

Itaú **fundo** multipatrocinado

Relatório Anual Institucional
2020



Plano de Benefícios II **FMC QUÍMICA**
CNPB: 2005.0058-11



I - Resumo

1. Mensagem da Diretoria Executiva	3
2. Saiba mais sobre a 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	7
F. Auditoria dos investimentos	7
6. Informações sobre Despesas do Plano	8
7. Glossário	9

II - Investimentos

1. Políticas de Investimentos – Do Plano	10
2. Relatório de Resumo do Demonstrativo de Investimentos – Do Plano	11

III - Demonstrações Contábeis

1. Demonstração do Plano de Gestão Administrativa (DPGA) – Do Plano	12
2. Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (DMAL) – Do Plano	13
3. Demonstração do Ativo Líquido (DAL) – Do Plano	14
4. Demonstração das Provisões Técnicas (DPT) – Do Plano	15

IV - Atuarial

1. Parecer Atuarial	16
---------------------------	----

1. Mensagem da Diretoria Executiva

Durante o ano de 2020 fomos impactados pelo surto global do COVID-19, que trouxe enormes desafios e muitas incertezas na economia e no sistema de saúde em todo o mundo.

Diante deste cenário, prezando pelo bem estar e pela saúde dos participantes, foram tomadas medidas preventivas para evitar a propagação do COVID-19, como a suspensão do processo de Prova de Vida do ano de 2020 e a redução/suspensão de contribuições, sempre mantendo o cumprimento das nossas obrigações e o foco no participante.

Pensando em um futuro melhor e em linha com a sustentabilidade ambiental, lançamos em 2020 o Programa +Digital visando a transformação digital dos nossos serviços e processos. Disponibilizamos novas soluções tecnológicas, tais como: aplicativos mobile, adesões, campanhas eletrônicas e simuladores on-line.

Nosso desafio é melhorar continuamente a eficiência de nossas operações, mantendo os participantes e patrocinadoras no centro de nossas decisões.

No Brasil, encerramos 2020 com a atividade econômica bastante reduzida, o nível da taxa de juros em patamar historicamente baixo e os índices de inflação com variações positivas significativas, resultando em um ano muito desafiador para a gestão dos planos. Para 2021, embora o país ainda vivencie a piora da crise sanitária, acredita-se na perspectiva de melhora da economia e dos seus principais indicadores com a vacinação da população global ao longo de 2021, além do encaminhamento e aprovação das reformas fiscal e tributária.

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 2020.

Agradecemos a confiança ao longo de 2020 e desejamos um excelente 2021 em segurança e prezando pela vida daqueles que nos rodeiam.

Boa leitura!

Diretoria Executiva



2. Saiba mais sobre a Entidade

Caro Participante!

O Relatório Anual do Itaú 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 em 2020;
- Política de investimentos para 2021;
- Alterações realizadas em seu plano em 2020;
- Situação atuarial.

Este Relatório Anual está em linha com os princípios do Itaú Fundo Multipatrocinado, 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.

Itaú Fundo Multipatrocinado

O IFM – Itaú 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.

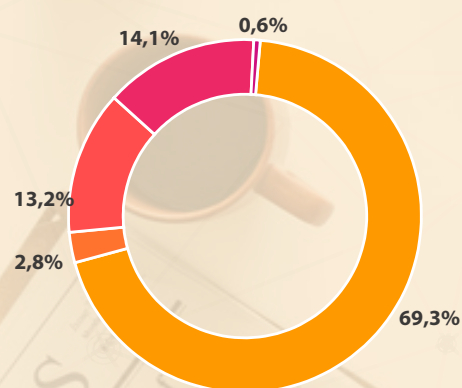
Atualmente o IFM é composto por:

- 36 planos
- 43.554 participantes *
- Patrimônio total de R\$ 3,4 bilhões

* data base : dez/2020, inclui os participantes em aguardando opção

3. Saiba mais sobre o Plano

PARTICIPANTES DO PLANO



	Qtd	%
Ativo	595	69,3%
Autopatrocinado	24	2,8%
BPD's	113	13,2%
Demitido - Aguardando Opção	121	14,1%
Em Benefício	5	0,6%
Total	858	100,0%

PATRIMÔNIO

R\$ 92.176 mil

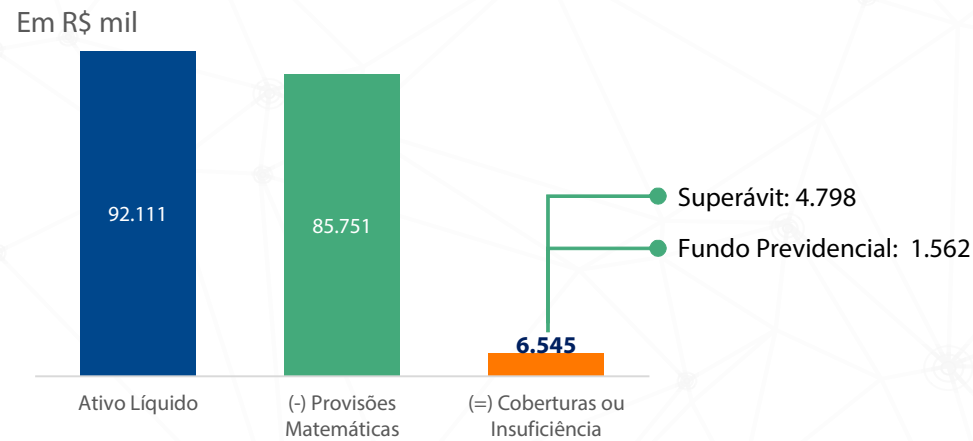
PAGAMENTOS EM 2020

R\$ 2.805 mil

* data base : dez/2020, 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 II FMC Química encerrou o ano de 2020 com resultado superavitário, isto é, há excesso de recursos 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;

Apresentamos, a seguir, um resumo das premissas aplicadas na avaliação atuarial 2020:

Plano	FMC Química
Ano	2020
Taxa de Juros	3,78%
Taxa Crescimento Real de Salários	4,00%
Mortalidade Geral	AT 2000 ⁽¹⁾
Mortalidade de Inválidos	RRB 1983

Plano	FMC Química
Ano	2020
Entrada em Invalidez	Light Fraca
Tábua de rotatividade	Experiência FMC Química 2016 - 2019
Fator de Capacidade de Benefício	0,98
Composição Familiar	70% casados, mulher 4 anos mais jovem, sem filhos
Atuário Responsável	Willis Towers Watson

⁽¹⁾ A tábua de mortalidade adotada corresponde àquela divulgada pelo SOA "Society of Actuaries", entidade americana correspondente ao IBA – Instituto Brasileiro de Atuária, que reflete um aumento de 10% nas probabilidades de sobrevivência em relação à respectiva tábua básica.

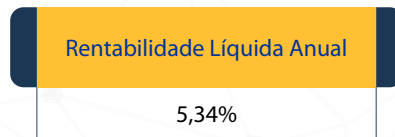
Abaixo apresentamos a conclusão do parecer atuarial¹ emitido pela Willis Towers Watson, consultoria responsável pela avaliação atuarial do Plano de Benefícios II FMC Química:

"Na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano de Benefícios II FMC Química, informamos que o Plano está solvente, tendo suas obrigações integralmente cobertas pelo Patrimônio de Cobertura do Plano."

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

5. Informações sobre investimentos

A. Rentabilidade do plano



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.

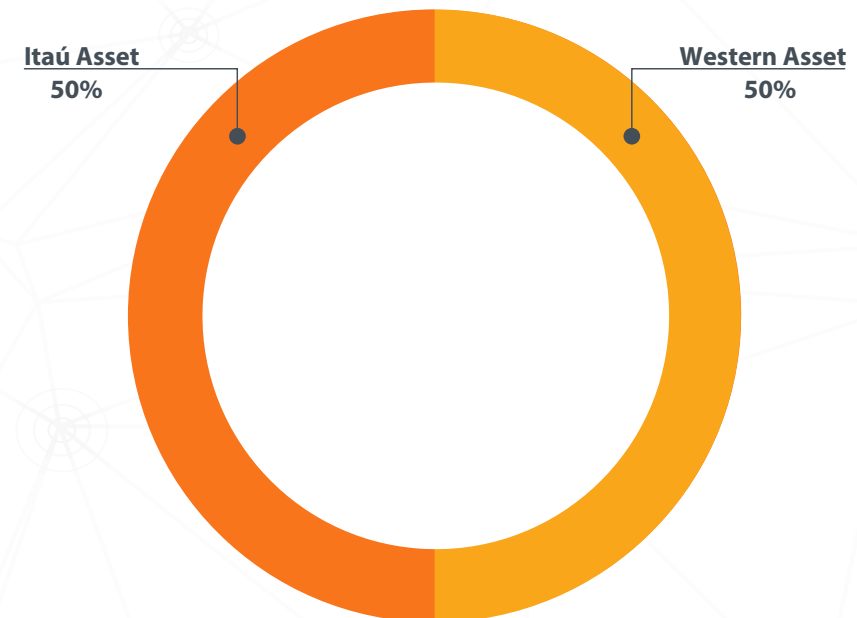
C. Índice de referência do plano

- PERFIL ÚNICO: 40% CDI + 40% IMA-G ex-C + 17% IbrX100 + 3% S&P500

D. Faixas de alocação de recursos do plano

Segmento de aplicação	Limite inferior	Limite superior	Limite Legal
Renda Fixa	60%	100%	100%
Renda Variável	0%	25%	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%	10%	10%
Imóveis	0%	0%	8%
Operações com Participantes	0%	5%	15%
Empréstimos a participantes	0%	5%	15%
Financiamentos imobiliários a participantes	0%	0%	15%

E. Alocação por gestor do plano

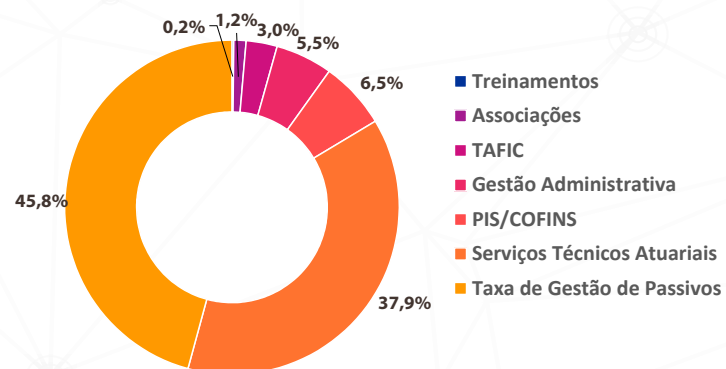


F. Auditoria dos investimentos

Anualmente, no contexto da auditoria das demonstrações financeiras é avaliada a aplicação dos recursos do Plano de Benefícios. Em 2020, foi realizada pela Pricewaterhouse Coopers.

6. Informações sobre Despesas do Plano

As despesas totais do Itaú Fundo Multipatrocinado com o Plano FMC Química, em 2020, foram de **R\$ 907 mil** conforme distribuição nos gráficos a seguir:

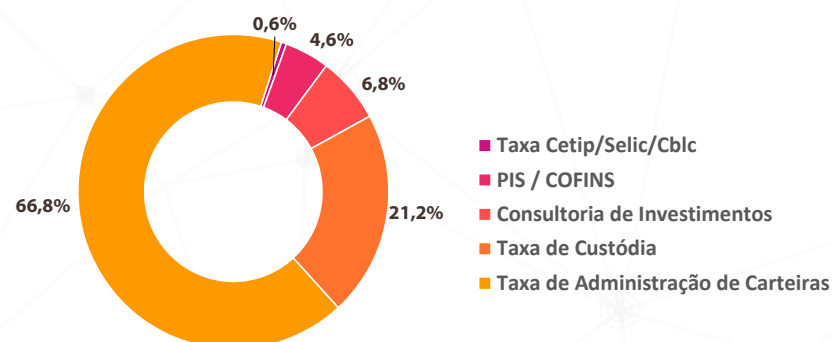


Despesas Previdenciárias

(Em Milhares de Reais)

Despesa	2020
Treinamentos	0,3
Associações	1,9
TAFIC	4,9
Gestão Administrativa	8,9
PIS/COFINS	10,5
Serviços Técnicos Atuariais	61,2
Taxa de Gestão de Passivos	74,0
Total Geral	161,7

Despesas de Investimentos



(Em Milhares de Reais)

Despesa	2020
Taxa Cetip/Selic/Cblc	4,1
PIS / COFINS	34,6
Consultoria de Investimentos	50,9
Taxa de Custódia	157,9
Taxa de Administração de Carteiras	497,6
Total Geral	745,1

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 2020 que comprovam a solidez do Itaú 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 Mutaçao do Patrimônio Social (DMPS)** apresenta a movimentação do patrimônio social da Entidade através das adições (entradas) e deduções (saídas) de recursos;
- a **Demonstração da Mutaçao 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 II FMC QUÍMICA		2005.0058-11				
1.3. PATROCINADORA(S)		1.4. CNPJ				
FMC QUIMICA DO BRASIL LTDA		04.136.367/0001-98				
1.5. MODALIDADE		1.6. META ATUARIAL				
CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL (CV)		INPC + 3,78% a.a.				
1.7. RENTABILIDADE						
Segmento	Acumulado	2020	2019	2018	2017	2016
Plano	69,62%	5,11%	15,60%	10,59%	13,23%	14,04%
Renda Fixa	66,65%	9,04%	11,44%	9,04%	10,90%	13,07%
Renda Variável	107,69%	19,81%	34,79%	19,81%	27,80%	16,74%
Investimentos Estruturados	-	-	-	-	-	-
Investimentos no Exterior	71,16%	10,67%	34,98%	10,67%	21,17%	-5,44%
Operações com Participantes	-	-	-	-	-	-
Imobiliário	-	-	-	-	-	-
1.8. DATA DE APROVAÇÃO		1.9. VIGENCIA				
16 de dezembro de 2020		01/jan/2021 a 31/dez/2025				

2.1.1. PERFIL DE INVESTIMENTO / CARTEIRA

PERFIL ÚNICO

2.1.2. ALOCAÇÃO DOS SALDOS NO PERFIL DE INVESTIMENTO

NÃO SE APLICA

2.3.2. LIMITES DE ALOCAÇÃO DOS RECURSOS

Segmento de aplicação	Limite inferior	Limite superior	Limite Legal
Renda Fixa	60%	100%	100%
Renda Variável	0%	25%	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%	10%	10%
Imóveis	0%	0%	8%
Operações com Participantes	0%	5%	15%
Empréstimos a participantes	0%	5%	15%
Financiamentos imobiliários a participantes	0%	0%	15%

3.1.1. ÍNDICE DE REFERÊNCIA POR SEGMENTO

- Renda Fixa: 50% CDI + 50% IMA-G ex-C
- Renda Variável: 100% IBX100
- Investimentos Estruturados: não se aplica
- Investimentos no Exterior: 100% S&P500
- Imóveis: não se aplica
- Operações com Participantes: INPC + 5% a.a.

3.1.2. ÍNDICE DE REFERENCIA DA CARTEIRA

- PERFIL ÚNICO: 40% CDI + 40% IMA-G ex-C + 17% IbrX100 + 3% S&P500

5.1.1.1. LIMITE DE RISCO DE MERCADO

- Renda Fixa: B-VaR de 1,40%, 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.
- Investimentos Estruturados: não se aplica.
- Investimentos no Exterior: Tracking Error igual a 2,00%, projetado para 252 dias úteis, em relação ao benchmark de investimento no exterior.

5.3.1. Lista de gestores de recursos permitidos

- ITAÚ UNIBANCO S.A.
- WESTERN ASSET MANAGEMENT COMPANY

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

Descrição	2020	% Segmento	2019	% Segmento
Fundos de Investimento	81.470	100%	76.056	97%
Renda Fixa	60.718	66%	51.108	60%
ITAÚ VERSO P RF FI	7.334	12%	3.765	7%
RF JUROS OCEAN FI	756	1%	683	1%
UBB MASTER RF IRFM	7.331	12%	6.756	13%
ITAÚ-UNIBANCO FIDELIDADE W3 RENDA FIXA FUNDO DE INVESTIMENTO	2.692	4%	2.492	5%
095 FI RF CP	-	0%	-	0%
130 FI RENDA FIXA CRÉDITO PRIVADO	47	0%	45	0%
107 FIRF CP	57	0%	45	0%
WESTERN ASSET PREV FIX ATIVO FI RF	6.050	10%	5.568	11%
WESTERN ASSET INFLATION II RENDA FIXA FI	229	0%	224	0%
WST ASSET PREV INFLATION LIMITED RF FI	385	1%	385	1%
WST ASSET PREV INFLATION TOTAL RF FI	2.846	5%	2.636	5%
WA PREV STRUCTURED CREDIT FI RF CP	832	1%	795	2%
WESTERN A P INF PLUS	527	1%	504	1%
111 FI RF CP	-	0%	33	0%
112 FI RF CP	-	0%	69	0%
113 FI RF CP	-	0%	38	0%
115 FI RF CP	-	0%	-	0%
131 FI RENDA FIXA CRÉDITO PRIVADO	-	0%	16	0%
137 FI RF CP	402	1%	16	0%
141 FI RF CP	92	0%	16	0%
WA DEBÊNTURES INFRAESTRUTURA FI RF CP	162	0%	16	0%
WESTERN ASSET PR CREDIT FI	7.792	13%	7.698	15%
WESTERN ASSET PREV INFLAÇÃO IMPLÍCITA FI RF	402	1%	392	1%
WESTERN ASSET SOVEREIGN IV SEL	2.496	4%	2.433	5%

Descrição	2020	% Segmento	2019	% Segmento
WESTERN ASSET PREV FIX	4.724	8%	4.030	8%
ITAÚ FIDELIDADE T - FI RF	9.217	15%	6.647	13%
ITAÚ MASTER FI RF IMA-B	6.345	10%	5.806	11%
Ações	20.216	22%	20.448	24%
ITAÚ PREVIDÊNCIA IBRX FI EM AÇÕES	3.040	15%	2.761	14%
FTSE RAFI BRAZIL FIA	2.086	10%	1.831	9%
UBB PREVIDENCIA IBX	-	0%	-	0%
ITAÚ INDEX ACOES IBRX FI	6.454	32%	7.097	35%
LEGG MASON PREV IBRX ATIVO AÇÕES FI	7.520	37%	7.760	38%
WESTERN FIA BDR N I	1.116	6%	999	5%
Multimercado	9.416	10%	12.177	14%
ITAÚ VERSO JM MM FI	3.923	42%	7.190	59%
ITAÚ VERSO U MM FI	5.493	58%	4.987	41%
Índices	1.664	2%	1.465	2%
IT NOW SPXI CI	1.664	100%	1.465	100%

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

(Em Milhares de Reais)

DESCRIÇÃO	31/12/2020	31/12/2019	Variação (%)
A) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ANTERIOR	-	28	(100)
1. CUSTEIO DA GESTÃO ADMINISTRATIVA	971	819	19
1.1. RECEITAS	971	819	19
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	223	143	56
Custeio Administrativo dos Investimentos	745	675	10
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	3	1	200
2. DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(907)	(847)	7
2.1. ADMINISTRAÇÃO PREVIDENCIAL	(162)	(172)	(6)
2.1.1. DESPESAS COMUNS	(53)	(48)	10
2.1.2. DESPESAS ESPECÍFICAS	(109)	(124)	(12)
Serviços de Terceiros	(87)	(106)	(18)
Despesas Gerais	(7)	(6)	17
Tributos	(15)	(12)	25
2.2. ADMINISTRAÇÃO DOS INVESTIMENTOS	(745)	(675)	10
2.2.1. DESPESAS COMUNS	-	-	-
2.2.2. DESPESAS ESPECÍFICAS	(745)	(675)	10
Serviços de Terceiros	(710)	(643)	10
Tributos	(35)	(32)	9
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)	64	(28)	(329)
7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	64	(28)	(329)
8. Operações Transitórias	-	-	-
B) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ATUAL (A+7+8)	64	-	100

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	31/12/2020	31/12/2019	Variacão (%)
A) ATIVO LÍQUIDO - INÍCIO DO EXERCÍCIO	85.773	68.860	25
1. ADIÇÕES	9.366	18.728	(50)
(+) Contribuições	4.667	7.959	(41)
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	4.699	10.769	(56)
2. DESTINAÇÕES	(3.028)	(1.815)	67
(-) Benefícios	(2.805)	(1.672)	68
(-) Custeio Administrativo	(223)	(143)	56
3. ACRÉSCIMO/DECRÉSCIMO NO ATIVO LÍQUIDO (1 + 2)	6.338	16.913	(63)
(+/-) Provisões Matemáticas	9.810	12.527	(22)
(+/-) Fundos Previdenciais	(3.860)	1.076	(459)
(+/-) Superávit/(Déficit) Técnico do Exercício	388	3.310	(88)
4. OPERAÇÕES TRANSITÓRIAS	-	-	-
B) ATIVO LÍQUIDO - FINAL DO EXERCÍCIO (A + 3)	92.111	85.773	7
C) FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS	64	(28)	(329)
(+/-) Fundos Administrativos	64	(28)	(329)

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	31/12/2020	31/12/2019	Variação (%)
1. ATIVOS	92.231	85.793	(75)
Disponível	5	14	36
Recebível	330	640	(90)
Investimentos	91.896	85.139	(75)
Fundos de Investimento	91.896	85.139	(75)
2. OBRIGAÇÕES	56	20	20
Operacional	56	20	20
3. FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS	64	-	-
Fundos Administrativos	64	-	-
4. RESULTADOS A REALIZAR	-	-	-
5. ATIVO LÍQUIDO (1-2)	92.111	85.773	7
Provisões Matemáticas	85.751	75.941	13
Superávit/Déficit Técnico	4.798	4.410	9
Fundos Previdenciais	1.562	5.422	(71)
6. APURAÇÃO DO EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADO	-	-	-
a) Equilíbrio Técnico	4.798	4.410	9
b) (+/-) Ajustes de Precificação	-	-	-
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	4.798	4.410	9

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	31/12/2020	31/12/2019	Variação (%)
PROVISÕES TÉCNICAS (1+3+4)	92.167	85.793	7
1. Provisões Matemáticas	85.751	75.941	13
1.1 Benefícios Concedidos	1.173	1.378	(15)
Contribuição Definida	777	989	(21)
Benefício Definido	396	389	2
1.2 Benefícios a Conceder	84.578	74.563	13
Contribuição Definida	81.677	72.313	13
Saldo de Contas - Parcela Patrocinadores/Instituidores	40.233	35.924	12
Saldo de Contas - Parcela Participantes	41.444	36.389	14
Benefício Definido	2.901	2.250	29
2. Equilíbrio Técnico	4.798	4.410	9
2.1 Resultados Realizados	4.798	4.410	9
Superávit Técnico Acumulado	4.798	4.410	9
Reserva de Contingência	824	660	25
Reserva para Revisão de Plano	3.974	3.750	6
3. Fundos	1.562	5.422	(71)
3.1 Fundos Previdenciais	1.562	5.422	(71)
4. Exigível Operacional	56	20	180
4.1 Gestão Previdencial	56	20	180
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

O presente parecer atuarial tem por objetivo apresentar os resultados da avaliação atuarial de encerramento do exercício do Plano de Benefícios II FMC Química, CNPB 2005.0058-11, estruturado na modalidade de Contribuição Definida (com parcela de benefício definido no benefício mínimo) e administrado pelo Itaú Fundo Multipatrocinado, em atendimento à legislação vigente.

A referida avaliação atuarial levou em consideração as informações de participantes e assistidos fornecidas pelo Itaú Fundo Multipatrocinado, assim como outras informações necessárias, conforme apresentado neste parecer atuarial.

Para fins desta avaliação atuarial foi adotado como data do cadastro 31/07/2020 e como data da avaliação 31/12/2020.

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
04.136.367/0001-98	FMC Química do Brasil Ltda

Informações relevantes adicionais

A avaliação atuarial a qual se refere este parecer reflete o regulamento aprovado pela Portaria nº 119, de 10/02/2017, publicada no D.O.U. de 16/02/2017.

Qualidade da Base Cadastral

A Willis Towers Watson efetuou análise na base de dados com a finalidade de identificar eventuais distorções, não assegurando que todas as distorções foram detectadas e sanadas.

Após a análise dos dados pela Willis Towers Watson e correções feitas pelo Itaú Fundo Multipatrocinado, foi considerado que os dados estavam suficientemente completos, não havendo necessidade de qualquer ajuste para realização da avaliação atuarial.

A responsabilidade sobre a veracidade e completude das informações prestadas é inteiramente das patrocinadoras, do administrador do plano e de seus respectivos representantes legais, não cabendo ao atuário qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas.

Estatísticas

As estatísticas a seguir estão posicionadas na data-base do cadastro e referem-se à totalidade dos participantes e assistidos do Plano.

Participantes ativos¹

	Em 31/07/2020
Quantidade	
- Ativos	591
- Autopatrocinados	23
- Benefício Proporcional Diferido	111
Idade média (em anos)	40
Tempo médio de serviço (em anos)	8
Tempo médio de contribuição (em anos)	8
Tempo médio para aposentadoria (em anos)	21
Folha de salário de participação anual (R\$)	107.179.520,37

¹ apenas a quantidade inclui os que estão em aguardo do benefício proporcional diferido bem como os benefícios proporcionais diferidos presumidos

Assistidos

Benefício	Em 31/07/2020		
	Quantidade de Benefícios Concedidos	Idade Média dos Assistidos (anos)	Valor Médio do Benefício (R\$)
Aposentadoria antecipada	3	60	(2)
Aposentadoria normal	1	62	(2)
Aposentadoria por invalidez total	0	0	0
Benefício proporcional	0	0	0
Pensão por morte	1	44	(2)
Pré aposentadoria por invalidez	0	0	0

Observamos que com relação a pensão por morte foi considerado a quantidade de benefícios concedidos refere-se ao número de grupos familiares.

² As informações foram suprimidas deste parecer por estarem associadas a um grupo pequeno de participantes, com o objetivo de preservar a confidencialidade dos dados.

1. Parecer Atuarial

Hipóteses e Métodos Atuariais

O conjunto de hipóteses e métodos atuariais adotados nos cálculos atuariais resultou de um processo de interação entre a Willis Towers Watson e a Itaú Fundo Multipatrocinado conforme determina a redação da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e da Instrução nº 10, de 30/11/2018, válida até 31/12/2020.

Para a apuração das provisões matemáticas e dos custos foram utilizadas as seguintes hipóteses e métodos atuariais:

	2020	2019
Taxa Real Anual de Juros	3,78%	4,31%
Projeção de Crescimento Real de Salário	4,00%	4,00%
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	0,00%	0,00%
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do INSS	0,00%	0,00%
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	100,0%	100,0%
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade	98,0%	98,0%
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 ⁽¹⁾	AT-2000 ⁽¹⁾
Tábua de Mortalidade de Inválidos	RRB-1983	RRB-1983
Tábua de Entrada em Invalidez	Light Fraca	Light Fraca
Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	Cotas do Patrimônio	Cotas do Patrimônio
Hipótese de Entrada em Aposentadoria	100% na primeira idade elegível à aposentadoria normal	100% na primeira idade elegível à aposentadoria normal
Probabilidade de Opção pelos Institutos		
• BPD	40%	40%
• Resgate ou Portabilidade	60%	60%
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas		
• Aposentados	Cônjuge informado	Cônjuge informado
• Pensionistas	Composição informada	Composição informada
• Participantes Ativos	70% casados; mulher 4 anos mais nova que o homem	70% casados; mulher 4 anos mais nova que o homem

⁽¹⁾ Segregada por sexo, constituída com base na AT-2000 Basic suavizada em 10% (SOA).

⁽²⁾ Baseada na Idade do participante

Para os participantes aposentados a composição familiar corresponde ao beneficiário vitalício mais jovem.

Para os pensionistas é utilizada a composição familiar informada pelo Itaú Fundo Multipatrocinado, correspondente ao beneficiário vitalício mais jovem, o beneficiário temporário mais jovem e o número total de beneficiários elegíveis à pensão.

Foi realizado em fevereiro/2020 estudo de aderência das hipóteses atuariais para atender os dispositivos previstos nas bases técnicas constantes nas redações da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e da Instrução nº 10, de 30/11/2018, válida até 31/12/2020.

A seguir descrevemos algumas razões para a seleção das principais hipóteses.

Taxa real anual de juros

A taxa real anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos, conforme determinam a Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, a Instrução nº 10, de 30/11/2018, válida até 31/12/2020, e a Portaria Previc nº 337/2020, deve ser justificada pela entidade fechada de previdência complementar com base em estudos técnicos que comprovem a convergência das hipóteses de rentabilidade dos investimentos ao plano de custeio e ao fluxo futuro de receitas de contribuições e de pagamento de benefícios.

A Willis Towers Watson foi contratada pelo Itaú Fundo Multipatrocinado para realização do estudo e utilizou, conforme disposto nas normas aplicáveis, os fluxos de benefícios e contribuições do plano de 31/12/2019, elaborados com base nas hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 2019 e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente em 31/12/2019.

Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com nível de confiança de 50%, suporte para a adoção da taxa real anual de juros de 3,78% para o plano Benefícios II FMC Química. Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 337/2020 para esse plano (limite inferior: 3,78%a.a. e limite superior: 5,80%).

Sendo assim, o Itaú Fundo Multipatrocinado e a patrocinadora do Plano de Benefícios II FMC Química optaram por utilizar a taxa real anual de juros de 3,78% na avaliação atuarial de 2020.

Esse estudo deve ser aprovado pela Diretoria Executiva e pelo Conselho Deliberativo do Itaú Fundo Multipatrocinado e acompanhado de parecer emitido pelo Conselho Fiscal do Itaú Fundo Multipatrocinado.

Projeção do crescimento real de salário

A taxa de projeção do crescimento real de salário deve ser baseada na política de recursos humanos de longo prazo dos patrocinadores do plano de benefícios de modo a refletir o aumento real médio de salário que as empresas estimam que um empregado tenha ao longo de toda a sua carreira.

A Willis Towers Watson, responsável pela avaliação atuarial do Plano de Benefícios II FMC Química, realizou, em fevereiro/2020, o estudo de aderência da hipótese de projeção do crescimento real de salários para atender aos dispositivos previstos nas bases técnicas da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e na Instrução nº 10, de 30/11/2018, válida até 31/12/2020.

A hipótese de projeção do crescimento real de salário adotada em 2020 reflete o resultado desse estudo.

1. Parecer Atuarial

Fator de determinação do valor real ao longo do tempo

Fator aplicado sobre os salários e benefícios, a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. Isso significa que, nas projeções de longo prazo, haverá uma perda do poder aquisitivo dos salários e benefícios.

Esse Fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes, dos salários e benefícios, que ocorrerão durante o período de 12 meses.

A projeção de inflação definida pelo Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson em 2020 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerou um horizonte de tempo de 10 anos e é de 3,25% a.a., indicando a adoção da hipótese do fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 98%.

O Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson utiliza o IPCA por ser o índice oficial do país, mais amplamente discutido e projetado.

Essa hipótese é revista anualmente com base na estimativa de inflação de longo prazo do Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson.

A adoção de um fator de 100% reflete a opção por se utilizar valores nominais no processo de avaliação atuarial, independente da inflação.

Hipóteses Biométricas e Demográficas

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos, como morte, invalidez e desligamento de uma população em função da idade e do sexo.

Essas tábuas são selecionadas dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

A escolha da tábua de mortalidade que melhor se ajuste ao perfil dos participantes dos planos de benefícios tem sido um assunto amplamente discutido nos últimos anos pelas empresas. Atualmente não existem tábuas brasileiras que representem a mortalidade de participantes dos fundos de pensão no Brasil.

As hipóteses biométricas e demográficas utilizadas nesta avaliação são as indicadas no estudo de aderência de hipóteses atuariais realizado em fevereiro/2020 pela Willis Towers Watson.

Regime Financeiro e Métodos Atuariais

Benefício	Regime	Método de Financiamento
Abono Anual	Capitalização	Capitalização Financeira
Aposentadoria Normal	Capitalização	Capitalização Financeira
Aposentadoria por Invalidez	Capitalização	Crédito Unitário
Benefício Mínimo	Capitalização	Crédito Unitário

Benefício	Regime	Método de Financiamento
Benefício Proporcional	Capitalização	Capitalização Financeira
Pensão por Morte Antes da Aposentadoria	Capitalização	Crédito Unitário
Pensão por Morte Após Aposentadoria	Capitalização	Capitalização Financeira

Comentários sobre métodos atuariais

O método atuarial adotado gera custos ligeiramente crescentes, porém esse efeito pode ser minimizado, ou mesmo anulado, caso haja um afluxo suficiente de novos empregados.

Os métodos de financiamento são adequados à natureza do Plano e atendem ao limite mínimo estabelecido na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018.

Patrimônio Social

Com base em relatório fornecido pelo Itaú Fundo Multipatrocinado, o Patrimônio Social atribuível ao Plano de Benefícios II FMC Química, em 31 de dezembro de 2020, é de R\$ 92.175.539,80.

O Itaú Fundo Multipatrocinado informou que todos os seus títulos estão enquadrados na categoria "Títulos para Negociação".

A Willis Towers Watson não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social, bem como sobre os saldos de conta individuais do Plano de Benefícios ora avaliado, tendo se baseado na informação fornecida pelo IFM - Itaú Fundo Multipatrocinado.

Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões Matemáticas e Fundos

Com base nos dados cadastrais, utilizando as hipóteses e os métodos anteriormente mencionados, certificamos que a composição do Patrimônio de Cobertura do Plano, das Provisões e dos Fundos, em 31 de dezembro de 2020, é a seguinte:

	(R\$)
2.3 Patrimônio Social	92.175.539,80
2.3.1 Patrimônio de Cobertura do Plano	90.549.298,62
2.3.1.1 Provisões Matemáticas	85.751.396,79
2.3.1.1.01 Benefícios Concedidos	1.173.511,70
2.3.1.1.01.01 Contribuição Definida	777.351,70
<i>2.3.1.1.01.01.01 Saldo de Conta dos Assistidos</i>	<i>777.351,70</i>

1. Parecer Atuarial

	(R\$)
2.3.1.1.01.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	396.160,00
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	396.160,00
2.3.1.1.02 Benefícios a Conceder	84.577.885,09
2.3.1.1.02.01 Contribuição Definida	81.676.453,09
2.3.1.1.02.01.01 Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)	40.232.555,02
2.3.1.1.02.01.02 Saldo de Contas - Parcela Participantes	41.443.898,07
2.3.1.1.02.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	384.552,00
2.3.1.1.02.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	484.852,00
2.3.1.1.02.02.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(100.300,00)
2.3.1.1.02.02.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
2.3.1.1.02.03 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	2.516.880,00
2.3.1.1.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	6.321.229,00
2.3.1.1.02.03.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(3.804.349,00)
2.3.1.1.02.03.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
2.3.1.1.02.04 Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0,00
2.3.1.1.02.05 Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0,00
2.3.1.1.03 (-) Provisões Matemáticas a Constituir	0,00
2.3.1.1.03.01 (-) Serviço Passado	0,00
2.3.1.1.03.02 (-) Déficit Equacionado	0,00
2.3.1.1.03.03 (+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0,00
2.3.1.1.03.03 (+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0,00
2.3.1.2 Equilíbrio Técnico	4.797.901,83
2.3.1.2.01 Resultados Realizados	4.797.901,83
2.3.1.2.01.01 Superávit Técnico Acumulado	4.797.901,83
2.3.1.2.01.01.01 Reserva de Contingência	824.398,00
2.3.1.2.01.01.02 Reserva Especial para Revisão de Plano	3.973.503,83

	(R\$)
2.3.1.2.01.02 (-) Déficit Técnico Acumulado	0,00
2.3.1.2.02 Resultados a Realizar	0,00
2.3.2 Fundos	1.626.241,18
2.3.2.1 Fundos Previdenciais	1.562.329,32
2.3.2.1.01 Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	271.586,43
2.3.2.1.02 Revisão de Plano	1.290.742,89
Fundo Especial Patrocinadora 2013	0,00
Fundo Especial Patrocinadora 2017	0,00
Fundo Especial de Participante e Assistidos 2008	485.279,94
Fundo Especial de Participante e Assistidos 2010	38.592,83
Fundo Especial de Participante e Assistidos 2013	113.002,58
Fundo Especial de Participante e Assistidos 2017	653.867,54
2.3.2.1.03 Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial	0,00
2.3.2.2 Fundos Administrativos	63.911,86
2.3.2.2.01 Plano de Gestão Administrativa	63.911,86
2.3.2.2.02 Participação no Fundo Administrativo PGA	0,00
2.3.2.3 Fundos dos Investimentos	0,00

Duração do Passivo do Plano de Benefícios

A duração do passivo é de 20,29 anos (243 meses) e foi apurada com base nos resultados desta avaliação atuarial adotando a metodologia definida pela Previc na Instrução nº 10, de 30/11/2018, válida até 31/12/2020, após preenchimento, pelo IFM - Itaú Fundo Multipatrocinado, dos fluxos de pagamentos de benefícios do plano, líquidos de contribuições incidentes sobre esses benefícios, no Sistema Venturo do site da Previc.

Reserva de Contingência

De acordo com o Art. 15º da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, o resultado superavitário deve ser destinado à constituição de reserva de contingência, até o limite de 25% das provisões matemáticas ou até o limite calculado pela seguinte fórmula, o que for menor:

- Limite da Reserva de Contingência = $[10\% + (1\% \times \text{duração do passivo do plano})] \times \text{Provisão Matemática}$

Com a aplicação da fórmula acima, o limite da reserva de contingência é de R\$ 824.398,00.

1. Parecer Atuarial

Ressaltamos que para esse cálculo Provisões Matemáticas são aquelas cujo valor ou nível seja previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente, de forma a assegurar sua concessão e manutenção, deduzidas das respectivas provisões matemáticas a constituir.

Reserva Especial para Revisão de Plano

Em 31/12/2020, a Reserva Especial para Revisão de Plano monta a quantia R\$ 3.973.503,83. Temos o seguinte histórico da Reserva Especial para Revisão de Plano deste plano.

Valores em R\$

Encerramento do exercício em	Ano consecutivo de constituição	Reserva Especial	Valor destinado para o Fundo de Revisão	Reserva Especial após destinação para o Fundo de Revisão
31/12/2019	1º	3.750.031,82	0,00	3.750.031,82
31/12/2020	2º	3.973.503,83	0,00	3.973.503,83

A reserva especial de 31/12/2020, no valor de R\$ 3.973.503,83, está no seu 2º ano de constituição. Sendo assim, o Itaú Fundo Multipatrocinado optou por não realizar destinação dessa reserva, nos termos da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, no exercício de 2020.

Ajuste de Precificação

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, o valor do ajuste de precificação, positivo ou negativo, será deduzido ou acrescido, respectivamente, para fins de equacionamento do deficit. E no caso de distribuição de superavit, o valor do ajuste de precificação, quando negativo, será deduzido do valor a ser distribuído.

O Plano de Benefícios II FMC Química apresenta reserva especial, no entanto não há títulos "marcados na curva". Sendo assim, o ajuste de precificação definido na Resolução CNPC nº 30/2018 não é aplicável.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais

O Fundo Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar (Fundo de Sobras de Contribuição de Patrocinadora) é constituído pela parcela da Conta de Patrocinadora não incluída no Saldo de Conta Total utilizado na concessão dos benefícios e institutos. Por se tratar de um plano de modalidade de contribuição definida, em que os benefícios programáveis são constituídos a partir dos saldos de conta individuais, e pelo fato de o Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar ser formado exclusivamente de recursos oriundos das contribuições feitas pela patrocinadora, este Fundo poderá ser utilizado para cobrir as contribuições da empresa para o Plano desde que aprovado seu uso pelo Conselho Deliberativo do IFM.

Os Fundos Especial de Participantes e Assistidos 2008, 2010, 2013, 2017 foram constituídos com os recursos remanescentes dos superavits de 2008, 2010, 2013 e 2017 respectivamente. Os Fundos Especial de Patrocinadora 2008 e 2010 foram zerados em 2015 e os Fundos Especial Patrocinadora 2013 e 2017 foram esgotados em 2020.

Os Fundos Especiais deverão ser utilizados para redução parcial das contribuições dos participantes e de patrocinadora na forma estabelecida pelo Conselho Deliberativo do IFM, nos termos da Resolução CNPC nº 30/2018.

Os valores dos fundos especiais são atualizados mensalmente pelo retorno dos investimentos.

Rentabilidade do Plano

O retorno dos investimentos de 2020 informado pelo Itaú Fundo Multipatrocinado equivale a 5,34%. Esse percentual líquido da inflação anual de 5,45% (variação do INPC no ano de 2020) resulta em uma rentabilidade de -0,11%, que é inferior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,31% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2019. Por ser a taxa real anual de juros uma premissa de longo prazo, a divergência observada não justifica qualquer inferência sobre o ocorrido, entretanto, o monitoramento dessa hipótese está sendo feito anualmente na forma estabelecida na legislação vigente.

A rentabilidade do Plano demonstrada é referente apenas à parcela de benefício definido do plano.

Variação das Provisões Matemáticas

O quadro a seguir apresenta um resumo do passivo atuarial encerrado em 31/12/2020 comparado com o passivo atuarial constante no balancete do plano de 31/12/2020 antes da reavaliação atuarial.

	Valores em R\$ de 31/12/2020		Variação em %
	Reavaliado	Balancete	
Passivo Atuarial	85.751.396,79	85.566.637,27	0,22%
Benefícios Concedidos	1.173.511,70	1.160.033,87	1,16%
Contribuição Definida	777.351,70	777.351,70	0,00%
Benefício Definido	396.160,00	382.682,17	3,52%
Benefícios a Conceder	84.577.885,09	84.406.603,40	0,20%
Contribuição Definida	81.676.453,09	81.676.453,09	0,00%
Benefício Definido	2.901.432,00	2.730.150,31	6,27%
Valor Presente dos Benefícios Futuros	6.806.081,00	5.582.539,83	21,92%
Valor Presente das Contribuições Futuras	(3.904.649,00)	(2.852.389,52)	36,89%

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado no exercício encerrado no valor de R\$ 85.751.396,79 com a constante no balancete de 31/12/2020, a variação encontrada é de 0,22%.

Convém ressaltar que 3,85% (R\$ 3.297.592,00) do Passivo Atuarial de R\$ 85.751.396,79 é determinado atuarialmente com base nas hipóteses e métodos anteriormente indicados, pois corresponde à parcela de benefício definido das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e à parcela das Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder relativa aos benefícios de risco e/ou benefício mínimo. Os 96,15% restantes (R\$ 82.453.804,79) são provenientes dos saldos de conta formados pelas contribuições dos participantes e das patrocinadoras acrescidas do retorno dos investimentos, cujas informações são de inteira responsabilidade do Itaú Fundo Multipatrocinado.

Os compromissos atuariais variaram dentro do esperado, considerando a evolução da massa de participantes, as hipóteses selecionadas e a redução da taxa de juros.

1. Parecer Atuarial

Principais riscos atuariais

Os riscos atuariais são monitorados através de estudos regulares de aderência de hipóteses, conforme legislação vigente, e podem ser mitigados através da adequação das hipóteses aos resultados desses estudos. Os principais riscos atuariais são: sobrevivência superior ao previsto nas tábuas de mortalidade, rotatividade inferior à esperada, crescimento salarial real acima do esperado, rentabilidade real do patrimônio abaixo da taxa de desconto atuarial, composição familiar real dos aposentados diferente da hipótese estabelecida.

Variação do resultado

O superavit aumentou de R\$ 4.409.852,32 em 31/12/2019 para R\$ 4.797.901,83 em 31/12/2020.

Natureza do resultado

O aumento do superavit do Plano de Benefícios II FMC Química ocorrido no exercício de 2020 foi devido ao fato de os benefícios com características de benefício definido pagos ao longo do ano terem sido inferiores à expectativa para o exercício, com impacto nas provisões matemáticas a conceder.

Plano de Custeio

Patrocinadoras

De acordo com a Lei Complementar nº 109/2001, as patrocinadoras deverão efetuar, a partir de 01/04/2021:

- contribuições mensais normais equivalentes a 0,43% da folha de salários de participantes, do plano, correspondentes ao custo normal;

	Custo do Ano (%)
Aposentadoria Normal	0,01%
Aposentadoria por Invalidez total	0,22%
Benefício Proporcional	0,00%
Pensão por Morte	0,20%
Total	0,43%

- contribuições para cobertura das despesas administrativas equivalentes a 0,16% da folha de salários de participantes do plano. Tal percentual foi determinado conforme orçamento elaborado pelo Itaú Fundo Multipatrocinado para o exercício seguinte ao da avaliação.

Adicionalmente, a patrocinadora deverá efetuar as contribuições, definidas no regulamento, estimadas em 4,04% da folha de salários de contribuição. A patrocinadora optou por manter a contribuição suplementar referente ao percentual de 50% da contribuição básica do participante.

A patrocinadora poderá utilizar durante o plano de custeio a vigorar a partir de 01/04/2021, mediante reversão mensal, os

recursos existentes no Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar, desde que sejam suficientes para financiar as contribuições mensais da patrocinadora. Esgotados os recursos existentes no Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar ou na hipótese de serem insuficientes para cobertura da contribuição do mês as patrocinadoras deverão retomar o recolhimento mensal das contribuições.

Participantes

As contribuições mensais dos participantes deverão ser praticadas conforme previsto no Regulamento do plano, que foram estimadas em 31/12/2020 em 2,80% da folha de salários de contribuição.

Autopatrocinados

Os participantes autopatrocinados deverão efetuar contribuições de participante e de patrocinadora, inclusive as destinadas ao custeio das despesas administrativas e para a cobertura dos Benefícios de Aposentadoria por Invalidez, Pensão por Morte e Benefício Mínimo.

Benefícios Proporcionais Diferidos

Os participantes que optarem ou tiverem a opção presumida pelo benefício proporcional diferido serão responsáveis pelo pagamento da contribuição para cobertura das despesas administrativas correspondente a 0,16% do salário de contribuição.

Os participantes poderão utilizar em 2021 os recursos dos Fundos Especiais de Participantes e Assistidos 2008, 2010, 2013 e 2017, a que forem elegíveis e limitados ao valor que for alocado individualmente, na forma estabelecida pelo Conselho Deliberativo do IFM, no que tange os prazos e condições, nos termos do artigo 38 da Resolução CNPC nº 30/2018. Esgotados os recursos existentes nesses fundos ou na hipótese de serem insuficientes para a cobertura da contribuição do mês, as contribuições para o plano deverão ser restabelecidas imediatamente.

Fontes dos Recursos

A seguir temos os valores estimados das contribuições a serem realizadas para o plano de benefícios por participantes, assistidos e patrocinadores, em reais e em percentual da folha de participação.

Data início vigência do plano de custeio	01/04/2021		
	Patrocinador	Participante	Assistidos
Valor Custeio Normal	4.642.007,62	2.906.638,41	-
Taxa Custeio Normal	4,47%	2,80%	-

Tendo em vista a natureza do plano de benefícios e a vinculação, nesse tipo de plano, da contribuição patronal com os fatos efetivamente ocorridos tais como salários realmente pagos, contribuições realizadas pelos participantes e índice de adesão ao plano, as taxas de contribuição definida apresentadas neste parecer são estimativas, podendo, portanto, deixar de coincidir com as taxas efetivamente praticadas.

1. Parecer Atuarial

Conclusão

Face ao exposto, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano de Benefícios II FMC Química, informamos que o plano está superavitário, tendo suas obrigações integralmente cobertas pelo Patrimônio de Cobertura do Plano. As provisões matemáticas apresentadas neste parecer são estimativas e baseadas em premissas sobre eventos futuros.

Determinadas regras do plano, julgadas imateriais do ponto de vista atuarial, não são avaliadas. Outras regras são calculadas por aproximação na avaliação atuarial para apuração dos compromissos do plano. A Willis Towers Watson adota aproximações em seus cálculos que, de acordo com sua avaliação, não resultam em diferença expressiva em relação aos resultados que seriam obtidos usando cálculos mais detalhados ou dados mais precisos.

As premissas atuariais adotadas foram determinadas através de estudos de aderência elaborados conforme a legislação vigente.

Futuras avaliações atuariais podem apresentar resultados diferentes dos registrados neste parecer devido a diversos fatores, dentre eles destacamos: experiência do plano diferente da prevista nas premissas econômicas ou demográficas; alteração nas premissas econômicas ou demográficas; mudança nas regras do plano e/ou na legislação; e eventos significativos ocorridos nas patrocinadoras, tais como reestruturações, aquisições e alienações.

Os resultados apresentados neste parecer estão diretamente vinculados à precisão e integridade dos dados e informações de responsabilidade da entidade e suas patrocinadoras.

Este parecer atuarial foi elaborado para o Itaú Fundo Multipatrocinado com o propósito de apresentar os resultados da avaliação atuarial em 31/12/2020. Este documento não se destina ou deve ser utilizado para outros fins. Qualquer outro destinatário será considerado como tendo concordado que a Willis Towers Watson tem responsabilidade apenas com o Itaú Fundo Multipatrocinado em relação a todas as questões relativas a este documento, e se basear neste documento não resultará na criação de qualquer direito ou responsabilidade pela Willis Towers Watson para tal destinatário.

Rio de Janeiro, 11 de março de 2021

Taís Werneck M. Rosa
MIBA nº 2.321

Thiago Castello Branco Portal
MIBA nº 2.181

Itaú **fundo** multipatrocinado

Fale Conosco:

4004-4509 (capitais e regiões metropolitanas)

0800 722 4509 (demais localidades)

