

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 1014190

Entidade:

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

Plano:

CNPB: 2016002247 Sigla: CERANPREV Modalidade: Contribuição Definida
Nome do Plano: CERANPREV
Característica: Patrocinado Legislação: LC 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 CERANPREV (CNPB: 2016.0022-47) 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 - CERAN

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome		
04.237.975/0001-99	todo		
Participantes Ativos:	45	Tempo médio de contribuição (meses):	51
Folha de Salário de Participação:	R\$.2.861.084,07	Tempo médio para aposentadoria (meses):	227

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 - CERAN

Custo do Ano (R\$):

Custo do Ano (%):

Provisões Matemáticas	1.310.992,82
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	1.310.992,82
Contribuição Definida	1.310.992,82
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	787.663,46
Saldo de Contas – parcela Participantes	523.329,36
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 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\$1.310.992,82	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	167.756,98		0,00		167.756,98		335.513,96
Contribuições Previdenciárias	167.756,98	0,00	0,00	0,00	167.756,98	0,00	335.513,96
Normais	167.756,98	0,00	0,00	0,00	167.756,98	0,00	335.513,96
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:	45
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	51
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	227

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	
Provisões Matemáticas	1.310.992,82
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	1.310.992,82
Contribuição Definida	1.310.992,82
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	787.663,46
Saldo de Contas – parcela Participantes	523.329,36
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	167.756,98		0,00		167.756,98		335.513,96
Contribuições Previdenciárias	167.756,98	0,00	0,00	0,00	167.756,98	0,00	335.513,96
Normais	167.756,98	0,00	0,00	0,00	167.756,98	0,00	335.513,96
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 CERANPREV foi de -6,02%. O Plano CERANPREV possui custeio previdenciário mensal, na forma de Contribuição Básica do Participante, estipulado pelo intervalo de 0,5% a 6,0% incidente sobre o Valor Base de Contribuição, conforme opção do Participante, sendo que o Patrocinador efetuará Contribuição Básica mensal, correspondente a 100% da Contribuição Básica efetuada pelo Participante, nas formas estabelecidas no Regulamento do Plano. Nas situações de Autopatrocínio o participante será responsável pelo pagamento da contribuição relativa ao Patrocinador. É facultado ao Participante efetuar Contribuições Adicionais mensais, com a aplicação do percentual entre 0,5% e 7,5% sobre o Valor Base de Contribuição, em múltiplos de 0,5%, livremente escolhido pelo Participante. Também é facultado ao Participante efetuar Contribuições Voluntárias, com valores e frequências a serem por ele estabelecidos. É facultada ao Patrocinador, a seu critério, efetuar Contribuições Voluntárias, com valores e frequências a serem por ela estabelecidos, obedecendo critérios uniformes e não discriminatórios. Em conformidade com o § 2º do artigo 35 do Regulamento do Plano de Benefícios CERANPREV, a Taxa de Administração inicial será de 1% até o 5º ano da administração do Plano, sendo que a partir do 6º ano de administração iniciará, sucessivamente, a redução de 0,1% por ano, até atingir o percentual de 0,5% ao ano. Assim, a Taxa de Administração sobre o Patrimônio para o ano de 2022 (6º ano de administração do Plano) é de 0,9% ao ano, e cuja aplicação se dá mensalmente sobre o patrimônio do penúltimo dia útil da Carteira de Investimentos do Plano CERANPREV.