

Parecer Atuarial Resultados da Avaliação Atuarial de 31/12/2024 do Plano Starrett de Benefícios

ICATU FUNDO MULTIPATROCINADO

Índice

OBJETIVO	1
INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL.....	2
HIPÓTESES E MÉTODOS ATUARIAIS.....	3
Hipóteses Atuariais	3
Principais Riscos Atuariais.....	4
Métodos Atuariais.....	4
PERFIL DA POPULAÇÃO AVALIADA.....	5
Participantes Ativos e Autopatrocinaados	5
Participantes aguardando Benefício Proporcional Diferido	5
Participantes Assistidos e Beneficiários	6
Qualidade do Cadastro.....	6
POSIÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS.....	7
Variação nas Provisões Matemáticas	9
Natureza do Resultado.....	9
Variação do Resultado	9
Constituição e Reversão de Fundos Previdenciais	9
PLANO DE CUSTEIO PARA O EXERCÍCIO DE 2025.....	10
Evolução dos Custos	10
Contribuições	10
Patrocinadora.....	10
Participantes Ativos.....	11
Participantes Autopatrocinaados.....	11
Participantes em Benefício Proporcional Diferido	11
Despesas Administrativas.....	11
CONCLUSÃO	12

OBJETIVO

O objetivo deste Parecer Atuarial é apresentar os resultados apurados na avaliação atuarial realizada em 31/12/2024, principalmente, no que se refere às Provisões Matemáticas, ao Fundos Previdenciais e ao Plano de Custeio para o exercício de 2025, para o Plano Starrett de Benefícios administrado pelo Icatu Fundo Multipatrocinado.

INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

O Icatu Fundo Multipatrocinado (IcatuFMP), administra o Plano Starrett de Benefícios (CNPJ nº 48.307.142/0001-22 e CNPB nº 2001.0020-92), do tipo Contribuição Definida que se encontra aberto a novas inscrições na data desta avaliação atuarial.

A Starrett Indústria e Comércio Ltda é a única Patrocinadora responsável pelo custeio deste Plano.

Os resultados da avaliação atuarial apresentados neste Parecer consideram hipóteses e métodos atuariais em conformidade com a legislação vigente, além de considerarem as características da massa de Participantes e o Regulamento do Plano Starrett de Benefícios vigente em 31/12/2024.

Não houve alterações no Regulamento do Plano no exercício de 2024.

HIPÓTESES E MÉTODOS ATUARIAIS

Hipóteses Atuariais

A seguir descreveremos o conjunto das principais hipóteses biométricas, demográficas, econômicas e financeiras utilizadas na apuração das Provisões Matemáticas apresentadas neste Parecer.

Taxa Real Anual de Juros ⁽¹⁾	4,80% a.a.
Projeção de Crescimento Real de Salário ⁽¹⁾⁽²⁾	Inflação + 2,50% a.a.
Rotatividade ⁽³⁾	0,30 / (TS +1)
Fator de Capacidade	1,00
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 Basic, segregada por sexo
Tábua de Entrada em Invalidez	UP-1984 modificada, segregada por sexo
Entrada em Aposentadoria	10% na primeira elegibilidade; 3% entre a primeira elegibilidade e a data de Aposentadoria Normal; 100% na elegibilidade à Aposentadoria Normal

⁽¹⁾ O indexador utilizado é o IGP-DI da FGV.

⁽²⁾ A hipótese de crescimento salarial foi determinada com base no resultado do último estudo técnico realizado considerando o perfil verificado nos últimos exercícios.

⁽³⁾ A hipótese de rotatividade foi determinada com base no resultado do último estudo técnico realizado considerando o perfil verificado nos últimos exercícios.

Consideramos que 100% dos Participantes optam pelo instituto do Benefício Proporcional Diferido na data do término do vínculo empregatício.

As seguintes hipóteses foram alteradas em relação à Avaliação Atuarial anterior:

Hipótese Atuarial	2023	2024
Projeção de Crescimento Real de Salário	Inflação + 1,00% a.a.	Inflação + 2,50% a.a.
Rotatividade	0,6 / (TS +1)	0,3 / (TS +1)

As demais premissas utilizadas na avaliação atuarial de 31/12/2023 foram mantidas para esta avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2024.

A alteração das hipóteses supracitadas resultou em uma elevação de R\$ 370 mil no valor presente dos benefícios do Plano.

O conjunto de hipóteses atuariais adotado na avaliação atuarial foi fundamentado por meio de Estudo Técnico realizado em 2024. Tal Estudo Técnico considerou a população existente no Plano Starrett administrado pelo Icatu Fundo Multipatrocinado, além de informações do mercado em geral. A documentação correspondente e o

detalhamento dos estudos, para atendimento ao disposto no inciso III do art. 82 da Resolução PREVIC nº 23/2023, encontram-se arquivados no Icatu Fundo Multipatrocinado à disposição dos Participantes, Assistidos, Patrocinadora e PREVIC.

Considerando o resultado do Estudo Técnico apresentado na fundamentação das hipóteses, a Diretoria-Executiva e o Conselho Deliberativo aprovaram a manutenção da taxa real anual de juros de 4,80% a.a., taxa esta que se encontra dentro dos limites legais para o encerramento do exercício de 2024.

Principais Riscos Atuariais

Os riscos atuariais do Plano Starrett de Benefícios decorrentes da não realização das hipóteses adotadas na avaliação frente à realidade observada referem-se, principalmente, à rentabilidade dos investimentos, à entrada em invalidez e à sobrevivência da massa de Participantes, uma vez que o Plano está estruturado na modalidade de contribuição definida, onde o risco é relacionado, exclusivamente, ao Benefício Mínimo garantido. De todo modo, todas as hipóteses atuariais envolvidas no cálculo atuarial e apresentadas neste tópico, se não realizadas, geram riscos para o Plano.

Métodos Atuariais

O método atuarial adotado para a avaliação do Benefício Mínimo, constituído na modalidade de benefício definido, do Plano Starrett de Benefícios foi o *Agregado*. Para os benefícios na modalidade de contribuição definida adotou-se a Capitalização Individual.

Os métodos utilizados nesta avaliação atuarial estão de acordo com o previsto no art. 6º da Resolução CNPC nº 30/2018.

Informamos que não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior.

PERFIL DA POPULAÇÃO AVALIADA

A seguir apresentamos o perfil da população considerada na avaliação atuarial de encerramento do exercício, cuja data base foi 31/07/2024.

As principais características da população, na data base dos dados, são apresentadas nas tabelas a seguir:

Participantes Ativos e Autopatrocinados

Descrição	
Quantidade de Participantes ⁽¹⁾	472
Idade Média (anos)	41,3
Tempo de Serviço Médio na Patrocinadora (anos)	13,1
Tempo Médio de Contribuição (anos)	10,8
Tempo Médio para a Aposentadoria Normal (anos)	23,7
Salário Real de Benefício Médio Mensal	R\$ 6.454
Folha Anual do Salário Real de Benefício (13x)	R\$ 39.604.110

⁽¹⁾ Não foram considerados 29 participantes com status de cancelados ou desligados simples.

Participantes aguardando Benefício Proporcional Diferido

Descrição	
Quantidade de Participantes	72
Idade Média (anos)	51,7

Participantes Assistidos e Beneficiários

Descrição	
Aposentados	
Quantidade de Participantes	22
Idade Média (anos)	71,1
Benefício Médio Mensal	R\$ 7.549
Aposentados Inválidos	
Quantidade de Participantes	-
Idade Média (anos)	-
Benefício Médio Mensal	-
Beneficiários	
Quantidade de Beneficiários	-
Idade Média (anos)	-
Benefício Médio Mensal	-
Total	
Quantidade Total	22
Idade Média (anos)	71,1
Benefício Médio Mensal	R\$ 7.549

Os valores apresentados são nominais e correspondem aos informados no cadastro na data base dos dados, 31/07/2024.

Qualidade do Cadastro

Os dados individuais considerados na avaliação atuarial de encerramento do exercício e posicionados em 31/07/2024 foram encaminhados pelo Icatu Fundo Multipatrocinado à PREVUE. Após análise e alguns ajustes efetuados em conjunto com a Entidade, verificou-se que os dados cadastrais estavam suficientemente completos para o processo de avaliação atuarial.

A análise efetuada pela PREVUE na base cadastral objetiva a identificação e correção de eventuais distorções, não inferindo dessa análise a garantia de que a totalidade das distorções tenham sido detectadas e sanadas, permanecendo com o Icatu Fundo Multipatrocinado a responsabilidade por eventuais imprecisões remanescentes.

POSIÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

Na qualidade de atuários legalmente habilitados e responsáveis pela avaliação atuarial do Plano Starrett de Benefícios, administrado pelo Icatu Fundo Multipatrocinado, apresentamos a seguir, a composição do Patrimônio de Cobertura do Plano e dos Fundos em 31/12/2024, de acordo com o Plano de Contas previsto na Resolução CNPC nº 43, de 06/08/2021, e Resolução PREVIC nº 23, de 14/08/2023.

Conta	Descrição	R\$
2.03.00.00.00.00.00	Patrimônio Social	30.442.650,17
2.03.01.00.00.00.00	Patrimônio Para Cobertura Do Plano	30.352.290,84
2.03.01.01.00.00.00	Provisões Matemáticas	30.352.290,84
2.03.01.01.01.00.00	Benefícios Concedidos	13.327.599,45
2.03.01.01.01.01.00	Contribuição Definida	13.327.599,45
2.03.01.01.01.01.01	Saldo de Contas dos Assistidos - Constituído	13.327.599,45
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	-
2.03.01.01.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não-Programados	-
2.03.01.01.02.00.00	Benefícios a Conceder	17.024.691,39
2.03.01.01.02.01.00	Contribuição Definida	15.472.636,64
2.03.01.01.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)	15.429.146,56
2.03.01.01.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Constituída pelos Participantes	43.490,08
2.03.01.01.02.01.03	Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	-
2.03.01.01.02.01.04	Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	-
2.03.01.01.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	1.266.890,05
2.03.01.01.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	2.075.970,27
2.03.01.01.02.02.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	809.080,22
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	285.164,70
2.03.01.01.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	467.280,84
2.03.01.01.02.03.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	182.116,14
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	-
2.03.01.10.03.01.01	(-) Patrocinador(es)	-
2.03.01.01.03.01.02	(-) Participantes	-

Conta	Descrição	R\$
2.03.01.01.03.02.00	(-) Equacionamento de Déficit a Integralizar	-
2.03.01.01.03.02.01	(-) Patrocinador(es)	-
2.03.01.01.03.02.02	(-) Participantes	-
2.03.01.01.03.02.03	(-) Assistidos	-
2.03.01.01.03.03.00	(+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	-
2.03.01.01.03.03.01	(+/-) Patrocinador(es)	-
2.03.01.01.03.03.02	(+/-) Participantes	-
2.03.01.01.03.03.03	(+/-) Assistidos	-
2.03.01.02.00.00.00	Equilíbrio Técnico	-
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	90.359,33
2.03.02.01.00.00.00	Fundos Previdenciais	90.359,33
2.03.02.01.01.00.00	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	90.359,33
2.03.02.01.02.00.00	Revisão do Plano	-
2.03.02.02.00.00.00	Fundos Administrativos	-
2.03.02.02.01.00.00	Plano de Gestão Administrativa	-
2.03.02.02.02.00.00	Participação no Fundo Administrativo PGA	-
2.03.02.03.00.00.00	Fundos para Garantia das Operações com Participantes	-
2.04.00.00.00.00.00	Gestão Assistencial	-

Para apuração das Provisões Matemáticas foram considerados, além dos itens descritos anteriormente neste Parecer, os seguintes aspectos:

- Saldos de Contas individuais posicionados em 31/12/2024 e informados pelo Icatu Fundo Multipatrocinado;
- Valor dos Fundos Previdencial e Administrativo posicionados em 31/12/2024, informados pelo Icatu Fundo Multipatrocinado;
- Valor do Ativo do Plano posicionado em 31/12/2024 e informado pelo Icatu Fundo Multipatrocinado.

Informamos que a PREVUE não efetuou qualquer análise nos valores de saldos de conta, fundos e ativo recebidos, considerando para fins de apuração do resultado do Plano as informações disponibilizadas pelo Icatu Fundo Multipatrocinado.

Registramos, em atendimento ao § 3º do art. 30 da Resolução CNPC nº 43, de 06/08/2021 que o Plano não possui em seu ativo líquido, títulos mantidos até o vencimento, portanto, não foi apurado ajuste de precificação. A duração do passivo do Plano corresponde a 12,8930.

Variação nas Provisões Matemáticas

Analisando a provisão matemática de benefício definido reavaliada considerando as mesmas hipóteses do encerramento do exercício anterior, com aquelas obtidas na sua evolução teórica com a taxa real de juros, o índice inflacionário, os benefícios pagos e as contribuições recebidas, observamos que não houve uma variação significativa nas Provisões.

Houve uma elevação no valor presente dos benefícios a conceder em função do ajuste nas hipóteses de rotatividade e crescimento salarial, conforme determinado no Estudo Técnico.

Diante do exposto, entendemos que as Provisões Matemáticas se encontram dentro do esperado, considerando a população existente e as alterações processadas nas hipóteses..

Natureza do Resultado

O Plano permanece equilibrado no encerramento do exercício de 2024.

Variação do Resultado

O Plano permanece equilibrado no encerramento do exercício de 2024.

Constituição e Reversão de Fundos Previdenciais

Em atendimento ao disposto no art. 9º da Resolução CNPC nº 30/2018, esclarecemos que os recursos alocados ao Fundo Previdencial, na conta 2.03.02.01.01.00.00, que monta a quantia de R\$ 90.359,33, foram constituídos com recursos provenientes de contribuições da Patrocinadora as quais os Participantes desligados não tiveram direito. Este Fundo poderá ser utilizado pela Patrocinadora para financiar contribuições devidas no exercício de 2025, incluindo as contribuições para cobertura das despesas administrativas, de acordo com as regras estabelecidas pelo Órgão Estatutário Competente do IcatuFMP, conforme previsto no Regulamento.

PLANO DE CUSTEIO PARA O EXERCÍCIO DE 2025

A seguir apresentaremos o Plano de Custeio para o exercício de 2025 do Plano Starrett de Benefícios.

O custo e as provisões matemáticas de benefício definido deste Plano foram obtidos por meio do método Agregado que pressupõe o reequilíbrio anual do Plano de tal forma que o valor presente dos benefícios descontado do valor do patrimônio corresponda ao valor presente das contribuições futuras. Já o custo para a parcela de contribuição definida do Plano é obtido por meio da estimativa de contribuições na data do cálculo.

Evolução dos Custos

Relativamente ao encerramento do exercício de 2024, o custo da parcela de benefício definido foi apurado em percentual superior ao do último exercício, em função, principalmente, da alteração das hipóteses de rotatividade e crescimento salarial e da rentabilidade do Plano ter sido abaixo da meta atuarial.

Na parcela de contribuição definida observamos uma elevação no custo do Plano que depende do perfil da população ativa.

Contribuições

Certificamos que, de acordo com a legislação vigente, a Patrocinadora e os Participantes deverão efetuar contribuições para o Plano Starrett de Benefícios conforme segue:

Patrocinadora

A Patrocinadora deverá efetuar contribuições de acordo com o item 5.1 do Regulamento do Plano, cujos percentuais médios e montantes em moeda corrente foram estimados conforme a seguir:

Contribuições da Patrocinadora	Contribuição em % da Folha de Salário de Participação	Contribuição em 31/12/2024
Cobertura do Benefício Mínimo - Parcela BD	0,22%	R\$ 88.947
Básica - Parcela CD	1,68%	R\$ 663.686
Adicional - Parcela CD	0,00%	R\$ 443
Total	1,90%	R\$ 753.076

Os valores em Reais apresentados consideram a folha de salários de participação de 31/12/2024 utilizada na avaliação atuarial no conceito de capacidade. Dessa forma, os valores efetivos de contribuição do exercício deverão variar dos acima apresentados pelas movimentações na folha de salários de participação ao longo do exercício.

Para a parcela de benefício definido as contribuições correspondem a 0,22% da folha salarial para o exercício de 2024.
As contribuições básica e adicional da Patrocinadora equivalem à taxa média estimada em 1,68% da folha de salários.

Conforme determina o item 5.4.6 do Regulamento do Plano, o Fundo Previdencial - Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar, caso tenha saldo disponível, poderá financiar as contribuições devidas pela Patrocinadora no exercício de 2025.

Participantes Ativos

Não há contribuições de Participantes Ativos.

Participantes Autopatrocinados

Os Participantes Autopatrocinados deverão efetuar as contribuições que seriam feitas pela Patrocinadora, caso não tivesse ocorrido o Término do Vínculo Empregatício, destinadas ao custeio de seus benefícios.

Participantes em Benefício Proporcional Diferido

Não há contribuições de Participantes em Benefício Proporcional Diferido.

Despesas Administrativas

A previsão orçamentária das despesas administrativas do Plano Starrett de Benefícios para o ano de 2025 é de R\$ 186.426,00. As despesas com a administração do Plano serão custeadas integralmente pelo retorno dos investimentos.

* * *

O plano de custeio apresentado neste Parecer passa a vigorar a partir de 1º de abril de 2025.

CONCLUSÃO

Na qualidade de atuários habilitados e legalmente responsáveis pela avaliação atuarial do encerramento do exercício de 2024 do Plano Starrett de Benefícios administrado pelo Icatu Fundo Multipatrocinado atestamos que o mesmo se encontra equilibrado.

Rio de Janeiro, 13 de março de 2025.

PREVUE Consultoria Ltda.



Maria da Fé da Costa Pinto
M.I.B.A. 746