

PLANO DE BENEFÍCIOS Embraer Prev
CNPB: 1999.0009-19

SUMÁRIO ATUARIAL

CARACTERÍSTICAS

Objetivo: O Sumário Atuarial é o documento elaborado pelo atuário responsável pelo Plano de Benefícios que apresenta, de maneira simples e objetiva, as principais características e informações do Plano. O documento certifica o nível de reservas e a situação econômica e atuarial do Plano, apresentando, ainda, as hipóteses adotadas na Avaliação e demonstrando os resultados obtidos, assim como a rentabilidade alcançada e o Plano de Custeio válido para o exercício.

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 de encerramento de exercício contempla o Regulamento com eficácia a partir de 01/12/2014, bem como a Nota Técnica Atuarial do Plano, 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., Savis Tecnologia e Sistemas S.A., Visiona Tecnologia Espacial S.A., ATECH Negócios em Tecnologia S.A. e EMBRAER PREV, são solidárias entre si quanto às responsabilidades e obrigações relativas ao Plano.

ESTATÍSTICAS

Informações posicionadas na data de encerramento do exercício de 2018, qual seja, 31/12/2018:

População	Quantidade	Idade Média em anos	Tempo Médio de Plano em anos	Salário/Benefício Médio
Participantes	18.111	38,82	9,79	R\$ 9.849,42
Ativos	15.157	38,15	9,42	R\$ 8.251,72
Autopatrocinaados	760	47,14	14,99	R\$ 14.047,26
BPD e Aguardando Benefício	2.194	40,50	10,51	R\$ 107.516,37 *
Benefícios	1.390	61,44	-	R\$ 3.381,28
Aposentadoria Programada	1.291	62,85	-	R\$ 3.556,97
Aposentadoria por Invalidez	12	50,58	-	R\$ 700,82
Pensão por Morte de Participante	87	42,06	-	R\$ 1.143,84

* Média dos Saldos de Conta - não compõem a média de salário

Folha Mensal de Salários: R\$ 156.773.190,09

Composição dos Participantes e Assistidos



DADOS DO PLANO E DA AVALIAÇÃO

Nome do Plano: Embraer Prev CNPB: 1999.0009-19
 Data de aprovação: 09/02/1999 Data base: 30/09/2018
 Data última alteração: 03/11/2014

HIPÓTESES ADOTADAS NA AVALIAÇÃO ATUARIAL*

Índice de atualização dos benefícios: INPC
 Taxa anual de juros de desconto atuarial: 4,50%
 Tábua de mortalidade geral: AT-2000 M&F

* Aplicáveis somente aos benefícios pagos de forma vitalícia ou por tempo determinado, sujeitos às disposições transitórias do Regulamento. Em 30/09/2018, são 4 assistidos e 44 participantes elegíveis sujeitos às disposições transitórias.

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

PLANO DE BENEFÍCIOS Embraer Prev
CNPB: 1999.0009-19

SUMÁRIO ATUARIAL

RESULTADOS EM 31/12/2018

ATIVO CONTÁBIL

Total do Ativo	R\$	2.897.837.820,06
(-) Exigível Operacional	R\$	1.179.082,54
(-) Exigível Contingencial	R\$	-
(=) Patrimônio Social	R\$	2.896.658.737,52
(-) Fundo Previdencial	R\$	18.271.048,93
(-) Fundo Administrativo	R\$	4.395.695,40
(-) Fundo de Investimentos	R\$	12.104,34
(=) Patrimônio de Cobertura	R\$	2.873.979.888,85

FUNDOS PREVIDENCIAIS

Reversão da Patrocinadora	R\$	18.271.048,93
---------------------------	-----	---------------

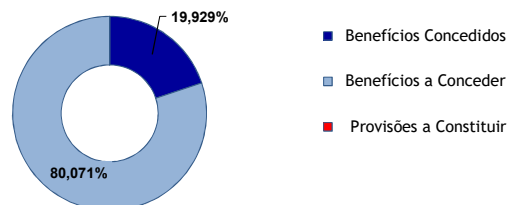
RESULTADO DO PLANO

Superávit Técnico	R\$	443.830,53
Reserva de Contingência	R\$	82.549,65
Reserva Especial	R\$	361.280,88

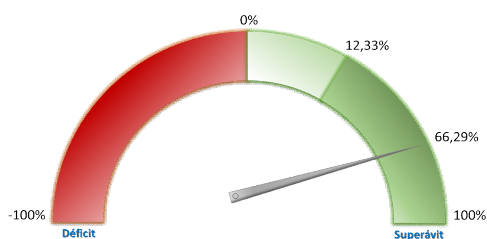
PROVISÕES MATEMÁTICAS

Provisões Matemáticas	R\$	2.873.536.058,32
Benefícios Concedidos	R\$	572.672.403,21
BD	R\$	669.502,46
CD	R\$	572.002.900,75
Benefícios a Conceder	R\$	2.300.863.655,11
BD	R\$	-
CD	R\$	2.300.863.655,11
Provisões a Constituir	R\$	-

Provisões Matemáticas

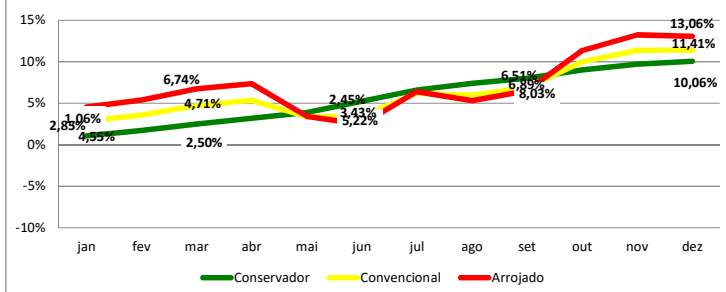


Resultado do Plano*



* Percentual de 66,29% equivale ao superávit sobre a parte BD.

Rentabilidade - Cota 2018



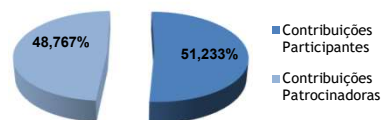
CUSTO MÉDIO

Benefício de Aposentadoria	9,330%
Invalidez	0,000%
Pensão por Morte	0,000%
Auxílio Doença	0,000%
Pecúlio por Morte	0,000%
Pecúlio por Invalidez	0,000%
Auxílio Adicional	0,000%
Oscilação de Risco	0,000%
Total	9,330%

PLANO DE CUSTEIO MÉDIO

Patrocinadora	4,550%
Normal	4,550%
Extraordinária	0,000%
Participantes	4,780%
Normal	4,780%
Extraordinária	0,000%
Assistidos	0,000%
Normal	0,000%
Extraordinária	0,000%
Total	9,330%

Composição do Custeio



CONSIDERAÇÕES ATUARIAIS

- a) Atendendo às disposições legais, a Mercer, responsável técnico-actuarial pelo Plano, apresenta as considerações técnico-actuariais 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., Savis Tecnologia e Sistemas S.A., Visiona Tecnologia Espacial S.A., ATECH Negócios em Tecnologia S.A. e EMBRAER PREV, solidárias entre si, em face da Avaliação Atuarial anual do exercício de 2018.
- b) As hipóteses atuariais utilizadas na Avaliação Atuarial anual de 2018 estão formuladas em função da massa avaliada, considerando os testes de aderência de hipóteses biométricas, demográficas e econômico-financeiras executados no mesmo exercício, observados os resultados formalizados à Entidade por meio do Relatório denominado de **MERCER 195 - RE 100-18**, sendo as hipóteses e os métodos atuariais posteriormente validados pela EMBRAER PREV.
- c) O Plano de Custeio, que passou a vigor a partir de **01 de janeiro de 2019**, observa os dispositivos constantes do Regulamento do Plano, sendo que a Entidade fixou a Taxa de Carregamento Administrativo para o exercício de 2019 no **percentual de 2,00%** incidente sobre as Contribuições Normais, sendo as Contribuições Extraordinárias isentas de Carregamento Administrativo.
- d) O custeio da administração do Plano é realizado somente pelas Patrocinadoras, conforme definido no Regulamento, com exceção dos Participantes Autopatrocinados.
- e) O limite máximo da Reserva de Contingência foi apurada observando a Resolução MTPS/CNPC nº22/2015, considerando a duração do passivo de 2018 de 2,33 anos, resultando em uma Reserva de Contingência equivalente à 12,33% das Provisões Matemáticas em BD, sendo o restante do superávit alocado em Reserva Especial para Revisão de Plano. Considerando os normativos vigentes e critérios definidos pela Entidade, observa-se no histórico de resultados do Plano que para Reserva Especial constituída no encerramento do exercício de 2015 e não utilizada nos três exercícios seguintes, 2016 a 2018, há obrigatoriedade de destinação de Reserva Especial no decorrer do exercício de 2019, visto que a destinação obrigatória se caracteriza quando da não utilização por três exercícios consecutivos, na forma do Parágrafo 2º do Artigo 20 da Lei Complementar nº 109/2001.
- f) O Plano apresentou um ajuste de precificação, na forma exigida pela Resolução MPS/CNPC nº16/14 e pela Instrução PREVIC nº 19/15, de R\$154,76 positivo, que, por força da norma vigente, não deve impactar o resultado superavitário do Plano para fins de eventual processo de destinação e utilização de superávit.
- g) **Conclui-se**, ante o exposto, que a situação econômico-actuarial do Plano Embraer Prev, em **31/12/2018** 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.

Entidade:	EMBRAER PREV - Sociedade de Previdência Complementar
Patrocinadoras (na data da Avaliação):	Embraer S.A., Embraer GPX Ltda., Eleb Equipamentos Ltda., Savis Tecnologia e Sistemas S.A., Visiona Tecnologia Espacial S.A., ATECH Negócios em Tecnologia S.A e EMBRAER PREV
Consultoria Atuarial:	Mercer Human Resource Consulting Ltda. (Mercer)
CNPJ:	02.941.736/0001-90
Atuário:	FREDERICO SCHULZ DINIZ VIEIRA MIBA: 2.017 CIBA: 067

Obs: Este é um documento informativo, sendo que prevalecem sobre as informações ora apresentadas aquelas dispostas nas Demonstrações Atuariais (D.A.) e no Parecer Atuarial.