

PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios ACEPREV

**Acesita Previdência Privada –
ACEPREV**

**Patrocinadora:
Aperam Inox América do Sul
S.A.**

07 de março de 2024

Conteúdo

1. Introdução	1
2. Perfil dos Participantes	2
3. Hipóteses e Métodos Atuariais Utilizados	4
4. Posição das Provisões Matemáticas	6
5. Plano de Custeio para o Exercício de 2024	11
6. Conclusão	14
Apêndice A: Alterações na Legislação (enfoque atuarial)	15

1

Introdução

Na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial do Plano de Benefícios ACEPREV, administrado Acesita Previdência Privada – ACEPREV, apresentamos nosso parecer sobre a situação atuarial do citado Plano referente à Patrocinadora Aperam Inox América do Sul S.A., posicionada em 31 de dezembro de 2023.

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

- Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018;
- Resolução CNPC nº 41, de 09/06/2021;
- Resolução CNPC nº 42, de 06/08/2021;
- Resolução CNPC nº 43, de 06/08/2021;
- Resolução CNPC nº 48, de 08/12/2021
- Resolução CNPC nº 58, de 14/11/2023;
- Instrução PREVIC nº 31, de 20/08/2020;
- Resolução PREVIC nº 23 de 14/08/2023;
- Portaria PREVIC nº 835, de 01/12/2020;
- Portaria PREVIC nº 1.106, de 23/12/2019; e
- Portaria PREVIC nº 363, de 27/04/2023.

No Anexo deste documento serão apresentadas as principais alterações ocorridas em 2023 relativamente aos dispositivos legais que disciplinam as avaliações atuariais dos planos previdenciários e que, em nosso melhor julgamento, foram integralmente observados, quando aplicável, na realização desta avaliação atuarial.

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 2023, 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, Autopatrocিনados, aguardando Benefício Proporcional Diferido, Assistidos e Beneficiários utilizados no presente estudo foi 30/09/2023.

Qualidade da Base Cadastral

Os dados individuais foram fornecidos pela ACEPREV à Mercer que, após a realização de testes apropriados e devidos acertos efetuados em conjunto com a Entidade, 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 com a ACEPREV, em qualquer hipótese, 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	2022	2023
Número	2.559	2.624
Idade Média (anos)	38,1	38,3
Tempo de Serviço na Patrocinadora Médio (anos)	12,2	12,0
Tempo Médio de Contribuição (anos)	11,0	11,1
Tempo Médio para a Aposentadoria (anos)	20,0	19,9
Salário Mensal Médio (R\$)	5.674	5.975
Folha Anual de Salários (R\$) – (13x)	188.772.797	203.835.834

Participantes Autopatrocিনados

DESCRIÇÃO	2022	2023
Número	67	70
Idade Média (anos)	45,3	44,5
Tempo de Serviço na Patrocinadora Médio (anos)	20,6	19,3
Tempo Médio de Contribuição (anos)	18,6	18,0
Tempo Médio para a Aposentadoria (anos)	12,7	13,5
Salário Mensal Médio (R\$)	9.102	8.774
Folha Anual de Salários (R\$) – (13x)	7.927.975	7.984.274

Participantes aguardando Benefício Proporcional Diferido

DESCRIÇÃO	2022	2023
Número	92	91
Idade Média (anos)	44,6	45,0
Benefício Mensal Médio (R\$) ⁽¹⁾	-	-

⁽¹⁾ Valor será calculado na data de início de recebimento do benefício.

Participantes Não Contribuintes (Pendentes)

DESCRIÇÃO	2022	2023
Número	19	34
Idade Média (anos)	42,9	34,7

Assistidos

DESCRIÇÃO	2022	2023
Aposentados Programados		
Número	1.337	1.324
Idade Média (anos)	61,1	62,2
Benefício Mensal Médio em R\$	3.403	3.813
Aposentados Inválidos		
Número	202	205
Idade Média (anos)	59,8	60,9
Benefício Mensal Médio em R\$	910	969
Beneficiários		
Número *	124	133
Idade Média (anos)	58,8	60,5
Benefício Mensal Médio em R\$	1.668	2.049
Total		
Número	1.663	1.662
Idade Média (anos)	60,8	61,9
Benefício Mensal Médio em R\$	2.971	3.323

* Para fins da contagem dos beneficiários, foram considerados 2 casos pendentes de requerimento, com saldo financeiro residual cujo valor total do saldo de contas é igual a R\$627.252,91.

Salientamos que para a definição do número de Beneficiários foi considerado o grupo familiar de cada ex-Participante, de tal forma que viúva e filhos de um mesmo ex-Participante correspondessem a um pensionista.

Os valores monetários apresentados correspondem a valores nominais posicionados em 30/09/2023.

As estatísticas apresentadas consideram os dados da população na posição 30/09/2023, após todas as movimentações do mês, conforme base de dados disponibilizada pela Entidade.

3

Hipóteses e Métodos Atuariais Utilizados

Uma avaliação atuarial é um estudo que tem por objetivo principal estimar, na data do cálculo, o custo no longo prazo de um determinado plano de benefícios, devendo incluir os valores esperados relativos tanto aos participantes já recebendo benefícios quanto àqueles que ainda completarão as condições exigidas para tal.

Para esse fim, são feitas projeções de longo prazo, admitindo-se um conjunto de hipóteses atuariais que represente de forma realista as expectativas com relação à experiência futura do plano. Essas hipóteses incluem aquelas de caráter econômico (retorno de investimento, taxa de crescimento salarial, taxa de reajuste dos benefícios e níveis de benefícios do INSS) e também as de caráter biométrico (tábuas de mortalidade, invalidez e rotatividade, idade de aposentadoria, estado civil e quantidade de dependentes), a depender das características de cada plano.

A seguir, descreveremos o conjunto das principais hipóteses atuariais e econômicas utilizadas na apuração das Provisões Matemáticas desta avaliação atuarial.

Taxa real anual de juros ⁽¹⁾	4,50% a.a.
Projeção de crescimento real de salário ^{(1) (2)}	1,50% a.a.
Projeção de crescimento real dos benefícios do plano ⁽¹⁾	0,00% a.a.
Fator de capacidade para os salários	0,98
Fator de capacidade para os benefícios	0,98
Hipótese sobre rotatividade ⁽³⁾	Experiência AMIB Rotatividade – 2016 a 2022
Tábua de mortalidade geral ⁽⁴⁾	AT-2000 desagravada em 20%
Tábua de mortalidade de inválidos	AT-49 Masculina
Tábua de entrada em invalidez	Light Fraca
Entrada em aposentadoria ⁽⁵⁾	Experiência AMIB Aposentadoria – 2016 a 2022
Composição Familiar	Percentual de casados na aposentadoria: 88% Número de filhos dependentes: 2 Diferença de idade entre homens e mulheres: 5 anos

⁽¹⁾ O indexador utilizado é o INPC do IBGE;

⁽²⁾ A hipótese adotada de crescimento salarial foi definida pela Patrocinadora levando em consideração a expectativa média de reajustes salariais futuros.

⁽³⁾ Tábua por idade construída pela Mercer com base na experiência de entradas em aposentadoria, conforme informado pela Entidade, no Plano ACEPREV entre 2016 a 2022.

Informamos que, conservadoramente, será admitido que o participante, ao se desligar do plano, opte pelo Instituto do Benefício Proporcional Diferido.

⁽⁴⁾ Foi utilizada a AT2000, segregada por sexo (a qual corresponde às tábuas 886 e 887 disponibilizadas pelo SOA) e desagravada em 20%.

⁽⁵⁾ Tábua por idade construída pela Mercer com base na experiência de entradas em aposentadoria, conforme informado pela Entidade, no Plano ACEPREV entre 2016 a 2022.

Principais Riscos Atuariais

Os principais riscos atuariais do plano estão concentrados na rentabilidade futura e na sobrevivência associada aos Participantes Mantidos Assistidos, em gozo de renda mensal vitalícia, uma vez que estes têm seus benefícios estruturados na modalidade de benefício definido.

Para os Participantes Migrados, Participantes admitidos após 05/09/2011, Assistidos e Beneficiários, em gozo de renda mensal financeira, o Plano não apresenta componentes de risco atuariais, em função de se tratar de parte do Plano estruturada na modalidade de contribuição definida.

Adequação das Hipóteses Utilizadas

As hipóteses atuariais utilizadas na presente avaliação atuarial foram definidas pela ACEPREV e fundamentadas por meio de documentação encaminhada pela Patrocinadora e por estudos específicos realizados pela Mercer em 2023, que tomaram como base a população existente no Plano administrado pela ACEPREV e também informações do mercado em geral. O detalhamento dos estudos encontra-se arquivado na ACEPREV.

Adicionalmente, ressalta-se que a adequação da taxa real de juros foi objeto de estudo técnico específico elaborado pela ACEPREV e revisado pela Mercer, de forma a identificar, a partir da projeção dos ativos e do fluxo de caixa do passivo atuarial do plano de benefícios, a taxa de retorno da carteira. As projeções foram feitas com base na carteira atual e as observações do atuário estão contidas no estudo arquivado na Entidade. Com base nos resultados dos estudos supracitados, a Diretoria Executiva e o Conselho Deliberativo da ACEPREV aprovaram a manutenção da taxa real anual de juros de 4,50% a.a.. Destacamos que a taxa real anual de juros de 4,50% a.a. atende ao disposto na legislação para a avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2023 e corresponde àquela que foi adotada para as projeções atuariais do Plano.

Informamos que houve mudança na tábua de mortalidade de inválidos, rotatividade, entrada em aposentadoria, projeção de crescimento real de salário. Os impactos destas alterações no passivo do plano são apresentados posteriormente neste parecer.

Adequação dos Métodos de Financiamento

Os benefícios de Aposentadoria Normal, Especial e Antecipada, Incapacidade e Pensão por Morte, de Participante Ativo, foram avaliados, prioritariamente, pelo método de “Capitalização Individual”, sendo que o Benefício Mínimo e os benefícios garantidos foram avaliados pelo método “Agregado”, e para o benefício de Auxílio Doença foi adotado o regime financeiro de “Repartição Simples”.

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

* * * *

Esta avaliação atuarial foi elaborada com base em hipóteses e métodos atuariais geralmente aceitos, respeitando-se a legislação vigente, as características da massa de participantes e o Regulamento do Plano de Benefícios ACEPREV.

Em nossa opinião, as hipóteses e métodos utilizados nesta avaliação atuarial são apropriados e atendem à legislação vigente, que estabelecem os parâmetros técnico-atuariais para estruturação de plano de benefícios de Entidades Fechadas de Previdência Complementar.

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 pela ACEPREV, a composição das Provisões Matemáticas em 31 de dezembro de 2023 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 para Garantia das Operações com Participantes fornecidos pela ACEPREV posicionados em 31/12/2023.

	Nome	R\$
1.02.01.01.04.00.00	OPERAÇÕES CONTRATADAS	-
2.03.00.00.00.00.00	PATRIMÔNIO SOCIAL	1.588.229.861,38
2.03.01.00.00.00.00	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	1.489.010.412,64
2.03.01.01.00.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	1.419.285.804,49
2.03.01.01.01.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	894.572.226,13
2.03.01.01.01.01.00	Contribuição Definida	394.946.244,13
2.03.01.01.01.01.01	Saldo de Conta dos Assistidos – Constituído	394.946.244,13
2.03.01.01.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	499.625.982,00
2.03.01.01.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	426.774.666,00
2.03.01.01.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	72.851.316,00
2.03.01.01.02.00.00	BENEFÍCIOS A CONCEDER	524.713.578,36
2.03.01.01.02.01.00	Contribuição Definida	502.857.524,36
2.03.01.01.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	197.905.544,75
2.03.01.01.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Constituída pelos Participantes	300.850.899,64
2.03.01.01.02.01.03	Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	2.104.926,98
2.03.01.01.02.01.04	Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	1.996.152,99
2.03.01.01.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	20.847.469,00
2.03.01.01.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	20.847.469,00
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	1.008.585,00
2.03.01.01.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	1.008.585,00
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	-
2.03.01.02.00.00.00	EQUILÍBRIO TÉCNICO	69.724.608,15
2.03.01.02.01.00.00	RESULTADOS REALIZADOS	69.724.608,15
2.03.01.02.01.01.00	Superávit Técnico Acumulado	69.724.608,15
2.03.01.02.01.01.01	Reserva de Contingência	69.724.608,15
2.03.01.02.01.01.02	Reserva Especial para Revisão de Plano	-

	Nome	R\$
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	99.219.448,74
2.03.02.01.00.00.00	FUNDOS PREVIDENCIAIS	95.705.343,31
2.03.02.01.01.00.00	REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR	37.881.096,11
2.03.02.01.02.00.00	REVISÃO DE PLANO	-
2.03.02.01.03.00.00	OUTROS - PREVISTO EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL	57.824.247,20
2.03.02.01.03.01.00	Outros - Créditos de Migração (Ativos)	-
2.03.02.01.03.03.00	Outros - Riscos Atuariais (Manutenção do Benefício Esperado)	57.824.247,20
2.03.02.02.00.00.00	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	3.170.738,07
2.03.02.02.01.00.00	PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA	-
2.03.02.02.02.00.00	PARTICIPAÇÃO NO FUNDO ADMINISTRATIVO PGA	3.170.738,07
2.03.02.03.00.00.00	FUNDOS PARA GARANTIA DAS OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES	343.367,36

Os valores das Provisões Matemáticas apresentados acima foram obtidos considerando-se o Regulamento do Plano de Benefícios ACEPREV vigente em 31 de dezembro de 2023, Plano este que se encontra em manutenção.

Não houve alteração regulamentar que gere impacto ou afetação no resultado do Plano de Benefícios ACEPREV no exercício de 2023.

Em relação à estruturação das Provisões Matemáticas observamos ainda o que se segue:

- a) No caso de Aposentadoria concedida, a provisão matemática referente à reversão de Aposentadoria em Pensão por Morte do aposentado válido foi registrada na conta 2.03.01.01.01.02.01 (valor atual dos benefícios futuros programados - assistidos) e a provisão matemática referente à reversão de Incapacidade em Pensão por Morte do inválido foi registrada na conta 2.03.01.01.01.02.02 (valor atual dos benefícios futuros não programados - assistidos).
- b) A provisão matemática da Pensão por Morte já concedida foi registrada na conta 2.03.01.01.01.02.02 (valor atual dos benefícios futuros não programados - assistidos).
- c) A provisão matemática referente à futura reversão de Aposentadoria em Pensão por Morte de futuro aposentado válido foi registrada na conta 2.03.01.01.02.02.01 (valor atual dos benefícios futuros programados).
- d) A provisão matemática referente à futura reversão da Incapacidade em Pensão por Morte do futuro inválido calculada para Participante Ativo foram registradas na conta 2.03.01.01.02.03.01 (valor atual dos benefícios futuros não programados).

Observamos que a Mercer não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social do Plano de Benefícios ACEPREV avaliado, assim como os valores registrados nos saldos das contas individuais, tendo se baseado na informação fornecida pela ACEPREV.

Em atendimento à legislação vigente, informamos que o Plano de Benefícios ACEPREV mantém em seu ativo líquido, títulos classificados na categoria de "títulos mantidos até o vencimento" e que foram efetuados estudos pela ACEPREV que comprovaram a possibilidade de sua manutenção sem o comprometimento da capacidade financeira do Plano.

Informamos ainda que o ajuste de precificação relativo aos resultados do exercício de 2023 é positivo em R\$ 48.020.156,00.

Variação nas Provisões Matemáticas

Comparativamente ao encerramento de exercício de 2022, a variação nominal das Provisões Matemáticas foi de 5,79%. O aumento das Provisões Matemáticas deveu-se à movimentação já esperada (juros, inflação, contribuições e benefícios pagos), tendo sido afetado pela alteração das premissas de tábua de mortalidade de inválidos, rotatividade, entrada em aposentadoria e projeção de crescimento real de salário. Os impactos são apresentados a seguir.

Avaliando especificamente apenas as provisões matemáticas dos benefícios estruturados na modalidade de benefício definido, observa-se um aumento de 5,01% naquelas referentes aos benefícios concedidos, e uma redução de 11,86% naquelas referentes aos benefícios a conceder.

Nas tabelas abaixo, apresentamos as parcelas responsáveis pela variação observada nessas provisões matemáticas, bem como o impacto referente a cada uma:

BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	VALOR (R\$)
Provisões Matemáticas em 31/12/2022	475.800.270
Evolução por juros, inflação, benefícios pagos e concessões	22.469.500
Alteração da tábua de Mortalidade de inválidos	1.356.212
Provisões Matemáticas em 31/12/2023	499.625.982

BENEFÍCIOS A CONCEDER	VALOR (R\$)
Valor Atual dos Benefícios Futuros em 31/12/2022	24.797.161
Evolução por juros, inflação, entradas, saídas de base e concessões	(1.746.387)
Alteração da hipótese de Rotatividade	298.082
Alteração da hipótese de Crescimento Real dos Salários	(2.083.315)
Alteração da hipótese de Entrada em Aposentadoria	590.513
Valor Atual dos Benefícios Futuros em 31/12/2023	21.856.054

Já as Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos referentes aos Assistidos (Aposentados e Pensionistas) recebedores de renda financeira, posicionadas em 31/12/2023, foram disponibilizadas pela ACEPREV, sendo apuradas com base no Saldo das Contas Individuais atreladas a estes, e montam R\$394.946.244,13.

E as Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder, estruturados em contribuição definida, também foram apuradas com base nas informações individuais dos Participantes, disponibilizadas pela ACEPREV, posicionadas em 31/12/2023, sendo correspondentes a R\$502.857.524,36.

Esse Grupo de Custeio do Plano ACEPREV não possui Provisões Matemáticas a Constituir em 31/12/2023.

Variação do Resultado

A situação superavitária do Plano de Benefícios ACEPREV foi mantida em patamar superior ao resultado obtido em 2022, passando de R\$56.786.357,02 para R\$69.724.608,15, representando uma variação positiva de 22,78%, ou R\$12.938.251,13. O aumento do superávit deveu-se à superação da meta atuarial no exercício, à atualização do superávit já existente e à alteração da premissa de projeção de crescimento real de salário, tendo sido atenuado pelas alterações de premissas de mortalidade de inválidos, rotatividade e entrada em aposentadoria.

Em atendimento à aplicação obrigatória da Resolução CNPC nº 30/2018 na apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado, tendo sido observados os critérios previstos na Instrução PREVIC nº 33/2020, o ajuste de precificação, apurado referente à Reserva Cromo, montava R\$ 48.020.156,00 positivo, consolidado entre patrocinadoras Aperam e ACEPREV, que resultou em um Equilíbrio Técnico Ajustado Positivo de R\$117.744.764,15. Cumpre ressaltar que, para fins de apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado, se positivo, conforme previsto na legislação vigente, não deverá ser observado o ajuste de precificação para fins de eventual processo de destinação e utilização de superávit.

Natureza do Resultado

O superávit apresentado em 31/12/2023 foi apurado a partir da manutenção daquele contabilizado no encerramento do exercício de 2022, originado, principalmente, em função de ganhos atuariais e da rentabilidade histórica do Plano (origem conjuntural).

A Reserva de Contingência foi constituída conforme legislação em vigor, considerando a seguinte fórmula: $[10\% + (1\% \times \text{duração do passivo do plano})] \times \text{Provisão Matemática}$, limitado ao máximo de 25% da Provisão Matemática. Esclarecemos que a duração do passivo considerada nesta fórmula foi de 11,56 anos e foi apurada na avaliação atuarial de 31/12/2023.

Dessa forma, a totalidade do superávit (13,32% das provisões matemáticas em BD) foi alocada em Reserva de Contingência, uma vez que é inferior ao limite, em 31 de dezembro de 2023, de 21,56% das Provisões Matemáticas em Benefício Definido, não havendo, portanto, excedente em Reserva Especial.

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 em 31/12/2023, no montante de R\$ 95.705.343,31, estão segregados da seguinte forma:

Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar: R\$37.881.096,11

O Fundo de Reversão foi constituído com as contribuições da Patrocinadora, às quais os Participantes não tiveram direito por terem se desligado da Patrocinadora Aperam antes de se tornarem elegíveis aos benefícios do Plano, conforme previsto no Regulamento do Plano de Benefícios ACEPREV e será utilizado conforme determinação do Patrocinador e homologação do Conselho Deliberativo.

Outros – Riscos Atuariais (Manutenção do Benefício Esperado): R\$57.824.247,20

Fundo constituído para cobertura do impacto decorrente da utilização do fator atuarial, que contempla a adoção da taxa de juros de 6,00% a.a., no cálculo do benefício vitalício dos Participantes Mantidos. Este fundo é utilizado para fazer frente à perda atuarial gerada quando um participante mantido entra em benefício, optando por renda vitalícia.

Esse fundo registra nos livros contábeis o saldo atualizado do aporte realizado pelo patrocinador ao Plano em 2011, exclusivamente para a finalidade citada acima, líquido dos montantes já utilizados entre 2012 até a data da demonstração financeira em questão através de repasses às reservas matemáticas de Participantes Mantidos que exerceram o direito à taxa de juros de 6,00% em seus benefícios concedidos no formato vitalício.

A metodologia de movimentação do Fundo Previdencial – Outros – Riscos Atuariais requer a atualização do cálculo atuarial anual do montante que se espera para essas perdas futuras apuradas com o cadastro atualizado e premissas definidas na data de cada Reavaliação Atuarial. Essa medida atuarial permitirá verificar se o saldo de aporte efetuado pelo patrocinador no passado permanece suficiente para arcar com os acréscimos de reserva a serem gerados pelos futuros concedidos vitalícios a 6,00% de taxa de juros.

Fundo Previdencial – Outros – Riscos Atuariais em 31/12/2023	Valor (R\$)
Fundo financeiro atualizado	57.824.247,20
Fundo atuarialmente recalculado	41.103.731,73
Suficiência/(Insuficiência) do Fundo Previdencial – Outros – Riscos Atuariais em 31/12/2023 frente ao estimado atuarialmente	16.720.515,47

A partir da análise da tabela acima, podemos verificar que o Fundo Previdencial - Outros – Riscos Atuariais possui, na data-base desta avaliação, possui recursos para fazer frente aos casos que exercerão o direito do fator a 6,00% de taxa de juros, com base na atual população e premissas informadas neste Parecer. Dado que a análise apresenta suficiência, não é necessária alocação de Plano de Custeio 2024 para esta subconta de Fundo Previdencial.

O acompanhamento do Fundo evoluído financeiramente versus o atuarialmente calculado será feito anualmente, na data-base da Avaliação Atuarial.

5

Plano de Custeio para o Exercício de 2024

Contribuições

Certificamos que, de acordo com a legislação vigente, a Patrocinadora e os participantes deverão efetuar contribuições para o Plano de Benefícios ACEPREV com base nos seguintes níveis:

Patrocinadora

DESCRIÇÃO	CONTRIBUIÇÃO EM % DA FOLHA DE SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO	CONTRIBUIÇÃO EM R\$ DE 31/12/2023
<i>Contribuição Normal</i>	3,93%	7.975.874,27
<i>Auxílio Doença</i>	0,05%	97.416,30
Contribuição para cobertura das despesas administrativas	1,91%	3.882.359,42

A Contribuição Normal, resultante da aplicação do Art. 31 do Regulamento do Plano de Benefícios e destinada para a capitalização dos benefícios de Aposentadoria, Incapacidade e Pensão por Morte, foi estimada em 3,93% da folha de salários de participação dos Participantes Ativos, equivalente a R\$7.975.874,27, na data da avaliação.

O custo do benefício de Auxílio Doença foi avaliado em 0,05% da folha de salários de participação dos Participantes Ativos, correspondendo ao montante equivalente a R\$97.416,30 na data da avaliação.

O Fundo Previdencial - Outros - Riscos Atuariais (Manutenção do Benefício Esperado) permanece coberto pelo aporte inicial feito pelo patrocinador em 2011, conforme mencionado neste Parecer, de modo que não há custeio previsto para essa cobertura em 2024.

Não há custo normal para os benefícios mínimos e garantidos pelo Plano para os Participantes Ativos, uma vez que suas Provisões Matemáticas foram integralmente constituídas na Conta Coletiva, que é parte integrante das Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder.

Em relação às contribuições para a cobertura das despesas administrativas, cujo custo total foi estimado em R\$ 4.043.034,71, para o custeio dos projetos de melhoria referentes ao exercício de 2024, prevê-se a utilização parcial do Fundo Administrativo no montante de R\$ 160.675,29, conforme informado pela Entidade.

A contribuição mensal para a cobertura das despesas administrativas de responsabilidade da patrocinadora foi definida em moeda corrente e corresponde à divisão por 13, com contribuição em dobro no mês de dezembro no valor orçado, para o exercício de 2024, de R\$ 3.882.359,42.

Os valores monetários apresentados correspondem a valores nominais estimados em 31/12/2023. Ressaltamos que durante o ano de 2024, os valores de contribuição em reais poderão apresentar variações em função de aumento ou redução da folha de participação.

Participantes Ativos

Os Participantes Ativos deverão efetuar as Contribuições Básicas descritas no Art. 18 do Regulamento do Plano de Benefícios, o qual estabelece os seguintes percentuais variáveis conforme a faixa salarial:

FAIXA SALARIAL (PARTICIPANTES MIGRADOS E NOVOS PARTICIPANTES)	% DE CONTRIBUIÇÃO
Até 11,32 UPC	1,00%
De 11,32 UPC a 19,25 UPC	5,00%
De 19,25 UPC a 35,95 UPC	6,50%
De 35,95 UPC a 47,56 UPC	7,80%
Acima de 47,56 UP	8,80%

Ao Participante Ativo Mantido fica assegurada a manutenção da Contribuição Básica resultante da aplicação sobre o seu Salário Aplicável¹, de um percentual inteiro determinado a seu critério, observando-se as taxas mínimas abaixo:

FAIXA SALARIAL	% DE CONTRIBUIÇÃO
Até 10 UPC	3,00%
De 10 UPC a 30 UPC	4,00%
Acima de 30 UPC	5,00%

O percentual médio apurado com base nos percentuais mínimos acima e na população ativa do Plano, avaliada em 31/12/2023, foi de 3,93% da folha de salários de participação desses Participantes, equivalente a R\$7.975.874,27 na data da avaliação.

Os Participantes Ativos efetuando Contribuições Básicas poderão efetuar Contribuições Voluntárias, conforme o disposto no Art. 20 do Regulamento do Plano.

Participantes Autopatrocিনados²

Os Participantes Autopatrocিনados deverão realizar, no mínimo, além das Contribuições Básicas, as Contribuições Normais e aquelas destinadas à cobertura das despesas administrativas, anteriormente de responsabilidade da Patrocinadora, calculada de acordo com o custo per capita vigente no período. Com base na despesa esperada para o exercício de 2024 e no número de Participantes e de grupos familiares de Beneficiários do Plano, na data base desta Avaliação Atuarial, o valor mensal per capita da taxa administrativa corresponderá a R\$ 69,11 (em valores anuais corresponde a R\$ 898,43).

Adicionalmente, os Participantes Autopatrocিনados Mantidos poderão efetuar contribuições destinadas à cobertura do Benefício Mínimo e da garantia dos benefícios de Aposentadoria, Incapacidade, Auxílio Doença e Pensão por Morte, quando, então, passarão a ter direito a tais benefícios.

O percentual médio apurado referente à Contribuição Básica/Normal com base nos percentuais mínimos e na população de Participantes Autopatrocিনados do Plano, em 31/12/2023, foi de 6,13%

¹ O Salário Aplicável relativo a Participantes Ativos e Autopatrocিনados vinculados ao Plano até a Data de Reformulação do Plano que não optarem por se tornarem Participantes Ativos Migrados ou Autopatrocিনados Migrados, inclusive no caso de Dirigentes de Patrocinadores, terá como teto máximo, o valor correspondente a 112 UPC.

² Os valores monetários apresentados correspondem a valores nominais estimados em 31/12/2023. Ressaltamos que, durante o ano de 2024 os valores de contribuição em Reais poderão apresentar variações em função das opções de institutos dos participantes autopatrocinados.

da folha de salários de participação dos Participantes Autopatrocinados, equivalente a R\$562.686,15 na data da avaliação.

Participantes em Benefício Proporcional Diferido³

Os Participantes Vinculados deverão realizar contribuições mensais destinadas à cobertura das despesas administrativas, equivalente ao custo mensal per capita de R\$ 69,11 para o exercício de 2024 (em valores anuais corresponde a R\$ 898,43).

Vigência do Plano de Custeio

O plano de custeio apresentado neste Parecer passa a vigorar a partir de 1º de março de 2024, permanecendo, nos meses de janeiro e fevereiro de 2024, o custeio do exercício anterior apurado na avaliação atuarial realizada em 31/12/2022, a qual tem como período de vigência de 01/03/2023 a 29/02/2024.

³ Os valores monetários apresentados correspondem a valores nominais estimados em 31/12/2023. Ressaltamos que, durante o ano de 2024, os valores de contribuição em Reais poderão apresentar variações em função das opções de institutos dos participantes BPDs.

6

Conclusão

Certificamos que o Plano de Benefícios ACEPREV, administrado pela Acesita Previdência Privada – ACEPREV, referente à Patrocinadora Aperam Inox América do Sul S.A., está superavitário em 31/12/2023. O valor do excesso do Patrimônio do Plano sobre o valor das Provisões Matemáticas foi utilizado para constituição da Reserva de Contingência na sua totalidade, em sendo o valor apurado inferior ao limite de 21,56% do total das Provisões Matemáticas dos benefícios constituídos na modalidade de Benefício Definido. A Reserva Especial para Revisão do Plano é nula.

São Paulo, 07 de março de 2024

Mercer Human Resource Consulting Ltda.

DocuSigned by:

Jorge Joao Sobrinho

D3A58C9947A14B8...

Jorge João Silveira Sobrinho – MIBA nº 920

DocuSigned by:

Mariana Sabino

4B827CE09D30431...

Mariana Abigail de Souza Sabino – MIBA 2.567

Apêndice A

Alterações na Legislação (enfoque atuarial)

Portaria PREVIC nº 363, de 27 de abril de 2023

A Portaria PREVIC nº 363 divulga a Estrutura a Termo de Taxa de Juros Média, para o exercício de 2023, de que trata a Instrução Previc nº 33, de 23 de outubro de 2020, e transfere a competência para publicação futura ao Diretor de Normas.

Resolução PREVIC nº 21, de 21 de março de 2023

Dispõe sobre os procedimentos contábeis, o plano contábil padrão, a função e o funcionamento das contas e a forma, o meio e a periodicidade de envio das demonstrações contábeis das entidades fechadas de previdência complementar.

Resolução PREVIC nº 23, de 14 de agosto de 2023

Estabelece procedimentos para aplicação das normas relativas às atividades desenvolvidas pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar, bem como normas complementares às diretrizes do Conselho Nacional de Previdência Complementar e do Conselho Monetário Nacional.

Resolução CNPC nº 58, de 14 de novembro 2023

Dispõe sobre as condições e os procedimentos a serem adotados pelas entidades fechadas de previdência complementar, em caráter de excepcionalidade, para o equacionamento de déficits relativos ao exercício de 2022.



Mercer

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

Mercer

Avenida Almirante Barroso 81, 23º andar – Centro
Rio de Janeiro – RJ – Brasil
CEP 20031-004

Copyright © 2024 Mercer. Todos os direitos reservados.