

PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios SABIC-
PREV

**Icatu - Fundo
Multipatrocinado**

11 de Março de 2022

Conteúdo

1.Introdução	1
2.Perfil dos Participantes.....	2
Qualidade da Base Cadastral	2
Participantes Ativos	2
Participantes Autopatrocinados	3
Participantes aguardando Benefício Proporcional Diferido	3
Assistidos	3
3.Hipóteses e Métodos Atuariais Utilizados.....	4
4.Posição das Provisões Matemáticas	5
Variação nas Provisões Matemáticas.....	6
Natureza do Resultado	6
Constituição e Reversão de Fundos Previdenciais	6
5.Plano de Custeio para o Exercício de 2022.....	7
Custos	7
Evolução dos Custos	7
Contribuições	7
Patrocinadora	7
Participantes Ativos	8
Participantes Autopatrocinados.....	8
Participantes em Benefício Proporcional Diferido	8
Vigência do Plano de Custeio.....	8
6.Conclusão	9

1

Introdução

Na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial do Plano de Benefícios SABIC-PREV, administrado pelo Icatu - Fundo Multipatrocinado, apresentamos nosso parecer sobre a situação atuarial do citado Plano referente à Patrocinadora, em 31 de dezembro de 2021.

Ressaltamos que este Parecer observa a legislação vigente, em destaque:

- Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018;
- Resolução CGPC nº 29, de 31/08/2009;
- Resolução CNPC nº 41, de 09/06/2021;
- Resolução CNPC nº 43, de 06/08/2021;
- Resolução CNPC nº 42, de 06/08/2021;
- Resolução CNPC Nº 48, de 08/12/2021;
- Instrução PREVIC nº 20, de 16/12/2019 (alterada pela Instrução PREVIC nº 36, de 15/12/2020);
- Instrução PREVIC nº 33, de 23/10/2020;
- Instrução PREVIC nº 31, de 20/08/2020;
- Portaria PREVIC nº 835, de 01/12/2020;
- Portaria PREVIC nº 228, de 20/04/2021 ; e
- Portaria PREVIC nº 1.106, de 23/12/2019;

Cumpramos destacar que foram publicadas durante o ano de 2021 novas normas, mas que entraram em vigor apenas em 1º de janeiro de 2022, portanto, considerando que este parecer se refere aos resultados da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2021 estas não foram aplicadas. Destacamos:

- Portaria PREVIC nº 801, de 01/12/2021;
- Resolução CNPC nº 48, de 08/12/2021 e revoga a Resolução CGPC nº 29/2009, a partir de 01/01/2022;

Adicionalmente, e em face de a Entidade não ter informado nenhum fato relevante em relação ao Plano, em conformidade com a requisição de dados e informações para a Avaliação Atuarial Anual do exercício de 2021, consideramos no seu processamento a inexistência de qualquer fato que venha a comprometer a solvência e equilíbrio financeiro e atuarial do Plano, conforme estabelece o artigo 80 do Decreto nº 4.942, de 30/12/2003, dada a responsabilidade técnico-atuarial da Mercer, em relação ao plano.

2

Perfil dos Participantes

A data base dos dados individuais relativos aos Participantes Ativos, Autopatrocinados, aguardando Benefício Proporcional Diferido, Assistidos e Beneficiários utilizados no presente estudo foi 31/12/2021.

Qualidade da Base Cadastral

Os dados individuais foram fornecidos pelo Icatu - Fundo Multipatrocinado à Mercer que, após a realização de testes apropriados e devidos acertos efetuados em conjunto com a Entidade e a patrocinadora, considerou-os adequados para fins desta avaliação atuarial.

A análise efetuada pela Mercer na base cadastral utilizada para a avaliação atuarial objetiva, única e exclusivamente, a identificação e correção de eventuais distorções na base de dados, não se inferindo dessa análise a garantia de que a totalidade das distorções foram detectadas e sanadas, permanecendo, em qualquer hipótese, com o Icatu - Fundo Multipatrocinado a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.

As principais características do grupo avaliado, na data base dos dados, estão resumidas nas tabelas a seguir:

Participantes Ativos

DESCRIÇÃO*	
Número	130
Idade Média (anos)	42,0
Tempo de Serviço na Patrocinadora Médio (anos)	12,6
Tempo Médio de Contribuição (anos)	8,6
Tempo Médio para a Aposentadoria (anos) ⁽¹⁾	20,0
Salário Mensal Médio (R\$)	12.387
Folha Anual de Salários (R\$) – (13x)	20.933.920

⁽¹⁾ O tempo médio para a aposentadoria foi calculado considerando a elegibilidade à aposentadoria normal.

* Desconsiderados das estatísticas os casos classificados como "Desligado" e "Suspenso".

Participantes Autopatrocinados

DESCRIÇÃO	
Número	1
Idade Média (anos)	38,1
Tempo de Serviço na Patrocinadora Médio (anos)	8,3
Tempo Médio de Contribuição (anos)	2,2
Tempo Médio para a Aposentadoria (anos) ⁽¹⁾	23,9
Salário Mensal Médio (R\$)	15.074
Folha Anual de Salários (R\$) – (13x)	195.962

⁽¹⁾ O tempo médio para a aposentadoria foi calculado considerando a elegibilidade à aposentadoria normal.

Participantes aguardando Benefício Proporcional Diferido

DESCRIÇÃO	
Número	28
Idade Média (anos)	47,4

Assistidos

DESCRIÇÃO	
Aposentados Programados	
Número	4
Idade Média (anos)	68,4
Benefício Mensal Médio em R\$	6.626
Aposentados Inválidos	
Número	-
Idade Média (anos)	-
Benefício Mensal Médio em R\$	-
Beneficiários	
Número	-
Idade Média (anos)	-
Benefício Mensal Médio em R\$	-
Total	
Número	4
Idade Média (anos)	68,4
Benefício Mensal Médio em R\$	6.626

Os valores monetários apresentados correspondem a valores nominais posicionados em 31/12/2021.

3

Hipóteses e Métodos Atuariais Utilizados

O Plano de Benefícios SABIC-PREV é estruturado, em sua totalidade, na modalidade de “contribuição definida” pura, não existindo compromissos com valores previamente estabelecidos no período de capitalização ou de pagamento dos benefícios.

Sendo assim, não são feitas projeções financeiras e/ou atuariais e, portanto, não são necessárias hipóteses atuariais para a mensuração do compromisso, que é igual ao montante acumulado das contribuições vertidas pelos participantes e patrocinadoras, rentabilizado pelo retorno dos investimentos.

4

Posição das Provisões Matemáticas

Certificamos que, de acordo com o Plano de Contas em vigor e com os totais dos Saldos de Contas individuais informados pelo Icatu - Fundo Multipatrocinado, a composição das Provisões Matemáticas em 31 de dezembro de 2021 é a apresentada no quadro a seguir.

O Equilíbrio Técnico do Plano foi determinado com base nas Provisões Matemáticas certificadas e nos valores do Patrimônio Social e dos Fundos Previdenciais, Administrativos e de Investimentos fornecidos pela Icatu - Fundo Multipatrocinado posicionados em 31/12/2021.

	Nome	R\$
2.03.00.00.00.00.00	PATRIMÔNIO SOCIAL	56.336.314,21
2.03.01.00.00.00.00	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	56.251.975,20
2.03.01.01.00.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	56.251.975,20
2.03.01.01.01.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	2.902.941,54
2.03.01.01.01.01.00	Contribuição Definida	2.902.941,54
2.03.01.01.01.01.01	Saldo de Conta dos Assistidos – Constituído	2.902.941,54
2.03.01.01.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-
2.03.01.01.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	-
2.03.01.01.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	-
2.03.01.01.02.00.00	BENEFÍCIOS A CONCEDER	53.349.033,66
2.03.01.01.02.01.00	Contribuição Definida	53.349.033,66
2.03.01.01.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	26.377.162,00
2.03.01.01.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Constituída pelos Participantes	26.613.542,07
2.03.01.01.02.01.03	Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	298.920,46
2.03.01.01.02.01.04	Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	59.409,13
2.03.01.01.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	-
2.03.01.01.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-
2.03.01.01.02.02.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
2.03.01.01.02.02.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.03.01.01.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	-
2.03.01.01.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-
2.03.01.01.02.03.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
2.03.01.01.02.03.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.03.01.01.03.00.00	(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	-
2.03.01.01.03.01.00	(-) Serviço Passado	-
2.03.01.01.03.01.01	(-) Patrocinador(es)	-
2.03.01.01.03.01.02	(-) Participantes	-
2.03.01.02.00.00.00	EQUILÍBRIO TÉCNICO	-

	Nome	R\$
2.03.01.02.01.00.00	RESULTADOS REALIZADOS	-
2.03.01.02.01.01.00	Superávit Técnico Acumulado	-
2.03.01.02.01.01.01	Reserva de Contingência	-
2.03.01.02.01.01.02	Reserva Especial para Revisão de Plano	-
2.03.01.02.01.02.00	(-) Déficit Técnico Acumulado	-
2.03.01.02.02.00.00	RESULTADOS A REALIZAR	-
2.03.02.00.00.00.00	FUNDOS	84.339,01
2.03.02.01.00.00.00	FUNDOS PREVIDENCIAIS	27.644,08
2.03.02.01.01.00.00	REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR	27.644,08
2.03.02.01.02.00.00	REVISÃO DE PLANO	-
2.03.02.01.03.00.00	OUTROS - PREVISTO EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL	-
2.03.02.02.00.00.00	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	56.694,93
2.03.02.03.00.00.00	FUNDOS PARA GARANTIA DAS OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES	-

Os valores das Provisões Matemáticas apresentados acima foram obtidos considerando-se o Regulamento do Plano de Benefícios SABIC-PREV vigente em 31 de dezembro de 2021, Plano este que se encontra em manutenção.

Não houve alteração regulamentar que gere impacto ou afetação no resultado Plano de Benefícios SABIC-PREV no exercício de 2021.

Variação nas Provisões Matemáticas

Como se trata de um Plano estruturado, em sua totalidade, na modalidade de “contribuição definida”, as Provisões Matemáticas refletem o nível de contribuição de participantes e Patrocinadoras, o desempenho dos investimentos e os benefícios/institutos pagos.

Natureza do Resultado

Tendo em vista que o plano é estruturado, em sua totalidade, na modalidade de “contribuição definida” atestamos que se encontra em situação permanente de equilíbrio.

Constituição e Reversão de Fundos Previdenciais

Esclarecemos que, de acordo com o Regulamento Plano de Benefícios SABIC-PREV, o Fundo Previdencial – Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar foi constituído com as contribuições das Patrocinadoras, às quais os participantes não tiveram direito por terem se desligado da Patrocinadora antes de se tornarem elegíveis aos benefícios. Este Fundo poderá ser utilizado pelas Patrocinadoras para financiar contribuições devidas no exercício de 2021, de acordo com as regras estabelecidas pelo Órgão Estatutário competente do Icatu - Fundo Multipatrocinado, conforme previsto no Regulamento, inclusive as relacionadas ao custeio administrativo.

5

Plano de Custeio para o Exercício de 2022

Custos

O método de Capitalização Individual é utilizado na avaliação dos benefícios estruturados na forma de contribuição definida do Plano de Benefícios SABIC-PREV, sendo os benefícios obtidos a partir das contribuições efetuadas no período decorrido entre a data de ingresso do participante no plano e a data da sua aposentadoria. O valor total acumulado, capitalizado com o rendimento dos recursos investidos, resultará no montante final a ser convertido em benefício. Estas contribuições são determinadas conforme o Regulamento do Plano e estimadas para fins da Avaliação Atuarial com base no cenário real de adesão na data-base de dados.

DESCRIÇÃO	CUSTO EM % DA FOLHA DE SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO	CUSTO EM R\$ DE 31/12/2022
Aposentadoria	14,25%	2.983.963,06
Custo Total	14,25%	2.983.963,06

Os valores monetários apresentados correspondem aos valores nominais estimados em 31 de dezembro 2021. Ressaltamos que durante o ano de 2021, os valores em Reais poderão apresentar variações em função de aumento ou redução da folha de salários.

Evolução dos Custos

Em função do Plano estar estruturado na modalidade de Contribuição Definida, qualquer variação no custo real é resultado do nível de adesão ao Plano, como previsto no Regulamento do Plano.

Contribuições

Certificamos que, de acordo com a legislação vigente, as Patrocinadoras e os participantes deverão efetuar contribuições para o Plano de Benefícios SABIC-PREV com base nos seguintes níveis:

Patrocinadora

DESCRIÇÃO	CONTRIBUIÇÃO EM % DA FOLHA DE SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO	CONTRIBUIÇÃO EM R\$ DE 31/12/2022
Contribuição Normal	9,40%	1.967.971,01

As contribuições totais mensais da Patrocinadora correspondem à taxa média de 9,40% da folha de salários dos participantes, ou R\$ 1.967.971,01, tendo como base a contribuição efetivamente praticada na data da avaliação.

As despesas administrativas para o ano de 2022 foram orçadas em R\$ 267.738,43, em 31/12/2021. Para custeio das despesas, a patrocinadora arcará com 0,35% sobre as contribuições pagas pela patrocinadora e as demais despesas serão custeadas através do Retorno de Investimentos, com base no item 7.1 do Regulamento do Plano.

Participantes Ativos

DESCRIÇÃO	CONTRIBUIÇÃO EM % DA FOLHA DE SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO	CONTRIBUIÇÃO EM R\$ DE 31/12/2022
<i>Contribuição Normal</i>	4,85%	1.015.992,06

Os Participantes ativos deverão efetuar contribuições de acordo com o Regulamento do Plano, equivalente à taxa média estimada em 4,85% do salário, ou R\$ 1.015.992,06, em moeda de 31/12/2021, tendo como base a contribuição efetivamente praticada na data da avaliação.

Participantes Autopatrocinados

Os Participantes Autopatrocinados deverão efetuar, além de suas contribuições, as contribuições que seriam feitas pela Patrocinadora, caso não tivesse ocorrido o término do vínculo empregatício, destinadas ao custeio de seus benefícios, benefícios, acrescidas de 0,35% sobre sua contribuição para custeio das despesas administrativas do Plano.

Participantes em Benefício Proporcional Diferido

Não há contribuição prevista para participantes aguardando Benefício Proporcional Diferido na vigência deste Plano de Custeio.

Vigência do Plano de Custeio

O plano de custeio apresentado neste Parecer passa a vigorar a partir de 1º de abril de 2022.

6

Conclusão

Certificamos que o Plano de Benefícios SABIC-PREV da Icatu - Fundo Multipatrocinado está equilibrado, dependendo apenas do pagamento das contribuições previstas no Plano de Custeio para manter este equilíbrio.

São Paulo, 11 de março de 2022.

Mercer Human Resource Consulting Ltda.

DocuSigned by:

Mariana Sabino

4B827CE09D30431...

Mariana Abigail de Souza Sabino – MIBA nº 2.567



Mercer

Rua Arquiteto Olavo Redig de Campos, 105
Condomínio EZ Towers – Torre B – 28º andar
São Paulo, SP, Brasil
CEP 04711-904

Copyright © 2022 Mercer. Todos os direitos reservados.