



Relatório Anual Institucional
2021



Plano Prev-Mosaic II
CNPB: 2011.0022-65



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	9
F. Auditoria dos investimentos	9
6. Informações sobre Despesas do Plano	10
7. Glossário	11

II - Investimentos

1. Políticas de Investimentos – Do Plano	12
2. Relatório de Resumo do Demonstrativo de Investimentos – Do Plano	15

III - Demonstrações Contábeis

1. Demonstração do Plano de Gestão Administrativa (DPGA) – Do Plano	16
2. Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (DMAL) – Do Plano	17
3. Demonstração do Ativo Líquido (DAL) – Do Plano	18
4. Demonstração das Provisões Técnicas (DPT) – Do Plano	19

IV - Atuarial

1. Parecer Atuarial	20
---------------------------	----

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.

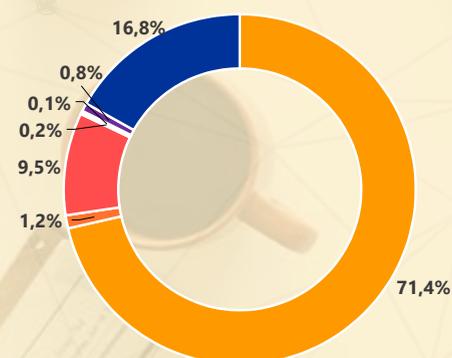
Atualmente o IFM é composto por:

- 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	1132	71,4%
Autopatrocinado	19	1,2%
BPD-Presumido	150	9,5%
Em Benefício	3	0,2%
Aguardando Pensão	2	0,1%
BPD	12	0,8%
Demitido - Aguardando Opção	267	16,8%
Total	1.585	100,0%

PATRIMÔNIO

R\$ 50.582 mil

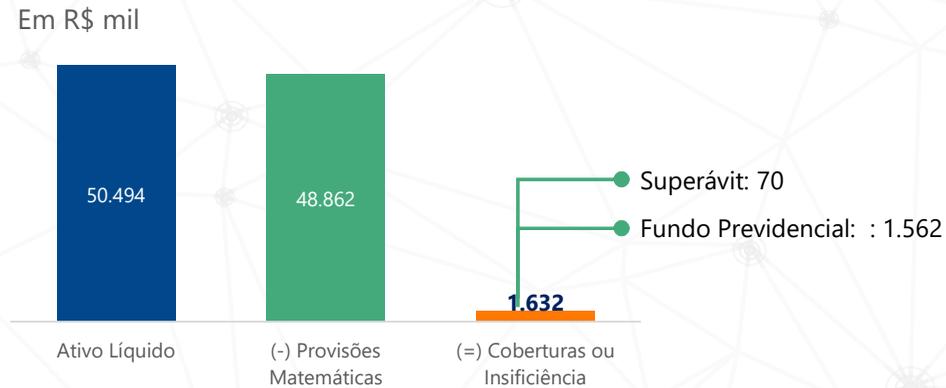
PAGAMENTOS EM 2021

R\$ 2.260 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 Prev-Mosaic 2 encerrou o ano de 2021 em equilíbrio financeiro, isto é, os recursos são suficientes em comparação aos compromissos do plano.



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.

Seguem abaixo as hipóteses utilizadas para apuração do exigível atuarial do plano:

Hipóteses Econômicas e Financeiras ⁽¹⁾	2021
Taxa real anual de juros	3,50% a.a.
Projeção de crescimento real salarial	2,50% a.a.
Projeção de crescimento real do maior salário de benefício do INSS	0,00% a.a.
Projeção de crescimento real dos benefícios do plano	0,00% a.a.
Fator de determinação do valor real ao longo do tempo (salários)	1,00
Fator de determinação do valor real ao longo do tempo (benefícios)	1,00

⁽¹⁾ O indexador utilizado para o reajuste salarial é o INPC, mas o indexador da parcela de Benefício Definido do Plano é o IPCA.

Hipóteses Biométricas e Demográficas	2021
Hipótese sobre gerações futuras de novos entrados	Não aplicável
Hipótese sobre rotatividade	Experiência Mosaic 2019
Tábua de mortalidade geral	AT 2000 suavizada em 10%
Tábua de mortalidade de inválidos	IAPB – 57
Tábua de entrada em invalidez	Álvaro Vindas
Unidade Previdenciária	R\$ 4.356,53
Composição Familiar Antes da Aposentadoria	95% Casados, esposa 4 anos mais jovem
Composição Familiar Após a Aposentadoria	Composição real do grupo familiar

⁽¹⁾ Proabilidade de entrada em aposentadoria: 27% na primeira elegibilidade à Aposentadoria Antecipada, 7,3% após esta data e 100% na primeira elegibilidade à Aposentadoria Normal.

Apresentamos a conclusão do parecer atuarial¹ emitido pela AON, consultoria responsável pela avaliação atuarial:

“Na qualidade de atuários responsáveis pela Avaliação Atuarial anual regular do Plano Prev-Mosaic 2, administrado pela Itajubá Fundo Multipatrocinado, informamos que o Plano encontra-se equilibrado, em conformidade com os princípios atuariais geralmente aceitos.”

¹ a integra do parecer atuarial encontra-se no item IV deste relatório

5. Informações sobre investimentos

A. Rentabilidade do plano

0% RV



0% RV PATROCINADORA



10% RV



20% RV



35% RV



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

- 0% RV: 100% CDI
- 10% RV: 90% CDI + 10% Ibovespa
- 20% RV: 80% CDI + 20% Ibovespa
- 35% RV: 65% CDI + 35% Ibovespa

D. Faixas de alocação de recursos do plano

0% RV

Segmento de aplicação	Limite inferior	Limite superior	Limite Legal
Renda Fixa	70%	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%	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

10% RV

Segmento de aplicação	Limite inferior	Limite superior	Limite Legal
Renda Fixa	70%	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%	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%

20% RV

Segmento de aplicação	Limite inferior	Limite superior	Limite Legal
Renda Fixa	70%	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%	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%

35% RV

Segmento de aplicação	Limite inferior	Limite superior	Limite Legal
Renda Fixa	70%	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%	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

E. Alocação por gestor do plano



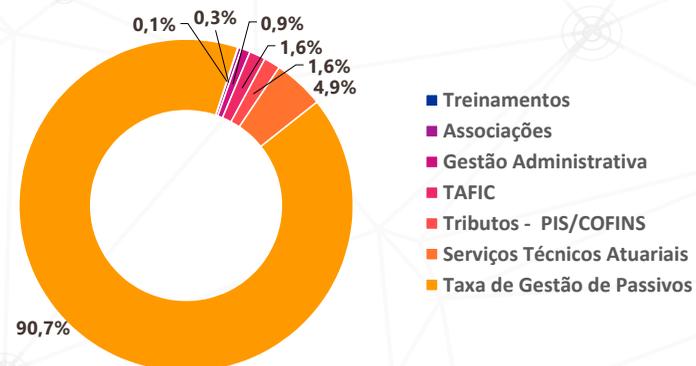
F. Auditoria dos investimentos

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 Mosaic II, em 2021, foram de R\$ 347 mil conforme distribuição nos gráficos a seguir:

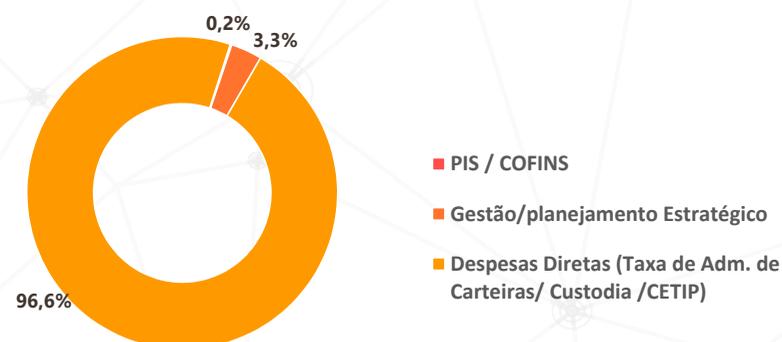


Despesas Previdenciárias

(Em Milhares de Reais)

Despesa	2021
Treinamentos	0,1
Associações	0,6
Gestão Administrativa	1,6
TAFIC	2,9
Tributos - PIS/COFINS	2,9
Serviços Técnicos Atuariais	9,0
Taxa de Gestão de Passivos	166,8
Total Geral	183,9

Despesas de Investimentos



(Em Milhares de Reais)

Despesa	2021
PIS / COFINS	0,3
Gestão/planejamento Estratégico	5,3
Despesas Diretas (Taxa de Adm. de Carteiras/ Custodia /CETIP)	157,6
Total Geral	163,1

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 **Balanco 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 PREV-MOSAIC 2	2011.0022-65

1.3. PATROCINADORA(S)	1.4. CNPJ
MOSAIC FERTILIZANTES DO BRASIL LTDA. FOSPAR S/A INSTITUTO MOSAIC MOSAIC FERTILIZANTES P&K LTDA	61.156.501/0001-56 76.204.130/0001-08 10.520.129/0001-84 33.931.486/0014-55

1.5. MODALIDADE	1.6. META ATUARIAL
CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL (BM)	INPC + 3,50% a.a.

1.7. RENTABILIDADE						
Segmento	Acumulado	2021	2020	2019	2018	2017
Plano	36,46%	3,56%	2,46%	9,67%	6,47%	10,14%
Renda Fixa	38,27%	4,93%	2,46%	9,67%	6,47%	10,14%
Renda Variável	77,27%	-11,60%	3,11%	32,07%	15,61%	27,38%
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

- 0% RV
- 10% RV
- 20% RV
- 35% RV

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 0% RV

2.3.2. LIMITES DE ALOCAÇÃO DOS RECURSOS

0% RV

Segmento de aplicação	Limite inferior	Limite superior	Limite Legal
Renda Fixa	70%	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%	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

10% RV

Segmento de aplicação	Limite inferior	Limite superior	Limite Legal
Renda Fixa	70%	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%	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%

20% RV

Segmento de aplicação	Limite inferior	Limite superior	Limite Legal
Renda Fixa	70%	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%	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%

35% RV

Segmento de aplicação	Limite inferior	Limite superior	Limite Legal
Renda Fixa	70%	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%	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

- 0% RV: 100% CDI
- 10% RV: 100% CDI
- 20% RV: 100% CDI
- 35% RV: 100% CDI

Renda Variável

- 10% RV: 100% Ibovespa
- 20% RV: 100% Ibovespa
- 35% RV: 100% Ibovespa

Investimentos Estruturados: não se aplica

Investimentos no Exterior: não se aplica

Imóveis: não se aplica, assim como em CCl, CRIs e FIs.

Operações com Participantes: não se aplica

1. Políticas de Investimentos – Do Plano

3.1.2. ÍNDICE DE REFERENCIA DA CARTEIRA

- 0% RV: 100% CDI
- 10% RV: 90% CDI + 10% Ibovespa
- 20% RV: 80% CDI + 20% Ibovespa
- 35% RV: 65% CDI + 35% Ibovespa

5.1.1.1. LIMITE DE RISCO DE MERCADO

- 0% RV

Renda Fixa: B-VaR de 0,80%, com intervalo de confiança de 95% e horizonte de tempo igual a 21 dias úteis, em relação ao benchmark de renda fixa.

- 10% RV

Renda Fixa: B-VaR igual a 0,80% 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 da carteira total.

- 20% RV

Renda Fixa: B-VaR igual a 0,80% 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 da carteira total.

- 35% RV

Renda Fixa: B-VaR igual a 0,80% 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 da carteira total.

5.3.1. Lista de gestores de recursos permitidos

- ITAÚ UNIBANCO S.A.

5.5 - Lista Positiva de emissores Financeiros

Os investimentos de emissão das Instituições Financeiras abaixo estão pré-aprovados desde que sejam observadas as demais restrições e limites dessa política de investimentos

- BANCO ITAU
- BRADESCO
- SANTANDER
- BANCO DO BRASIL
- VOTORANTIM
- CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
- BANCO SAFRA

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

Descrição	2021	% Segmento	2020	% Segmento
Fundos de Investimento	49.166	100%	38.825	100%
Ações	2.618	5%	2.545	7%
ITAU INDEX IBOVESPA FIA	2.618	100%	2.545	100%
Multimercado	46.548	95%	36.280	93%
MOSAIC CD II	46.548	100%	36.280	100%



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

(Em Milhares de Reais)

DESCRIÇÃO	31-12-21	31-12-20	Variação (%)
A) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ANTERIOR	207	345	(40)
1. CUSTEIO DA GESTÃO ADMINISTRATIVA	71	191	(63)
1.1. RECEITAS	71	191	(63)
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	59	38	55
Custeio Administrativo dos Investimentos	6	147	(96)
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	6	6	-
2. DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(190)	(329)	(42)
2.1. ADMINISTRAÇÃO DOS PLANOS PREVIDENCIAIS	(190)	(329)	(42)
Serviços de Terceiros	(181)	(315)	(43)
Despesas Gerais	(3)	(3)	-
Tributos	(6)	(11)	(45)
3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas	-	-	-
4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-	-
5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos	-	-	-
6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)	(119)	(138)	(14)
7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	(119)	(138)	(14)
8. Operações Transitórias	-	-	-
B) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ATUAL (A+7+8)	88	207	(57)

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 (%)
A) ATIVO LÍQUIDO - INÍCIO DO EXERCÍCIO	39.769	34.034	17
1. ADIÇÕES	13.347	9.659	38
Contribuições	10.310	8.535	21
Portabilidade	1.483	2	74.050
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	1.552	1.122	38
Outras Adições	2	-	100
2. DEDUÇÕES	(2.622)	(3.924)	(33)
Benefícios	(472)	(435)	9
Resgates	(798)	(674)	18
Portabilidade	(990)	(588)	68
Desonerações de Contribuições de Patrocinador(es)	(303)	(2.189)	(86)
Custeio Administrativo	(59)	(38)	55
3. ACRÉSCIMO/DECRÉSCIMO NO ATIVO LÍQUIDO (1 + 2)	10.725	5.735	87
Provisões Matemáticas	9.769	6.964	40
Fundos Previdenciais	886	(1.229)	(172)
Superávit/(Déficit) Técnico do Exercício	70	-	100
4. OUTROS EVENTOS DO ATIVO LÍQUIDO	-	-	-
5. OPERAÇÕES TRANSITÓRIAS	-	-	-
B) ATIVO LÍQUIDO - FINAL DO EXERCÍCIO (A + 3 + 4 + 5)	50.494	39.769	27
C) FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS	(119)	(138)	(14)
Fundos Administrativos	(119)	(138)	(14)

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 (%)
1. ATIVOS	50.651	40.013	27
Disponível	1.510	26	5.708
Recebível	88	1.394	(94)
Investimentos	49.053	38.593	27
Fundos de Investimento	49.053	38.593	27
2. OBRIGAÇÕES	69	37	86
Operacional	69	37	86
3. FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS	88	207	(57)
Fundos Administrativos	88	207	(57)
4. RESULTADOS A REALIZAR	-	-	-
5. ATIVO LÍQUIDO (1-2-3)	50.494	39.769	27
Provisões Matemáticas	48.862	39.093	25
Superávit/Déficit Técnico	70	-	100
Fundos Previdenciais	1.562	676	131
6. APURAÇÃO DO EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADO			
a) Equilíbrio Técnico	70	-	100
b) (+/-) Ajustes de Precificação	-	-	-
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	70	-	100

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 (%)
PROVISÕES TÉCNICAS (1+2+3+4)	50.563	39.806	27
1. Provisões Matemáticas	48.862	39.093	25
1.1 Benefícios Concedidos	320	308	4
Contribuição Definida	320	308	4
1.2 Benefícios a Conceder	48.542	38.785	25
Contribuição Definida	47.442	37.760	26
Saldo de Contas - Parcela Patrocinadores/Instituidores	25.637	20.729	24
Saldo de Contas - Parcela Participantes	21.805	17.031	28
Benefício Definido	1.100	1.025	7
2. Equilíbrio Técnico	70	-	100
2.1 Resultados Realizados	70	-	100
Superávit Técnico Acumulado	70	-	100
Reserva de Contingência	70	-	100
3. Fundos	1.562	676	131
3.1 Fundos Previdenciais	1.562	676	131
4. Exigível Operacional	69	37	86
4.1 Gestão Previdencial	59	37	59
4.2 Investimentos - Gestão Previdencial	10	-	100
5. Exigível Contingencial	-	-	-

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 Prev-Mosaic 2, administrado pela Itajubá Fundo Multipatrocinado, apresenta este parecer sobre a situação atuarial do Plano, referente às Patrocinadoras Mosaic Fertilizantes do Brasil S.A., Fospar S.A., Mosaic Fertilizantes P&K e Mosaic Potássio em 31 de dezembro de 2021.

O Plano Prev-Mosaic 2 é do tipo Contribuição Variável, contendo apenas o Benefício Mínimo como componente de risco, que é avaliado pelo método Agregado.

Dados dos Participantes

Apresentamos nos quadros a seguir, as principais características do grupo de participantes do Plano Prev-Mosaic 2 considerados nessa avaliação atuarial, posicionados em 31 de julho de 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.

	Mosaic	Fospar	Mosaic P&K	Mosaic Potássio
Participantes Ativos				
• Número	686	142	168	26
• Idade Média (anos)	36,1	42,0	34,8	33,2
• Tempo de Serviço Médio (anos)	4,8	12,3	1,6	1,0
• Salário Mensal Médio (R\$)	12.883	5.626	7.422	4.309
• Folha Anual de Salários – 13x (R\$)	114.888.281	10.385.823	16.210.169	1.456.589
Participantes em BPD				
• Número	129	18	-	-
• Idade Média (anos)	38,6	48,9	-	-
• Saldo Acumulado Total (R\$) ⁽⁴⁾	6.090.690	74.260	-	-

⁽¹⁾ Saldos posicionados na data-base dos dados.

Hipóteses e Métodos Atuariais Utilizados

Hipóteses Atuariais

As principais hipóteses e métodos atuariais utilizados na apuração do Exigível Atuarial, Provisões e Fundos dos Planos foram:

Hipóteses Econômicas e Financeiras ⁽¹⁾

	31/12/2021
Taxa real anual de juros	3,50% a.a.
Projeção de crescimento real salarial	2,50% a.a.
Projeção de crescimento real do maior salário de benefício do INSS	0,00% a.a.
Projeção de crescimento real dos benefícios do plano	0,00% a.a.
Fator de determinação do valor real ao longo do tempo (salários)	1,00
Fator de determinação do valor real ao longo do tempo (benefícios)	1,00

⁽¹⁾ O indexador utilizado para o reajuste salarial é o INPC, mas o indexador da parcela de Benefício Definido do Plano é o IPCA.

Hipóteses Biométricas e Demográficas

	31/12/2021
Hipótese sobre gerações futuras de novos entrados	Não aplicável
Hipótese sobre rotatividade	Experiência Mosaic 2019
Tábua de mortalidade geral	AT 2000 suavizada em 10%
Tábua de mortalidade de inválidos	IAPB – 57
Tábua de entrada em invalidez	Álvaro Vindas
Outras hipóteses biométricas utilizadas	Experiência Mosaic 2019 (1)
Unidade Previdenciária	R\$ 4.356,53
Composição Familiar Antes da Aposentadoria	95% Casados, esposa 4 anos mais jovem
Composição Familiar Após a Aposentadoria	Composição real do grupo familiar

⁽¹⁾ Probabilidade de entrada em aposentadoria: 27% na primeira elegibilidade à Aposentadoria Antecipada, 7,3% após esta data e 100% na primeira elegibilidade à Aposentadoria Normal.

Métodos Atuariais

Os métodos atuariais utilizados na apuração do Exigível Atuarial e Reservas e Fundos do Plano Prev-Mosaic 2, foram:

- “Método de Capitalização Individual” para avaliação de todos os benefícios das parcelas de Contribuição Definida do Plano;
- “Método Agregado” para avaliação de todos os benefícios das parcelas de Benefício Definido do Plano;

1. Parecer Atuarial

Em nossa opinião, as hipóteses e métodos utilizados nesta avaliação atuarial para o encerramento do exercício de 2021 são apropriados e atendem à Resolução Previc nº 30/2018; bem como às orientações e procedimentos estabelecidos pela Instrução Previc nº 10/2018.

Em 2020, a Taxa de Juros utilizada pelo Plano Prev-Mosaic II era de 3,77% a.a., conforme respaldado pelo Estudo Técnico de Taxa de Juros realizado no ano passado. Em 2021, tomando-se como base a legislação em vigor e os parâmetros estabelecidos para a taxa real de juros a ser utilizada, recomendou-se a alteração da taxa para 3,50% a.a. para a Avaliação Atuarial do encerramento de 2021.

Em 2019, foram realizados estudos técnicos de aderência das hipóteses, a partir do qual recomendamos a utilização das premissas descritas neste parecer. A adequação destas hipóteses à massa de participantes vinculada ao Plano Prev-Mosaic 2 é justificada nos pareceres específicos dos estudos de aderência com validade até 2022.

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

Apresentamos abaixo, a composição do Exigível Atuarial, Provisões e Fundos em 31 de dezembro de 2021, valores estes em reais (R\$), referentes ao Plano de Benefícios:

Conta	Nome	Mosaic Fertilizantes	Fospar	Mosaic P&K	MPM	Total
2.3.0.0.00.00.00	PATRIMÔNIO SOCIAL	44.604.492,37	1.958.012,31	3.964.007,63	55.069,51	50.581.581,82
2.3.1.0.00.00.00	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	43.020.829,00	1.972.596,91	3.883.337,52	55.069,51	48.931.832,94
2.3.1.1.00.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	42.951.269,47	1.972.596,91	3.883.337,52	55.069,51	48.862.273,41
2.3.1.1.01.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	319.661,15	-	-	-	319.661,15
2.3.1.1.01.01.00	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	319.661,15	-	-	-	319.661,15
2.3.1.1.01.01.01	SALDO DE CONTAS DOS ASSISTIDOS	319.661,15	-	-	-	319.661,15
2.3.1.1.01.02.00	BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO EM REGIME DE CAPITALIZAÇÃO	-	-	-	-	-
2.3.1.1.01.02.01	VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS PROGRAMADOS – ASSISTIDOS	-	-	-	-	-
2.3.1.1.01.02.02	VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS NÃO PROGRAMADOS – ASSISTIDOS	-	-	-	-	-
2.3.1.1.02.00.00	BENEFÍCIOS A CONCEDER	42.631.608,32	1.972.596,91	3.883.337,52	55.069,51	48.542.612,26
2.3.1.1.02.01.00	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	41.814.036,32	1.719.482,07	3.854.157,74	55.069,51	47.442.745,64
2.3.1.1.02.01.01	SALDO DE CONTAS – PARCELA PATROCINADOR(ES)/ INSTITUIDOR(ES)	22.375.604,46	1.021.428,93	2.208.179,73	33.059,76	25.638.272,88
2.3.1.1.02.01.02	SALDO DE CONTAS – PARCELA PARTICIPANTES	16.407.818,53	698.053,14	1.591.913,61	22.009,75	18.719.795,03
2.3.1.1.02.01.03	SALDO DE CONTAS – PARCELA PARTICIPANTES PORTADAS	3.030.613,33	-	54.064,40	-	3.084.677,73
2.3.1.1.02.02.00	BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO EM REGIME DE CAPITALIZAÇÃO PROGRAMAD	642.655,00	209.625,44	23.748,50	-	876.028,94
2.3.1.1.02.02.01	VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS PROGRAMADOS	642.655,00	642.044,00	191.351,00	37.848,00	1.513.898,00
2.3.1.1.02.02.02 (-)	VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS DOS PATROCINADORES	-	432.418,56	167.602,50	37.848,00	637.869,06
2.3.1.1.02.02.03 (-)	VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS DOS PARTICIPANTES	-	-	-	-	-
2.3.1.1.02.03.00	BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO EM REGIME DE CAPITALIZAÇÃO NÃO PROGRA	174.917,00	43.489,40	5.431,28	-	223.837,68
2.3.1.1.02.03.01	VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS NÃO PROGRAMADOS	174.917,00	133.200,00	43.762,00	8.549,00	360.428,00
2.3.1.1.02.03.02 (-)	VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS DOS PATROCINADORES	-	89.710,60	38.330,72	8.549,00	136.590,32

1. Parecer Atuarial

Conta	Nome	Mosaic Fertilizantes	Fospar	Mosaic P&K	MPM	Total
2.3.1.1.02.03.03 (-)	VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS DOS PARTICIPANTES	-	-	-	-	-
2.3.1.1.02.04.00	BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO EM REGIME DE REPARTICAO DE CAPITAIS DE	-	-	-	-	-
2.3.1.1.02.05.00	BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO. EM REGIME DE REPARTIÇÃO SIMPLES	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.00.00 (-)	PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.01.00 (-)	SERVIÇO PASSADO	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.01.01 (-)	PATROCINADOR(ES)	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.01.02 (-)	PARTICIPANTES	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.02.00 (-)	DÉFICIT EQUACIONADO	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.02.01 (-)	PATROCINADOR(ES)	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.02.02 (-)	PARTICIPANTES	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.02.03 (-)	ASSISTIDOS	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.03.00 (+/-)	POR AJUSTES DAS CONTRIBUIÇÕES EXTRAORDINÁRIAS	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.03.01 (+/-)	PATROCINADOR(ES)	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.03.02 (+/-)	PARTICIPANTES	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.03.03 (+/-)	ASSISTIDOS	-	-	-	-	-
2.3.1.2.00.00.00	EQUILÍBRIO TÉCNICO	69.559,53	-	-	-	69.559,53
2.3.1.2.01.00.00	RESULTADOS REALIZADOS	69.559,53	-	-	-	69.559,53
2.3.1.2.01.01.00	SUPERÁVIT TÉCNICO ACUMULADO	69.559,53	-	-	-	69.559,53
2.3.1.2.01.01.01	RESERVA DE CONTINGÊNCIA	69.559,53	-	-	-	69.559,53
2.3.1.2.01.01.02	RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO	-	-	-	-	-
2.3.1.2.01.02.00 (-)	DÉFICIT TÉCNICO ACUMULADO	-	-	-	-	-
2.3.1.2.02.00.00	RESULTADOS A REALIZAR	-	-	-	-	-
2.3.2.0.00.00.00	FUNDOS	1.583.663,37	(14.584,60)	80.670,11	-	1.649.748,88
2.3.2.1.00.00.00	FUNDOS PREVIDENCIAIS	1.505.865,75	(24.278,95)	80.240,37	-	1.561.827,17
2.3.2.1.01.00.00	REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR	1.472.535,21	(42.669,74)	80.240,37	-	1.510.105,84
2.3.2.1.02.00.00	REVISÃO DE PLANO	33.330,54	18.390,79	-	-	51.721,33
2.3.2.1.03.00.00	OUTROS - PREVISTO EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL	-	-	-	-	-
2.3.2.2.00.00.00	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	77.797,62	9.694,35	429,74	-	87.921,72
2.3.2.2.01.00.00	PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA	77.797,62	9.694,35	429,74	-	87.921,72
2.3.2.2.02.00.00	PARTICIPAÇÃO NO FUNDO ADMINISTRATIVO PGA	-	-	-	-	-
2.3.2.3.00.00.00	FUNDOS DOS INVESTIMENTOS	-	-	-	-	-
2,4	GESTÃO ASSISTENCIAL	-	-	-	-	-

1. Parecer Atuarial

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

- O Regulamento do Plano Prev-Mosaic 2, vigente em 31 de dezembro de 2021;
- Os dados individuais dos participantes ativos do Plano Prev-Mosaic 2, posicionados em 31 de julho de 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; e
- Os dados financeiros e patrimoniais fornecidos pela Entidade à Aon, bem como os valores dos Fundos Previdencial, Assistencial, Administrativo e de Investimentos.

No momento da Avaliação Atuarial, constatou-se que os Valores das Contas Garantidoras dos Benefícios BD da patrocinadoras Mosaic P&K, Fospar e Mosaic Potássio eram inferiores às suas Provisões Matemáticas BD, havendo a necessidade da determinação do Plano de Custeio para 2022.

Informamos que, conforme o Item 6.6 do Regulamento do Plano, 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. Esse fundo tem a finalidade de maximizar a segurança dos benefícios previsto no Plano, podendo ser utilizados pela Patrocinadora para reduzir contribuições devidas no exercício de 2022, assim como para cobrir eventuais déficits do plano, de acordo com regras estabelecidas pela Patrocinadora, conforme determinado no Item 6.6 do Regulamento, observada a legislação aplicável. O Fundo de Reversão da Patrocinadora Mosaic corresponde ao valor de R\$ 1.472.535,21 enquanto o da patrocinadora Fospar corresponde a R\$ (42.669,74), e o da Mosaic P&K equivale a R\$ 80.240,37.

Plano de Custeio

Plano de Custeio para o Próximo Exercício

Contribuições Normais – Contribuições Definidas

A Contribuição Básica dos Participantes corresponde a um percentual de até 7,50% aplicado sobre a parcela do Salário de Participação superior a uma Unidade Previdenciária (UP) do Plano. Na data-base dos dados, este custo representa 4,18% da folha salarial da Patrocinadora Mosaic, 1,18% da Patrocinadora Fospar, 3,42% para a Patrocinadora Mosaic P&K e 1,46% para a Mosaic Potássio.

A Contribuição Voluntária, limitada a 10% do salário mensal do participante, representa um percentual de 0,11% para a Patrocinadora Mosaic e 0,05% para a Mosaic P&K na data-base dos dados. As demais patrocinadoras não possuem representatividade nesse tipo de contribuição.

Além destas contribuições os participantes podem efetuar Contribuição Esporádica e Contribuição Eventual, a seu próprio critério. Estas contribuições estão definidas nos itens 7.1.1, 7.1.3, 7.1.4 e 7.1.5 do Regulamento do

Plano.

