



# DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

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

**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [1985.0012-92] PB USIBA

**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2015

**TIPO:** COMPLETA

<b>Atuário Responsável</b>			
NEWTON CEZAR CONDE			
<b>MIBA:</b>	549	<b>MTE:</b>	549

DA transmitida à Previc em 30/03/2016 às 14:46:19

Número de protocolo : 013005

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1985.0012-92] PB USIBA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

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: 1985.0012-92	Sigla: PB USIBA
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS N.º 003 - USIBA	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: NEWTON CEZAR CONDE	
MIBA: 549	MTE: 549
Empresa: CONDE CONSULTORIA ATUARIAL LTDA	

### INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/12/2015	Data da Avaliação:	31/12/2015
Tipo:	COMPLETA		
Observações:	O PLANO DE BENEFÍCIOS encontra-se em extinção desde 13/07/1992, e conforme informações da SUPREV não existem Participantes Ativos no Plano na data desta avaliação.		
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):	Relatório da Avaliação Atuarial elaborado pela Conde Consultoria Atuarial.		
Quantidade de Grupos de Custeio:	1		

### INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	107
Observações:	Planilha disponibilizada pela Previc conforme a nova alteração da Resolução 18.

**CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS**

<b>Benefício:</b> ABONO ANUAL
<b>Benefício Programado:</b> SIM
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> IDADE DE ENTRADA
<b>Nível Básico do Benefício:</b> SERÁ CONCEDIDO AO PARTICIPANTE OU DEPENDENTE E CONSISTIRÁ NUM PAGAMENTO EQUIVALENTE A 1/12 AVOS DO TOTAL DOS SUPLEMENTOS RECEBIDOS NO ANO.
<b>Benefício:</b> ASUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO
<b>Benefício Programado:</b> SIM
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> IDADE DE ENTRADA
<b>Nível Básico do Benefício:</b> SEXO MASCULINO: APLICA-SE SOBRE O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO OS PERCENTUAIS DE 80%, 84%, 88%, 92%, 96% E 100%, SEGUNDO O PARTICIPANTE TENHA, RESPECTIVAMENTE, 30, 31, 32, 33, 34 E 35 OU MAIS ANOS DE SERVIÇOS CONTADOS NA PREVIDÊNCIA SOCIAL, SUBTRAINDO DO RESULTADO, ASSIM DETERMINADO, O VALOR DO BENEFÍCIO CONCEDIDO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL. CONFORME O TEMPO DE SERVIÇO COMPROVADO PERANTE A PREVIDÊNCIA SOCIAL, O BENEFÍCIO NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 10%, 12%, 14%, 16%, 18%, 20% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, PARA OS RESPECTIVOS TEMPO DE SERVIÇO DE 30, 31, 32, 33, 34 E 35 ANOS. SEXO FEMININO: É O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, SUBTRAÍDO DO VALOR CONCEDIDO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL. O BENEFÍCIO NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 20% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO.
<b>Benefício:</b> AUXÍLIO FUNERAL
<b>Benefício Programado:</b> NÃO
<b>Regime:</b> REPARTIÇÃO SIMPLES
<b>Método de Financiamento:</b>
<b>Nível Básico do Benefício:</b> CORRESPONDERÁ A DOIS VALORES DE REFERÊNCIA, DE MAIOR VALOR NO PAÍS, VIGENTE NA DATA DO ÓBITO.
<b>Benefício:</b> AUXÍLIO NATALIDADE
<b>Benefício Programado:</b> NÃO
<b>Regime:</b> REPARTIÇÃO SIMPLES
<b>Método de Financiamento:</b>
<b>Nível Básico do Benefício:</b> CORRESPONDERÁ A UM VALOR DE REFERÊNCIA, DE MAIOR VALOR NO PAÍS, VIGENTE NA DATA DO NASCIMENTO.
<b>Benefício:</b> SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA ESPECIAL
<b>Benefício Programado:</b> SIM
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> IDADE DE ENTRADA
<b>Nível Básico do Benefício:</b> CONSISTIRÁ NUMA RENDA MENSAL QUE SE OBTÉM SUBTRAINDO DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, O VALOR DO BENEFÍCIO CONCEDIDO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL. O BENEFÍCIO NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 20% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO.
<b>Benefício:</b> SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
<b>Benefício Programado:</b> NÃO
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> IDADE DE ENTRADA
<b>Nível Básico do Benefício:</b> CONSISTIRÁ NUMA RENDA MENSAL QUE SE OBTÉM SUBTRAINDO DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, O VALOR DO BENEFÍCIO CONCEDIDO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL. O BENEFÍCIO NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 8% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, ACRESCIDO DE 1% PARA CADA ANO COMPLETO DE SERVIÇO PRESTADO À PATROCINADORA, ATÉ O LIMITE DE 20%.

**Benefício:** SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR VELHICE

**Benefício Programado:** SIM

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** IDADE DE ENTRADA

**Nível Básico do Benefício:**

CONSISTIRÁ NUMA RENDA MENSAL OBTIDA MEDIANTE APLICAÇÃO SOBRE O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, DA SOMATÓRIA DE 70% MAIS 1% POR ANO DE CONTRIBUIÇÃO PARA A PREVIDÊNCIA SOCIAL, ATÉ O LIMITE DE 100%, E SUBTRAINDO DO RESULTADO O VALOR DO BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL. O BENEFÍCIO NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 20% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO.

**Benefício:** SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** IDADE DE ENTRADA

**Nível Básico do Benefício:**

CONSISTIRÁ NUMA RENDA MENSAL CONCEDIDA AO CONJUNTO DE DEPENDENTES CORRESPONDENTE A 50% DO VALOR DA SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA QUE O PARTICIPANTE PERCEBIA NA OCASIÃO DO FALECIMENTO, OU DA QUE TERIA DIREITO A PERCEBER NA DATA DO EVENTO, MAIS TANTAS PARCELAS INDIVIDUAIS, IGUAIS A 10% DO VALOR DA MESMA SUPLEMENTAÇÃO, POR DEPENDENTE, ATÉ O LIMITE DE 5. NA HIPÓTESE DE NÃO TER O PARTICIPANTE, NA DATA DO FALECIMENTO, PREENCHIDO AS CONDIÇÕES NECESSÁRIAS À PERCEPÇÃO DO SUPLEMENTO DE NENHUMA ESPÉCIE DE APOSENTADORIA, A PENSÃO SERÁ CALCULADA COM BASE NA SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ.

**Benefício:** SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO DOENÇA

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** REPARTIÇÃO SIMPLES

**Método de Financiamento:**

**Nível Básico do Benefício:**

CONSISTIRÁ NUMA RENDA MENSAL QUE SE OBTÉM SUBTRAINDO DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO O VALOR DO BENEFÍCIO CONCEDIDO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL. O RESULTADO SERÁ MULTIPLICADO POR UM FATOR DE ATUALIZAÇÃO INICIAL - FAI, DEFINIDO PELA EXPRESSÃO:  $SRCA - AD / SUP$ , ONDE SRCA É O VALOR DA MÉDIA DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS REAIS DE CONTRIBUIÇÃO, ANTERIORES AO AFASTAMENTO DO TRABALHO, ATUALIZADOS PELOS ÍNDICES DE REAJUSTE COLETIVO DE SALÁRIOS DA PATROCINADORA, ATÉ A DATA DO INÍCIO DO BENEFÍCIO; AD É O VALOR DO BENEFÍCIO CONCEDIDO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL; E SUP É O VALOR DA SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO DOENÇA CALCULADA COM BASE NA MÉDIA DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS REAIS DE CONTRIBUIÇÃO.

**Benefício:** SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO RECLUSÃO

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** REPARTIÇÃO SIMPLES

**Método de Financiamento:**

**Nível Básico do Benefício:**

CONSISTIRÁ NUMA RENDA MENSAL CONCEDIDA AO CONJUNTO DE DEPENDENTES CORRESPONDENTE A 50% DO VALOR DA SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA QUE O PARTICIPANTE PERCEBIA NA OCASIÃO DO FALECIMENTO, OU DA QUE TERIA DIREITO A PERCEBER NA DATA DO EVENTO, MAIS TANTAS PARCELAS INDIVIDUAIS, IGUAIS A 10% DO VALOR DA MESMA SUPLEMENTAÇÃO, POR DEPENDENTE, ATÉ O LIMITE DE 5. NA HIPÓTESE DE NÃO TER O PARTICIPANTE, NA DATA DO FALECIMENTO, PREENCHIDO AS CONDIÇÕES NECESSÁRIAS À PERCEPÇÃO DO SUPLEMENTO DE NENHUMA ESPÉCIE DE APOSENTADORIA, A PENSÃO SERÁ CALCULADA COM BASE NA SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ.

