



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [15.582.513/0001-25] INSTITUTO BANESE DE SEGURIDADE SOCIAL - SERGUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0010-65] PSBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
NEWTON CEZAR CONDE			
MIBA: 549		MTE: 549	

DA transmitida à Previc em 29/05/2015 às 15:04:17

Número de protocolo : 011722

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SERGUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0010-65] PSBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0201-8	CNPJ: 15.582.513/0001-25
Sigla: SERGUS	
Razão Social: INSTITUTO BANESE DE SEGURIDADE 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: NEWTON CEZAR CONDE	
MIBA: 549	MTE: 549
Empresa: CONDE CONSULTORIA ATUARIAL LTDA	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/12/2014	Data da Avaliação:	31/12/2014
Tipo:	COMPLETA		
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC): Relatório da Avaliação Atuarial do Plano SERGUS, elaborado pela Conde Consultoria Atuarial			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	191
Observações:	

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: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: IDADE DE ENTRADA

Nível Básico do Benefício:

$X\% * (Y\% * SRB - 9\text{ USB})$, 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 TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO

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 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:

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

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SERGUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0010-65] PSBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

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

Participantes Ativos: 921	Tempo médio de contribuição (meses): 276
Folha de Salário de Participação: R\$ 47.636.853,00	Tempo médio para aposentadoria (meses): 108

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Valor: 98,00
Quantidade esperada no exercício seguinte: 98,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 98,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Estima-se uma inflação futura de 4,5% ao ano.
Justificativa da EFPC: Estima-se uma inflação futura de 4,5% ao ano.
Opinião do atuário: Estima-se uma inflação futura de 4,5% ao ano.
Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor: 98,00
Quantidade esperada no exercício seguinte: 98,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 98,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Estima-se uma inflação futura de 4,5% ao ano.
Justificativa da EFPC: Estima-se uma inflação futura de 4,5% ao ano.
Opinião do atuário: Estima-se uma inflação futura de 4,5% ao ano.
Hipótese: Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor: Família Media
Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Para os Participantes Ativos, foi elaborada a família média de acordo com a experiência Conde Consultoria, para os Participantes Assistidos foi utilizada a família Real.
Justificativa da EFPC: Para os Participantes Ativos, foi elaborada a família média de acordo com a experiência Conde Consultoria, para os Participantes Assistidos foi utilizada a família Real.
Opinião do atuário: As hipóteses da Família estão dentro do esperado.

Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)	
Valor:	0,00	
Quantidade esperada no exercício seguinte:		0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A hipótese de rotatividade para este Plano de Benefícios é nula.	
Justificativa da EFPC:	De acordo com o esperado.	
Opinião do atuário:	De acordo com o esperado.	
Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	
Valor:	INPC (IBGE)	
Quantidade esperada no exercício seguinte:		6,32
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		6,32
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Está dentro do esperado	
Justificativa da EFPC:	Os benefícios são recompostos tendo em vista índice do Plano, porém, não utilizamos a inflação futura nos cálculos das Reservas Matemáticas.	
Opinião do atuário:	Conforme regulamento do Plano.	
Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário	
Valor:	2,60	
Quantidade esperada no exercício seguinte:		2,60
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		2,60
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	De acordo com o esperado	
Justificativa da EFPC:	A taxa está de acordo com estudo e com a Entidade e a Patrocinadora.	
Opinião do atuário:	De acordo com o esperado.	
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros	
Valor:	5,32	
Quantidade esperada no exercício seguinte:		5,32
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		5,65
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A taxa real esperada para o exercício seguinte é de 5,32%, conforme determinação da Entidade. A Rentabilidade bruta é de 5,65% e a rentabilidade líquida é de 0,31%.	
Justificativa da EFPC:	Taxa de juros está coerente com o Plano, segundo informações da Entidade. Por ser uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.	
Opinião do atuário:	Em nosso ponto de vista, esta informação não reflete o alcance da meta atuarial, pois para tanto devemos considerar um período maior.	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SERGUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0010-65] PSBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez
Valor:	TASA 27
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências
Justificativa da EFPC:	Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.
Opinião do atuário:	Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências. O monitoramento das quantidades ocorridas e esperadas é feito constantemente. A tábua utilizada é a TASA 1927.
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	MI 85
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências
Justificativa da EFPC:	Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.
Opinião do atuário:	Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências. O monitoramento das quantidades ocorridas e esperadas é feito constantemente. A tábua utilizada é a MI-85 segregada por Sexo.
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências
Justificativa da EFPC:	Por ser uma premissa de longo prazo, espera-se que ocorram divergências.
Opinião do atuário:	Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências. O monitoramento das quantidades ocorridas e esperadas é feito constantemente. A tábua utilizada é a AT 2000 suavizada em 10% por sexo.

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

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: 31/12/2014

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: 31/12/2014

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\$):	400.149,58
		Custo do Ano (%):	0,84

Provisões Matemáticas	R\$ 14.786.231,61
Benefícios Concedidos	R\$ 7.294.384,61
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 7.294.384,61
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 7.294.384,61
Benefícios a Conceder	R\$ 7.491.847,00
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\$ 7.491.847,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 10.722.885,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 1.615.519,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 1.615.519,00
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: 31/12/2014

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 (%):	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: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR IDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	5	Valor médio do benefício (R\$):	2.326,76
Idade média dos assistidos:	67	Custo do Ano (R\$):	71.455,28
		Custo do Ano (%):	0,15

Provisões Matemáticas	R\$ 2.993.631,88
Benefícios Concedidos	R\$ 1.840.076,88
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 1.840.076,88
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.840.076,88
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 1.153.555,00
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\$ 1.153.555,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.721.401,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 283.923,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 283.923,00
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: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	111	Valor médio do benefício (R\$):	863,29
Idade média dos assistidos:	56	Custo do Ano (R\$):	161.965,30
		Custo do Ano (%):	0,34

Provisões Matemáticas	R\$ 15.441.305,29
Benefícios Concedidos	R\$ 14.745.524,29
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 14.745.524,29
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 14.745.524,29
Benefícios a Conceder	R\$ 695.781,00
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\$ 695.781,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 2.015.631,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 659.925,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 659.925,00
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: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO			
Quantidade de benefícios concedidos:	205	Valor médio do benefício (R\$):	4.647,65
Idade média dos assistidos:	65	Custo do Ano (R\$):	7.383.712,22
		Custo do Ano (%):	15,50

Provisões Matemáticas	R\$ 570.482.189,43
Benefícios Concedidos	R\$ 157.084.675,43
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 157.084.675,43
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 157.084.675,43
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 413.397.514,00
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\$ 413.397.514,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 472.829.800,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 29.716.143,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 29.716.143,00
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: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	46	Valor médio do benefício (R\$):	1.335,27
Idade média dos assistidos:	59	Custo do Ano (R\$):	90.510,02
		Custo do Ano (%):	0,19

Provisões Matemáticas	R\$ 9.686.556,37
Benefícios Concedidos	R\$ 8.977.710,37
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 8.977.710,37
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 8.977.710,37
Benefícios a Conceder	R\$ 708.846,00
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\$ 708.846,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.426.238,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 358.696,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 358.696,00
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: 31/12/2014

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 (%): 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: 31/12/2014

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\$):	295.274,48
		Custo do Ano (%):	0,62

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: 31/12/2014

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 (%):	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

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - Plano Sergus BD

Custo Normal do Ano (R\$)	8.403.066,88
Custo Normal do Ano (%)	17,64

Provisões Matemáticas	R\$ 613.389.914,58
Benefícios Concedidos	R\$ 189.942.371,58
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 189.942.371,58
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 158.924.752,31
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 31.017.619,27
Benefícios a Conceder	R\$ 423.447.543,00
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\$ 414.551.069,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 474.551.201,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 30.000.066,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 30.000.066,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 8.896.474,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 14.164.754,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 2.634.140,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 2.634.140,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário: _____

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

Contabilizado no Passivo	R\$ 44.143.826,51
Déficit equacionado	R\$ 44.143.826,51
Patrocinador (180 meses restantes)	R\$ 17.930.486,87
Participantes ativos (180 meses restantes)	R\$ 19.055.063,50
Assistidos (180 meses restantes)	R\$ 7.158.276,14
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\$ 540.195.077,23	Insuficiência de cobertura:	R\$ 29.051.010,84
--------------------------	--------------------	-----------------------------	-------------------

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	5.535.365,32		708.277,89		6.335.664,45		12.579.307,66
Contribuições previdenciárias	5.535.365,32	11,62	708.277,89	1,49	6.335.664,45	13,30	12.579.307,66
Normais	4.201.533,44	8,82	0,00	0,00	4.201.533,44	8,82	8.403.066,88
Extraordinárias	1.333.831,88	2,80	708.277,89	1,49	2.134.131,01	4,48	4.176.240,78
Déficit equacionado	1.333.831,88	2,80	708.277,89	1,49	2.134.131,01	4,48	4.176.240,78
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: 01/01/2015

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Os resultados apresentados nesta Avaliação Atuarial expressam um custo total de 20,75% sobre o total de Salários de Participação dos Participantes inscritos no Plano de Benefícios.

Varição das provisões matemáticas:

As Reservas Matemáticas totalizaram R\$ 569.246.088, e quando comparadas com as Reservas Matemáticas da Avaliação do exercício de 2013, que totalizaram R\$567.332.025,44, verifica-se um aumento de 0,34%.

Principais riscos atuariais:

O Plano tem características Benefício Definido. Dessa forma, podem existir oscilações nos riscos biométricos, financeiros e no valor dos benefícios.

Soluções para insuficiência de cobertura:

A situação deficitária foi parcialmente equacionada, por meio de recolhimento de contribuições extraordinárias por conta dos Patrocinadores, Participantes e Assistidos.

O Balanço Contábil do SERGUS, de forma explícita, apresenta uma situação de desequilíbrio (Déficit) no valor total de R\$ 29.051.010,85 (vinte e nove milhões, cinquenta e um mil, dez reais e oitenta e cinco centavos), que por sua vez, de acordo com a Nota Explicativa retro reproduzida, será equacionada por meio de recursos gerados pela diferença entre a taxa de juros dos títulos e a taxa de juros atuariais, contudo, em nosso ponto de vista, esse ajuste deveria ser reconhecido formalmente por meio de lançamentos contábeis, de tal sorte a

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SERGUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0010-65] PSBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

evitar a evidência do déficit no Balanço Contábil.

Desta forma, não temos condições de considerar uma situação de equilíbrio pleno, se a própria contabilidade não fez esse reconhecimento Cabe esclarecer que as contribuições extraordinárias instituídas para o equilíbrio do plano, não serão suficientes para dar cobertura aos R\$29.051.010,85 enquadrados em Ajuste de Precificação dos Ativos.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 921
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 276
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 108

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 8.403.066,88
Provisões Matemáticas	R\$ 613.389.914,58
Benefícios Concedidos	R\$ 189.942.371,58
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 189.942.371,58
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 158.924.752,31
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 31.017.619,27
Benefícios a Conceder	R\$ 423.447.543,00
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\$ 414.551.069,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 474.551.201,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 30.000.066,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 30.000.066,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 8.896.474,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 14.164.754,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 2.634.140,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 2.634.140,00
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\$ 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\$ 44.143.826,51
Déficit equacionado	R\$ 44.143.826,51
Patrocinador	R\$ 17.930.486,87
Participantes ativos	R\$ 19.055.063,50
Assistidos	R\$ 7.158.276,14
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\$ 29.051.010,84
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	5.535.365,32		708.277,89		6.335.664,45		12.579.307,66
Contribuições previdenciárias	5.535.365,32	11,62	708.277,89	1,49	6.335.664,45	13,30	12.579.307,66
Normais	4.201.533,44	8,82	0,00	0,00	4.201.533,44	8,82	8.403.066,88
Extraordinárias	1.333.831,88	2,80	708.277,89	1,49	2.134.131,01	4,48	4.176.240,78
Déficit equacionado	1.333.831,88	2,80	708.277,89	1,49	2.134.131,01	4,48	4.176.240,78
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 utilizado nesta Avaliação corresponde ao mês de dezembro/2014, tendo sido previamente submetido a processo de consistência, o qual foi considerado válido para os cálculos atuariais. Os dados foram informados pelo SERGUS e é de sua responsabilidade a validade dos mesmos."

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Não existem Fundos Previdenciais neste Plano.

Variação do resultado:

Nada a comentar.

Natureza do resultado:

Patrimônio de Cobertura em 31/12/2014, de R\$540.195.077, não cobre os compromissos do Plano, assim do déficit total identificado é de R\$ 73.194.837, sendo que desse déficit, uma parcela de R\$ 44.143.827, foi equacionada por meio da proposição de um plano de amortização.

Soluções para equacionamento de déficit:

A situação deficitária foi parcialmente equacionada, por meio de recolhimento de contribuições extraordinárias por conta dos Patrocinadores, Participantes e Assistidos.

Desta forma o SERGUS utilizou o desconto da precificação dos títulos públicos, no valor de R\$29.051.010,85, e desta forma houve uma redução do déficit do Plano, nos moldes da Resolução CNPC Nº16 de novembro de 2014, contudo cabe ressaltar que caso haja venda desses títulos o SERGUS deverá rever o valor da precificação.

Reproduzimos Nota Explicativa elaborada pela Contabilidade do SERGUS:

Em consonância com a Resolução MPS/CGPC Nº 26, de 29/09/2008, alterada pela Resolução nº 16, de 19/11/2014, e conforme Instrução PREVIC nº 19, de 04/02/2015, o SERGUS estabeleceu como procedimento para apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado, no encerramento do exercício de 2014, o Ajuste de Precificação dos Ativos, que corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial (5,32%), e o valor contábil desses títulos. O valor apurado (positivo) da precificação dos ativos de R\$ 29.051.010,85, foi destinado ao equacionamento do déficit e contribuiu para o Equilíbrio Técnico Ajustado, apresentado nas Informações Complementares do Demonstrativo do Ativo Líquido por Plano de Benefícios.

A Instrução Previc nº 19, prevê que na primeira adoção das regras constantes da Resolução CNPC nº 16, as EFPC ficam desobrigadas do preenchimento do campo Exercício Anterior, nas Informações Complementares acima citadas. Para fins de controle e o acompanhamento contábil e financeiro dos títulos objeto dos ajustes de precificação no encerramento do exercício de 2014, caso seja necessário consultar o quadro o mesmo encontra-se no relatório da Avaliação Atuarial da Conde Consultoria.

O Balanço Contábil do SERGUS, de forma explícita, apresenta uma situação de desequilíbrio (Déficit) no valor total de R\$ 29.051.010,85 (vinte e nove milhões, cinquenta e um mil, dez reais e oitenta e cinco centavos), que por sua vez, de acordo com a Nota Explicativa retro reproduzida, será equacionada por meio de recursos gerados pela diferença entre a taxa de juros dos títulos e a taxa de juros atuariais, contudo, em nosso ponto de vista, esse ajuste deveria ser reconhecido formalmente por meio de lançamentos contábeis, de tal sorte a evitar a evidência do déficit no Balanço Contábil.

Desta forma, não temos condições de considerar uma situação de equilíbrio pleno, se a própria contabilidade não fez esse reconhecimento Cabe esclarecer que as contribuições extraordinárias instituídas para o equilíbrio do plano, não serão suficientes para dar cobertura aos R\$29.051.010,85 enquadrados em Ajuste de Precificação dos Ativos.

Adequação dos métodos de financiamento:

O método de financiamento é adequado à natureza do plano e atende ao estabelecido na legislação vigente.

Outros fatos relevantes:

Conclui-se que o custo do Plano de Benefícios, calculado pela Conde Consultoria, resultou em um total de 20,75% dos Salários de Participação dos Participantes.

A Conde Consultoria sugere que seja implementado um novo Plano de Custeio baseado no custo apurado nesta Avaliação Atuarial, desta forma os Participantes Ativos recolherão ao Plano SERGUS uma importância equivalente ao produto da aplicação das taxas de contribuição relacionadas, conforme regras descritas nos dois parágrafos abaixo, e as Patrocinadoras recolherão os mesmos valores apurados para os Participantes:

Quando o participante tiver entre 18 e 30 anos ao se associar ao SERGUS e tiver um salário inferior a 9 USC - Unidade Sergus de Contribuição, terá incidência de 4,20% de contribuição, para os que excederem as 9 USC a contribuição será de 15,50% do excedente.

Já para o participante que tiver mais que 30 anos ao se associar ao SERGUS e tiver um salário inferior a 9 USC - Unidade Sergus de Contribuição, terá incidência de 5,00% de contribuição, para os que excederem as 9 USC a contribuição será de 15,50% do excedente.

Os Assistidos recolherão ao Plano SERGUS uma contribuição mensal equivalente a 15% (quinze por cento) do valor do benefício, desde que o valor líquido resultante seja superior ao Benefício Mínimo.

Quanto ao equilíbrio do Plano, identificamos que o Plano SERGUS encontra-se deficitário, pois o Patrimônio de Cobertura em 31/12/2014, de R\$540.195.077, não cobre os compromissos do Plano, assim do déficit total identificado é de R\$ 73.194.837, sendo que desse déficit, uma parcela de R\$ 44.143.827, foi equacionada por meio da proposição de um plano de amortização

O Balanço Contábil apresentou em 31/12/2014 um déficit de R\$29.051.011, que por sua não será coberto por contribuições, contudo, conforme Notas Explicativas apresentadas pelo SERGUS esse déficit será enquadrado em Ajuste de Precificação dos Ativos, conforme comentários produzidos neste parecer.

Desta forma o SERGUS utilizou o desconto da precificação dos títulos públicos, no valor de R\$29.051.010,85, e conseqüentemente houve uma redução do déficit do Plano, nos moldes da Resolução CNPC Nº16 de novembro de 2014, contudo cabe ressaltar que caso haja venda desses títulos o SERGUS deverá rever o valor da precificação.

Foram apresentados os estudos de Equacionamento do Déficit e do Aumento do Custo do Plano com conseqüente aumento de Contribuição e os mesmos deverão serem adotados a partir da data a ser definida pelo SERGUS.

Destacamos que o SERGUS baseado em estudos da taxa de juros desenvolvidos por seus consultores financeiros solicitou a utilização dos juros de 5,32% a.a. na Avaliação Atuarial do exercício de 2014.

Vale salientar que na Avaliação Atuarial de um Plano de Benefícios utiliza-se dos cálculos de probabilidades combinado com a matemática financeira, e tendo em vista que estimamos despesas com os encargos de aposentadorias, dentro de períodos futuros é comum trabalharmos com hipóteses e premissas atuariais, para as rendas vitalícias.

Assim, os resultados da Avaliação Atuarial são extremamente sensíveis às variações dessas hipóteses e premissas utilizadas nos cálculos e modificações futuras nas experiências observadas como: crescimento salarial, capacidade de benefícios e salarial, mortalidade poderão implicar em variações substanciais nos resultados atuariais.