



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [15.582.513/0001-25] SERGUS
PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0010-65] PSBD
MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO
DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011
TIPO: COMPLETA
RETIFICADORA: SIM

Atuário Responsável	
VICENTE ADERSON PAZ SALES	
MIBA: 1155	MTE: 1155

DA transmitida à Previc em 10/05/2013 às 11:23:52

Número de protocolo : 006563

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SERGUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0010-65] PSBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0201-8	CNPJ: 15.582.513/0001-25
Sigla: SERGUS	
Razão Social: SERGUS	

PLANO	
CNPB: 1980.0010-65	Sigla: PSBD
Nome: PLANO SERGUS	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 108/109

ATUÁRIO	
Nome: VICENTE ADERSON PAZ SALES	
MIBA: 1155	MTE: 1155
Empresa: ATUARIAL CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO	
Data do cadastro: 31/12/2011	Data da Avaliação: 31/12/2011
Tipo: COMPLETA	
RETIFICADORA: SIM	
Observações:	
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC): Relatório do Teste de Aderência e Relatório da Avaliação Atuarial	

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses): 999	
Observações:	
Trata-se de DA retificadora, cuja informação não era exigida no exercício de 2011.	

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: INSTITUTO DO BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: IDADE DE ENTRADA

Nível Básico do Benefício:

PARA OS PARTICIPANTES QUE INGRESSARAM NO PLANO ATÉ 23/11/2005 = $X\% * (Y\% * SRB - 9\text{ USB}) * SC/30$, ONDE:
X% = PERCENTUAL DEFINIDO NO REGULAMENTO, INCIDENTE SOBRE A DIFERENÇA ENTRE SRB E 9USB, APURADO DE ACORDO COM O TEMPO DE VINCULAÇÃO DO PARTICIPANTE COM O RGPS, NA DATA DA APOSENTADORIA;
Y% = PERCENTUAL DEFINIDO NO REGULAMENTO, INCIDENTE SOBRE O SRB, APURADO DE ACORDO COM A IDADE DO PARTICIPANTE NA DATA DE FILIAÇÃO AO PLANO, PARA OS PARTICIPANTES INSCRITOS NO PLANO A PARTIR DE 31/5/1982;
USB = UNIDADE SERGUS DE BENEFÍCIO;
SRB = SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO; E
SC = TEMPO DE SERVIÇO NA PATROCINADORA, EM ANOS.
OU = RENDA MENSAL CALCULADA ATUARIALMENTE COM BASE NA RESERVA INDIVIDUAL DO PARTICIPANTE APURADA NA DATA DA OPÇÃO PELO BPD.

PARA OS PARTICIPANTES QUE INGRESSARAM NO PLANO A PARTIR DE 24/11/2005 = RENDA MENSAL CALCULADA ATUARIALMENTE COM BASE NA RESERVA INDIVIDUAL DO PARTICIPANTE APURADA NA DATA DA OPÇÃO PELO BPD.

Benefício: PECÚLIO POR MORTE

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: IDADE DE ENTRADA

Nível Básico do Benefício:

10 VEZES O SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO.

NOTA: NO CASO DE INVALIDEZ, O PARTICIPANTE FAZ JUS A RECEBER 50% DO VALOR DO PECÚLIO NO ATO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ. NO CASO DOS PARTICIPANTES QUE INGRESSARAM NO PLANO A PARTIR DE 31/5/1982, COM IDADE IGUAL OU SUPERIOR A 35 ANOS, O PECÚLIO POR MORTE CORRESPONDERÁ A 50% DO VALOR RESULTANTE DA FÓRMULA REGULAMENTAR.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA ESPECIAL

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: IDADE DE ENTRADA

Nível Básico do Benefício:

$X\% * (Y\% * SRB - 9\text{ USB})$, ONDE:

X% = PERCENTUAL DEFINIDO NO REGULAMENTO, INCIDENTE SOBRE A DIFERENÇA ENTRE SRB E 9USB, APURADO DE ACORDO COM O TEMPO DE VINCULAÇÃO DO PARTICIPANTE COM O RGPS, NA DATA DA APOSENTADORIA;

Y% = PERCENTUAL DEFINIDO NO REGULAMENTO, INCIDENTE SOBRE O SRB, APURADO DE ACORDO COM A IDADE DO PARTICIPANTE NA DATA DE FILIAÇÃO AO PLANO, PARA OS PARTICIPANTES INSCRITOS NO PLANO A PARTIR DE 31/5/1982;

USB = UNIDADE SERGUS DE BENEFÍCIO; E

SRB = SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR IDADE

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: IDADE DE ENTRADA

Nível Básico do Benefício:

$X\% * (Y\% * SRB - 9\text{ USB})$, ONDE:

X% = PERCENTUAL DEFINIDO NO REGULAMENTO, INCIDENTE SOBRE A DIFERENÇA ENTRE SRB E 9USB, APURADO DE ACORDO COM O TEMPO DE VINCULAÇÃO DO PARTICIPANTE COM O RGPS, NA DATA DA APOSENTADORIA;

Y% = PERCENTUAL DEFINIDO NO REGULAMENTO, INCIDENTE SOBRE O SRB, APURADO DE ACORDO COM A IDADE DO PARTICIPANTE NA DATA DE FILIAÇÃO AO PLANO, PARA OS PARTICIPANTES INSCRITOS NO PLANO A PARTIR DE 31/5/1982;

USB = UNIDADE SERGUS DE BENEFÍCIO; E

SRB = SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SERGUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0010-65] PSBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: IDADE DE ENTRADA

Nível Básico do Benefício:

X% * (Y% * SRB - 9 USB), ONDE:

X% = PERCENTUAL DEFINIDO NO REGULAMENTO, INCIDENTE SOBRE A DIFERENÇA ENTRE SRB E 9USB, APURADO DE ACORDO COM O TEMPO DE VINCULAÇÃO DO PARTICIPANTE COM O RGPS, NA DATA DA APOSENTADORIA;

Y% = PERCENTUAL DEFINIDO NO REGULAMENTO, INCIDENTE SOBRE O SRB, APURADO DE ACORDO COM A IDADE DO PARTICIPANTE NA DATA DE FILIAÇÃO AO PLANO, PARA OS PARTICIPANTES INSCRITOS NO PLANO A PARTIR DE 31/5/1982;

USB = UNIDADE SERGUS DE BENEFÍCIO; E

SRB = SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: IDADE DE ENTRADA

Nível Básico do Benefício:

X% * (Y% * SRB - 9 USB), ONDE:

X% = PERCENTUAL DEFINIDO NO REGULAMENTO, INCIDENTE SOBRE A DIFERENÇA ENTRE SRB E 9USB, APURADO DE ACORDO COM O TEMPO DE VINCULAÇÃO DO PARTICIPANTE COM O RGPS, NA DATA DA APOSENTADORIA;

Y% = PERCENTUAL DEFINIDO NO REGULAMENTO, INCIDENTE SOBRE O SRB, APURADO DE ACORDO COM A IDADE DO PARTICIPANTE NA DATA DE FILIAÇÃO AO PLANO, PARA OS PARTICIPANTES INSCRITOS NO PLANO A PARTIR DE 31/5/1982;

USB = UNIDADE SERGUS DE BENEFÍCIO; E

SRB = SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA PENSÃO POR MORTE

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: IDADE DE ENTRADA

Nível Básico do Benefício:

BENAPOS * (50% + 10% * QTD.DEP), ONDE:

BENAPOS = BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA AO PARTICIPANTE ASSISTIDO, OU A QUE O PARTICIPANTE ATIVO TERIA DIREITO HIPOTETICAMENTE POR INVALIDEZ, NA DATA DA MORTE; E

QTD.DEP = QUANTIDADE DE DEPENDENTES.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO ABONO ANUAL

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: IDADE DE ENTRADA

Nível Básico do Benefício:

VALOR DO BENEFÍCIO PAGO PELA INSTITUIÇÃO AO ASSISTIDO NO MÊS DE DEZEMBRO.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO-DOENÇA

Benefício Programado: NÃO

Regime: REPARTIÇÃO SIMPLES

Método de Financiamento:

Nível Básico do Benefício:

X% * (Y% * SRB - 9 USB), ONDE:

X% = PERCENTUAL DEFINIDO NO REGULAMENTO, INCIDENTE SOBRE A DIFERENÇA ENTRE SRB E 9USB, APURADO DE ACORDO COM O TEMPO DE VINCULAÇÃO DO PARTICIPANTE COM O RGPS, NA DATA DA APOSENTADORIA;

Y% = PERCENTUAL DEFINIDO NO REGULAMENTO, INCIDENTE SOBRE O SRB, APURADO DE ACORDO COM A IDADE DO PARTICIPANTE NA DATA DE FILIAÇÃO AO PLANO, PARA OS PARTICIPANTES INSCRITOS NO PLANO A PARTIR DE 31/5/1982;

USB = UNIDADE SERGUS DE BENEFÍCIO; E

SRB = SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO.

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SERGUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0010-65] PSBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO-RECLUSÃO

Benefício Programado: NÃO

Regime: REPARTIÇÃO SIMPLES

Método de Financiamento:

Nível Básico do Benefício:

BENAPOS * (50% + 10% * QTD.DEP), ONDE:

BENAPOS = BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA AO PARTICIPANTE ASSISTIDO, OU A QUE O PARTICIPANTE ATIVO TERIA DIREITO HIPOTETICAMENTE POR INVALIDEZ, NA DATA DA MORTE; E

QTD.DEP = QUANTIDADE DE DEPENDENTES.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Plano Sergus BD****Patrocinadores e Instituidores**

CNPJ	Razão Social
13.180.351/0001-73	BANESE ADMINISTRADORA E CORRETORA DE SEGUROS LTDA
15.582.513/0001-25	SERGUS
13.009.717/0001-46	BANCO DO ESTADO DE SERGIPE S/A
13.086.566/0001-20	CAIXA DE ASSISTENCIA DOS EMPREGADOS DO BANESE

Participantes Ativos: 962

Folha de Salário de R\$ 3.749.936,25

HIPÓTESES ATUARIAIS**Hipótese:** Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários**Valor:** 0,98**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 0,98**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 0,97**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

A quantidade ocorrida correspondeu à inflação de 6,08% em 2011, assim medida pela variação do INPC, e a quantidade esperada para 2012 estima a inflação de 4,5%.

Justificativa da EFPC:

O emprego desta hipótese considera a perda inflacionária entre a data do último reajuste de salário e a data da avaliação atuarial e foi aprovada pelo Conselho Deliberativo a partir da análise dos resultados dos testes de aderência das hipóteses financeiras e biométricas.

Opinião do atuário:

O fator redutor de 0,98 é compatível com a inflação estimada de 4,5% ao ano, conforme projeções do mercado financeiro para 2012. No exercício encerrado a inflação observada foi de 6,08%, medida pela variação do INPC, correspondente ao fator de 0,97.

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade**Valor:** 0,98**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 0,98**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 0,97**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

A quantidade ocorrida correspondeu à inflação de 6,08% em 2011, assim medida pela variação do INPC, e a quantidade esperada para 2012 estima a inflação de 4,5%.

Justificativa da EFPC:

O emprego desta hipótese considera a perda inflacionária entre a data do último reajuste de benefício e a data da avaliação atuarial e foi aprovada pelo Conselho Deliberativo a partir da análise dos resultados dos testes de aderência das hipóteses financeiras e biométricas.

Opinião do atuário:

O fator redutor de 0,98 é compatível com a inflação estimada de 4,5% ao ano, conforme projeções do mercado financeiro para 2012. No exercício encerrado a inflação observada foi de 6,08%, medida pela variação do INPC, correspondente ao fator de 0,97.

Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas	
Valor:	Família real informada no cadastro.	
Quantidade esperada no exercício seguinte:		0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Não aplicável.	
Justificativa da EFPC:	Para esta hipótese são utilizados os valores informados na base cadastral.	
Opinião do atuário:	Para esta hipótese são utilizados os valores informados na base cadastral.	
Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	
Valor:	INPC (IBGE)	
Quantidade esperada no exercício seguinte:		4,50
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		6,08
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Divergência decorrente das variações do índice em 2011, situando-se dentro da margem estimada pelo governo.	
Justificativa da EFPC:	A aplicação do índice está prevista no regulamento do plano.	
Opinião do atuário:	A aplicação do índice está prevista no regulamento do plano;	
Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário	
Valor:	1,80	
Quantidade esperada no exercício seguinte:		1,80
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		2,58
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A divergência foi ocasionada pela verificação de reajuste salarial médio em taxa percentual superior à estimada para o ano.	
Justificativa da EFPC:	O emprego desta hipótese foi aprovado pelo Conselho Deliberativo a partir da análise dos resultados dos testes de aderência das hipóteses financeiras e biométricas.	
Opinião do atuário:	O plano tem obtido rentabilidades reais médias superiores à variação do INPC.	
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros	
Valor:	5,00	
Quantidade esperada no exercício seguinte:		5,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		8,94
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A divergência decorreu de resultados dos investimentos superiores à meta atuarial em 2011.	
Justificativa da EFPC:	O emprego desta hipótese foi aprovado pelo Conselho Deliberativo a partir da análise dos resultados dos testes de aderência das hipóteses financeiras e biométricas e da opinião da empresa de consultoria financeira independente.	
Opinião do atuário:	O plano tem obtido rentabilidades reais médias em nível superior à meta atuarial, tendo sugerido sua elevação para 5,25% para tornar a nova meta atuarial mais aderente aos resultados das rentabilidades obtidas. Todavia, o atuário independente ratifica a posição do Conselho Deliberativo em manter a taxa real de 5% ao ano dentro de uma postura prudencial.	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SERGUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0010-65] PSBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez
Valor:	WYATT 1985
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,44
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A divergência foi decorrente de variações da base cadastral.
Justificativa da EFPC:	O emprego desta hipótese foi aprovado pelo Conselho Deliberativo a partir da análise dos resultados dos testes de aderência das hipóteses financeiras e biométricas.
Opinião do atuário:	A tábua empregada é a WYATT 1985 - disability. Referida tábua, por sexo, encontra-se aderente, observada a margem de significância do teste de 5% (cinco por cento).
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	RP 2000 Disable
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,07
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A divergência foi decorrente de variações da base cadastral.
Justificativa da EFPC:	O emprego desta hipótese foi aprovado pelo Conselho Deliberativo a partir da análise dos resultados dos testes de aderência das hipóteses financeiras e biométricas.
Opinião do atuário:	A tábua empregada é a RP-2000 Disabled por sexo. Referida tábua, por sexo, encontra-se aderente, observada a margem de significância do teste de 5% (cinco por cento).
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 83
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,28
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	3,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A divergência foi decorrente de variações da base cadastral.
Justificativa da EFPC:	O emprego desta hipótese foi aprovado pelo Conselho Deliberativo a partir da análise dos resultados dos testes de aderência das hipóteses financeiras e biométricas.
Opinião do atuário:	A tábua empregada é a AT-83 por sexo. Referida tábua, por sexo, encontra-se aderente, observada a margem de significância do teste de 5% (cinco por cento).

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SERGUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0010-65] PSBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício:	INSTITUTO DO 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	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SERGUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0010-65] PSBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício:	PECÚLIO POR MORTE		
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	188.733,84
		Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	R\$ 17.463.129,88
Benefícios Concedidos	R\$ 5.017.221,77
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 5.017.221,77
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 5.017.221,77
Benefícios a Conceder	R\$ 12.445.908,11
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\$ 12.445.908,11
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 12.445.908,11
(-) 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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SERGUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0010-65] PSBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA ESPECIAL

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 (%):

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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SERGUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0010-65] PSBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR IDADE

Quantidade de benefícios concedidos:	3	Valor médio do benefício (R\$):	1.524,52
Idade média dos assistidos:	65	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	R\$ 636.077,39
Benefícios Concedidos	R\$ 636.077,39
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 636.077,39
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 636.077,39
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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SERGUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0010-65] PSBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ		
Quantidade de benefícios concedidos:	104	Valor médio do benefício (R\$):	687,57
Idade média dos assistidos:	53	Custo do Ano (R\$):	309.717,07
		Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	R\$ 11.645.123,71
Benefícios Concedidos	R\$ 10.767.085,48
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 10.767.085,48
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 10.767.085,48
Benefícios a Conceder	R\$ 878.038,23
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\$ 878.038,23
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 6.773.215,59
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 2.947.588,68
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 2.947.588,68
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SERGUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0010-65] PSBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO			
Quantidade de benefícios concedidos:	154	Valor médio do benefício (R\$):	3.626,91
Idade média dos assistidos:	65	Custo do Ano (R\$):	4.471.540,26
		Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	R\$ 368.969.747,45
Benefícios Concedidos	R\$ 93.539.900,16
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 93.539.900,16
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 93.539.900,16
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 275.429.847,29
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\$ 275.429.847,29
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 306.525.558,13
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 15.547.855,42
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 15.547.855,42
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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SERGUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0010-65] PSBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA PENSÃO POR MORTE

Quantidade de benefícios concedidos:	40	Valor médio do benefício (R\$):	1.075,64
Idade média dos assistidos:	61	Custo do Ano (R\$):	222.609,15
		Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	R\$ 7.120.152,98
Benefícios Concedidos	R\$ 5.737.139,62
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 5.737.139,62
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 5.737.139,62
Benefícios a Conceder	R\$ 1.383.013,36
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 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\$ 1.383.013,36
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 3.907.741,20
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 1.262.363,92
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 1.262.363,92
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SERGUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0010-65] PSBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO ABONO ANUAL

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 (%):	

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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SERGUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0010-65] PSBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO-DOENÇA

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	217.769,82
		Custo do Ano (%):	

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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SERGUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0010-65] PSBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO 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 (%):	

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

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - Plano Sergus BD

Custo Normal do Ano (R\$)	5.410.370,14
Custo Normal do Ano (%)	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 405.834.231,41
Benefícios Concedidos	R\$ 115.697.424,42
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 115.697.424,42
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 94.175.977,55
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 21.521.446,87
Benefícios a Conceder	R\$ 290.136.806,99
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\$ 275.429.847,29
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 306.525.558,13
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 15.547.855,42
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 15.547.855,42
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 14.706.959,70
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 23.126.864,90
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 4.209.952,60
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 4.209.952,60
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário: _____

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 408.062.153,54	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

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	2.802.058,96		1.480.991,24		2.608.311,18		6.891.361,38
Contribuições previdenciárias	2.802.058,96		1.480.991,24		2.608.311,18		6.891.361,38
Normais	2.802.058,96				2.608.311,18		5.410.370,14
Extraordinárias	0,00		1.480.991,24		0,00		1.480.991,24
Déficit equacionado	0,00		0,00		0,00		0,00
Serviço Passado	0,00		0,00		0,00		0,00
Outras Finalidades	0,00		1.480.991,24		0,00		1.480.991,24
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: 01/01/2012

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Em 31/12/2011 os custos normais representaram 13,40%, assim distribuídos por tipo de benefício, resgate e despesa administrativa: aposentadorias programadas: 9,24%; aposentadoria por invalidez: 0,64%; pensão por morte: 0,46%. auxílio-doença: 0,45%; pecúlio por morte: 0,39%; resgate de contribuições: 0,21%; auxílio-reclusão: 0,00%; despesa administrativa: 2,01%. Em comparação à avaliação atuarial de 31/12/2010, cujo percentual foi de 13,32%, os custos normais cresceram 0,6% (seis décimos por cento), encontrando-se dentro das expectativas.

Varição das provisões matemáticas:

Em 31/12/2011 as provisões matemáticas resultaram em R\$ 405.834.231,41 (quatrocentos e cinco milhões, oitocentos e trinta e quatro mil, duzentos e trinta e um reais e quarenta e um centavos), acréscimo de 7,12% (sete inteiros e doze centésimos por cento) sobre as provisões matemáticas quantificadas em 31/12/2010, atualizadas pela variação do INPC no período. As alterações percentuais das variações dos valores das rubricas de BC e de BaC, de 2,13% e de 9,24%, respectivamente, se situaram dentro da margem estatística de significância estabelecida no estudo de aderência das hipóteses biométricas, relativamente à diferença entre frequências observadas e frequências estimadas dos eventos de mortalidade de válidos, de entrada em invalidez e de mortalidade de inválidos. Ao final do ano de 2011, em comparação com a mesma data em 2010, ocorreu a redução da quantidade de participantes ativos, de 1.082 para 1.055 indivíduos; o número de assistidos foi elevado de 282 para 287 e o universo de pensionistas ficou reduzido de 40 para 38 recebedores de pensão.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SERGUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0010-65] PSBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Principais riscos atuariais:

Os principais riscos atuariais a que se encontra exposto o plano de benefícios são de natureza biométrica e de mercado, estimados a partir do emprego das hipóteses financeiras e biométricas.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não aplicável.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 5.410.370,14
Provisões Matemáticas	R\$ 405.834.231,41
Benefícios Concedidos	R\$ 115.697.424,42
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 115.697.424,42
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 94.175.977,55
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 21.521.446,87
Benefícios a Conceder	R\$ 290.136.806,99
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\$ 275.429.847,29
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 306.525.558,13
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 15.547.855,42
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 15.547.855,42
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 14.706.959,70
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 23.126.864,90
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 4.209.952,60
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 4.209.952,60
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\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

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

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 0,00
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 2.227.922,13
Reserva de Contingência	R\$ 2.227.922,13
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FUNTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	2.802.058,96		1.480.991,24		2.608.311,18		6.891.361,38
Contribuições previdenciárias	2.802.058,96		1.480.991,24		2.608.311,18		6.891.361,38
Normais	2.802.058,96				2.608.311,18		5.410.370,14
Extraordinárias	0,00		1.480.991,24		0,00		1.480.991,24
Déficit equacionado	0,00		0,00		0,00		0,00
Serviço Passado	0,00		0,00		0,00		0,00
Outras Finalidades	0,00		1.480.991,24		0,00		1.480.991,24
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:

A base cadastral utilizada reuniu as informações relativamente ao conjunto de participantes do plano na posição de 31/12/2011. Foram realizadas sobre a base cadastral teste de consistência, usualmente empregado para a validação dos dados, trabalho inicial que consiste na verificação de compatibilidade de resultados estimados, envolvendo, para cada participante, o cálculo da idade, dos tempos de contribuição para a Previdência Social e para o Plano BD, das datas de entrada na patrocinadora e no Plano BD, do valor do salário de contribuição ou do valor do benefício. Com base nos resultado do teste de consistência, os dados foram considerados satisfatórios para a realização das etapas subseqüentes da avaliação atuarial.

Varição do resultado:

Em relação à avaliação anterior, o resultado atuarial ficou reduzido 24,75% em relação ao verificado em 31/12/2010. Referida variação é resultado do efeito conjunto da variação do ativo líquido do plano, que cresceu 13,31%, e da variação das provisões matemáticas totais, as quais se elevaram 13,63%. O percentual mais elevado de crescimento das provisões matemáticas em comparação com o percentual de crescimento do ativo líquido do plano implicou na redução, em valores monetários, de R\$ 732.594,38 no resultado atuarial.

Natureza do resultado:

O resultado atuarial superavitário do plano de benefícios do SERGUS decorreu da conjuntura econômica favorável, sobretudo pelos eventos que contribuíram para a obtenção deste resultado, a exemplo dos retornos dos investimentos, superior à meta atuarial.

Soluções para equacionamento de déficit:

Não aplicável.

Adequação dos métodos de financiamento:

O método atuarial e os regimes financeiros encontram-se compatíveis para a determinação das contribuições para o plano e consistentes com a evolução das provisões matemáticas.

Outros fatos relevantes:

A base cadastral utilizada nesta avaliação está na posição de 31/12/2011, estando as informações atualizadas e expressando a situação real do grupo familiar, tanto de ativos quanto de assistidos. Por esta razão a "Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas", apresentam as quantidades esperada e ocorrida iguais a zero.