



PREVIDÊNCIA SOCIAL
SUPERINTENDÊNCIA NACIONAL DE
PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR - PREVIC

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

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


PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0036-83] MOEDAPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

TIPO: COMPLETA

RETIFICADORA: SIM

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

DA transmitida à Previc em 17/04/2013 às 15:07:38

Número de protocolo : 006024



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0036-83] MOEDAPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

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

PLANO	
CNPB: 2010.0036-83	Sigla: MOEDAPREV
Nome: PLANO MOEDAPREV	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL	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: 31/12/2012	Data da Avaliação: 31/12/2012
Tipo: COMPLETA	
RETIFICADORA: SIM	
Observações:	
Os montantes das provisões matemáticas foram dimensionados com base no regulamento do Plano MoedaPREV vigente em 31 de dezembro de 2012 e nos valores dos Saldos de Contas informados pela CIFRÃO. Registramos que a Folha de Salário de Participação informada é anual.	
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):	
Parecer Atuarial e acompanhamento da verificação das Hipóteses.	

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	562
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 sobrevida 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: [2010.0036-83] MOEDAPREV

RETIFICADORA: SIM

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

TIPO: COMPLETA

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS**Benefício:** APOSENTADORIA POR INVALIDEZ**Benefício Programado:** NÃO**Regime:** REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA**Método de Financiamento:****Nível Básico do Benefício:**

O VALOR INICIAL DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ SERÁ CALCULADO:

I NO CASO DE CONCESSÃO À PARTICIPANTE QUE NO DIA ANTERIOR À DATA DE INÍCIO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ SE ENCONTRAVA NA CONDIÇÃO DE ATIVO PATROCINADO, LICENCIADO E AUTOPATROCINADO OU DE PARTICIPANTE-ASSISTIDO POR AUXÍLIO-DOENÇA, PELA MULTIPLICAÇÃO DO FATOR DE 0,6% (SEIS DÉCIMOS POR CENTO) À SOMA DAS SEGUINTE PARCELAS:

- A) SALDO DA CONTA ATIVO DO PARTICIPANTE NO ÚLTIMO DIA DO MÊS PRECEDENTE AO DE INÍCIO DO BENEFÍCIO;
B) PARCELA ADICIONAL CALCULADA

Benefício: APOSENTADORIA PROGRAMADA**Benefício Programado:** SIM**Regime:** CAPITALIZAÇÃO**Método de Financiamento:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA**Nível Básico do Benefício:**

NO ÚLTIMO DIA DO MÊS PRECEDENTE AO DE CONCESSÃO DA APOSENTADORIA PROGRAMADA, O SALDO DA CONTA ATIVO SERÁ TRANSFERIDO PARA CONTA BENEFÍCIO, E O VALOR INICIAL DO BENEFÍCIO SERÁ CALCULADO PELA APOSIÇÃO SOBRE A CONTA BENEFÍCIO DO SEGUINTE FATOR:

$$F = (1 / (AX(13) + CX(13)))$$

SENDO

E AX(13) + CX(13) AS ANUIDADES DEFINIDAS NA ÚLTIMA NOTA TÉCNICA ATUARIAL DO MOEDAPREV; E

X - A IDADE EM MESES COMPLETOS DO PARTICIPANTE NO ÚLTIMO DIA DO MÊS ANTERIOR AO DE INÍCIO DO BENEFÍCIO.

Benefício: AUXÍLIO-DOENÇA**Benefício Programado:** NÃO**Regime:** REPARTIÇÃO SIMPLES**Método de Financiamento:****Nível Básico do Benefício:**

O SEU VALOR CORRESPONDE À DIFERENÇA POSITIVA ENTRE O SALÁRIO-DE-PARTICIPAÇÃO DO PARTICIPANTE-ASSISTIDO, LIMITADO A 60 (SESSENTA) VRPM, E O AUXÍLIO-DOENÇA A ELE PAGO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL.

Benefício: PENSÃO POR MORTE**Benefício Programado:** NÃO**Regime:** CAPITALIZAÇÃO**Método de Financiamento:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA**Nível Básico do Benefício:**

A PENSÃO POR MORTE SERÁ DEVIDA AO GRUPO DE BENEFICIÁRIOS DO PARTICIPANTE EXISTENTES NA DATA DE SEU FALECIMENTO, DEVENDO ESTAR DEVIDAMENTE INSCRITOS E QUALIFICADOS NOS TERMOS DESTES REGULAMENTO, SENDO SEU VALOR GLOBAL INICIAL CALCULADO DA SEGUINTE FORMA:

I NO CASO DE FALECIMENTO DE PARTICIPANTE-ATIVO PATROCINADO, LICENCIADO E AUTOPATROCINADO OU DE PARTICIPANTE-ASSISTIDO POR AUXÍLIO-DOENÇA, PELA MULTIPLICAÇÃO DO FATOR DE 0,54% (CINQUENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO) À SOMA DAS SEGUINTE PARCELAS:

- A) SALDO DA CONTA ATIVO DO PARTICIPANTE NO ÚLTIMO DIA DO MÊS PRECEDENTE AO DE INÍCIO DO BENEFÍCIO;
B) PARCELA ADICIONAL CALCULADA

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0036-83] MOEDAPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0036-83] MOEDAPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - MOEDAPREV

Patrocinadores e Instituidores	
CNPJ	Razão Social
34.164.319/0005-06	CASA DA MOEDA DO BRASIL CMB
Participantes Ativos:	243
Folha de Salário de	R\$ 17.340.326,77

HIPÓTESES ATUARIAIS

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. Entretanto uma vez que a hipótese anteriormente adotada estava projetada com base no cadastro dos beneficiários dos participantes e assistidos da CIFRÃO e o estudo de aderência realizado indicou a necessidade de realização de recadastramento, recomendamos a utilização de premissa mais conservadora.
Justificativa da EFPC:	A Entidade optou por adotar a hipótese de Família Padrão amplamente adotada no mercado de Previdência Complementar, até que o recadastramento seja concluído e nova aferição realizada.
Opinião do atuário:	Nessa avaliação atuarial houve alteração dessa hipótese. A Hipótese adotada nessa avaliação representa um posicionamento mais conservador, frente ao dimensionamento dos compromisso com os benefícios de risco.
Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário
Valor:	2,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	9,15
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 foi definida pela Patrocinadora.
Opinião do atuário:	Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta Hipótese. É possível observar que a premissa informada pela Patrocinadora 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:	3,74
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	O resultado esperado pelo retorno de investimentos diverge da taxa de juros prevista no cálculo atuarial, pois os investimentos do plano obtiveram retorno inferior ao previsto na política de investimentos.
Justificativa da EFPC:	Taxa condizente com a expectativa do mercado.
Opinião do atuário:	Dada a tendência de redução da taxa real anual de juros que começa a ser observada, recomendamos o acompanhamento de sua evolução e se necessário redefinição do plano de custeio.

Assinatura do Atuário:

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0036-83] MOEDAPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez
Valor:	LIGHT
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	De acordo com avaliação atuarial do exercício de 2011 a ocorrência de entrada em invalidez estimada era 2, tendo ocorrido 0. Muito embora a divergência apurada esteja dentro da normalidade, considerando que no Brasil não existe experiência suficiente para a apuração de entrada em invalidez específica para fundos de pensão, que sirva de base para a escolha de uma tábua que possa ser considerada mais adequada, optou-se pela adoção da Light Forte, já com base no estudo de aderência das hipóteses realizadas no exercício, com o objetivo de ajustar a expectativa de entrada em invalidez à tendência de comportamento observada na massa de participantes, considerando um cenário de médio e/ou longo prazo.
Justificativa da EFPC:	A Entidade optou por adotar a tábua de entrada em invalidez Light Forte, amplamente adotada no mercado de Previdência Complementar e compatível com o estudo de aderência realizado.
Opinião do atuário:	Nessa avaliação atuarial houve alteração dessa hipótese. A Hipótese adotada nessa avaliação representa um posicionamento mais conservador ao dimensionamento dos benefícios de risco.
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	WINKLEVOSS
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	De acordo com avaliação atuarial do exercício de 2011 a ocorrência de mortalidade de inválidos estimada foi nula, tendo ocorrido também 0 casos. Muito embora não haja divergência apurada, recomendamos a adoção da tábua Winklevoss, amplamente adotada no mercado de Previdência Complementar e compatível com o estudo de aderência realizado, considerando um cenário de médio e/ou longo prazo.
Justificativa da EFPC:	A Entidade optou por adotar a tábua Winklevoss, amplamente adotada no mercado de Previdência Complementar e compatível com o estudo de aderência realizado.
Opinião do atuário:	Nessa avaliação atuarial houve alteração dessa hipótese. A Hipótese adotada nessa avaliação representa um posicionamento mais conservador ao dimensionamento dos benefícios de risco.
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	De acordo com avaliação atuarial do exercício de 2011 a ocorrência de mortalidade geral estimada foi nula, tendo ocorrido também 0 casos.
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 Resolução CGPC n.º 18/2006.
Opinião do atuário:	Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta premissa. Considerando que trata-se de plano de contribuição variável 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

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

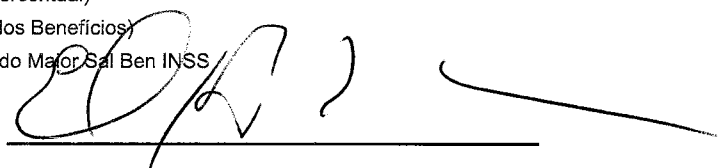
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Projeção de Crescimento Real do Major Sal Ben INSS

Assinatura do Atuário:





PREVIDÊNCIA SOCIAL
SUPERINTENDÊNCIA NACIONAL DE
PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR - PREVIC

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0036-83] MOEDAPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	149.223,15
		Custo do Ano (%):	0,86

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

Assinatura do Atuário:



PREVIDÊNCIA SOCIAL
SUPERINTENDÊNCIA NACIONAL DE
PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR - FIDUCI

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0036-83] MOEDAPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA PROGRAMADA

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\$ 2.293.068,46
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\$ 2.293.068,46
Contribuição Definida	R\$ 2.293.068,46
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 1.072.750,88
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 1.220.317,58
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

Assinatura do Atuário:



PREVIDÊNCIA SOCIAL
SUPERINTENDÊNCIA NACIONAL DE
PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR - PROVIC

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0036-83] MOEDAPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: AUXILIO-DOENCA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	20.051,24
		Custo do Ano (%):	0,12

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

Assinatura do Atuário:

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0036-83] MOEDAPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício:	PENSÃO POR MORTE		
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	93.427,91
		Custo do Ano (%):	0,54

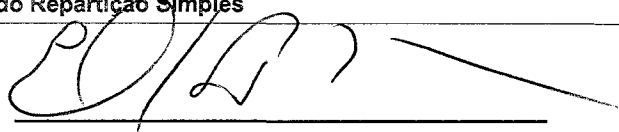
Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
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 - MOEDAPREV

Custo Normal do Ano (R\$)	262.702,30
Custo Normal do Ano (%)	1,52

Provisões Matemáticas	R\$ 2.293.068,46
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\$ 2.293.068,46
Contribuição Definida	R\$ 2.293.068,46
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 1.072.750,88
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 1.220.317,58
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

Assinatura do Atuário:



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\$ 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

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

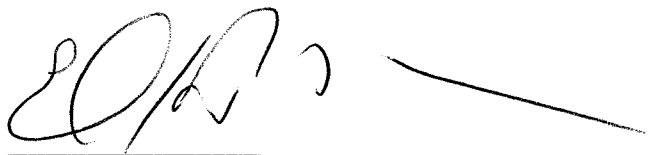
Patrimônio de Cobertura:	R\$ 2.293.068,46	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	------------------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Cobertura dos Benefícios de Risco
Fonte de custeio	8,32% das Contribuições Normais
Recursos recebidos no exercício	R\$ 205.729,15
Recursos utilizados no exercício	R\$ 8.303,78
Saldo	R\$ 342.046,56

Finalidade	Cobertura de Desvios Atuariais das Hipóteses
Fonte de custeio	7,68% das Contribuições Normais
Recursos recebidos no exercício	R\$ 186.263,38
Recursos utilizados no exercício	R\$ 0,00
Saldo	R\$ 186.263,38

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0036-83] MOEDAPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

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

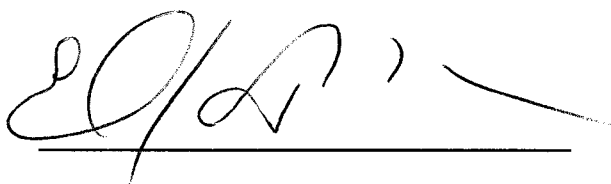
Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	1.712.477,97		0,00		1.095.498,99		2.807.976,96
Contribuições previdenciárias	1.184.168,03	6,81	0,00	0,00	1.095.498,99	6,30	2.279.667,02
Normais	1.118.047,07	6,43	0,00	0,00	1.095.498,99	6,30	2.213.546,06
Extraordinárias	66.120,96	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	66.120,96
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	66.120,96	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	66.120,96
Utilização de fundos	528.309,94		0,00		0,00		528.309,94
Exigência regulamentar	186.263,38		0,00		0,00		186.263,38
Destinação de reserva	342.046,56		0,00		0,00		342.046,56

Data Início de Vigência: 01/04/2013

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0036-83] MOEDAPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Os custos do Plano podem variar de acordo com o perfil de participantes do Plano. Ressalta-se que a contribuição normal apresenta taxa fixada e limitada no Regulamento do Plano, variando apenas sua distribuição para fins de cobertura dos benefícios programados e de risco.

Varição das provisões matemáticas:

Não há variação de provisão matemática entre o projetado e o obtido, uma vez que sua evolução é decorrente da rentabilidade alcançada na aplicação dos recursos garantidores do plano, acrescida das contribuições dos participantes e patrocinador.

Principais riscos atuariais:

Considerando a modelagem do Plano, não identificamos risco atuarial que mereça referência.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não há insuficiência de cobertura.

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0036-83] MOEDAPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

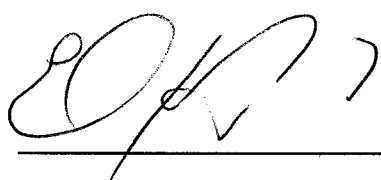
TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 262.702,30
Provisões Matemáticas	R\$ 2.293.068,46
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\$ 2.293.068,46
Contribuição Definida	R\$ 2.293.068,46
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 1.072.750,88
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 1.220.317,58
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

Assinatura do Atuário:



PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

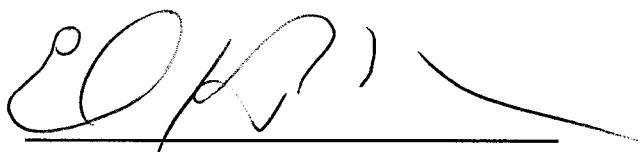
Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos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

Contabilizado no Passivo	R\$ 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

RESULTADO DO PLANO

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

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0036-83] MOEDAPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

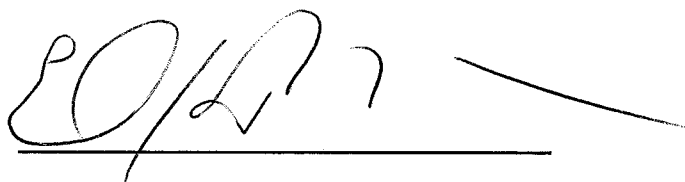
RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	1.712.477,97		0,00		1.095.498,99		2.807.976,96
Contribuições previdenciárias	1.184.168,03	6,81	0,00	0,00	1.095.498,99	6,30	2.279.667,02
Normais	1.118.047,07	6,43	0,00	0,00	1.095.498,99	6,30	2.213.546,06
Extraordinárias	66.120,96	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	66.120,96
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	66.120,96	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	66.120,96
Utilização de fundos	528.309,94		0,00		0,00		528.309,94
Exigência regulamentar	186.263,38		0,00		0,00		186.263,38
Destinação de reserva	342.046,56		0,00		0,00		342.046,56

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0036-83] MOEDAPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

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.

Variação do resultado:

A variação das Provisões Matemáticas foi resultado da rentabilidade obtida pela entidade, bem como pela arrecadação das contribuições dos participantes que já estavam no plano no exercício passado, dos novos participantes e também do patrocinador.

Natureza do resultado:

Financeira.

Soluções para equacionamento de déficit:

O plano não está deficitário. Certificamos que o Plano MoedaPREV encontra-se equilibrado, dependendo do pagamento das contribuições previstas no Plano de Custeio para manter o equilíbrio.

Adequação dos métodos de financiamento:

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) Nesta Avaliação Atuarial passamos a considerar o Salário Real de Benefício (SRB) em substituição ao Salário de Participação, logo a hipótese de capacidade salarial não se aplica.

2) Custeio Administrativo: As Receitas para a cobertura das Despesas Administrativas do Plano MoedaPrev são fixadas no Plano de Custeio e transferidas para o Plano de Gestão Administrativa PGA, constituindo-se em: 9% (nove por cento) das Contribuições Normais, 0,5% (cinco décimos por cento) das Contribuições Facultativas e das eventuais multas por atraso no recolhimento de contribuições. Ressalte-se que não há cobrança de administração sobre os recursos financeiros obtidos através das aplicações no mercado financeiro, ou seja, os rendimentos líquidos são integralmente repassados aos participantes.

3) Distribuição da Contribuição Normal para o exercício de 2013:

- Parcela Básica fica mantida em 75%;
- Parcela Risco fica mantida em 16%: sendo 52% destinados à composição do Fundo de Risco e 48% para a Constituição do Fundo Atuarial;
- Parcela Administrativa fica mantida em 9%.

4) O plano de custeio apresentado passa a vigorar a partir de 1º de abril de 2013, permanecendo no período de janeiro/2013 a março/2013 o custeio do exercício anterior apurado na avaliação atuarial de dezembro de 2011.

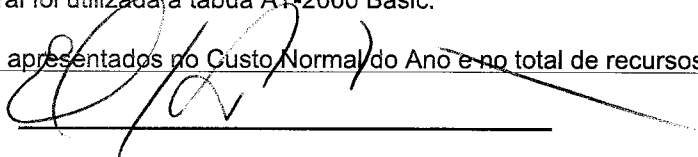
5) Considerando que a CIFRÃO administra dois Planos de Benefícios, e que o Plano MoedaPREV é um Plano com um número pequeno de vidas para a composição do estudo de aderência (o Plano MoedaPREV iniciou suas atividades no exercício de 2011, não possuindo, ainda, experiência significativa de sinistralidade para aferição); para a análise das hipóteses biométricas e demográficas, unificou-se o grupo exposto aos riscos deste Plano com o Plano PBDC, uma vez que não há qualquer evidência de que haja comportamento diferenciado entre as citadas hipóteses e estas são idênticas nos dois Planos.

6) Para a de entrada em invalidez foi utilizada a tabua Light Forte.

7) Para a mortalidade geral foi utilizada a tabua AT-2000 Basic.

8) Os valores monetários apresentados no Custo Normal do Ano e no total de recursos - contribuições

Assinatura do Atuário:





PREVIDÊNCIA SOCIAL
SUPERINTENDÊNCIA NACIONAL DE
PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR - PREVIC

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIFRAO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0036-83] MOEDAPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

previdenciárias e utilização de fundos correspondem a valores nominais estimados em 31/12/2012. Logo, durante o ano de 2013, tais valores em R\$ poderão apresentar variações em função do aumento ou redução da folha de salário de participação, uma vez que o plano de custeio é calculado em função de percentuais incidentes sobre o referido salário.

Assinatura do Atuário: