

# SEBRAE PREVIDÊNCIA

Avaliação Atuarial de 2014

PLANO SEBRAEPREV CNPB 2004.0028-83

Relatório 074/15



## ÍNDICE

1	INTRODUÇÃO	2
2	INFORMAÇÕES GERAIS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL	4
2.1	CARACTERÍSTICAS DO PLANO	4
2.2	INFORMAÇÕES SOBRE A BASE CADASTRAL	4
2.3	ESTATÍSTICAS DA BASE CADASTRAL	5
2.4	Hipóteses atuariais e outros parâmetros técnicos utilizados	9
2.5	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	10
3	RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL	12
3.1	PROVISÕES MATEMÁTICAS	12
3.2	FUNDOS PREVIDENCIAIS	13
3.3	RESULTADO ATUARIAL	14
3.4	CUSTO DOS BENEFÍCIOS	14
3.5	PLANO DE CUSTEIO	15
4	CONCLUSÃO	16



## 1 INTRODUÇÃO

O principal objetivo de uma Avaliação Atuarial é efetuar uma revisão da situação econômica e atuarial do Plano de Benefícios, verificando os custos e o Plano de Custeio de acordo com o nível de contribuições necessárias para o futuro, determinando o passivo atuarial do Plano, dado pelas Provisões Matemáticas.

O presente documento, especificamente, refere-se à Avaliação Atuarial de encerramento de exercício de 2014 do Plano SEBRAEPREV, também denominado Plano, administrado pelo SEBRAE PREVIDÊNCIA - Instituto Sebrae de Seguridade Social, também denominado Entidade, exigida nos termos do art. 18 da Lei Complementar nº 109, de 29/05/2001.

A seguir, são apresentadas as principais características do Plano, bem como desta Avaliação Atuarial:

Modalidade: Contribuição Definida;
Data-base do Cadastro: 31/12/2014;
Data da Avaliação: 31/12/2014; e
Patrocinado conforme tabela abaixo:

CNPJ	PATROCINADOR
00.330.845/0001-45	SERVICO BRASILEIRO DE APOIO A PEQUENA E MEDIA EMPRESA
00.438.200/0001-20	SEBRAE DF
01.269.984/0001-73	SEBRAE GO
01.661.685/0001-80	ABASE
03.534.450/0001-52	SEBRAE/MT - SERVICO DE APOIO AS MICRO E PEQ. EMP. DE MT
04.322.004/0001-47	SERV. DE APOIO AS MICROS E PEQ EMP DO AMAZONAS
04.662.409/0001-24	SERVICO DE APOIO AS MICRO E PEQ. EMP. DO AMAPA - SEBRAE
04.685.236/0001-60	SEBRAE RORAIMA
04.774.105/0001-59	SERVICO DE APOIO AS MICRO PEQUEN.EMPRESAS DE RO -SEBRAE
05.081.187/0001-19	SERVICO DE APOIO AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DO PARA
06.053.847/0001-10	SERVICO DE APOIO AS MICROS E PEQUENAS EMP DO MARANHAO
06.184.184/0001-73	S PREVIDENCIA - INSTITUTO SEBRAE DE SEGURIDADE SOCIAL
06.665.129/0001-03	SEBRAE-PI SERVICO DE APOIO AS MICROS E PEQ EMP DO PIAUI
07.121.494/0001-01	SERVIÇO DE AP AS MIC E PE EMP DO EST DO CEARA SEBRAE CE
08.060.774/0001-10	SEBRAE/RN
09.139.551/0001-05	SEBRAE SERV.DE APOIO A MICRO E PEQUENA EMPRESA PARAIBA
09.829.524/0001-64	SERVICO DE APOIO AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DE PE SEB
12.517.413/0001-27	SERVICO DE APOIO AS M E P EMPRESAS DE ALAGOASSEBRAEAL
13.115.183/0001-32	SEBRAE/SE-SERVICO APOIO MICRO E PEQ.EMPRESAS DE SERGIPE
14.797.724/0001-12	SERV DE APOIO AS MICRO E PEQ EMP DO EST DA BA SEBRAE



CNPJ	PATROCINADOR
15.419.591/0001-03	SERVICO DE APOIO AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DE MS
16.589.137/0001-63	SERVICO APOIO MICRO PEQUENAS EMP.EST.MG SEBRAE MG
25.089.962/0001-90	SEBRAE TO
27.364.462/0001-44	SERVICO DE APOIO AS MICROS PEQ. EMPRESAS DO ES
29.737.103/0001-10	SEBRAE-SERV.DE APOIO AS MICRO E PEQUENAS EMP.NO EST RJ
43.728.245/0001-42	SERVICO DE APOIO AS MICRO E PEQUENAS EMP.DE SAO PAULO
63.595.557/0001-32	SEBRAE/AC SERVICOS DE APOIO AS MICROS E PEQ.EMPRESAS
75.110.585/0001-00	SERV.APOIO AS MICRO E PEQUENAS EMPR DO PR - SEBRAE/PR
82.515.859/0001-06	SEBRAE/SC-SERV. DE APOIO AS MICRO E PEQ. EMPRESAS DE SC
87.112.736/0001-30	SERVICO DE APOIO AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DO RS

Os dados utilizados para fins desta Avaliação foram solicitados por meio da correspondência GAMA 44 - CT 370/14. Em resposta a esta solicitação, além de ter encaminhado as informações e arquivos solicitados, os quais se encontram arquivados nesta Consultoria da forma que foram disponibilizados, a Entidade não informou nenhum fato relevante em relação ao Plano, motivo pelo qual consideramos 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 GAMA em relação ao Plano.



## 2 INFORMAÇÕES GERAIS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

Nos subitens a seguir, abordaremos as principais informações que serviram de base para a elaboração desta Avaliação Atuarial, quais sejam:

- Características do Plano;
- Informações sobre a base cadastral;
- Estatísticas da base cadastral;
- Hipóteses atuariais e outros parâmetros técnicos utilizados;
- Patrimônio de Cobertura do Plano.

#### 2.1 CARACTERÍSTICAS DO PLANO

Esta Avaliação Atuarial anual contempla o Regulamento e a Nota Técnica Atuarial vigentes da Data da Avaliação, estando o Plano registrado no Cadastro Nacional de Planos de Benefícios - CNPB sob o n° 2004.0028-83.

A tabela abaixo apresenta os benefícios oferecidos pelo Plano, bem como a modalidade na qual cada benefício está estruturado bem como o regime financeiro e o respectivo método de financiamento, caso o benefício esteja avaliado sob o regime de Capitalização.

BENEFÍCIO	MODALIDADE	REGIME FINANCEIRO	MÉTODO DE FINANCIAMENTO
Aposentadoria	Contribuição	Capitalização	Capitalização
Antecipada	Definida		Financeira
Aposentadoria Normal	Contribuição Definida	Capitalização	Capitalização Financeira
Aposentadoria por	Contribuição	Capitais por	-
Invalidez	Definida	Cobertura	
Benefício Decorrente	Contribuição	Capitalização	Capitalização
de BPD	Definida		Financeira
Pensão por Morte de	Contribuição	Capitais por	-
Ativo	Definida	Cobertura	
Pensão por Morte de	Contribuição	Capitalização	Capitalização
Aposentado	Definida		Financeira

#### 2.2 INFORMAÇÕES SOBRE A BASE CADASTRAL

A base de dados encaminhada pela Entidade em atendimento à solicitação da GAMA foi submetida a testes de consistências e análises críticas. Diante do atendimento de todas as solicitações, informações e dados e após a consolidação dos dados, consideramos estes suficientes e exatos para fins desta Avaliação, não



sendo necessária a elaboração de hipóteses para suprir deficiências da base de dados para fins da Avaliação Atuarial anual.

#### 2.3 ESTATÍSTICAS DA BASE CADASTRAL

As tabelas a seguir apresentam as principais estatísticas dos dados utilizados nesta Avaliação Atuarial:

## Participantes Ativos em 2013

PARTICIPANTES	QUANTIDADE	IDADE MÉDIA*	TEMPO DE SERVIÇO MÉDIO*	SALÁRIO MÉDIO (R\$)
SEBRAE - ABASE	3	38	13,15	4.831,08
SEBRAE - ACRE	104	40,62	10,15	6.018,39
SEBRAE - ALAGOAS	152	39,79	10,08	4.979,20
SEBRAE - AMAPÁ	110	41	10,74	6.088,69
SEBRAE - AMAZONAS	179	40,83	11,34	7.759,89
SEBRAE - BAHIA	314	42,72	11,82	6.450,67
SEBRAE - CEARÁ	230	42,94	16,1	5.494,82
SEBRAE - DISTRITO FEDERAL	143	37,63	8,42	6.826,15
SEBRAE - ESPÍRITO SANTO	236	37,86	6,19	6.179,69
SEBRAE - GOIÁS	213	40,4	9,68	8.385,40
SEBRAE - MARANHÃO	157	45,05	14,69	7.033,39
SEBRAE - MATO GROSSO	169	35,44	8,18	6.546,45
SEBRAE - MATO GROSSO DO SUL	180	35,17	7,15	6.048,93
SEBRAE - MINAS GERAIS	816	34,11	5,04	4.626,24
SEBRAE - NACIONAL	492	41,17	9,4	10.308,32
SEBRAE - PARÁ	224	44,41	11,58	6.342,75
SEBRAE - PARAÍBA	160	43,93	14,73	6.153,63
SEBRAE - PARANÁ	216	39,22	10,95	7.944,75
SEBRAE - PERNAMBUCO	208	44,61	13,89	5.512,20
SEBRAE - PIAUÍ	115	46,89	17,13	5.535,12
SEBRAE - RIO DE JANEIRO	452	38,39	7,08	6.324,69
SEBRAE - RIO GRANDE DO NORTE	122	42	13,69	6.502,12
SEBRAE - RIO GRANDE DO SUL	386	35,06	5,85	5.460,35
SEBRAE - RONDÔNIA	150	38,29	8,48	4.497,76
SEBRAE - RORAIMA	102	36,62	7,5	5.565,15
SEBRAE - SANTA CATARINA	179	43,04	14,14	6.972,34
SEBRAE - SÃO PAULO	1.011	39,31	7,59	7.458,27
SEBRAE - SEBRAE- PREVIDÊNCIA	13	36,17	5,03	7.741,69
SEBRAE - SERGIPE	85	47,89	19,2	7.992,99



PARTICIPANTES	QUANTIDADE	IDADE MÉDIA*	TEMPO DE SERVIÇO MÉDIO*	SALÁRIO MÉDIO (R\$)
SEBRAE - TOCANTINS	171	46,74	16,43	3.536,73
TOTAL GERAL	7.092	39,57	9,46	6.513,22

<sup>(\*)</sup> Idade e tempo médio, em anos.

## Participantes Ativos em 2014

PARTICIPANTES	QUANTIDADE	IDADE MÉDIA*	TEMPO DE SERVIÇO MÉDIO*	SALÁRIO MÉDIO (R\$)
SEBRAE - ABASE	3	39	14,15	5.563,50
SEBRAE - ACRE	106	41,18	10,60	6.529,06
SEBRAE - ALAGOAS	164	38,73	9,58	5.588,69
SEBRAE - AMAPÁ	127	40,06	9,84	6.221,26
SEBRAE - AMAZONAS	189	41,24	11,51	8.794,50
SEBRAE - BAHIA	324	43,57	12,38	6.613,56
SEBRAE - CEARÁ	251	42,21	15,42	5.640,1
SEBRAE - DISTRITO FEDERAL	150	38,36	8,89	7.241,8
SEBRAE - ESPÍRITO SANTO	247	38,07	6,84	6.424,39
SEBRAE - GOIÁS	208	41,04	10,29	8.998,15
SEBRAE - MARANHÃO	167	45,61	14,63	7.889,21
SEBRAE - MATO GROSSO	203	35,99	8,58	7.261,31
SEBRAE - MATO GROSSO DO SUL	205	34,84	6,98	5.993,65
SEBRAE - MINAS GERAIS	776	35,48	6,09	4.822,37
SEBRAE - NACIONAL	555	40,59	8,82	11.196,81
SEBRAE - PARÁ	224	45,06	12,19	7.565,56
SEBRAE - PARAÍBA	153	44,28	15,16	7.330,49
SEBRAE - PARANÁ	273	38,19	9,97	7.783,57
SEBRAE - PERNAMBUCO	248	43,73	12,07	7.041,68
SEBRAE - PIAUÍ	129	46,03	16,18	5.870,20
SEBRAE - RIO DE JANEIRO	472	38,39	7,57	6.949,34
SEBRAE - RIO GRANDE DO NORTE	122	42,29	14,23	7.201,53
SEBRAE - RIO GRANDE DO SUL	408	35,35	6,29	5.893,56
SEBRAE - RONDÔNIA	139	37,95	9,00	5.763,29
SEBRAE - RORAIMA	110	36,59	7,86	6.416,29
SEBRAE - SANTA CATARINA	186	43,50	14,36	7.611,16
SEBRAE - SÃO PAULO	1.097	39,60	8,08	7.664,17
SEBRAE - SEBRAE- PREVIDÊNCIA	14	36,57	5,65	8.297,33
SEBRAE - SERGIPE	84	48,89	19,60	8.269,89
SEBRAE - TOCANTINS	183	34,81	6,49	5.096,31
TOTAL	7.517	39,64	9,54	7.082,48

<sup>(\*)</sup> Idade e tempo médio, em anos.



### Assistidos - Aposentadoria em 2013:

ASSISTIDOS	QUANTIDADE	IDADE MÉDIA*	BENEFÍCIO MÉDIO*	TOTAL SALDO REMANESCENTE (R\$)**
SEBRAE - ACRE	1	64,05	1.833,65	170.797,63
SEBRAE - ALAGOAS	2	63,49	2.597,06	912.071,30
SEBRAE - AMAZONAS	4	68,04	9.233,29	2.943.806,42
SEBRAE - BAHIA	6	65,08	15.586,22	464.604,28
SEBRAE - CEARÁ	3	64,56	2.990,11	713.312,18
SEBRAE - ESPÍRITO SANTO	6	61,53	2.945,95	2.221.254,10
SEBRAE - MARANHÃO	1	66,91	3.774,60	446.073,94
SEBRAE - MATO GROSSO DO SUL	1	62,86	5.509,63	511.790,05
SEBRAE - MINAS GERAIS	7	62,23	4.961,62	3.567.093,99
SEBRAE - NACIONAL	18	65,96	3.703,84	7.141.885,18
SEBRAE - PARÁ	1	57,08	2.238,29	109.675,99
SEBRAE - PARAÍBA	3	66,96	3.938,60	950.880,08
SEBRAE - PARANÁ	12	62,63	4.283,42	6.854.046,24
SEBRAE - PERNAMBUCO	4	64,18	6.119,07	3.198.816,59
SEBRAE - RIO DE JANEIRO	6	65,68	2.609,76	2.323.748,41
SEBRAE - RIO GRANDE DO SUL	1	60,76	1.951,06	388.260,13
SEBRAE - SÃO PAULO	12	63,1	2.635,79	1.870.896,58
SEBRAE - SERGIPE	4	63,3	2.969,52	840.409,30
SEBRAE - ABASE	1	66,45	8.232,14	770.883,10
SEBRAE - PIAUÍ	1	64,98	1.905,71	133.949,62
TOTAL GERAL	94	64,17	4.638,25	36.543.255,11

<sup>(\*)</sup> Idade média em anos.

#### Assistidos - Aposentadoria por invalidez em 2013:

ASSISTIDOS	QUANTIDADE	IDADE MÉDIA*	BENEFÍCIO MÉDIO*	TOTAL SALDO REMANESCENTE (R\$)**
SEBRAE - NACIONAL	1	53,02	2.145,79	212.433,28
SEBRAE - SANTA CATARINA	1	54,92	2.963,44	170.150,70
TOTAL GERAL	2	53,97	2.544,61	382.583,98

<sup>(\*\*)</sup>Inclui as contas: Reserva Remanescente, Básica Participante, Básica Patrocinadora, VSP Participante, VSP Patrocinadora, Voluntária e Portabilidade.

<sup>(\*)</sup> Idade média em anos. (\*\*)Inclui as contas: Reserva Remanescente, Básica Participante, Básica Patrocinadora, VSP Participante, VSP Patrocinadora, Voluntária e Portabilidade.



## Assistidos - Pensão por Morte em 2013:

ASSISTIDOS	QUANTIDADE	IDADE MÉDIA*	BENEFÍCIO MÉDIO*	TOTAL SALDO REMANESCENTE (R\$)**
SEBRAE - ESPÍRITO SANTO	1	64,51	773,75	67.896,61
SEBRAE - NACIONAL	3	73,5	2.855,52	741.710,70
SEBRAE - PARANÁ	1	64,44	6.806,02	1.127.530,97
SEBRAE - RIO DE JANEIRO	1	70,33	4.943,55	471.327,75
SEBRAE - SANTA CATARINA	1	40,61	713,88	15.705,36
TOTAL GERAL	7	65,77	3.114,82	2.424.171,39

<sup>(\*)</sup> Idade média em anos.

#### Assistidos - Aposentadoria em 2014:

ASSISTIDOS	QUANTIDADE	IDADE MÉDIA*	BENEFÍCIO MÉDIO*	TOTAL SALDO REMANESCENTE (R\$)**
SEBRAE - ABASE	1	67,45	7.781,46	740.826,70
SEBRAE - ACRE	1	49,95	1.723,56	164.089,60
SEBRAE - ALAGOAS	3	51,50	3.121,46	1.437.412,84
SEBRAE - AMAZONAS	4	45,96	8.131,94	2.803.066,73
SEBRAE - BAHIA	5	49,42	1.130,55	444.701,85
SEBRAE - CEARÁ	3	49,44	2.758,47	684.084,09
SEBRAE - ESPÍRITO SANTO	7	52,74	2.446,19	2.287.939,10
SEBRAE - MARANHÃO	1	47,09	3.643,80	440.968,10
SEBRAE - MATO GROSSO DO				
SUL	2	50,48	4.054,33	1.070.269,72
SEBRAE - MINAS GERAIS	10	53,82	16.381,76	4.204.459,79
SEBRAE - NACIONAL	21	49,30	3.595,16	8.120.527,83
SEBRAE - PARÁ	1	56,92	1.939,74	95.047,00
SEBRAE - PARAÍBA	3	47,04	3.658,22	896.803,23
SEBRAE - PARANÁ	11	51,20	4.532,49	6.867.142,84
SEBRAE - PERNAMBUCO	5	50,28	8.252,76	3.474.381,70
SEBRAE - PIAUÍ	1	49,03	1.987,58	121.565,70
SEBRAE - RIO DE JANEIRO	6	48,33	2.572,43	2.369.925,10
SEBRAE - RIO GRANDE DO SUL	1	53,24	2.060,76	410.091,43
SEBRAE - SÃO PAULO	13	51,27	2.474,34	1.996.116,91
SEBRAE - SERGIPE	4	50,70	2.698,21	774.151,21
TOTAL	103	50,64	4.867,91	39.413.575,47

<sup>(\*)</sup> Idade média em anos.

<sup>(\*\*)</sup>Inclui as contas: Reserva Remanescente, Básica Participante, Básica Patrocinadora, VSP Participante, VSP Patrocinadora, Voluntária e Portabilidade.

<sup>(\*\*)</sup>Inclui as contas: Reserva Remanescente, Básica Participante, Básica Patrocinadora, VSP Participante, VSP Patrocinadora, Voluntária e Portabilidade.



#### Assistidos - Aposentadoria por invalidez em 2014:

ASSISTIDOS	QUANTIDADE	IDADE MÉDIA*	BENEFÍCIO MÉDIO*	TOTAL SALDO REMANESCENTE (R\$)**
SEBRAE - NACIONAL	1	60,98	2.071,59	205.086,96
SEBRAE - SANTA CATARINA	1	59,08	3.260,60	144.825,15
TOTAL GERAL	2	60,03	2.544,61	349.912,11

<sup>(\*)</sup> Idade média em anos.

#### Assistidos - Pensão por Morte em 2014:

ASSISTIDOS	QUANTIDADE	IDADE MÉDIA*	BENEFÍCIO MÉDIO*	TOTAL SALDO REMANESCENTE (R\$)**
SEBRAE - ESPÍRITO SANTO	1	49,49	851,34	63.637,69
SEBRAE - MINAS GERAIS	1	70,92	1.032,55	60.920,65
SEBRAE - NACIONAL	3	40,51	1.987,97	719.224,54
SEBRAE - PARANÁ	1	49,56	6.902,47	1.143.509,93
SEBRAE - RIO DE JANEIRO	1	43,67	4.762,40	453.399,56
SEBRAE - SANTA CATARINA	1	73,40	785,47	7.069,20
SEBRAE - TOCANTINS	1	60,69	974,03	57.467,80
TOTAL	9	52,14	2.363,57	2.505.229,37

<sup>(\*)</sup> Idade média em anos.

#### 2.4 HIPÓTESES ATUARIAIS E OUTROS PARÂMETROS TÉCNICOS UTILIZADOS

Em conformidade com a Resolução MPS/CGPC nº 18, de 28/03/2006, alterada pela Resolução MPS/CNPC nº 9, de 29/11/2012, a GAMA elaborou estudo específico; a Diretoria Executiva e o Conselho Deliberativo definiram as hipóteses atuariais; e o Conselho Fiscal as atestou, por meio dos documentos relacionados a seguir:

- Estudo Específico: documento GAMA 44 RE 078/14;
- Aprovação das hipóteses pelo Conselho Deliberativo: Resolução do Conselho Deliberativo nº 099/2014;
- Parecer do Conselho Fiscal: Resolução do Conselho Fiscal nº 009/2014.

As hipóteses atuariais podem ser divididas em populacionais, econômicofinanceiras e biométricas. Com base nesta divisão, o quadro abaixo apresenta as hipóteses definidas para esta Avaliação Atuarial, comparativamente à Avaliação Atuarial do exercício anterior:

<sup>(\*\*)</sup>Inclui as contas: Reserva Remanescente, Básica Participante, Básica Patrocinadora, VSP Participante, VSP Patrocinadora, Voluntária e Portabilidade.

<sup>(\*\*)</sup>Inclui as contas: Reserva Remanescente, Básica Participante, Básica Patrocinadora, VSP Participante, VSP Patrocinadora, Voluntária e Portabilidade.



ITEM	AVALIAÇÃO ATUARIAL ANUAL DE 2013*	AVALIAÇÃO ATUARIAL ANUAL DE 2014			
	Hipóteses Populacionais				
Base de Dados	Levantamento Cadastral individual da data da avaliação	Levantamento Cadastral individual da data da avaliação			
Taxa de Rotatividade	Não Aplicável	Não Aplicável			
Novos Entrados	Não Aplicável	Não Aplicável			
ŀ	lipóteses Econômico-Financeira	as			
Taxa Real Anual de Juros	Não Aplicável	Não Aplicável			
Crescimento Real dos Salários	Não Aplicável	Não Aplicável			
Crescimento Real dos Benefícios	Não Aplicável	Não Aplicável			
Fator de Capacidade dos Salários	Não Aplicável	Não Aplicável			
Fator de Capacidade dos Benefícios	Não Aplicável	Não Aplicável			
Índice do Plano	Não Aplicável	Não Aplicável			
Hipóteses Biométricas					
Mortalidade Geral	AT - 2000 M&F	AT-2000 M&F (D10)			
Mortalidade de Inválidos	UP - 94 M&F	UP - 94 M&F			
Tábua de Morbidez	Não Aplicável	Não Aplicável			
Entrada em Invalidez	Hunter	Tasa 1927			

<sup>(\*)</sup> Conforme disponibilizado em Demonstração Atuarial (DA) do exercício de 2013.

## 2.5 PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO

O quadro abaixo apresenta os valores dos ativos do Plano, na Data desta Avaliação comparativamente à Data da Avaliação do exercício anterior, conforme constam dos balancetes contábeis disponibilizados pela Entidade:

Valores em R\$

ITEM	BASE 31/12/2013	BASE 31/12/2014
(=) Total do Ativo Contábil	398.619.066,12	478.851.988,12
(-) Operacional	(849.573,41)	(1.716.697,54)
(-) Contingencial	(0,00)	(0,00)
(=) Patrimônio Social	397.769.492,71	477.135.290,58
(-) Fundo Previdencial	(40.436.722,44)	(36.130.473,54)
(-) Fundo Administrativo	(1.717.533,66)	(1557405,83)
(-) Fundo dos Investimentos	(0,00)	(223.192,31)
(=) Patrimônio de Cobertura do Plano	355.615.236,61	439.224.218,90



Para fins da Avaliação Atuarial, o valor que deverá fazer face às Provisões Matemáticas é o Patrimônio de Cobertura do Plano. Assim, nos subitens subsequentes deste Relatório, sempre que nos referirmos ao patrimônio do Plano, estaremos nos referindo ao Patrimônio de Cobertura do Plano, cujo valor está apresentado no quadro acima.

Em nenhum momento deste estudo questiona-se a qualidade dos ativos de garantia do Plano ou mesmo a exatidão dos exigíveis, procedimentos estes de responsabilidade exclusiva da Entidade. Consideramos que os valores contabilizados são os que expressam os valores reais dos Ativos e dos Exigíveis deste Plano naquela data, independentemente de sua forma de contabilização.

Conforme análise do balancete contábil do mês de competência da Data da Avaliação, verifica-se que todo o Patrimônio de Cobertura do Plano está integralizado, não existindo parcelas a integralizar.



## 3 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

Com base nas informações e bases técnicas apresentadas no item 2 deste Relatório, descrevemos, nos subitens a seguir, os resultados obtidos nesta Avaliação Atuarial, os quais estão subdivididos em:

- Provisões Matemáticas;
- Fundos Previdenciais;
- Resultado Atuarial;
- Custo dos Benefícios;
- Plano de Custeio.

#### 3.1 PROVISÕES MATEMÁTICAS

Apresentamos, a seguir, os resultados das Provisões Matemáticas mensuradas nesta Avaliação Atuarial, comparativamente àquelas apuradas na Avaliação Atuarial do exercício anterior:

Valores em R\$

DESCRIÇÃO	AVALIAÇÃO DE 31/12/2013* (A)	AVALIAÇÃO DE 31/12/2014 (B)	VARIAÇÃO [(B)/(A)]-1
Provisões Matemáticas	355.615.236,61	439.224.218,90	23,51%
Benefícios Concedidos	39.341.010,47	42.268.716,94	7,44%
Contribuição Definida	39.341.010,47	42.268.716,94	7,44%
Saldo de Contas dos Assistidos	39.341.010,47	42.268.716,94	7,44%
Benefícios a Conceder	316.274.226,14	396.955.501,96	25,51%
Contribuição Definida	316.274.226,14	396.955.501,96	25,51%
Parcela Patrocinador(es)	138.880.973,28	174.644.537,39	25,75%
Parcela Participantes	177.393.252,86	222.310.964,57	25,32%

<sup>(\*)</sup> Conforme disponibilizado em Balancete posicionado em 31/12/2013.

O aumento nas Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos deve-se à elevação dos Saldos de Contas dos Assistidos motivada pela rentabilidade alcançada pelo Plano e o aumento da quantidade de Assistidos.

O aumento nas Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder deve-se, em especial, ao ingresso de novas contribuições ao Plano, que superou o pagamento de resgates e portabilidades, acrescido do montante revertido às Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos.



#### 3.2 FUNDOS PREVIDENCIAIS

Na Data da Avaliação, o Plano possuía os Fundos Previdenciais descritos nos subitens a seguir, sendo que as respectivas metodologias de constituição e destinação estão dispostas em Regulamento e Nota Técnica Atuarial, conforme sua classificação.

#### 3.2.1 FUNDOS PREVIDENCIAIS - PREVISTO EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL

- 1) O Fundo de Aporte Inicial de Serviço Passado (FAISP) constituído em quantitativo de quotas, pelo Aporte Inicial de Serviço Passado realizado pelo Patrocinador Fundador, correspondente ao Valor de Serviço Passado Máximo de todos os Participantes Fundadores, conforme definido no Regulamento e na Nota Técnica do Plano, valorizado pela quota financeira. O FAISP se extinguirá com a concessão do benefício do último Participante ou seus Beneficiários, quando for o caso, que possuir direito ao Valor de Serviço Passado, nos termos do Regulamento do Plano; e
- 2) O Fundo Coletivo de Oscilação de Risco (FCOR) tem como origem de recursos as contribuições de benefício de risco vertidas pelo Patrocinador, sendo destinado para cobertura do Valor das Contribuições Faltantes, avaliados atuarialmente pelo método de Repartição de Capitais de Cobertura.

Na Data da Avaliação, os Fundos, referentes ao Plano, dados pelo somatório dos Fundos Previdenciais, Administrativo e dos Investimentos, registravam os valores conforme tabela abaixo:

Valores em R\$

ITEM	AVALIAÇÃO DE 31/12/2013* (A)	AVALIAÇÃO DE 31/12/2014 (B)	VARIAÇÃO [(B)/(A)]-1
Fundos (A + B + C)	42.154.256,10	37.911.071,68	-10,54%
Fundo Previdencial (A)**	40.436.722,44	36.130.473,54	-10,65%
FUNDO DE APORTE INICIAL DO SERVIÇO PASSADO	34.734.818,85	29.239.808,62	-15,82%
FUNDO COLETIVO DE OSCILAÇÃO DE RISCO	5.701.903,59	6.890.664,92	20,85%
Fundo Administrativo (B)**	1.717.533,66	1.557.405,83	-9,33%
Fundo dos Investimentos (C)**	0,00	223.192,31	

<sup>(\*)</sup> Conforme disponibilizado em Balancete posicionado em 31/12/2013.

A variação negativa do FAISP ocorreu devido à quitação da dívida aos Participantes Fundadores durante o ano de 2014. Enquanto que a variação positiva do FCOR é explicada pela rentabilidade do Plano somado as contribuições dos Participantes para o custeio de benefícios de Risco ter sido maior que os valores pagos de Benefícios de Risco no ano de 2104

<sup>(\*\*)</sup> Fundos de Responsabilidade da Entidade, sendo informados de acordo com os valores registrados no balancete contábil.



#### 3.3 RESULTADO ATUARIAL

Objetivando-se detectar a adequação ou a suficiência do Patrimônio de Cobertura do Plano frente ao compromisso por este assumido, dado pelas Provisões Matemáticas, apresentamos a mensuração do Resultado Atuarial do Plano apurado nesta Avaliação Atuarial, comparativamente à Avaliação Atuarial do exercício anterior:

Valores em R\$

ITEM	AVALIAÇÃO DE 31/12/2013* (A)	AVALIAÇÃO DE 31/12/2014 (B)	
Patrimônio de Cobertura do Plano	355.615.236,61	439.224.218,90	23,51%
Total das Provisões Matemáticas	355.615.236,61	439.224.218,90	23,51%
Equilíbrio Técnico	0,00	0,00	
Superávit/(Déficit) Técnico Acumulado	0,00	0,00	
Reserva de Contingência	0,00	0,00	
Reserva Especial para Revisão do Plano	,	0,00	

<sup>(\*)</sup> Conforme disponibilizado em Balancete posicionado em 31/12/2013.

O Plano apresentou equilíbrio técnico, em **31 de dezembro de 2014**, conforme comprova a inexistência de Déficit ou Superávit Técnico, como observado através da confrontação das obrigações anteriormente expostas, com o Patrimônio de Cobertura do Plano destinado ao Plano.

#### 3.4 CUSTO DOS BENEFÍCIOS

Na Data da Avaliação, os custos dos benefícios do Plano foram avaliados, de acordo com suas respectivas bases técnicas e atuariais, e resultaram nos percentuais e valores apresentados a seguir:

ITEM	CUSTO EM %	CUSTO ANUAL EM R\$*
Invalidez + Reversões	0,0591%	377.570,92
Pensões	0,0604%	385.876,20
Custo Básico para formação do saldo de conta dos Participantes <sup>(**)</sup>	3,5805%	22.874.664,53
Custo Básico para formação do saldo de conta das Patrocinadoras (**)	3,5805%	22.874.664,53
Custo administrativo (***)	0,1462%	934.024,84
Total dos Benefícios	7,4267%	47.466.801,02

<sup>(\*)</sup> Valores calculados com base na Folha de Salários de Participação do mês da Data da Avaliação, que montava a quantia de R\$53.238.990,20.

<sup>(\*\*)</sup>Taxas calculadas com base nas contribuições mensais básicas vertidas ao Plano em dezembro de 2014. <u>Trata-se de valor referencial, uma vez que, em face da modalidade do Plano e seu Regulamento, o nível de contribuição é definido pelo próprio Participante, liquidas da taxa de carregamento administrativo.</u>

<sup>(\*\*\*)</sup> Corresponde ao custo decorrente da Taxa de Carregamento.



Os percentuais e valores apresentados na tabela acima são calculados atuarialmente, de acordo com o Regulamento e a Nota Técnica Atuarial vigente do Plano da data-base desta Avaliação Atuarial.

#### 3.5 PLANO DE CUSTEIO.

A aplicação do Plano de Custeio, considerando-se as hipóteses utilizadas nesta Avaliação Atuarial, resultou nas seguintes contribuições, na data-base desta Avaliação:

ITEM	AVALIAÇÃO DE 31/12/2013	AVALIAÇÃO DE 31/12/2014	BASE DE INCIDÊNCIA DA CONTRIBUIÇÃO
Patrocinador	3,7717%	3,7731%	
Normal	3,5700%	3,5805%	Folha Salarial dos Ativos
Administração (*)	0,0729%	0,0731%	Folha Salarial dos Ativos
Benefícios de Risco(**)	0,1289%	0,1195%	Folha Salarial dos Ativos
Participantes	3,6429%	3,6536%	
Normal	3,5700%	3,5805%	Folha Salarial dos Ativos
Administração (*)	0,0729%	0,0731%	Folha Salarial dos Ativos
TOTAL	7,4146%	7,4267%	Folha Salarial dos Ativos

<sup>(\*)</sup> Corresponde a Taxa de Carregamento de 2% incidente sobre as Contribuições Básicas.

O Plano de Custeio Administrativo será objeto de deliberação pela Entidade, ficando tal definição consignada em documento próprio para tal finalidade.

<sup>(\*\*)</sup> Conforme destacado no item 2,4, no ano de 2014 houve alteração da tábua de entrada em invalidez o que resultou em uma queda do custeio.



## 4 CONCLUSÃO

Esta Avaliação Atuarial de **encerramento de exercício de 2014** do **Plano SEBRAEPREV**, registrado no **CNPB** sob o **nº 2004.0028-83**, administrado e executado pela Entidade **SEBRAE PREVIDÊNCIA**, tem por objetivo atender à Lei Complementar nº 109/2001, no que diz respeito à necessidade de reavaliação anual dos planos de benefícios de entidades fechadas de previdência complementar. A Data desta Avaliação é **31/12/2014**.

Confrontando-se as Provisões Matemáticas do Plano, no valor de R\$439.224.218,90, com o Patrimônio de Cobertura do Plano, no montante de R\$439.224.218,90, verifica-se que a existência de um Equilíbrio Atuarial.

O custo dos benefícios do Plano foi mensurado em 7,43% e será coberto pelo plano de custeio mensurado nesta Avaliação Atuarial.

YURI D'AVILA BATISTA Atuário MIBA 2.683 MTb/RJ CONSULTOR ATUARIAL

JOÃO MÁRCELO B. L. M. CARVALHO Atuário MIBA 2.038 MTb/RJ DIRETOR DE OPERAÇÕES E PREVIDÊNCIA Brasília, 09 de fevereiro de 2015.

FREDERICO SCHULZ DINIZ VIEIRA Atuário MIBA 2.017 MTb/RJ SUPERVISOR ATUARIAL

ANTÔNIO FERNANDO GAZZONI Atuário MIBA 851 MTb/RJ DIRETOR PRESIDENTE