

## PLANO DE BENEFÍCIOS EMBRAER PREV

**CNPB: 1999.0009-19**

### SUMÁRIO ATUARIAL

#### CARACTERÍSTICAS

<b>Objetivo:</b>	O principal objetivo da Avaliação Atuarial é verificar a situação econômica e a posição atuarial do Plano de Benefícios, dimensionando os custos e estabelecendo o Plano de Custeio, observados os dispositivos regulamentares, de forma a assegurar a existência de recursos suficientes para a garantia dos pagamentos dos benefícios contratados, dado pelas Provisões Matemáticas, no presente caso, posicionadas em 31/12/2023.
<b>Plano:</b>	O <b>Plano Embraer Prev</b> , administrado e executado pela <b>EMBRAER PREV</b> , é um plano de benefícios previdenciários de aposentadorias e pensões, destinado às pessoas físicas vinculadas às Patrocinadoras do Plano, na forma da legislação em vigor e nos termos do Regulamento do Plano, do Estatuto Social da Entidade e dos Convênios de Adesão. O <b>Plano Embraer Prev</b> está estruturado na modalidade Contribuição Definida (CD).
<b>Informações:</b>	<p>a) A Avaliação Atuarial anual ora comentada contempla a última alteração regulamentar aprovada pela Previc, por meio da Portaria PREVIC nº 835, de 28/09/2023, bem como a respectiva Nota Técnica Atuarial, vigentes na data da Avaliação Atuarial.</p> <p>b) As Patrocinadoras do <b>Plano Embraer Prev</b> na data da Avaliação Atuarial, a Embraer S.A., Embraer GPX Ltda., ELEB Equipamentos Ltda., ATECH Negócios e Tecnologia S.A., EVE Soluções de Mobilidade Aérea Urbana LTDA, Visiona Tecnologia S.A., e EMBRAER PREV, são solidárias entre si quanto às responsabilidades e obrigações relativas ao Plano.</p>

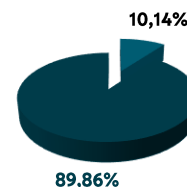
#### ESTATÍSTICAS

Informações posicionadas na Data-Base da Avaliação Atuarial, qual seja, 30/09/2023:

População	Quantidade	Idade Média em anos	Tempo Médio de Plano em anos	Salário/Benefício Médio
<b>Participantes</b>	<b>18.937</b>	<b>40,65</b>	<b>11,53</b>	<b>R\$ 10.942,52</b>
Ativos	13.702	39,80	10,83	R\$ 10.552,84
Autopatrocínados	761	50,09	18,54	R\$ 17.958,77
BPD e Aguardando Benefício	4.376	41,56	12,38	R\$ 9.495,74*
Cancelados/Outros	98	44,85	16,37	R\$ 4.404,42*
<b>Benefícios</b>	<b>2.138</b>	<b>62,38</b>		<b>R\$ 4.566,85</b>
Aposentadoria Programada**	1.895	64,90		R\$ 4.754,96
Aposentadoria por Invalidez	19	53,01		R\$ 759,40
Pensão por Morte***	224	41,90		R\$ 3.298,42

#### Composição dos Participantes e Assistidos

■ Participantes ■ Assistidos



**Folha Mensal de Salários:**  
**R\$ 158.261.634,73**

\* não compõem a média de salários; \*\* Considera 30 aposentados suspensos; \*\*\* Considera 1 pensionista suspenso.

#### DADOS DO PLANO DA AVALIAÇÃO

Nome do Plano:	Embraer Prev	CNPB:	1999.0009-19
Data de Aprovação:	09/02/1999	Data base:	30/09/2023
Data da última alteração:	28/09/2023		

#### HIPÓTESES ADOTADAS NA AVALIAÇÃO\*

Índice de atualização dos benefícios:	INPC
Taxa anual de juros de desconto atuarial:	3,26%
Tábua de mortalidade geral:	RP - 2014 M&F

\*Aplicáveis somente aos benefícios pagos de forma vitalícia ou por tempo determinado, sujeitos às disposições transitórias do Regulamento.

#### BENEFÍCIOS

Renda Mensal de Pensão por Morte de Participante
Renda Mensal de Aposentadoria Programada
Renda Mensal de Aposentadoria por Invalidez

#### REG. FINANCEIRO

Capitalização
Capitalização
Capitalização

#### MÉTODO ATUARIAL

Capitalização Individual
Capitalização Individual
Capitalização Individual

#### RESULTADOS EM 31/12/2023

#### ATIVO CONTÁBIL

<b>Total do Ativo</b>	<b>R\$ 4.801.534.824,58</b>
(-) Operacional	R\$ 4.158.246,10
(-) Contingências	R\$ 2.411.334,59
<b>(=) Patrimônio Social</b>	<b>R\$ 4.794.965.243,89</b>
(-) Fundo Previdencial	R\$ 31.948.213,99
(-) Fundo Administrativo	R\$ 9.101.257,04
(-) Fundo de Investimentos	R\$ 723.718,55
<b>(=) Patrimônio de Cobertura</b>	<b>R\$ 4.753.192.054,31</b>

#### FUNDOS PREVIDENCIAIS

<b>Reversão de Saldo</b>	<b>R\$ 31.736.664,57</b>
<b>Revisão de Plano</b>	<b>R\$ 211.549,42</b>
Revisão 2015	R\$ 26.274,31
Revisão 2018	R\$ 185.275,11

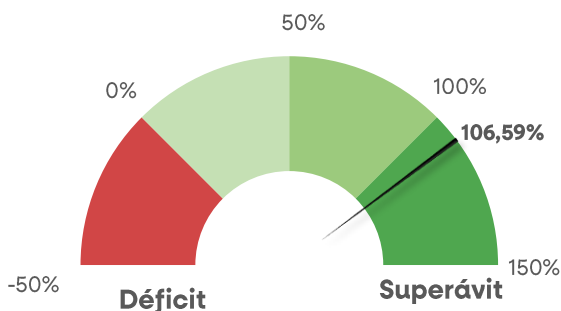
#### RESULTADO DO PLANO

<b>Superávit Técnico</b>	<b>R\$ 87.249,58</b>
Reserva de Contingência	R\$ 9.879,31
Reserva Especial	R\$ 77.370,27

#### PROVISÕES MATEMÁTICAS

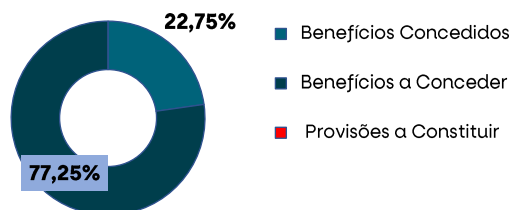
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>R\$ 4.753.104.804,73</b>
<b>Benefícios Concedidos</b>	<b>R\$ 1.081.427.775,01</b>
BD	R\$ 81.857,63
CD	R\$ 1.081.345.917,38
<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>R\$ 3.671.677.029,72</b>
BD	R\$ -
CD	R\$ 3.671.677.029,72
<b>Provisões a Constituir</b>	<b>R\$ -</b>

### Resultado do Plano

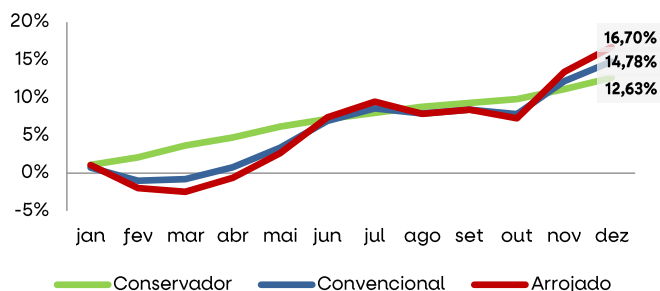


\*Percentual de 106,59 % equivale ao superávit sobre a parte BD

### Provisões Matemáticas



### Rentabilidade Acumulada - 2023



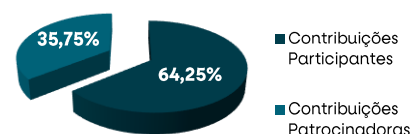
#### CUSTO MÉDIO - GC 01

Aposentadoria Programada	13,44%
Aposentadoria por Invalidez	0,000%
Pensão por Morte	0,000%
Outros	0,000%
<b>Total</b>	<b>13,44%</b>

#### PLANO DE CUSTEIO MÉDIO

<b>Patrocinadora</b>	<b>4,80%</b>
Normal	4,80%
<b>Participantes</b>	<b>8,63%</b>
Normal	8,63%
<b>Assistidos</b>	<b>0,00%</b>
Normal	0,00%
<b>Total</b>	<b>13,44%</b>

#### Composição do Custeio



### CONSIDERAÇÕES ATUARIAIS

- a) Atendendo às disposições legais, a **WEDAN**, responsável técnico-atuarial pelo Plano, apresenta as considerações Técnicas-Atuariais do Plano Embraer Prev, administrado pela **EMBRAER PREV – Sociedade de Previdência Complementar**, patrocinado, na data da Avaliação Atuarial, pelas empresas Embraer S.A., Embraer GPX Ltda., ELEB Equipamentos Ltda., ATECH Negócios e Tecnologia S.A., EVE Soluções de Mobilidade Aérea Urbana LTDA, Visiona Tecnologia S.A. e EMBRAER PREV, são solidárias entre si quanto às responsabilidades e obrigações relativas ao Plano;
- b) As hipóteses e premissas atuariais utilizadas na Avaliação Atuarial Anual do Encerramento do **Exercício de 2023** foram submetidas a Estudo Técnico de Adequação das Hipóteses Biométricas, Econômicas e Financeiras, na forma que preconiza a legislação em vigor, sendo essas aprovadas pela Diretoria e Conselho Deliberativo da **EMBRAER PREV**, consubstanciadas em opinamento técnico atuarial;
- c) O Plano de Custeio, que passou a vigor a partir de **01 de janeiro de 2024**, observa os dispositivos constantes do Regulamento do Plano, sendo que a Entidade fixou a Taxa de Carregamento Administrativo para o exercício de 2023 no percentual de 0,00% incidente sobre as Contribuições Normais, sendo as Contribuições Extraordinárias isentas de Carregamento Administrativo;
- d) O custeio das despesas administrativas se dará através da Taxa de Administração a ser deduzida da rentabilidade mensal dos investimentos, estimada para o ano em **0,40%**;
- e) Uma vez observada a Duration do passivo, apurada em **2,0689 pontos**, conforme Resolução CNPC nº 30/2018, o limite da Reserva de Contingência resulta em R\$ 9.879,31 (nove mil oitocentos e setenta e nove reais e trinta e um centavos), 12,07% das Provisões Matemáticas em BD do Plano. Desta forma, o valor de R\$ 77.370,27 (setenta e sete mil trezentos e setenta reais e vinte e sete centavos) registrado em **Reserva Especial para Revisão de Plano, pelo 3º ano consecutivo**. Assim, conforme legislação vigente, no exercício de 2024 deverá ser realizada a destinação integral da Reserva Especial;
- f) Os ativos patrimoniais foram submetidos ao Ajuste de Precificação, no valor de R\$ 14,39 (quatorze reais e trinta e nove centavos), apurado no exercício de 2023, restrito aos títulos públicos federais atrelados à índices de preços, mantidos pelo Plano de Benefícios e informados pela Entidade, sem prejuízo da capacidade financeira e liquidez do Plano, conforme demonstrado em Fluxo Atuarial;
- g) Durante o exercício de 2023, houve alteração no Regulamento do Plano. Essa alteração teve o objetivo de adequar o Regulamento do Plano Embraer Prev a Resolução CNPC nº 50/2022, publicada em 16 de fevereiro 2022, com vigência em 01 de janeiro de 2023;
- h) Houve também, a substituição da Tábua de Mortalidade Geral AT 2000 M & F pela Tabua de Mortalidade Geral RP-2014 M&F, consubstanciada, por Estudo Técnico de Aderência;
- i) Conclui-se, ante o exposto, que a situação econômico-atuarial do **Plano Embraer Prev, em 31/12/2023 encontrava-se superavitária**, observada através do confronto entre as obrigações anteriormente expostas e o Patrimônio de Cobertura do Plano, e em face da inexistência de Provisões a Constituir.

### Daniel Pereira da Silva

Atuário MIBA 1146  
Sócio-Diretor

WEDAN CONSULTORIA E ASSESSORIA ATUARIAL LTDA. – CIBA 145

**Disclaimer:** Não expressamos nenhum opinamento técnico sobre outro tema que não o especificado neste documento, que foi elaborado para uso exclusivo a EMBRAER PREV