



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

NÚMERO DE MATRÍCULA DA EFPC:	984
PLANO DE BENEFÍCIOS:	[2017.0012-11]
MOTIVO:	Encerramento de Exercício
DATA DA AVALIAÇÃO:	31/12/2019
TIPO:	COMPLETA

Atuário Responsável

Newton Cezar Conde

MIBA: 549

MTE: 549

1. Seção | Informações Gerais

PLANO DE BENEFÍCIOS

Número de Matrícula da EFPC:	00984
Número de CNPB do Plano de Benefícios:	2017001211
Tipo de Avaliação Atuarial:	Encerramento de Exercício
Fato Relevante:	0
Justificativa:	0
Data da Avaliação:	31/12/2019
Data do Cadastro:	31/12/2019
Número de CPF do Atuário:	85798975800
Duration do passivo do plano de benefícios:	120
Observação sobre a Duration do passivo:	<p>Conforme o artigo 4º, da Instrução Previc nº 10, de 30/11/2018: “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.</p>

2. Seção | Grupos de Custeio

TOTAL DE GRUPOS DE CUSTEIO: 1

GRUPO DE CUSTEIO 1	
Tipo de grupo de custeio:	grupo de custeio existente
Identificação do grupo de custeio:	004631
Número do grupo de custeio:	001
Nome do grupo de custeio:	1 - FECOMERCIO MG-I
Valor da folha de salário:	00000118038636,84
Quantidade de meses de contribuição:	000058
Quantidade de meses para aposentadoria:	000224
Valor do patrimônio de cobertura:	00000163725283,66
Valor da Insuficiência de cobertura:	00000000000000,00

2.1. Patrocinadores ou Instituidores

GRUPO DE CUSTEIO 1

TOTAL DE PATROCINADORES/INSTITUIDORES DO GRUPO DE CUSTEIO:

3

PATROCINADORA 1

Tipo de patrocinador ou instituidor:

Grupo de custeio patrocinado.

CNPJ:

03447242000116

PATROCINADORA 2

Tipo de patrocinador ou instituidor:

Grupo de custeio patrocinado.

CNPJ:

03643856000173

PATROCINADORA 3

Tipo de patrocinador ou instituidor:

Grupo de custeio patrocinado.

CNPJ:

17271982000159

2.2. Hipóteses atuariais

GRUPO DE CUSTEIO 1	
Nome da Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Identificador da hipótese:	COTAS DO PATRIMONIO
Valor da hipótese:	COTA DO PATRIMÔNIO
Quantidade esperada no exercício encerrado	00000000,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	00000000,00
Quantidade esperada para o exercício seguinte:	00000000,00
Observação do atuário sobre divergência verificada:	Conforme disposto no regulamento do Plano
Observação da entidade sobre divergência verificada:	Conforme disposto no regulamento do Plano
Opinião do atuário sobre a hipótese:	Os benefícios são atualizados pela valorização da Cota.

2.3. Benefícios

GRUPO DE CUSTEIO 1			
	BENEFÍCIO 1	BENEFÍCIO 2	BENEFÍCIO 3
Nome do benefício:	MORTE	BENEFICIO POR INVALIDEZ	APOSENTADORIA PROGRAMADA
Identificador do benefício:	0014681	0014682	0015326
Quantidade de benefícios concedidos:	0000000	0000000	0000231
Valor médio do benefício:	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000004293,73
Idade média:	00	00	69
Valor do custo anual:	00000000000000,00	00000000000000,00	00000007164945,26
Taxa percentual do custo anual:	00000,00	00000,00	00006,07

2.3. Benefícios

GRUPO DE CUSTEIO 1	<u>BENEFÍCIO 1</u>	<u>BENEFÍCIO 2</u>
PROVISÕES MATEMÁTICAS	00000000000000,00	00000000000000,00
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		
Total Concedido	00000000000000,00	00000000000000,00
Contribuição Definida	00000000000000,00	00000000000000,00
Saldo de Conta dos Assistidos	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	00000000000000,00	00000000000000,00
BENEFÍCIOS A CONCEDER		
Total a Conceder	00000000000000,00	00000000000000,00
Contribuição Definida	00000000000000,00	00000000000000,00
Saldo de Contas - Parcela Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00
Saldo de Contas - Parcela Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido - Capitalização Programado	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido - Capitalização Não Programado	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido Repartição de Capitais de Cobertura	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido Repartição Simples	00000000000000,00	00000000000000,00

2.3. Benefícios

GRUPO DE CUSTEIO 1	BENEFÍCIO 3
PROVISÕES MATEMÁTICAS	00000163725283,66
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	
Total Concedido	00000096884841,12
Contribuição Definida	00000096884841,12
Saldo de Conta dos Assistidos	00000096884841,12
Benefício Definido	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	00000000000000,00
BENEFÍCIOS A CONCEDER	
Total a Conceder	00000066840442,54
Contribuição Definida	00000066840442,54
Saldo de Contas - Parcela Patrocinadores	0000000029355766,17
Saldo de Contas - Parcela Participantes	0000000037484676,37
Benefício Definido - Capitalização Programado	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0000000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	0000000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	0000000000000000,00
Benefício Definido - Capitalização Não Programado	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0000000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	0000000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	0000000000000000,00
Benefício Definido Repartição de Capitais de Cobertura	0000000000000000,00
Benefício Definido Repartição Simples	0000000000000000,00

2.4. Provisões matemáticas a constituir e contratos do grupo de custeio

GRUPO DE CUSTEIO 1

Origem das provisões matemáticas a constituir e contratos:	Equacionamento de Déficit
Contabilização das provisões matemáticas a constituir e contratos:	Ativo
	<u>PATROCINADOR</u>
Valor das provisões matemáticas a constituir e contratos:	00000002750435,30
Prazo remanescente:	000018
	<u>PARTICIPANTES</u>
Valor das provisões matemáticas a constituir e contratos:	00000000000000,00
Prazo remanescente:	000000
	<u>ASSISTIDOS</u>
Valor das provisões matemáticas a constituir e contratos:	00000000000000,00
Prazo remanescente:	000000

2.5. Fonte dos Recursos

		Custo Normal do Ano:	000000007164945,26
GRUPO DE CUSTEIO 1			
CUSTEIO NORMAL		Data de início da vigência:	01/04/2020
		Valor das contribuições normais:	Percentual de contribuição normal:
	<u>PATROCINADOR</u>	00000003564766,83	00003,02
	<u>PARTICIPANTES</u>	00000003600178,42	00003,05
	<u>ASSISTIDOS</u>	00000000000000,00	00000,00
CUSTEIO EXTRAORDINÁRIO Equacionamento de Déficit			
		Valor das contribuições extraordinárias:	Percentual de contribuição extraordinária:
	<u>PATROCINADOR:</u>	00000000000000,00	00000,00
	<u>PARTICIPANTES:</u>	00000000000000,00	00000,00
	<u>ASSISTIDOS:</u>	00000000000000,00	00000,00
FUNDOS PREVIDENCIAIS Exigência Regulamentar			
		Valor utilizado dos fundos:	
	<u>PATROCINADOR:</u>	00000000000000,00	
	<u>PARTICIPANTES:</u>	00000000000000,00	
	<u>ASSISTIDOS:</u>	00000000000000,00	

2.6. Fundos previdenciais

GRUPO DE CUSTEIO 1													
TOTAL DE FUNDOS ATUARIAIS DO GRUPO DE CUSTEIO:	1												
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;"><u>FUNDOS ATUARIAIS</u></th> <th style="text-align: center;"><u>FUNDO ATUARIAL 1</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome da fonte de recursos:</td> <td>Regulamento do Plano</td> </tr> <tr> <td>Finalidade do fundo atuarial</td> <td>FUNDO F - Fundo de Desligamento</td> </tr> <tr> <td>Valor recebido no exercício:</td> <td style="text-align: right;">0000000003061588,46</td> </tr> <tr> <td>Valor utilizado no exercício:</td> <td style="text-align: right;">0000000000093883,52</td> </tr> <tr> <td>Saldo do fundo atuarial:</td> <td style="text-align: right;">0000000003993067,06</td> </tr> </tbody> </table>		<u>FUNDOS ATUARIAIS</u>	<u>FUNDO ATUARIAL 1</u>	Nome da fonte de recursos:	Regulamento do Plano	Finalidade do fundo atuarial	FUNDO F - Fundo de Desligamento	Valor recebido no exercício:	0000000003061588,46	Valor utilizado no exercício:	0000000000093883,52	Saldo do fundo atuarial:	0000000003993067,06
<u>FUNDOS ATUARIAIS</u>	<u>FUNDO ATUARIAL 1</u>												
Nome da fonte de recursos:	Regulamento do Plano												
Finalidade do fundo atuarial	FUNDO F - Fundo de Desligamento												
Valor recebido no exercício:	0000000003061588,46												
Valor utilizado no exercício:	0000000000093883,52												
Saldo do fundo atuarial:	0000000003993067,06												
TOTAL DE FUNDOS DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DO GRUPO DE CUSTEIO:	0												
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;"><u>FUNDOS DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL DO GRUPO DE CUSTEIO</u></th> <th style="text-align: center;"><u>FUNDO DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO 1</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Valor do fundo de destinação dos participantes:</td> <td style="text-align: right;">0000000000000000,00</td> </tr> <tr> <td>Valor do fundo de destinação dos assistidos:</td> <td style="text-align: right;">0000000000000000,00</td> </tr> <tr> <td>Valor do fundo de destinação do patrocinador:</td> <td style="text-align: right;">0000000000000000,00</td> </tr> <tr> <td>Valor do saldo do fundo de destinação:</td> <td style="text-align: right;">0000000000000000,00</td> </tr> </tbody> </table>		<u>FUNDOS DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL DO GRUPO DE CUSTEIO</u>	<u>FUNDO DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO 1</u>	Valor do fundo de destinação dos participantes:	0000000000000000,00	Valor do fundo de destinação dos assistidos:	0000000000000000,00	Valor do fundo de destinação do patrocinador:	0000000000000000,00	Valor do saldo do fundo de destinação:	0000000000000000,00		
<u>FUNDOS DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL DO GRUPO DE CUSTEIO</u>	<u>FUNDO DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO 1</u>												
Valor do fundo de destinação dos participantes:	0000000000000000,00												
Valor do fundo de destinação dos assistidos:	0000000000000000,00												
Valor do fundo de destinação do patrocinador:	0000000000000000,00												
Valor do saldo do fundo de destinação:	0000000000000000,00												

2.7. Parecer atuarial do grupo de custeio

GRUPO DE CUSTEIO 1	
Evolução dos custos:	<p>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 6,07% da folha de Salários de Participação, sendo 3,05% vindo de Participantes Ativos do plano e 3,02% das Patrocinadoras. Adicionados os percentuais das Despesas Administrativas dos Participantes e das Patrocinadoras, totalizam 6,87% 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.</p>
Variação da provisão matemática:	<p>As Reservas Matemáticas de 2019 totalizaram R\$163.725.283,66 e comparadas com as Reservas Matemáticas de 2018, que totalizaram R\$166.679.151,77, obtiveram uma redução de 1,77%.</p>
Principais riscos:	<p>Não existem riscos atuariais por ser um Plano de características de Contribuição Definida,</p>
Solução para insuficiência de cobertura:	<p>Plano equilibrado.</p>

3. Resultado do plano

PLANO DE BENEFÍCIOS	
Resultado do exercício:	0000000000000000,00
Déficit técnico:	0000000000000000,00
Superávit técnico:	0000000000000000,00
Valor da reserva de contingência:	0000000000000000,00
Valor da reserva especial:	0000000000000000,00

4. Parecer atuarial do plano

PLANO DE BENEFÍCIOS	
Qualidade da Base Cadastral:	O cadastro utilizado nesta Avaliação corresponde ao mês de dezembro/2019, 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/2019, e são de responsabilidade do administrador destas, ou seja, são coletadas as informações da base de dados cadastrais e informações da SUPREV.
Variação do Resultado:	O Plano encontra-se equilibrado em dezembro/2019.
Natureza do Resultado:	Plano equilibrado.
Solução Para Equacionamento do Déficit:	Não há déficit no Plano.
Adequação do Método de Financiamento:	O método de financiamento é adequado à natureza do plano e atende ao limite mínimo estabelecido na legislação vigente.
Outro Fato Relevante:	<p>Conclui-se que o custo do Plano de Benefícios FECOMÉRCIO MG-I, calculado pela CONDE CONSULTORIA ATUARIAL, resultou em 6,87% da folha de Salários de Participação, por outro lado, a SUPREV – FUNDAÇÃO MULTIPATROCINADA DE SUPLEMENTAÇÃO PREVIDENCIÁRIA arrecada contribuições na proporção de 6,87% sobre o total dos mesmos Salários, demonstrando um equilíbrio entre o custo e custeio.</p> <p>O Patrimônio de Cobertura do Plano de Benefícios, em 31/12/2019, foi de R\$163.725.283,66, para fazer frente às Reservas Matemáticas que totalizaram R\$163.725.283,66, gerando um perfeito equilíbrio.</p> <p>Tendo em vista a Característica de o Plano ser de Contribuição Definida, os estudos de aderências não são aplicáveis.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Regra de reversão e constituição:	Conforme regulamento do Plano.