

Parecer Atuarial

Resultados da Avaliação Atuarial de 31/12/2024 do Plano Petroflex de Contribuição Definida

ICATU FUNDO MULTIPATROCINADO

Índice

OBJETIVO	1
INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL.....	2
HIPÓTESES E MÉTODOS ATUARIAIS.....	3
PERFIL DA POPULAÇÃO	4
Participantes Ativos e Autopatrocinados	4
Participantes em Benefício Proporcional Diferido	4
Participantes Assistidos e Beneficiários	4
Qualidade do Cadastro.....	5
POSIÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS.....	6
Variação nas Provisões Matemáticas	8
Natureza do Resultado	8
Variação do Resultado	8
Constituição e Reversão de Fundos Previdenciais	8
PLANO DE CUSTEIO PARA O EXERCÍCIO DE 2025.....	9
Contribuições	9
Patrocinadora.....	9
Participantes Ativos.....	10
Participantes Autopatrocinados.....	10
Participantes em Benefício Proporcional Diferido (BPD)	10
Despesas Administrativas	10
CONCLUSÃO	11

OBJETIVO

O objetivo deste Parecer Atuarial é apresentar os resultados em 31/12/2024, principalmente, no que se refere às Provisões Matemáticas, aos Fundos Previdenciais e ao Plano de Custeio para o exercício de 2025 para o Plano Petroflex de Contribuição Definida administrado pelo Icatu Fundo Multipatrocinado.

INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

O Icatu Fundo Multipatrocinado administra o Plano Petroflex de Contribuição Definida (CNPJ: 48.307.305/0001- 00 e CNPB: 2006.0024-65), do tipo Contribuição Definida, que se encontra fechado em 31/12/2024.

A Arlanxeo Brasil S/A é a única Patrocinadora responsável pelo custeio deste Plano.

Os resultados apresentados neste Parecer consideram métodos atuariais em conformidade com a legislação vigente, as características da massa de Participantes e o Regulamento do Plano Petroflex de Contribuição Definida vigente em 31/12/2024.

Houve alterações no Regulamento do Plano no exercício de 2024, que não geraram impacto nas provisões matemáticas ou no custeio do Plano.

HIPÓTESES E MÉTODOS ATUARIAIS

Considerando a característica de Contribuição Definida do Plano Petroflex de Contribuição Definida, não há hipóteses nem métodos atuariais aplicáveis na apuração das Provisões Matemáticas, dos Fundos e do Plano de Custeio, uma vez que a parcela de benefício definido referente aos benefícios de risco previstos no Regulamento é avaliada pelo regime de repartição simples, que não prevê constituição de provisões matemáticas para sua cobertura.

Adicionalmente registramos que os riscos atuariais, referentes aos compromissos excedentes aos recursos acumulados no Plano, nos casos de invalidez e morte, quando houver, serão quitados imediatamente pelo Patrocinador, portanto, são considerados imateriais.

O benefício mínimo de invalidez e morte e o benefício de auxílio-doença foram avaliados pelo Regime Financeiro de Repartição Simples.

A parcela dos benefícios a conceder que possui a característica de contribuição definida e a totalidade dos benefícios concedidos foram avaliados pelo método de Capitalização Individual.

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

PERFIL DA POPULAÇÃO

As principais características da população, na data base de 31/10/2024, são apresentadas nas tabelas a seguir:

Participantes Ativos e Autopatrocinados

Descrição	
Quantidade de Participantes	135
Idade Média (anos)	46,4
Tempo de Serviço Médio na Patrocinadora (anos)	17,3
Tempo Médio de Contribuição (anos)	17,0
Tempo Médio para a Aposentadoria (anos)	9,1
Salário Médio Mensal	R\$ 16.954
Folha Anual de Salários (12x)	R\$ 27.466.089

Participantes em Benefício Proporcional Diferido

Descrição	
Quantidade de Participantes	47
Idade Média (anos)	48,5

Nota: Não considera 77 registros com status "Desligado" e 3 "Cancelados do Plano".

Participantes Assistidos e Beneficiários

Descrição	
Aposentados	
Quantidade de Participantes	17
Idade Média (anos)	67,2
Benefício Médio Mensal	R\$ 5.254
Aposentados Inválidos	
Quantidade de Participantes	-
Idade Média (anos)	-
Benefício Médio Mensal	-
Beneficiários	
Quantidade de Beneficiários	6
Idade Média (anos)	65,3
Benefício Médio Mensal	3.818
Total	
Quantidade Total	23
Idade Média (anos)	66,7
Benefício Médio Mensal	R\$ 4.880

Os valores apresentados são nominais e correspondem aos informados no cadastro na data base dos dados, 31/10/2024.

Qualidade do Cadastro

Os dados individuais considerados na elaboração deste Parecer Atuarial de encerramento do exercício de 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 essa finalidade.

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 elaboração deste Parecer Atuarial do Plano Petroflex de Contribuição Definida, 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	98.233.679,56
2.03.01.00.00.00.00	Patrimônio de Cobertura do Plano	96.146.497,08
2.03.01.01.00.00.00	Provisões Matemáticas	96.146.497,08
2.03.01.01.01.00.00	Benefícios Concedidos	12.972.416,82
2.03.01.01.01.01.00	Contribuição Definida	12.972.416,82
2.03.01.01.01.01.01	Saldo de Contas dos Assistidos - Constituído	12.972.416,82
2.03.01.01.01.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-
2.03.01.01.01.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-
2.03.01.01.01.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não-Programados	-
2.03.01.01.02.00.00	Benefícios a Conceder	83.174.080,26
2.03.01.01.02.01.00	Contribuição Definida	83.174.080,26
2.03.01.01.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)	43.224.764,28
2.03.01.01.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Constituída pelos Participantes	39.866.824,89
2.03.01.01.02.01.03	Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	82.491,09
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	-
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	-
2.03.01.10.03.01.01	(-) Patrocinador(es)	-

Conta	Descrição	R\$
2.03.01.01.03.01.02	(-) Participantes	-
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	2.087.182,48
2.03.02.01.00.00.00	Fundos Previdenciais	552.052,29
2.03.02.01.01.00.00	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	-
2.03.02.01.03.00.00	Outros – Previstos em Nota Técnica Atuarial	552.052,29
2.03.02.02.00.00.00	Fundos Administrativos	1.535.130,19
2.03.02.02.01.00.00	Plano de Gestão Administrativa	-
2.03.02.02.02.00.00	Participação no Fundo Administrativo PGA	1.535.130,19
2.03.02.03.00.00.00	Fundos para Garantia das Operações com Participantes	-

Para apuração das Provisões Matemáticas e do resultado do Plano 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 Previdenciais e Administrativos posicionados em 31/12/2024 e 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 recebidos, considerando para fins de apuração do resultado do Plano as informações disponibilizadas pelo Icatu Fundo Multipatrocinado.

Variação nas Provisões Matemáticas

Não há Provisões Matemáticas de Benefício Definido neste Plano. As Provisões Matemáticas, compostas apenas pelos Saldos de Contas Individuais, foram informadas pelo Icatu Fundo Multipatrocinado e variaram de acordo com as contribuições efetuadas, benefícios pagos e rentabilidade auferida.

Natureza do Resultado

O Plano encontra-se equilibrado no encerramento do exercício de 2024.

Variação do Resultado

O Plano Petroflex de Contribuição Definida 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 no Fundo Previdencial – Outros Previsto em Nota Técnica Atuarial, registrado na conta 2.03.02.01.03.00.00, que monta a quantia de R\$ 552.052,29, foi constituído em 31/10/2015, pelo atuário anterior, com o patrimônio de cobertura do benefício mínimo por invalidez e morte constituído até a referida data. Este Fundo será utilizado para cobertura dos pagamentos de benefícios referentes a eventos de invalidez e morte dos Participantes elegíveis ao benefício mínimo. A partir da data de início de vigência do Plano de Custeio, serão contabilizadas neste fundo as contribuições normais adicionais para cobertura do benefício mínimo, quando houver. Caso o benefício mínimo de invalidez ou morte exceda o montante existente neste Fundo, o Patrocinador fará o aporte de recursos necessários para o pagamento integral desse Benefício na data de sua concessão.

PLANO DE CUSTEIO PARA O EXERCÍCIO DE 2025

A seguir apresentaremos o Plano de Custeio para o exercício de 2025 do Plano Petroflex de Contribuição Definida.

O custo para a parcela de contribuição definida do Plano é obtido por meio da estimativa de contribuições na data do cálculo.

Os custos para cobertura dos benefícios de auxílio-doença e benefício mínimo, pagos em casos de morte ou invalidez, avaliados por Repartição Simples, são obtidos por meio da média aritmética dos pagamentos históricos, informados pelo Icatu Fundo Multipatrocinado.

Contribuições

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

Patrocinadora

A Patrocinadora deverá efetuar contribuições de acordo com o item 12.2 do Regulamento do Plano, conforme segue:

Contribuição da Patrocinadora	Contribuição em % da Folha de Salário de Participação	Contribuição em 31/12/2024
Contribuição Normal	8,72%	R\$ 2.568.825

Os valores em Reais apresentados no quadro acima consideram a folha de salários de participação de 31/12/2024. Dessa forma, os valores efetivos de contribuição do exercício de 2025 deverão variar de acordo com as movimentações observadas na folha de salários de participação ao longo do ano.

A Patrocinadora poderá ainda efetuar Contribuição Voluntária ao Plano, a seu exclusivo critério, desde que informado aos Participantes Ativos as regras e condições de elegibilidade. Esta contribuição é opcional e, caso realizada, deverá obedecer a critérios uniformes aplicáveis a todos os Participantes do Plano.

As despesas relativas aos desembolsos com benefício mínimo por invalidez e morte de Participante Ativo, avaliadas pelo Regime Financeiro de Repartição Simples, serão custeadas pelo Fundo Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial. Caso o montante contabilizado no Fundo seja insuficiente para cobertura dos pagamentos com benefício mínimo, o Patrocinador poderá utilizar os recursos disponíveis no Fundo de Reversão ou fazer aporte integral dos respectivos valores, conforme apresentado pela Entidade.

As despesas relativas aos desembolsos com benefício de auxílio-doença, avaliado pelo Regime Financeiro de Repartição Simples, serão custeados pelo Patrocinador, de acordo com os valores efetivamente incorridos no ano, conforme apresentado pela Entidade.

Participantes Ativos

Os Participantes ativos deverão efetuar contribuições de acordo com o item 12.1 do Regulamento do Plano, conforme segue:

Contribuição do Participante	Contribuição em % da Folha de Salário de Participação	Contribuição em 31/12/2024
Contribuição Básica	6,59%	R\$ 1.942.100

O Participante Ativo, que estiver realizando Contribuições Básicas, poderá ainda efetuar Contribuição Voluntária ao Plano, a seu exclusivo critério e através de recursos próprios, da participação em resultados ou de outros pagamentos feitos pela Patrocinadora. A realização desta contribuição não implica em contrapartida da Patrocinadora.

Participantes Autopatrocinados

Os Participantes Autopatrocinados deverão efetuar contribuições equivalentes as de Participante e Patrocinadora, conforme previsto no Regulamento do Plano, vigente em 31/12/2024.

Participantes em Benefício Proporcional Diferido (BPD)

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

Além das contribuições descritas acima, os Participantes Autopatrocinados, em Benefício Proporcional Diferido e Assistidos do Plano Petroflex de Contribuição Definida, conforme item 12.1.2 do Regulamento do Plano, poderão efetuar Contribuição Voluntária ao Plano, a seu exclusivo critério e através de recursos próprios.

Despesas Administrativas

Conforme previsto no Regulamento do Plano, as despesas com a administração do Plano, orçadas em R\$ 312.870,00, serão custeadas, na vigência deste Plano de Custeio, pelo retorno dos investimentos.

* * *

O Plano de Custeio apresentado neste Parecer passa a vigorar a partir de 1º de abril de 2025, permanecendo nos meses de janeiro a março de 2025 o Plano de Custeio vigente por ocasião da avaliação atuarial anterior.

CONCLUSÃO

Na qualidade de atuários habilitados e legalmente responsáveis pela elaboração deste Parecer Atuarial de encerramento do exercício de 2024 do Plano Petroflex de Contribuição Definida, administrado pelo Icatu Fundo Multipatrocinado atestamos que o Plano se encontra equilibrado em 31/12/2024.

Rio de Janeiro, 12 de março de 2025.

PREVUE Consultoria Ltda.



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



Victor Camargo
M.I.B.A. 4.035