



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [49.323.025/0001-15] SUPREV-FUNDACAO MULTIPATROCINADA DE SUPLEMENTACAO PREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0009-92] PB 001

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
MAGDA TSUÊ MASSIMOTO ARDISSON			
MIBA:	462	MTE:	462

DA transmitida à Previc em 18/03/2015 às 11:36:48

Número de protocolo : 010839

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0009-92] PB 001

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0098-4	CNPJ: 49.323.025/0001-15
Sigla: SUPREV	
Razão Social: SUPREV-FUNDAÇÃO MULTIPATROCINADA DE SUPLEMENTAÇÃO PREV	

PLANO	
CNPB: 1981.0009-92	Sigla: PB 001
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS N.º 001 - BROOKLYN	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: MAGDA TSUÊ MASSIMOTO ARDISSON	
MIBA: 462	MTE: 462
Empresa: ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL SOCIEDADE SIMPLES LTDA .	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/12/2014	Data da Avaliação:	31/12/2014
Tipo:	COMPLETA		
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC): Encontra-se em poder da Entidade Parecer Atuarial com maior detalhamento da Avaliação Atuarial em 31/12/2014, bem como Estudo Técnico que visa Atestar a Adequação e Aderência de Hipóteses.			
Quantidade de Grupos de Custeio:	1		

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	92
Observações:	A Duration do passivo corresponde a 92 (noventa e dois) meses e representa o prazo médio dos pagamentos dos benefícios estruturados na modalidade de benefício definido, líquido das contribuições normais e extraordinárias, ponderado pela importância de cada fluxo anual, considerando as variações de valor do dinheiro ao longo do tempo.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: AUXÍLIO DOENÇA
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: PREMIO NIVELADO INDIVIDUAL
Nível Básico do Benefício: DIFERENÇA ENTRE O PENÚLTIMO SALÁRIO REAL DE CONTRIBUIÇÃO E O VALOR DO AUXÍLIO-DOENÇA CONCEDIDO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL. O SALÁRIO REAL DE CONTRIBUIÇÃO É A REMUNERAÇÃO MENSAL RECEBIDA DO EMPREGADOR SOBRE AS QUAIS INCIDIREM CONTRIBUIÇÕES PARA A PREVIDÊNCIA SOCIAL, LIMITADO A 6 VEZES O MAIOR VALOR TETO DO SALÁRIO DE BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL.

Benefício: AUXÍLIO NATALIDADE
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: PREMIO NIVELADO INDIVIDUAL
Nível Básico do Benefício: CONSISTIRÁ EM UM PAGAMENTO ÚNICO DE VALOR IGUAL AO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PARA O BENEFÍCIO BÁSICO CORRESPONDENTE. EM CASO DE NASCIMENTO DE MAIS DE UM FILHO, SERÃO DEVIDOS TANTOS AUXÍLIOS NATALIDADE QUANTOS FOREM OS FILHOS.

Benefício: PECÚLIO POR MORTE
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: PREMIO NIVELADO INDIVIDUAL
Nível Básico do Benefício: CORRESPONDE A 10 VEZES O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, PARA O PARTICIPANTE ATIVO OU 10 VEZES O VALOR SUPLEMENTADO, PARA O PARTICIPANTE EM GOZO DE QUALQUER DAS APOSENTADORIAS PREVISTAS NESTE PLANO DE BENEFÍCIOS, LIMITADO A R\$ 39.523,15, BASE 11/2004, LIMITE ESTE ATUALIZADO MENSALMENTE PELO IPC-FIPE. O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIOS É A MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS DE CONTRIBUIÇÃO, CORRIGIDOS MÊS A MÊS, PELO IPC-FIPE, CONTADOS A PARTIR DO MÊS ANTERIOR DO MOMENTO DA AQUISIÇÃO DO DIREITO, LIMITADO A 6 VEZES O MAIOR VALOR TETO DO SALÁRIO DE BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: PREMIO NIVELADO INDIVIDUAL
Nível Básico do Benefício: DIFERENÇA ENTRE O VALOR DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO CONCEDIDA PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL E O VALOR DO PERCENTUAL DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, A SABER: HOMEM - 30, 31, 32, 33, 34, 35 ANOS DE FILIAÇÃO À PREVIDÊNCIA SOCIAL, PERCENTUAL DE 80%, 83%, 86%, 89%, 92% E 95%, RESPECTIVAMENTE. MULHER - 30 ANOS DE FILIAÇÃO À PREVIDÊNCIA SOCIAL, PERCENTUAL DE 95%. O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIOS É A MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS DE CONTRIBUIÇÃO CORRIGIDOS MÊS A MÊS, PELO IPC-FIPE, CONTADOS A PARTIR DO MÊS ANTERIOR DO MOMENTO DA AQUISIÇÃO DO DIREITO, LIMITADO A 6 VEZES O MAIOR VALOR TETO DO SALÁRIO DE BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: PREMIO NIVELADO INDIVIDUAL
Nível Básico do Benefício: DIFERENÇA ENTRE O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO E O VALOR DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ, CONCEDIDA PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL. O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO É A MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS DE CONTRIBUIÇÃO, CORRIGIDOS MÊS A MÊS, PELO IPC-FIPE, CONTADOS A PARTIR DO MÊS ANTERIOR DO MOMENTO DA AQUISIÇÃO DO DIREITO, LIMITADO A 6 VEZES O MAIOR VALOR TETO DO SALÁRIO DE BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0009-92] PB 001

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR VELHICE

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: PREMIO NIVELADO INDIVIDUAL

Nível Básico do Benefício:

DIFERENÇA ENTRE O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO E O VALOR DA APOSENTADORIA POR VELHICE, CONCEDIDA PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL. O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO É A MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS DE CONTRIBUIÇÃO CORRIGIDOS MÊS A MÊS, PELO IPC-FIPE, CONTADOS A PARTIR DO MÊS ANTERIOR DO MOMENTO DA AQUISIÇÃO DO DIREITO, LIMITADO A 6 VEZES O MAIOR VALOR TETO DO SALÁRIO DE BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: PREMIO NIVELADO INDIVIDUAL

Nível Básico do Benefício:

SERÁ CONSTITUÍDO DE UMA COTA FAMILIAR E DE TANTAS COTAS INDIVIDUAIS QUANTOS FOREM OS DEPENDENTES, ATÉ O MÁXIMO DE 5. A COTA FAMILIAR SERÁ IGUAL A 50% DO VALOR DA SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA QUE O PARTICIPANTE RECEBIA NA DATA DE SEU FALECIMENTO OU DAQUELA A QUE TERIA DIREITO SE, NA DATA ALUDIDA, FOSSE JÁ APOSENTADO POR INVALIDEZ. A COTA INDIVIDUAL SERÁ IGUAL À A QUINTA PARTE DA COTA FAMILIAR.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO ABONO ANUAL

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: PREMIO NIVELADO INDIVIDUAL

Nível Básico do Benefício:

PAGAMENTO ÚNICO A SER EFETUADO ATÉ O DIA 15 DE JANEIRO DE CADA ANO, NO VALOR DE 1/12 AVOS, POR MÊS COMPLETO, DO MAIOR VALOR MENSAL SUPLEMENTADO NO EXERCÍCIO ANTERIOR. CONSIDERA-SE MÊS COMPLETO PARA O CÁLCULO DO ABONO ANUAL, A FRAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A 15 DIAS.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - PB 001****Patrocinadores e Instituidores**

CNPJ	Razão Social
49.323.876/0001-68	TRIUNFO S/A
61.364.022/0001-25	BROOKLYN EMPREENDIMENTOS S/A

Participantes Ativos: 1	Tempo médio de contribuição (meses): 432
Folha de Salário de Participação: R\$ 32.024,85	Tempo médio para aposentadoria (meses): 0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Valor: 0,98

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,98

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,98

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não houve divergência.

Justificativa da EFPC:

Justificativa: Concessão de reajuste dos benefícios uma única vez a cada ano, resultando em uma perda potencial de 2% (dois por cento) ao ano, em um cenário em longo prazo, de inflação de 4% (quatro por cento) ao ano.

Opinião do atuário:

Justificativa: Concessão de reajuste dos benefícios uma única vez a cada ano, resultando em uma perda potencial de 2% (dois por cento) ao ano, em um cenário em longo prazo, de inflação de 4% (quatro por cento) ao ano.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: IPC (FIPE)

Quantidade esperada no exercício seguinte: 5,56

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 5,20

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Conjuntura Econômica.

Justificativa da EFPC:

Conjuntura Econômica.

Opinião do atuário:

Conjuntura Econômica.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 5,50

Quantidade esperada no exercício seguinte: 5,50

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 4,71

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A rentabilidade da carteira foi de 10,16% no exercício encerrado, em razão da conjuntura econômica.

Justificativa da EFPC:

Conjuntura econômica.

Opinião do atuário:

Conjuntura econômica.

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor: IBGE 2012
Quantidade esperada no exercício seguinte: 1,45
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 2,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: O pequeno contingente não oferece estabilidade estatística.
Justificativa da EFPC: A projeção de longevidade dos Assistidos e Pensionistas está adequada à respectiva massa, cujas expectativas de vida completa são superiores as resultantes da aplicação da tábua AT-83, atendendo ao disposto na Resolução CGPC n° 18, de 28/03/2006. A Entidade promoveu estudo técnico sobre a aderência da Tábua Completa de Mortalidade Brasil IBGE 2012, comprovando total adequação ao universo segurado. O estudo está disponível para conhecimento dos participantes, patrocinadoras e do órgão fiscalizador.
Opinião do atuário: A projeção de longevidade dos Assistidos e Pensionistas está adequada à respectiva massa, cujas expectativas de vida completa são superiores as resultantes da aplicação da tábua AT-83, atendendo ao disposto na Resolução CGPC n° 18, de 28/03/2006. A Entidade promoveu estudo técnico sobre a aderência da Tábua Completa de Mortalidade Brasil IBGE 2012, comprovando total adequação ao universo segurado. O estudo está disponível para conhecimento dos participantes, patrocinadoras e do órgão fiscalizador.
Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral
Valor: IBGE 2012
Quantidade esperada no exercício seguinte: 22,03
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 18,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: O pequeno contingente não oferece estabilidade estatística.
Justificativa da EFPC: A projeção de longevidade dos Assistidos e Pensionistas está adequada à respectiva massa, cujas expectativas de vida completa são superiores as resultantes da aplicação da tábua AT-83, atendendo ao disposto na Resolução CGPC n° 18, de 28/03/2006. A margem de segurança de 25% foi estabelecida em razão da pressuposição de melhor qualidade de vida dos Participantes da Entidade em relação à população geral brasileira. A Entidade promoveu estudo técnico sobre a aderência da Tábua Completa de Mortalidade Brasil IBGE 2012, suavizada em 25%, comprovando total adequação ao universo segurado. O estudo está disponível para conhecimento dos participantes, patrocinadoras e do órgão fiscalizador.
Opinião do atuário: A projeção de longevidade dos Assistidos e Pensionistas está adequada à respectiva massa, cujas expectativas de vida completa são superiores as resultantes da aplicação da tábua AT-83, atendendo ao disposto na Resolução CGPC n° 18, de 28/03/2006. A margem de segurança de 25% foi estabelecida em razão da pressuposição de melhor qualidade de vida dos Participantes da Entidade em relação à população geral brasileira. A Entidade promoveu estudo técnico sobre a aderência da Tábua Completa de Mortalidade Brasil IBGE 2012, suavizada em 25%, comprovando total adequação ao universo segurado. O estudo está disponível para conhecimento dos participantes, patrocinadoras e do órgão fiscalizador.

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

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Entrada em Invalidez

Tábua de Morbidez

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0009-92] PB 001

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

BENEFÍCIOS

Benefício: AUXÍLIO DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0009-92] PB 001

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: AUXÍLIO NATALIDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0009-92] PB 001

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício:	PECÚLIO POR MORTE		
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0009-92] PB 001

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO			
Quantidade de benefícios concedidos:	206	Valor médio do benefício (R\$):	1.716,58
Idade média dos assistidos:	81	Custo do Ano (R\$):	450.505,52
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 37.370.387,12
Benefícios Concedidos	R\$ 37.133.425,96
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 37.133.425,96
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 37.133.425,96
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 236.961,16
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 236.961,16
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 236.961,16
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0009-92] PB 001

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	56	Valor médio do benefício (R\$):	430,74
Idade média dos assistidos:	65	Custo do Ano (R\$):	30.730,92
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 3.114.452,56
Benefícios Concedidos	R\$ 3.114.452,56
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 3.114.452,56
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 3.114.452,56
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0009-92] PB 001

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR VELHICE			
Quantidade de benefícios concedidos:	4	Valor médio do benefício (R\$):	4.348,09
Idade média dos assistidos:	86	Custo do Ano (R\$):	22.157,84
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 1.933.320,19
Benefícios Concedidos	R\$ 1.933.320,19
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 1.933.320,19
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.933.320,19
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0009-92] PB 001

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO

Quantidade de benefícios concedidos:	238	Valor médio do benefício (R\$):	625,27
Idade média dos assistidos:	76	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 16.829.956,90
Benefícios Concedidos	R\$ 16.829.956,90
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 16.829.956,90
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 16.829.956,90
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0009-92] PB 001

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO ABONO ANUAL

Quantidade de benefícios concedidos: 0 **Valor médio do benefício (R\$):** 0,00

Idade média dos assistidos: 0 **Custo do Ano (R\$):** 0,00

Custo do Ano (%): 0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - PB 001

Custo Normal do Ano (R\$)	503.394,28
Custo Normal do Ano (%)	0,00
Provisões Matemáticas	R\$ 59.248.116,77
Benefícios Concedidos	R\$ 59.011.155,61
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 59.011.155,61
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 39.066.746,15
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 19.944.409,46
Benefícios a Conceder	R\$ 236.961,16
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 236.961,16
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 236.961,16
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 13.230.598,10
Déficit equacionado	R\$ 13.230.598,10
Patrocinador (127 meses restantes)	R\$ 8.951.901,50
Participantes ativos (127 meses restantes)	R\$ 22.531,98
Assistidos (127 meses restantes)	R\$ 4.256.164,62
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 43.574.929,89	Insuficiência de cobertura:	R\$ 2.442.588,78
--------------------------	-------------------	-----------------------------	------------------

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

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	3.763,17		860.432,80		1.563.547,38		2.427.743,35
Contribuições previdenciárias	3.763,17	12,73	860.432,80	17,73	1.563.547,38	4,80	2.427.743,35
Normais	0,00	0,00	256.833,82	5,00	246.560,46	4,80	503.394,28
Extraordinárias	3.763,17	12,73	603.598,98	12,73	1.316.986,92	0,00	1.924.349,07
Déficit equacionado	3.763,17	12,73	603.598,98	12,73	1.316.986,92	0,00	1.924.349,07
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2015

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

O custo se manteve estável.

Variação das provisões matemáticas:

A variação da Provisão Matemática de Benefícios Concedidos ocorreu dentro do esperado, apresentando um pequeno acréscimo correspondente ao reajuste dos benefícios, redução da taxa real anual de juros e ao envelhecimento da massa.

A variação da Provisão Matemática de Benefícios a Conceder ocorreu dentro do esperado, apresentando uma pequena redução.

Principais riscos atuariais:

Existe o risco de maior sobrevida em relação à estatística da Tábua de Mortalidade utilizada e ainda, da Taxa Real Anual de Juros.

Para mitigar os riscos, em relação à Tábua de Mortalidade Geral, utilizamos a Tábua Completa de Mortalidade Brasil, publicada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) no sentido de que a expectativa de vida, anualmente, acompanhe a realidade do contingente exposto.

O acompanhamento também é realizado através do Estudo Técnico para demonstrar a adequação e aderência das premissas utilizadas.

Soluções para insuficiência de cobertura:

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0009-92] PB 001

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

No custeio de 2015 a insuficiência patrimonial estará sendo equacionada através de Contribuições Extraordinárias efetuadas pelas Patrocinadoras, Assistidos e Autopatrocinado.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 1
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 432
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 0

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 503.394,28
Provisões Matemáticas	R\$ 59.248.116,77
Benefícios Concedidos	R\$ 59.011.155,61
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 59.011.155,61
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 39.066.746,15
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 19.944.409,46
Benefícios a Conceder	R\$ 236.961,16
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 236.961,16
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 236.961,16
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 13.230.598,10
Déficit equacionado	R\$ 13.230.598,10
Patrocinador	R\$ 8.951.901,50
Participantes ativos	R\$ 22.531,98
Assistidos	R\$ 4.256.164,62
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	-R\$ 2.442.588,78
Déficit Técnico	R\$ 2.442.588,78
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FUNTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	3.763,17		860.432,80		1.563.547,38		2.427.743,35
Contribuições previdenciárias	3.763,17	12,73	860.432,80	17,73	1.563.547,38	4,80	2.427.743,35
Normais	0,00	0,00	256.833,82	5,00	246.560,46	4,80	503.394,28
Extraordinárias	3.763,17	12,73	603.598,98	12,73	1.316.986,92	0,00	1.924.349,07
Déficit equacionado	3.763,17	12,73	603.598,98	12,73	1.316.986,92	0,00	1.924.349,07
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO**Qualidade da base cadastral:**

Os cadastros fornecidos pela Entidade foram submetidos a testes críticos, através de análises comparativas e totalizadores de quantidade e de valores, apresentando-se consistentes em relação ao cadastro do exercício anterior.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Não há Fundos Previdenciais constituídos.

Variação do resultado:

O resultado deficitário do exercício de 2013 sofreu um acréscimo em 2014 em razão da rentabilidade das aplicações não ter superado a meta atuarial (IPC + 5,75%), assim como pelo impacto da redução da Taxa Real Anual de Juros de 5,75% para 5,50%.

Natureza do resultado:

Conjuntural e Estrutural.

Soluções para equacionamento de déficit:

As Patrocinadoras em conjunto com os órgãos de administração da Entidade deverão deliberar sobre o equacionamento do Déficit Técnico de 2014, efetuando a unificação do valor constante da rubrica Provisões Matemáticas a Constituir, que em 31/12/2014 é de R\$ 13.230.598,10, com o valor de R\$ 2.442.588,78, referente ao Déficit Técnico de 2014, totalizando R\$ 15.673.186,88, devendo ser amortizados conforme segue:

PATROCINADORAS: Contribuição Extraordinária mensal, no valor de R\$ 109.748,91, pelo período de 127 (cento e vinte e sete) meses, contados a partir de 01/04/2015, para cobertura da PROVISÃO MATEMÁTICA A CONSTITUIR DÉFICIT TÉCNICO EQUACIONADO;

ASSISTIDOS: Contribuição Extraordinária mensal no valor correspondente a 12,73% sobre o valor da suplementação mensal, pelo período de 127 (cento e vinte e sete) meses, contados a partir de 01/04/2015, para cobertura da PROVISÃO MATEMÁTICA A CONSTITUIR DÉFICIT TÉCNICO EQUACIONADO.

Participante Autopatrocinado: Contribuição Extraordinária mensal no valor correspondente a 12,73% sobre o Salário de Participação, pelo período de 127 (cento e trinta e nove) meses, contados a partir de 01/04/2015, para cobertura da PROVISÃO MATEMÁTICA A CONSTITUIR DÉFICIT TÉCNICO EQUACIONADO.

Observamos que o Déficit Técnico por se tratar de cobertura da PROVISÃO MATEMÁTICA DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS, a parcela que couber às Patrocinadoras, deverá ser objeto de Instrumento Contratual com garantias e cláusula de reavaliação anual.

Adequação dos métodos de financiamento:

Os métodos de financiamento estão adequados.

Outros fatos relevantes:

Estudo de Aderência das Hipóteses
A Entidade promoveu estudo técnico sobre a aderência das hipóteses biométricas, demográficas, econômicas e financeiras que comprova a adequação e aderência. O estudo em atendimento à Instrução 7, de 12/12/2013, está disponível para conhecimento dos Participantes, Patrocinadoras e do órgão fiscalizador.

Resoluções CNPC Nos 15 e 16, ambas de 19 de novembro de 2014.

A Entidade não adotou as Resoluções CNPC Nos 15 e 16, ambas de 19 de novembro de 2014, para o exercício de 2014, porém, se compararmos a duration do passivo, com a Taxa de Juros Parâmetro e seus limites, referida na Portaria nº 615, de 24 de novembro de 2014, que dispõe sobre os critérios para definição da Taxa de Juros Parâmetro, para o exercício de 2014, verificar-se-á que a taxa real anual de juros utilizada de 5,50% nesta avaliação atuarial, está acima do limite superior, conforme abaixo, e provavelmente, impactará na situação econômica e financeira do plano de benefícios.

Duration: 7 anos

Taxa de Juros Parâmetro: 5,01% a.a.

Limite Inferior: 3,51% a.a.

Limite Superior: 5,41% a.a.