



# DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

**ENTIDADE:** [27.901.719/0001-50] INSTITUTO AERUS DE SEGURIDADE SOCIAL

**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [2002.0029-83] PLANO I - SNEA

**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2012

**TIPO:** COMPLETA

| <b>Atuário Responsável</b>             |     |             |     |
|--|-----|-------------|-----|
| MARILIA VIEIRA MACHADO DA CUNHA CASTRO |     |             |     |
| <b>MIBA:</b>                           | 351 | <b>MTE:</b> | 351 |

DA transmitida à Previc em 27/03/2013 às 11:47:37

Número de protocolo : 005567

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: AERUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0029-83] PLANO I - SNEA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

TIPO: COMPLETA

### INFORMAÇÕES CADASTRAIS

| ENTIDADE   |                          |
|--|--------------------------|
| Código: 0242-2                                     | CNPJ: 27.901.719/0001-50 |
| Sigla: AERUS                                       |                          |
| Razão Social: INSTITUTO AERUS DE SEGURIDADE SOCIAL |                          |

| PLANO                              |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| CNPB: 2002.0029-83                 | Sigla: PLANO I - SNEA        |
| Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS I - SNEA |                              |
| Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO | Característica: PATROCINADOR |
| Modalidade: CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL  | Legislação Aplicável: LC 109 |

| ATUÁRIO   |          |
|---|----------|
| Nome: MARILIA VIEIRA MACHADO DA CUNHA CASTRO                  |          |
| MIBA: 351   | MTE: 351 |
| Empresa: ATUAS ATUARIOS ASSOCIADOS SOCIEDADE CIVIL LTDA - EPP |          |

### INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

|                      |   |                    |            |
|----------------------|---|--------------------|------------|
| Motivo da Avaliação: | ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO   |                    |            |
| Data do cadastro:    | 31/07/2012  | Data da Avaliação: | 31/12/2012 |
| Tipo:                | COMPLETA  |                    |            |
| Observações:         | Os resultados apresentados foram obtidos na Data do Cadastro e projetados por metodologia de recorrência para a Data da Avaliação, tendo como base as Hipóteses recomendadas pelo Patrocinador e Entidade.<br><b>Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):</b><br>Relatório Atuarial 1/2012, Parecer Atuarial, Projeções Mensais Das Provisões Matemáticas e acompanhamento da verificação das Hipóteses |                    |            |

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

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Duration do Passivo (em meses): | 76  |
| Observações:                    | Calculado segundo metodologia divulgada pelo Comitê de Exame e Educação - Society of Actuaries. |

**CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS**

|   |
|---|
| <b>Benefício:</b> APOSENTADORIA NORMAL  |
| <b>Benefício Programado:</b> SIM  |
| <b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO  |
| <b>Método de Financiamento:</b> AGREGADO  |
| <b>Nível Básico do Benefício:</b><br>TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA EM RENDA MENSAL, SENDO:<br>VITALÍCIA SEM OU COM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE OU COM O BENEFÍCIO GARANTIDO POR 120 MESES. |

|  |
|--|
| <b>Benefício:</b> APOSENTADORIA POR INVALIDEZ  |
| <b>Benefício Programado:</b> NÃO   |
| <b>Regime:</b> REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA  |
| <b>Método de Financiamento:</b>  |
| <b>Nível Básico do Benefício:</b><br>TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA DE PARTICIPANTE + MÁX{50% X MÁX(SRB - 10XSU;0);R} SENDO:<br>VITALÍCIA SEM OU COM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE OU COM BENEFÍCIO GARANTIDO POR 120 MESES.<br>RENDA MENSAL OBTIDA PELA TRANSFORMAÇÃO DA SOMA DE SALDOS DAS CONTAS DE PATROCINAODR. |

|   |
|---|
| <b>Benefício:</b> AUXÍLIO-RECLUSÃO  |
| <b>Benefício Programado:</b> NÃO  |
| <b>Regime:</b> REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA   |
| <b>Método de Financiamento:</b>   |
| <b>Nível Básico do Benefício:</b><br>TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA DE PARTICIPANTE EM RENDA MENSAL+ MÁX(50% X MÁX(SRB - 10X10SU;0);R);<br>SENDO:<br>(SRB)=MÉDIA ARITMÉTICA DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS-DE-PARTICIPAÇÃO CORRIGIDOS PELO INPC ANTERIORES A DATA DE INICIO DO BENEFÍCIO, SENDO LIMITADO A 30 SU.<br><br>SU - SALÁRIO UNITÁRIO CORRSPONDENTE A R\$241,23, EM 01/07/2009,ATUALIZADO DE ACORDO COM OS ÍNDICES E PERIODICIDADE DOS REAJUSTES SALARIAIS, EXCLUÍDOS OS AUMENTOS REAIS.<br><br>RENDA MENSAL OBTIDA PELA TRANSFORMAÇÃO DA SOMA DE SALDOS DAS CONTAS DE PATROCINADOR. |

|   |
|---|
| <b>Benefício:</b> BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO                                     |
| <b>Benefício Programado:</b> NÃO  |
| <b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO  |
| <b>Método de Financiamento:</b> CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA                              |
| <b>Nível Básico do Benefício:</b><br>TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA EM RENDA MENSAL. |

|   |
|---|
| <b>Benefício:</b> PECÚLIO POR MORTE DE ASSISTIDO  |
| <b>Benefício Programado:</b> NÃO  |
| <b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO  |
| <b>Método de Financiamento:</b> AGREGADO  |
| <b>Nível Básico do Benefício:</b><br>$10 \times \text{MIN} \{(\text{SRB}); 10 (\text{SU})\} + 5 \times \text{MAX} \{(\text{SRB}) - (\text{SU}); 0\}$<br>SENDO:<br><br>(SRB) VIGENTE NA DATA DA APOSENTADORIA, CORRIGIDOS PELO INPC ATÉ A DATA DA MORTE DO PARTICIPANTE DE ACORDO COM SO PERCENTUAIS DE REAJUSTES APLICADOS À CORREÇÃO DOS BENEFÍCIOS.<br><br>SU - SALÁRIO UNITÁRIO CORRSPONDENTE A R\$241,23, EM 01/07/2009,ATUALIZADO DE ACORDO COM OS ÍNDICES E PERIODICIDADE DOS REAJUSTES SALARIAIS, EXCLUÍDOS OS AUMENTOS REAIS. |

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: AERUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0029-83] PLANO I - SNEA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** PECÚLIO POR MORTE DE ATIVO

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** AGREGADO

**Nível Básico do Benefício:**

$10 \times \text{MIN} \{(\text{SRB}); 10 (\text{SU})\} + 5 \times \text{MAX} \{(\text{SRB}) - (\text{SU}); 0\}$   
SENDO:

(SRB)=MÉDIA ARITMÉTICA DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS-DE-PARTICIPAÇÃO CORRIGIDOS PELO INPC ANTERIORES A DATA DE INÍCIO DO BENEFÍCIO, SENDO LIMITADO A 30 SU.

SU - SALÁRIO UNITÁRIO CORRSPONDENTE A R\$ 241,23, EM 01/07/2009, ATUALIZADO DE ACORDO COM OS ÍNDICES E PERIODICIDADE DOS REAJUSTES SALARIAIS, EXCLUÍDOS OS AUMENTOS REAIS.

**Benefício:** PENSÃO POR MORTE DE ASSISTIDO

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** AGREGADO

**Nível Básico do Benefício:**

P% APOS

SENDO:  
P% É IGUAL A 50% + 10% POR DEPENDENTE LIMITADO A 5, PARA A PARCELA DO BENEFÍCIO REFERENTE AO BENEFÍCIO PROPORCIONAL OU CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE, LIMITADO A 100% POR OCASIÃO DA ENTRADA EM GOZO DE BENEFÍCIO, PODENDO SER UM PERCENTUAL QUALQUER OU COMPREENDIDO ENTRE 50% E 100% PARA A PARTE DECORRENTE DA ACUMULAÇÃO DE RECURSOS NO PLANO, DEPENDENDO DA DATA DA APOSENTADORIA.

**Benefício:** PENSÃO POR MORTE DE ATIVO

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA

**Método de Financiamento:**

**Nível Básico do Benefício:**

$\text{TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA DE PARTICIPANTE} + \text{MÁX}(50\% \text{MÁX}(\text{SRB} - 10\text{SU}); 0); \text{R}$ ;  
SENDO:

VITALÍCIA SEM OU COM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE OU COM BENEFÍCIO GARANTIDO POR 120 MESES.  
RENDA MENSAL OBTIDA PELA TRANSFORMAÇÃO DA SOMA DE SALDOS DAS CONTAS DE PATROCINAODR.

**DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL****GRUPO DE CUSTEIO: 1 - PLANO SNEA I****Patrocinadores e Instituidores**

| CNPJ               | Razão Social                                |
|--------------------|---|
| 33.613.258/0001-12 | SINDICATO NACIONAL DAS EMPRESAS AEROVIARIAS |

Participantes Ativos: 0

Folha de Salário de R\$ 0,00

**HIPÓTESES ATUARIAIS****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:** 972,49**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade para os próximos exercícios seria de 1,00000, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2011 foi de 0,97249. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.

**Justificativa da EFPC:**

Manutenção da premissa utilizada na avaliação atuarial do ano anterior.

**Opinião do atuário:**

Nesta avaliação atuarial não houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada. Considerando que trata-se de parte do plano concebida na modalidade de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada

**Hipótese:** Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)**Valor:** INPC (IBGE)**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 0,00**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 5,36**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que a variação média da inflação para os próximos exercícios seria de 0,00%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2011 foi de 5,36%

**Justificativa da EFPC:**

Índice utilizado para reajuste dos benefícios concedidos, conforme determinado pelo Regulamento do Plano.

**Opinião do atuário:**

Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que trata-se de parte do plano concebida na modalidade de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação do plano.

**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 previsão de crescimento real de benefício de acordo com o regulamento vigente deste plano.

**Justificativa da EFPC:**

manutenção da premissa utilizada na avaliação atuarial do ano anterior.

**Opinião do atuário:**

Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata 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. Constatamos que a verificação desta hipótese manteve a situação prevista para o plano.

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: AERUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0029-83] PLANO I - SNEA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

TIPO: COMPLETA

|  |  |
|--|--|
| <b>Hipótese:</b> Taxa Real Anual de Juros                      |  |
| <b>Valor:</b> 6,00   |  |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>              | 6,00   |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>             | 6,00   |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> | XXXXXXXXXXXX   |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>                                  | taxa maxima permitida pela legislação, e utilizada na avaliação atuarial do ano anterior.  |
| <b>Opinião do atuário:</b>                                     | XXXXXXXXXXXX   |
| <b>Hipótese:</b> Tábua de Mortalidade Geral                    |  |
| <b>Valor:</b> AT 83  |  |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>              | 0,00   |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>             | 0,00   |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> | Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi esperado que não houvesse morte de válidos, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2011, foi 0.  |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>                                  | manutenção da premissa utilizada na avaliação atuarial do ano anterior.  |
| <b>Opinião do atuário:</b>                                     | Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que trata-se da parte do plano concebida na modalidade de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. |

### HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Tábua de Entrada em Invalidez

Tábua de Morbidez

Tábua de Mortalidade de Inválidos

### BENEFÍCIOS

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: AERUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0029-83] PLANO I - SNEA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

TIPO: COMPLETA

|   |    |  |          |
|---|----|--|----------|
| <b>Benefício:</b> APOSENTADORIA NORMAL      |    |  |          |
| <b>Quantidade de benefícios concedidos:</b> | 2  | <b>Valor médio do benefício (R\$):</b> | 4.623,57 |
| <b>Idade média dos assistidos:</b>          | 87 |  |          |

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 1.073.688,47 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00         |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 1.073.688,47 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 1.073.688,47 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 0,00         |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    |                  |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00         |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 0,00         |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              |                  |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          |                  |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    | R\$ 0,00         |

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

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

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: AERUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0029-83] PLANO I - SNEA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

TIPO: COMPLETA

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

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

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: AERUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0029-83] PLANO I - SNEA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO

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

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

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: AERUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0029-83] PLANO I - SNEA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** PECÚLIO POR MORTE DE ASSISTIDO

|   |   |  |      |
|---|---|--|------|
| <b>Quantidade de benefícios concedidos:</b> | 0 | <b>Valor médio do benefício (R\$):</b> | 0,00 |
| <b>Idade média dos assistidos:</b>          | 0 |  |      |

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

**Benefício:** PECÚLIO POR MORTE DE ATIVO

|   |   |  |      |
|---|---|--|------|
| <b>Quantidade de benefícios concedidos:</b> | 0 | <b>Valor médio do benefício (R\$):</b> | 0,00 |
| <b>Idade média dos assistidos:</b>          | 0 |  |      |

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

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: AERUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0029-83] PLANO I - SNEA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** PENSÃO POR MORTE DE ASSISTIDO

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

**Idade média dos assistidos:** 0

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

**Benefício:** PENSÃO POR MORTE DE ATIVO

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

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

**Custo do Ano (%):** 0,00

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

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: AERUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0029-83] PLANO I - SNEA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

TIPO: COMPLETA

### BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

|  |      |                          |          |
|--|------|--------------------------|----------|
| <b>Custo do Ano (R\$):</b>                               | 0,00 | <b>Custo do Ano (%):</b> | 0,00     |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                             |      |                          |          |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>       |      |                          |          |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores |      |                          | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes  |      |                          | R\$ 0,00 |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>   |      |                          |          |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores |      |                          | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes  |      |                          | R\$ 0,00 |

### CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - PLANO SNEA I

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Custo Normal do Ano (R\$)</b>                                | <b>0,00</b>      |
| <b>Custo Normal do Ano (%)</b>                                  | <b>0,00</b>      |
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | R\$ 1.073.688,47 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 1.073.688,47 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00         |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 1.073.688,47 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 1.073.688,47 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 0,00         |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | R\$ 0,00         |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00         |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 0,00         |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | R\$ 0,00         |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00         |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 0,00         |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | R\$ 0,00         |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00         |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 0,00         |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    | R\$ 0,00         |

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

|  |          |
|--|----------|
| <b>Contabilizado no Ativo</b>            | R\$ 0,00 |
| <b>Déficit equacionado</b>               | R\$ 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes)         | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes)           | R\$ 0,00 |
| <b>Serviço passado</b>                   | R\$ 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes)         | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes)           | R\$ 0,00 |
| <b>Outras finalidades</b>                | R\$ 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes)         | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes)           | R\$ 0,00 |

|  |          |
|--|----------|
| <b>Contabilizado no Passivo</b>          | R\$ 0,00 |
| <b>Déficit equacionado</b>               | R\$ 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes)         | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes)           | R\$ 0,00 |
| <b>Serviço passado</b>                   | R\$ 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes)         | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes)           | R\$ 0,00 |
| <b>Outras finalidades</b>                | R\$ 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes)         | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes)           | R\$ 0,00 |

**PATRIMÔNIO DE COBERTURA**

|                          |                  |                             |          |
|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------|
| Patrimônio de Cobertura: | R\$ 1.085.233,46 | Insuficiência de cobertura: | R\$ 0,00 |
|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------|

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

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

**FONTE DOS RECURSOS**

|                                      | Participantes |           | Assistidos  |           | Patrocinador |           | Total em valores |
|--------------------------------------|---------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------|------------------|
|                                      | Valor (R\$)   | Valor (%) | Valor (R\$) | Valor (%) | Valor (R\$)  | Valor (%) |                  |
| <b>Total de</b>                      | <b>0,00</b>   |           | <b>0,00</b> |           | <b>0,00</b>  |           | <b>0,00</b>      |
| <b>Contribuições previdenciárias</b> | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| <b>Normais</b>                       | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| <b>Extraordinárias</b>               | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 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                   | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| <b>Utilização de fundos</b>          | 0,00          |           | 0,00        |           | 0,00         |           | 0,00             |
| Exigência regulamentar               | 0,00          |           | 0,00        |           | 0,00         |           | 0,00             |
| Destinação de reserva                | 0,00          |           | 0,00        |           | 0,00         |           | 0,00             |

**Data Início de Vigência:** 01/01/2013

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

**Evolução dos custos:**

Por tratar-se da parte do plano concebida na modalidade de benefício definido, poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação das hipóteses atuariais ou rentabilidade incompatível com a esperada

**Varição das provisões matemáticas:**

O valor das provisões matemáticas obtidos no exercício de 2011 projetado para a data base do cadastro de 2012, correspondeu a R\$1.043.053,30, enquanto que o valor obtido para as provisões matemáticas conforme Avaliação Atuarial realizada em 2012, foi de R\$ 1.068.907,24.

**Principais riscos atuariais:**

Não identificamos algum risco atuarial que mereça referência além daqueles inerentes aos planos concebidos na modalidade de Benefício Definido, isto é, não verificação das hipóteses atuariais.

**Soluções para insuficiência de cobertura:**

Considerando o Patrimônio de Cobertura do Plano, informado pela Entidade, sobre o qual não fizemos qualquer análise, na data da avaliação atuarial, o plano de benefícios estava deficitário. Para o restabelecimento do equilíbrio, recomendamos o recolhimento ao plano de valor mensal de R\$ 1.165,49 por um prazo de 2,10 anos, entretanto na data do encerramento do exercício o plano se encontrava em equilíbrio.

---

## **DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL**

**ENTIDADE:** AERUS

**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [2002.0029-83] PLANO I - SNEA

**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2012

**TIPO:** COMPLETA

---

**INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS**

**TOTAL DAS RESERVAS**

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Custo Normal do Ano</b>                                      | R\$ 0,00         |
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | R\$ 1.073.688,47 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 1.073.688,47 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00         |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 1.073.688,47 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 1.073.688,47 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 0,00         |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | R\$ 0,00         |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00         |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 0,00         |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | R\$ 0,00         |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00         |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 0,00         |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | R\$ 0,00         |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00         |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 0,00         |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    | R\$ 0,00         |

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

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

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

**RESULTADO DO PLANO**

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Resultado do exercício</b>          | R\$ 617.556,05 |
| <b>Déficit Técnico</b>                 | R\$ 0,00       |
| <b>Superávit Técnico</b>               | R\$ 11.544,99  |
| Reserva de Contingência                | R\$ 11.544,99  |
| Reserva Especial para Revisão de Plano | R\$ 0,00       |

**FONTE DOS RECURSOS**

|                                      | Participantes |           | Assistidos  |           | Patrocinador |           | Total em Valores |
|--------------------------------------|---------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------|------------------|
|                                      | Valor (R\$)   | Valor (%) | Valor (R\$) | Valor (%) | Valor (R\$)  | Valor (%) |                  |
| <b>Total de recursos</b>             | <b>0,00</b>   |           | <b>0,00</b> |           | <b>0,00</b>  |           | <b>0,00</b>      |
| <b>Contribuições previdenciárias</b> | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| <b>Normais</b>                       | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| <b>Extraordinárias</b>               | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 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                   | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| <b>Utilização de fundos</b>          | 0,00          |           | 0,00        |           | 0,00         |           | 0,00             |
| Exigência regulamentar               | 0,00          |           | 0,00        |           | 0,00         |           | 0,00             |
| Destinação de reserva                | 0,00          |           | 0,00        |           | 0,00         |           | 0,00             |

### **PARECER ATUARIAL DO PLANO**

#### **Qualidade da base cadastral:**

Considerando que é de responsabilidade da entidade a veracidade das informações prestadas e que esta analisou e promoveu os ajustes necessários às informações que nos foram encaminhadas, após o recebimento das críticas enviadas pela ATUAS, consideramos que os dados estejam aceitáveis.

#### **Variação do resultado:**

As Provisões Matemáticas variaram dentro da expectativa.

#### **Natureza do resultado:**

No encerramento do exercício, em função do Patrimônio acumulado para cobertura dos benefícios definidos ser superior ao valor necessário para pagamento para desses benefícios neste exercício, o plano ficou superavitário, considerando as hipóteses e o custeio admitido no cálculo, dando origem ao registro da Reserva de Contingência

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

O plano de benefícios não está deficitário.

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

Não houve alteração do método de financiamento em relação ao exercício anterior, tendo sido avaliado no regime de capitalização, método agregado.

#### **Outros fatos relevantes:**

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e métodos atuariais. Esclarecemos que estamos considerando o Ativo informado pela entidade, sobre o qual não efetuamos qualquer análise

Por ocasião da avaliação atuarial, da comparação desses resultados com o patrimônio líquido do Plano, constatamos o desequilíbrio, tendo sido observada a reversão dessa situação no encerramento do exercício. Não foi constituído Fundo Previdencial.

Para a parte do plano concebida na modalidade de benefício definido, informamos que o compromisso decorrente da morte do participante independe da composição familiar.

Quanto a o dimensionamento dos compromissos de pensão a conceder, adotamos como hipótese sobre composição familiar o Hx definido a partir de experiência regional, assim sendo não há como apresentar o esperado e o ocorrido em relação a esta hipótese.