



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: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
MARILIA VIEIRA MACHADO DA CUNHA CASTRO			
MIBA:	351	MTE:	351

DA transmitida à Previc em 31/03/2014 às 10:44:20

Número de protocolo : 009402

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: AERUS

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

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

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: 30/09/2013	Data da Avaliação: 31/12/2013
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.	
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):	
Relatório Atuarial 1/2013, Parecer Atuarial, Projeções Mensais das Provisões Matemáticas e acompanhamento da verificação das Hipóteses.	
Quantidade de Grupos de Custeio: 1	

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses): 72	
Observações:	
Calculado segundo metodologia divulgada pelo Comitê de Exame e Educação - Society of Actuaries.	

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

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

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado: NÃO
Regime: REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA
Método de Financiamento:
Nível Básico do Benefício: TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA DE PARTICIPANTE + MÁX{50% X MÁX(SRB - 10XSU;0);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.

Benefício: AUXÍLIO-RECLUSÃO
Benefício Programado: NÃO
Regime: REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA
Método de Financiamento:
Nível Básico do Benefício: TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA DE PARTICIPANTE EM RENDA MENSAL+ MÁX(50% X MÁX(SRB - 10X10SU;0);R); 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. RENDA MENSAL OBTIDA PELA TRANSFORMAÇÃO DA SOMA DE SALDOS DAS CONTAS DE PATROCINADOR.

Benefício: BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA EM RENDA MENSAL.

Benefício: PECÚLIO POR MORTE DE ASSISTIDO
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: $10 \times \text{MIN} \{ (SRB); 10 (SU) \} + 5 \times \text{MAX} \{ (SRB) - (SU); 0 \}$ SENDO: (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. 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: 31/12/2013

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

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:** 0,97**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 2012 foi de 0,96752. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.

Justificativa da EFPC:

Justificativa: optamos pela utilização de hipótese de inflação igual a 0% a.a.

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:** 6,38**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 2012 foi de 6,38%.

Justificativa da EFPC:

Justificativa: 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:

Justificativa: o regulamento do plano não prevê crescimento real para os benefícios concedidos pelo plano.

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: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	5,75
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,75
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	22,56
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que a taxa real de juros para os próximos exercícios seria de 6% a. a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2012 foi de 22,56%, utilizando o INPC como índice referência e considerando a ocorrência da rentabilidade dos recursos garantidores do plano, conforme informação prestada pela Entidade.	
Justificativa da EFPC:	
Justificativa: Alteração da taxa para adequação à legislação vigente.	
Opinião do atuário:	
Nesta avaliação atuarial 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.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 83
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
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 2012, foi 0.	
Justificativa da EFPC:	
Justificativa: considerando as características da massa de participantes, optamos por utilizar a tábua referida na legislação vigente.	
Opinião do atuário:	
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: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	2	Valor médio do benefício (R\$):	4.939,50
Idade média dos assistidos:	89		

Benefícios Concedidos	R\$ 1.093.361,85
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 1.093.361,85
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.093.361,85
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	

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\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: AERUS

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

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Benefício: AUXÍLIO-RECLUSÃO			
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\$ 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	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: AERUS

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

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Benefício: BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO

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\$ 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	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: AERUS

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

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Benefício: PECÚLIO POR MORTE DE ASSISTIDO

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	

Benefício: PECÚLIO POR MORTE DE ATIVO

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	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: AERUS

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

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

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		

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	

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

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	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: AERUS

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

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

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

Custo Normal do Ano (R\$)	0,00
Custo Normal do Ano (%)	0,00
Provisões Matemáticas	R\$ 1.093.361,85
Benefícios Concedidos	R\$ 1.093.361,85
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 1.093.361,85
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.093.361,85
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

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 296.253,45
Déficit equacionado	R\$ 296.253,45
Patrocinador (11 meses restantes)	R\$ 296.253,45
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\$ 1.036.316,61	Insuficiência de cobertura:	R\$ 57.045,24
--------------------------	------------------	-----------------------------	---------------

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	0,00		0,00		0,00		0,00
Contribuições previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	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
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2014

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

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.

Variação das provisões matemáticas:

O valor das provisões matemáticas obtidos no exercício de 2012 projetado para a data base do cadastro de 2013, correspondeu a R\$ 1.073.833,00, enquanto que o valor obtido para as provisões matemáticas conforme Avaliação Atuarial realizada em 2013, foi de R\$ 1.096.151,30. Parte desta variação é decorrente da alteração quanta à tábua real anual de juros.

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\$ 2.861,22 por um prazo de 2 anos.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: AERUS

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

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

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

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 0,00
Provisões Matemáticas	R\$ 1.093.361,85
Benefícios Concedidos	R\$ 1.093.361,85
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 1.093.361,85
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.093.361,85
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	

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 296.253,45
Déficit equacionado	R\$ 296.253,45
Patrocinador	R\$ 296.253,45
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\$ 68.590,23
Déficit Técnico	R\$ 57.045,24
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

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

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

O cadastro de participantes e assistidos recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistência, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações submetidas à análise da entidade.

Considerando que é de responsabilidade da entidade e do patrocinador a veracidade e completude dos dados individuais e das informações prestadas, registramos que de nossa parte somente as distorções identificadas foram analisadas e que, após a aplicação dos ajustes recomendados, foram consideradas consistentes para desenvolvimento do cálculo.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Não foi constituído Fundo Previdencial.

Variação do resultado:

As Provisões Matemáticas variaram dentro da expectativa, sendo parte da variação decorrente da alteração quanto à taxa real anual de juros.

Natureza do resultado:

No encerramento do exercício, em função do Patrimônio acumulado para cobertura dos benefícios definidos ser inferior ao valor da Provisão Matemática, foi recomendado o recolhimento de contribuição ao plano.

Soluções para equacionamento de déficit:

Para o restabelecimento do equilíbrio, recomendamos o recolhimento ao plano de valor mensal de R\$ 2.861,22 por um prazo de 2 anos.

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, à exceção da taxa real anual de juros, que passou de 6% a.a. para 5,75%a.a.

Esclarecemos que estamos considerando o Ativo informado pela entidade, sobre o qual não efetuamos qualquer análise.

Comparando o valor do total das Provisões Matemáticas com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis, constatamos que o Plano está deficitário em 5,22% das Provisões Matemáticas.

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 ao 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.

Na data de 04/02/2014 foi decretada a liquidação do Aerus, implicando, conforme orientação da Previc, a liquidação do Plano, cujos cálculos estão sendo ultimados.