



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS DE SEGURIDADE SOCIAL

PLANO DE BENEFÍCIOS: 2011001218 PLANO DE BENEFÍCIOS CDPREV

MOTIVO: Encerramento de Exercício DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2020 TIPO: Simplificada

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE

Código: 02231	CNPJ: 20.119.509/0001-65
Sigla: FUNDAÇÃO LIBERTAS	
Razão Social: FUNDAÇÃO LIBERTAS DE SEGURIDADE SOCIAL	

PLANO

CNPB: 2011001218	Sigla: PLANO CDPREV
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS CDPREV	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: Patrocinado
Modalidade: Contribuição Definida	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO

Nome: Leandro Nicolau do Carmo Lima	
MIBA: 1488	MTE: 1488
Empresa: Fundação Libertas de Seguridade Social	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação: Encerramento de Exercício	
Data do cadastro: 31/12/2020	Data da Avaliação: 31/12/2020
Tipo: Demonstrações Atuariais do tipo Simplificada	
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. 8º da Instrução Previc 10/18, adotou-se a duração de dez anos.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

GRUPO DE CUSTEIO: GERAL

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
20119509000165	---

Participantes Ativos: 126	Tempo médio de contribuição (meses): 56
Folha de Salário de Participação: R\$ 10.965.921,46	Tempo médio para aposentadoria (meses): 234

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Identificador da hipótese: COTAS DO PATRIMONIO
Valor: COTAS DO PATRIMONIO

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00
Quantidade esperada para o exercício seguinte: 0,00
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido: Não aplicável devido a modalidade do plano, conforme previsto na Instrução Previc nº 10/18.
Justificativa da EFPC: Não aplicável devido a modalidade do plano, conforme previsto na Instrução Previc nº 10/18.
Opinião do atuário: Não aplicável devido a modalidade do plano, conforme previsto na Instrução Previc nº 10/18.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Identificador da hipótese: Não se aplica
Valor: 4,09
Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00
Quantidade esperada para o exercício seguinte: 0,00
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido: Não aplicável devido a modalidade do plano, conforme previsto na Instrução Previc nº 10/18.
Justificativa da EFPC: Não aplicável devido a modalidade do plano, conforme previsto na Instrução Previc nº 10/18.
Opinião do atuário: Não aplicável devido a modalidade do plano, conforme previsto na Instrução Previc nº 10/18.

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Identificador da hipótese: AT 2000
Valor: AT-2000 (Basic Suavizada em 10%)
Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00
Quantidade esperada para o exercício seguinte: 0,00
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido: Não aplicável devido a modalidade do plano, conforme previsto na Instrução Previc nº 10/18.
Justificativa da EFPC: Não aplicável devido a modalidade do plano, conforme previsto na Instrução Previc nº 10/18.
Opinião do atuário: Não aplicável devido a modalidade do plano, conforme previsto na Instrução Previc nº 10/18.

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Identificador da hipótese: RP 2000 Disable
Valor: RP 2000 – Disabled segregada por sexo.
Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00
Quantidade esperada para o exercício seguinte: 0,00
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido: Não aplicável devido a modalidade do plano, conforme previsto na Instrução Previc nº 10/18.
Justificativa da EFPC: Não aplicável devido a modalidade do plano, conforme previsto na Instrução Previc nº 10/18.
Opinião do atuário: Não aplicável devido a modalidade do plano, conforme previsto na Instrução Previc nº 10/18.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Projeção de Crescimento Real de Salário
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Tábua de Entrada em Invalidez
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Tábua de Morbidez
Hipótese de Entrada em Aposentadoria

BENEFÍCIOS

Benefício	
Quantidade de benefícios concedidos:	45
Valor médio do benefício (R\$):	6.900,06
Idade média dos assistidos:	66,00
Benefícios concedidos	R\$ 33.149.243,75
Contribuição Definida	R\$ 33.149.243,75
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 33.149.243,75
Benefícios a Conceder	R\$ 20.339.038,83
Contribuição Definida	R\$ 20.339.038,83
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 6.475.333,63
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 13.863.705,20

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO: GERAL

Custo Normal do Ano (R\$):	0,00
Custo Normal do Ano (%):	0,00
Passivo Atuarial	R\$ 53.488.282,58
Benefícios concedidos	R\$ 33.149.243,75
Contribuição Definida	R\$ 33.149.243,75
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 33.149.243,75
Benefícios a Conceder	R\$ 20.339.038,83
Contribuição Definida	R\$ 20.339.038,83
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 6.475.333,63
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 13.863.705,20

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura R\$ 53.488.282,58

FONTE DE RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	R\$ 1.109.751,25		R\$ 0,00		R\$ 1.109.751,25		R\$ 2.219.502,50
Contribuições Previdenciárias	R\$ 1.109.751,25	10,12	R\$ 0,00	0,00	R\$ 1.109.751,25	10,12	R\$ 2.219.502,50
Normais	R\$ 1.109.751,25	10,12	R\$ 0,00	0,00	R\$ 1.109.751,25	10,12	R\$ 2.219.502,50
Utilização de fundos	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00

Exigência regulamentar	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
Destinação de reserva	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00

Data Início de Vigência:	01/04/2021
--------------------------	------------

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 126
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 56,00
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 234,00

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano (R\$):	0,00
Custo Normal do Ano (%):	0,00
Passivo Atuarial	R\$ 53.488.282,58
Benefícios concedidos	R\$ 33.149.243,75
Contribuição Definida	R\$ 33.149.243,75
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 33.149.243,75
Benefícios a Conceder	R\$ 20.339.038,83
Contribuição Definida	R\$ 20.339.038,83
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 6.475.333,63
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 13.863.705,20

FONTE DE RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	R\$ 1.109.751,25		R\$ 0,00		R\$ 1.109.751,25		R\$ 2.219.502,50
Contribuições Previdenciárias	R\$ 1.109.751,25	10,12	R\$ 0,00	0,00	R\$ 1.109.751,25	10,12	R\$ 2.219.502,50
Normais	R\$ 1.109.751,25	10,12	R\$ 0,00	0,00	R\$ 1.109.751,25	10,12	R\$ 2.219.502,50
Utilização de fundos	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
Exigência regulamentar	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
Destinação de reserva	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 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 31/12/2020. Após testes de consistência, os dados e as informações foram considerados suficientes para a elaboração da Avaliação Atuarial de Encerramento do Exercício de 2020.

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

Outros fatos relevantes:

1. Para elaboração da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2020, 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. As hipóteses atuariais adotadas na Avaliação Atuarial de 2020 do Plano CDPREV foram aprovadas pela Libertas e se mantém todas as adotadas no exercício de 2019;

3. 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

4. A rentabilidade Patrimonial do Plano foi calculada pela variação dos valores das cotas, auferida em dezembro de 2020, a qual resultou em um percentual positivo de 7,47%. 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.

Leandro Nicolau do Carmo Lima
MIBA 1488

DAS_02231_2011001218_20201231_CDPREV.pdf
Código do documento 272ecbb4-cf80-44d3-994e-e876c230e174



Assinaturas

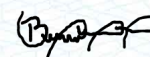


Leandro Nicolau do Carmo Lima
leandro.lima@fundacaolibertas.com.br
Assinou

Leandro Nicolau do Carmo Lima



Bruno Segnorini de Moura
bruno.moura@fundacaolibertas.com.br
Assinou



Lucas Souza Vinti de Andrade
lucas.souza@fundacaolibertas.com.br
Assinou

Lucas Vinti



Lara Soares Menezes
lara.menezes@fundacaolibertas.com.br
Assinou

Lara Soares Menezes

Eventos do documento

30 Mar 2021, 17:25:33

Documento número 272ecbb4-cf80-44d3-994e-e876c230e174 **criado** por LARA SOARES MENEZES (Conta 205a710e-71cb-4d04-8cdf-1f9c027aae88). Email :lara.menezes@fundacaolibertas.com.br. - DATE_ATOM: 2021-03-30T17:25:33-03:00

30 Mar 2021, 17:25:54

Lista de assinatura **iniciada** por LARA SOARES MENEZES (Conta 205a710e-71cb-4d04-8cdf-1f9c027aae88). Email: lara.menezes@fundacaolibertas.com.br. - DATE_ATOM: 2021-03-30T17:25:54-03:00

30 Mar 2021, 17:37:56

LUCAS SOUZA VINTI DE ANDRADE **Assinou** (Conta 1342074c-05e6-4d2e-89c4-ae9fec3b3580) - Email: lucas.souza@fundacaolibertas.com.br - IP: 200.251.41.10 (200.251.41.10 porta: 52052) - Documento de identificação informado: 017.573.366-05 - DATE_ATOM: 2021-03-30T17:37:56-03:00

30 Mar 2021, 17:41:58

LARA SOARES MENEZES **Assinou** (Conta 205a710e-71cb-4d04-8cdf-1f9c027aae88) - Email: lara.menezes@fundacaolibertas.com.br - IP: 200.251.41.10 (200.251.41.10 porta: 41008) - Documento de identificação informado: 108.466.866-19 - DATE_ATOM: 2021-03-30T17:41:58-03:00

30 Mar 2021, 17:42:45

BRUNO SEGNORINI DE MOURA **Assinou** (Conta 149ff991-53fa-4161-93f0-27ee989a859f) - Email: Bruno.moura@fundacaolibertas.com.br - IP: 201.17.210.138 (c911d28a.virtua.com.br porta: 41122) - Documento de identificação informado: 014.878.006-73 - DATE_ATOM: 2021-03-30T17:42:45-03:00

30 Mar 2021, 17:44:52

LEANDRO NICOLAU DO CARMO LIMA **Assinou** (Conta b0cd2181-2805-4c3b-96c1-f0c3e18e550c) - Email: leandro.lima@fundacaolibertas.com.br - IP: 200.251.41.10 (200.251.41.10 porta: 41896) - [Geolocalização: -19.9213666 -43.93413150000001](#) - Documento de identificação informado: 013.309.206-27 - DATE_ATOM: 2021-03-30T17:44:52-03:00

Hash do documento original

(SHA256):b63076a1a9077350a4b9962723246fcc130178d65a5b041315a7d65e8dbc56d3

(SHA512):30bf844535477f98a41040352a3f819ad5a972017e02ca229671991bc0269c4370f936429f8f26e3f3835f3bd747e0a78c85b378529e6c2384d3aac0fb75f22b

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign