

Icatu Fundo Multipatrocinado

**Parecer da Avaliação Atuarial
do Plano Elekeiroz referente
ao encerramento do exercício
de 2021**

Fevereiro, 2022



Sumário

| | |
|--|-----------|
| Introdução | 3 |
| Estatísticas | 4 |
| Hipóteses e Métodos Atuariais | 5 |
| Patrimônio Social | 6 |
| Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões e Fundos..... | 7 |
| Plano de Custeio | 9 |
| Conclusão | 11 |

Esta página está intencionalmente em branco

Introdução

O presente parecer atuarial tem por objetivo apresentar os resultados da avaliação atuarial de encerramento do exercício do Plano de Benefícios de Contribuição Definida Elekeiroz (“Plano Elekeiroz”), CNPB 2020.0021-83, estruturado na modalidade de Contribuição Definida e administrado pelo Icatu Fundo Multipatrocinado (“IcatuFMP”), em atendimento à legislação vigente.

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

Para fins desta avaliação atuarial foi adotado como data do cadastro 31/12/2021 e como data da avaliação 31/12/2021.

É patrocinadora do plano a empresa referida no item a seguir.

Patrocinadores e Instituidores

| CNPJ | Razão Social |
|--------------------|---------------------|
| 13.788.120/0001-47 | Elekeiroz S/A |

Informações relevantes adicionais

A avaliação atuarial à qual se refere este parecer reflete o regulamento vigente aprovado pela Portaria nº 659, de 28/09/2020, publicada no D.O.U. de 30/09/2020.

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 IcatuFMP, 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 Elekeiroz.

Participantes ativos

| Em 31/12/2021 | |
|--|---------------|
| Quantidade | |
| - ativos | 287 |
| - autopatrocinados | 2 |
| - benefício proporcional diferido | 5 |
| Idade média (em anos) | 44,2 |
| Tempo médio de serviço (em anos) | 14,7 |
| Tempo médio de contribuição (em anos) | 11,9 |
| Tempo médio para aposentadoria (em anos) | 16,0 |
| Folha de salário de participação anual (R\$) | 28.028.435,63 |

Participantes assistidos

| Benefício | Quantidade de Benefícios Concedidos | Em 31/12/2021 | |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| | | Idade Média dos Assistidos (anos) | Valor Médio do Benefício (R\$) |
| Aposentadoria normal | 1 | 63,7 | * |

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

Hipóteses e Métodos Atuariais

Por ser o Plano Elekeiroz estruturado na modalidade de contribuição definida, as provisões matemáticas se igualam aos saldos de conta formados pelas contribuições acrescidas do retorno de investimentos. Assim sendo, não cabe a utilização de quaisquer hipóteses para determinação dos compromissos correspondentes, com exceção do Fator de Determinação do Valor Real ao longo do Tempo dos Salários de 100% para apuração das contribuições estimadas para o próximo exercício.

Fator de determinação do valor real ao longo do tempo

Fator aplicado sobre os salários, 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.

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

Regime Financeiro e Métodos Atuariais

Os benefícios deste Plano são avaliados no Regime de Capitalização, pelo método de Capitalização Financeira.

Comentários sobre métodos atuariais

O método de financiamento é adequado à natureza do plano e atende ao limite mínimo estabelecido na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018.

Patrimônio Social

Com base em relatório fornecido pelo IcatuFMP, o Patrimônio Social atribuível ao Plano Elekeiroz em 31 de dezembro de 2021 é de R\$ 30.415.651,92.

O IcatuFMP 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 do Plano ora avaliado tendo se baseado na informação fornecida pelo IcatuFMP.

Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões 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 Matemáticas e dos Fundos em 31 de dezembro de 2021 é a seguinte:

| | (R\$) |
|--|----------------------|
| 2.03 Patrimônio Social | 30.415.651,92 |
| 2.03.01 Patrimônio de Cobertura do Plano | 30.052.071,48 |
| 2.03.01.01 Provisões Matemáticas | 30.052.071,48 |
| 2.03.01.01.01 Benefícios Concedidos | 25.368,58 |
| 2.03.01.01.01.01 Contribuição Definida | 25.368,58 |
| 2.03.01.01.01.01.01 Saldo de Conta dos Assistidos | 25.368,58 |
| 2.03.01.01.01.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização | 0,00 |
| 2.03.01.01.01.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos | 0,00 |
| 2.03.01.01.01.02.02 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos | 0,00 |
| 2.03.01.01.02 Benefícios a Conceder | 30.026.702,90 |
| 2.03.01.01.02.01 Contribuição Definida | 30.026.702,90 |
| 2.03.01.01.02.01.01 Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es) | 12.392.647,02 |
| 2.03.01.01.02.01.02 Saldo de Contas - Parcela Participantes | 17.634.055,88 |
| 2.03.01.01.02.01.03 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada EFPC | 0,00 |
| 2.03.01.01.02.01.04 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada EAPC | 0,00 |
| 2.03.01.01.02.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado | 0,00 |
| 2.03.01.01.02.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados | 0,00 |
| 2.03.01.01.02.02.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores | 0,00 |
| 2.03.01.01.02.02.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes | 0,00 |
| 2.03.01.01.02.03 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado | 0,00 |
| 2.03.01.01.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados | 0,00 |
| 2.03.01.01.02.03.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores | 0,00 |
| 2.03.01.01.02.03.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes | 0,00 |
| 2.03.01.01.03 (-) Provisões Matemáticas a Constituir | 0,00 |
| 2.03.01.01.03.01 (-) Serviço Passado | 0,00 |
| 2.03.01.02 Equilíbrio Técnico | 0,00 |
| 2.03.01.02.01 Resultados Realizados | 0,00 |
| 2.03.01.02.01.01 Superávit Técnico Acumulado | 0,00 |
| 2.03.01.02.01.01.01 Reserva de Contingência | 0,00 |
| 2.03.01.02.01.01.02 Reserva Especial para Revisão de Plano | 0,00 |
| 2.03.01.02.01.02 (-) Déficit Técnico Acumulado | 0,00 |
| 2.03.01.02.02 Resultados a Realizar | 0,00 |
| 2.03.02 Fundos | 363.580,44 |
| 2.03.02.01 Fundos Previdenciais | 362.899,05 |
| 2.03.02.01.01 Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar | 362.899,05 |
| 2.03.02.01.02 Revisão de Plano | 0,00 |
| 2.03.02.01.03 Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial | 0,00 |
| 2.03.02.02 Fundos Administrativos | 681,39 |
| 2.03.02.02.01 Plano de Gestão Administrativa | 0,00 |
| 2.03.02.02.02 Participação no Fundo Administrativo PGA | 681,39 |
| 2.03.02.03 Fundos para Garantia das Operações com Participantes | 0,00 |

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais

O Fundo Previdencial - Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar foi constituído com a parcela do saldo da Conta de Patrocinadora que não foi objeto de pagamento de Resgate ou de Benefícios, da efetivação da Portabilidade ou de outros pagamentos previstos no Regulamento. O fundo poderá ser utilizado para o custeio parcial ou integral das contribuições futuras da Patrocinadora.

Plano de Custeio

Patrocinadoras

De acordo com a Lei Complementar nº 109/2001, a patrocinadora deverá efetuar, a partir de 01/04/2022:

- contribuições mensais normais definidas no regulamento estimadas em 31/12/2021 em 2,42% da folha de salário de participação.

As contribuições para as despesas administrativas, em conformidade com o regulamento do plano, serão custeadas pelo Retorno de Investimentos. Conforme orçamento elaborado pelo IcatuFMP, o montante estimado é de R\$ 237.733,28 para o exercício de 2022.

A patrocinadora poderá utilizar durante o plano de custeio, 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 a patrocinadora deverá retomar o recolhimento mensal das contribuições.

Participantes

As contribuições mensais Básicas dos participantes deverão ser praticadas conforme previsto no Regulamento do plano, que foram estimadas em 31/12/2021 em 2,65% da folha de salário participação dos ativos.

Autopatrocinos

Os participantes autopatrocinos deverão efetuar as contribuições de participante e de patrocinadora definidas no regulamento.

Benefícios Proporcionais Diferidos

Os participantes em benefício proporcional diferido não efetuarão contribuições para cobertura das despesas administrativas no exercício de 2022.

Fontes dos Recursos e vigência do plano de custeio

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 | 01/04/2022 | | |
|---|---------------------|---------------------|-------------------|
| | Patrocinador | Participante | Assistidos |
| Valor Custeio Normal | 677.692,60 | 741.942,37 | - |
| Taxa Custeio Normal | 2,42% | 2,65% | - |

Tendo em vista a natureza do plano e a vinculação, nesse tipo de plano, da contribuição patronal com os fatos efetivamente ocorridos tais como salários realmente pagos, contribuição realizada pelo participante 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.

Conclusão

Face ao exposto, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular da Plano Elekeiroz, informamos que o plano está financeiramente equilibrado em conformidade com os princípios atuariais geralmente aceitos.

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 a Elekeiroz S/A com o propósito de apresentar os resultados da avaliação atuarial em 31/12/2021. 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 a Elekeiroz S/A 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, 23 de fevereiro de 2022.

Gesiane de Mattos Cavalcante Moreira
Gesiane de Mattos Cavalcante Moreira (Feb 24, 2022 17:42 GMT-3)

Gesiane de Mattos Cavalcante Moreira
MIBA nº 889

Rafael Costa
Rafael Costa (Feb 24, 2022 16:18 GMT-3)

Rafael El Mansoura Corrêa da Costa
MIBA nº 2443









Parecer Atuarial 2021_ELEKEIROZ

Final Audit Report

2022-02-24

| | |
|-----------------|--|
| Created: | 2022-02-24 |
| By: | Cecilia Ribeiro (cecilia.ribeiro@willistowerswatson.com) |
| Status: | Signed |
| Transaction ID: | CBJCHBCAABAAOmPJPWue8qQoVTwDi5LYOz4W9MF-YWPO |

"Parecer Atuarial 2021_ELEKEIROZ" History

-  Document created by Cecilia Ribeiro (cecilia.ribeiro@willistowerswatson.com)
2022-02-24 - 7:09:28 PM GMT- IP address: 158.82.159.130
-  Document emailed to Gesiane de Mattos Cavalcante Moreira (gesiane.cavalcante@willistowerswatson.com) for signature
2022-02-24 - 7:10:14 PM GMT
-  Document emailed to Rafael Costa (rafael.costa@willistowerswatson.com) for signature
2022-02-24 - 7:10:14 PM GMT
-  Email viewed by Rafael Costa (rafael.costa@willistowerswatson.com)
2022-02-24 - 7:17:43 PM GMT- IP address: 158.82.159.130
-  Document e-signed by Rafael Costa (rafael.costa@willistowerswatson.com)
Signature Date: 2022-02-24 - 7:18:04 PM GMT - Time Source: server- IP address: 158.82.159.130
-  Email viewed by Gesiane de Mattos Cavalcante Moreira (gesiane.cavalcante@willistowerswatson.com)
2022-02-24 - 8:42:08 PM GMT- IP address: 189.100.70.186
-  Document e-signed by Gesiane de Mattos Cavalcante Moreira (gesiane.cavalcante@willistowerswatson.com)
Signature Date: 2022-02-24 - 8:42:59 PM GMT - Time Source: server- IP address: 189.100.70.186
-  Agreement completed.
2022-02-24 - 8:42:59 PM GMT