

Belo Horizonte, 03 de março de 2023
GERAT CI 15/2023

De: GERAT
Para: DISE

Assunto: Avaliação Atuarial de 2022 - Parecer Atuarial do Plano VocêPrev

1. Introdução

Tendo em vista o exposto na Lei Complementar nº 109, de 29/05/2001, na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, na Instrução Previc 33, de 23/10/2020, e na Resolução Previc nº 7, de 23/03/2022 é apresentado o Parecer Atuarial do Plano VocêPrev, CNPB nº 2018.0020-74, administrado pela Fundação Libertas de Seguridade Social.

O Plano VocêPrev é um Plano de caráter previdenciário estruturado na modalidade de Contribuição Definida - CD, conforme Resolução CNPC nº 41, de 09/06/2021.

Este Parecer Atuarial está fundamentado na Avaliação Atuarial de Encerramento do Exercício de 2022 do Plano VocêPrev, a qual teve por finalidade o dimensionamento dos compromissos do Plano e a definição do plano de custeio com início de **vigência em 1º de abril de 2023**.

A Avaliação Atuarial de Encerramento do Exercício de 2022, posicionada em 31/12/2022, foi elaborada de acordo com a legislação, o Regulamento e a Nota Técnica Atuarial vigentes, bem como nos dados cadastrais individualizados dos Participantes e nas informações financeiras, contábeis e patrimoniais do Plano, levantadas na data base de 31/12/2022, empregados na apuração das provisões matemáticas e demais resultados constantes neste Parecer e na legislação em vigor.

Importante destacar que o Plano VocêPrev apresenta um único grupo de custeio, no qual está inserido a totalidade dos Participantes do Plano.

Por fim, registra-se que este parecer apresenta os fatores relevantes dos resultados da Avaliação Atuarial e que não foi identificada qualquer questão que comprometa a solvência e equilíbrio financeiro e atuarial do Plano, conforme estabelece o artigo 80 do Decreto nº 4.942, de 30/12/2003, dada a responsabilidade técnica-atuarial do Plano.

1.1 Base cadastral

A base cadastral de participantes, posicionada em 31/12/2022, foi consistida e, após retificação ou ratificação dos dados, em função de possíveis inconsistências, foram considerados exatos e suficientes para execução da avaliação atuarial, ao passo que não foi necessário estabelecer hipóteses para suprir deficiências da base.

Registra-se que a análise efetuada na base cadastral utilizada para a Avaliação Atuarial tem como intuito exclusivo a identificação e correção de eventuais incorreções, não se inferindo dessa análise a garantia de que todos os pontos foram detectados e adequados, permanecendo, em qualquer hipótese, com a área de origem dos dados a responsabilidade plena por eventuais equívocos existentes na base cadastral.

1.2 Estatísticas

Tabela 1 – Estatísticas dos Participantes Ativos

Sexo	Frequência	Idade Média Inscrição	Idade Média	Tempo Médio de Contribuição (em meses)	Contribuição Média
Masculino	213	37,32	37,70	32,49	218,85
Feminino	160	37,82	38,15	32,57	164,37
Total	373	37,53	37,89	32,53	195,48

Tabela 2 – Estatísticas dos Participantes Optantes pelo Benefício Proporcional Diferido

Sexo	Frequência	Idade Média Inscrição	Idade Média Atual	Tempo Médio de Contribuição (em meses)	Contribuição Média Mensal
Masculino	1	48,87	9,47	48,87	-
Feminino	-	-	-	-	-
TOTAL	1	48,87	9,47	48,87	-

Tabela 3 – Estatísticas dos Participantes Assistidos

Tipo de Aposentadoria	Frequência	Benefício Médio	Saldo Atual Médio	Idade Média Atual
Masculino	13	10.136,71	1.184.475,72	63,01
Feminino	5	3.934,84	195.595,79	61,63
Total	18	8.807,74	909.786,85	62,63

1.3 Patrimônio Social, Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões Matemáticas e Fundos

Na **tabela 4** são apresentados os valores das Provisões Matemáticas correspondentes aos saldos acumulados nas contas de participantes do Plano VocêPrev, além do Patrimônio Social, Patrimônio de Cobertura e Fundos.

Tabela 4 - Patrimônio Social, Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões Matemáticas e Fundos

Conta	Título	Saldo atual
2.3.	Patrimônio Social	27.668.325
2.3.1	Patrimônio de Cobertura	27.664.079
2.3.1.1	Provisões Matemáticas	27.664.079
2.3.1.1.01.00.00	Benefícios Concedidos	2.001.241
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	2.001.241
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Contas dos Assistidos	2.001.241
2.3.1.1.02.00.00	Benefícios a Conceder	25.662.838
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	25.662.838
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador (es)/Instituidor (es)	-
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	25.662.838
2.03.01.01.02.01.02	Saldo de Contas Pelos Participantes	2.885.406
2.03.01.01.02.01.03	Saldo de Contas Parcela Participantes Portada de EFPC	16.382.648
2.03.01.01.02.01.04	Saldo de Contas Parcela Participantes Portada de EAPC	6.394.784
2.3.2.0.00.00.00	Fundos	4.246
2.3.2.1.00.00.00	Fundos Previdenciais	-
2.3.2.2.00.00.00	Fundos Administrativos	4.246
2.3.2.3.00.00.00	Fundos de Investimentos	-

2. Resultados Atuariais

2.1 Em relação ao Grupo de Custeio

2.1.1 Evolução dos Custos

Dado que o Plano em questão está estruturado na modalidade de Contribuição Definida - CD, seu custo não é calculado atuarialmente, sendo representado pelas contribuições vertidas no exercício para a formação das provisões que serão transformadas em benefícios.

No exercício de 2021 o custo previdencial do Plano VocêPrev foi de R\$ 719.547,00 e em 2022 foi de R\$ 788.012,88. Para o exercício seguinte, o valor do custo estará condicionado ao crescimento do plano, em função das novas inscrições, bem como às contribuições assumidas por cada participante.

Ressalta-se que a Contribuição de Risco se destina, exclusivamente, aos participantes que optarem pela adesão ao Aditivo nº 001 do Contrato de Seguro nº 027/19, firmado pela Entidade com a sociedade Seguradora Icatu Seguros S/A, Apólice nº 93.736.282 (antiga 93.711.943), para assegurar a Cobertura de Risco Adicional na ocorrência de invalidez permanente ou morte.

2.1.2 Variação Provisões Matemáticas

As Provisões Matemáticas representam a soma dos saldos acumulados nas contas de participantes, não cabendo reavaliação ou cálculo atuarial.

As Provisões Matemáticas, na data de 31/12/2022, montam em R\$ 27.664.079, ao passo que em 31/12/2021 o valor alçava R\$ 5.350.422, representando um aumento de 417,04%. Essa variação expressiva está relacionada ao volume de novos inscritos e às portabilidades de entrada para o Plano VocêPrev.

2.1.3 Principais Riscos Atuariais

Observada a modalidade em que se encontra estruturado o Plano, não há riscos atuariais, mas tão somente riscos financeiros atrelados aos saldos de contas e cálculo dos benefícios.

2.1.4 Soluções para Insuficiência de Cobertura

Tendo em vista a modalidade em que se encontra estruturado o Plano, Contribuição Definida – CD, o Plano VocêPrev não apresenta insuficiência de cobertura.

2.2 Em relação ao Plano de Benefícios

2.2.1 Qualidade da Base Cadastral

A base cadastral de Participantes e as informações financeiras para apuração dos resultados encontram-se na posição de 31/12/2022. Após testes de consistência, os dados e as informações foram considerados suficientes para a elaboração da Avaliação Atuarial de Encerramento do Exercício de 2022.

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

2.2.2 Regras de Constituição e Reversão dos Fundos Previdenciais

Na Avaliação Atuarial de Encerramento do Exercício de 2022, posicionada para 31/12/2022, o Plano VocêPrev não possuía Fundos Previdenciais.

2.2.3 Variação do Resultado

Considerando a modalidade em que está estruturado o Plano, qual seja, Contribuição Definida - CD, este item não se aplica ao Plano VocêPrev.

2.2.4 Natureza do Resultado

Observada a modalidade em que se encontra estruturado o Plano, Contribuição Definida – CD, o Plano VocêPrev não apresenta resultado, visto que os benefícios são permanentemente ajustados aos saldos de conta mantidos em favor dos participantes.

2.2.5 Soluções para Equacionamento de Déficit

Tendo em vista a modalidade em que está estruturado o Plano, qual seja, Contribuição Definida - CD, este item não se aplica ao Plano VocêPrev.

2.2.6 Adequação dos Métodos de Financiamento

O Regime Financeiro e o Método de Financiamento estão em conformidade com as técnicas atuariais geralmente aceitas, assim como em consonância com os normativos que regem a matéria.

Para o financiamento de todos os benefícios do Plano, adotou-se o Regime Financeiro de Capitalização e o método de Capitalização Financeira, haja vista tratar-se de Plano em que os benefícios estão estruturados na modalidade de Contribuição Definida - CD.

2.2.7 Outros Fatos Relevantes

- Para elaboração da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2022, 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;
- A rentabilidade Patrimonial do Plano foi calculada pela variação dos valores das cotas, auferida em dezembro de 2022, a qual resultou em um percentual positivo de 9,80%. 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.

3. Plano de Custeio

De acordo com o disposto no artigo 72 do Estatuto da Fundação Libertas de Seguridade Social, após prévia e formal aprovação pelos instituidores e pelo Conselho Deliberativo da Fundação Libertas de Seguridade Social, em conformidade com o documento específico **GERAT CI 008/2023**, devem ser aplicadas as regras de custeio apresentadas a seguir, **a partir de 01/04/2023**, tomando-se como base o Regulamento do Plano e na legislação aplicável.

3.1 Custeio dos Participantes Ativos, Vinculados e Remidos

3.1.1 Contribuição Básica

De caráter obrigatório, mensal e valor livremente escolhido pelo Participante na data de inscrição no Plano, observado o mínimo de R\$ 50,00 (cinquenta reais), corrigida anualmente automaticamente no mês de maio de cada ano, após o Participante completar 12 meses de vinculação, e caso o participante não opte por cancelar a atualização automática, conforme disposto regulamentar.

Não é prevista Contribuição Básica ao Participante a partir da data de assinatura do Termo de Opção pelo Benefício Proporcional Diferido, passando a ser denominado Participante Remido.

3.1.2 Contribuições Voluntárias

De caráter facultativo, periódicas ou não, e em valor livremente escolhido pelo Participante.

3.1.3 Contribuições de Risco

Apartada da contribuição básica e das contribuições voluntárias, a Contribuição de Risco destina-se, exclusivamente, aos Participantes que optarem pela adesão ao Contrato de Seguro firmado pela Entidade com a Sociedade Seguradora, para assegurar a Cobertura de Risco Adicional na ocorrência de invalidez permanente ou morte.

O valor da Contribuição de Risco será determinado pela Sociedade Seguradora em função do nível da cobertura contratada e seus limites técnicos e demais

características estabelecidas no Contrato de Seguro, sendo recalculado anualmente no mês de maio, em decorrência de mudanças nas características do Participante que reflitam em consequente aumento do risco da Cobertura, de modo a manter o equilíbrio atuarial, financeiro e econômico do Contrato de Seguro.

Será facultada ao Participante que passar à categoria de Vinculado, Remido ou de Assistido a manutenção do pagamento da Contribuição de Risco, respeitadas, em qualquer hipótese, as condições do Contrato de Seguro.

3.2 Custeio de Empregadores, Instituidores e de Terceiros

3.2.1 Contribuições de Terceiros – Pessoa Física ou Pessoa Jurídica

Poderão ser realizadas por empregadores em relação aos seus empregados participantes, pelos Instituidores em relação aos seus associados ou membros participantes, ou por quaisquer terceiros em nome do Participante, situação que deverá ser precedida de celebração, por cada parte, de instrumento contratual específico com a Entidade para esse propósito.

3.3 Custeio de Assistidos

3.3.1 Contribuições Voluntárias

Poderão ser efetuadas pelo Assistido em gozo de aposentadoria, periódicas ou não, e em valor livremente escolhido.

3.3.2 Contribuições de Risco

É facultado ao Assistido a manutenção da Contribuição de Risco, respeitadas, em qualquer hipótese, as condições do Contrato de Seguro.

3.4 Custeio Administrativo

Em conformidade com a definição do Conselho Deliberativo da Entidade acerca dos Custos Administrativos dos Planos Previdenciais, o custo intencionado para o Plano VocêPrev monta o valor de **R\$ 161.826,07**, equivalente a **0,6425%** dos Recursos Garantidores projetados pela Entidade para o final do exercício de 2023, para este Plano no montante de **R\$ 25.188.142,11**, a vigorar para o Plano de Custeio de 2023, observado o Plano de Custeio Administrativo a seguir:

Custeio Administrativo	Taxa Aplicada¹ (até março/23)	Taxa Aplicada¹ (a partir de abril/23)
Taxa de Carregamento aplicável sobre as Contribuições Básicas dos Participantes.	0,0000%	0,0000%
Taxa de Carregamento aplicável sobre Benefícios dos Assistidos.	0,0000%	0,0000%
Taxa de Carregamento aplicável sobre todas as Contribuições Voluntárias dos Participantes e dos Assistidos.	0,0000%	0,0000%
Taxa de Carregamento aplicável sobre as Contribuições Voluntárias dos Empregadores e Instituidores.	0,0000%	0,0000%
Taxa de Carregamento aplicável sobre as Contribuições de Terceiros.	0,0000%	0,0000%
Taxa de Carregamento, referente ao Participante Remido.	0,0000%	0,0000%
Taxa de Administração sobre Empréstimos ²	0,1500%	0,1500%
Taxa de Administração sobre os Recursos Garantidores do Plano.	0,0000%	0,4000%
Fundo Administrativo/Fomento³		
Receitas Administrativas oriundas do contrato de seguro para Cobertura do Risco Adicional⁴		

1. Se necessário, o Fundo Administrativo servirá como fonte acessória do custeio administrativo do Plano, sendo eventuais excessos de custeio destinados ao referido Fundo Administrativo.
2. No caso de abertura da carteira de empréstimo para os Participantes deste Plano.
3. Refere-se ao valor de R\$ 58.193,26 a ser utilizado do Fundo de "Fomento" com o objetivo de promover e expandir o plano, sem prejuízo da sua utilização para cobrir despesas que extrapolem as receitas previstas neste custeio.
4. Receita estimada para 2023 em R\$ 2.880,24, conforme Aditivo nº 001 ao Contrato de Seguro de Pessoas Apólice nº 93.736.282 (antiga 93.711.943) - Icatu Seguros S/A e base de segurados 12/2022.

Em 2018, foi constituído o Fundo para Cobertura dos Gastos com "Fomento", com valor inicial de R\$ 900.000,00, sendo aprovado pelo Conselho Deliberativo na sua 417ª Reunião, de 19/12/2018, e em conformidade com o inciso III do artigo 24 da Resolução CNPC nº 29, de 13/04/2018¹, legislação vigente à época. Cumpre registrar que em 31/12/2022 o referido Fundo totaliza o valor de R\$ 681.248,41.

Importante pontuar que no novo Plano de Custeio, a taxa de administração do VocêPrev retoma o mesmo patamar anterior de 0,40%, com a utilização do Fundo de Fomento e conforme determinação da Diretoria Executiva e discussões de estratégias relativas ao Plano, vigendo a partir de **1º de abril de 2023**.

¹ A Resolução CNPC nº 29, de 13/04/2018 foi revogada pela Resolução CNPC nº 43, de 06/08/2021, porém o texto referente ao inciso III do artigo 24 foi mantido no novo normativo.

Respeitando a legislação vigente, o Fundo de Fomento custeará parcialmente as despesas administrativas. Para fazer frente ao custeio administrativo também será utilizado o montante arrecadado com a receita de Pró-Labore do contrato de seguro do Plano VocêPrev, cujo valor projetado para 2023 totaliza R\$ 2.880,24, tendo em vista a base de segurados em 12/2022. Dessa forma, para suprir ao custo intencionado, o valor de R\$ 58.193,26 será obtido da utilização do Fundo de Fomento, equivalente a 8,54% do respectivo fundo.

4. Considerações Finais

O Plano tem patrimônio independente e não é solidário com nenhum outro plano administrado pela Fundação Libertas.

Este é o parecer.

Belo Horizonte, 03 de março de 2023.

