



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [30.022.727/0001-30] NUCLEOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0022-74] NUCLEOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
MIRIA BELLOTE DE AZEVEDO			
			
MIBA:	482	MTE:	482

DA transmitida à Previc em 23/03/2012 às 11:08:01

Número de protocolo : 000170

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: NUCLEOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0022-74] NUCLEOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0168-8	CNPJ: 30.022.727/0001-30
Sigla: NUCLEOS	
Razão Social: NUCLEOS	

PLANO	
CNPB: 1979.0022-74	Sigla: NUCLEOS
Nome: PLANO BÁSICO DE BENEFÍCIOS - PBB	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 108/109

ATUÁRIO	
Nome: MIRIA BELLOTE DE AZEVEDO	
MIBA: 482	MTE: 482
Empresa: TOWERS WATSON CONSULTORIA LTDA	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	30/06/2011	Data da Avaliação:	31/12/2011
Tipo:	COMPLETA		
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			

Assinatura do Atuário:



CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

CONVERSÃO ATUARIAL DO VALOR MÁXIMO ENTRE A RESERVA MATEMÁTICA PARA AS COBERTURAS DE APOSENTADORIA PROGRAMADA, CALCULADA NA DATA DA OPÇÃO, E O VALOR DO RESGATE.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA ESPECIAL

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

$\text{MAX}(\text{SRB-INSS} + 25\% \text{ MIN}(\text{SRB}; \text{TETO MEDIO}); 25\% \text{ SRB})$

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR IDADE

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

$\text{MAX}(\text{SRB-INSS} + 25\% \text{ MIN}(\text{SRB}; \text{TETO MEDIO}); 25\% \text{ SRB})$

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

$\text{MAX}(\text{SRB-INSS} + 25\% \text{ MIN}(\text{SRB}; \text{TETO MEDIO}); 25\% \text{ SRB})$

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA PENSÃO

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

$(80\% + 10\% \times N) \times \text{SUP. DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ HIPOTÉTICA}$
 $N = \text{NÚMERO DE DEPENDENTES (MÁXIMO 2)}$

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

$\text{MAX}(\text{SRB-INSS} + 25\% \text{ MIN}(\text{SRB}; \text{TETO MEDIO}); 25\% \text{ SRB})$

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: NUCLEOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0022-74] NUCLEOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO ABONO ANUAL

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

K/365 X SUP12

K = N° DE DIAS DE VIGÊNCIA DO BENEFÍCIO NO ANO

SUP12 = SUPLEMENTAÇÃO REFERENTE A DEZEMBRO

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO RECLUSÃO

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

$(80\% + 10\% \times N) \times \text{SUP.DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ HIPOTÉTICA}$

N = NÚMERO DE DEPENDENTES (MÁXIMO 2)

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO-DOENÇA

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

$\text{MAX}(25\% \text{ SRB}; (\text{SRB} - \text{INSS}))$

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - PBB**

Patrocinadores e Instituidores	
CNPJ	Razão Social
00.322.818/0001-20	INDUSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL SA
42.540.211/0001-67	ELETOBRAS TERMONUCLEAR S.A.- ELETRONUCLEAR
30.022.727/0001-30	NUCLEOS
42.515.882/0001-78	NUCLEBRAS EQUIPAMENTOS PESADOS SA
Participantes Ativos:	3408
Folha de Salário de Participação:	R\$ 274.323.349,00

HIPÓTESES ATUARIAIS**Hipótese:** Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS**Valor:** 98,01**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 98,01**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 98,01**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Não há divergência entre o esperado e o realizado.

Justificativa da EFPC:

A adoção do fator de 98,01% reflete a expectativa de uma inflação anual de aproximadamente 4,5%. Isto significa que nas projeções de longo prazo, haverá uma perda do poder aquisitivo dos benefícios em torno de 2%.

Opinião do atuário:

Fator aplicado sobre os benefícios, a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. O fator de capacidade no valor de 98,01% reflete uma inflação de longo prazo entre 3% e 4,5% a.a. Na seleção da hipótese de inflação foi observada a projeção de inflação medida pelo IPCA para o cenário mais longo disponibilizado por uma consultoria renomada que realiza estudos macroeconômicos. Ao longo de 2011 foi verificado nos relatórios disponibilizados pela Consultoria que as projeções de inflação para o cenário básico de mais longo prazo (2021) justificam a adoção de um fator de capacidade de 98,01%.

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários**Valor:** 98,01**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 98,01**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 98,01**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Não há divergência entre o esperado e o realizado.

Justificativa da EFPC:

A adoção do fator de 98,01% reflete a expectativa de uma inflação anual de aproximadamente 4,5%. Isto significa que nas projeções de longo prazo, haverá uma perda do poder aquisitivo dos salários e benefícios em torno de 2%.

Opinião do atuário:

Fator aplicado sobre os salários, a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. O fator de capacidade no valor de 98,01% reflete uma inflação de longo prazo entre 3% e 4,5% a.a. Na seleção da hipótese de inflação foi observada a projeção de inflação medida pelo IPCA para o cenário mais longo disponibilizado por uma consultoria renomada que realiza estudos macroeconômicos. Ao longo de 2011 foi verificado nos relatórios disponibilizados pela Consultoria que as projeções de inflação para o cenário básico de mais longo prazo (2021) justificam a adoção de um fator de capacidade de 98,01%.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: NUCLEOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0022-74] NUCLEOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

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

Valor: 98,01

Quantidade esperada no exercício seguinte: 98,01

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 98,01

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não há divergência entre o esperado e o realizado.

Justificativa da EFPC:

A adoção do fator de 98,01% reflete a expectativa de uma inflação anual de aproximadamente 4,5%. Isto significa que nas projeções de longo prazo, haverá uma perda do poder aquisitivo dos salários e benefícios em torno de 2%.

Opinião do atuário:

Fator aplicado sobre os benefícios, a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. O fator de capacidade no valor de 98,01% reflete uma inflação de longo prazo entre 3% e 4,5% a.a. Na seleção da hipótese de inflação foi observada a projeção de inflação medida pelo IPCA para o cenário mais longo disponibilizado por uma consultoria renomada que realiza estudos macroeconômicos. Ao longo de 2011 foi verificado nos relatórios disponibilizados pela Consultoria que as projeções de inflação para o cenário básico de mais longo prazo (2021) justificam a adoção de uma fator de capacidade de 98,01%.

Hipótese: Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Valor: 0,68

Quantidade esperada no exercício seguinte: 23,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 55,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade esperada era de 21. Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido, mas apenas um exercício não é suficiente para tomar qualquer decisão quanto à adequação da hipótese.

Justificativa da EFPC:

Essa hipótese foi selecionada com base em análise do comportamento de desligamento dos empregados das empresas patrocinadoras.

Opinião do atuário:

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. Devido a divergência observada recomendamos o acompanhamento das ocorrências nos próximos exercícios para verificar necessidade de adequação da tábua de rotatividade.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O índice de reajuste dos benefícios segue o previsto no regulamento do plano, portanto não há qualquer divergência entre o valor esperado e o observado.

Justificativa da EFPC:

Índice utilizado para o reajuste dos benefícios de acordo com o regulamento do plano.

Opinião do atuário:

Não há qualquer observação a ser feita.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: NUCLEOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0022-74] NUCLEOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário

Valor: 2,01

Quantidade esperada no exercício seguinte: 2,01

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 2,01

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Por ser uma premissa de longo prazo, não cabe análise de divergência entre o esperado e ocorrido.

Justificativa da EFPC:

A taxa de crescimento salarial é utilizada para projeção dos salários para a data de ocorrência dos eventos avaliados (morte, invalidez ou aposentadoria).

As patrocinadoras ELETRONUCLEAR, INB e NUCLEP, com base na Resolução CCE Nº 09/96, recomendaram a manutenção, para os próximos exercícios, da taxa real de crescimento salarial de 2,01% a.a. (capitalização de 1% a título de anuênio e 1% a título de ganhos por promoções).

Opinião do atuário:

A Towers Watson realizou estudo estatístico para projetar o crescimento salarial com base nos salários de 30/06/11 para as patrocinadoras Eletronuclear, INB e NUCLEP. Os resultados deste estudo apontaram para os seguintes percentuais, respectivamente 3,46%, 2,58% e 2,97%.

Entretanto, as patrocinadoras implementaram planos de cargos e salários e, de acordo com suas respectivas políticas salariais de longo prazo, esperam que a taxa média de crescimento anual no futuro seja de 2,01% ao ano.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Valor: 0,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não há divergência entre o esperado e o realizado.

Justificativa da EFPC:

Os benefícios de prestação continuada desse plano são pagos em forma de renda mensal vitalícia e seus valores são calculados com base no Salário Real de Benefício, no valor do benefício do INSS e no tempo de contribuição ao INSS. Assim sendo, o salário de benefício do INSS é projetado para a data de início do evento com base no salário projetado com crescimento real de salário e o teto de benefício projetado sem crescimento real.

Opinião do atuário:

Não se verificou nos últimos 5 anos aumento do teto acima da inflação.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Valor: 0,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não há.

Justificativa da EFPC:

De acordo com o regulamento do plano, os benefícios são reajustados pelo INPC, logo não há previsão de crescimento real dos mesmos.

Opinião do atuário:

Como os benefícios são reajustados pelo INPC, não há ganho real sobre os valores dos benefícios que justifique a adoção de hipótese de crescimento real.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: NUCLEOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0022-74] NUCLEOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 6,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 6,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 6,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não há divergência entre o esperado e o realizado.

Justificativa da EFPC:

A taxa real anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos cobertos pelo plano. Adotou-se a taxa de 6,00% a.a. de acordo com o limite máximo previsto na legislação.

Opinião do atuário:

Essa taxa poderia ser definida com base nas taxas de juros reais de títulos de longo prazo, de baixo risco de crédito, na data-base da avaliação atuarial. Essas taxas, observadas nos títulos públicos (NTN-B), encontravam-se na data base da avaliação (30/06/11) em torno de 6% a.a.. Assim sendo, a taxa de juro foi mantida em 6% a.a., tendo em vista o limite máximo estabelecido pela Resolução CGPC nº 18/2006.

Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez

Valor: ALVARO VINDAS

Quantidade esperada no exercício seguinte: 5,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 2,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade esperada em 2011 era de 4. A divergência encontra-se dentro do esperado.

Justificativa da EFPC:

Essa tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo, considerando os resultados do estudo de aderência de tábuas elaborado anualmente pelo NUCLEOS.

Opinião do atuário:

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. Baseado em estudos realizados pela entidade, a tábua Álvaro Vindas está aderente ao perfil da massa de participantes do plano.

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: AT 49

Quantidade esperada no exercício seguinte: 3,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 2,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade esperada para 2011 era de 3. A divergência encontra-se dentro do esperado.

Justificativa da EFPC:

Essa tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo, considerando os resultados do estudo de aderência de tábuas elaborado anualmente pelo NUCLEOS.

Opinião do atuário:

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. Baseado em estudos realizados pela entidade a tábua AT-49 está aderente ao perfil da massa de participantes do plano.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: NUCLEOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0022-74] NUCLEOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: AT 2000

Quantidade esperada no exercício seguinte: 17,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 11,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade esperada de óbitos para 2011 era de 15. A divergência encontra-se dentro do esperado.

Justificativa da EFPC:

Essa tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo, considerando os resultados do estudo de aderência de tábuas elaborado anualmente pelo NUCLEOS.

Opinião do atuário:

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. Baseado em estudos realizados pela entidade a tábua AT-2000 está aderente ao perfil da massa de participantes do plano.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA ESPECIAL

Quantidade de benefícios concedidos: 51 **Valor médio do benefício:** R\$ 3.357,42

Idade média dos assistidos: 67

Benefícios Concedidos	R\$ 28.375.659,82
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 28.375.659,82
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 28.375.659,82
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: NUCLEOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0022-74] NUCLEOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Quantidade de benefícios concedidos: 83 **Valor médio do benefício:** R\$ 1.495,86

Idade média dos assistidos: 59

Benefícios Concedidos	R\$ 19.128.161,60
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 19.128.161,60
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 19.128.161,60
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\$ 27.718.414,42
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA PENSÃO

Quantidade de benefícios concedidos: 209 **Valor médio do benefício:** R\$ 1.640,15

Idade média dos assistidos: 62

Benefícios Concedidos	R\$ 56.843.411,01
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 56.843.411,01
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 56.843.411,01
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\$ 39.887.474,40
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: NUCLEOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0022-74] NUCLEOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

Benefício: BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO

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\$ 4.104.857,08
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 APOSENTADORIA POR IDADE

Quantidade de benefícios concedidos: 34 **Valor médio do benefício:** R\$ 2.000,54

Idade média dos assistidos: 79

Benefícios Concedidos	R\$ 8.741.108,60
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 8.741.108,60
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 8.741.108,60
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:

marcelo Bellotti de Jesus

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: NUCLEOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0022-74] NUCLEOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO

Quantidade de benefícios concedidos: 540 **Valor médio do benefício:** R\$ 2.494,57

Idade média dos assistidos: 64

Benefícios Concedidos	R\$ 226.498.791,59
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 226.498.791,59
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 226.498.791,59
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\$ 1.536.228.650,10
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 DO ABONO ANUAL

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:

maria Belato de Jesus

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: NUCLEOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0022-74] NUCLEOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO RECLUSÃO

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

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO-DOENÇA

Quantidade de benefícios concedidos: 27 **Valor médio do benefício:** R\$ 3.448,30

Idade média dos assistidos: 47

Benefícios Concedidos	R\$ 16.293.134,60
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 16.293.134,60
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 16.293.134,60
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: NUCLEOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0022-74] NUCLEOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano: R\$ 41.806.878,39

Benefícios a Conceder	
Benefício Definido Capitalização Programado	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 149.632.719,99
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 170.916.534,31
Benefício Definido Capitalização não Programado	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 6.567.443,34
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 7.501.598,95

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - PBB

Provisões Matemáticas	R\$ 1.629.201.366,63
Benefícios Concedidos	R\$ 355.880.267,22
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 355.880.267,22
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 263.615.560,01
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 92.264.707,21
Benefícios a Conceder	R\$ 1.273.321.099,41
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\$ 1.219.784.252,88
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.540.333.507,18
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 149.632.719,99
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 170.916.534,31
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 53.536.846,53
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 67.605.888,82
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 6.567.443,34
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 7.501.598,95
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: NUCLEOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0022-74] NUCLEOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

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\$ 54.905.295,83
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\$ 54.905.295,83
Patrocinador (113 meses restantes)	R\$ 54.905.295,83
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\$ 1.574.296.070,80	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	----------------------	-----------------------------	----------

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

Custo Normal do Ano **R\$ 41.806.878,39**

	Participantes	Assistidos	Patrocinador	Total
Total de recursos	R\$ 20.903.439,19	R\$ 0,00	R\$ 30.340.162,41	R\$ 51.243.601,60
Contribuições previdenciárias	R\$ 20.903.439,19	R\$ 0,00	R\$ 30.340.162,41	R\$ 51.243.601,60
Normais	R\$ 20.903.439,19		R\$ 20.903.439,20	R\$ 41.806.878,39
Extraordinárias	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.436.723,21	R\$ 9.436.723,21
Déficit equacionado	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Serviço Passado	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.436.723,21	R\$ 9.436.723,21
Outras Finalidades	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Utilização de fundos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Exigência regulamentar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Destinação de reserva especial	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Taxas de Contribuição: Patrocinadora = 11,06% em 2012 e 6,80% em 2011. A taxa média de contribuição dos participantes ativos de 7,62% de 2012 é resultante da aplicação dos seguintes percentuais: $3\% \times SP + 2,98\% \times \max((SP - \text{Teto INSS})/2; 0) + 6,04\% \times \max((SP - \text{Teto INSS}); 0)$, onde SP = Salário de Participação e Teto INSS = maior salário de benefício do INSS. A taxa média de contribuição dos participantes ativos de 3,12% de 2011 é resultante da aplicação dos seguintes percentuais: $1,5\% \times SP + 0,7\% \times \max((SP - \text{Teto INSS})/2; 0) + 5,6\% \times \max((SP - \text{Teto INSS}); 0)$. Os participantes assistidos que recebem abono foi mantida a contribuição em 8% do benefício supletivo.

Optantes pelo Benefício Proporcional Diferido (BPD) contribuirão em 2012 com 0,57% sobre o salário de participação e em 2011 a contribuição dos BPDs correspondia a 0,20% do salário de participação.

Variação das provisões matemáticas:

Comparando a Provisão Matemática no exercício encerrado (R\$ 1.629.201.366,03) com a do exercício anterior atualizada (R\$1.645.659.495,85) a variação encontrada é de 1%.

Principais riscos atuariais:

Os principais riscos atuariais são: sobrevivência superior ao previsto nas tábuas de mortalidade, rotatividade inferior a esperada, crescimento salarial acima do esperado, rentabilidade do patrimônio abaixo da taxa de desconto atuarial acrescida da variação acumulada do INPC e alteração das regras da previdência social.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: NUCLEOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0022-74] NUCLEOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

Esses riscos devem ser monitorados através de estudos regulares de aderência das hipóteses atuariais. Esses riscos poderão ser mitigados através da adequação das hipóteses aos resultados dos estudos de aderência.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não há insuficiência de cobertura.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: NUCLEOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0022-74] NUCLEOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 41.806.878,39
Provisões Matemáticas	R\$ 1.629.201.366,63
Benefícios Concedidos	R\$ 355.880.267,22
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 355.880.267,22
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 263.615.560,01
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 92.264.707,21
Benefícios a Conceder	R\$ 1.273.321.099,41
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\$ 1.219.784.252,88
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.540.333.507,18
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 149.632.719,99
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 170.916.534,31
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 53.536.846,53
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 67.605.888,82
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 6.567.443,34
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 7.501.598,95
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: NUCLEOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0022-74] NUCLEOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

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\$ 54.905.295,83
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 54.905.295,83
Serviço passado	R\$ 54.905.295,83
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:

maria Bellote de Aguiar

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: NUCLEOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0022-74] NUCLEOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

FONTE DOS RECURSOS

Custo Normal do Ano				
	Participantes	Assistidos	Patrocinador	Total
Total de recursos	R\$ 20.903.439,19	R\$ 0,00	R\$ 30.340.162,41	R\$ 51.243.601,60
Contribuições previdenciárias	R\$ 20.903.439,19	R\$ 0,00	R\$ 30.340.162,41	R\$ 51.243.601,60
Normais	R\$ 20.903.439,19		R\$ 20.903.439,20	R\$ 41.806.878,39
Extraordinárias	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.436.723,21	R\$ 9.436.723,21
Déficit equacionado	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Serviço Passado	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.436.723,21	R\$ 9.436.723,21
Outras Finalidades	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Utilização de fundos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Exigência regulamentar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Destinação de reserva especial	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:

maria Bellotti de Aguiar

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Para fins da avaliação atuarial referente ao exercício de 2011 do Plano Básico de Benefícios foi utilizado o cadastro de dados individuais fornecido pelo NUCLEOS posicionado em 30 de junho de 2011. Após a análise detalhada desses dados e correções feitas pelo NUCLEOS verificou-se que os mesmos estavam suficientemente completos, não havendo necessidade de qualquer ajuste para realização da avaliação atuarial.

Variação do resultado:

Tendo em vista que o método atuarial utilizado é o agregado, a variação do valor atuarial das contribuições futuras decorre do ajuste do custeio para o equilíbrio do plano.

Natureza do resultado:

Não há resultado.

Soluções para equacionamento de déficit:

O plano não apresentou déficit.

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:

A tabela de mortalidade geral AT-2000 é segregada por sexo e desagravada em 10% em relação a AT-2000 Basic.

A tabela de mortalidade de inválidos AT-1949 está desagravada em 100% e é segregada por sexo.

A tabela de rotatividade adotada é a seguinte: INB, Eletronuclear e NUCLEP: até 47 anos = 1%, A partir de 48 anos = 0% Nucleos: até 47 anos = 5%; a partir de 48 anos = 0%.

Os benefícios médios apresentados neste DA estão líquidos da contribuição dos assistidos, calculados no conceito de pico e capacidade.

A folha de salário de participação está no conceito de pico e capacidade.

As patrocinadoras são solidárias entre si no que concerne às obrigações referentes à cobertura dos benefícios oferecidos pelo NUCLEOS aos participantes e respectivos beneficiários. Com base no Balanço da NUCLEOS de 31 de dezembro de 2011, o Patrimônio Social é de R\$ 1.579.102.735,08.

De acordo com informações prestadas pelo NUCLEOS, para a manutenção de títulos marcados na curva, o Instituto possui estudos que evidenciam a capacidade de atendimento das necessidades de liquidez em função dos direitos dos participantes, das obrigações do plano e do perfil do exigível atuarial do plano de benefícios conforme determina Resolução CGPC nº 4/2002.

A Towers Watson não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social do plano ora avaliado tendo se baseado na informação fornecida pelo NUCLEOS.

O número de pensionistas representa o número de grupos familiares. A idade média reflete a idade média do dependente principal.

Adotamos a hipótese de que 95% dos participantes ativos possuem cônjuge na data do evento (mulher 4 anos mais jovem que o homem).

Para os participantes aposentados, caso o estado civil seja casado ou companheiro, admite-se que há um cônjuge, sendo a mulher 4 anos mais jovem que o homem.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: NUCLEOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0022-74] NUCLEOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

Para pensionistas adota-se a composição familiar existente no cadastro do NUCLEOS.

Assinatura do Atuário:

