

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 656220

Entidade:

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

Plano:

CNPB: 2019003074 Sigla: PLANO MGSPREV Modalidade: Contribuição Definida
Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS MGSPREV
Característica: Patrocinado Legislação: LC 108/109 Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: LEANDRO NICOLAU DO CARMO LIMA MIBA: 1488 MTE: 1488
Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo: Encerramento do Exercício Tipo: Completa Dt. Cadastro: 31/12/2020 Dt. Avaliação: 31/12/2020

Observações:

Nulo

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

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Geral

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome		
33.224.254/0001-42	MGS MINAS GERAIS ADMINISTRACAO E SERVICOS SA		
Participantes Ativos:	3.502	Tempo médio de contribuição (meses):	3
Folha de Salário de Participação:	R\$99.899.575,75	Tempo médio para aposentadoria (meses):	191

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	COTAS DO PATRIMÔNIO
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 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 Entrada em Invalidez

Valor: LIGHT MÉDIA desagravada em 40%.

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 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

Valor: MI 2006 Feminina

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 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

Valor: AT 2000 (Basic Suavizada em 10%) desagravada em 10% segregada por sexo

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 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

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 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

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 Morbidez

BENEFÍCIOS

CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - Geral	
Custo do Ano (R\$):	
Custo do Ano (%):	
Provisões Matemáticas	62.523.926,23
Benefícios Concedidos	15.392.815,48
Contribuição Definida	15.392.815,48
Saldo de Conta dos Assistidos	15.392.815,48
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
Benefícios a Conceder	47.131.110,75
Contribuição Definida	47.131.110,75
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	535.469,85
Saldo de Contas – parcela Participantes	46.595.640,90
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\$62.523.926,23	Insuficiência de cobertura:
--------------------------	------------------	-----------------------------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	O Fundo Previdencial para Cobertura de Risco, previsto do texto do Regulamento do Plano, tem a finalidade de receber recursos que visam a suportar o aporte decorrente da Cobertura de Risco Adicional correspondentes das Contribuições de Risco, vertidas pelos membros do MGSPrev, inclusive, de riscos recusados pela Sociedade Seguradora. Considerando que o risco está terceirizado por seguradora e que até o momento não teve recusa, o saldo na data dessa Avaliação Atuarial está nulo.
Fonte de custeio	Cobert Risco Adic
Recursos recebidos no exercício	0,00
Recursos utilizados no exercício	0,00
Saldo	0,00
Finalidade	A Conta de Recursos Remanescentes Patrocinadora-CRRP é mantida em quantidade de Cotas, formada pelos recursos do Fundo de Revisão do Plano-Patrocinadora e pela Reserva Especial que lhe for atribuível pelo Plano de Origem na forma da NTA Específica da Migração e pelos saldos remanescentes das: CIP, CPI, CIRP e CIMP dos Participantes não utilizados para pagamento de Benefícios (prescrição ou excluídos do Resgate). Na aprovação da estratégia previdenciária a destinação da CRRP foi definida para o custeio integral das contribuições da patrocinadora até o esgotamento dos recursos, sendo registrado no plano de custeio, conforme definido pela Patrocinadora e aprovado pelo Conselho Deliberativo da Fundação, conforme disposição regulamentar.
Fonte de custeio	CRRP
Recursos recebidos no exercício	6.592.437,10
Recursos utilizados no exercício	510.214,96
Saldo	6.082.222,14

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	2.477.509,48		0,00		2.832.407,07		5.309.916,55
Contribuições Previdenciárias	2.477.509,48	2,48	0,00	0,00	2.477.509,48	2,48	4.955.018,96
Normais	2.477.509,48	2,48	0,00	0,00	2.477.509,48	2,48	4.955.018,96
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		354.897,59		354.897,59
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		354.897,59		354.897,59
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2021

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:	3.502
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	3
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	191

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	
Provisões Matemáticas	62.523.926,23
Benefícios Concedidos	15.392.815,48
Contribuição Definida	15.392.815,48
Saldo de Conta dos Assistidos	15.392.815,48
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
Benefícios a Conceder	47.131.110,75
Contribuição Definida	47.131.110,75
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	535.469,85
Saldo de Contas – parcela Participantes	46.595.640,90
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	2.477.509,48		0,00		2.832.407,07		5.309.916,55
Contribuições Previdenciárias	2.477.509,48	2,48	0,00	0,00	2.477.509,48	2,48	4.955.018,96
Normais	2.477.509,48	2,48	0,00	0,00	2.477.509,48	2,48	4.955.018,96
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		354.897,59		354.897,59
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		354.897,59		354.897,59
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 31/12/2020. 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.

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 31/12/2020, 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 MGSPrev foram aprovadas pela Libertas e se mantêm todas as adotadas no exercício de 2019, exceto a Tábua de Mortalidade de Inválidos, que passou de MI-85 Feminina desagrava em 20% para MI 2006 Feminina. Cumpre registrar que a tábua de mortalidade geral do Plano é a AT 2000 (Basic Suavizada em 10%) desagravada em 10% e segregada por sexo e tábua de Entrada em Invalidez é a LIGHT MÉDIA desagravada em 40%. 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 8,39%. 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.