

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 1023201

Entidade:

Código: 0108-1 Sigla: FAMILIA PREVIDENCIA CNPJ: 90.884.412/0001-24
Razão Social: FUNDAÇÃO CEEE DE SEGURIDADE SOCIAL ELETROCEEE

Plano:

CNPB: 2003001311 Sigla: CRMPREV Modalidade: Contribuição Definida
Nome do Plano: PLANO CRMPREV
Característica: Patrocinado Legislação: LC 108/109 Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: JOSE ROBERTO SANTOS MONTELLO MIBA: 426 MTE: 426
Empresa Externa: JESSE MONTELLO SERVICOS TECNICOS EM ATUARIA E ECON LTDA

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício Tipo de Preenchimento: Simplificada Data do Cadastro: 31/12/2021
Data da Avaliação: 31/12/2021 Protocolo de Envio da NTA: N/I

Observações:

Avaliação Atuarial de encerramento do exercício de 2021 do Plano CRMPREV (CNPB: 2003.0013-11) na posição de 31/12/2021, utilizando a base de dados cadastrais de 31/12/2021, indicando o valor de suas Provisões Matemáticas, de seus Fundos Previdenciais e de outros compromissos do Plano de Benefícios, considerando hipóteses, regimes financeiros e métodos de financiamento em conformidade com a legislação vigente e com as boas práticas previstas na literatura atuarial.

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

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

Duration do Passivo (em meses): 999

Observações:

Valor estabelecido hipoteticamente em 999, por ser um campo com preenchimento de valor numérico obrigatório. Não foi apurada a Duration do Passivo, pois o Plano é estruturado na modalidade de Contribuição Definida e não detém benefícios pelo qual seu valor ou nível seja previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - CRMPREV

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome		
92.724.145/0001-53	COMPANHIA RIOGRANDENSE DE MINERACAO CRM		
Participantes Ativos:	261	Tempo médio de contribuição (meses):	133
Folha de Salário de Participação:	R\$15.565.958,07	Tempo médio para aposentadoria (meses):	159

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	N/I
Valor:	
Quantidade esperada no exercício encerrado:	
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	
Quantidade esperada no exercício seguinte:	
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	

Justificativa da EFPC:

Opinião do atuário:

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)
Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
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

CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - CRMPREV

Custo do Ano (R\$):

Custo do Ano (%):

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

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$42.649.089,74	Insuficiência de cobertura:
--------------------------	------------------	-----------------------------

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

Saldo	
Patrocinador	
Participantes Ativos	
Assistidos	

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	1.184.064,38		0,00		1.184.064,38		2.368.128,76
Contribuições Previdenciárias	1.184.064,38	0,00	0,00	0,00	1.184.064,38	0,00	2.368.128,76
Normais	1.184.064,38	0,00	0,00	0,00	1.184.064,38	0,00	2.368.128,76
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2022

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	261
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	133
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	159

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	
Provisões Matemáticas	42.649.089,74
Benefícios Concedidos	18.509.926,98
Contribuição Definida	18.509.926,98
Saldo de Conta dos Assistidos	18.509.926,98
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
Benefícios a Conceder	24.139.162,76
Contribuição Definida	24.139.162,76
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	11.863.089,34
Saldo de Contas – parcela Participantes	12.276.073,42
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
Benefício Definido Capitais de Cobertura	
Benefício Definido Repartição Simples	

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	
Déficit Técnico	
Superávit Técnico	
Reserva de Contingência	
Reserva Especial para Revisão de Plano	

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	1.184.064,38		0,00		1.184.064,38		2.368.128,76
Contribuições Previdenciárias	1.184.064,38	0,00	0,00	0,00	1.184.064,38	0,00	2.368.128,76
Normais	1.184.064,38	0,00	0,00	0,00	1.184.064,38	0,00	2.368.128,76
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

Os dados cadastrais e contábeis que nos foram enviados pela Fundação Família Previdência foram objeto de análise de consistência e comparados com os dados cadastrais do exercício anterior e julgados suficientes para realização desta Avaliação Atuarial, considerando a modalidade do plano de benefícios.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

NATUREZA DO RESULTADO:

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

OUTROS FATOS RELEVANTES:

No período de janeiro a dezembro de 2021, a variação nominal da cota do Plano CRMPREV foi de -4,80%. O Plano CRMPREV, cujas características são de contribuição definida, exceto no que se refere ao Benefício de Aposentadoria por Invalidez, ao Benefício de Auxílio Doença e a parte do Benefício de Pensão por Morte (e respectivo benefício de abono anual), tem o Plano de Custeio apresentado a seguir, obtido pela aplicação da correspondente Nota Técnica Atuarial. -- Contribuições dos Participantes Ativos, em Auxílio Doença, em Aposentadoria por Invalidez ou Autopatrocinaos: a) Programável: percentual, a ser definido pelo participante, entre 3% e 10% do Salário de Participação; e b) De Risco: percentual, a ser definido pelo atuário responsável pelo Plano CRMPREV, com base nos resultados de avaliações atuariais. Durante o ano de 2021, sabendo que está em vigor o desconto integral na taxa de contribuições de risco do Plano, observando a evolução do saldo do fundo de risco de 31/12/2020 para 31/12/2021, onde este fundo encerrou o ano de 2021 contabilizado em R\$ 9.925.601,76, ou seja, representando aproximadamente 95,80% do saldo contabilizado em 31/12/2020, mesmo considerando a variação negativa da cota do plano em 4,80% ao longo de 2021, considerando os resultados da última reavaliação atuarial realizada, que apresentou indicativo por uma taxa de contribuições de risco reavaliada em 0,24% do Salário de Participação, conforme apresentado através do JM/0004/2021, apurando ainda paralelamente valor excedente a necessidade de cobertura dos compromissos assumidos pelo fundo de risco, informamos que há viabilidade técnica para manutenção da aplicação do desconto integral nas contribuições de risco a partir do início de vigência deste Plano de Custeio, por até no máximo mais 1 ano, aplicável ao longo do exercício de 2022, considerando que para o ano de 2023 deverá haver nova avaliação do fundo de risco, sabendo que o valor projetado de 0,24% do Salário de Participação no ano de 2021, que para o ano de 2022 seria de 0,23% do Salário de Participação no ano de 2022, ainda poderá ser assumido pelo valor apurado como excedente de cobertura no Fundo de Risco neste período. - Contribuições do Patrocinador em nome dos Participantes Ativos, em Auxílio Doença e em Aposentadoria por Invalidez: a) Programável: igual a 100% da Contribuição Programável do Participante; e b) De Risco: igual a 100% da Contribuição de Risco do Participante. NOTA 1: As contribuições dos Autopatrocinaos serão feitas considerando as suas contribuições e as do Patrocinador. NOTA 2: É facultado ao Participante Ativo e ao Participante Autopatrocinado efetuar Contribuições Voluntárias mensais correspondentes a um percentual de até 20% do seu Salário de Participação. NOTA 3: É facultado ao Participante efetuar Contribuição Esporádica, de valor livremente escolhido por ele. NOTA 4: É facultado ao Assistido em gozo de benefício de Aposentadoria Normal, Aposentadoria Especial ou Aposentadoria Antecipada, efetuar Aportes, a qualquer momento, de valor livremente escolhido por ele. A Taxa de Administração sobre o Patrimônio é de 0,50% ao ano, revista anualmente, e cuja aplicação se dá mensalmente sobre o patrimônio do penúltimo dia útil da Carteira de Investimentos do Plano CRMPREV.