b>	<b>-839</b>	<b>-87,49</b>
<b>2.1. Resultados Realizados</b>		<b>-105</b>	<b>-839</b>	<b>-87,49</b>
<b>Superávit Técnico Acumulado</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
Reserva de Contingência		0	0	0,00
<b>( - ) Déficit Técnico Acumulado</b>		<b>-105</b>	<b>-839</b>	<b>-87,49</b>
<b>2.2. Resultados a Realizar</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>3. Fundos</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
3.1. Fundo Previdencial		0	0	0,00
3.2. Fundo dos Investimentos - Gestão Previdencial		0	0	0,00
<b>4. Exigível Operacional</b>		<b>11</b>	<b>11</b>	<b>0,00</b>
4.1. Gestão Previdencial		9	9	0,00
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial		2	2	0,00
<b>5. Exigível Contingencial</b>		<b>303</b>	<b>271</b>	<b>11,81</b>
5.1. Gestão Previdencial		303	271	11,81
5.2. Investimentos - Gestão Previdencial		0	0	0,00

**PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS Nº 007 - FCEMG**  
**DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2022**

R\$ Mil

	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	<b>A) Ativo Líquido - Início do Exercício</b>	<b>54.363</b>	<b>54.064</b>	<b>0,55</b>
	<b>1. Adições</b>	<b>7.174</b>	<b>4.039</b>	<b>77,62</b>
( + )	Contribuições	1.616	2.205	-26,71
( + )	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	5.550	1.834	202,62
( + )	Outras Adições	8	0	100,00
	<b>2. Destinações</b>	<b>-3.898</b>	<b>-3.740</b>	<b>4,22</b>
( - )	Benefícios	-2.981	-3.067	-2,80
( - )	Portabilidade / Resgate	-745	-504	47,82
( - )	Custeio Administrativo	-172	-169	1,78
	<b>3. Acréscimo / Decréscimo no Ativo Líquido ( 1 + 2 )</b>	<b>3.276</b>	<b>299</b>	<b>995,65</b>
( - / + )	Provisões Matemáticas	-609	267	-328,09
( - / + )	Fundos Previdenciais	-1.556	708	-319,77
( - / + )	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	-1.112	-676	64,50
	<b>4. Outros Eventos do Ativo Líquido</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
( - / + )	Outros Eventos do Ativo Líquido	0	0	0,00
	<b>B) Ativo Líquido - Final do Exercício ( A + 3 + 4 )</b>	<b>57.639</b>	<b>54.363</b>	<b>6,03</b>
	<b>C) Fundos não Previdenciais</b>	<b>72</b>	<b>64</b>	<b>12,50</b>
( + / - )	Fundos Administrativos	72	64	12,50
( + / - )	Fundos dos Investimentos	0	0	0,00

**DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2022**

R\$ Mil

	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	<b>1. Ativos</b>	<b>59.746</b>	<b>56.368</b>	<b>5,99</b>
	<b>Disponível</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>-52,63</b>
	<b>Recebível</b>	<b>120</b>	<b>639</b>	<b>-81,22</b>
	<b>Investimentos</b>	<b>59.617</b>	<b>55.710</b>	<b>7,01</b>
	Créditos Privados e Depósitos	0	0	0,00
	Ações	0	0	0,00
	Fundos de Investimento	58.961	55.060	7,08
	Investimentos Imobiliários	0	0	0,00
	Empréstimos e Financiamentos	656	650	0,92
	Outros Realizáveis	0	0	0,00
	<b>2. Obrigações</b>	<b>1.416</b>	<b>1.366</b>	<b>3,66</b>
	Operacional	1.416	1.366	3,66
	Contingencial	0	0	0,00
	<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	<b>72</b>	<b>64</b>	<b>12,50</b>
	Fundos Administrativos	72	64	12,50
	Fundos dos Investimentos	0	0	0,00
	<b>4. Resultado a Realizar</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	<b>5. Ativo Líquido ( 1 - 2 - 3 - 4 )</b>	<b>58.258</b>	<b>54.938</b>	<b>6,04</b>
	Provisões Matemáticas	49.441	46.504	6,32
	Superávit / Déficit Técnico	-1.173	0	100,00
	Fundos Previdenciais	9.990	8.434	18,45
	<b>6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS EM 31-12-2022				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIÇÃO %
	<b>Provisões Técnicas ( 1 + 2 + 3 + 4 + 5 )</b>	<b>59.672</b>	<b>56.304</b>	<b>5,98</b>
	<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>49.440</b>	<b>48.789</b>	<b>1,33</b>
	<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	<b>35.979</b>	<b>36.285</b>	<b>-0,84</b>
	Contribuição Definida	0	0	0,00
	Benefício Definido	35.979	36.285	-0,84
	<b>1.2. Benefícios a Conceder</b>	<b>13.461</b>	<b>12.504</b>	<b>7,65</b>
	<b>Contribuição Definida</b>	<b>11.508</b>	<b>10.565</b>	<b>8,93</b>
	Saldo de Contas - Patrocinador(es)	5.590	5.127	9,03
	Saldo de Contas - Participante(s)	5.918	5.438	8,83
	<b>Benefício Definido</b>	<b>1.953</b>	<b>1.939</b>	<b>0,72</b>
	<b>1.3. ( - ) Provisões Matemáticas a Constituir</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	<b>( - ) Déficit Equacionado</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	( - ) Patrocinador(es)	0	0	0,00
	( - ) Participante(s)	0	0	0,00
	( - ) Assistido(s)	0	0	0,00
	<b>2. Equilíbrio Técnico</b>	<b>-1.173</b>	<b>-2.285</b>	<b>-48,67</b>
	<b>2.1. Resultados Realizados</b>	<b>-1.172</b>	<b>-2.285</b>	<b>-48,71</b>
	<b>Superávit Técnico Acumulado</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	<b>( - ) Déficit Técnico Acumulado</b>	<b>-1.172</b>	<b>-2.285</b>	<b>-48,71</b>
	<b>2.2. Resultados a Realizar</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	<b>3. Fundos</b>	<b>9.990</b>	<b>8.433</b>	<b>18,46</b>
	3.1. Fundo Previdencial	9.990	8.433	18,46
	3.2. Fundo dos Investimentos - Gestão Previdencial	0	0	0,00
	<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>1.415</b>	<b>1.367</b>	<b>3,51</b>
	4.1. Gestão Previdencial	1.366	1.325	3,09
	4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	49	42	16,67
	<b>5. Exigível Contingencial</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	5.1. Gestão Previdencial	0	0	0,00
	5.2. Investimentos - Gestão Previdencial	0	0	0,00

PLANO DE BENEFÍCIOS FECOMÉRCIO MG-I DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2022				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIÇÃO %
	<b>A) Ativo Líquido - Início do Exercício</b>	<b>161.722</b>	<b>164.041</b>	<b>-1,41</b>
	<b>1. Adições</b>	<b>27.773</b>	<b>13.987</b>	<b>98,56</b>
( + )	Contribuições	9.651	7.601	26,97
( + )	Migração de Plano	0	10	-100,00
( + )	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	18.106	6.331	185,99
( + )	Outras Adições	16	45	-64,44
	<b>2. Destinações</b>	<b>-18.480</b>	<b>-16.306</b>	<b>13,33</b>
( - )	Benefícios	-15.662	-13.865	12,96
( - )	Portabilidade / Resgate	-1.541	-1.448	6,42
( - )	Custeio Administrativo	-1.277	-993	28,60
	<b>3. Acréscimo / Decréscimo no Ativo Líquido ( 1 + 2 )</b>	<b>9.293</b>	<b>-2.319</b>	<b>-500,73</b>
( - / + )	Provisões Matemáticas	-7.199	-3.569	101,71
( - / + )	Fundos Previdenciais	-2.094	1.252	-267,25
( - / + )	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	0	0	0,00
	<b>4. Outros Eventos do Ativo Líquido</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
( - / + )	Outros Eventos do Ativo Líquido	0	0	0,00
	<b>B) Ativo Líquido - Final do Exercício ( A + 3 + 4 )</b>	<b>171.015</b>	<b>161.722</b>	<b>5,75</b>
	<b>C) Fundos não Previdenciais</b>	<b>803</b>	<b>1.410</b>	<b>-43,05</b>
( + / - )	Fundos Administrativos	803	1.410	-43,05
( + / - )	Fundos dos Investimentos	0	0	0,00

