



*Relatório Anual Institucional*  
**2021**



Plano de Benefícios **Nitro Prev**  
CNPB: 2013.0005-29



## 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 .....	14

## III - Demonstrações Contábeis

1. Demonstração do Plano de Gestão Administrativa (DPGA) – Do Plano .....	15
2. Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (DMAL) – Do Plano .....	16
3. Demonstração do Ativo Líquido (DAL) – Do Plano .....	17
4. Demonstração das Provisões Técnicas (DPT) – Do Plano .....	18

## IV - Atuarial

1. Parecer Atuarial .....	19
---------------------------	----

## 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.

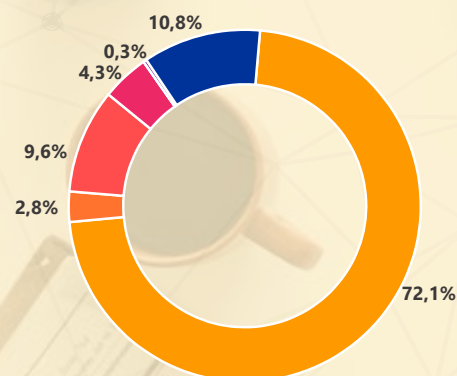
Atualmente o IFM é composto por:

- 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	233	72,1%
Autopatrocinado	9	2,8%
BPD-Presumido	31	9,6%
Em Benefício	14	4,3%
Aguardando Pensão	-	0,0%
BPD	1	0,3%
Demitido - Aguardando Opção	35	10,8%
<b>Total</b>	<b>323</b>	<b>100,0%</b>

#### PATRIMÔNIO

**R\$ 22.922 mil**

#### PAGAMENTOS EM 2021

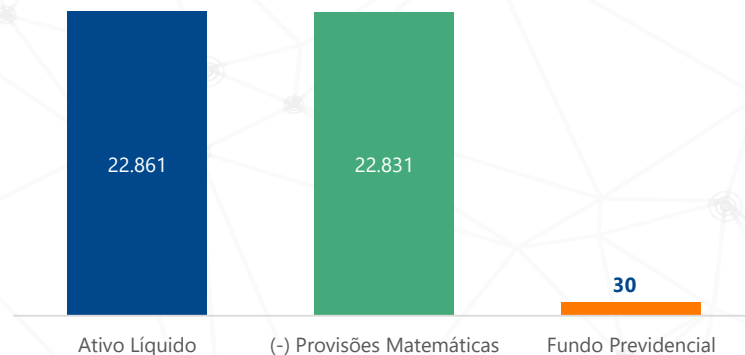
**R\$ 850 mil**

\* 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 Nitro 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.

As hipóteses econômicas e biométricas não são aplicáveis uma vez que o Plano é do tipo Contribuição Definida puro, não possuindo nenhum componente de Benefício Definido durante a fase de acumulação ou recebimento de benefício.

Apresentamos a conclusão do parecer atuarial<sup>1</sup> emitido pela AON, consultoria responsável pela avaliação atuarial:

*“Na qualidade de atuários responsáveis pela Avaliação Atuarial anual regular do Plano de Benefícios Nitro Prev, mantido pelo Itajubá Fundo Multipatrocinado, informamos que o Plano se encontra financeiramente equilibrado, em conformidade com os princípios atuariais geralmente aceitos.”*

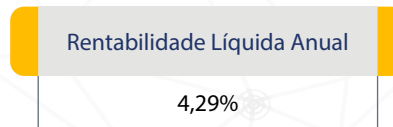
<sup>1</sup> a íntegra do parecer atuarial encontra-se no item IV deste relatório



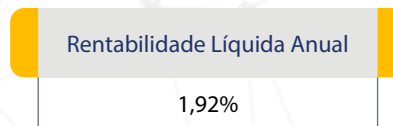
## 5. Informações sobre investimentos

### A. Rentabilidade do plano

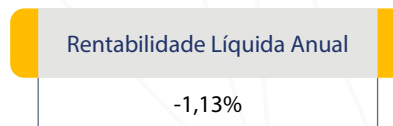
#### CONSERVADOR



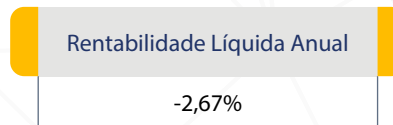
#### MODERADO



#### AGRESSIVO



#### SUPER AGRESSIVO



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: 80% CDI + 20% IbrX 100
- AGRESSIVO: 60% CDI + 40% IbrX 100
- SUPER AGRESSIVO: 50% CDI + 50% IbrX 100

### 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	80%	80%	100%
Renda Variável	20%	20%	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%

## 5. Informações sobre investimentos

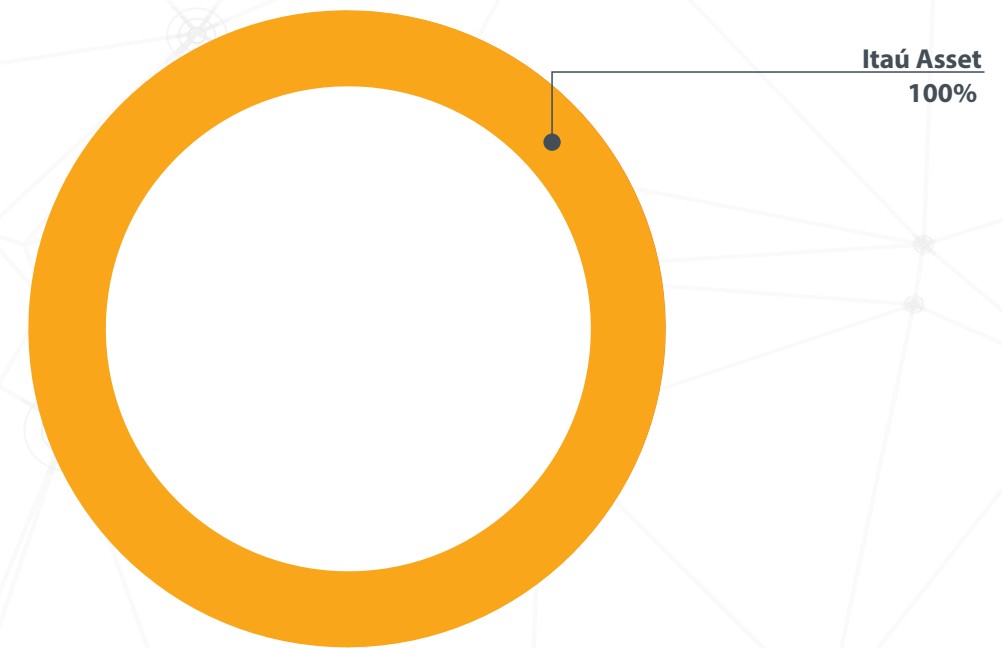
### AGRESSIVO

Segmento de aplicação	Limite inferior	Limite superior	Limite Legal
Renda Fixa	60%	60%	100%
Renda Variável	40%	40%	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%

### SUPER AGRESSIVO

Segmento de aplicação	Limite inferior	Limite superior	Limite Legal
Renda Fixa	50%	50%	100%
Renda Variável	50%	50%	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%

### E. Alocação por gestor do plano



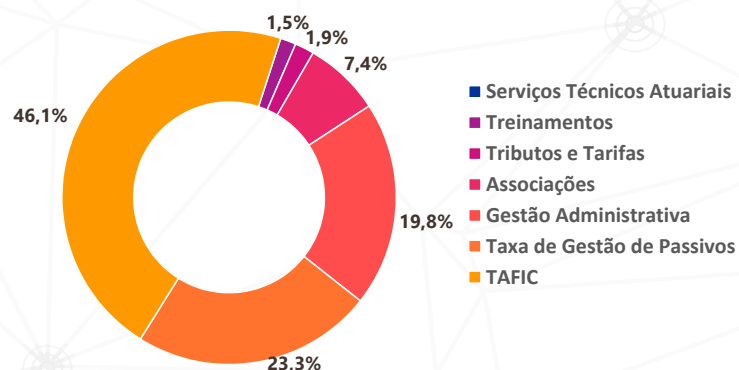
### F. Auditoria dos investimentos

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

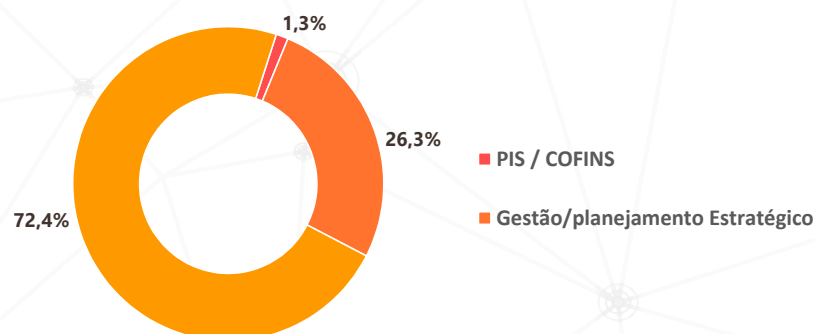
As despesas totais do Itajubá Fundo Multipatrocinado com o Plano Nitroquímica, em 2021, foram de **R\$ 104 mil** conforme distribuição nos gráficos a seguir:



### Despesas Previdenciárias

(Em Reais)	
Despesa	2021
Serviços Técnicos Atuariais	0,0
Treinamentos	62,0
Tributos e Tarifas	76,0
Associações	301,0
Gestão Administrativa	807,0
Taxa de Gestão de Passivos	946,0
TAFIC	1.875,0
<b>Total Geral</b>	<b>4.067,0</b>

### Despesas de Investimentos



(Em Reais)	
Despesa	2021
PIS / COFINS	1.264,0
Gestão/planejamento Estratégico	26.251,0
Despesas Diretas (Taxa de Adm. de Carteiras/Custodia /CETIP)	72.239,2
<b>Total Geral</b>	<b>99.754,2</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 NITRO PREV		2013.0005-29				
1.3. PATROCINADORA(S)		1.4. CNPJ				
COMPANHIA NITRO QUIMICA BRASILEIRA		61.150.348/0001-50				
1.5. MODALIDADE		1.6. META ATUARIAL				
CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA		Não se aplica				
1.7. RENTABILIDADE						
Segmento	Acumulado	2021	2020	2019	2018	2017
Plano	41,63%	2,27%	4,03%	9,89%	8,57%	11,58%
Renda Fixa	36,49%	4,75%	3,10%	6,81%	7,66%	9,91%
Renda Variável	84,62%	-10,85%	3,77%	33,88%	16,12%	28,37%
Investimentos Estruturados	-	-	-	-	-	-
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
- AGRESSIVO
- SUPER AGRESSIVO

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

- As contribuições individuais de participante e patrocinadora são alocadas no perfil escolhido pelo participante;
- O fundo administrativo está alocado no perfil CONSERVADOR;
- O fundo de reversão está alocado no perfil MODERADO;

### 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%
Fundos de Investimentos em Participações (FIP) e Fundos de Investimentos classificados como Ações – Mercado de Acesso	0%	0%	15%
Fundos de Investimentos classificados como Multimercado (FIM) e Fundos de Investimentos em cotas de fundos de investimentos classificados como Multimercado (FICFIM)	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%

# 1. Políticas de Investimentos – Do Plano

## MODERADO

Segmento de aplicação	Limite inferior	Limite superior	Limite Legal
Renda Fixa	80%	80%	100%
Renda Variável	20%	20%	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%

## AGRESSIVO

Segmento de aplicação	Limite inferior	Limite superior	Limite Legal
Renda Fixa	60%	60%	100%
Renda Variável	40%	40%	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%

## SUPER AGRESSIVO

Segmento de aplicação	Limite inferior	Limite superior	Limite Legal
Renda Fixa	50%	50%	100%
Renda Variável	50%	50%	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%

### 3.1.1. ÍNDICE DE REFERÊNCIA POR SEGMENTO

#### Renda Fixa

- CONSERVADOR: 100% CDI
- MODERADO: 100% CDI
- AGRESSIVO: 100% CDI
- SUPER AGRESSIVO: 100% CDI

#### Renda Variável

- CONSERVADOR: não se aplica
- MODERADO: 100% IbrX 100
- AGRESSIVO: 100% IbrX 100
- SUPER AGRESSIVO: 100% IbrX 100

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

## 1. Políticas de Investimentos – Do Plano

### 3.1.2. ÍNDICE DE REFERÊNCIA DA CARTEIRA

- CONSERVADOR: 100% CDI
- MODERADO: 80% CDI + 20% IbrX 100
- AGRESSIVO: 60% CDI + 40% IbrX 100
- SUPER AGRESSIVO: 50% CDI + 50% IbrX 100

### 5.1.1.1. LIMITE DE RISCO DE MERCADO

- CONSERVADOR

Renda Fixa: B-VaR igual a 0,90% com intervalo de confiança de 95% e horizonte de tempo igual a 21 dias úteis, em relação ao benchmark de renda fixa

- MODERADO

Renda Fixa: B-VaR igual a 0,90% com intervalo de confiança de 95% e horizonte de tempo igual a 21 dias úteis, em relação ao benchmark de renda fixa

Renda Variável: 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

- AGRESSIVO

Renda Fixa: B-VaR igual a 0,90% com intervalo de confiança de 95% e horizonte de tempo igual a 21 dias úteis, em relação ao benchmark de renda fixa

Renda Variável: 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

- SUPER AGRESSIVO

Renda Fixa: B-VaR igual a 2,00% com intervalo de confiança de 95% e horizonte de tempo igual a 21 dias úteis, em relação ao benchmark de renda fixa

Renda Variável: 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

### 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>23.137</b>	<b>100%</b>	<b>21.254</b>	<b>100%</b>
<b>Renda Fixa</b>	<b>18.157</b>	<b>78%</b>	<b>16.368</b>	<b>77%</b>
ITAÚ VERSO P RF FI	2.112	12%	1.816	11%
RF JUROS OCEAN FI	136	1%	132	1%
ITAÚ-UNIBANCO FIDELIDADE W3 RENDA FIXA FUNDO DE INVESTIMENTO	288	2%	273	2%
ITAÚ FIDELIDADE T - FI RF	15.621	86%	14.147	86%
<b>Ações</b>	<b>3.032</b>	<b>13%</b>	<b>3.092</b>	<b>15%</b>
ITAU INDEX ACOES IBRX FI	3.032	100%	3.092	100%
<b>Multimercado</b>	<b>1.948</b>	<b>8%</b>	<b>1.794</b>	<b>8%</b>
ITAU VERSO JM MM FI	589	30%	555	31%
ITAU VERSO U MM FI	1.359	70%	1.239	69%



## 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>63</b>	<b>64</b>	<b>(2)</b>
<b>1. CUSTEIO DA GESTÃO ADMINISTRATIVA</b>	<b>30</b>	<b>101</b>	<b>(70)</b>
1.1. RECEITAS	30	101	(70)
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	-	2	(100)
Custeio Administrativo dos Investimentos	27	97	(72)
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	3	2	50
<b>2. DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>	<b>(32)</b>	<b>(102)</b>	<b>(69)</b>
2.1. ADMINISTRAÇÃO DOS PLANOS PREVIDENCIAIS	(32)	(102)	(69)
Serviços de Terceiros	(27)	(93)	(71)
Despesas Gerais	(2)	(2)	-
Tributos	(3)	(7)	(57)
<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>(2)</b>	<b>(1)</b>	<b>100</b>
<b>7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)</b>	<b>(2)</b>	<b>(1)</b>	<b>100</b>
<b>8. Operações Transitórias</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>B) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ATUAL (A+7+8)</b>	<b>61</b>	<b>63</b>	<b>(3)</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)

