

**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 importantes 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 anual ora comentada contempla o Regulamento com eficácia a partir de 01/08/2013 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., Indústria Aeronáutica Neiva Ltda., Visiona Tecnologia S.A., Savis Tecnologia e Sistemas 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, 30/09/2013:

População	Feminino	Masculino	Idade Média em anos	Tempo Médio de Plano em anos	Salário/Benefício Médio
<b>Participantes</b>	<b>2.338</b>	<b>13.541</b>	<b>37,35</b>	<b>7,94</b>	<b>R\$ 7.343,91</b>
Ativos	2.073	12.322	37,02	7,77	R\$ 7.188,35
Autopatrocinados	110	413	43,74	11,28	R\$ 11.625,51
BPD	122	543	39,30	8,55	R\$ 6.053,72 *
Cancelados/Outros	33	263	37,42	8,90	R\$ 3.958,09 *
<b>Aposentados</b>	<b>21</b>	<b>337</b>	<b>57,83</b>		<b>R\$ 1.843,61</b>
Antecipada	17	174	60,41		R\$ 1.926,98
Normal	4	157	66,29		R\$ 3.138,02
Invalidez	0	6	46,81		R\$ 465,82
<b>Pensionistas</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>61,72</b>		<b>R\$ 1.717,52</b>

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

Folha Mensal de Salários: R\$ 109.556.448,29

**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: 30/09/2013  
Data última alteração: 11/07/2013

**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.

**BENEFÍCIOS**

**REG. FINANCEIRO**

**MÉTODO ATUARIAL**

Renda Mensal de Aposentadoria Antecipada	Capitalização	Capitalização Individual
Renda Mensal de Aposentadoria Normal	Capitalização	Capitalização Individual
Renda Mensal de Aposentadoria por Invalidez	Capitalização	Capitalização Individual
Pensão por Morte	Capitalização	Capitalização Individual

**PLANO DE BENEFÍCIOS Embraer Prev**  
CNPB: 1999.0009-19

**SUMÁRIO ATUARIAL**

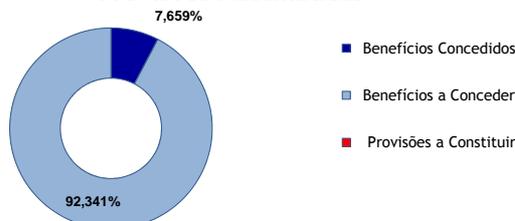
**RESULTADOS EM 31/12/2013**

<b>ATIVO CONTÁBIL</b>		<b>FUNDOS PREVIDENCIAIS</b>	
Total do Ativo	R\$ 1.238.197.783,82	Reversão da Patrocinadora*	R\$ 54.291.719,71
(-) Operacional	R\$ 545.162,64	Alteração dos Juros Técnico	-
(-) Contingências	R\$ -	*Uso exclusivo da Patrocinadora.	
(=) Patrimônio Social	R\$ 1.237.652.621,18	<b>RESULTADO DO PLANO</b>	
(-) Fundo Previdencial	R\$ 54.291.719,71	Superávit Técnico	R\$ 240.325,77
(-) Fundo Administrativo	R\$ 947.618,53	Reserva de Contingência	R\$ 240.325,77
(-) Fundo de Investimentos	R\$ -	Reserva Especial	-
(=) Patrimônio de Cobertura	R\$ 1.182.413.282,94		

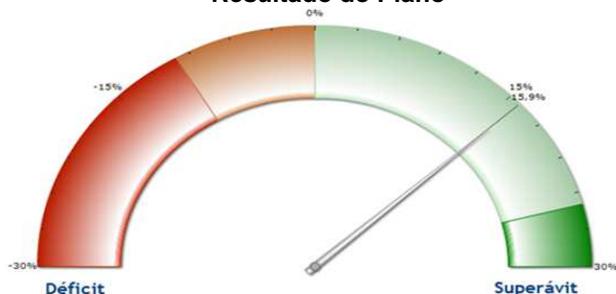
**PROVISÕES MATEMÁTICAS**

Provisões Matemáticas	R\$ 1.182.172.957,17
Benefícios Concedidos	R\$ 90.541.877,04
BD	R\$ 1.511.604,59
CD	R\$ 89.030.272,45
Benefícios a Conceder	R\$ 1.091.631.080,13
BD	R\$ -
CD	R\$ 1.091.631.080,13
Provisões a Constituir	R\$ -

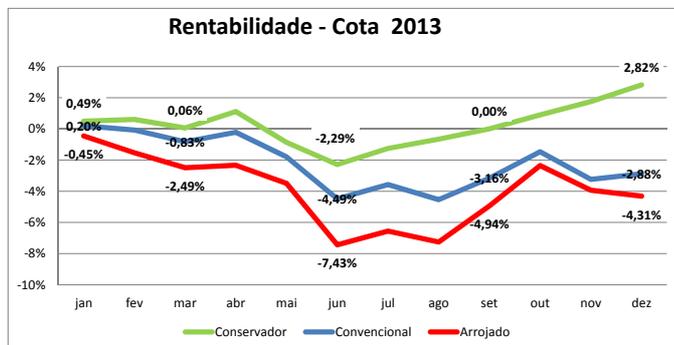
**Provisões Matemáticas**



**Resultado do Plano\***



**Rentabilidade - Cota 2013**



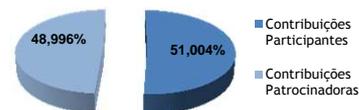
**CUSTO MÉDIO**

Benefício de Aposentadoria	9,760%
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%
<b>Custo Total Normal</b>	<b>9,760%</b>
Administração	0,195%
<b>Total</b>	<b>9,955%</b>

**PLANO DE CUSTEIO MÉDIO**

Patrocinadora	4,782%
Normal	4,782%
Extraordinária	0,000%
Participantes	4,978%
Normal	4,978%
Extraordinária	0,000%
Assistidos	0,000%
Normal	0,000%
Extraordinária	0,000%
Administração	0,195%
<b>Total</b>	<b>9,955%</b>

**Composição do Custeio**



**CONSIDERAÇÕES ATUARIAIS**

- Atendendo às disposições legais, a GAMA Consultores Associados Ltda., responsável técnico-actuarial pelo Plano, apresenta as considerações Técnico-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., Indústria Aeronáutica Neiva Ltda., Visiona Tecnologia S.A., Savis Tecnologia e Sistemas S.A. e EMBRAER PREV, solidárias entre si, em face da Avaliação Atuarial anual do exercício de 2013
- As hipóteses atuariais utilizadas na Avaliação Atuarial anual de 2013 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 GAMA 195 - RE 079/13, sendo as hipóteses e os métodos atuariais posteriormente validados pela EMBRAER PREV.
- O Plano de Custeio, que passou a vigor a partir de 01 de janeiro de 2014, observa os dispositivos constantes do Regulamento do Plano, sendo que a Entidade fixou a Taxa de Carregamento Administrativo para o exercício de 2014 no percentual de 2,00% incidente sobre as Contribuições Normais, sendo as Contribuições Extraordinárias isentas de Carregamento Administrativo.
- O custeio da administração do Plano é realizado somente pelas Patrocinadoras, conforme definido no Regulamento, com exceção dos Participantes Autopatrocinados e optantes pelo BPD.
- Conclui-se, ante o exposto, que a situação econômico-actuarial do Plano Embraer Prev, em 31/12/2013 encontrava-se superavitária, observada através do confronto entre as obrigações

Entidade:	EMBRAER PREV - Sociedade de Previdência Complementar		
Patrocinadoras (na data da Avaliação):	Embraer S.A., Embraer GPX Ltda., Eleb Equipamentos Ltda., Indústria Aeronáutica Neiva Ltda., Visiona Tecnologia S.A., Savis Tecnologia e Sistemas S.A. e EMBRAER PREV		
Consultoria Atuarial:	GAMA Consultores Associados Ltda		
CNPJ:	02.941.736/0001-90		
Atuário:	Antônio Fernando Gazzoni	MIBA: 851	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.