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

CNPJ	Razão Social
17.227.422/0001-05	GERDAU ACOMINAS S/A

Participantes Ativos: 0	Tempo médio de contribuição (meses): 0
Folha de Salário de Participação: R\$ 0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses): 0

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

<b>Hipótese:</b> Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
<b>Valor:</b> 98,00
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b> 98,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b> 98,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> De acordo com o esperado, contudo, podem existir flutuações no médio prazo.
<b>Justificativa da EFPC:</b> Conforme cenário nacional, utilizamos como premissa uma inflação média de 4,5% tendo em vista intervalo da banda estimada pelo Governo em 2 pp.
<b>Opinião do atuário:</b> Premissa utilizada de longo prazo, contudo, está consistente e dentro do intervalo esperada tomando por base estimada do Governo. Esta premissa é reavaliada a cada Avaliação Atuarial.
<b>Hipótese:</b> Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
<b>Valor:</b> Família real dos Aposentados.
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b> 0,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b> 0,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> Família real dos aposentados, conforme dados cadastrais informados.
<b>Justificativa da EFPC:</b> Elaborada a partir da Família Real conforme base de dados dos aposentados informada pela SUPREV.
<b>Opinião do atuário:</b> Família real dos aposentados, conforme dados cadastrais informados, sendo atualizado a cada mudança cadastral.
<b>Hipótese:</b> Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
<b>Valor:</b> INPC (IBGE)
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b> 0,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b> 0,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> Os reajustes são conforme o regulamento do plano, excluindo os ganhos acima da inflação, ou seja, o ganho real é nulo.
<b>Justificativa da EFPC:</b> Os reajustes são conforme o regulamento do plano e contempla apenas a recomposição da inflação.
<b>Opinião do atuário:</b> Dentro do esperado, os reajustes de acordo com o INPC/IBGE conforme regulamento do Plano.

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1985.0012-92] PB USIBA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

<b>Hipótese:</b>	Taxa Real Anual de Juros
<b>Valor:</b>	5,50
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	5,50
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	-6,26
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	
De acordo com a avaliação dos Investimentos da Entidade, neste ano a rentabilidade real foi negativa de 6,26%, contudo, a taxa está dentro das expectativas da Entidade quando observado no longo prazo.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	
Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências pontuais com compensações em horizonte de tempo mais estendidos.	
<b>Opinião do atuário:</b>	
"Esta hipóteses está baseada em estudos desenvolvidos pela Entidade e por seus consultores ficando a rentabilidade abaixo da meta atuarial para este ano. Ressaltamos que não foram processados os respectivos estudos de aderência da taxa de juros pela CONDE CONSULTORIA ATUARIAL."	
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade de Inválidos
<b>Valor:</b>	MI 85
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	1,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	
Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	
Está dentro do esperado tendo em vista a pequena quantidade de Participante.	
<b>Opinião do atuário:</b>	
"Foi utilizada a tábua MI-85 por Sexo. O monitoramento das quantidades ocorridas e esperadas é feito constantemente."	
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade Geral
<b>Valor:</b>	AT 2000
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	
Não foram observadas divergências no período.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	
Está dentro do esperado tendo em vista a pequena quantidade de Participante.	
<b>Opinião do atuário:</b>	
"A tábua de Mortalidade Geral utilizada é a AT2000 (suavizada) em 10% por sexo. O monitoramento das quantidades ocorridas e esperadas é feito constantemente."	

### 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 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

### BENEFÍCIOS

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1985.0012-92] PB USIBA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

<b>Benefício:</b> ABONO ANUAL			
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	0	<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	0,00
<b>Idade média dos assistidos:</b>	0	<b>Custo do Ano (R\$):</b>	0,00
		<b>Custo do Ano (%):</b>	0,00

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 0,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1985.0012-92] PB USIBA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

<b>Benefício:</b> ASUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO			
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	3	<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	1.772,00
<b>Idade média dos assistidos:</b>	81	<b>Custo do Ano (R\$):</b>	0,00
		<b>Custo do Ano (%):</b>	0,00

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 700.752,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 700.752,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 700.752,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 700.752,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1985.0012-92] PB USIBA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

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

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 0,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1985.0012-92] PB USIBA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

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

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 0,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1985.0012-92] PB USIBA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

<b>Benefício:</b> SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA ESPECIAL			
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	2	<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	1.072,00
<b>Idade média dos assistidos:</b>	74	<b>Custo do Ano (R\$):</b>	0,00
		<b>Custo do Ano (%):</b>	0,00

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 314.831,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 314.831,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 314.831,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 314.831,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1985.0012-92] PB USIBA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

<b>Benefício:</b> SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	32	<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	347,19
<b>Idade média dos assistidos:</b>	67	<b>Custo do Ano (R\$):</b>	0,00
		<b>Custo do Ano (%):</b>	0,00

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 1.649.916,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 1.649.916,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 1.649.916,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.649.916,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1985.0012-92] PB USIBA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

<b>Benefício:</b> SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR VELHICE			
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	0	<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	0,00
<b>Idade média dos assistidos:</b>	0	<b>Custo do Ano (R\$):</b>	0,00
		<b>Custo do Ano (%):</b>	0,00

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 0,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1985.0012-92] PB USIBA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

<b>Benefício:</b>	SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO		
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	23	<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	407,74
<b>Idade média dos assistidos:</b>	65	<b>Custo do Ano (R\$):</b>	0,00
		<b>Custo do Ano (%):</b>	0,00

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 1.501.470,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 1.501.470,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 1.501.470,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.501.470,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1985.0012-92] PB USIBA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

### Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO 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

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 0,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1985.0012-92] PB USIBA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

<b>Benefício:</b> SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO RECLUSÃO			
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	0	<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	0,00
<b>Idade média dos assistidos:</b>	0	<b>Custo do Ano (R\$):</b>	0,00
		<b>Custo do Ano (%):</b>	0,00

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 0,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

### CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - PB USIBA

<b>Custo Normal do Ano (R\$)</b>	<b>0,00</b>
<b>Custo Normal do Ano (%)</b>	<b>0,00</b>

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 4.166.969,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 4.166.969,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 4.166.969,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.015.583,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 3.151.386,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_



**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

<b>Contabilizado no Ativo</b>	R\$ 0,00
<b>Déficit equacionado</b>	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
<b>Serviço passado</b>	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
<b>Outras finalidades</b>	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

<b>Contabilizado no Passivo</b>	R\$ 1.374.580,47
<b>Déficit equacionado</b>	R\$ 1.374.580,47
Patrocinador (144 meses restantes)	R\$ 1.374.580,47
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
<b>Serviço passado</b>	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
<b>Outras finalidades</b>	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\$ 2.792.388,53	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	------------------	-----------------------------	----------

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

<b>Saldo</b>	R\$ 0,00
<b>Patrocinador</b>	R\$ 0,00
<b>Participantes Ativos</b>	R\$ 0,00
<b>Assistidos</b>	R\$ 0,00

**FONTE DOS RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
<b>Total de</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>155.606,76</b>		<b>155.606,76</b>
<b>Contribuições previdenciárias</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	155.606,76	100,00	155.606,76
<b>Normais</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Extraordinárias</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	155.606,76	100,00	155.606,76
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	155.606,76	100,00	155.606,76
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
<b>Utilização de fundos</b>	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:** 01/04/2016

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

**Evolução dos custos:**

"Nesta avaliação não foram identificados custos por não existirem participantes ativos e sim apenas participantes assistidos, de forma que as Reservas Matemáticas estão totalmente integralizadas. As Reservas a Amortizar referem-se ao equacionamento de déficits, que a Patrocinadora efetua contribuições extraordinárias referentes ao déficit acumulado nos exercícios anteriores com incorporação dos ganhos e perdas atuariais nos saldos das Reservas Matemáticas a Constituir apuradas no encerramento de cada exercício.

Plano de Custeio Vigente: Percentual sobre o Benefícios dos Aposentados e Pensionistas:

Faixa 1 - até 50% LMSB/RGPS: 3,00%, Faixa 2 - de 50% a 100% LMSB/RGPS: 5,00% e Faixa 3 - acima de 100% LMSB/RGPS: 10,00%."

**Varição das provisões matemáticas:**

As Reservas Matemáticas de 2015 totalizaram R\$ 2.792.388,53 e comparada com as Reservas Matemáticas de 2014, no valor total de R\$ 2.734.045,04, resultou em um aumento de 2,13%.

**Principais riscos atuariais:**

O Plano tem características de Benefício Definido. Dessa forma, podem existir oscilações nos riscos biométricos, financeiros (mercado) e riscos nos dados cadastrais (operacional).

**Soluções para insuficiência de cobertura:**

O déficit foi equacionado em dezembro/2015.

---

## **DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL**

**ENTIDADE:** SUPREV

**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [1985.0012-92] PB USIBA

**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2015

**TIPO:** COMPLETA

---

**INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS**

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

**TOTAL DAS RESERVAS**

<b>Custo Normal do Ano</b>	R\$ 0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 4.166.969,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 4.166.969,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 4.166.969,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.015.583,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 3.151.386,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

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

<b>Contabilizado no Passivo</b>	R\$ 1.374.580,47
<b>Déficit equacionado</b>	R\$ 1.374.580,47
Patrocinador	R\$ 1.374.580,47
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
<b>Serviço passado</b>	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
<b>Outras finalidades</b>	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

**RESULTADO DO PLANO**

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

**FONTE DOS RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
<b>Total de recursos</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>155.606,76</b>		<b>155.606,76</b>
<b>Contribuições previdenciárias</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	155.606,76	100,00	155.606,76
<b>Normais</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Extraordinárias</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	155.606,76	100,00	155.606,76
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	155.606,76	100,00	155.606,76
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
<b>Utilização de fundos</b>	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:**

"O cadastro utilizado nesta Avaliação corresponde ao mês de dezembro/2015, e contempla todos os Assistidos e Pensionistas do Plano, sendo que ele foi previamente submetido ao processo de consistência e foi considerado válido para os cálculos atuariais.

Ressaltamos que, conforme informações da SUPREV, não existem participantes ativos, portanto, somente Assistidos e Pensionistas foram avaliados."

### **Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:**

Não há registros de Fundos.

### **Variação do resultado:**

O acréscimo observado nas provisões matemáticas de benefícios concedidos se manteve em 2015, ressaltamos que o plano não atingiu a meta atuarial.

### **Natureza do resultado:**

O Patrimônio de Cobertura do PLANO DE BENEFÍCIOS em 31/12/2015 foi apurado em R\$ 2.792.388,53 para fazer frente às Reservas Matemáticas que totalizaram R\$ 2.792.388,53, gerando um perfeito equilíbrio.

### **Soluções para equacionamento de déficit:**

"A Patrocinadora efetuou até o exercício de 2015 contribuições extraordinárias referentes ao déficit acumulado nos exercícios anteriores com incorporação dos ganhos e perdas atuariais nos saldos das Reservas Matemáticas a Constituir apuradas no encerramento de cada exercício.

Em Dezembro de 2015 o saldo devedor desse financiamento totalizou R\$1.374.580,47, referente ao financiamento pelo prazo total de 144 meses e uma prestação mensal no valor de R\$12.967,23.

O Déficit identificado no encerramento do exercício de 2015, não poderá ser incorporado ao valor do financiamento corrente, motivo pelo qual apresentamos a seguir o equacionamento específico desse déficit:

ζ Valor do Financiamento: R\$196.574,47

ζ Sistema de amortização pela Tabela Price;

ζ 145 Prestações mensais de R\$1.854,40, atualizadas mensalmente pelo INPC/IBGE;

ζ Prazo total do financiamento: 144 meses;

ζ 12 pagamentos anuais;

ζ Taxa de desconto de 5,50% ao ano.

Desta forma estão previstas contribuições mensais extraordinárias amortizantes no valor total de R\$12.967,23, equivalente à soma de dois financiamentos: R\$196.574,47 (Déficit 2015) e R\$1.178.006,00 (Déficit de outros exercícios)."

### **Adequação dos métodos de financiamento:**

O método de financiamento é adequado a natureza do plano e atende ao limite mínimo estabelecido na legislação vigente.

### **Outros fatos relevantes:**

"O Patrimônio de Cobertura do PLANO DE BENEFÍCIOS em 31/12/2015 foi apurado em R\$2.792.388,53 para fazer frente às Reservas Matemáticas que totalizaram R\$2.792.388,53, gerando um perfeito equilíbrio.

O Plano está em perfeito equilíbrio tendo em vista o financiamento anual dos déficits apresentados, sendo que estão previstas contribuições mensais extraordinárias amortizantes no valor total de R\$12.967,23, equivalente à soma de dois financiamentos: R\$196.574,47 (Déficit 2015) e R\$1.178.006,00 (Déficit de outros exercícios).

Ressaltamos que a aderência da taxa real de juros anual, está baseada em estudos desenvolvidos por consultoria de investimento externa contratada pela SUPREV.

Com base em tais fatos, podemos concluir que o PLANO DE BENEFÍCIOS, encontra-se em situação financeiro-atuarial equilibrada, cuja situação parte do pressuposto que as Patrocinadoras amortizem as Reservas Matemáticas a Constituir nos prazos e condições estabelecidas no Plano Anual de Custeio.

Vale salientar que, na Avaliação Atuarial de um Plano de Benefícios, utiliza-se dos cálculos de probabilidades combinado com a matemática financeira, e, tendo em vista que estimamos despesas com os encargos de

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

## **DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL**

**ENTIDADE:** SUPREV

**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [1985.0012-92] PB USIBA

**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2015

**TIPO:** COMPLETA

aposentadorias e pensões, dentro de períodos futuros, é comum trabalharmos com hipóteses e premissas atuariais.

Assim, os resultados da Avaliação Atuarial são extremamente sensíveis às variações dessas hipóteses, premissas utilizadas nos cálculos e modificações futuras nas experiências observadas como: capacidade de benefícios, mortalidade e invalidez poderão implicar em variações substanciais nos resultados atuariais."