

# **Parecer Atuarial**

Encerramento de Exercício em 2023 Plano de Aposentadoria Previ-Ericsson (Plano Básico) – CNPB nº 1991.0021-65

Previ-Ericsson - Sociedade de Previdência Privada (E-INVEST) 27 de fevereiro 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	9
6.Conclusão	11
Apêndice A: Alterações na Legislação (enfoque atuarial)	12

# Introdução

Na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial do Plano de Aposentadoria Previ-Ericsson, administrado pela **Previ-Ericsson - Sociedade de Previdência Privada (E-INVEST),** apresentamos nosso parecer sobre a situação atuarial do citado Plano em 31 de dezembro de 2023 referente às Patrocinadoras demonstradas abaixo por grupo de solidariedade:

### Patrocinadoras Solidárias (EDB):

- Ericsson Telecomunicações S.A.;
- Cooperativa de Economia e Crédito Mútuo dos Funcionários da Ericsson;
- Previ-Ericsson Sociedade de Previdência Privada (E-INVEST).

#### Patrocinadora Não Solidária:

Venturus Centro de Inovação Tecnológica.

Ressaltamos que este Parecer observa a legislação, 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 esta avaliação atuarial anual, 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.

# **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 31/08/2023.

### Qualidade da Base Cadastral

Os dados individuais foram fornecidos pela Previ-Ericsson 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 Previ-Ericsson (E-INVEST), 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	EDB	VENTURUS
Número	703	53
Idade Média (anos)	47,3	44,8
Tempo de Serviço Médio (anos)	17,7	15,6
Tempo Médio de Contribuição (anos)	16,7	15,1
Tempo Médio para a Aposentadoria (anos)	8,3	10,5
Salário Mensal Médio (R\$)	16.909	16.607
Folha Anual de Salários (R\$) – (12x)	142.643.211	10.562.364

### **Participantes Autopatrocinados**

DESCRIÇÃO	EDB	VENTURUS
Número	61	10
Idade Média (anos)	50,0	49,5
Tempo de Serviço Médio (anos)	20,1	23,3
Tempo Médio de Contribuição (anos)	19,3	23,1
Tempo Médio para a Aposentadoria (anos)	5,4	5,5
Salário Mensal Médio (R\$)	34.638	18.504
Folha Anual de Salários (R\$) – (12x)	25.354.695	2.220.506

### Participantes aguardando Benefício Proporcional Diferido

DESCRIÇÃO	EDB	VENTURUS
Número	443	43
Idade Média (anos)	49,9	47,2

#### **Assistidos**

		EDB			VENTURUS	
DESCRIÇÃO	RENDA VITALÍCIA	RENDA FINANCEIRA	TOTAL	RENDA VITALÍCIA	RENDA FINANCEIRA	TOTAL
Aposentados Programados						
Número	560	61	621	52	1	53
Idade Média (anos)	70,2	59,0	69,1	69,4	62,6	69,3
Benefício Mensal Médio (R\$)	6.211	4.648	6.057	4.304	933	3.973
Aposentados Inválidos						
Número	6	-	6	-	-	-
Idade Média (anos)	62,3	-	62,3	-	-	-
Benefício Mensal (R\$)	9.153	-	9.153	-	-	-
Beneficiários						
Número	69	1	70	5	-	5
Idade Média (anos)	77,3	57,7	77,0	70,4	-	70,4
Benefício Mensal (R\$)	4.378	9.448	4.450	2.566	-	2.566
Total						
Número	635	62	697	57	1	58
Idade Média (anos)	70,9	59,0	69,9	69,5	62,6	69,4
Benefício Mensal Médio (R\$)	6.040	4.726	5.923	4.152	933	4.096

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 31/08/2023. Na avaliação atuarial esses valores foram projetados para 31/12/2023, refletindo o conceito de PICO e capacidade.

# 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 etc.) e àquelas 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.

Hipóteses	31/12/2023
Taxa real anual de juros (1)	4,40% a.a.
Projeção de crescimento real de salário (1) (2)	2,00% 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	6,60% a.a.
Tábua de mortalidade geral (3)	AT-2012 Básica, desagravada em 15%, segregada por sexo
Tábua de mortalidade de inválidos	IAPB-57 Forte
Tábua de entrada em invalidez	RRB-44 Mod. segregada por sexo
Entrada em aposentadoria	-10% aos 55 anos -3% entre 55 e 60 anos -100% aos 60 anos
Composição familiar	Benefícios a Conceder: Homem 3 anos mais velho do que mulher e 90% do Grupo casado Benefícios Concedidos: Família Real

<sup>(1)</sup> O indexador utilizado é o INPC do IBGE

### **Principais Riscos Atuariais**

Os principais riscos atuariais do plano estão concentrados na rentabilidade futura e na sobrevivência. No entanto, todas as hipóteses atuariais adotadas afetam os valores das provisões matemáticas, já que se trata de um plano estruturado na modalidade de benefício definido.

O Risco Atuarial surge especialmente pela inadequação de hipóteses e premissas atuariais, as quais trazem volatilidade aos Planos de Benefícios, sendo que, para o Plano, caracterizam-se, basicamente, como **demográficas, biométricas e econômico-financeiras**, observado que as hipóteses, os regimes financeiros e os métodos de financiamento utilizados no Plano estão em

<sup>(2)</sup> A hipótese adotada de crescimento salarial foi definida pelas Patrocinadoras levando em consideração a expectativa média de reajustes salariais futuros.

<sup>(3)</sup> Foi utilizada a tábua AT-2012 Básica, segregada por sexo, desagravada em 15%.

conformidade com os princípios atuariais geralmente aceitos, assim como em consonância com os normativos que regem a matéria, tendo em vista o longo prazo previsto para a integralização das obrigações previdenciais.

### Adequação das Hipóteses Utilizadas

De acordo com o previsto na legislação, as hipóteses adotadas nesta avaliação atuarial foram definidas pela Previ-Ericsson e estão baseadas em estudos de aderência e convergência de hipóteses realizados pelo atuário anterior responsável pelo Plano, conforme relatório que se encontra arquivado na Previ-Ericsson à disposição dos Participantes, dos Assistidos, das Patrocinadoras e da PREVIC.

Adicionalmente ressalta-se que a adequação da taxa real de juros foi objeto de estudo técnico específico elaborado 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. Os resultados do estudo apontaram a taxa máxima de 5,75% a.a., acima do intervalo definido pela legislação.

Conforme legislação em vigor, o intervalo permitido considerando a duração do passivo do Plano em 31/12/2022 de 14,47 anos é de 3,36% a.a. a 5,19% a.a. para a taxa real de juros. Com base nos resultados dos estudos supracitados, acompanhados de parecer emitido pelo Conselho Fiscal, a Diretoria Executiva propôs e o Conselho Deliberativo aprovou a manutenção da taxa real anual de juros de 4,40% a.a.. Destacamos que a taxa real anual de juros de 4,40% a.a. atende ao disposto na legislação para a avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2023.

Informamos que as premissas atuariais e financeiras foram mantidas com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior.

### Adequação dos Métodos de Financiamento

O método atuarial adotado foi o *Crédito Unitário Projetado* para a avaliação de todos os benefícios e Institutos do Plano estruturados na modalidade de Benefício Definido, considerados adequados aos benefícios aos quais são empregados do Plano de Aposentadoria Previ-Ericsson

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, as características da massa de participantes e o Regulamento do Plano de Aposentadoria Previ-Ericsson.

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

# 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 Previ-Ericsson *(E-INVEST)*, 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 Garantias de Operações com Participantes fornecidos pela Previ-Ericsson posicionados em 31/12/2023.

Conta	Descrição	EDB	VENTURUS	TOTAL
2.03.00.0.00.00.00	PATRIMÔNIO SOCIAL	1.301.818.630,71	113.666.357,53	1.415.484.988,24
2.03.01.00.00.00.00	PATRIMÔNIO PARA COBERTURA DO PLANO	1.300.057.694,71	75.613.091,88	1.375.670.786,59
2.03.01.01.00.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	1.137.353.335,32	62.345.193,47	1.199.698.528,79
2.03.01.01.01.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	682.896.542,14	43.141.000,42	726.037.542,56
2.03.01.01.01.01.00	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	13.717.634,14	83.060,42	13.800.694,56
2.03.01.01.01.01.01	SALDO DE CONTAS DOS ASSISTIDOS	13.717.634,14	83.060,42	13.800.694,56
2.03.01.01.01.02.00	BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO EM REGIME DE CAPITALIZAÇÃO	669.178.908,00	43.057.940,00	712.236.848,00
2.03.01.01.01.02.01	VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS PROGRAMADOS - ASSISTIDOS	618.869.335,00	40.669.836,00	659.539.171,00
2.03.01.01.01.02.02	VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS NÃO- PROGRAMADOS - ASSISTIDOS	50.309.573,00	2.388.104,00	52.697.677,00
2.03.01.01.02.00.00	BENEFÍCIOS A CONCEDER	454.456.793,18	19.204.193,05	473.660.986,23
2.03.01.01.02.01.00	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	153.694.750,18	6.184.794,05	159.879.544,23
2.03.01.01.02.01.01	SALDO DE CONTAS - PARCELA PATROCINADOR(ES) / INSTITUIDOR(ES)	_	_	
2.03.01.01.02.01.02	SALDO DE CONTAS - PARCELA PARTICIPANTES	153.694.750,18	6.184.794,05	159.879.544,23
2.03.01.01.02.01.03	SALDO DE CONTAS - PARCELA PARTICIPANTES PORTADA EFPC	-	-	-
2.03.01.01.02.01.04	SALDO DE CONTAS - PARCELA PARTICIPANTES PORTADA EAPC	-	-	-
2.03.01.01.02.02.00	BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO EM REGIME DE CAPITALIZAÇÃO PROGRAMADO	243.533.684,00	10.183.018,00	253.716.702,00
2.03.01.01.02.02.01	VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS PROGRAMADOS	317.104.590,00	14.316.404,00	331.420.994,00
2.03.01.01.02.02.02	(-) VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS DOS PATROCINADORES	58.613.567,72	3.396.684,67	62.010.252,39
2.03.01.01.02.02.03	(-) VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS DOS PARTICIPANTES	14.957.338,28	736.701,33	15.694.039,61
2.03.01.01.02.03.00	BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO EM REGIME DE CAPITALIZAÇÃO NÃO PROGRAMADO	57.228.359,00	2.836.381,00	60.064.740,00
2.03.01.01.02.03.01	VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS NÃO PROGRAMADOS	69.995.210,00	3.575.641,00	73.570.851,00
2.03.01.01.02.03.02	(-) VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS DOS PATROCINADORES	10.171.285,45	607.500,27	10.778.785,72
2.03.01.01.02.03.03	(-) VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS DOS PARTICIPANTES	2.595.565,55	131.759,73	2.727.325,28
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	(-) PATROCINADORS	-	-	-
2.03.01.01.03.01.02	(-) PARTICIPANTES	-	-	-
2.03.01.01.03.02.00	(-) DÉFICIT EQUACIONADO	-	-	-
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	-	-	-

Conta	Descrição	EDB	VENTURUS	TOTAL
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	162.704.359,39	13.267.898,41	175.972.257,80
2.03.01.02.01.00.00	RESULTADOS REALIZADOS	162.704.359,39	13.267.898,41	175.972.257,80
2.03.01.02.01.01.00	SUPERÁVIT TÉCNICO ACUMULADO	162.704.359,39	13.267.898,41	175.972.257,80
2.03.01.02.01.01.01	RESERVA DE CONTINGÊNCIA	162.704.359,39	13.267.898,41	175.972.257,80
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	1.760.936,01	38.053.265,65	39.814.201,65
2.03.02.01.00.00.00	FUNDOS PREVIDENCIAIS	-	37.942.580,59	37.942.580,59
2.03.02.01.01.00.00	REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR	-	-	-
2.03.02.01.02.00.00	REVISÃO DO PLANO	-	37.942.580,59	37.942.580,59
2.03.02.01.04.00.00	OUTROS - PREVISTO EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL	-	-	-
2.03.02.02.00.00.00	FUNDOS ADMINSTRATIVOS	1.720.196,18	110.685,05	1.830.881,23
2.03.02.02.01.00.00	PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA	-	-	-
2.03.02.02.02.00.00	PARTICIPAÇÃO NO FUNDO ADMINISTRATIVO PGA	1.720.196,18	110.685,05	1.830.881,23
2.03.02.03.00.00.00	FUNDOS PARA GARANTIA DAS OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES	40.739,83	-	40.739,83
2.04.00.0.00.00.00	GESTÃO ASSISTENCIAL	-	-	-

Os valores das Provisões Matemáticas apresentados acima foram obtidos considerando-se o Regulamento do Plano de Aposentadoria Previ-Ericsson vigente em 31 de dezembro de 2023, Plano este que se encontra em extinção.

Não houve alteração regulamentar que impactou o resultado do Plano de Aposentadoria Previ-Ericsson no exercício de 2023.

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

- a) No caso de aposentadoria concedida, as provisões referentes à reversão de aposentadoria normal em pensão por morte do aposentado válido foram registradas na conta 2.03.01.01.02.01 (valor atual dos benefícios futuros programados - assistidos) e as provisões referentes à reversão de aposentadoria por invalidez em pensão por morte do inválido foram registradas na conta 2.03.01.01.01.02.02 (valor atual dos benefícios futuros não programados assistidos).
- b) A provisão 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) As provisões referentes à futura reversão de aposentadoria normal em pensão por morte de futuro aposentado válido foram registradas na conta 2.03.01.01.02.02.01 (valor atual dos benefícios futuros programados).
- d) As provisões referentes a futura reversão da aposentadoria por invalidez em pensão por morte do futuro inválido calculada para participante ativo foram registradas na conta 2.03.01.02.03.01 (valor atual dos benefícios futuros não programados).
- e) As provisões referentes a pensão por morte de participante ativo foram registradas na conta 2.03.01.02.03.01 (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 Aposentadoria Previ-Ericsson avaliado, assim como os valores

registrados nos saldos das contas individuais, tendo se baseado na informação fornecida pela Previ-Ericsson.

Informamos ainda que o ajuste de precificação relativo aos resultados do exercício de 2023 é positivo em R\$ 171.186.592,00.

### Variação nas Provisões Matemáticas

Não houve variação significativa na provisão matemática reavaliada, utilizando as mesmas hipóteses da avaliação atuarial de 2022, quando comparada com a provisão matemática evoluída, considerando a movimentação já esperada (juros, inflação, contribuições recebidas e benefícios pagos).

A redução nas provisões matemáticas na avaliação atuarial de 2023 se deve redução na massa de participantes.

Abaixo demonstramos a variação das provisões matemáticas classificadas na modalidade de Benefícios Definido quando comparada aos valores evoluídos teoricamente, bem como o impacto decorrente da alteração das hipóteses atuariais (em R\$):

CONTA	A - EVOLUÇÃO TEÓRICA	B - RECÁLCULO COM HIPÓTESES VIGENTES NESTA AVALIAÇÃO	VARIAÇÃO (B/A-1)
Provisões Matemáticas	1.153.452.861	1.026.018.290	(11,05%)
Benefícios Concedidos em Benefício Definido	810.800.609	712.236.848	(12,16%)
Benefícios a Conceder em Benefício Definido	342.652.253	313.781.442	(8,43%)

### Variação do Resultado

A situação superavitária do Plano foi mantida, porém em patamar superior ao resultado obtido em 2022, equivalente a 14,83% da Provisões Matemáticas, em função da redução das provisões matemáticas ocasionada potencialmente pela revisão dos cálculos realizados pela Mercer a partir da assessoria iniciada em 2023 e da rentabilidade superior à meta atuarial no exercício.

No período compreendido entre janeiro/2023 e dezembro/2023, a meta atuarial do Plano foi de 8,27%, composta pelo INPC de 3,71% mais taxa de juros de 4,40%, enquanto a rentabilidade alcançada no mesmo período foi de 10,53% conforme informação repassada pela Previ-Ericsson, representando um ganho atuarial de 2,09%.

#### 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 no exercício (origem conjuntural).

A Reserva de Contingência foi constituída conforme legislação em vigor, considerando a seguinte fórmula: [10% + (1% x duração do passivo do plano)] x Provisão Matemática, limitado ao máximo de 25% da Provisão Matemática. Esclarecemos que a duração do passivo considerada nesta fórmula foi de 13,66 anos e foi apurada na avaliação atuarial de 31/12/2023.

A reavaliação da Reserva de Contingência em um novo patamar resultou na necessidade de sua reconstituição no montante de R\$ 2.798.778,03 a partir do fundo de revisão de plano, conforme determinado pela legislação.

# Plano de Custeio para o Exercício de 2024

#### **Custos**

O método atuarial Crédito Unitário Projetado, adotado para a apuração dos compromissos deste plano, pressupõe a acumulação do valor presente do benefício projetado, em parcelas anuais iguais, no período decorrido entre a data de admissão do participante na patrocinadora do plano e a data provável da concessão de cada benefício, conforme descrito a seguir:

#### **EDB**

DESCRIÇÃO	CUSTO EM % DA FOLHA DE SALÁRIOS APLICÁVEIS (*)	CUSTO PARA 2024 EM R\$
Aposentadoria	6,54%	9.329.876
Invalidez	0,42%	603.351
Pensão por Morte	0,12%	176.160
Benefício Proporcional Diferido	1,25%	1.788.116
<b>Total Custo Normal</b>	8,34%	11.897.503

#### **Venturus**

DESCRIÇÃO	CUSTO EM % DA FOLHA DE SALÁRIOS APLICÁVEIS	CUSTO PARA 2024 EM R\$
Aposentadoria	3,96%	417.771
Invalidez	0,30%	31.207
Pensão por Morte	0,09%	9.643
Benefício Proporcional Diferido	1,00%	105.962
<b>Total Custo Normal</b>	5,35%	564.583

<sup>(\*)</sup> Percentuais apurado de acordo com o salário aplicável dos participantes ativos.

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 salários aplicáveis.

Considerando as fontes de custeio previstas na legislação, o custeio administrativo operacional se dará através do retorno dos investimentos dos recursos garantidores das provisões matemáticas, conforme previsto no respectivo Orçamento e de acordo com o item 6.2 do Regulamento do Plano.

### **Evolução dos Custos**

Relativamente ao custeio da parcela de Benefício Definido, pelo método Crédito Unitário Projetado é esperado que haja uma estabilização do custo do plano em caso de manutenção do perfil da massa avaliada, devendo o custo ser crescente quando adotado para populações fechadas.

Não houve alteração significativa nos custos projetados para o exercício de 2024, quando comparados aos projetados para o exercício de 2023 permanecendo nos mesmos patamares de percentual da folha dos salários de participação.

### Contribuições

Certificamos que, de acordo com a legislação, as Patrocinadoras e os participantes deverão efetuar contribuições para o Plano de Aposentadoria Previ-Ericsson com base nos seguintes níveis:

#### **Patrocinadoras**

As Patrocinadoras deverão efetuar contribuições, correspondentes à diferença entre o custo integral do Plano e as contribuições realizadas por Participantes, de acordo com o item 10.2.1 do Regulamento do Plano.

### Contribuição Normal

DESCRIÇÃO	CONTRIBUIÇÃO EM % DA FOLHA DE SALÁRIOS APLICÁVEIS <sup>(*)</sup>	CONTRIBUIÇÃO PARA 2024 EM R\$
EDB	5,08%	7.249.678
Venturus	3,59%	378.834

<sup>(\*)</sup> Percentual apurado de acordo com a Folha de Participantes ativos em cada Patrocinadora.

### **Participantes Ativos**

Os Participantes ativos deverão efetuar contribuições de acordo com o item 10.1 do Regulamento do Plano, equivalente à seguinte taxa média estimada:

DESCRIÇÃO	CONTRIBUIÇÃO EM % DA FOLHA DE SALÁRIOS APLICÁVEIS <sup>(*)</sup>	CONTRIBUIÇÃO PARA 2024 EM R\$
EDB	1,18%	1.678.165
Venturus	0,76%	80.168

<sup>(\*)</sup> Percentual apurado de acordo com a Folha de Participantes ativos em cada Patrocinadora.

#### **Participantes Autopatrocinados**

O custo do Participante Autopatrocinado é calculado, com base nas contribuições que seriam feitas pela Patrocinadora, destinadas ao custeio de seu benefício, além das contribuições que seriam efetuadas pelo próprio Participante, equivalente às seguintes taxas:

DESCRIÇÃO	CONTRIBUIÇÃO EM % DA FOLHA DE SALÁRIOS APLICÁVEIS <sup>(*)</sup>	CONTRIBUIÇÃO PARA 2024 EM R\$
EDB	2,08%	2.969.660
Venturus	1,00%	105.581

<sup>(\*)</sup> Percentual apurado de acordo com a Folha de Participantes ativos em cada Patrocinadora.

### Vigência do Plano de Custeio

O plano de custeio apresentado neste parecer passa a vigorar a partir de 1º de abril de 2024.

# Conclusão

#### **EDB**

Certificamos que o Plano de Aposentadoria Previ-Ericsson, relativamente às patrocinadoras Ericsson Telecomunicações S.A., Cooperativa de Economia e Crédito Mútuo dos Funcionários da Ericsson e E-INVEST 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, conforme limite estabelecido na legislação.

#### **Venturus**

Certificamos que o Plano de Aposentadoria Previ-Ericsson, relativamente à patrocinadora Venturus Centro de Inovação Tecnológica 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, conforme limite estabelecido na legislação.

A redução do Fundo de Revisão do Plano ocorreu por força da norma (Artigo 23 da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018), que exige a recomposição da Reserva de Contingência (parcela do superávit) no seu nível máximo.

São Paulo, 27 de fevereiro de 2024

Mercer Human Resource Consulting Ltda.

Silvio Lopes da Silva Junior – MIBA nº 1.103

# **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 n° 33, de 23 de outubro de 2020, e transfere a competência para publicação futura ao Diretor de Normas.

### 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

Condomínio EZ Towers Avenida Chucri Zaidan, s/n – Bloco B – 28º andar São Paulo, SP, Brasil CEP 04711-904

Copyright © 2024 Mercer. Todos os direitos reservados.