

**INFORMAÇÕES CADASTRAIS**

**Procolo de Envio: 1316028**

**Entidade:**

Código: 0098-4      Sigla: SUPREV      CNPJ: 49.323.025/0001-15  
Razão Social: SUPREV-FUNDAÇÃO MULTIPATROCINADA DE SUPLEMENTAÇÃO PREV

**Plano:**

CNPB: 2017001211      Sigla: FECOMERCIO MG-I      Modalidade: Contribuição Definida  
Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS FECOMÉRCIO MG-I  
Característica: Patrocinado      Legislação: LC 108/109      Situação: ATIVO

**Atuário:**

Nome: NEWTON CEZAR CONDE      MIBA: 549      MTE: 549  
Empresa Externa: CONDE CONSULTORIA ATUARIAL LTDA

**Informações sobre a Avaliação Atuarial:**

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício      Tipo de Preenchimento: Completa      Data do Cadastro: 31/12/2022  
Data da Avaliação: 31/12/2022      Protocolo de Envio da NTA: 1015290

Observações:

0

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

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

Duration do Passivo (em meses): 120

Observações:

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, de forma a assegurar sua concessão e manutenção, bem como os benefícios concedidos que adquiriram característica de benefício definido na fase de concessão".

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

**CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS**

<b>Benefício:</b>	APOSENTADORIA PROGRAMADA				
<b>Benef. Programado:</b>	Sim	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
<b>Nível Básico do Benefício:</b>					
VALOR DA RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO (PRAZO DE RECEBIMENTO ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE: MÍNIMO DE 5 E MÁXIMO DE 30 ANOS) E RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO (PERCENTUAL ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE: DE 0,5 ATÉ 2% APLICÁVEL AO SALDO DE CONTA TOTAL)					
<b>Benefício:</b>	BENEFÍCIO POR INVALIDEZ				
<b>Benef. Programado:</b>	Não	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
<b>Nível Básico do Benefício:</b>					
XX					
<b>Benefício:</b>	MORTE				
<b>Benef. Programado:</b>	Não	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
<b>Nível Básico do Benefício:</b>					
VALOR DA RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO E RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO,					

**DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**

**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - 1 - FECOMERCIO MG-I**

**Patrocinadores e Instituidores**

CNPJ	Nome
03.447.242/0001-16	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL - SENAC MINAS
17.271.982/0001-59	FEDERACAO DO COMERCIO DE BENS, SERVICOS E TURISMO DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FECOMERCIO-MG
03.643.856/0001-73	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS

Participantes Ativos:	2.674	Tempo médio de contribuição (meses):	61
Folha de Salário de Participação:	R\$152.415.394,92	Tempo médio para aposentadoria (meses):	203

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

<b>Hipótese:</b>	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
<b>Valor:</b>	COTAS DO PATRIMONIO
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	0,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> A rentabilidade Patrimonial do Plano de Benefícios FECOMÉRCIO MG-I, calculada pela variação da cota, atingiu no exercício de 2022 o percentual de 11,52%	
<b>Justificativa da EFPC:</b> Conforme disposto no regulamento do Plano	
<b>Opinião do atuário:</b> Os benefícios são atualizados pela valorização da Cota.	

**HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO**

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS  
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários  
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade  
Hipótese de Entrada em Aposentadoria  
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas  
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados  
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)  
Projeção de Crescimento Real de Salário  
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS  
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano  
Tábua de Entrada em Invalidez  
Tábua de Morbidez  
Tábua de Mortalidade de Inválidos  
Tábua de Mortalidade Geral  
Taxa Real Anual de Juros

**BENEFÍCIOS**

<b>Benefício: APOSENTADORIA PROGRAMADA</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	261	Valor médio do benefício (R\$):	3.749,96
Idade média dos assistidos:	69	Custo do Ano (R\$):	9.236.372,93
		Custo do Ano (%):	6,06
<b>Provisões Matemáticas</b>			161.548.117,05
<b>Benefícios Concedidos</b>			82.998.173,49
<b>Contribuição Definida</b>			82.998.173,49
Saldo de Conta dos Assistidos			82.998.173,49
<b>Benefício Definido</b>			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			78.549.943,56
<b>Contribuição Definida</b>			78.549.943,56
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			35.587.719,07
Saldo de Contas – parcela Participantes			42.962.224,49
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00

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

<b>Benefício: MORTE</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			0,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			0,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			0,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00
<b>CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - 1 - FECOMERCIO MG-I</b>			
Custo do Ano (R\$):			9.236.372,93
Custo do Ano (%):			

<b>Provisões Matemáticas</b>	161.548.117,05
<b>Benefícios Concedidos</b>	82.998.173,49
<b>Contribuição Definida</b>	82.998.173,49
Saldo de Conta dos Assistidos	82.998.173,49
<b>Benefício Definido</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	78.549.943,56
<b>Contribuição Definida</b>	78.549.943,56
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	35.587.719,07
Saldo de Contas – parcela Participantes	42.962.224,49
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	0,00
<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS</b>	
<b>Contabilizado no Ativo</b>	0,00
<b>Déficit equacionado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Serviço passado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Outras finalidades</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Contabilizado no Passivo</b>	0,00
<b>Déficit equacionado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Serviço passado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Outras finalidades</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00

**PATRIMÔNIO DE COBERTURA**

Patrimônio de Cobertura:	R\$161.548.117,05	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00
--------------------------	-------------------	-----------------------------	---------

**FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS**

Finalidade	FUNDO F - Fundo de Desligamento		
Fonte de custeio	Regulamento do Plano		
Recursos recebidos no exercício			2.094.042,88
Recursos utilizados no exercício			0,00
Saldo			9.466.780,92

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

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

**FONTE DOS RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
<b>Total de</b>	4.663.911,08		0,00		4.572.461,85		9.236.372,93
<b>Contribuições Previdenciárias</b>	4.663.911,08	3,06	0,00	0,00	4.572.461,85	3,00	9.236.372,93
<b>Normais</b>	4.663.911,08	3,06	0,00	0,00	4.572.461,85	3,00	9.236.372,93
<b>Extraordinárias</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Utilização de Fundos</b>	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

**Data de Início de Vigência: 01/04/2023**

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

**EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:**

Por se tratar de um plano CD puro, os Custos equivalem ao Custeio.

Deste modo, conclui-se que o Custo do Plano de Benefícios FECOMÉRCIO MG-I, calculado pela CONDE CONSULTORIA ATUARIAL, equivale a 6,86% da folha de Salários de Participação, sendo 3,06% vindo de Participantes Ativos do plano e 3,00% das Patrocinadoras. Adicionados os percentuais das Despesas Administrativas dos Participantes e das Patrocinadoras, totalizam 6,86% sobre o total dos Salários de Participação, demonstrando um equilíbrio entre o custo e custeio.

Ressaltamos que o saldo remanescente relativo aos Compromissos Especiais do processo de Migração do Plano Misto de Benefícios foi firmado um Contrato de Confissão de Dívida, assinado em 24/09/2018, com registro no Ativo do Plano.

**VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:**

As Reservas Matemáticas de 2022 totalizaram R\$161.548.117, e comparadas com as Reservas Matemáticas de 2021, que totalizaram R\$154.349.396, obtiveram um aumento de 4,66%.

**PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:**

Não existem riscos atuariais por ser um Plano de características de Contribuição Definida,

**SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:**

Plano equilibrado.

**INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS**

**Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2022 - SUPREV - CNPB: 2017001211**

Participantes ativos do plano:	2.674
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	61
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	203
<b>TOTAL DAS RESERVAS</b>	
<b>Custo Normal do Ano</b>	9.236.372,93
<b>Provisões Matemáticas</b>	161.548.117,05
<b>Benefícios Concedidos</b>	82.998.173,49
<b>Contribuição Definida</b>	82.998.173,49
Saldo de Conta dos Assistidos	82.998.173,49
<b>Benefício Definido</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	78.549.943,56
<b>Contribuição Definida</b>	78.549.943,56
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	35.587.719,07
Saldo de Contas – parcela Participantes	42.962.224,49
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	0,00



**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

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

**RESULTADO DO PLANO**

<b>Resultado do exercício</b>	0,00
<b>Déficit Técnico</b>	0,00
<b>Superávit Técnico</b>	0,00
Reserva de Contingência	0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

**FONTE DOS RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
<b>Total de</b>	4.663.911,08		0,00		4.572.461,85		9.236.372,93
<b>Contribuições Previdenciárias</b>	4.663.911,08	3,06	0,00	0,00	4.572.461,85	3,00	9.236.372,93
<b>Normais</b>	4.663.911,08	3,06	0,00	0,00	4.572.461,85	3,00	9.236.372,93
<b>Extraordinárias</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Utilização de Fundos</b>	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

**PARECER ATUARIAL DO PLANO**

**QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:**

O cadastro utilizado nesta Avaliação corresponde ao mês de dezembro/2022, contempla todos os Participantes do Plano, tendo sido previamente submetido ao processo de consistência, o qual foi considerado válido para os cálculos atuariais. Ressaltamos que os saldos de contas e as cotas estão posicionados em dezembro/2022, e são de responsabilidade do administrador destas, ou seja, são coletadas as informações da base de dados cadastrais e informações da SUPREV.

**REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:**

Conforme regulamento do Plano.

**VARIAÇÃO DO RESULTADO:**

O Plano encontra-se equilibrado em dezembro/2022.

**NATUREZA DO RESULTADO:**

Plano equilibrado.

**SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:**

Não há déficit no Plano.

**ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:**

O método de financiamento é adequado à natureza do plano e atende ao limite mínimo estabelecido na legislação vigente.

**OUTROS FATOS RELEVANTES:**

Conclui-se que o custo do Plano de Benefícios FECOMÉRCIO MG-I, calculado pela CONDE CONSULTORIA ATUARIAL, resultou em 6,86% da folha de Salários de Participação, por outro lado, a SUPREV – FUNDAÇÃO MULTIPATROCINADA DE SUPLEMENTAÇÃO PREVIDENCIÁRIA arrecada contribuições na proporção de 6,86% sobre o total dos mesmos Salários, demonstrando um equilíbrio entre o custo e custeio.

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, gerando um perfeito equilíbrio.

Tendo em vista a Característica de o Plano ser de Contribuição Definida, os estudos de aderências não são aplicáveis.

O Plano de Benefícios FECOMÉRCIO MG-I tem características de Plano de Contribuição, assim, com base em tais fatos, se justifica o perfeito equilíbrio financeiro.

Os resultados da Avaliação Atuarial são sensíveis às variações das hipóteses e premissas utilizadas nos cálculos, assim as modificações futuras nas experiências observadas nas expectativas de vida poderão implicar em variações nos resultados.