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO EM 31-12-2022				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
<b>1.</b>	<b>Ativos</b>	<b>172.173</b>	<b>163.563</b>	<b>5,26</b>
	Disponível	26	55	-52,73
	Recebível	923	1.495	-38,26
	<b>Investimentos</b>	<b>171.224</b>	<b>162.013</b>	<b>5,69</b>
	Créditos Privados e Depósitos	0	0	0,00
	Ações	0	0	0,00
	Fundos de Investimento	168.075	158.842	5,81
	Investimentos Imobiliários	0	0	0,00
	Empréstimos e Financiamentos	3.149	3.171	-0,69
	Outros Realizáveis	0	0	0,00
<b>2.</b>	<b>Obrigações</b>	<b>355</b>	<b>431</b>	<b>-17,63</b>
	Operacional	355	431	-17,63
	Contingencial	0	0	0,00
<b>3.</b>	<b>Fundos não Previdenciais</b>	<b>803</b>	<b>1.410</b>	<b>-43,05</b>
	Fundos Administrativos	803	1.410	-43,05
	Fundos dos Investimentos	0	0	0,00
<b>4.</b>	<b>Resultado a Realizar</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>5.</b>	<b>Ativo Líquido ( 1 - 2 - 3 - 4 )</b>	<b>171.015</b>	<b>161.722</b>	<b>5,75</b>
	Provisões Matemáticas	161.548	154.349	4,66
	Superávit / Déficit Técnico	0	0	0,00
	Fundos Previdenciais	9.467	7.373	28,40
<b>6.</b>	<b>Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustável</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS EM 31-12-2022				R\$ Mil
	DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
	<b>Provisões Técnicas ( 1 + 2 + 3 + 4 + 5 )</b>	<b>171.370</b>	<b>162.153</b>	<b>5,68</b>
<b>1.</b>	<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>161.548</b>	<b>154.349</b>	<b>4,66</b>
	<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	<b>82.998</b>	<b>82.906</b>	<b>0,11</b>
	Contribuição Definida	82.998	82.906	0,11
	Benefício Definido	0	0	0,00
	<b>1.2. Benefícios a Conceder</b>	<b>78.550</b>	<b>71.443</b>	<b>9,95</b>
	<b>Contribuição Definida</b>	<b>78.550</b>	<b>71.443</b>	<b>9,95</b>
	Saldo de Contas - Patrocinadora(s)	35.588	31.936	11,44
	Saldo de Contas - Participante(s)	42.962	39.507	8,75
	<b>Benefício Definido</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	<b>1.3. ( - ) Provisões Matemáticas a Constituir</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	<b>( - ) Déficit Equacionado</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	( - ) Patrocinador(es)	0	0	0,00
	( - ) Participante(s)	0	0	0,00
	( - ) Assistido(s)	0	0	0,00
<b>2.</b>	<b>Equilíbrio Técnico</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	<b>2.1. Resultados Realizados</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	Superávit Técnico Acumulado	0	0	0,00
	( - ) Déficit Técnico Acumulado	0	0	0,00
	<b>2.2. Resultados a Realizar</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>3.</b>	<b>Fundos</b>	<b>9.467</b>	<b>7.373</b>	<b>28,40</b>
	3.1. Fundo Previdencial	9.467	7.373	28,40
	3.2. Fundo dos Investimentos - Gestão Previdencial	0	0	0,00
<b>4.</b>	<b>Exigível Operacional</b>	<b>355</b>	<b>431</b>	<b>-17,63</b>
	4.1. Gestão Previdencial	343	410	-16,34
	4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	12	21	-42,86
<b>5.</b>	<b>Exigível Contingencial</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	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 2022.

### DAS PREMISSAS E HIPÓTESES ATUARIAIS

Em relação ao exercício de 2021 houve alteração da premissa Taxa Real Anual de Juros. Todas as demais hipóteses permaneceram inalteradas.

### PREMISSAS E HIPÓTESES UTILIZADAS NA AVALIAÇÃO ATUARIAL:

#### INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS):

. Valor: **IPC (FIPE)**

. Quantidade esperada no exercício <b>encerrado</b> :	<b>5,38%</b>
. Quantidade ocorrida no exercício <b>encerrado</b> :	<b>7,32%</b>
. Quantidade esperada no exercício seguinte:	<b>5,74% (Relatório Focus, de 27/01/2023)</b>
. Divergência entre o esperado e ocorrido: Conjuntura Econômica.	
. Justificativa: Conjuntura Econômica.	

#### TAXA REAL ANUAL DE JUROS

. Valor: **4,76%**

. Quantidade esperada no exercício <b>encerrado</b> :	<b>3,71%</b>
. Quantidade ocorrida no exercício <b>encerrado</b> :	<b>6,87%</b>
. Quantidade esperada no exercício seguinte:	<b>4,76%</b>
. Divergência entre o esperado e ocorrido: A rentabilidade da carteira no exercício de 2022 foi de 6,87%.	
. Justificativa: A Taxa Real Anual de Juros foi alterada de 3,71% para 4,76%, tomando-se por base o Relatório “SUPREV-Estudo de Aderência”, elaborado pela “ <b>I9ADVISORY</b> ”, datado de outubro de 2022.	

“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 31/12/2021 é aderente com uma taxa real de juros de 5,51% ao ano (utilizando a mediana das projeções para o mesmo prazo da duration do passivo).”

Desta forma, concluímos pela utilização da Taxa Real Anual de Juros de 4,76%, que é o limite superior da Taxa de Juros Parâmetro, divulgada pela Portaria PREVIC nº 373, de 24 de abril de 2022, para o exercício 2022, considerando a “duration” do passivo.

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

. Valor: **Fator 0,98**

. Quantidade esperada no exercício <b>encerrado</b> :	<b>0,98</b>
. Quantidade ocorrida no exercício <b>encerrado</b> :	<b>0,98</b>
. Quantidade esperada no exercício seguinte:	<b>0,98</b>
. 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 <b>encerrado</b> :	<b>18,92</b>
. Quantidade ocorrida no exercício <b>encerrado</b> :	<b>28</b>
. Quantidade esperada no exercício seguinte:	<b>18,38</b>
. 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 <b>encerrado</b> :	<b>0,85</b>
. Quantidade ocorrida no exercício <b>encerrado</b> :	<b>1,00</b>
. Quantidade esperada no exercício seguinte:	<b>0,90</b>
. 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 31/12/2021 e 31/12/2022, está composto conforme segue:

Valores em R\$

DESCRIÇÃO	31/12/2021	31/12/2022	Variação em %
<b>PATRIMÔNIO SOCIAL</b>	<b>52.376.317,54</b>	<b>51.888.863,89</b>	<b>-0,93%</b>
<b>PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO</b>	<b>50.889.968,91</b>	<b>49.638.640,83</b>	<b>-2,46%</b>
<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS</b>	<b>51.503.511,28</b>	<b>45.499.975,05</b>	<b>-11,66%</b>
<b>BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>67.334.700,65</b>	<b>61.296.873,18</b>	<b>-8,97%</b>
<b>BENEFÍCIOS A CONCEDER</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR</b>	<b>(15.831.189,37)</b>	<b>(15.796.898,13)</b>	<b>-0,22%</b>
<b>(-) PATROCINADORAS</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>(-) PARTICIPANTES</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>(-) ASSISTIDOS</b>	<b>(15.831.189,37)</b>	<b>(15.796.898,13)</b>	<b>-0,22%</b>
<b>EQUILÍBRIO TÉCNICO</b>	<b>(613.542,37)</b>	<b>4.138.665,78</b>	<b>-774,55%</b>
<b>FUNDOS - ADMINISTRATIVOS</b>	<b>1.486.348,63</b>	<b>2.250.223,06</b>	<b>51,39%</b>

**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 12 Assistidos e 17 Pensionistas e a inclusão de 8 benefícios de pensão por morte. A grande variação decorreu da alteração da Taxa Real Anual de Juros. 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 31/12/2022 o Plano apresenta um Equilíbrio Técnico consignado na rubrica RESERVA DE CONTINGÊNCIA no valor de R\$ 4.138.665,78. O resultado superavitário decorreu em razão do cancelamento de benefícios concedidos pelas mortes ocorridas no exercício, bem como pela alteração da Taxa Real Anual de Juros.

A proporcionalidade do rateio do Déficit Técnico ocorrido no ano de 2018 foi revista, tendo em vista que o mencionado déficit foi meramente conjuntural, não contemplando custos/despesas referentes a processos judiciais de exclusividade e responsabilidade das patrocinadoras.

Desta forma, a partir de 01/04/2023, do Déficit Técnico relativo a 2018 passará a ser amortizado na proporção de 51% para as Patrocinadoras e 49% para os Assistidos e Pensionistas.

**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 2020.

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 "19Advisory" datado de outubro de 2022. 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 373, de 27 de abril de 2022, para o exercício de 2022, considerando a "duration" do passivo, constante da Planilha DPAP 2021, enviada à PREVIC, está conforme segue:

<i>Duration 2021</i>		<b>8,25 anos</b>
Taxa de Juros Parâmetro	Limite inferior	Limite superior
4,36% a.a.	3,05% a.a.	4,76% 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, 28 de fevereiro de 2023

Magda Tsuê Massimoto Ardisson - Atuário MIBA 462

## 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:



- 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 3,21% sobre as suplementações.

Em 31/12/2022, 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, todos sendo arcados pela Patrocinadora.

O Patrimônio de Cobertura do **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 003-USIBA**, em 31/12/2022, foi apurado em R\$ 5.042.901,00, para fazer frente às Reservas Matemáticas, atuariamente calculadas, que totalizaram R\$ 5.469.279,00, gerando um déficit de R\$ 426.377,00, que corresponde a 7,80% das Reservas Matemáticas. Desse déficit apurado, será obrigatório o "Equacionamento Mínimo" de pelo menos R\$ 177.525,00, cujo plano de equacionamento deverá ser aprovado pela **SUPREV** até o final de 2023.

Com base em tais fatos, podemos concluir que o **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 003-USIBA** encontra-se em situação financeiro-atuarial deficitária.

No exercício de 2020, foram realizados os Estudos de Aderência das Bases Técnicas utilizadas para avaliar o **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 003-USIBA** e estão aderentes e adequadas para este exercício.

O cadastro utilizado, nesta Avaliação, corresponde ao mês de dezembro/2022, 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: 12/2022** **Valores em R\$ 1,00**

<b>Discriminação</b>	<b>Aposentados</b>	<b>Invalidez</b>	<b>Pensão (*)</b>	<b>Total</b>
Quantidade de Assistidos	03	23	20	46
Benefício Mensal	R\$ 10.534	R\$ 12.848	R\$ 12.218	R\$ 35.599
Benefício Médio Mensal	R\$ 3.511	R\$ 559	R\$ 611	R\$ 774
Idade Média	84	72	73	73

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

### Recomposição de Benefícios

Considerando que os dados cadastrais são de dezembro/2022 e contemplam o reajuste concedido em janeiro/2022, e a avaliação está posicionada em dezembro/2022, os benefícios foram recompostos em 5,20% conforme a variação acumulada do INPC/IBGE de janeiro a novembro/2022.

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 2020, 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 mantém acompanhamentos constantes para qualquer variação.

Observados os resultados, a **CONDE** recomendou a manutenção das tábuas biométricas e variáveis econômicas adotadas nesta Avaliação, com exceção da taxa de juros, conforme descrito no próximo item, ressaltando que os estudos de aderência têm validade de 3 (três) anos.

