



*Relatório Anual Institucional*  
**2021**



Plano de Benefícios **Bo Paper Prev**  
CNPB: 1995.0026-74



## I - Resumo

1. Mensagem da Diretoria Executiva .....	3
2. Saiba mais sobre a Entidade .....	4
3. Saiba mais sobre o Plano .....	5
4. Situação Patrimonial .....	6
5. Informações sobre investimentos .....	7
A. Rentabilidade do plano .....	7
B. Políticas de investimento .....	7
C. Índice de referência do plano .....	7
D. Faixas de alocação de recursos do plano .....	7
E. Alocação por gestor do plano .....	8
F. Auditoria dos investimentos .....	8
6. Informações sobre Despesas do Plano .....	9
7. Glossário .....	10

## II - Investimentos

1. Políticas de Investimentos – Do Plano .....	11
2. Relatório de Resumo do Demonstrativo de Investimentos – Do Plano .....	13

## III - Demonstrações Contábeis

1. Demonstração do Plano de Gestão Administrativa (DPGA) – Do Plano .....	14
2. Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (DMAL) – Do Plano .....	15
3. Demonstração do Ativo Líquido (DAL) – Do Plano .....	16
4. Demonstração das Provisões Técnicas (DPT) – Do Plano .....	17

## IV - Atuarial

1. Parecer Atuarial .....	18
---------------------------	----

## 1. Mensagem da Diretoria Executiva

O ano de 2021 foi de mudanças positivas para o IFM. A transferência das atividades de administração de planos da Itaú Administração Previdenciária para Itajubá Administração Previdenciária, traz um novo ciclo de revisão de processos e tecnologia, aprimoramento da governança e mais foco nos serviços para os participantes e patrocinadoras.

Ressaltamos que a transferência das atividades seguiu todos os ritos regulatórios, legais, operacionais e administrativos, tendo como base toda interação entre o Itaú e Itajubá na condução detalhada e em conjunto de todas as atividades, incluindo, a nova Diretoria Executiva, aprovada no Conselho Deliberativo. No mês de novembro, a nova Diretoria Executiva foi aprovada pelo órgão regulador – PREVIC, dando sequência a etapa final de migração para nova administração, incluindo o novo nome da Entidade: **IFM - ITAJUBÁ FUNDO MULTIPATROCINADO**.

A Itajubá Administração Previdenciária planejou todos os processos necessários para continuidade de todos os serviços prestados, para isso, atividades de atendimento aos participantes e patrocinadoras, comunicação e manutenção da interação periódica com as patrocinadoras, foram planejadas e migradas com êxito. Todos os profissionais foram transferidos para a Itajubá, para que o conhecimento e a experiência de toda equipe fizessem parte deste novo ciclo do IFM.

Em 2022, trabalharemos na contínua melhoria dos serviços, cujo o principal objetivo é oferecer cada vez mais, uma jornada satisfatória de serviços de previdência complementar, mantendo os participantes e patrocinadoras no centro de nossas atenções.

Aproveite este material para conhecer ainda mais sobre a gestão do seu plano de previdência complementar, da entidade que o administra e como foram as realizações do ano de 2021.



### Diretoria Executiva



## 2. Saiba mais sobre a Entidade

### Caro Participante!

O Relatório Anual do IFM-Itajubá Fundo Multipatrocinado reúne os principais documentos e informações que permitem a você acompanhar de perto o seu plano e analisar a entidade sob os seguintes aspectos:

- Posição Patrimonial e Financeira;
- Despesas administrativas;
- Resultado dos investimentos;
- Política de investimentos para 2022;
- Alterações realizadas em seu plano;
- Situação atuarial.

Este Relatório Anual está em linha com os princípios do IFM retratando a transparência, governança corporativa e seriedade que orientam todas as ações da entidade.

Em caso de dúvidas, consulte a entidade, por meio dos canais de comunicação disponibilizados a você. Teremos o maior prazer em ajudar.

### IFM-ITAJUBÁ FUNDO MULTIPATROCINADO

O IFM – Itajubá Fundo Multipatrocinado é uma Entidade Fechada de Previdência Complementar (EFPC), criada em dezembro de 1993 que administra os planos de previdência complementar contratados pelas empresas que desejam oferecer esse benefício aos seus colaboradores. O IFM possui uma gestão altamente responsável que aplica as boas práticas de governança, como transparência, prestação de contas e integridade.

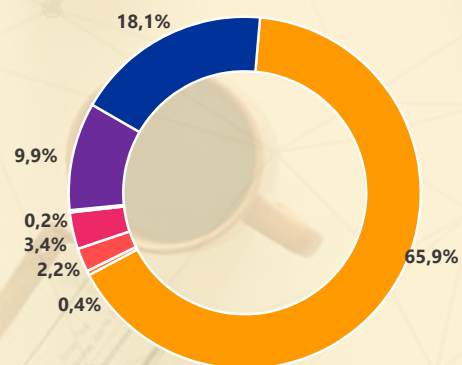
Atualmente o IFM é composto por:

- 39 planos
- 43.491 participantes \*
- Patrimônio total de R\$ 3,6 bilhões

\* data base : dez/2021, inclui os participantes em aguardando opção

### 3. Saiba mais sobre o Plano

#### PARTICIPANTES DO PLANO



	Qtd	%
Ativo	332	65,9%
Autopatrocinado	2	0,4%
BPD-Presumido	11	2,2%
Em Benefício	17	3,4%
Aguardando Pensão	1	0,2%
BPD	50	9,9%
Demitido - Aguardando Opção	91	18,1%
<b>Total</b>	<b>504</b>	<b>100,0%</b>

#### PATRIMÔNIO

**R\$ 29.765 mil**

#### PAGAMENTOS EM 2021

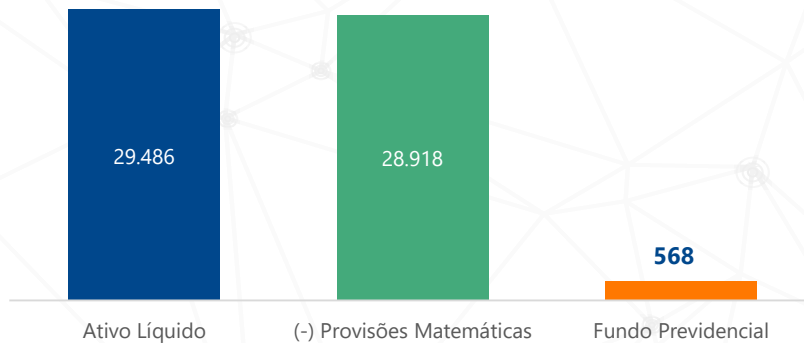
**R\$ 6.449 mil**

\* data base : dez/2021, inclui os participantes em aguardando opção  
As informações do seu plano encontram-se no Relatório do respectivo plano.

## 4. Situação Patrimonial

O Plano de Benefícios Bo Paper Prev encerrou o ano de 2021 em equilíbrio financeiro, isto é, os recursos são suficientes em comparação aos compromissos do plano.

Em R\$ mil



A avaliação atuarial consiste em um estudo que busca determinar na data do cálculo o valor do compromisso e seu custo ao longo do período no plano de benefícios. Esta apuração contempla valores de participantes e patrocinadora, em concessão ou durante o complemento das condições de elegibilidade.

Para análise é necessária a adoção de hipóteses atuariais que atendam as expectativas de longo prazo da maneira mais aderente e efetiva possível. As premissas podem ser financeiras, como crescimento salarial, meta atuarial e reajuste de benefícios, assim como biométricas, como mortalidade, invalidez e rotatividade.

Em decorrência dos benefícios do Plano de Benefícios BO Paper Prev estarem estruturados na modalidade de Contribuição Definida, ou seja, não há componentes de riscos na apuração das reservas matemáticas do Plano, não há a incidência de hipóteses atuariais ou financeiras.

Abaixo apresentamos a conclusão do parecer atuarial<sup>1</sup> emitido pela Lockton Consultoria, consultoria responsável pela avaliação atuarial:

*"Na qualidade de Atuários responsáveis pela Avaliação Atuarial do Plano de Benefícios BO Paper Prev, administrado pelo Itajubá Fundo Multipatrocinado - IFM, certificamos que, devido à sua modalidade, este Plano encontra-se financeiramente equilibrado, dependendo apenas do pagamento das contribuições previstas no Plano de Custeio para manter o equilíbrio."*

<sup>1</sup> a integra do parecer atuarial encontra-se no item IV deste relatório



## 5. Informações sobre investimentos

### A. Rentabilidade do plano

Rentabilidade Líquida Anual

0,82%

A rentabilidade líquida é a mesma que corrige o saldo do participante e pode ser conferida no site de participante.

### B. Políticas de investimento

As políticas de investimentos procuram refletir as características de cada plano e os interesses dos participantes, considerando a sua propensão a poupar e a sua aversão ao risco, veja a seguir breve descrição.

### C. Índice de referência do plano

- CONSERVADOR: 100% CDI
- MODERADO: 40% CDI + 30% IMAB5 + 10% IMAB5+ + 5% IRFM + 5% Estr. + 10% IBX100

### D. Faixas de alocação de recursos do plano

#### CONSERVADOR

Segmento de aplicação	Limite inferior	Limite superior	Limite Legal
Renda Fixa	100%	100%	100%
Renda Variável	0%	0%	70%
Investimentos Estruturados	0%	0%	20%
<i>Fundos de Investimentos em Participações (FIP) e Fundos de Investimentos classificados como Ações – Mercado de Acesso</i>	0%	0%	15%
<i>Fundos de Investimentos classificados como Multimercado (FIM) e Fundos de Investimentos em cotas de fundos de investimentos classificados como Multimercado (FICFIM)</i>	0%	0%	15%
COE	0%	0%	10%
Investimentos no Exterior	0%	0%	10%
Imóveis	0%	0%	8%
Operações com Participantes	0%	0%	15%
Empréstimos a participantes	0%	0%	15%
Financiamentos imobiliários a participantes	0%	0%	15%

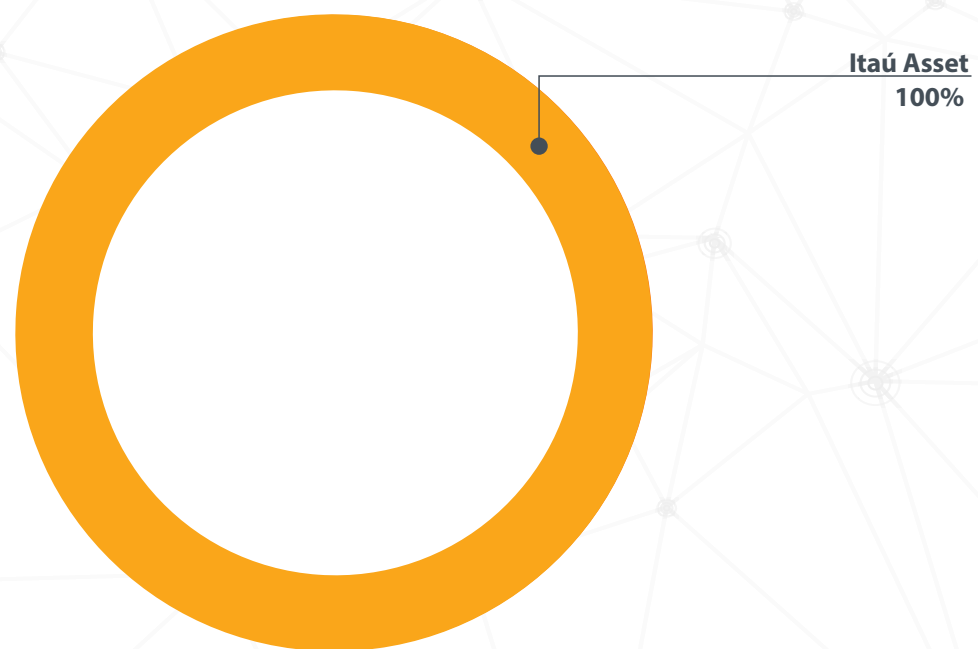
#### MODERADO

Segmento de aplicação	Limite inferior	Limite superior	Limite Legal
Renda Fixa	60%	100%	100%
Renda Variável	0%	20%	70%
Investimentos Estruturados	0%	10%	20%
<i>Fundos de Investimentos em Participações (FIP) e Fundos de Investimentos classificados como Ações – Mercado de Acesso</i>	0%	0%	15%
<i>Fundos de Investimentos classificados como Multimercado (FIM) e Fundos de Investimentos em cotas de fundos de investimentos classificados como Multimercado (FICFIM)</i>	0%	10%	15%
COE	0%	0%	10%
Investimentos no Exterior	0%	10%	10%
Imóveis	0%	0%	8%
Operações com Participantes	0%	0%	15%
Empréstimos a participantes	0%	0%	15%
Financiamentos imobiliários a participantes	0%	0%	15%



## 5. Informações sobre investimentos

### E. Alocação por gestor do plano



### F. Auditoria dos investimentos

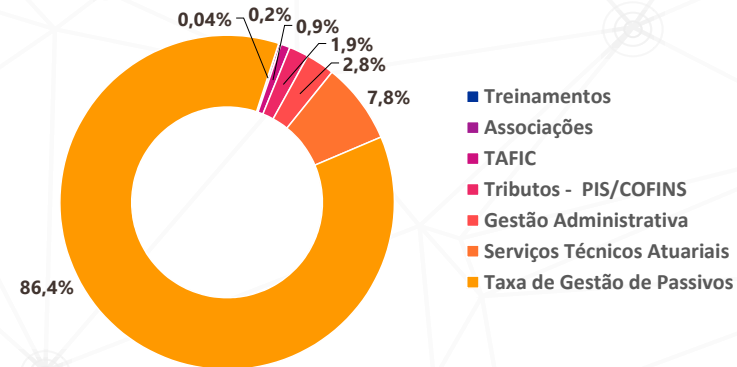
Anualmente, no contexto da auditoria das demonstrações financeiras é avaliada a aplicação dos recursos do Plano de Benefícios. Em 2021, foi realizada pela Pricewaterhouse Coopers.





## 6. Informações sobre Despesas do Plano

As despesas totais do Itajubá Fundo Multipatrocinado com o Plano BO Paper Prev, em 2021, foram de **R\$ 347 mil** conforme distribuição nos gráficos a seguir:

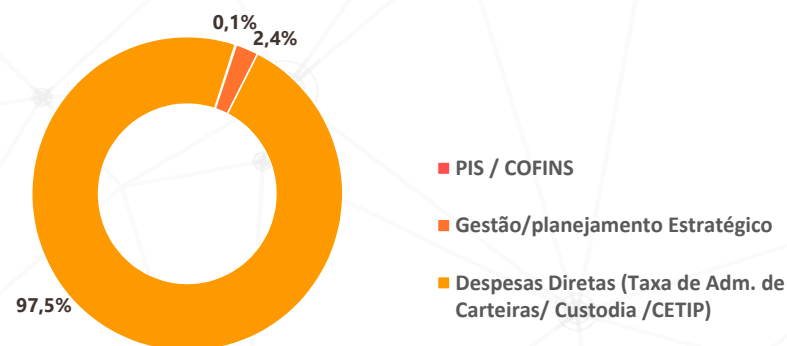


### Despesas Previdenciárias

(Em Milhares de Reais)

Despesa	2021
Treinamentos	0,1
Associações	0,4
TAFIC	1,9
Tributos - PIS/COFINS	4,0
Gestão Administrativa	5,9
Serviços Técnicos Atuariais	16,6
Taxa de Gestão de Passivos	183,0
<b>Total Geral</b>	<b>211,8</b>

### Despesas de Investimentos



(Em Milhares de Reais)

Despesa	2021
PIS / COFINS	0,2
Gestão/planejamento Estratégico	3,2
Despesas Diretas (Taxa de Adm. de Carteiras/ Custodia /CETIP)	131,6
<b>Total Geral</b>	<b>135,0</b>

As informações do seu plano encontram-se no Relatório do respectivo plano.

## 7. Glossário

Chegou a hora de analisar os documentos referentes ao ano de 2021 que comprovam a solidez do IFM-Itajubá Fundo Multipatrocinado.

Porém, antes dessa análise, você não deve estar familiarizado com os termos contidos neste documento. Desta forma, preparamos este **Glossário** para lhe explicar o que significa cada um deles:

- o **Balço Patrimonial** apresenta a posição financeira e patrimonial da Entidade em 31 de dezembro, representando, portanto, uma posição estática. O ativo é o conjunto de bens, direitos e aplicações de recursos e o passivo compreende as obrigações para com os participantes e terceiros;
- a **Demonstração da Mutação do Patrimônio Social (DMPS)** apresenta a movimentação do patrimônio social da Entidade através das adições (entradas) e deduções (saídas) de recursos;
- a **Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios (DMAL)** apresenta a movimentação do ativo líquido do plano de benefícios através das adições (entradas) e deduções (saídas) de recursos;
- a **Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios (DAL)** evidencia a composição do ativo líquido do plano de benefícios no exercício a que se referir, apresentando saldos de contas do ativo e passivo;
- a **Demonstração do Plano de Gestão Administrativa Consolidada (DPGA)** revela a atividade administrativa da Entidade, apresentando a movimentação do fundo administrativo através das receitas, despesas e rendimento obtido no exercício a que se referir;
- a **Demonstração do Plano de Gestão Administrativa por Plano de Benefícios (DPGA)** apresenta a atividade administrativa da Entidade, relativa a cada plano de benefícios, evidenciando a movimentação do fundo administrativo existente em cada plano;
- a **Demonstração das Provisões Técnicas (DPT)** evidencia a composição do patrimônio de cobertura do plano de benefícios no exercício a que se referir, apresentando o detalhamento das provisões matemáticas e o equilíbrio técnico;
- o **Demonstrativo de Investimentos (DI)** revela a alocação de recursos da Entidade, os limites de alocação atual versus o que foi definido pela política de investimentos e a legislação vigente, os recursos com gestão terceirizada, a rentabilidade dos investimentos por segmento (renda fixa, renda variável etc.), a diferença entre a rentabilidade do segmento e a meta atuarial da Entidade, os custos de gestão dos recursos e as modalidades de aplicação;
- o **fundo** significa o ativo administrado pela Entidade, que será investido de acordo com os critérios fixados anualmente pelo Conselho Deliberativo, por meio da política de investimentos;
- a **meta atuarial** é uma meta de rentabilidade utilizada como parâmetro para o retorno dos investimentos do fundo, de forma que os eventuais compromissos futuros da Entidade possam ser cumpridos;
- o **parecer atuarial** é um relatório preparado por um estatístico especializado em seguros e previdência (atuário), que apresenta estudos técnicos sobre o plano de previdência que estiver analisando. Seu objetivo é avaliar a saúde financeira da Entidade para poder honrar o pagamento dos benefícios presentes e futuros;
- o **participante** é a pessoa que está inscrita como tal no plano. Para conhecer a definição exata de participante e também a de beneficiário, leia o regulamento do seu plano;
- a **patrocinadora** é a empresa que custeia o plano junto com os participantes (isso quando as contribuições dos participantes estão previstas no regulamento). Um plano de previdência complementar pode ter uma ou mais patrocinadoras;
- a **política de investimentos** é um documento de periodicidade anual que apresenta diversas informações, como: 1) critérios de alocação de recursos entre os segmentos de renda fixa, renda variável etc.; 2) objetivos específicos de rentabilidade para cada segmento de aplicação; 3) limites utilizados para investimentos em títulos e valores mobiliários de emissão e/ou coobrigação de uma mesma pessoa jurídica; 4) limites utilizados para a realização de operações com derivativos e 5) avaliação do cenário macroeconômico de curto, médio e longo prazos, entre outras coisas. Estas informações auxiliam na avaliação dos recursos investidos, na escolha das instituições financeiras que vão administrar os investimentos e na avaliação dos limites de risco de mercado e de crédito, por exemplo. Neste relatório anual, você terá a oportunidade de ver o resumo da política de investimentos.

Todos os documentos que você analisará a seguir já foram encaminhados para o controle e a verificação da Previc, que tem como uma de suas principais missões proteger os interesses dos participantes.

## 1. Políticas de Investimentos – Do Plano

**Nota:** A íntegra da Política de Investimentos você encontra no Relatório Institucional, em Política de Investimentos. Os itens marcados como “item \_\_\_ do ANEXO”, referem-se aos itens abaixo.

1.1. PLANO		1.2. CNPB				
PLANO DE BENEFÍCIOS BOPAPER PREV		1995.0026-74				
1.3. PATROCINADORA(AS)			1.4. CNPJ			
BO PAPER BRASIL INDUSTRIAS DE PAPEIS LTDA			07.632.665/0001-67			
1.5. MODALIDADE			1.6. META ATUARIAL			
CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA (CD)			Não se aplica			
1.7. RENTABILIDADE						
Segmento	Acumulado	2021	2020	2019	2018	2017
Plano	50,81%	0,77%	4,84%	15,06%	10,31%	12,47%
Renda Fixa	50,03%	2,85%	5,64%	12,94%	9,66%	11,49%
Renda Variável	87,95%	-10,42%	2,73%	36,23%	16,79%	28,37%
Investimentos Estruturados	52,67%	3,79%	9,84%	9,92%	10,79%	9,97%
Investimentos no Exterior	-	-	-	-	-	-
Operações com Participantes	-	-	-	-	-	-
Imobiliário	-	-	-	-	-	-
1.8. DATA DE APROVAÇÃO		1.9. VIGENCIA				
15 de dezembro de 2021		01/jan/2022 a 31/dez/2026				

### 2.1.1. PERFIL DE INVESTIMENTO / CARTEIRA

- CONSERVADOR
- MODERADO

### 2.1.2. ALOCAÇÃO DOS SALDOS NO PERFIL DE INVESTIMENTO

- As contribuições individuais de participante e patrocinadora são alocadas no perfil escolhido pelo participante;
- As contas coletivas destinadas para a cobertura da parcela de Benefício Definido e os fundos coletivos estão alocadas no perfil CONSERVADOR;

### 2.3.2. LIMITES DE ALOCAÇÃO DOS RECURSOS CONSERVADOR

Segmento de aplicação	Limite inferior	Limite superior	Limite Legal
Renda Fixa	100%	100%	100%
Renda Variável	0%	0%	70%
Investimentos Estruturados	0%	0%	20%
<i>Fundos de Investimentos em Participações (FIP) e Fundos de Investimentos classificados como Ações – Mercado de Acesso</i>	0%	0%	15%
<i>Fundos de Investimentos classificados como Multimercado (FIM) e Fundos de Investimentos em cotas de fundos de investimentos classificados como Multimercado (FICFIM)</i>	0%	0%	15%
COE	0%	0%	10%
Investimentos no Exterior	0%	0%	10%
Imóveis	0%	0%	8%
Operações com Participantes	0%	0%	15%
Empréstimos a participantes	0%	0%	15%
Financiamentos imobiliários a participantes	0%	0%	15%

### MODERADO

Segmento de aplicação	Limite inferior	Limite superior	Limite Legal
Renda Fixa	60%	100%	100%
Renda Variável	0%	20%	70%
Investimentos Estruturados	0%	10%	20%
<i>Fundos de Investimentos em Participações (FIP) e Fundos de Investimentos classificados como Ações – Mercado de Acesso</i>	0%	0%	15%
<i>Fundos de Investimentos classificados como Multimercado (FIM) e Fundos de Investimentos em cotas de fundos de investimentos classificados como Multimercado (FICFIM)</i>	0%	10%	15%
COE	0%	0%	10%
Investimentos no Exterior	0%	10%	10%
Imóveis	0%	0%	8%
Operações com Participantes	0%	0%	15%
Empréstimos a participantes	0%	0%	15%
Financiamentos imobiliários a participantes	0%	0%	15%



## 1. Políticas de Investimentos – Do Plano

### 3.1.1. ÍNDICE DE REFERÊNCIA POR SEGMENTO

#### CONSERVADOR:

- Renda Fixa: 100% CDI
- Renda Variável: não se aplica
- Investimentos Estruturados: não se aplica
- Investimentos Exterior: não se aplica
- Imóveis: não se aplica, assim como em CCI, CRI e FII.
- Operações com Participantes: não se aplica

#### MODERADO:

- Renda Fixa: 47% CDI + 35% IMAB5 + 12% IMAB5+ + 6% IRFM
- Renda Variável: 100% IbrX 100
- Investimentos Estruturados: 110% do CDI a.a.
- Investimentos no Exterior: 100% S&P500
- Imóveis: não se aplica, assim como em CCI, CRI e FII.
- Operações com Participantes: não se aplica

### 3.1.2. ÍNDICE DE REFERÊNCIA DA CARTEIRA

- CONSERVADOR: 100% CDI
- MODERADO: 40% CDI + 30% IMAB5 + 10% IMAB5+ + 5% IRFM + 5% Estr. + 10% IBX100

### 5.1.2. LIMITE DE RISCO DE MERCADO

- Renda Fixa: Limite de B-VaR igual a 1,10%, com intervalo de confiança de 95% e horizonte de tempo igual a 21 dias úteis, em relação ao benchmark de renda fixa.
- Renda Variável: Limite de B-VaR igual a 3,80%, com intervalo de confiança de 95% e horizonte de tempo igual a 21 dias úteis, em relação ao benchmark de renda variável.
- Investimentos Estruturados: Limite de VaR igual a 4,00%, com intervalo de confiança de 95% e horizonte de tempo igual a 1 dia útil.

### 5.3.1. Lista de gestores de recursos permitidos

- ITAÚ UNIBANCO S.A.



## 2. Relatório de Resumo do Demonstrativo de Investimentos – Do Plano

Descrição	2021	% Segmento	2020	% Segmento
<b>Fundos de Investimento</b>	<b>30.058</b>	<b>100%</b>	<b>32.766</b>	<b>100%</b>
<b>Renda Fixa</b>	<b>21.533</b>	<b>72%</b>	<b>22.271</b>	<b>68%</b>
ITAÚ VERSO P RF FI	6.055	28%	5.417	24%
RF JUROS OCEAN FI	197	1%	199	1%
ITAÚ VERSO V RF FI	9.018	42%	9.822	44%
UBB MASTER RF IRFM	1.502	7%	1.639	7%
ITAÚ-UNIBANCO FIDELIDADE W3 RENDA FIXA FUNDO DE INVESTIMENTO	374	2%	417	2%
ITAÚ FIDELIDADE T - FI RF	1.378	6%	1.497	7%
ITAÚ RF VERTICE INFLATION 5 + FI	-	0%	3.280	15%
ITAÚ VERSO K RF FI	3.009	14%	-	0%
<b>Ações</b>	<b>3.009</b>	<b>10%</b>	<b>4.475</b>	<b>14%</b>
ITAÚ PREVIDÊNCIA IBRX FI EM AÇÕES	1.501	50%	1.736	39%
UBB PREVIDENCIA IBX	-	0%	-	0%
ITAÚ INDEX ACOES IBRX FI	1.508	50%	2.739	61%
<b>Multimercado</b>	<b>5.516</b>	<b>18%</b>	<b>6.020</b>	<b>18%</b>
ITAÚ VERSO JM MM FI	920	17%	991	16%
ITAÚ VERSO U MM FI	1.861	34%	2.008	33%
ITAÚ HEDGE FI	2.735	50%	3.021	50%



## 1. Demonstração do Plano de Gestão Administrativa (DPGA) – Do Plano

(Em Milhares de Reais)

DESCRIÇÃO	31-12-21	31-12-20	Variação (%)
<b>A) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ANTERIOR</b>	<b>420</b>	<b>461</b>	<b>(9)</b>
<b>1. CUSTEIO DA GESTÃO ADMINISTRATIVA</b>	<b>73</b>	<b>354</b>	<b>(79)</b>
1.1. RECEITAS	73	354	(79)
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	68	186	(63)
Custeio Administrativo dos Investimentos	3	149	(98)
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	2	19	(89)
<b>2. DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>	<b>(214)</b>	<b>(395)</b>	<b>(46)</b>
2.1. ADMINISTRAÇÃO DOS PLANOS PREVIDENCIAIS	(214)	(395)	(46)
Serviços de Terceiros	(198)	(370)	(46)
Despesas Gerais	(10)	(5)	100
Tributos	(6)	(20)	(70)
<b>3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)</b>	<b>(141)</b>	<b>(41)</b>	<b>244</b>
<b>7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)</b>	<b>(141)</b>	<b>(41)</b>	<b>244</b>
<b>8. Operações Transitórias</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>B) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ATUAL (A+7+8)</b>	<b>279</b>	<b>420</b>	<b>(34)</b>

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis que encontram-se no item III – Demonstrações Contábeis do Relatório Institucional.



## 2. Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (DMAL) – Do Plano

(Em Milhares de Reais)

DESCRI�O	31-12-21	31-12-20	Variacão (%)
<b>A) ATIVO LÍQUIDO - INÍCIO DO EXERCÍCIO</b>	<b>32.149</b>	<b>31.334</b>	<b>3</b>
<b>1. ADIc�ES</b>	<b>4.391</b>	<b>2.685</b>	<b>64</b>
Contribui�es	1.452	1.216	19
Portabilidade	2.698	-	100
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	241	1.469	(84)
<b>2. DEDUc�ES</b>	<b>(7.054)</b>	<b>(1.870)</b>	<b>277</b>
Benefícios	(5.787)	(1.350)	329
Resgates	(648)	(179)	262
Portabilidade	(14)	(64)	(78)
Desonera�es de Contribui�es de Patrocinador(es)	(531)	(91)	484
Custeio Administrativo	(68)	(186)	(63)
Outras Dedu�es	(6)	-	100
<b>3. ACR�SCIMO/DECR�SCIMO NO ATIVO LÍQUIDO (1 + 2)</b>	<b>(2.663)</b>	<b>815</b>	<b>(427)</b>
Provis�es Matemáticas	(2.643)	876	(402)
Fundos Previdenciais	(20)	(61)	(67)
<b>4. OUTROS EVENTOS DO ATIVO LÍQUIDO</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>5. OPERA�ES TRANSIT�RIAS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>B) ATIVO LÍQUIDO - FINAL DO EXERCÍCIO (A + 3 + 4 + 5)</b>	<b>29.486</b>	<b>32.149</b>	<b>(8)</b>
<b>C) FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS</b>	<b>(141)</b>	<b>(41)</b>	<b>244</b>
Fundos Administrativos	(141)	(41)	244

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstra es Contábeis que encontram-se no item III – Demonstra es Contábeis do Relatório Institucional.

### 3. Demonstração do Ativo Líquido (DAL) – Do Plano

(Em Milhares de Reais)

DESCRIÇÃO	31-12-21	31-12-20	Variação (%)
<b>1. ATIVOS</b>	<b>30.341</b>	<b>32.785</b>	<b>(7)</b>
Disponível	285	42	579
Recebível	284	426	(33)
Investimentos	29.772	32.317	(8)
Fundos de Investimento	29.772	32.317	(8)
<b>2. OBRIGAÇÕES</b>	<b>576</b>	<b>216</b>	<b>167</b>
Operacional	576	216	167
<b>3. FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS</b>	<b>279</b>	<b>420</b>	<b>(34)</b>
Fundos Administrativos	279	420	(34)
<b>4. RESULTADOS A REALIZAR</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>5. ATIVO LÍQUIDO (1-2-3-4)</b>	<b>29.486</b>	<b>32.149</b>	<b>(8)</b>
Provisões Matemáticas	28.918	31.561	(8)
Fundos Previdenciais	568	588	(3)
<b>6. APURAÇÃO DO EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADO</b>			
a) Equilíbrio Técnico	-	-	-
b) (+/-) Ajustes de Precificação	-	-	-
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	-	-	-

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis que encontram-se no item III – Demonstrações Contábeis do Relatório Institucional.

## 4. Demonstração das Provisões Técnicas (DPT) – Do Plano

(Em Milhares de Reais)

DESCRIÇÃO	31-12-21	31-12-20	Variação (%)
<b>PROVISÕES TÉCNICAS (1+2+3+4)</b>	<b>30.062</b>	<b>32.365</b>	<b>(7)</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>28.918</b>	<b>31.561</b>	<b>(8)</b>
1.1 Benefícios Concedidos	6.129	6.353	(4)
Contribuição Definida	6.129	6.353	(4)
1.2 Benefícios a Conceder	22.789	25.208	(10)
Contribuição Definida	22.789	24.586	(7)
Saldo de Contas - Parcela Patrocinadores/Instituidores	10.855	13.000	(17)
Saldo de Contas - Parcela Participantes	11.934	11.586	3
Benefício Definido	-	622	(100)
<b>2. Equilíbrio Técnico</b>	-	-	-
<b>3. Fundos</b>	<b>568</b>	<b>588</b>	<b>(3)</b>
3.1 Fundos Previdenciais	568	588	(3)
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>576</b>	<b>216</b>	<b>167</b>
4.1 Gestão Previdencial	567	216	163
4.2 Investimentos - Gestão Previdencial	9	-	100
<b>5. Exigível Contingencial</b>	-	-	-

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis que encontram-se no item III – Demonstrações Contábeis do Relatório Institucional.



# 1. Parecer Atuarial

## Introdução

Na qualidade de Atuários responsáveis pelo Plano de Benefícios BO Paper Prev, inscrito no CNPB sob o nº 1995.0026-74, patrocinado pela BO Paper Brasil Indústria de Papeis Ltda. e administrado pelo Itajubá Fundo Multipatrocinado - IFM<sup>(1)</sup> e, atendendo à legislação aplicável em vigor, preparamos este Parecer Atuarial com os principais elementos envolvidos no processo de Avaliação Atuarial de 31 de dezembro de 2021.

Informamos que, por meio da Portaria PREVIC nº 142 de 10/03/2021, foi aprovado a alteração regulamentar do Plano de Benefício BO Paper Prev, antigo Plano de Benefícios Pisa, que alterou, entre outras coisas, o rol de benefícios do Plano, eliminando o benefício mínimo e transformando-o em um Plano estruturado na modalidade de Contribuição Definida, conforme definição apresentada na Resolução CNPC nº 41, de 09/06/2021.

Este Parecer Atuarial tem como objetivo analisar as informações constantes do Balancete e estabelecer o Plano de Custeio previsto para o ano de 2022 com base nos critérios constantes do Regulamento do Plano, e respaldar a utilização do Fundo Previdencial para financiamento das contribuições da Patrocinadora, conforme previsto no Regulamento vigente do Plano.

<sup>(1)</sup> Antiga Itaú Fundo Multipatrocinado – IFM.

## Dados dos Participantes

Os dados individuais, posicionados na data base de 31/08/2021, foram fornecidos pelo IFM à Lockton Consultoria que, após a aplicação de testes apropriados de consistência e realização dos ajustes necessários em conjunto com a Entidade, julgou-os apropriados para fins desta Avaliação Atuarial.

Destacamos que a responsabilidade pelos dados utilizados nesta Avaliação Atuarial é da Entidade e Patrocinadora, eximindo-se assim a Lockton Consultoria de quaisquer prejuízos e alterações mediante erros e omissão decorrentes da informação fornecida. A seguir apresentamos as estatísticas do plano avaliado.

### Participantes Ativos

	31/08/2021
Número de Participantes	142
Idade Média (anos)	40,7
Tempo de Serviço Médio (anos)	13,0
Tempo de Contribuição Futura (anos)	10,5
Salário Médio Mensal (R\$)	7.823
Folha Anual Salarial (R\$) (x12)	14.440.781

### Participantes Ativos

	31/08/2021
Número de Participantes	172
Idade Média (anos)	38,6
Tempo de Serviço Médio (anos)	10,2

### Participantes Autopatrocinados

	31/08/2021
Número de Participantes	2
Idade Média (anos)	48,9
Tempo de Serviço Médio (anos)	20,7
Tempo de Contribuição Futura (anos)	1,1
Salário Médio Mensal (R\$)	13.923
Folha Anual Salarial (R\$) (x12)	361.995

### Benefício Proporcional Diferido Optantes e Presumidos

	31/08/2021
Número de Participantes	108
Idade Média (anos)	47,5

### Participantes Assistidos – Renda Mensal Financeira (Renda Certa)

	31/08/2021
<b>Aposentadoria Antecipada</b>	
Número de Participantes	6
Idade Média (anos)	62,8
Benefício Médio Mensal (R\$)	56.225
Folha Anual Benefícios (R\$) (x13)	4.385.515
<b>BPD</b>	
Número de Participantes	6
Idade Média (anos)	61,8

## 1. Parecer Atuarial

	31/08/2021
Benefício Médio Mensal (R\$)	5.255
Folha Anual Benefícios (R\$) (x13)	409.907
<b>Pensão por Morte</b>	
Número de Participantes	1
Idade Média (anos)	68,5
Benefício Médio Mensal (R\$)	7.663
Folha Anual Benefícios (R\$) (x13)	99.613

### Hipóteses e Métodos Atuariais

A avaliação atuarial consiste em um estudo que busca determinar na data do cálculo o valor do compromisso e seu custo ao longo do período no plano de benefícios. Esta apuração contempla valores de participantes e patrocinadora, em concessão ou durante o complemento das condições de elegibilidade.

#### Hipóteses Atuariais e Financeiras

Em decorrência dos benefícios do Plano de Benefícios BO Paper Prev estarem estruturados na modalidade de Contribuição Definida, ou seja, não há componentes de riscos na apuração das reservas matemáticas do Plano, não há a incidência de hipóteses atuariais ou financeiras.

#### Métodos Atuariais

Não há método atuarial de financiamento do plano por se tratar de um plano estruturado na modalidade de contribuição definida. Portanto, o método adotado é o financeiro de capitalização individual

### Posição do Exigível Atuarial, Provisões e Fundos

A seguir, apresentamos o quadro com a composição do Exigível Atuarial, Provisões e Fundos do Plano de Benefícios BO Paper Prev, mantido junto à Itajubá Fundo Multipatrocinado – IFM em 31/12/2021.

Código	Nome da Conta	31/12/2021
2.3.0.0.00.00.00	Patrimônio Social	29.764.823,89
2.3.1.0.00.00.00	Patrimônio de Cobertura do Plano	28.918.381,78
2.3.1.1.00.00.00	Provisões Matemáticas	28.918.381,78
2.3.1.1.01.00.00	Benefícios Concedidos	6.129.345,21

Código	Nome da Conta	31/12/2021
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	6.129.345,21
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Contas dos Assistidos	6.129.345,21
2.3.1.1.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	0,00
2.3.1.1.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados Assistidos	0,00
2.3.1.1.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados Assistidos	0,00
2.3.1.1.02.00.00	Benefícios a Conceder	22.789.036,57
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	22.789.036,57
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	10.854.646,94
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	10.282.115,52
2.3.1.1.02.01.03	Saldo De Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	1.652.274,11
2.3.1.1.02.01.04	Saldo De Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	0,00
2.3.1.1.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	0,00
2.3.1.1.02.02.01	Valor Atual Dos Benefícios Futuros Programados	0,00
2.3.1.1.02.02.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00
2.3.1.1.02.02.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
2.3.1.1.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização não Programado	0,00
2.3.1.1.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados	0,00
2.3.1.1.02.03.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00
2.3.1.1.02.03.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
2.3.1.1.02.04.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0,00
2.3.1.1.02.05.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0,00
2.3.1.1.03.00.00	(-) Provisão Matemática a Constituir	0,00
2.3.1.1.03.01.00	(-) Serviço Passado	0,00
2.3.1.1.03.01.01	(-) Patrocinador(es)	0,00
2.3.1.1.03.01.02	(-) Participantes	0,00
2.3.1.1.03.02.00	(-) Déficit Equacionado	0,00
2.3.1.1.03.02.01	(-) Patrocinador(es)	0,00
2.3.1.1.03.02.02	(-) Participantes	0,00
2.3.1.1.03.02.03	(-) Assistidos	0,00

## 1. Parecer Atuarial

Código	Nome da Conta	31/12/2021
2.3.1.1.03.03.00	(+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0,00
2.3.1.1.03.03.01	(+/-) Patrocinador(es)	0,00
2.3.1.1.03.03.02	(+/-) Participantes	0,00
2.3.1.1.03.03.03	(+/-) Assistidos	0,00
2.3.1.2.00.00.00	Equilíbrio Técnico	0,00
2.3.1.2.01.00.00	Resultados Realizados	0,00
2.3.1.2.01.01.00	Superávit Técnico Acumulado	0,00
2.3.1.2.01.01.01	Reserva de Contingência	0,00
2.3.1.2.01.01.02	Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00
2.3.1.2.01.02.00	(-) Déficit Técnico Acumulado	0,00
2.3.1.2.02.00.00	Resultados a Realizar	0,00
2.3.2.0.00.00.00	Fundos	846.442,11
2.3.2.1.00.00.00	Fundos Previdenciais	567.903,52
2.3.2.1.01.00.00	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	445.981,37
2.3.2.1.02.00.00	Revisão de Plano	121.922,15
2.3.2.1.02.01.00	Patrocinadora	92.508,69
2.3.2.1.02.02.00	Participante e Assistidos	29.413,46
2.3.2.1.03.00.00	Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial	0,00
2.3.2.2.00.00.00	Fundos Administrativos	278.538,59
2.3.2.2.01.00.00	Plano de Gestão Administrativa	278.538,59

Os valores apresentados foram obtidos considerando-se o regulamento vigente do plano em 31 de dezembro de 2021, bem como os dados financeiros e patrimoniais fornecidos pelo IFM à Lockton Consultoria, incluindo o saldo do Fundo Previdencial.

Ressaltamos que a Lockton não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social do Plano de Benefícios BO Paper Prev avaliado, assim como os valores registrados nos saldos das contas individuais, tendo se baseado na informação fornecida pela Entidade.

### Fundos Previdenciais

Conforme previsto na legislação vigente, as regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais constam da Nota Técnica Atuarial e Regulamento do Plano.

### Fundo de Reversão por Exigência Regulamentar

Conforme item II.14 do Regulamento do Plano, o fundo denominado “Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar” é constituído pela parcela do saldo da Conta de Patrocinadora que não for destinada ao pagamento de benefícios, na forma prevista no Regulamento, em decorrência do Término do Vínculo Empregatício do Participante Ativo que não tenha atingido as condições de elegibilidade a qualquer benefício do Plano ou que tenha optado pela Portabilidade ou pelo Resgate de suas contribuições. Este Fundo de Reversão que poderá ser utilizado para compensação de contribuições futuras das Patrocinadoras ou outra destinação, observada a legislação vigente.

### Fundo de Revisão de Plano

Os valores registrados no Fundo de Revisão de Plano foram informados pelo IFM à Lockton Consultoria e correspondem a Fundos constituídos anteriormente a 2017, nos termos da legislação em vigor na data de sua constituição. Estes Fundos terão a sua destinação conforme previsto nos estudos específicos realizados à época.

### Plano de Custeio para o próximo exercício

Para o exercício de 2022 os Participantes e a Patrocinadora efetuarão contribuições de acordo com o Regulamento do Plano. Tomando-se por base o cenário observado na data base dos dados e os respectivos ajustes para a Data da Avaliação Atuarial, essas contribuições foram estimadas nas seguintes bases:

Item	2022	
	R\$ mil Anual	% Folha Salarial
<b>Patrocinadora</b>	<b>726</b>	<b>3,04%</b>
Normal	567	2,37%
Administrativa	159	0,66%
<b>Participantes e Autopatrocinados</b>	<b>847</b>	<b>3,54%</b>
Básica	597	2,50%
Adicional	249	1,04%
<b>Total Geral</b>	<b>1.573</b>	<b>6,58%</b>
Folha Salarial (x13)	23.921 <sup>(2)</sup>	

<sup>(2)</sup> Em decorrência da possibilidade de não contribuição dos participantes inscritos no Plano na data de alteração do Plano de Benefícios BO Paper Prev, a Entidade não teve acesso à folha de participantes não contribuintes. Por este motivo, de modo a preparar o custeio esperado para o próximo exercício, utilizamos como melhor estimativa o valor da folha de participação considerando a data-base de finalização da alteração do exercício (03/2021), atualizando os salários dos participantes contribuintes na data-base desta avaliação.



## 1. Parecer Atuarial

### Evolução dos custos

O valor das contribuições definidas foi calculado com base nos dados disponibilizados pelo Itajubá Fundo Multipatrocinado – IFM e pelas patrocinadoras e considerando as disposições. Cabe destacar que, em decorrência da previsão regulamentar que permite a não contribuição de participantes inscritos no Plano na data de alteração do Plano, as contribuições apresentadas acima são aquelas indicadas na base cadastral enviada, considerando a folha de contribuição de participantes contribuintes.

Ainda, em função da modalidade do Plano, os valores e respectivos percentuais de custeio relacionados aos elementos de Contribuição Definida que são demonstrados neste Parecer Atuarial têm caráter meramente estimativo, podendo sofrer alterações ao longo do próximo exercício, em função de alterações salariais de caráter individual, movimentação de Participantes ou alteração nos percentuais de contribuições por parte dos Participantes.

### Despesas Administrativas

As despesas administrativas serão custeadas na forma acordada pela Patrocinadora com a Entidade. Com o objetivo de fazer frente aos custos administrativos será efetuada uma contribuição de 0,66% da Folha Salarial para a constituição de um Fundo Administrativo do Plano. Os recursos existentes no Fundo Administrativo poderão ser utilizados pela Patrocinadora para financiar, total ou parcialmente, essas despesas. O custeio administrativo foi estabelecido com base no orçamento informado pelo IFM à Lockton Consultoria.

Os recursos existentes no Fundo Previdencial poderão ser utilizados pela Patrocinadora para custear, total ou parcialmente, as despesas de natureza previdencial e/ou administrativa de sua responsabilidade, na medida da efetiva disponibilidade de recursos naquele Fundo. Recomenda-se que o IFM, em conjunto com a Patrocinadora, efetue os competentes processos operacionais no sentido de efetuar a reversão da parcela cabível do saldo de Patrocinadora nos casos de Participantes desligados.

Para os participantes que optaram pelo Autopatórcínio ou BPD será cobrada a taxa administrativa no mesmo percentual da patrocinadora, através de boleto bancário.

O Plano de Custeio passará a vigorar a partir de 01/04/2022 e vigorará por 1 ano ou até que seja procedida uma nova Avaliação Atuarial, caso esta ocorra em prazo anterior.

### Conclusão

Na qualidade de Atuários responsáveis pela Avaliação Atuarial do Plano de Benefícios BO Paper Prev, administrado pelo Itajubá Fundo Multipatrocinado - IFM, certificamos que, devido à sua modalidade, este Plano encontra-se financeiramente equilibrado, dependendo apenas do pagamento das contribuições previstas no Plano de Custeio para manter o equilíbrio.

São Paulo, 18 de fevereiro de 2022.

Rodolfo Eduardo França de Araujo'  
Atuário da Lockton Consultoria  
MIBA nº 2.890

Erick da Silva Sousa  
Atuária da Lockton Consultoria  
MIBA nº 3.214



Itajubá Fundo Multipatrocinado

**Fale Conosco:**

**capitais: 11 4003-8826**

**demais localidades: 0800 591 9272**

