



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [06.184.184/0001-73] SEBRAE PREVIDENCIA - INSTITUTO SEBRAE DE SEGURIDADE SOCIAL

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2004.0028-83] SEBRAEPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

Atuário Responsável			
FREDERICO SCHULZ DINIZ VIEIRA			
			
MIBA:	2017	MTE:	2017

DA transmitida à Previc em 17/03/2017 às 11:46:05

Número de protocolo : 014264

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SEBRAE PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2004.0028-83] SEBRAEPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0417-6	CNPJ: 06.184.184/0001-73
Sigla: SEBRAE PREVIDENCIA	
Razão Social: SEBRAE PREVIDENCIA - INSTITUTO SEBRAE DE SEGURIDADE SOCIAL	

PLANO	
CNPB: 2004.0028-83	Sigla: SEBRAEPREV
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS SEBRAEPREV	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: FREDERICO SCHULZ DINIZ VIEIRA	
MIBA: 2017	MTE: 2017
Empresa: GAMA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA	

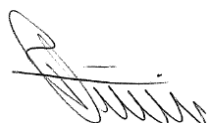
INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/12/2016	Data da Avaliação:	31/12/2016
Tipo: SIMPLIFICADA			
Observações:			
DA Simplificada, conforme faculta a Portaria PREVIC nº 450/2016 considerando que o Plano Sebrae Prev possui saldos contábeis nulos nas contas "Benefício Definido" do grupo das contas das provisões matemáticas e, portanto, não há obrigatoriedade de elaboração das Demonstrações Atuariais.			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
RE de AA: RE 081/17; Parecer AA: PA 061/17; RE Teste Hip: RE 110/16; NT Teste Hip: GAMA NTA 2016; NT do Plano NT 084/16.			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	999
Observações:	
Por inviabilidade técnica de apuração, a Duration do Passivo não foi calculada, conforme dispõe o artigo 7º da Instrução PREVIC nº 9/2015. Ressalta-se que a Duration trata-se de uma medida do passivo relacionada à Taxa Real Anual de Juros utilizada na sua avaliação, portanto, em se tratando de um Plano em que tal premissa não é aplicável, não há possibilidade de determinação da duration.	

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SEBRAE PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2004.0028-83] SEBRAEPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: SCT, CONVERTIDO EM RM. EM CASO DE OPÇÃO PELO PAGAMENTO EM RENDA ATUARIALMENTE CALCULADA, A REGRA DE CÁLCULO DO BENEFÍCIO TAMBÉM LEVARÁ EM CONSIDERAÇÃO A IDADE E O SEXO.
Benefício: APOSENTADORIA NORMAL
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: SCT, CONVERTIDO EM RM. EM CASO DE OPÇÃO PELO PAGAMENTO EM RENDA ATUARIALMENTE CALCULADA, A REGRA DE CÁLCULO DO BENEFÍCIO TAMBÉM LEVARÁ EM CONSIDERAÇÃO A IDADE E O SEXO.
Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado: NÃO
Regime: REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA
Método de Financiamento:
Nível Básico do Benefício: SALDO DE CONTA TOTAL, ACRESCIDO DO VALOR DAS CONTRIBUIÇÕES FALTANTES, CONFORME REGULAMENTO DO PLANO SEBRAEPREV.
Benefício: PENSÃO POR MORTE
Benefício Programado: NÃO
Regime: REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA
Método de Financiamento:
Nível Básico do Benefício: SALDO DE CONTA TOTAL, ACRESCIDO DO VALOR DAS CONTRIBUIÇÕES FALTANTES, CONFORME REGULAMENTO DO PLANO SEBRAEPREV.

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - GERAL****Patrocinadores e Instituidores**

CNPJ	Razão Social
87.112.736/0001-30	SERVICO DE APOIO AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DO RS
82.515.859/0001-06	SEBRAE/SC-SERV. DE APOIO AS MICRO E PEQ. EMPRESAS DE SC
00.330.845/0001-45	SERVICO BRASILEIRO DE APOIO A PEQUENA E MEDIA EMPRESA
07.121.494/0001-01	SERVIÇO DE AP AS MIC E PE EMP DO EST DO CEARA SEBRAE CE
04.685.236/0001-60	SEBRAE RORAIMA
04.662.409/0001-24	SERVICO DE APOIO AS MICRO E PEQ. EMP. DO AMAPA - SEBRAE
43.728.245/0001-42	SERVICO DE APOIO AS MICRO E PEQUENAS EMP.DE SAO PAULO
05.081.187/0001-19	SERVICO DE APOIO AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DO PARA
00.438.200/0001-20	SEBRAE DF
04.774.105/0001-59	SERVICO DE APOIO AS MICRO PEQUEN.EMPRESAS DE RO -SEBRAE
06.665.129/0001-03	SEBRAE-PI SERVICO DE APOIO AS MICROS E PEQ EMP DO PIAUI
09.139.551/0001-05	SEBRAE SERV.DE APOIO A MICRO E PEQUENA EMPRESA PARAIBA
25.089.962/0001-90	SEBRAE TO
16.589.137/0001-63	SERVICO APOIO MICRO PEQUENAS EMP.EST.MG SEBRAE MG
08.060.774/0001-10	SEBRAE/RN
09.829.524/0001-64	SERVICO DE APOIO AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DE PE SEB
14.797.724/0001-12	SERV DE APOIO AS MICRO E PEQ EMP DO EST DA BA SEBRAE
01.661.685/0001-80	ABASE
12.517.413/0001-27	SERVICO DE APOIO AS M E P EMPRESAS DE ALAGOASSEBRAEAL
01.269.984/0001-73	SEBRAE GO
06.184.184/0001-73	S PREVIDENCIA - INSTITUTO SEBRAE DE SEGURIDADE SOCIAL
27.364.462/0001-44	SERVICO DE APOIO AS MICROS PEQ. EMPRESAS DO ES
75.110.585/0001-00	SERV.APOIO AS MICRO E PEQUENAS EMPR DO PR - SEBRAE/PR
15.419.591/0001-03	SERVICO DE APOIO AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DE MS
63.595.557/0001-32	SEBRAE/AC SERVICOS DE APOIO AS MICROS E PEQ.EMPRESAS
04.322.004/0001-47	SERV. DE APOIO AS MICROS E PEQ EMP DO AMAZONAS
29.737.103/0001-10	SEBRAE-SERV.DE APOIO AS MICRO E PEQUENAS EMP.NO EST RJ
06.053.847/0001-10	SERVICO DE APOIO AS MICROS E PEQUENAS EMP DO MARANHAO
03.534.450/0001-52	SEBRAE/MT - SERVICO DE APOIO AS MICRO E PEQ. EMP. DE MT
13.115.183/0001-32	SEBRAE/SE-SERVICO APOIO MICRO E PEQ.EMPRESAS DE SERGIPE

Participantes Ativos: 7825	Tempo médio de contribuição (meses): 80
Folha de Salário de Participação: R\$ 753.815.246,76	Tempo médio para aposentadoria (meses): 231

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez
Valor: TASA 27
Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor: UP 94
Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral
Valor: AT 2000

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SEBRAE PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2004.0028-83] SEBRAEPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Taxa Real Anual de Juros

Tábua de Morbidez

Quantidade de benefícios concedidos:	151	Valor médio do benefício (R\$):	4.020,17
Idade média dos assistidos:	65	Custo do Ano (R\$):	
		Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	R\$ 628.109.870,64
Benefícios Concedidos	R\$ 61.554.339,15
Contribuição Definida	R\$ 61.554.339,15
Benefício Definido	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 566.555.531,49
Contribuição Definida	R\$ 566.555.531,49
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 628.109.870,64	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
---------------------------------	--------------------	------------------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Cobertura de oscilações de riscos
Saldo	R\$ 11.415.949,91

Finalidade	Contribuição de serviço passado
Saldo	R\$ 28.178.080,02



Assinatura do Atuário: _____

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
-------	----------

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes	Assistidos	Patrocinador
	Valor (%)	Valor (%)	Valor (%)
Contribuições previdenciárias	3,88	0,00	3,71
Normais	3,59	0,00	3,71
Extraordinárias	0,29	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,29	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2017

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Principais riscos atuariais:

Haja vista a modalidade em que se encontra estruturado o Plano, qual seja, de Contribuição Definida, o Plano SEBRAEPREV não apresenta riscos atuariais, sendo este item não aplicável ao presente Plano, não sendo necessário discorrer sobre este assunto.

Cumpramos relatar, dada à forma de cobertura dos benefícios de risco do Plano, que conta, quando devido, com o Valor das Contribuições Faltantes, cujos recursos são oriundos do Fundo de Oscilação de Riscos, sendo seu custo estruturado no regime de Repartição de Capitais de Cobertura, em que o nível de contribuições, vertidas exclusivamente pelas Patrocinadoras, necessárias para o custeio deste Fundo está sujeito a volatilidades devidas a inadequações de hipóteses e premissas atuariais, que, para o Plano SEBRAEPREV, caracterizam-se, basicamente, como Biométricas e Econômico-financeiras.

Salienta-se que as hipóteses atuariais utilizadas para fins de Avaliação Atuarial anual de 2016 do Plano SEBRAEPREV, foram aprovadas pelo SEBRAE PREVIDÊNCIA, sendo que a Entidade estava subsidiada pelos testes de aderência das hipóteses e premissas atuariais executados por esta Consultoria, cujos resultados foram formalizados por meio do Relatório GAMA 44 - RE 110/16, observando assim, no que nos pertine, os ditames da Resolução MPS/CGPC nº 18/2006 e alterações.



Assinatura do Atuário:

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SEBRAE PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2004.0028-83] SEBRAEPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 7825
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 80
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 231

TOTAL DAS RESERVAS

Provisões Matemáticas	R\$ 628.109.870,64
Benefícios Concedidos	R\$ 61.554.339,15
Contribuição Definida	R\$ 61.554.339,15
Benefício Definido	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 566.555.531,49
Contribuição Definida	R\$ 566.555.531,49
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SEBRAE PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2004.0028-83] SEBRAEPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 0,00
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



FONTE DOS RECURSOS

	Participantes	Assistidos	Patrocinador
	Valor (%)	Valor (%)	Valor (%)
Contribuições previdenciárias	3,88	0,00	3,71
Normais	3,59	0,00	3,71
Extraordinárias	0,29	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,29	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00

Assinatura do Atuário:



PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

A base cadastral de Participantes e Assistidos encaminhada pela Entidade, posicionada em 31 de dezembro de 2016, foi submetida a testes de consistência e, após ratificações e retificações da Entidade, em relação às possíveis inconsistências verificadas, os dados foram considerados suficientes e exatos para fins da Avaliação, não sendo necessária a elaboração de hipóteses para suprir deficiências da base de dados para fins da Avaliação Atuarial anual.

Cumpra-se esclarecer, que a análise efetuada pela Mercer GAMA, na base cadastral utilizada para a Avaliação Atuarial, objetiva, única e exclusivamente, a identificação e correção de eventuais distorções na base de dados, não se inferindo dessa análise a garantia de que todas as distorções foram detectadas e sanadas, permanecendo, em qualquer hipótese, com a Entidade a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

O Plano possui Fundo de Aporte Inicial de Serviço Passado - FAISP, que tem como origem de recursos o Aporte Inicial de Serviço Passado realizado pelo Patrocinador Principal, correspondente ao Valor de Serviço Passado Máximo de todos os Participantes Fundadores, conforme definido em Nota Técnica do Plano, sendo destinado à cobertura das contribuições patronais de Serviço Passado àqueles Participantes que possuam direito a esta. Referido Fundo monta, em 31 de dezembro de 2016 a quantia de R\$28.178.080,02.

O Plano possui, ainda, Fundo Previdencial Coletivo de Oscilação de Risco, que tem como origem de recursos as contribuições destinadas à cobertura dos benefícios de risco vertidas pelos Patrocinadores, sendo destinado para cobertura do Valor das Contribuições Faltantes, avaliadas atuarialmente pelo Regime de Repartição de Capitais de Cobertura. Este fundo monta, em 31 de dezembro de 2016, a quantia de R\$11.415.949,91.

Varição do resultado:

Considerando a modalidade em que está estruturado o Plano, qual seja, de Contribuição Definida, na Avaliação Atuarial de 2016, o Plano SEBRAEPREV não apresenta déficit ou superávit, mantendo-se em equilíbrio atuarial.

Natureza do resultado:

Em face da modalidade em que está estruturado o Plano, qual seja, de Contribuição Definida, este item não se aplica ao Plano SEBRAEPREV, não sendo necessário discorrer sobre este assunto.

Soluções para equacionamento de déficit:

Tendo em vista a modalidade em que está estruturado o Plano, qual seja, de Contribuição Definida, este item não se aplica ao Plano SEBRAEPREV, não sendo necessário discorrer sobre este assunto.

Adequação dos métodos de financiamento:

Adota-se, para o financiamento de todos os benefícios do Plano, o método de Capitalização Financeira, haja vista tratar-se de Plano em que todos os benefícios estão estruturados na modalidade de Contribuição Definida. Trata-se, portanto, do único método de financiamento aplicável aos benefícios do Plano, de forma que o referido método é adequado e deve continuar sendo adotado para o financiamento dos benefícios do Plano, à luz da legislação previdenciária vigente.

Em relação à forma de apuração do Valor das Contribuições Faltantes para complementar a cobertura dos benefícios de riscos, estruturado no Regime de Repartição de Capitais de Cobertura, entendemos que também há aderência à legislação, à massa avaliada, bem como ao perfil do Plano, em especial aos fins a que se destina, considerando o disposto na Resolução MPS/CGPC nº 18/2006 e alterações.

Outros fatos relevantes:

1) No caso do Plano SEBRAEPREV, as hipóteses atuariais são aplicáveis exclusivamente no cálculo dos benefícios de risco, especificamente em relação ao Valor das Contribuições Faltantes para os casos de Invalidez ou Morte de Participante, e para determinar a conversão do saldo acumulado em benefício de renda calculada atuarialmente e respectivos recálculos anuais, quando da opção pelo Participante recai neste tipo de renda, sendo que, neste caso, influenciam apenas nos Fatores Atuariais, considerando a modelagem descrita na Nota Técnica Atuarial do Plano. As hipóteses foram definidas pela Entidade, estando esta subsidiada pelos testes de aderência das hipóteses e premissas atuariais executados por esta Consultoria, registrado no Relatório GAMA 44 - RE 110/16;

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SEBRAE PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2004.0028-83] SEBRAEPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

- 2) Não houve alteração dentre as hipóteses atuariais adotadas na Avaliação Atuarial deste exercício de 2016, para o Plano SEBRAEPREV comparativamente às adotadas para o exercício de 2015;
- 3) Para fins da Avaliação Atuarial posicionada em 31 de dezembro de 2016, os valores de patrimônio, ativos de investimentos, fundo administrativo e exigíveis do Plano, foram informados pela Entidade, conforme consta no Balancete Contábil do Plano do mês de dezembro de 2016, bem como, conforme declarado pela Entidade, os ativos de investimento estão avaliados e contabilizados a valor de mercado pelo que consideramos, para fins das Avaliações, que tais valores refletem a realidade dos fatos;
- 4) De acordo com o referido Balancete Contábil, a totalidade do Patrimônio de Cobertura do Plano encontra-se integralizada;
- 5) Conforme definição constante do Plano de Gestão Administrativa - PGA da Entidade, o custo administrativo do Plano para o exercício de 2016, considera o Carregamento Administrativo de 1,50% incidente sobre as Contribuições Básicas vertidas pelas Patrocinadoras e pelos Participantes Patrocinados, Mandatários e Autopatrocinados;
- 6) O Plano SEBRAEPREV registra R\$45.013.128,31 em Fundos, sendo R\$39.594.029,93 em Fundos Previdenciais, R\$4.597.014,90 em Fundo Administrativo e R\$822.083,48 em Fundo dos Investimentos;
- 7) Cumpre esclarecermos que:
- a) A tábua de mortalidade geral adotada é a AT-2000 M&F (D10%);
- b) A tábua de mortalidade de inválidos é a UP 94 (MÉDIA) composta de 50% da UP 94 Masculina e 50% da UP 94 Feminina.



Assinatura do Atuário:
