

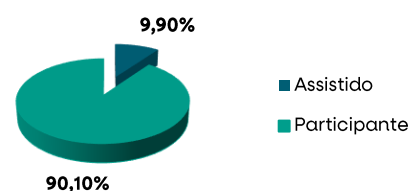
PLANO DE BENEFÍCIOS EMBRAER PREV**CNPB: 1999.0009-19****SUMÁRIO ATUARIAL****CARACTERÍSTICAS**

Objetivo:	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 31/12/2024.
Plano:	O Plano Embraer Prev , administrado e executado pela EMBRAER PREV , 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 Plano Embraer Prev está estruturado na modalidade Contribuição Definida (CD).
Informações:	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. b) As Patrocinadoras do Plano Embraer Prev 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.

ESTATÍSTICAS

Informações posicionadas na Data-Base da Avaliação Atuarial, qual seja, 30/09/2024:

População	Quantidade	Idade Média em anos	Tempo Médio de Plano em anos	Salário/Benefício Médio
Participantes	20.529	40,55	11,22	R\$ 11.033,06
Ativos	15.203	39,64	10,38	R\$ 10.697,08
Autopatrocinados	696	50,98	19,26	R\$ 18.371,94
BPD e Aguardando Benefício	4.275	41,85	12,60	R\$ 10.064,00*
Cancelados/Outros	355	43,53	14,65	R\$ 5.090,55*
Benefícios	2.256	62,71		R\$ 3.788,59
Aposentadoria Programada**	1.973	65,49		R\$ 4.108,86
Aposentadoria por Invalidez	17	54,30		R\$ 616,18
Pensão por Morte***	266	42,63		R\$ 1.615,80

Composição dos Participantes e Assistidos**Folha Mensal de Salários: R\$ 175.414.556,05**

* não compõem a média de salários; ** Considera 26 aposentados suspensos; *** Considera 2 pensões por morte suspensas.

DADOS DO PLANO DA AVALIAÇÃO

Nome do Plano:	Embraer Prev	CNPB:	1999.0009-19
Data de Aprovação:	09/02/1999	Data base:	30/09/2024
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 31/12/2024**ATIVO CONTÁBIL**

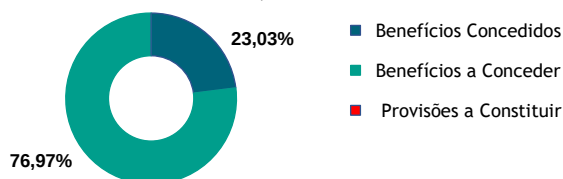
Total do Ativo	R\$ 5.143.015.544,55
(-) Operacional	R\$ 1.815.793,01
(-) Contingências	R\$ -
(=) Patrimônio Social	R\$ 5.141.199.751,54
(-) Fundo Previdencial	R\$ 41.833.743,94
(-) Fundo Administrativo	R\$ 10.041.015,76
(-) Fundo de Investimentos	R\$ 896.360,94
(=) Patrimônio de Cobertura	R\$ 5.088.428.630,90

FUNDOS PREVIDENCIAIS

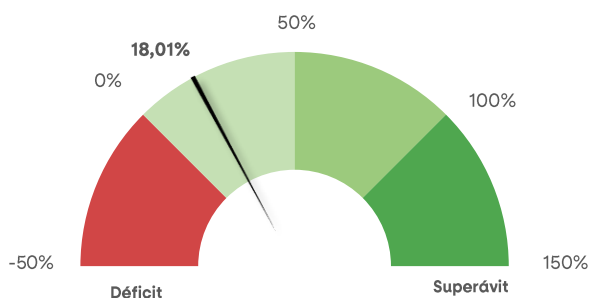
Reversão de Saldo	R\$ 41.517.382,48
Revisão de Plano	R\$ 316.361,46
Revisão 2015	R\$ 28.769,86
Revisão 2018	R\$ 202.872,65
Revisão 2021	R\$ 84.718,95
RESULTADO DO PLANO	
Superávit Técnico	R\$ 11.789,39
Reserva de Contingência	R\$ 7.588,06
Reserva Especial	R\$ 4.201,33

PROVISÕES MATEMÁTICAS

Provisões Matemáticas	R\$ 5.088.416.841,51
Benefícios Concedidos	R\$ 1.171.771.903,61
BD	R\$ 65.445,94
CD	R\$ 1.171.706.457,67
Benefícios a Conceder	R\$ 3.916.644.937,90
BD	R\$ -
CD	R\$ 3.916.644.937,90
Provisões a Constituir	R\$ -

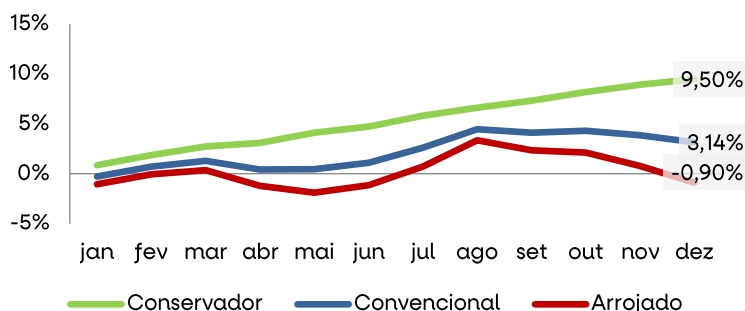
Provisões Matemáticas

Resultado do Plano



*Percentual de 18,01% equivale ao superávit sobre a parte BD

Rentabilidade Acumulada - 2024



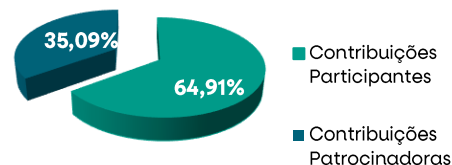
CUSTO MÉDIO - GC 01

Aposentadoria Programada	12,34%
Aposentadoria por Invalidez	0,000%
Pensão por Morte	0,000%
Outros	0,000%
Total	12,34%

PLANO DE CUSTEIO MÉDIO

Patrocinadora	4,33%
Normal	4,80%
Participantes	8,01%
Normal	8,63%
Assistidos	0,00%
Normal	0,00%
Total	12,34%

Composição do Custeio



CONSIDERAÇÕES ATUARIAIS

- a) Atendendo às disposições legais, a **WEDAN**, responsável técnico-actuarial 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., ELEC 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 2024** 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 2025**, observa os dispositivos constantes do Regulamento do Plano, sendo que a Entidade fixou a Taxa de Carregamento Administrativo para o exercício de 2024 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 **0,35%**;
- e) Uma vez observada a Duration do passivo, apurada em **1,59 pontos**, conforme Resolução CNPC nº 30/2018, o limite da Reserva de Contingência resulta em R\$7.588,06 (sete mil quinhentos e oitenta e oito reais e seis centavos), 11,59% das Provisões Matemáticas em BD do Plano. Desta forma, o valor de R\$7.588,06 (sete mil quinhentos e oitenta e oito reais e seis centavos) foi registrado como Reserva de Contingência, sendo o excedente de R\$ 4.201,34 (quatro mil duzentos e um reais e trinta e quatro centavos) registrado em Reserva Especial para Revisão de Plano, pelo 1º ano.
- f) Os ativos patrimoniais foram submetidos ao Ajuste de Precificação, no valor de R\$ 21,44 (vinte e um reais e quarenta e quatro centavos), apurado no exercício de 2024, 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) No encerramento do exercício de 2024 houve a criação do Fundo de Revisão do Plano de 2021 com o intuito de operacionalizar a destinação obrigatória e integral da reserva especial de R\$ 77.370,27 (setenta e sete mil trezentos e setenta reais e vinte e sete centavos), registrada ao final do exercício de 2023.
- h) Conclui-se, ante o exposto, que a situação econômico-actuarial do **Plano Embraer Prev, em 31/12/2024 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