DESCRIÇÃO	31-12-21	31-12-20	Variacão (%)
<b>A) ATIVO LÍQUIDO - INÍCIO DO EXERCÍCIO</b>	<b>21.177</b>	<b>20.374</b>	<b>4</b>
<b>1. ADIÇÕES</b>	<b>2.566</b>	<b>2.664</b>	<b>(4)</b>
Contribuições	2.100	1.864	13
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	466	800	(42)
<b>2. DEDUÇÕES</b>	<b>(882)</b>	<b>(1.861)</b>	<b>(53)</b>
Benefícios	(596)	(515)	16
Resgates	(216)	(267)	(19)
Portabilidade	(38)	(668)	(94)
Desoneraç�es de Contribuiç�es de Patrocinador(es)	(32)	(409)	(92)
Custeio Administrativo	-	(2)	(100)
<b>3. ACR�SCIMO/DECR�SCIMO NO ATIVO LÍQUIDO (1 + 2)</b>	<b>1.684</b>	<b>803</b>	<b>110</b>
Provis�es Matemáticas	1.666	1.113	50
Fundos Previdenciais	18	(310)	(106)
<b>4. OUTROS EVENTOS DO ATIVO LÍQUIDO</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>5. OPERAÇ�ES TRANSIT�RIAS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>B) ATIVO LÍQUIDO - FINAL DO EXERCÍCIO (A + 3 + 4 + 5)</b>	<b>22.861</b>	<b>21.177</b>	<b>8</b>
<b>C) FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS</b>	<b>(2)</b>	<b>(1)</b>	<b>100</b>
Fundos Administrativos	(2)	(1)	100
Fundos para Garantia das Operações com Participantes	-	-	-

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis que encontram-se no item III – Demonstrações 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>23.137</b>	<b>21.264</b>	<b>9</b>
Disponível	5	19	(74)
Recebível	61	63	(3)
Investimentos	23.071	21.182	9
Fundos de Investimento	23.071	21.182	9
<b>2. OBRIGAÇÕES</b>	<b>215</b>	<b>24</b>	<b>796</b>
Operacional	215	24	796
<b>3. FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS</b>	<b>61</b>	<b>63</b>	<b>(3)</b>
Fundos Administrativos	61	63	(3)
<b>4. RESULTADOS A REALIZAR</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>5. ATIVO LÍQUIDO (1-2-3-4)</b>	<b>22.861</b>	<b>21.177</b>	<b>8</b>
Provisões Matemáticas	22.831	21.165	8
Fundos Previdenciais	30	12	150
<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+3+4)</b>	<b>23.076</b>	<b>21.201</b>	<b>9</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>22.831</b>	<b>21.165</b>	<b>8</b>
1.1 Benefícios Concedidos	2.903	2.774	5
Contribuição Definida	2.903	2.774	5
1.2 Benefícios a Conceder	19.928	18.391	8
Contribuição Definida	19.928	18.391	8
Saldo de Contas - Parcela Patrocinadores/Instituidores	8.162	7.549	8
Saldo de Contas - Parcela Participantes	11.766	10.842	9
<b>2. Equilíbrio Técnico</b>	-	-	-
<b>3. Fundos</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>150</b>
3.1 Fundos Previdenciais	30	12	150
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>215</b>	<b>24</b>	<b>796</b>
4.1 Gestão Previdencial	211	24	779
4.2 Investimentos - Gestão Previdencial	4	-	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

A Aon, na qualidade de atuário responsável pela avaliação atuarial do Plano de Benefícios Nitro Prev, administrado pelo Itajubá Fundo Multipatrocinado, apresenta este parecer sobre a situação atuarial do Plano, referente à Patrocinadora Companhia Nitro Química Brasileira, em 31/12/2021.

O Plano de Benefícios Nitro Prev é do tipo Contribuição Definida, não possuindo qualquer componente de risco.

## Dados dos Participantes

Apresentamos a seguir, as principais características do grupo de participantes do Plano de Benefícios Nitro Prev considerados nessa avaliação atuarial, posicionados em 31/10/2021. Os dados individuais foram fornecidos pela Entidade à Aon que, após a aplicação de testes apropriados de consistência e realização dos necessários ajustes em conjunto com a Entidade, considerou-os apropriados para fins da presente avaliação atuarial.

	31/10/2020	31/10/2021
<b>Participantes Ativos e Autopatrocinados</b>		
Número <sup>(1)</sup>	223	238
Idade Média (anos)	40,0	40,4
Tempo de Serviço Médio (anos)	9,8	9,8
Salário Mensal Médio (R\$) <sup>(2)</sup>	7.790	8.676
Folha Anual de Salários – x12 (R\$ 000) <sup>(2)</sup>	20.845.598	24.779.014
Saldo Acumulado Total – (R\$ 000) <sup>(2)</sup>	14.360.739	15.687.045
<b>Participantes Assistidos</b>		
Número <sup>(3)</sup>	11	14
Idade Média (anos)	62,0	60,7
Benefício Básico Mensal Médio (R\$) <sup>(2)</sup>	2.754	2.654
Folha Anual de Benefícios – x12 (R\$ 000) <sup>(2)</sup>	363.590	445.898
Saldo Acumulado Total – (R\$ 000) <sup>(2)</sup>	2.376.221	2.975.896
<b>Participantes BPDs</b>		
Número	22	31
Idade Média (anos)	41,0	40,7
Saldo Acumulado Total – (R\$ 000) <sup>(2)</sup>	2.324,119	2.687.291
<b>Desligados Aguardando Opção</b>		
Número	32	33
Idade Média (anos)	39,2	39,0
Saldo Acumulado Total – (R\$ 000) <sup>(2)</sup>	1.066.326	894.764

<sup>(1)</sup> Corresponde a 229 participantes ativos e 9 autopatrocinados;

<sup>(2)</sup> Salários, Saldos e Benefícios posicionados na data-base dos dados;

<sup>(3)</sup> Corresponde a 7 benefícios de Aposentadoria Normal e 7 de Aposentadoria Antecipada.

Além das estatísticas acima, há 1 desligado sem saldo que deve ser desconsiderado da base de dados.

## Hipóteses e Métodos Atuariais Utilizados

### Hipóteses Atuariais

As hipóteses econômicas e biométricas não são aplicáveis uma vez que o Plano é do tipo Contribuição Definida puro, não possuindo nenhum componente de Benefício Definido durante a fase de acumulação ou recebimento de benefício.

### Métodos Atuariais

O método atuarial utilizado na apuração do Exigível Atuarial e Reservas e Fundos do Plano de Benefícios Nitro Prev, foi o de Capitalização Financeira Individual.

A base atuarial adotada pela Aon pressupõe que, a cada ano, será efetuada uma avaliação Atuarial e os compromissos atuais e contribuições futuras serão recalculados considerando-se os dados vigentes na data da Avaliação Atuarial então realizada.

## Exigível Atuarial, Reservas e Fundos

Conta	Nome	31/12/2021
2.03.00.00.00.00.00.0	PATRIMÔNIO SOCIAL	22.921.745,35
2.03.01.00.00.00.00.0	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	22.830.576,85
2.03.01.01.00.00.00.0	PROVISÕES MATEMÁTICAS	22.830.576,85
2.03.01.01.01.00.00.0	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	2.902.539,85
2.03.01.01.01.01.00.0	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	2.902.539,85
2.03.01.01.01.01.01.0	SALDO DE CONTAS DOS ASSISTIDOS	2.902.539,85
2.03.01.01.01.02.00.0	BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO EM REGIME DE CAPITALIZAÇÃO	-
2.03.01.01.01.02.01.0	VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS PROGRAMADOS – ASSISTIDOS	-
2.03.01.01.01.02.02.0	VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS NÃO PROGRAMADOS – ASSISTIDOS	-
2.03.01.01.02.00.00.0	BENEFÍCIOS A CONCEDER	19.928.037,00

## 1. Parecer Atuarial

Conta	Nome	31/12/2021
2.03.01.01.02.01.00.0	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	19.928.037,00
2.03.01.01.02.01.01.0	SALDO DE CONTAS – PARCELA PATROCINADOR(ES)/ INSTITUIDOR(ES)	8.162.410,92
2.03.01.01.02.01.02.0	SALDO DE CONTAS – PARCELA PARTICIPANTES	11.188.057,44
2.03.01.01.02.01.03.0	SALDO DE CONTAS - PARCELA PARTICIPANTES PORTADA DE EFPC	577.568,64
2.03.01.01.02.02.00.0	BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO EM REGIME DE CAPITALIZAÇÃO PROGRAMADO	-
2.03.01.01.02.02.01.0	VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS PROGRAMADOS	-
2.03.01.01.02.02.02.0 (-)	VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS DOS PATROCINADORES	-
2.03.01.01.02.02.03.0 (-)	VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS DOS PARTICIPANTES	-
2.03.01.01.02.03.00.0	BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO EM REGIME DE CAPITALIZAÇÃO NÃO PROGRAMADO	-
2.03.01.01.02.03.01.0	VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS NÃO PROGRAMADOS	-
2.03.01.01.02.03.02.0 (-)	VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS DOS PATROCINADORES	-
2.03.01.01.02.03.03.0 (-)	VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS DOS PARTICIPANTES	-
2.03.01.01.02.04.00.0	BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO EM REGIME DE REPARTICAO DE CAPITAIS DE COBERTURA	-
2.03.01.01.02.05.00.0	BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO. EM REGIME DE REPARTIÇÃO SIMPLES	-
2.03.01.02.00.00.00.0	EQUILÍBRIO TÉCNICO	-
2.03.01.02.01.00.00.0	RESULTADOS REALIZADOS	-
2.03.01.02.01.01.00.0	SUPERÁVIT TÉCNICO ACUMULADO	-
2.03.01.02.01.01.01.0	RESERVA DE CONTINGÊNCIA	-
2.03.01.02.01.01.02.0	RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO	-
2.03.01.02.01.02.00.0 (-)	DÉFICIT TÉCNICO ACUMULADO	-
2.03.01.02.02.00.00.0	RESULTADOS A REALIZAR	-
2.03.02.00.00.00.00.0	FUNDOS	91.168,50
2.03.02.01.00.00.00.0	FUNDOS PREVIDENCIAIS	30.254,30
2.03.02.01.01.00.00.0	REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR	30.254,30
2.03.02.01.02.00.00.0	REVISÃO DE PLANO	-
2.03.02.01.03.00.00.0	OUTROS - PREVISTO EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL	-
2.03.02.02.00.00.00.0	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	60.914,20

Conta	Nome	31/12/2021
2.03.02.02.01.00.00.0	PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA	60.914,20
2.03.02.02.02.00.00.0	PARTICIPAÇÃO NO FUNDO ADMINISTRATIVO PGA	-
2.03.02.03.00.00.00.0	FUNDOS DOS INVESTIMENTOS	-
2.3.2.2.01.00.00	PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA	63.110,88
2.3.2.2.02.00.00	PARTICIPAÇÃO NO FUNDO ADMINISTRATIVO PGA	-
2.3.2.3.00.00.00	FUNDOS DOS INVESTIMENTOS	-

Os valores apresentados do Exigível Atuarial e das Reservas e Fundos do Plano foram obtidos considerando-se:

- O Regulamento do Plano de Benefícios Nitro Prev, vigente em 31/12/2021;
- Os dados individuais dos participantes ativos e assistidos do Plano de Benefícios Nitro Prev, posicionados em 31/10/2021, fornecidos pela Entidade à Aon, cujo resumo estatístico é apresentado na seção Dados dos Participantes deste parecer;
- A avaliação atuarial executada com base nas hipóteses e métodos atuariais geralmente aceitos, respeitando os critérios e limites da legislação vigente, nas características da massa de participantes e nos regulamentos vigentes dos planos;
- Os dados financeiros e patrimoniais fornecidos pela Entidade à Aon, bem como os valores dos Fundos Previdencial, Assistencial, Administrativo e de Investimentos (o valor da Unidade de Referência – UR na data da avaliação é de R\$ 523,48).

O Plano de Benefícios Nitro Prev é do tipo Contribuição Definida.

O Patrimônio de Cobertura do Plano cresceu 8% em relação ao exercício anterior, sendo que os Saldos de Benefícios Concedidos cresceram 5% e os de Benefícios à Conceder 8%.

Informamos que o Fundo de Reversão, subconta do Fundo Previdencial, foi constituído com as contribuições da Patrocinadora, às quais os Participantes não tiveram direito em razão do desligamento da Patrocinadora antes de se tornarem elegíveis aos benefícios do Plano. Na presente avaliação, o valor do Fundo de Reversão é de apenas R\$ 30.254,30.

### Plano de Custeio

#### Plano de Custeio para o próximo exercício

A Contribuição Básica de Participante corresponde ao resultado obtido com a aplicação de um percentual de 0,5% até 6,0% (seis por cento), em múltiplos de 0,5%, conforme sua opção, sobre o Salário Aplicável. Na data-base dos dados, este custo representa 4,47% da folha de salários aplicáveis (de ativos e autopatrocinados).

## 1. Parecer Atuarial

A Contribuição Adicional de Participante, efetuada a critério do participante, representa um percentual de 0,11% na data-base dos dados.

Estas contribuições estão definidas nos itens 5.10 e 5.11, respectivamente, do Regulamento do Plano.

A Contribuição Normal de Patrocinadora, realizada em contrapartida da Contribuição Básica de Participantes, conforme definido no item 5.16 do Regulamento do Plano, na data-base dos dados, representa 3,73% da folha de salários aplicáveis.

A Patrocinadora poderá também efetuar, a seu critério, Contribuição Variável, definida no item 5.17 do Regulamento do Plano.

Adicionalmente, a Patrocinadora realizará Contribuição Especial aos participantes elegíveis a mesma, conforme estabelecido no item 5.18 do Regulamento do Plano, contribuição esta que representa 0,12% da folha de salários de participação, na data-base dos dados.

Assim, o custo deste Plano é de 8,43% da folha de salários aplicáveis, na data-base dos dados.

Os custos apresentados acima correspondem ao cálculo das contribuições individuais, multiplicado por 12 (doze) contribuições ao ano, conforme descrito no Regulamento do Plano e refletem o resultado da massa de participantes contribuintes na data-base da avaliação. Assim, apesar do plano ser de contribuição definida e a tendência de comportamento do custo ser de constância quando comparado com a folha salarial, tal relação percentual poderá ser diferente nos próximos meses devido ao fato de as contribuições variarem de acordo com a massa de participantes e a folha salarial, seja através de promoções, méritos ou alterada pela entrada e saída de participantes do Plano ou alteração do percentual de contribuição.

Conforme informado, o Fundo de Reversão, subconta do Fundo Previdencial, possui na data da presente avaliação apenas o valor de R\$ 30.254,30. Porém, caso venha a receber mais recursos ao longo do exercício de 2022, suficientes para ser utilizado pela Patrocinadora para reduzir contribuições devidas no exercício, poderá ser utilizado, de acordo com regras estabelecidas pela Patrocinadora e conforme determinado no item 6.3 do Regulamento do Plano, observada a legislação aplicável. No caso de esgotamento do valor deste Fundo, a Patrocinadora deverá voltar a efetuar integralmente suas contribuições na forma definida no Plano de Custeio.

As despesas administrativas deste Plano serão custeadas diretamente pela Patrocinadora, conforme previsto no convênio de adesão firmado entre a Patrocinadora e a Itajubá Fundo Multipatrocinado. Os Participantes Vinculados e Autopatrocinados efetuarão contribuição administrativa com base no percentual definido no convênio de adesão e nas regras definidas na “Seção IV – Das Despesas Administrativas” do Regulamento do Plano.

O presente plano de custeio e contribuições passam a vigorar por 1 (um) ano a partir de 01 de abril de 2022.

## Conclusão

Na qualidade de atuários responsáveis pela Avaliação Atuarial anual regular do Plano de Benefícios Nitro Prev, mantido pelo Itajubá Fundo Multipatrocinado, informamos que o Plano se encontra financeiramente equilibrado, em conformidade com os princípios atuariais geralmente aceitos.

\*\*\*\*\*

São Paulo, 07 de março de 2022.

Aon

Juliana Inoue

Consultora Sr – MIBA 2.424



Itajubá Fundo Multipatrocinado

**Fale Conosco:**

**capitais: 11 4003-8826**

**demais localidades: 0800 591 9272**