A Contribuição Normal realizada em contrapartida de 150% da Contribuição Básica dos Participantes, na data-base dos dados, representa 6,28% da folha salarial da Patrocinadora Mosaic, 1,78% da Patrocinadora Fospar, 5,14% para a Patrocinadora Mosaic P&K e 2,19% para a Mosaic Potássio. Adicionalmente, a Patrocinadora poderá efetuar, a seu critério, Contribuição Variável, segundo legislação vigente. Estas contribuições estão definidas nos itens 7.2.1 e 7.2.2.

Os custos apresentados acima correspondem ao cálculo das contribuições individuais, multiplicado por treze 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.

Contribuições para Custeio das Parcelas de Benefício Definido

As Patrocinadoras Fospar, Mosaic P&K e Mosaic Potássio deverão contribuir com os percentuais de 0,39%, 0,08% e 0,21%, respectivamente, para o custeio dos benefícios mencionados acima.

Adicionalmente, as patrocinadoras deverão efetuar custeio para cobrir os benefícios de Auxílio Doença ocorridos no ano, segundo item 8.4. Os percentuais, sobre a folha salarial, serão de 0,05% para a Patrocinadora Mosaic Fertilizantes, de 0,02% para a Patrocinadora Fospar, de 0,04% da Patrocinadora Mosaic P&K e 0,01% para Mosaic Potássio.

Outras Contribuições

Participantes Autopatrocinaados e em Benefício Proporcional Definido

Os Participantes Autopatrocinaados deverão efetuar, além de suas próprias contribuições, as contribuições que seriam feitas pela Patrocinadora, caso não tivesse ocorrido o Término de Vínculo Empregatício, destinadas ao custeio da Parcela de Contribuição Definida do Plano, acrescidas das despesas administrativas, no mesmo percentual cobrado da patrocinadora enquanto ativo. Adicionalmente, optará por arcar também com o custeio referente às Contribuições Coletivas referentes ao Benefício Mínimo, conforme definido no Item 9.1.2.1 do Regulamento do Plano.

Os Participantes que optarem pelo Benefício Proporcional Diferido deverão custear as despesas administrativas, no mesmo percentual cobrado da patrocinadora, a ser descontado de seu saldo retido no Plano.

Despesas Administrativas

As Despesas Administrativas são custeadas diretamente para a Itajubá Fundo Multipatrocinado pela patrocinadora, conforme previsão no contrato de prestação de serviços. O percentual fixado está em 0,37% dos Ativos do Plano.

1. Parecer Atuarial

Utilização do Fundo Previdencial

Conforme previsto no Art. 6.6 do Regulamento do Plano, a Patrocinadora poderá utilizar o recurso acumulado no Fundo Previdencial, parcial ou integralmente, para pagamento das contribuições normais e especiais de patrocinadora, incluindo as contribuições para cobertura do auxílio-doença, por decisão da patrocinadora e/ou para cobrir insuficiências de cobertura do plano. As contribuições da patrocinadora deverão ser retomadas imediatamente após o esgotamento do saldo.

Para o caso da Patrocinadora Fospar, as contribuições de Benefício Definido, conforme demonstrado nesse Plano de Custeio, devem ser utilizadas também para reconstituir o Fundo de Reversão dessa Patrocinadora, até o valor de R\$ 0,00.

O presente plano de custeio e contribuições passam a vigorar por 1 (um) ano a partir de 1º de abril de 2022 ou até que uma nova Avaliação Atuarial seja processada.

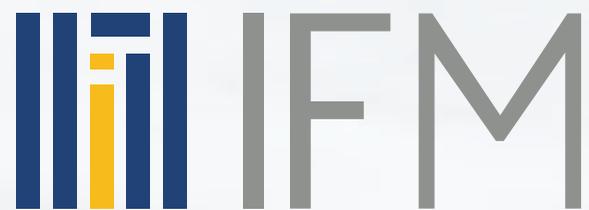
Conclusão

Na qualidade de atuários responsáveis pela Avaliação Atuarial anual regular do Plano Prev-Mosaic 2, administrado pela Itajubá Fundo Multipatrocinado, informamos que o Plano encontra-se equilibrado, em conformidade com os princípios atuariais geralmente aceitos.

São Paulo, 09 de março de 2022.

Aon

Glucia Bonizzi
Atuário – MIBA 2.302



Itajubá Fundo Multipatrocinado



Fale Conosco:

capitais: 11 4003-8826

demais localidades: 0800 591 9272