Juliana Carneiro Vieira Rocha
Responsável Técnica Atuarial
Gerente Atuarial
Atuária MIBA/MTb/RJ 2.173

Bruno Segnorini de Moura
Especialista Atuarial
Gerência Atuarial
Atuário MIBA/MTb/RJ 2.608

Lucas Souza Vinti de Andrade
Gerência Atuarial
Atuário MIBA/MTb/RJ 2.943

Gabriela Quintão Ferreira Carvalho
Gerência Atuarial
Atuária MIBA/MTb/RJ 3.851

CI DISE 15-2023 - Parecer Atuarial - VocêPrev pdf

Código do documento b4bbf1b7-68ea-4e85-ac97-88b348962908



Assinaturas



Juliana Carneiro Vieira Rocha
juliana.rocha@fundacaolibertas.com.br
Assinou

Juliana CV Rocha



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

Bruno



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

Lucas Vinti



Gabriela Quintão Ferreira Carvalho
gabriela.carvalho@fundacaolibertas.com.br
Assinou

Gabriela Quintão Ferreira Carvalho

Eventos do documento

03 Mar 2023, 17:59:35

Documento b4bbf1b7-68ea-4e85-ac97-88b348962908 **criado** por GABRIELA QUINTÃO FERREIRA CARVALHO (e523ebf4-7c8a-4dce-a0e6-2d5cec9e51ba). Email: gabriela.carvalho@fundacaolibertas.com.br. - DATE_ATOM: 2023-03-03T17:59:35-03:00

03 Mar 2023, 18:00:07

Assinaturas **iniciadas** por GABRIELA QUINTÃO FERREIRA CARVALHO (e523ebf4-7c8a-4dce-a0e6-2d5cec9e51ba). Email: gabriela.carvalho@fundacaolibertas.com.br. - DATE_ATOM: 2023-03-03T18:00:07-03:00

03 Mar 2023, 18:00:14

GABRIELA QUINTÃO FERREIRA CARVALHO **Assinou** (e523ebf4-7c8a-4dce-a0e6-2d5cec9e51ba) - Email: gabriela.carvalho@fundacaolibertas.com.br - IP: 177.157.196.47 (177.157.196.47.dynamic.adsl.gvt.net.br porta: 37384) - Documento de identificação informado: 101.062.336-29 - DATE_ATOM: 2023-03-03T18:00:14-03:00

03 Mar 2023, 18:00:40

JULIANA CARNEIRO VIEIRA ROCHA **Assinou** (c2c23f38-0948-489f-bba1-d6d98c36e304) - Email: juliana.rocha@fundacaolibertas.com.br - IP: 191.185.21.24 (bf91518.virtua.com.br porta: 26422) - Documento de identificação informado: 083.200.446-42 - DATE_ATOM: 2023-03-03T18:00:40-03:00

03 Mar 2023, 18:00:44

LUCAS SOUZA VINTI DE ANDRADE **Assinou** (1342074c-05e6-4d2e-89c4-ae9fec3b3580) - Email: lucas.souza@fundacaolibertas.com.br - IP: 201.87.251.54 (201-87-251-54.allrede.net porta: 24896) - [Geolocalização: -15.958016 -48.0477184](#) - Documento de identificação informado: 017.573.366-05 - DATE_ATOM: 2023-03-03T18:00:44-03:00

03 Mar 2023, 18:00:46

BRUNO SEGNORINI DE MOURA **Assinou** (149ff991-53fa-4161-93f0-27ee989a859f) - Email: Bruno.moura@fundacaolibertas.com.br - IP: 186.248.204.178 (186.248.204.178 porta: 42352) - [Geolocalização: -19.8945337 -43.9341315](#) - Documento de identificação informado: 014.878.006-73 - DATE_ATOM: 2023-03-03T18:00:46-03:00

Hash do documento original

(SHA256):a070f1520f13710ce086e50a4bbe8e3a6e81e1a0ee074d5abfd59312b0659565

(SHA512):3b264c8cc94049851d3636537a5e66ed646dda9cd47a8ba0ab455616e9a7216cefa5524fb7233f23bd3e5f9b52d86d7ae5904304fe9421cd88d69de00e41ec63

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

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign