



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [30.509.566/0001-04] CIFRAO FUNDACAO DE PREVIDENC DA CASA DA MOEDA DO BRASIL

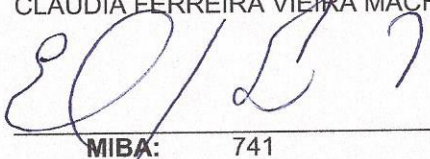
PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0039-47] CIFRÃO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

RETIFICADORA: SIM

Atuário Responsável			
CLAUDIA FERREIRA VIEIRA MACHADO DA CUNHA BALULA			
			
MIBA:	741	MTE:	741

DA transmitida à Previc em 06/06/2014 às 09:48:40

Número de protocolo : 009783



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0039-47] CIFRÃO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0024-1	CNPJ: 30.509.566/0001-04
Sigla: CIFRAO	
Razão Social: CIFRAO FUNDACAO DE PREVIDENC DA CASA DA MOEDA DO BRASIL	

PLANO	
CNPB: 1979.0039-47	Sigla: CIFRÃO
Nome: PLANO DE BENEFÍCIO DEFINIDO CIFRÃO - PBDC	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 108/109

ATUÁRIO	
Nome: CLAUDIA FERREIRA VIEIRA MACHADO DA CUNHA BALULA	
MIBA: 741	MTE: 741
Empresa: LCB CONSULTORIA EM INFORMATICA E ATUARIA LTDA - EPP	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO	
Data do cadastro: 31/07/2013	Data da Avaliação: 31/12/2013
Tipo: COMPLETA	
RETIFICADORA: SIM	
Observações:	
Os resultados apresentados foram obtidos na Data da Avaliação, calculados com base nas Hipóteses recomendadas pelo Patrocinador e Entidade. A Folha de Salário de Participação informada é anual. O valor do VBC em 31/12/2013 é de R\$ 3.628,20.	
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):	
Parecer Atuarial e acompanhamento da verificação das Hipóteses.	
Quantidade de Grupos de Custeio: 1	

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses): 293	
Observações:	
Calculado segundo metodologia considerando a esperança de vida da idade média dos participantes ativos e aposentados.	
Formulação:	
$D = (Ex(IAt) \times RMBAC + Ex(IAs) \times RMBC) / (RMBAC + RMBC)$, onde:	
D = duração média dos benefícios, em meses.	
IAt = idade média dos participantes ativos do plano, em meses; IAs = idade média dos participantes assistidos do plano (não inclui pensionistas), em meses;	
Ex(i) = expectativa de sobrevivência na idade i, dada pela tábua biométrica do plano, em meses; RMBAC = reserva matemática de benefícios a conceder do plano, em R\$; RMBC = reserva matemática de benefícios concedidos do plano, em R\$.	

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0039-47] CIFRÃO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA ESPECIAL

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

MÁXIMO{85%X(SRB-RBC)X F;BM}

SRB = MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS DE PARTICIPAÇÃO, ANTERIORES À DATA DE INÍCIO DO BENEFÍCIO, CORRIGIDOS PELO INPC.

RBC = RENDA BÁSICA CIFRÃO, NÃO PODE SER INFERIOR AO SAL. MÍNIMO E NEM SUPERIOR AO LIMITE DO VBC - VALOR BÁSICO CIFRÃO, QUE EM DEZEMBRO DE 2010 ERA DE R\$ 2.984,96, CORRESPONDENDO: AO VBC, PARA AS SUPLEMENTAÇÕES DE APOSENTADORIA ESPECIAL.

F= NÚMERO COMPLETO DE ANOS DE CONTR. AO PLANO PBDC DIVIDIDO POR 25 ANOS.

BM = BENEFÍCIO MÍNIMO (20% X SRB X F) SENDO O F = NÚMERO COMPLETO DE ANOS DE CONTR. AO PLANO PBDC DIVIDIDO POR 35 ANOS SE HOMEM OU 30 SE MULHER.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

MÁXIMO{85%X(SRB-RBC)X F;BM}

SRB = MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS DE PARTICIPAÇÃO, ANTERIORES À DATA DE INÍCIO DO BENEFÍCIO, CORRIGIDOS PELO INPC.

BM = BENEFÍCIO MÍNIMO (20% X SRB X F) SENDO O F = NÚMERO COMPLETO DE ANOS DE CONTR. AO PLANO PBDC DIVIDIDO POR 35 ANOS SE HOMEM OU 30 SE MULHER.

RBC = RENDA BÁSICA CIFRÃO, NÃO PODE SER INFERIOR AO SAL. MÍNIMO E NEM SUPERIOR AO LIMITE DO VBC - VALOR BÁSICO CIFRÃO, QUE EM DEZEMBRO DE 2010 ERA DE R\$ 2.984,96, CORRESPONDENDO: AO VBC, PARA AS SUPLEMENTAÇÕES DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR VELHICE

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

MÁXIMO{85%X(SRB-RBC)X F;BM}

SRB = MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS DE PARTICIPAÇÃO, ANTERIORES À DATA DE INÍCIO DO BENEFÍCIO, CORRIGIDOS PELO INPC.

BM = BENEFÍCIO MÍNIMO (20% X SRB X F) SENDO O F = NÚMERO COMPLETO DE ANOS DE CONTR. AO PLANO PBDC DIVIDIDO POR 35 ANOS SE HOMEM OU 30 SE MULHER.

RBC = RENDA BÁSICA CIFRÃO, NÃO PODE SER INFERIOR AO SAL. MÍNIMO E NEM SUPERIOR AO LIMITE DO VBC - VALOR BÁSICO CIFRÃO, QUE EM DEZEMBRO DE 2010 ERA DE R\$ 2.984,96, CORRESPONDENDO PARA SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR VELHICE A 70% DO VBC ACRESCIDO DE 1% POR ANO DE CONTRIBUIÇÃO LIMITADO A 100% .

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA PENSÃO

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

(0,8 X S) + (0,1 X N X S)

N = NÚMERO DE BENEFICIÁRIOS DO PARTICIPANTE, LIMITADO A 2

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0039-47] CIFRÃO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

S = SUPLEMENTAÇÃO APOSENTADORIA QUE O ASSISTIDO PERCEBIA NA DATA DO FALECIMENTO, NO CASO DE FALECIMENTO DO ATIVO A QUE TERIA DIREITO CASO TIVESSE SE INVALIDADO NA DATA DO ÓBITO.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

MÁXIMO{85%X(SRB-RBC);BM}

SRB = MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS DE PARTICIPAÇÃO, ANTERIORES À DATA DE INÍCIO DO BENEFÍCIO, CORRIGIDOS PELO INPC.

BM = BENEFÍCIO MÍNIMO (20% X SRB X F)

SENDO O F= NÚMERO COMPLETO DE ANOS DE CONTR. AO PLANO PBDC DIVIDIDO POR 35 ANOS SE HOMEM OU 30 SE MULHER.

RBC = RENDA BÁSICA CIFRÃO, NÃO PODE SER INFERIOR AO SAL. MÍNIMO E NEM SUPERIOR AO LIMITE DO VBC - VALOR BÁSICO CIFRÃO, QUE EM DEZEMBRO DE 2010 ERA DE R\$ 2.984,96, CORRESPONDENDO AO VBC, PARA AS SUPLEMENTAÇÕES DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO-DOENÇA

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

MÁXIMO{85%X(SRB-RBC);BM}

SRB = MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS DE PARTICIPAÇÃO, ANTERIORES À DATA DE INÍCIO DO BENEFÍCIO, CORRIGIDOS PELO INPC.

BM = BENEFÍCIO MÍNIMO (20% X SRB X F) SENDO O F = NÚMERO COMPLETO DE ANOS DE CONTR. AO PLANO PBDC DIVIDIDO POR 35 ANOS SE HOMEM OU 30 SE MULHER.

RBC = RENDA BÁSICA CIFRÃO, NÃO PODE SER INFERIOR AO SAL. MÍNIMO E NEM SUPERIOR AO LIMITE DO VBC - VALOR BÁSICO CIFRÃO, QUE EM DEZEMBRO DE 2010 ERA DE R\$ 2.984,96, CORRESPONDENDO PARA AUXÍLIO-DOENÇA A 91% DO VBC.

Assinatura do Atuário:

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

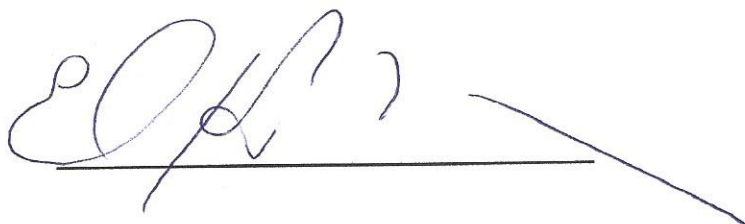
GRUPO DE CUSTEIO: 1 - PBDC

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ	Razão Social		
30.509.566/0001-04	CIFRAO FUNDACAO DE PREVIDENC DA CASA DA MOEDA DO BRASIL		
34.164.319/0005-06	CASA DA MOEDA DO BRASIL CMB		
Participantes Ativos:	538	Tempo médio de contribuição (meses):	345
Folha de Salário de Participação:	R\$ 55.888.612,38	Tempo médio para aposentadoria (meses):	36

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS		
Valor:	1,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,98		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Na avaliação atuarial do exercício de 2012, esperavasse que o Fator de Determinação do referido Valor Real para os próximos exercícios seria de 1, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2012 foi de 0,98 (a inflação medida pelo INPC em 2013 foi de 5,56%). A divergência encontrada entre a quantidade esperada e a ocorrida foi devida à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.		
Justificativa da EFPC:	A entidade optou manter a adoção da taxa nula (inflação de 0% aa), pois reflete um cenário mais conservador para fins de avaliação atuarial.		
Opinião do atuário:	Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Esta hipótese reflete a perda média do poder aquisitivo verificada entre dois períodos de reajuste, decorrente do efeito inflacionário, determinado no longo prazo e deve ser adotada de forma a não subestimar os encargos do Plano, devendo ser inferior aos níveis esperados, de forma a resguardar o Plano, a médio e longo prazo, quanto uma possível redução da inflação e, conseqüentemente, elevação de encargos. Assim considerando a ótica de longo prazo, optamos por sua manutenção.		
Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários		
Valor:	1,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,98		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Na avaliação atuarial do exercício de 2012, esperavasse que o Fator de Determinação do referido Valor Real para os próximos exercícios seria de 1, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2012 foi de 0,98 (a inflação medida pelo INPC em 2013 foi de 5,56%). A divergência encontrada entre a quantidade esperada e a ocorrida foi devida à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.		
Justificativa da EFPC:	A entidade optou manter a adoção da taxa nula (inflação de 0% aa), pois reflete um cenário mais conservador para fins de avaliação atuarial.		
Opinião do atuário:	Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Esta hipótese reflete a perda média do poder aquisitivo verificada entre dois períodos de reajuste, decorrente do efeito inflacionário, determinado no longo prazo e deve ser adotada de forma a não subestimar os encargos do Plano, devendo ser inferior aos níveis esperados, de forma a resguardar o Plano, a médio e longo prazo, quanto uma possível redução da inflação e, conseqüentemente, elevação de encargos. Assim considerando a ótica de longo prazo, optamos por sua manutenção.		

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0039-47] CIFRÃO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

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

Valor: 1,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 1,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,98

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na avaliação atuarial do exercício de 2012, esperavasse que o Fator de Determinação do referido Valor Real para os próximos exercícios seria de 1, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2012 foi de 0,98 (a inflação medida pelo INPC em 2013 foi de 5,56%). A divergência encontrada entre a quantidade esperada e a ocorrida foi devida à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.

Justificativa da EFPC:

A entidade optou manter a adoção da taxa nula (inflação de 0% aa), pois reflete um cenário mais conservador para fins de avaliação atuarial.

Opinião do atuário:

Na avaliação atuarial do exercício de 2012, esperavasse que o Fator de Determinação do referido Valor Real para os próximos exercícios seria de 1, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2012 foi de 0,98 (a inflação medida pelo INPC em 2013 foi de 5,56%). A divergência encontrada entre a quantidade esperada e a ocorrida foi devida à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.

Hipótese: Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Valor: Essa hipótese não estima quantidade de eventos a ser ocorrido, e sim determina o encargo esperado com o benefício de pensão. A Tábua de Herdeiros foi determinada considerando os beneficiários dos participantes com diferença de idade entre cônjuges de 4 anos.

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Conforme exposto no item "valor" não há a quantificação do número de beneficiários esperados, e sim do encargo de pensão.

Justificativa da EFPC:

A Entidade optou por manter a adoção da hipótese de Família Padrão amplamente utilizada no mercado de Previdência Complementar, até que o recadastramento seja concluído e nova aferição realizada.

Opinião do atuário:

Nessa avaliação atuarial não houve alteração dessa hipótese. A Hipótese adotada nessa avaliação representa um posicionamento mais conservador, frente ao dimensionamento dos compromissos com os benefícios de pensão por morte, uma vez que não há no regulamento vigente do plano previsão de recálculo do valor do benefício de aposentadoria já concedido, em função da alteração do grupo de dependentes.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 5,56

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O INPC acumulado para reajuste dos benefícios do plano foi de 5,56%.

Justificativa da EFPC:

Indexador previsto no regulamento do plano.

Opinião do atuário:

Constatamos a adoção correta do índice previsto no regulamento do plano.

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0039-47] CIFRÃO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

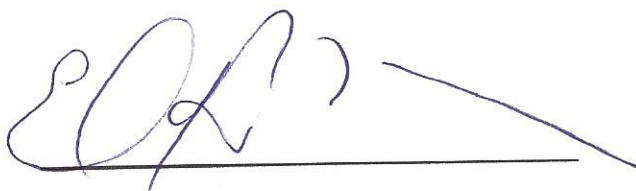
DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário	
Valor:	2,00	
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,00	
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	6,50	
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Observamos que o crescimento salarial médio, em termos reais, ficou acima da hipótese adotada.	
Justificativa da EFPC:	A hipótese adotada de crescimento salarial é definida pelo Patrocinador.	
Opinião do atuário:	Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta Hipótese. É possível observar que a premissa informada pelo Patrocinador não reflete perfeitamente as variações salariais observadas no período em questão. No entanto, a legislação confere ao Patrocinador a responsabilidade por esta hipótese. Ressaltamos que, essa é uma hipótese de longo prazo e que reflete a carreira do empregado, ou seja, não necessariamente o crescimento salarial de um ano para o outro.	
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros	
Valor:	5,00	
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,00	
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	-0,80	
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Constatamos que a rentabilidade apurada ficou bem abaixo da esperada no exercício.	
Justificativa da EFPC:	Taxa condizente com a expectativa do mercado.	
Opinião do atuário:	Considerando que as hipóteses atuariais devem observar o cenário de longo prazo e considerando ainda, como parâmetro, o estudo técnico realizado pela entidade, julgamos aceitável a manutenção desta hipótese para avaliação atuarial de 31.12.2013. Ressaltamos ainda que considerando os resultados obtidos pelo referido estudo técnico, realizado com base na "carteira" de investimentos do plano, a referida manutenção da taxa foi, também, referendada pelos órgãos de deliberação internos da Entidade.	
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez	
Valor:	LIGHT	
Quantidade esperada no exercício seguinte:	21,00	
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00	
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	De acordo com avaliação atuarial do exercício de 2012 a ocorrência de entrada em invalidez estimada era 18, tendo ocorrido 1. A divergência apurada esteja dentro da normalidade. Destaca-se ainda que, no Brasil não existe experiência suficiente para a apuração de entrada em invalidez específica para fundos de pensão.	
Justificativa da EFPC:	A tábua utilizada na avaliação atuarial do Plano está de compatível aos resultados obtidos através do estudo de aderência realizado.	
Opinião do atuário:	Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta premissa e a divergência apurada esteja dentro da normalidade. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução, bem como o desenvolvimento periódico de teste de aderência.	

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0039-47] CIFRÃO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: WINKLEVOSS

Quantidade esperada no exercício seguinte: 5,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 1,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

De acordo com avaliação atuarial do exercício de 2012 a ocorrência de mortalidade de inválidos estimada foi de 5 tendo ocorrido 1 caso. A divergência apurada esteja dentro da normalidade.

Justificativa da EFPC:

A tábua utilizada na avaliação atuarial do Plano está de compatível aos resultados obtidos através do estudo de aderência realizado, não obstante o reduzido número de participantes inválidos (expostos ao risco).

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta premissa. Pequeno número de expostos ao risco dificulta a obtenção de uma conclusão definitiva acerca do teste de aderência. Assim, considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução, bem como o desenvolvimento periódico de teste de aderência.

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: AT 2000

Quantidade esperada no exercício seguinte: 11,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 5,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

De acordo com avaliação atuarial do exercício de 2012 a ocorrência de mortalidade geral estimada foi de 11, tendo ocorrido 5 casos. Logo o número de ocorrências foi menor do que o esperado.

Justificativa da EFPC:

A tábua utilizada na avaliação atuarial do Plano está de compatível aos resultados obtidos através do estudo de aderência e de acordo com a legislação vigente.

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta premissa. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução, bem como o desenvolvimento periódico de teste de aderência.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)


Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0039-47] CIFRÃO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA ESPECIAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	177	Valor médio do benefício (R\$):	2.214,82
Idade média dos assistidos:	67		

Benefícios Concedidos	R\$ 64.211.666,13
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 64.211.666,13
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 64.211.666,13
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
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO			
Quantidade de benefícios concedidos:	232	Valor médio do benefício (R\$):	1.920,64
Idade média dos assistidos:	70		

Benefícios Concedidos	R\$ 66.653.592,72
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 66.653.592,72
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 66.653.592,72
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\$ 260.031.868,92
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 260.031.868,92
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0039-47] CIFRÃO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

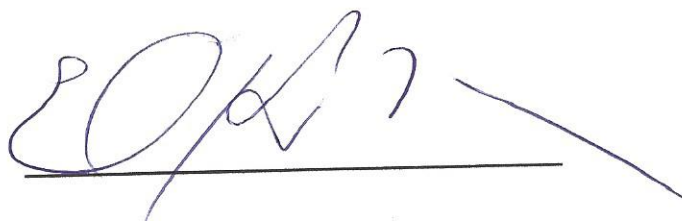
Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR VELHICE			
Quantidade de benefícios concedidos:	8	Valor médio do benefício (R\$):	1.103,18
Idade média dos assistidos:	79		

Benefícios Concedidos	R\$ 970.860,47
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 970.860,47
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 970.860,47
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
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	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA PENSÃO			
Quantidade de benefícios concedidos:	230	Valor médio do benefício (R\$):	1.339,65
Idade média dos assistidos:	66		

Benefícios Concedidos	R\$ 41.911.054,52
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 41.911.054,52
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 41.911.054,52
Benefícios a Conceder	
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	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 2.005.894,50
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0039-47] CIFRÃO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Quantidade de benefícios concedidos: 138 Valor médio do benefício (R\$): 754,24

Idade média dos assistidos: 59

Benefícios Concedidos	R\$ 22.217.061,52
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 22.217.061,52
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 22.217.061,52
Benefícios a Conceder	
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	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 9.426.693,63
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO-DOENÇA

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

Idade média dos assistidos: 0

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	
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	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0039-47] CIFRÃO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$):	12.764.871,51	Custo do Ano (%):	203,00
Benefícios a Conceder			
Benefício Definido Capitalização Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 9.754.802,21
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 9.745.424,80
Benefício Definido Capitalização não Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 432.497,48
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 432.085,20

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - PBDC

Custo Normal do Ano (R\$)	12.764.871,51
Custo Normal do Ano (%)	203,00
Provisões Matemáticas	R\$ 447.063.882,72
Benefícios Concedidos	R\$ 195.964.235,36
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 195.964.235,36
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 131.836.119,32
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 64.128.116,04
Benefícios a Conceder	R\$ 251.099.647,36
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\$ 240.531.641,91
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 260.031.868,92
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 9.754.802,21
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 9.745.424,80
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 10.568.005,45
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 11.432.588,13
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 432.497,48
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 432.085,20
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0039-47] CIFRÃO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

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\$ 24.706.781,25
Déficit equacionado	R\$ 24.706.781,25
Patrocinador (60 meses restantes)	R\$ 24.706.781,25
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

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

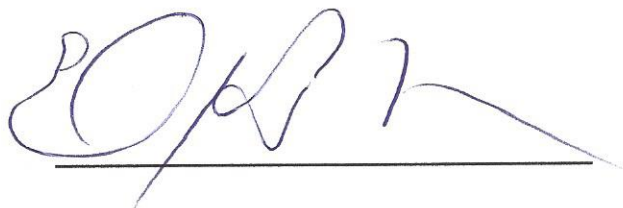
Patrimônio de Cobertura: R\$ 219.058.668,22

Insuficiência de cobertura: R\$ 203.298.433,25

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

Assinatura do Atuário:



FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	4.894.167,84		1.499.796,58		12.867.456,99		19.261.421,41
Contribuições previdenciárias	4.894.167,84	9,56	1.499.796,58	7,35	12.867.456,99	21,50	19.261.421,41
Normais	4.894.167,84	9,56	1.499.796,58	7,35	6.370.907,09	10,65	12.764.871,51
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	6.496.549,90	10,85	6.496.549,90
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	6.496.549,90	10,85	6.496.549,90
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: 01/04/2014

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

O Plano encontra-se fechado a novas adesões; assim sendo, de acordo com os princípios atuariais adequados, todos os encargos são avaliados atuarialmente pelo Regime Financeiro de Capitalização - Método Agregado, que apresenta custo nivelado. Em relação ao exercício anterior o custo do plano sofreu uma elevação principalmente em função dos desvios ocorridos em relação a recomposições ou ajustamentos salariais, elevando os custos do plano.

Varição das provisões matemáticas:

Em relação ao exercício anterior o agravamento das provisões teve como principal causa o fato do crescimento real de salários, observado no período, ter superado o estimado como hipótese (2% a.a.).

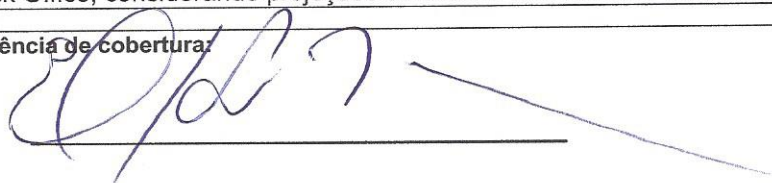
Principais riscos atuariais:

Os principais riscos atuariais do plano estão concentrados na taxa real de desconto, no crescimento salarial e na mortalidade geral. No entanto, todas as hipóteses atuariais adotadas têm influência sobre as provisões, já que se trata de um plano constituído na modalidade de benefício definido. As hipóteses atuariais utilizadas na presente avaliação atuarial foram fundamentadas por meio de documentação encaminhada pelo Patrocinador e por estudos específicos.

Ressalta-se, ainda que, a adequação da taxa de juros foi consolidada através de estudo técnico específico, desenvolvido pela Risk Office, considerando projeções de retorno com base na carteira do plano.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0039-47] CIFRÃO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

O Plano de Benefício Definido CIFRÃO - PBDC encontra-se, em 31.12.2013, em situação deficitária grave, visto que o déficit técnico apurado é de R\$ 203.298.433,25 (duzentos e três milhões, duzentos e noventa e oito mil, quatrocentos e trinta e três reais e vinte e cinco centavos), correspondendo a 93% do Patrimônio de Cobertura do Plano; ratificando, assim, a potencialização da grave situação econômico-atuarial do Plano, já sinalizada por esta consultoria quando do encerramento do exercício de 2012, pelo que, de acordo com a legislação vigente, faz-se obrigatório o imediato saneamento do plano.

Portanto, para o pronto restabelecimento do equilíbrio do plano, em atendimento ao disposto pelo órgão fiscalizador no Relatório de Fiscalização 22/2013/ERRJ/PREVIC, de 30/08/2013, far-se-á necessária a instituição de contribuição extraordinária (adicional) equivalente ao dobro de todas as contribuições normais vertidas ao plano (participantes, assistidos e patrocinadores), devendo, porém, sua implantação ser precedida de aprovação por parte dos órgãos de deliberação da Entidade e de seus Patrocinadores, inclusive DEST e PREVIC.

No entanto, com base nos resultados da avaliação atuarial realizada e, em face das características do PBDC (plano estruturado na Modalidade de Benefício Definido, fechado a novas adesões de participantes e com custos atuariais altamente voláteis), pode-se constatar que a origem do déficit é reconhecidamente estrutural, situação pela qual, mantida a atual estruturação do PBDC, não restará eliminada a possibilidade da ocorrência de novos déficits (causado, por exemplo, pelo crescimento real dos salários vir a ocorrer em desacordo com o previsto), não obstante a instituição de contribuições extraordinárias (mediante a revisão do Plano de Custeio ora vigente), fato que, certamente, tornará a permanência dos participantes no plano inviável, tendo em vista o elevado nível contributivo.

Assim, com base na adoção das boas práticas, preconizadas pelo órgão fiscalizador, na gestão atuarial dos planos de benefícios administrados pelas Entidades Fechadas de Previdência Complementar; é nosso parecer que: a CIFRÃO, concomitante com os trâmites necessários à aprovação da alteração do Plano de Custeio descrita neste documento:

- reste límpido, junto aos órgãos competentes, o montante relativo ao dimensionamento dos impactos decorrentes do atendimento ao Ofício 957/SPC/DEFIS/CGFD, de 27/05/2004; objetivando apurar a real situação de equilíbrio do plano;

- reavalie, com a máxima urgência, o saldamento do plano como medida saneadora complementar, capaz de promover a ruptura da atual estruturação do plano, a exemplo do estudo realizado pela CIFRÃO em 2006, porém sem a efetiva aprovação por parte do Ministério da Fazenda até a presente data.

Ressalta-se que todas as ações acima elencadas para fins de restabelecimento do equilíbrio do PBDC devem ser concluídas com a máxima urgência, pois, de forma contrária, a situação econômico-atuarial do PBDC poderá agravar-se ainda mais, principalmente no que diz respeito a sua solvência e liquidez, inviabilizando, definitivamente, a adoção de qualquer medida que preserve a continuidade do plano.

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0039-47] CIFRÃO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

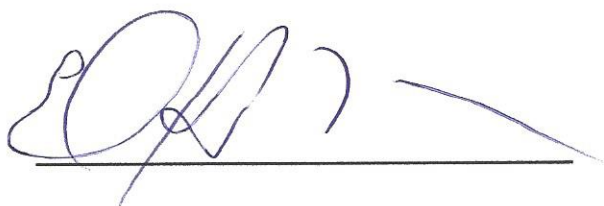
INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 538
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 345
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 36

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 12.764.871,51
Provisões Matemáticas	R\$ 447.063.882,72
Benefícios Concedidos	R\$ 195.964.235,36
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 195.964.235,36
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 131.836.119,32
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 64.128.116,04
Benefícios a Conceder	R\$ 251.099.647,36
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\$ 240.531.641,91
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 260.031.868,92
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 9.754.802,21
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 9.745.424,80
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 10.568.005,45
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 11.432.588,13
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 432.497,48
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 432.085,20
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0039-47] CIFRÃO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

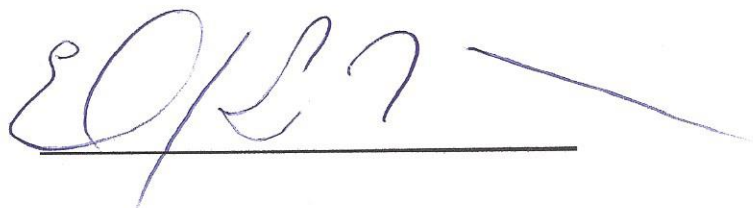
Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos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

Contabilizado no Passivo	R\$ 24.706.781,25
Déficit equacionado	R\$ 24.706.781,25
Patrocinador	R\$ 24.706.781,25
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

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	-R\$ 28.945.991,58
Déficit Técnico	R\$ 203.298.433,25
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

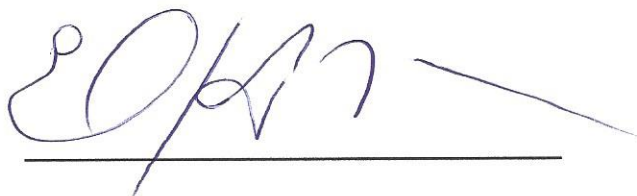
Assinatura do Atuário:



FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	4.894.167,84		1.499.796,58		12.867.456,99		19.261.421,41
Contribuições previdenciárias	4.894.167,84	9,56	1.499.796,58	7,35	12.867.456,99	21,50	19.261.421,41
Normais	4.894.167,84	9,56	1.499.796,58	7,35	6.370.907,09	10,65	12.764.871,51
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	6.496.549,90	10,85	6.496.549,90
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	6.496.549,90	10,85	6.496.549,90
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

Assinatura do Atuário:



PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Para análise de qualidade, a base de dados foi submetida a testes de consistência (críticas), objetivando, única e exclusivamente, a identificação e correção de eventuais distorções na base de dados, não se inferindo dessa análise a garantia de que a totalidade das distorções foram detectadas e sanadas, permanecendo, em qualquer hipótese, com a CIFRÃO, a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes no cadastro. Após a finalização dos testes, apreciação e validação dos dados pela CIFRÃO, consideramos consistente a base cadastral utilizada nesta avaliação atuarial.

NOTA: 11 (onze) participantes em auxílio doença foram tratados como participantes ativos.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Não aplicável.

Variação do resultado:

Observamos uma elevação das provisões matemáticas de benefícios a conceder em virtude de a hipótese de crescimento real de salário não ter sido cumprida de forma favorável ao Plano. Excetuado o impacto acima, não houve variações significativas na provisão matemática reavaliada quando comparada à provisão matemática evoluída, considerando a movimentação já esperada (juros, inflação e benefícios pagos).

Natureza do resultado:

Os resultados tem natureza principalmente de ordem atuarial.

Soluções para equacionamento de déficit:

O Plano de Benefício Definido CIFRÃO - PBDC encontra-se, em 31.12.2013, em situação deficitária grave, visto que o déficit técnico apurado é de R\$ 203.298.433,25 (duzentos e três milhões, duzentos e noventa e oito mil, quatrocentos e trinta e três reais e vinte e cinco centavos), correspondendo a 93% do Patrimônio de Cobertura do Plano; ratificando, assim, a potencialização da grave situação econômico-atuarial do Plano, já sinalizada por esta consultoria quando do encerramento do exercício de 2012, pelo que, de acordo com a legislação vigente, faz-se obrigatório o imediato saneamento do plano.

Portanto, para o pronto restabelecimento do equilíbrio do plano, em atendimento ao disposto pelo órgão fiscalizador no Relatório de Fiscalização 22/2013/ERRJ/PREVIC, de 30/08/2013, far-se-á necessária a instituição de contribuição extraordinária (adicional) equivalente ao dobro de todas as contribuições normais vertidas ao plano (participantes, assistidos e patrocinadores), devendo, porém, sua implantação ser precedida de aprovação por parte dos órgãos de deliberação da Entidade e de seus Patrocinadores, inclusive DEST e PREVIC.

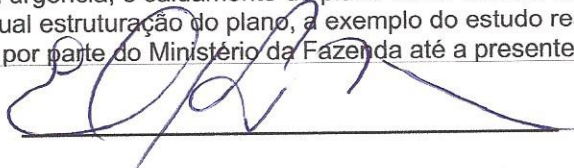
No entanto, com base nos resultados da avaliação atuarial realizada e, em face das características do PBDC (plano estruturado na Modalidade de Benefício Definido, fechado a novas adesões de participantes e com custos atuariais altamente voláteis), pode-se constatar que a origem do déficit é reconhecidamente estrutural, situação pela qual, mantida a atual estruturação do PBDC, não restará eliminada a possibilidade da ocorrência de novos déficits (causado, por exemplo, pelo crescimento real dos salários vir a ocorrer em desacordo com o previsto), não obstante a instituição de contribuições extraordinárias (mediante a revisão do Plano de Custeio ora vigente), fato que, certamente, tornará a permanência dos participantes no plano inviável, tendo em vista o elevado nível contributivo.

Assim, com base na adoção das boas práticas, preconizadas pelo órgão fiscalizador, na gestão atuarial dos planos de benefícios administrados pelas Entidades Fechadas de Previdência Complementar; é nosso parecer que: a CIFRÃO, concomitante com os trâmites necessários à aprovação da alteração do Plano de Custeio descrita neste documento:

- reste límpido, junto aos órgãos competentes, o montante relativo ao dimensionamento dos impactos decorrentes do atendimento ao Ofício 957/SPC/DEFIS/CGFD, de 27/05/2004; objetivando apurar a real situação de equilíbrio do plano;

- reavalie, com a máxima urgência, o saldamento do plano como medida saneadora complementar, capaz de promover a ruptura da atual estruturação do plano, a exemplo do estudo realizado pela CIFRÃO em 2006, porém sem a efetiva aprovação por parte do Ministério da Fazenda até a presente data.

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0039-47] CIFRÃO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Ressalta-se que todas as ações acima elencadas para fins de restabelecimento do equilíbrio do PBDC devem ser concluídas com a máxima urgência, pois, de forma contrária, a situação econômico-atuarial do PBDC poderá agravar-se ainda mais, principalmente no que diz respeito a sua solvência e liquidez, inviabilizando, definitivamente, a adoção de qualquer medida que preserve a continuidade do plano.

Adequação dos métodos de financiamento:

O Método Financeiro que vem sendo adotado nas Avaliações Atuariais do PBDC é o Método de Capitalização Agregado, o qual, em face de suas características, é o mais indicado para Plano Fechados com a massa em processo de extinção.

Esta avaliação atuarial foi elaborada com base em hipóteses e métodos atuariais amplamente aceitos pelo mercado, respeitando-se a legislação vigente, as características da massa de participantes e assistidos e o regulamento do Plano de Benefícios.

Outros fatos relevantes:

1) CUSTO ANUAL: R\$ 47.774.020,99 (203% DA FOLHA ANUAL DE SALÁRIOS DOS PARTICIPANTES CLASSIFICADOS COMO RISCOS NÃO IMINENTES). Para fins de registro nesta DA, o referido total do custo anual foi igualado à soma das contribuições previdenciais normais (participante, assistido e patrocinador); 2) FONTES DE CUSTEIO: A contribuição normal dos assistidos foi revista em 2002 para fins de equacionamento do déficit existente (inclusive no que se refere a parcela do patrocinador); 3) A postergação da aplicação das determinações da então Coordenação Geral de Fiscalização da Secretaria de Previdência Complementar contida no Ofício nº 957/SPC/DEFIS/CGFD, de 27/05/2004, inclusive no que diz respeito aos preceitos da Emenda Constitucional nº 20/1998, tem trazido sérios prejuízos aos Participantes e Assistidos do Plano e seus patrocinadores, tais como:

- a) o constante agravamento da situação econômico atuarial do PBDC, em face de suas características,
- b) o prejuízo crescente que vem sendo causado à Casa da Moeda do Brasil em virtude não só do agravamento da situação pela postergação de uma solução para o assunto, mas também por que, não existindo solução para o problema detectado, os participantes-ativos não tem feito jus ao seu direito em se aposentar, elevando substancialmente os custos daquela empresa com Folha Salarial e Encargos Sociais.

Assinatura do Atuário:

