

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 2034174

Entidade:

Código: 0223-1 Sigla: FUNDAÇÃO LIBERTAS CNPJ: 20.119.509/0001-65
Razão Social: FUNDACAO LIBERTAS DE SEGURIDADE SOCIAL

Plano:

CNPB: 2013001665 Sigla: PLANO CODEMIG PREV Modalidade: Contribuição Definida
Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS CODEMIG PREV
Característica: Patrocinado Legislação: LC 108/109 Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: JULIANA CARNEIRO VIEIRA ROCHA MIBA: MTE: 2173
Empresa Externa: FUNDACAO LIBERTAS DE SEGURIDADE SOCIAL

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício Tipo de Preenchimento: Simplificada Data do Cadastro: 31/12/2024
Data da Avaliação: 31/12/2024 Protocolo de Envio da NTA: N/I
Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

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

Duration do Passivo (em meses): 120

Observações:

Conforme §1º, Art. 52º da Resolução Previc 23/23, adotou-se a duração de dez anos.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - GERAL

Patrocinadores e Instituidores

| CNPJ | Nome | | |
|-----------------------------------|------------------|---|-----|
| 29.768.219/0001-17 todo | | | |
| Participantes Ativos: | 157 | Tempo médio de contribuição (meses): | 87 |
| Folha de Salário de Participação: | R\$36.687.870,83 | Tempo médio para aposentadoria (meses): | 168 |

HIPÓTESES ATUARIAIS

| | |
|--|--|
| Hipótese: | Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios) |
| Valor: | COTAS DO PATRIMONIO |
| Quantidade esperada no exercício encerrado: | 0,00 |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: | 0,00 |
| Quantidade esperada no exercício seguinte: | 0,00 |

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não aplicável devido a modalidade do plano, conforme previsto na Resolução Previc nº 23/23.

Justificativa da EFPC:

Não aplicável devido a modalidade do plano, conforme previsto na Resolução Previc nº 23/23.

Opinião do atuário:

Não aplicável devido a modalidade do plano, conforme previsto na Resolução Previc nº 23/23.

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| Hipótese: | Tábua de Mortalidade de Inválidos | | |
| Valor: | AT 49 | | |
| Tábua Geracional: | N/I | Característica Complementar: | N/I |
| Segregação: | N/I | Ponderação: | N/I |
| Ajuste: | Suavização | Agravamento | Desagravamento |
| Percentual: | N/I | N/I | N/I |

Explicação Hipótese Básica:

| | |
|--|------|
| Quantidade esperada no exercício encerrado: | 0,00 |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: | 0,00 |
| Quantidade esperada no exercício seguinte: | 0,00 |

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não aplicável devido a modalidade do plano, conforme previsto na Resolução Previc nº 23/23.

Justificativa da EFPC:

Não aplicável devido a modalidade do plano, conforme previsto na Resolução Previc nº 23/23.

Opinião do atuário:

Não aplicável devido a modalidade do plano, conforme previsto na Resolução Previc nº 23/23.

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------|
| Hipótese: | Tábua de Mortalidade Geral | | |
| Valor: | GIM 94 | | |
| Tábua Geracional: | N/I | Característica Complementar: | N/I |
| Segregação: | N/I | Ponderação: | N/I |
| Ajuste: | Suavização | Agravamento | Desagravamento |
| Percentual: | N/I | N/I | N/I |

Explicação Hipótese Básica:

| | |
|--|------|
| Quantidade esperada no exercício encerrado: | 0,00 |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: | 0,00 |
| Quantidade esperada no exercício seguinte: | 0,00 |

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não aplicável devido a modalidade do plano, conforme previsto na Resolução Previc nº 23/23.

Justificativa da EFPC:

Não aplicável devido a modalidade do plano, conforme previsto na Resolução Previc nº 23/23.

Opinião do atuário:

Não aplicável devido a modalidade do plano, conforme previsto na Resolução Previc nº 23/23.

| | | | |
|--|--------------------------|--|--|
| Hipótese: | Taxa Real Anual de Juros | | |
| Valor: | 4.09 | | |
| Quantidade esperada no exercício encerrado: | 0,00 | | |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: | 0,00 | | |
| Quantidade esperada no exercício seguinte: | 0,00 | | |

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não aplicável devido a modalidade do plano, conforme previsto na Resolução Previc nº 23/23.

Justificativa da EFPC:

Não aplicável devido a modalidade do plano, conforme previsto na Resolução Previc nº 23/23.

Opinião do atuário:

Não aplicável devido a modalidade do plano, conforme previsto na Resolução Previc nº 23/23.

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

BENEFÍCIOS

| <u>CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - GERAL</u> | |
|---|---------------|
| Custo do Ano (R\$): | |
| Custo do Ano (%): | |
| Provisões Matemáticas | 57.514.867,70 |
| Benefícios Concedidos | 8.476.849,05 |
| Contribuição Definida | 8.476.849,05 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | 8.476.849,05 |
| Benefício Definido | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | |
| Benefícios a Conceder | 49.038.018,65 |
| Contribuição Definida | 49.038.018,65 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | 23.673.434,63 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | 25.364.584,02 |
| 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\$57.514.867,70 | Insuficiência de cobertura: |
|--------------------------|------------------|-----------------------------|

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

| | | |
|----------------------------------|--|------------|
| Finalidade | O Fundo Sobre de Resgate da CPI-Conta Identificada da Patrocinadora, é constituído pelo crédito da Conta de Sobras de Resgate da CPI-CSR, sendo o saldo deste Fundo destinado com base em decisão do Conselho Deliberativo da Fundação, observando que estes recursos poderão ser destinados, dentre outros fins, à cobertura de oscilações de risco atuarial e econômico-financeiro, ao Fundo Previdencial para Cobertura do Saldo Projetado, à necessidade de cobertura de débitos ou de custeio das despesas administrativas previdenciais, à cobertura das Contribuições Normais da Patrocinadora, bem como à Conta Individual do Participante-CIP, CPI e à Conta Identificada de Benefício-CIB, obedecidos critérios uniformes e não discriminatórios em relação aos Participantes, Fundadores, Assistidos e à Patrocinadora. | |
| Fonte de custeio | Sob Resg CPI - CSR | |
| Recursos recebidos no exercício | | 155.191,21 |
| Recursos utilizados no exercício | | 441.118,71 |
| Saldo | | 152.363,06 |
| Finalidade | O Fundo Previdencial de Destinação de Excedente é constituído pelo quantitativo de cotas devido a sobras das contas individuais, em caso de falecimento do Participante ou Assistido e inexistência dos seus respectivos Beneficiários, Beneficiários Designados ou Herdeiros Legais, além das receitas advindas das multas e atualizações por atraso no pagamento das Contribuições Normais e Extraordinárias. | |
| Fonte de custeio | Prev Dest Exced -CDE | |
| Recursos recebidos no exercício | | 32,32 |
| Recursos utilizados no exercício | | 0,32 |
| Saldo | | 436,67 |

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 | 3.290.902,01 | | 0,00 | | 3.500.215,03 | | 6.791.117,04 |
| Contribuições Previdenciárias | 3.290.902,01 | 8,97 | 0,00 | 0,00 | 3.290.902,01 | 8,97 | 6.581.804,02 |
| Normais | 3.290.902,01 | 8,97 | 0,00 | 0,00 | 3.290.902,01 | 8,97 | 6.581.804,02 |
| 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 | | 209.313,02 | | 209.313,02 |
| Exigência Regulamentar | 0,00 | | 0,00 | | 209.313,02 | | 209.313,02 |
| Destinação de Reserva | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |

Data de Início de Vigência: 01/04/2025

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: | 157 |
| Tempo médio de contribuição do plano (meses): | 87 |
| Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): | 168 |

TOTAL DAS RESERVAS

| Custo Normal do Ano | |
|---|---------------|
| Provisões Matemáticas | 57.514.867,70 |
| Benefícios Concedidos | 8.476.849,05 |
| Contribuição Definida | 8.476.849,05 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | 8.476.849,05 |
| Benefício Definido | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | |
| Benefícios a Conceder | 49.038.018,65 |
| Contribuição Definida | 49.038.018,65 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | 23.673.434,63 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | 25.364.584,02 |
| 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 | 3.290.902,01 | | 0,00 | | 3.500.215,03 | | 6.791.117,04 |
| Contribuições Previdenciárias | 3.290.902,01 | 8,97 | 0,00 | 0,00 | 3.290.902,01 | 8,97 | 6.581.804,02 |
| Normais | 3.290.902,01 | 8,97 | 0,00 | 0,00 | 3.290.902,01 | 8,97 | 6.581.804,02 |
| 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 | | 209.313,02 | | 209.313,02 |
| Exigência Regulamentar | 0,00 | | 0,00 | | 209.313,02 | | 209.313,02 |
| Destinação de Reserva | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

A base cadastral de Participantes e as informações financeiras para apuração dos resultados encontram-se na posição de 31/12/2024. Após testes de consistência, os dados e as informações foram considerados suficientes para a elaboração da Avaliação Atuarial de Encerramento do Exercício de 2024.

Registra-se que a análise efetuada na base cadastral utilizada para a Avaliação Atuarial tem por objetivo a identificação e correção de eventuais inconsistências.

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:

- 1) Para elaboração da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2024, os valores utilizados de patrimônio, ativos de investimentos, fundo administrativo e demais exigíveis do Plano, foram os registrados no Balancete Contábil do referido mês. A integralidade dos ativos de investimentos estava contabilizada a valor de mercado;
- 2) No caso do Plano em questão, totalmente estruturado na modalidade de Contribuição Definida - CD, as hipóteses atuariais são adotadas tão somente no cálculo do fator atuarial de conversão do saldo de conta em renda e na sua manutenção; e
- 3) A rentabilidade Patrimonial do Plano foi calculada pela variação dos valores das cotas, auferida em dezembro de 2024, a qual resultou em um percentual positivo de 7,91%. O seu efeito foi distribuído para o Plano por meio da valorização da cota patrimonial, considerando que o compromisso atuarial é dado pelos Saldos das Contas e que não há para esta parcela, taxa de juros atuariais ou exigível atuarial, resultando em ganho/perda atuarial ao Plano.