### 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\$ 5.469.279,00, conforme quadro a seguir:

<b>Reservas Matemáticas em 31 de dezembro</b>	<b>Valores em R\$ 1,00</b>	
<b>Descrição</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Benefícios Concedidos	5.469.279	5.389.756
Benefícios a Conceder	-	-
Benefícios do Plano com a Geração Atual	-	-
Outras Contribuições da Geração Atual	-	-
Reservas a Amortizar	-	-
<b>Total de Reservas Matemáticas</b>	<b>5.469.279</b>	<b>5.389.756</b>

Obs.: Em 2022 os valores dos equacionamentos dos déficit's da parte da Patrocinadora foram registrados no Ativo do Plano em "Operações Contratadas", cujo resumo dos déficit's estão demonstrados no seguinte quadro:

<b>Operações Contratadas</b>	<b>Montante em 31/12/2022</b>	<b>Prazo remanescente</b>	<b>Valor da Parcela</b>
Déficit Equacionado até 2015	1.017.404	61	19.110
Déficit Equacionado de 2018	204.234	136	1.854
Déficit Equacionado de 2020	172.023	147	1.430
Déficit Equacionado de 2021	472.684	156	3.810
<b>Total</b>	<b>1.866.345</b>		<b>26.204</b>

Valores atualizados em 31/12/2022

## Patrimônio do Plano

Apresentamos o cálculo do Patrimônio de Cobertura do **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 003-USIBA**, considerando o balanço contábil de 31/12/2022:

Valores em 31 de dezembro	Valores em R\$ 1,00		
	Situação do Plano de Benefícios	2022	2021
Ativo Total		4.604.145	4.682.296
Exigível Operacional		(6.384)	(5.564)
Exigível Contingencial		(27.543)	(24.835)
Fundo Previdencial		-	-
Fundo Administrativo		-	-
Fundo dos Investimentos		-	-
<b>Patrimônio de Cobertura do Plano</b>		<b>4.570.217</b>	<b>4.651.896</b>

Atualmente, não existe registro de Fundos Previdenciais, Administrativos e de Investimentos no **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº003-USIBA**, conforme verificado em 31/12/2022.

## Situação Financeiro-Atuarial

O Patrimônio de Cobertura do **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 003-USIBA**, no valor total de R\$ 5.042.901,00, não cobre as Reservas Matemáticas de R\$ 5.469.279,00, gerando um déficit de R\$ 426.378,00, aproximadamente 7,80% das Reservas Matemáticas posicionadas em dezembro/2022.

Situação em 31 de dezembro	2022	2021
a) Patrimônio de Cobertura do Plano	5.042.901	4.651.896
b) Reservas Matemáticas	(5.469.279)	(5.389.756)
<b>a - b = Déficit</b>	<b>(426.378)</b>	<b>(737.860)</b>

## 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 2022, o percentual positivo de 7,67% que, comparado com a inflação acumulada de 5,93% (INPC/IBGE), acrescida do juro atuarial anual de 3,71%, ficou abaixo da meta atuarial no exercício em 2,00%.

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 2022, ela não atingiu a meta atuarial.

## Dívidas Contratadas

Em 31/13/2022, existem 4 (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 2022, não existiram alterações regulamentares no **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 003-USIBA**.

## Hipóteses Atuariais

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

## Tábuas Biométricas

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

## Anuidades de Pensão

A Tábua de Anuidade de Pensão	2022 / 2021
Ativos	-
Assistidos	Elaborada a partir da Família Real, conforme base de dados dos Aposentados, informada pela SUPREV

## Variáveis Econômicas

Variáveis Econômicas Anuais	2022	2021
Taxa de Juros	3,71%	3,71%
Taxa de Rotatividade	-	-
Taxa de Crescimento Salarial	-	-
Taxa de Crescimento de Benefícios	-	-
Capacidade Salarial	-	-
Capacidade de Benefícios	98,00%	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/2022, para o **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 003-USIBA**, é de 8,55 anos.

## DÉFICIT DO PLANO

O valor do déficit apurado em 31/12/2022 ultrapassou o limite estabelecido pela Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, existindo o "Equacionamento Mínimo" no valor de R\$ 177.525,00, cujo plano de equacionamento deverá ser aprovado pela **SUPREV** até o final de 2023, conforme demonstramos no quadro a seguir:

Premissas	Valores
Reservas Matemáticas (R\$)	5.469.279
Duração (anos)	8,55
Déficit Apurado (R\$)	426.378
Limite do Déficit (R\$)	248.852
Relação do Limite	4,55%
Equacionamento Mínimo	177.525
% do Equacionamento Mínimo	3,25%
<b>Valor Equacionado</b>	<b>177.525</b>
Prazo Máx. do Financ. (anos)	13,00
Prazo Máx. do Financ. (meses)	156,00
<b>Obs.: Não há ajuste de precificação, conforme informado pela SUPREV.</b>	

## 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 2023

**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/2023 e os resultados encontram-se posicionados em 31/12/2022.
- 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 31/12/2022, foi apurado em R\$65.766.307,00, para fazer frente às Reservas Matemáticas que totalizaram R\$ 53.969.719,00 gerando um superávit de R\$ 11.796.588,00, que, por sua vez, corresponde a 21,86% 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**.
- No exercício de 2020, foram realizados os Estudos de Aderência das Bases Técnicas utilizadas para avaliar o **PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 005-PIRATINI** da **SUPREV** e estão aderentes e adequadas para este exercício.

## Cadastro

O cadastro utilizado nesta Avaliação corresponde ao mês de dezembro/2022, 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: 31/12/2022			Valores em R\$ 1,00	
Total de Assistidos				
Benefício	Qtde.	Benefício Total	Médias	
			Benefício	Idade (*)
Aposentadoria	46	R\$ 205.674	R\$ 4.471	84
Invalidez	9	R\$ 14.321	R\$ 1.591	70
Pensão	71	R\$ 105.430	R\$ 1.485	75
<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>R\$ 325.425</b>	<b>R\$ 2.583</b>	<b>78</b>
(*) 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/2022 e contemplam o reajuste concedido em janeiro/2022, e a avaliação está posicionada em dezembro/2022, os benefícios foram recompostos em 5,21% conforme a variação acumulada do INPC/IBGE de janeiro a novembro/2022.

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 no exercício de 2020, 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 mantém acompanhamentos constantes para qualquer variação.

Observados os resultados, a **CONDE** recomendou a manutenção das tábuas biométricas e variáveis econômicas adotadas nesta Avaliação, com exceção da taxa de juros, conforme descrito no próximo item, ressaltando que os estudos de aderência têm validade de 3 (três) anos.

## 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 investimento 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\$ 53.969.719,00, conforme quadro a seguir:

Reservas Matemáticas em 31 de dezembro	Valores em R\$ 1,00	
	2022	2021
Benefícios Concedidos	53.969.719	55.454.083
Benefícios a Conceder	-	-
Benefícios do Plano com a Geração Atual	-	-
Outras Contribuições da Geração Atual	-	-
Reservas a Amortizar	-	-
<b>Total de Reservas Matemáticas</b>	<b>53.969.719</b>	<b>55.454.083</b>

Foram verificados os Fundos, em 31/12/2022, no valor total de R\$ 47.772.824,00, demonstrados conforme a seguir:

Fundos em 31 de dezembro	Valores em R\$ 1,00	
Descrição	2022	2021
<b>Fundos</b>	<b>47.772.824</b>	<b>48.359.690</b>
<b>- Fundos Previdenciais</b>	<b>47.772.824</b>	<b>48.359.690</b>
- Fundos Especial p/Revisão Plano Base: 2008/2009	6.715.771	6.192.024
- Fundos Especial p/Revisão Plano Base: 2017	27.139.661	27.878.792
- Fundos Especial p/Revisão Plano Base: 2020	13.917.391	14.288.874
<b>- Fundos Administrativos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
- 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:

Situação do Plano de Benefícios	2022	2021
Ativo Total	123.855.716	126.049.905
Exigível Operacional	(364.342)	(345.509)
Exigível Contingencial	(9.952.243)	(25.731.551)
Fundo Previdencial	(47.772.824)	(48.359.690)
Fundo Administrativo	0	0
Fundo de Operações com Participantes	0	0
<b>Patrimônio de Cobertura do Plano</b>	<b>65.766.307</b>	<b>51.613.156</b>

Atualmente, não existe registro de Fundos Administrativos e Investimentos 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\$ 65.766.307,00, faz frente às Reservas Matemáticas de R\$ 53.969.719,00, gerando um superávit de R\$ 11.796.588,00, aproximadamente 21,86% das Reservas Matemáticas, conforme quadro a seguir:

Situação em 31 de dezembro	Valores em R\$ 1,00	
Descrição	2022	2021
a) Patrimônio de Cobertura do Plano	65.766.307	51.613.156
b) Reservas Matemáticas	(53.969.719)	(55.454.083)
<b>a - b = Superávit/(Déficit)</b>	<b>11.796.588</b>	<b>(3.840.927)</b>

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\$ 10.793.944,00 para fazer frente ao pagamento deste benefício adicional, estão devidamente alocados nas Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos;
- 2) Acréscimo médio de 62,86% 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\$ 27.139.661,00, 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 202% 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\$ 6.715.771,00, 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 32% 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\$ 13.917.391,00 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 2022 o percentual de 15,22% que, comparado com a inflação de 5,93% (INPC/IBGE), acrescida do juro atuarial anual de 3,69%, ficou acima da meta atuarial do exercício, resultando em uma taxa de 4,90%.

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 2022, ela não 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 2022.

#### Hipóteses Atuariais

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

#### Tábuas Biométricas

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

#### Anuidades de Pensão

A Tábua de Anuidade de Pensão	2022 / 2021
Ativos	-
Assistidos	Elaborada a partir da Família Real conforme base de dados dos Aposentados informada pela <b>SUPREV</b> .

#### Variáveis Econômicas

Variáveis Econômicas Anuais	2022	2021
Taxa de Juros	3,69%	3,69%
Taxa de Rotatividade	-	-
Taxa de Crescimento Salarial	-	-
Taxa de Crescimento de Benefícios	0,00%	0,00%
Capacidade Salarial	-	-
Capacidade de Benefícios	98,00%	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 há participantes ativos neste plano, verificaram-se apenas Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos que, por sua vez, estão plenamente constituídos.

#### 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/2022, 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\$ 2.346.490,00 apresentado, está acima do limite da Reserva de Contingência do Plano, motivo pelo qual poderá ocorrer a destinação do superávit do 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 2023

## 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 21,89 anos (263 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 2022.

### DAS PREMISSAS E HIPÓTESES ATUARIAIS

Em relação ao exercício de 2021 não houve alteração de nenhuma premissa.

#### Premissas e hipóteses utilizadas na Avaliação Atuarial:

#### INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS):

- Valor: **INPC/IBGE**
- Quantidade esperada no exercício encerrado: **5,38%**
- Quantidade ocorrida no exercício encerrado: **5,93%**
- Quantidade esperada no exercício seguinte: **5,74%** (Fonte: Relatório Focus, de 27/01/2023)
- 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: **7,01%**
- Quantidade esperada no exercício seguinte: **3,79%**
- Divergência entre o esperado e ocorrido: A rentabilidade da carteira no exercício encerrado foi de 11,07% e considerando a taxa de juros esperada resulta em um ganho real de 7,01%.
- Justificativa: Conjuntura Econômica

A Taxa Real Anual de Juros foi mantida em 3,79% acompanhando a recomendação do estudo "SUPREV - Estudo de Aderência – Outubro/2022", 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: **0,06**
- Quantidade ocorrida no exercício encerrado: **0,00**
- Quantidade esperada no exercício seguinte: **0,05**
- 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 31/12/2021 e 31/12/2022, está composto conforme segue:

Valores em Reais

DESCRIÇÃO	31/12/2021	31/12/2022	Varição em %
PATRIMÔNIO SOCIAL	21.117.458,97	23.100.394,96	9,39%
PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	13.363.363,34	15.680.321,46	17,34%
PROVISÕES MATEMÁTICAS	10.690.690,67	12.178.633,34	13,92%
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	1.015.636,26	1.062.493,46	4,61%
BENEFÍCIOS A CONCEDER	9.675.054,41	11.116.139,88	14,89%
EQUILÍBRIO TÉCNICO	2.672.672,67	3.501.688,12	31,02%
FUNDOS - PREVIDENCIAIS	7.067.399,11	6.950.911,06	(1,65%)
FUNDOS - ADMINISTRATIVOS	686.696,52	469.162,44	(31,68%)

#### 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 acréscimo devido ao reajuste monetário do benefício.

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\$288.808,67, 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\$ 6.662.102,39. 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/2020 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 – Outubro/2022”, 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 conseqüentemente, 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.

A Taxa de Juros Parâmetro e seus limites, disposta na Resolução CNPC nº 30, de 10 de outubro de 2018, divulgada pela Portaria nº 373, de 27 de abril de 2022 para o exercício 2022, considerando a “duration” do passivo, constante da Planilha DPAP 2021, enviada à PREVIC, resulta em:

<b>Duration Exercício 2021</b>		<b>23,32 anos</b>
Taxa de Juros Parâmetro	Limite Inferior	Limite Superior
4,81% a.a.	3,37% a.a.	5,21% a.a.

São Paulo, 09 de março de 2023

Magda Tsuê Massimoto Ardisson - Atuário MIBA 462

## 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 31/12/2022.

#### DA RENTABILIDADE

A rentabilidade da carteira ocorrida no exercício de 2022 foi de 10,31%.

#### 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 31/12/2021 e 31/12/2022, está composto conforme segue:

DESCRIÇÃO	Valores em Reais		
	31/12/2021	31/12/2022	Varição em %
<b>PATRIMÔNIO SOCIAL</b>	<b>68.581.176,71</b>	<b>77.877.536,56</b>	<b>13,56%</b>
<b>PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO</b>	<b>68.279.228,03</b>	<b>77.534.620,73</b>	<b>13,56%</b>
<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS</b>	<b>68.279.228,03</b>	<b>77.534.620,73</b>	<b>13,56%</b>
<b>BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>17.880.528,49</b>	<b>18.588.548,38</b>	<b>3,96%</b>
<b>BENEFÍCIOS A CONCEDER</b>	<b>50.398.699,54</b>	<b>58.946.072,35</b>	<b>16,96%</b>
<b>EQUILÍBRIO TÉCNICO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>FUNDOS - PREVIDENCIAIS</b>	<b>246.786,92</b>	<b>283.305,01</b>	<b>14,80%</b>
<b>FUNDOS - ADMINISTRATIVOS</b>	<b>55.161,76</b>	<b>59.610,82</b>	<b>8,07%</b>

#### 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 4 (quatro) assistidos e inclusão de 3 (três) assistidos no benefício de Renda Mensal por Prazo Determinado.

Na Provisão Matemática de Benefícios a Conceder, a variação decorreu das contribuições efetuadas no exercício de 2022 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\$ 283.305,01, 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, 09 de março de 2023

Magda Tsuê Massimoto Ardisson - Atuário MIBA 462

## 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/2023 e os resultados encontram-se posicionados em 31/12/2022.
- O custo do **PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS-SISTEMA FCEMG**, calculado pela **CONDE CONSULTORIA ATUARIAL**, resultou em taxa média de 8,13% incidente sobre a folha de Salários de Participação, incluindo as Despesas Administrativas do Plano.
- Em 31/12/2022, 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/2022, 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: 31/12/2022

Valores em R\$ 1,00

Descrição	Ativos	Assistidos			Total de Participante
		Aposentados	Pensão (*)	Total	
Quantidade de Participantes	331	115	36	151	482
Folha Salarial / Benefício (mensal)	1.677.554	157.224	67.208	224.432	1.901.986
Salário Médio / Benefício Médio (mensal)	5.068	1.367	1.867	1.486	3.946
Idade Média	42	74	69	74	52
Tempo Médio de Admissão (anos)	9	-	-	-	-
Tempo Médio para Aposentadoria (anos)	13	-	-	-	-
Tempo Médio de Plano (anos)	9	-	-	-	-

(\*) Idade média dos dependentes vitalícios.

**Recomposição Salarial e de Benefícios**

Considerando que os dados cadastrais são de dezembro/2022, tendo em vista que a base contempla o dissídio de maio/2022, os salários foram recompostos em 0,68%, referente à variação acumulada do INPC/IBGE de maio/2022 a novembro/2022.

Os benefícios foram recompostos pela variação da cota no período compreendido de janeiro/2022 a novembro/2022 e conforme o tipo de renda e a taxa de juros da concessão da aposentadoria a seguir:

- ✓ **Constante** = 10,51%
- ✓ **Decrescente** = 4,26% (descontada a taxa real de juros de 6,00% a.a.)  
= 4,51% (descontada a taxa real de juros de 5,75% a.a.)  
= 4,76% (descontada a taxa real de juros de 5,50% a.a.)  
= 5,76% (descontada a taxa real de juros de 4,50% a.a.)  
= 6,08% (descontada a taxa real de juros de 4,18% a.a.)  
= 6,16% (descontada a taxa real de juros de 4,10% a.a.)

Cabe esclarecer que os procedimentos descritos nos parágrafos anteriores objetivam posicionar os salários e os benefícios no pico, extraído 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 2020, 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 mantém acompanhamentos constantes para qualquer variação.

Observados os resultados, a **CONDE** recomendou a manutenção das tábuas biométricas e variáveis econômicas adotadas nesta Avaliação, com exceção da taxa de juros, ressaltando que os estudos de aderência têm validade de 03 anos.

**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/2022.

**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 8,13% 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/2022	Dez/2021
	% Custo (*)	% Custo (*)
Aposentadorias	6,31	6,07
Aposentadorias por Invalidez	0,62	0,62
Pensão por Morte	0,40	0,40
Despesas Administrativas (**)	0,80	0,80
<b>Custo Normal</b>	<b>8,13</b>	<b>7,89</b>

(\*) Custos atuariais em % sobre o Salário dos Participantes Não Iminentes.

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

Em 31/12/2022 não existe saldo de Contribuições Especiais a Amortizar por Prazo Determinado, em nome dos Participantes Ativos não Iminentes, por não haver participante classificado nesta modalidade.

Para os Participantes Ativos Iminentes e Participantes Assistidos, os Compromissos Especiais a Amortizar correspondem em dezembro/2022 o valor de R\$ 43.031,00, conforme avaliação de implantação de 2000 e refinanciamento em 2007 e que está registrado no Ativo do Plano em "Operações Contratadas". A Contribuição Extraordinária da Patrocinadora, referente a tais Participantes, representa em média de R\$ 43.031,00, restando apenas um pagamento.

As Reservas Matemáticas totalizaram R\$ 49.441.432,00, conforme quadro a seguir:

Descrição	Valores em R\$ 1,00	
	Dez/2022	Dez/2021
Benefícios Concedidos	35.979.335	36.284.564
Benefícios a Conceder	13.462.097	12.504.354
Benefícios do Plano com a Geração Atual	15.838.551	15.216.216
Outras Contribuições da Geração Atual	(2.376.454)	(2.711.862)
Reservas a Amortizar	0	0
<b>Total de Reservas Matemáticas</b>	<b>49.441.432</b>	<b>48.788.918</b>

## Patrimônio do Plano

Apresentamos o cálculo do Patrimônio de Cobertura do **PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS-SISTEMA FCEMG**, considerando o balanço contábil de 31/12/2022.

Valores em R\$ 1,00		
Situação do Plano de Benefícios (*)	Dez/2022	Dez/2021
Ativo Total	59.745.940	56.367.646
Exigível Operacional	(1.415.663)	(1.366.299)
Exigível Contingencial	0	0
Fundo Previdencial	(9.989.953)	(8.433.693)
Fundo Administrativo	(72.030)	(63.584)
<b>Patrimônio de Cobertura do Plano</b>	<b>48.268.294</b>	<b>46.504.070</b>

(\*) Informações coletadas do Balancete

O **Fundo Previdencial**, no valor de R\$ 9.989.953,00, 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\$ 48.268.294,00, não cobre as Reservas Matemáticas de R\$ 49.441.432,00, gerando um déficit de R\$ 1.173.138,00, aproximadamente 3,09% das Reservas Matemáticas de Benefício Definido, posicionadas em dezembro/2022.

Valores em R\$ 1,00		
Descrição	Dez/2022	Dez/2021
a) Patrimônio de Cobertura do Plano	48.268.294	46.504.070
b) Reservas Matemáticas CD	(11.508.646)	(10.564.838)
<b>a - b = Patrimônio de Cobertura do Plano BD</b>	<b>36.759.648</b>	<b>35.939.231</b>
c) Reservas Matemáticas BD	(37.932.786)	(38.224.080)
<b>a - b - c = Déficit / Equilíbrio</b>	<b>(1.173.138)</b>	<b>(2.284.849)</b>

### 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 2022, para o **PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS-SISTEMA FCEMG**, referente a parte de Benefício Definido, é de 10,65 anos.

### Rentabilidade do Plano

A rentabilidade Patrimonial do **PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS-SISTEMA FCEMG**, calculada pela cota, atingiu no exercício de 2022 o percentual de 11,52% que, comparado com a inflação acumulada de 5,93% (INPC/IBGE), acrescida do juro atuarial anual de 3,75%, resultando em uma taxa de 1,47%, 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 2022, ela superou a meta atuarial.

### Dívidas Contratadas

Existe o registro de dívida contratada no balanço do **PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS-SISTEMA FCEMG**, que a Patrocinadora amortiza Compromissos Especiais decorrentes de insuficiências patrimoniais apuradas no processo migratório do Plano de Complementação de Aposentadoria e Pensão (Plano BD) para este Plano, cujas regras estão estabelecidas na Avaliação Atuarial de implantação deste Plano e devidamente detalhadas no Plano Anual de Custeio, amparado por instrumento contratual.

### Alteração Regulamentar

No ano de 2022, 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 compõe o processo em poder da **Suprev**.

### Hipóteses Atuariais

As Hipóteses Atuariais utilizadas nesta Avaliação Atuarial são as seguintes:

### Tábuas Biométricas

Tábuas Biométricas	2022	2021
Tábua Geral	BR-EMS 2015 por sexo	BR-EMS 2015 por sexo
Tábua Geral Anuidade de Pensão	BR-EMS 2015 por sexo	BR-EMS 2015 por sexo
Tábua – Risco Morte / Capitalização	BR-EMS 2015 por sexo	BR-EMS 2015 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 mencionadas com adoção do Método Hamza.	Combinação de tábuas mencionadas com adoção do Método Hamza.

### Anuidades de Pensão

A Tábua de Anuidade de Pensão	2022	2021
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	2022	2021
Taxa de Juros (*)	3,75%	3,75%
Taxa de Rotatividade	0,00%	0,00%
Taxa de Crescimento Salarial	2,50%	2,50%
Taxa de Crescimento de Benefícios	0,00%	0,00%
Capacidade Salarial	98,00%	98,00%
Capacidade de Benefícios	98,00%	98,00%
Índice do Plano	Valorização da Cota	Valorização da Cota

(\*) 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 2022 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\$)	37.932.786
Duração (anos)	12,95
Déficit Apurado (R\$)	(1.173.138)
Déficit Apurado (R\$) - Ajuste (*)	(1.173.138)
Limite do Déficit	3.394.984
Relação do Limite	8,95%
Equacionamento Mínimo	0
% do Equacionamento Mínimo	0,00%

(\*) Não existe ajuste de precificação.

Obs.: Foi utilizada a duração do passivo de 2022, de 12,95 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 2022, 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.

No exercício de 2020, foram realizados os Estudos de Aderência das Bases Técnicas utilizadas para avaliar o **PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS-SISTEMA FCEMG** da **SUPREV** e estão aderentes e adequadas para este exercício.

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 2023

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/2023 e os resultados encontram-se posicionados em 31/12/2022.
- 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 31/12/2022, existem 3 (três) processos de equacionamento do déficit nas Reservas Matemáticas a Constituir, apuradas no encerramento deste exercício, sendo referentes aos Déficit's 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/2022, 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/2022		Valores em R\$ 1,00		
Benefício	Qtde.	Total de Assistidos		Idade (*)
		Benefício	Média	
		Total	Benefício	
Aposentadoria	29	R\$ 73.714,00	R\$ 2.542,00	78
Invalidez	05	R\$ 5.726,00	R\$ 1.145,00	76
Pensão	12	R\$ 31.974,00	R\$ 2.664,00	78
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>R\$ 111.414,00</b>	<b>R\$ 2.422,00</b>	<b>78</b>

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

## Recomposição de Benefícios

Considerando que os dados cadastrais são de dezembro/2022 e contemplam o reajuste concedido em maio/2022, e a avaliação está posicionada em dezembro/2022, os benefícios foram recompostos em 0,68% conforme a variação acumulada do INPC/IBGE de maio a novembro/2022.

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 beneficiários."

A **CONDE**, a partir de dados fornecidos pela **SUPREV**, elaborou os Estudos de Aderência de Variáveis Econômicas e de Hipóteses Biométricas do exercício de 2020, 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 mantém acompanhamentos constantes para qualquer variação.

Observados os resultados, a **CONDE** recomendou a manutenção das tábuas biométricas e variáveis econômicas adotadas nesta Avaliação, com exceção da taxa de juros, ressaltando que os estudos de aderência têm validade 03 (três) anos.

## 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 à 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\$ 14.132.320,00, conforme quadro a seguir:

Reservas Matemáticas em 31 de dezembro	Valores em R\$ 1,00		
	Descrição	2022	2021
Benefícios Concedidos		14.653.518	14.761.986
Benefícios a Conceder		-	-
Reservas a Amortizar Total		(805.603)	(541.740)
Déficit Equacionado até 2015		-	-
Patrocinadora (*)		-	-
Assistido		-	-
Déficit Equacionado 2017		(444.023)	(461.479)
Patrocinadora (*)		-	-
Assistido		(444.023)	(461.479)
Déficit Equacionado 2018		(77.175)	(80.261)
Patrocinadora (*)		-	-
Assistido		(77.175)	(80.261)
Déficit Equacionado 2021		(284.405)	-
Patrocinadora (*)		-	-
Assistido		(284.405)	-
<b>Total de Reservas Matemáticas</b>		<b>13.847.915</b>	<b>14.220.246</b>

(\*) A partir de 2021 a parte das dívidas das Patrocinadoras estão registradas no Ativo do Plano "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 registradas no Ativo do Plano é a seguinte:

Dívidas das Patrocinadoras	Valores em R\$ 1,00		
	Montante em 31/12/2021	Prazo remanescente	Valor da Parcela
Déficit Equacionado até 2015	3.021.971,00	80 meses	42.935
Déficit Equacionado de 2017	954.108,00	120 meses	15.183
Déficit Equacionado de 2018	183.797,00	134 meses	2.637
<b>Déficit Equacionado Total</b>	<b>4.159.876,00</b>		<b>60.754</b>

> O Déficit Equacionado Total, dos Aposentados e Pensionistas é de R\$ 805.603,00, e corresponde, em média, a 6,47% 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\$ 3.543,61	2,54%	0,44%	1,65%	4,63%
Faixa 2 – de 50% a 100% LMSB/RGPS – R\$ 3.543,61	4,24%	0,74%	2,76%	7,74%
Faixa 3 – acima de 100% LMSB/RGPS – R\$ 7.087,22	8,48%	1,48%	5,51%	15,47%
<b>% Contribuição Média: Aposentados ou Pensionistas (*)</b>	<b>3,59%</b>	<b>0,62%</b>	<b>2,25%</b>	<b>6,47%</b>
<b>Valor a equacionar: Aposentados e Pensionistas (**)</b>	<b>R\$ 444.023,00</b>	<b>R\$ 77.175,00</b>	<b>R\$ 284.405,00</b>	<b>R\$ 805.603,00</b>
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 (13º), durante o período que perdurar o equacionamento do déficit (aproximadamente 144 meses).				
(**) Valores atuais esperados de arrecadação durante o período que perdurar o equacionamento do déficit (aproximadamente 144 meses).				

## 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 31/12/2022.

Valores em 31 de dezembro		Valores em R\$ 1,00	
Situação do Plano de Benefícios	2022	2021	
Ativo Total	14.056.807	13.662.937	
Exigível Operacional	(11.135)	(10.733)	
Exigível Contingencial	(302.528)	(271.278)	
Fundo Previdencial	0	0	
Fundo Administrativo	0	0	
Fundo dos Investimentos	0	0	
<b>Patrimônio de Cobertura do Plano</b>	<b>13.743.144</b>	<b>13.380.926</b>	

Atualmente, não existe registro de Fundos Previdenciais, Administrativos e de Investimentos no **PLANO DE COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA E PENSÃO-SISTEMA FCEMG**, conforme verificado em 31/12/2022.

#### Situação Financeiro-Atuarial

O Patrimônio de Cobertura do **PLANO DE COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA E PENSÃO-SISTEMA FCEMG**, no valor total de R\$ 13.743.144,00, não cobre as Reservas Matemáticas de R\$ 13.847.915,00, gerando um déficit de R\$104.771,00, aproximadamente 0,76% das Reservas Matemáticas posicionadas em 31 de dezembro de 2022:

Situação em 31 de dezembro		Valores em R\$ 1,00	
Descrição	2022	2021	
a) Patrimônio de Cobertura do Plano	13.743.144	13.380.926	
b) Reservas Matemáticas	(13.847.915)	(14.220.246)	
<b>a - b = Superávit / (Déficit)</b>	<b>(104.771)</b>	<b>(839.320)</b>	

#### 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 2022, para o **PLANO DE COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA E PENSÃO-SISTEMA FCEMG** é de 7,91 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 2022, o percentual de 12,19% que, comparado com a inflação acumulada de 5,93% (INPC/IBGE), acrescida do juro atuarial anual de 3,72%, resultou em uma taxa positiva no exercício de 2,11%.

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 2022, ela não atingiu a meta atuarial.

#### Dividas Contratadas

Existe registro em "Operações Contratadas" no balanço do **PLANO DE COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA E PENSÃO-SISTEMA FCEMG**, no valor de R\$ 4.159.876,00, 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 2022 são as seguintes:

#### Tábuas Biométricas

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

#### Anuidades de Pensão

A Tábua de Anuidade de Pensão	2022 / 2021
Ativos	-
Assistidos	Elaborada a partir da Família Real conforme base de dados dos Aposentados informada pela SUPREV.

#### Variáveis Econômicas

Variáveis Econômicas Anuais	2022	2021
Taxa de Juros	3,72%	3,72%
Taxa de Rotatividade	-	-
Taxa de Crescimento Salarial	-	-
Taxa de Crescimento de Benefícios	0,00%	0,00%
Capacidade Salarial	-	-
Capacidade de Benefícios	98,00%	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 deficitária.

No exercício de 2020, foram realizados os Estudos de Aderência das Bases Técnicas utilizadas para avaliar o **PLANO DE COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA E PENSÃO-SISTEMA FCEMG** da SUPREV e estão aderentes e adequadas para este exercício.

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 2023

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 2023 e os resultados encontram-se posicionados em 31/12/2022.
- 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 31/12/2022, foi de R\$ 161.548.117,00, para fazer frente às Reservas Matemáticas que totalizaram R\$ 161.548.117,00, 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/2022, e 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/2022

Valores R\$

Descrição	Ativos (*)	Assistidos – Renda Mensal			Total de Participantes
		Tempo Determinado	Tempo Indeterminado	Total	
Quantidade de Participantes	2.674	83	178	261	2.935
Folha Salarial / Benefício (mensal)	12.701.283	302.718	676.023	978.740	13.680.023
Salário Médio / Benefício Médio (mensal)	4.750	3.647	3.798	3.750	4.661
Idade Média	39	67	70	69	42
Tempo Médio de Empresa (anos)	5	-	-	-	-
Tempo Médio para Aposentadoria (anos)	17	-	-	-	-
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/2022.

### 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 31/12/2022.

Situação em 31 de dezembro	Valores em R\$	
	Dez/2022	Dez/2021
<b>Ativo do Plano de Benefícios (*)</b>		
Ativo Total	172.172.906	163.562.889
Exigível Operacional	(354.971)	(431.127)
Exigível Contingencial	0	0
Fundo Previdencial	(9.466.781)	(7.372.738)
Fundo Administrativo	(803.037)	(1.409.628)
Fundo dos Investimentos	0	0
<b>Patrimônio de Cobertura do Plano</b>	<b>161.548.117</b>	<b>154.349.396</b>

(\*) Informações coletadas do Balancete.

### Dívidas Contratadas

Em 31/12/2022, 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/2022		
	Participantes (%)	Patrocinadoras (%)	Total (%)
Aposentadoria	3,06	3,00	6,06
Despesas Administrativas (**)	0,40	0,40	0,80
<b>Custo Normal</b>	<b>3,46</b>	<b>3,40</b>	<b>6,86</b>
(*) Custo em % sobre o total dos Salários de Participação dos Participantes Ativos.			
(**) Custo Total com Despesas Administrativas (participante, assistido e patrocinadora). Não inclui as despesas administrativas que serão deduzidas dos resultados dos investimentos.			

As Reservas Matemáticas totalizaram R\$ 161.548.117,00, conforme quadro a seguir:

Reservas Matemáticas		Valores em R\$ 1,00	
Descrição	Dez/2022	Dez/2021	
Benefícios Concedidos	82.998.173	82.906.317	
Benefícios a Conceder	78.549.944	71.443.079	
Reservas a Amortizar	0	0	
<b>Total de Reservas Matemáticas</b>	<b>161.548.117</b>	<b>154.349.396</b>	

Foram verificados os Fundos, em 31/12/2022, com valor total de R\$ 10.269.818,00, demonstrados a seguir:

Fundos em 31 de dezembro		Valores em R\$ 1,00	
Descrição	Dez/2022	Dez/2021	
<b>Fundos</b>	<b>10.269.818</b>	<b>8.872.366</b>	
Fundos Previdenciais	9.466.781	7.372.738	
Fundo Administrativo	803.037	1.409.628	
Fundo de Operações c/Participantes	0	0	

O Fundo Previdencial está constituído no valor de R\$ 9.466.781, conforme informação da **SUPREV**, posicionado em dezembro/2022, 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\$ 9.466.781,00 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/2022, 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\$ 161.548.117,00, gerando equilíbrio perante as Reservas Matemáticas posicionadas em dezembro/2022.

Descrição	Dez/2022	Dez/2021
a) Patrimônio de Cobertura do Plano	161.548.117	154.349.396
b) Reservas Matemáticas	(161.548.117)	(154.349.396)
<b>a - b = Equilíbrio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### 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 31/12/2022, foi de R\$ 161.548.117,00, para fazer frente às Reservas Matemáticas que totalizaram R\$ 161.548.117,00, 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 2023

**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	
<b>Ativos</b>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>14</u>	<u>184</u>	<u>0</u>	<u>329</u>	<u>2.669</u>	<u>3.196</u>
<b>Assistidos</b>	<u>327</u>	<u>47</u>	<u>127</u>	<u>1</u>	<u>22</u>	<u>46</u>	<u>152</u>	<u>266</u>	<u>988</u>
. Aposentadorias	131	27	56	1	17	36	114	266	648
. Pensões	196	20	71	0	5	10	38	0	340
. Auxílios Doença	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>327</b>	<b>47</b>	<b>127</b>	<b>15</b>	<b>206</b>	<b>46</b>	<b>481</b>	<b>2.935</b>	<b>4.184</b>

**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	4.263.510	286.854	7.705.496	58.575	1.829.411	982.032	2.080.912	14.092.387	31.299.177
Pensões	3.178.046	148.201	3.551.991	0	303.896	397.615	900.115	1.569.610	10.049.474
Auxílios Doença	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pecúlios	268.714	0	0	0	0	0	0	0	268.714
Resgates	0	0	0	0	2.916	0	673.418	1.461.382	2.137.716
Migrações / Outras	0	0	0	0	19.042	31.250	71.662	79.354	201.308
<b>TOTAL</b>	<b>7.710.270</b>	<b>435.055</b>	<b>11.257.487</b>	<b>58.575</b>	<b>2.155.265</b>	<b>1.410.897</b>	<b>3.726.107</b>	<b>17.202.733</b>	<b>43.956.389</b>

**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	1.766.501	11.546	0	0	2.285.373	210.267	760.376	4.257.540	9.291.603
Patrocinadoras	3.645.161	260.574	0	0	1.972.039	701.386	1.260.004	4.115.624	11.954.788
<b>TOTAL</b>	<b>5.411.662</b>	<b>272.120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.257.412</b>	<b>911.653</b>	<b>2.020.380</b>	<b>8.373.164</b>	<b>21.246.391</b>

**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	
<b>Administrativas</b>									
Assessoria Administrativa	510.720	186.060	676.800	192.228	298.419	0	612.480	1.623.516	4.100.223
Consultoria Jurídica	23.886	7.114	10.410	397	5.997	0	18.167	14.931	80.902
Consultoria Atuarial	42.732	28.316	40.545	22.013	22.013	0	136.629	74.762	367.010
Viagens e Estadias	9.360	1.312	3.389	3.173	3.173	0	15.147	76.861	112.415
Despesas Gerais	29.344	4.398	33.066	10.893	13.893	975	47.343	151.370	291.282
PIS / Cofins	33.216	14.429	39.341	3.065	24.232	899	45.832	77.810	238.824
<b>Total</b>	<b>649.258</b>	<b>241.629</b>	<b>803.551</b>	<b>231.769</b>	<b>367.727</b>	<b>1.874</b>	<b>875.598</b>	<b>2.019.250</b>	<b>5.190.656</b>
<b>Investimentos</b>									
Consultoria Investimento	41.035	0	0	34.900	115.628	15.420	96.781	258.545	562.309
Custódia / Outras	26.079	52.309	55.205	11.656	38.592	2.024	12.706	33.945	232.516
<b>Total</b>	<b>67.114</b>	<b>52.309</b>	<b>55.205</b>	<b>46.556</b>	<b>154.220</b>	<b>17.444</b>	<b>109.487</b>	<b>292.490</b>	<b>794.825</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>716.372</b>	<b>293.938</b>	<b>858.756</b>	<b>278.325</b>	<b>521.947</b>	<b>19.318</b>	<b>985.085</b>	<b>2.311.740</b>	<b>5.985.481</b>

**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	77.532	549.229	626.761
Reemb. Patrocinadora	0	234.680	0	0	13.227	0	0	0	247.907
Resultado Investimento	612.937	59.258	858.756	0	505.804	19.318	813.433	292.490	3.161.996
Fundo Administrativo	206	0	0	60.791	0	0	0	135.055	196.052
Const./ Rev./ Fundo Adm.	0	0	0	217.534	0	0	0	606.591	824.125
Participantes	103.229	0	0	0	2.916	0	94.120	728.375	928.640
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>716.372</b>	<b>293.938</b>	<b>858.756</b>	<b>278.325</b>	<b>521.947</b>	<b>19.318</b>	<b>985.085</b>	<b>2.311.740</b>	<b>5.985.481</b>



**INDICADORES DA GESTÃO DE DESPESAS ADMINISTRATIVAS - Exercício/2022**

	<b>PB 001 BROOKLYN</b>	<b>PB 003 USIBA</b>	<b>PB 005 PIRATINI</b>	<b>PB 006 DME</b>	<b>PB DME-II</b>	<b>PB 071 FCEMG</b>	<b>PB 072 FCEMG</b>	<b>PB 073 FECOMÉRCIO</b>
1) Despesas de Administração Previdencial	648.591,36	241.386,90	802.668,76	231.518,20	367.336,05	1.873,94	874.795,18	2.017.122,87
2) Despesas de Administração de Investimento	67.780,38	52.551,55	56.087,58	46.807,54	154.611,45	17.444,74	110.290,30	294.617,98
3) Despesas de Administração Total	716.371,74	293.938,45	858.756,34	278.325,74	521.947,50	19.318,68	985.085,48	2.311.740,85
4) Recursos Garantidores	27.262.731,36	3.154.942,63	121.649.810,22	22.631.232,52	77.837.779,51	9.893.583,46	59.626.249,02	171.238.025,89
5) Contribuições arrecadadas	5.514.891,41	506.899,22	-	-	4.257.411,75	911.653,02	2.192.032,53	9.650.768,19
6) Benefícios pagos (inclusive resgate)	7.710.270,34	435.054,95	11.257.487,17	58.575,32	2.152.349,52	1.410.897,42	3.726.106,87	17.202.733,77
7) Total (Contribuições + Benefícios)	13.225.161,75	941.954,17	11.257.487,17	58.575,32	6.409.761,27	2.322.550,44	5.918.139,40	26.853.501,96
8) Total Participantes e Assistidos	327	47	127	15	208	46	483	2972
9) Despesas com pessoal interno	366.359,70	133.468,20	485.495,49	137.892,76	214.315,13	-	440.035,13	1.166.411,95
10) Despesas com serviços de terceiros	113.000,52	46.215,23	107.164,09	38.324,18	52.190,81	975,00	211.927,29	269.293,73
11) Ativo Total	52.085.710,70	4.604.145,22	123.784.300,73	23.100.394,96	77.953.559,61	14.056.806,90	59.745.940,21	172.172.906,03
<b>Base Anual</b>								
Grupo A = 1/8	1.983,46	5.135,89	6.320,23	15.434,55	1.766,04	40,74	1.811,17	678,71
Grupo B = 2/8	207,28	1.118,12	441,63	3.120,50	743,32	379,23	228,34	99,13
Grupo C = 3/8	2.190,74	6.254,01	6.761,86	18.555,05	2.509,36	419,97	2.039,51	777,84
Grupo D = 1/4	2,38%	7,65%	0,66%	1,02%	0,47%	0,02%	1,47%	1,18%
Grupo E = 2/4	0,25%	1,67%	0,05%	0,21%	0,20%	0,18%	0,18%	0,17%
Grupo F = 3/4	2,63%	9,32%	0,71%	1,23%	0,67%	0,20%	1,65%	1,35%
Grupo G = 3/7	5,42%	31,21%	7,63%	475,16%	8,14%	0,83%	16,65%	8,61%
Grupo H = 3/5	12,99%	57,99%	0,00%	0,00%	12,26%	2,12%	44,94%	23,95%
Grupo I = 9/8	1.120,37	2.839,75	3.822,80	9.192,85	1.030,36	-	911,05	392,47
Grupo J = 10/8	345,57	983,30	843,81	2.554,95	250,92	21,20	438,77	90,61
Grupo K = 3/8	2.190,74	6.254,01	6.761,86	18.555,05	2.509,36	419,97	2.039,51	777,84
Grupo L = 3/11	1,38%	6,38%	0,69%	1,20%	0,67%	0,14%	1,65%	1,34%

**PROGRAMA DE INVESTIMENTOS ENCERRADO EM 30-12-2022 POR PLANO DE BENEFÍCIOS**

MODALIDADE	VALORES										TOTAL
	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		
<b>Títulos Governamentais</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
. Notas do Tesouro Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Letras Financeiras do Tesouro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Títulos e Valores Mobiliários</b>	<b>2.149.853</b>	<b>25.487.318</b>	<b>2.858.561</b>	<b>121.716.461</b>	<b>23.119.144</b>	<b>77.932.208</b>	<b>9.890.067</b>	<b>59.054.995</b>	<b>169.057.094</b>	<b>491.265.702</b>	
a) Renda Variável	126.226	1.496.456	0	0	1.822.479	6.143.385	686.031	4.096.388	11.726.755	26.097.721	
. Fundo de Índice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
. Fundos de Ações	126.226	1.496.456	0	0	1.822.479	6.143.385	686.031	4.096.388	11.726.755	26.097.721	
b) Renda Fixa	1.639.574	19.437.768	2.858.561	121.716.461	17.046.343	57.461.432	7.461.923	44.556.203	127.551.313	399.729.580	
. Fundos Invest. Referenciado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
. Fundos Invest. Renda Fixa	1.417.165	16.801.024	1.557.529	64.627.194	14.940.034	50.361.287	6.530.958	38.997.276	111.637.738	306.870.204	
. Fundos Multimercado	222.409	2.636.745	1.301.032	57.089.268	2.106.309	7.100.145	930.966	5.558.927	15.913.575	92.859.376	
c) Investimentos Estruturado	318.717	3.778.513	0	0	3.341.531	11.263.951	1.449.447	8.654.853	24.776.300	53.583.313	
. Fundos Multimercado Estruturado	318.717	3.778.513	0	0	3.341.531	11.263.951	1.449.447	8.654.853	24.776.300	53.583.313	
c) Investimentos no Exterior	65.336	774.580	0	0	908.791	3.063.439	292.666	1.747.551	5.002.726	11.855.089	
. Fundos Investimento no Exterior	65.336	774.580	0	0	908.791	3.063.439	292.666	1.747.551	5.002.726	11.855.089	
<b>Investimentos Imobiliários</b>	<b>0</b>	<b>1.510.426</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.510.426</b>	
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	123.426	0	0	0	0	0	0	0	123.426	
<b>Operações com Participantes</b>	<b>0</b>	<b>63.715</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.677</b>	<b>655.582</b>	<b>3.136.620</b>	<b>3.859.595</b>	
<b>Depósitos Judiciais / Recursais</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Outros Realizáveis</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>2.149.853</b>	<b>27.061.460</b>	<b>2.858.561</b>	<b>121.716.461</b>	<b>23.119.144</b>	<b>77.932.208</b>	<b>9.893.745</b>	<b>59.710.578</b>	<b>172.193.714</b>	<b>496.635.724</b>	

**SEGMENTOS DE APLICAÇÃO E GESTORES DOS INVESTIMENTOS POR PLANO DE BENEFÍCIOS - BASE 30-12-2022**

Planos de Benefícios	Segmentos de Aplicação												Gestão de Investimentos				
	R.Variável	%	R.Fixa	%	Estruturado	%	Exterior	%	Imóveis	%	Empréstimos	%	Total	%	Externa	Interna	Gestor
SA 000	126.226	5,87	1.639.574	76,26	318.717	14,83	65.336	3,04	0	0,00	0	0,00	2.149.853	100,00	100,00	-	Itaú
PB 001	1.496.456	5,53	19.437.768	71,83	3.778.513	13,96	774.580	2,86	1.510.426	5,58	63.715	0,24	27.061.460	100,00	94,18	5,82	Itaú / Suprev
PB 003	0	0,00	2.858.561	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2.858.561	100,00	-	100,00	Suprev
PB 005	0	0,00	121.716.461	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	121.716.461	100,00	-	100,00	Suprev
PB 006	1.822.479	7,89	17.046.343	73,73	3.341.531	14,45	908.791	3,93	0	0,00	0	0,00	23.119.144	100,00	100,00	-	Itaú
DME-II	6.143.385	7,89	57.461.432	73,73	11.263.951	14,45	3.063.439	3,93	0	0,00	0	0,00	77.932.208	100,00	100,00	-	Itaú
PB 071	686.031	6,93	7.461.923	75,42	1.449.447	14,65	292.666	2,96	0	0,00	3.677	0,04	9.893.745	100,00	99,96	0,04	Itaú / Suprev
PB 072	4.096.388	6,86	44.556.203	74,62	8.654.853	14,49	1.747.551	2,93	0	0,00	655.582	1,10	59.710.578	100,00	98,90	1,10	Itaú / Suprev
PB 073	11.726.755	6,81	127.551.313	74,07	24.776.300	14,39	5.002.726	2,91	0	0,00	3.136.620	1,82	172.193.714	100,00	98,18	1,82	Itaú / Suprev
<b>TOTAL</b>	<b>26.097.721</b>	<b>5,26</b>	<b>399.729.580</b>	<b>80,48</b>	<b>53.583.313</b>	<b>10,79</b>	<b>11.855.089</b>	<b>2,39</b>	<b>1.510.426</b>	<b>0,30</b>	<b>3.859.595</b>	<b>0,78</b>	<b>496.635.724</b>	<b>100,00</b>			

## RENTABILIDADE DOS INVESTIMENTOS X BENCHMARKS X META ATUARIAL POR PLANO DE BENEFÍCIOS - BASE 30-12-2022

### PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 001 - BROOKLYN

**Renda Variável:** Representando 5,53% 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 2022 apresentou uma rentabilidade nominal positiva de 4,99% contra uma variação positiva de 7,58% do IBrX 50 + 1,75% a.a. que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando abaixo de sua meta atuarial (IPC-FIPE + 3,71% a.a.) em 5,68%.

**Renda Fixa:** Representando 71,83% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2022 de 13,29%, contra a variação positiva de 12,63% 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 + 3,71% a.a.) em 1,78%.

**Investimento Estruturado:** Representando 13,96% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2022 de 16,24%, contra a variação positiva de 14,97% 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 + 3,71% a.a.) em 4,43%.

**Investimento no Exterior:** Representando 2,86% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal negativa no Exercício de 2022 de 20,98%, contra a variação negativa de 19,44% do MSCI World, que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando abaixo da sua meta atuarial (IPC-FIPE + 3,71% a.a.) em 29,01%.

**Imóveis:** Representando 5,58% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal negativa no Exercício de 2022 de 3,55%, ficando abaixo da sua meta atuarial (IPC-FIPE + 3,71% a.a.) em 13,35%.

**Empréstimos:** Representando 0,24% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2022 de 9,49%, ficando abaixo da sua meta atuarial (IPC-FIPE + 3,71% a.a.) em 1,64%.

**Total dos Investimentos:** No exercício de 2022 o total dos investimentos deste Plano de Benefícios apresentou uma rentabilidade positiva no ano de 10,80%, ficando abaixo da sua meta atuarial (IPC-FIPE + 3,71% a.a.) em 0,46%.

### PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 003 - USIBA

**Renda Fixa:** Representando 100% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2022 de 8,23%, contra a variação de 12,39% positiva do CDI, que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando abaixo da sua meta atuarial (INPC + 3,71% a.a.) em 1,52%.

### PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 005 - PIRATINI

**Renda Fixa:** Representando 100% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2022 de 8,25%, contra a variação de 12,39% positiva do CDI, que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando abaixo da sua meta atuarial (INPC + 3,69% a.a.) em 1,44%.

### PLANO DE BENEFÍCIOS Nº 006 - DME

**Renda Variável:** Representando 7,89% 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 2022 apresentou uma rentabilidade nominal positiva de 6,30% contra uma variação positiva de 7,58% do IBrX 50 + 1,75% a.a. que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando abaixo de sua meta atuarial (INPC + 3,79% a.a.) em 3,31%.

**Renda Fixa:** Representando 73,73% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2022 de 13,20%, contra a variação positiva de 12,39% 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 2,97%.

**Investimento Estruturado:** Representando 14,45% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2022 de 16,27%, contra a variação positiva de 14,97% 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 5,76%.

**Investimento no Exterior:** Representando 3,93% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal negativa no Exercício de 2022 de 21,18%, contra a variação negativa de 19,44% do MSCI World, que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando abaixo de sua meta atuarial (INPC + 3,79% a.a.) em 28,31%.

**Total dos Investimentos:** No exercício de 2022 o total dos investimentos deste Plano de Benefícios, apresentou uma rentabilidade positiva no ano de 11,14%, ficando acima da sua meta atuarial (INPC + 3,79% a.a.) em 1,09%.

### PLANO DE BENEFÍCIOS DME-II

**Renda Variável:** Representando 7,89% 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 2022 apresentou uma rentabilidade nominal positiva de 6,30% contra uma variação positiva de 7,58% do IBrX + 1,75% a.a. 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 3,61%.

**Renda Fixa:** Representando 73,73% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2022 de 13,20%, contra a variação positiva de 12,39% 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 2,65%.

**Investimento Estruturado:** Representando 14,45% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2022 de 16,27%, contra a variação positiva de 14,97% 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 (COTA + 0% a.a.) em 5,43%.

**Investimento no Exterior:** Representando 3,93% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal negativa no Exercício de 2022 de 21,18%, contra a variação negativa de 19,44% 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 28,53%.

**Total dos Investimentos:** No exercício de 2022 o total dos investimentos deste Plano de Benefícios apresentou uma rentabilidade positiva no ano de 11,14%, ficando acima da sua meta atuarial (COTA + 0% a.a.) em 0,78%.

## PLANO DE COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA E PENSÃO - FCEMG

**Renda Variável:** Representando 6,93% 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 2022 apresentou uma rentabilidade nominal positiva de 5,89% contra uma variação positiva de 7,58% do IBrX 50 + 1,75% a.a. que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando abaixo de sua meta atuarial (INPC + 3,72% a.a.) em 3,65%.

**Renda Fixa:** Representando 75,42% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2022 de 13,14%, contra a variação positiva de 12,39% 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 2,95%.

**Investimento Estruturado:** Representando 14,65% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2022 de 16,19%, contra a variação positiva de 14,97% 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 5,72%.

**Investimento no Exterior:** Representando 2,96% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal negativa no Exercício de 2022 de 21,52%, contra a variação negativa de 19,44% do MSCI World, que é o benchmark deste segmento determinado pela Política de Investimentos deste Plano de Benefícios, ficando abaixo da sua meta atuarial (INPC + 3,72% a.a.) em 28,59%.

**Empréstimos:** Representando 0,04% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2022 de 18,69%, ficando acima da sua meta atuarial (INPC + 3,72% a.a.) em 8,00%.

**Total dos Investimentos:** No exercício de 2022 o total dos investimentos deste Plano de Benefícios apresentou uma rentabilidade positiva no ano de 11,71%, ficando acima da sua meta atuarial (INPC + 3,72% a.a.) em 1,65%.

## PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS Nº 007 - FCEMG

**Renda Variável:** Representando 6,86% 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 2022 apresentou uma rentabilidade nominal positiva de 5,89% contra uma variação positiva de 7,58% do IBrX 50 + 1,75% a.a. 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 8,47%.

**Renda Fixa:** Representando 74,62% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2022 de 13,14%, contra a variação positiva de 12,39% 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 2,20%.

**Investimento Estruturado:** Representando 14,49% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2022 de 16,19%, contra a variação positiva de 14,97% 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 (COTA + 3,75% a.a.) em 0,43%.

**Investimento no Exterior:** Representando 2,93% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal negativa no Exercício de 2022 de 21,52%, contra a variação negativa de 19,44% 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 32,16%.

**Empréstimos:** Representando 1,10% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2022 de 18,69%, ficando acima da sua meta atuarial (COTA + 3,75% a.a.) em 2,59%.

**Total dos Investimentos:** No exercício de 2022 o total dos investimentos deste Plano de Benefícios apresentou uma rentabilidade positiva no ano de 11,71%, ficando abaixo da sua meta atuarial (COTA + 3,75% a.a.) em 3,44%.

## PLANO DE BENEFÍCIOS FECOMÉRCIO MG-I

**Renda Variável:** Representando 6,81% 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 2022 apresentou uma rentabilidade nominal positiva de 5,89% contra uma variação positiva de 7,58% do IBrX 50 + 1,75% a.a. 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 5,05%.

**Renda Fixa:** Representando 74,07% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2022 de 13,14%, contra a variação positiva de 12,39% 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 1,45%.

**Investimento Estruturado:** Representando 14,39% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2022 de 16,19%, contra a variação positiva de 14,97% 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 (COTA + 0,00% a.a.) em 4,19%.

**Investimento no Exterior:** Representando 2,91% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal negativa no Exercício de 2022 de 21,52%, contra a variação negativa de 19,44% 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 29,63%.

**Empréstimos:** Representando 1,82% do total dos investimentos, este segmento apresentou uma rentabilidade nominal positiva no Exercício de 2022 de 18,69%, ficando acima da sua meta atuarial (COTA + 0% a.a.) em 6,43%.

**Total dos Investimentos:** No exercício de 2022 o total dos investimentos deste Plano de Benefícios apresentou uma rentabilidade positiva no ano de 11,71%, ficando acima da sua meta atuarial (COTA + 0% a.a.) em 0,17%.

## POLÍTICA DE INVESTIMENTO PARA O EXERCÍCIO DE 2023 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 Instrução Previc nº 35/2020.

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 + 3,71% 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 + 3,72% 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 COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA E PE NSÃO - FCEMG**

Segmento	Mínimo	Máximo	Alvo	Benchmarks	Meta Atuarial
Renda Fixa	70%	100%	78%	CDI-CETIP	Cota + 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 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 2022 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 2022 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 2022.

**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, 15 de março de 2023.

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

## **PARECER DO CONSELHO FISCAL**

Aos 17 (dezessete) dias do mês de março de 2023, 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 Prestação de Contas da Diretoria Executiva, referentes ao exercício encerrado em 31 de dezembro de 2022, 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 é de parecer que as referidas peças apresentam adequadamente a posição patrimonial e financeira da **SUPREV - FUNDAÇÃO MULTIPATROCINADA DE SUPLEMENTAÇÃO PREVIDENCIÁRIA** e, por isso, recomenda ao Conselho Deliberativo desta Fundação a sua aprovação.

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

**MARCELO PACHECO CANDELÁRIA**  
**MOACIR MOREIRA MARQUES JÚNIOR**  
**VALDIR TOGNI**  
**KARINA DAHER DAIBES PURCINO**  
**POLIANA OLIVEIRA FONSECA**

## PARECER DO CONSELHO DELIBERATIVO

Aos 23 (vinte e três) dias do mês de março de 2023, às 11:30 horas, conforme prévia convocação, sob a presidência do Sr. **Caio Márcio Goulart**, 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 2022 (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 Mutações do Patrimônio Social, Demonstração da Mutações 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 31/12/2022, 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 Cokinós Auditores & Consultores, no Relatório de Controles Internos e no Parecer oferecido pelo Conselho Fiscal em sua reunião de 17/03/2023, 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 nº 32, de 04 de dezembro de 2019, a divulgação das Demonstrações Contábeis e demais documentos pertinentes será realizada mediante remessa do Relatório Anual 2022, 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.

**CAIO MÁRCIO GOULART**

Presidente

**GLENN ANDRADE**

Vice-Presidente

**BERENICE PEREIRA SUCUPIRA**

Conselheira

**KLEBER HENKE SOUZA**

Conselheiro

**LUCIENE APARECIDA SILVA FRANCO**

Conselheira

### Diretoria Executiva

**ANTONIO EDSON DE OLIVEIRA**

- Diretor Presidente

**CARLOS ROBERTO TERCENIO**

- Diretor Vice-Presidente

### Conselho de Patrocinadoras

**CAIO MÁRCIO GOULART**

- Presidente do Conselho

**GLENN ANDRADE**

- Secretário do Conselho

**KLEBER HENKE SOUZA**

- Conselheiro Efetivo

**LUIS CARLOS DOS SANTOS**

- Conselheiro Efetivo

**JOÃO HAGOP NERCESSIAN**

- Conselheiro Efetivo

**MARCELO DIAS LOICHATE**

- Conselheiro Efetivo

**HENRIQUE CÉSAR DE OLIVEIRA**

- 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](mailto:suprev@suprev.com.br)**

**Site: [www.suprev.com.br](http://www.suprev.com.br)**