



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [42.465.310/0001-21] TELOS FUNDAÇÃO EMBRATEL DE SEGURIDADE SOCIAL

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
GISELLE DINIZ GONCALVES			
MIBA:	MIBA 512	MTE:	512

DA transmitida à Previc em 24/03/2014 às 15:29:28

Número de protocolo : 008430

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0099-8	CNPJ: 42.465.310/0001-21
Sigla: TELOS	
Razão Social: TELOS FUNDACAO EMBRATTEL DE SEGURIDADE SOCIAL	

PLANO	
CNPB: 1988.0011-29	Sigla: PBD
Nome: PLANO DE BENEFÍCIO DEFINIDO - PBD	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: GISELLE DINIZ GONCALVES	
MIBA: MIBA 512	MTE: 512
Empresa:	

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:			
1- No item FONTE DOS RECURSOS do Plano de Custeio 1, o campo Valor (%) relativo aos assistidos foi preenchido em função da folha de benefícios.			
2- item BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO: o campo Custo do Ano(%) foi preenchido apenas com o custo a ser coberto, de acordo com o método de financiamento; enquanto que no campo Custo do Ano (R\$) foram computadas as contribuições de Participante, de Patrocinador e de Assistido.			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
Estudos de Adequabilidade de Tábuas (Mortalidade geral , Mortalidade de Inválidos e Mortalidade do Grupo do Pecúlio Complementar)			
Estudo de LDI executado pela área financeira da TELOS			
Quantidade de Grupos de Custeio: 2			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	116
Observações:	
Por admitirmos taxas de juros discretas na determinação dos valores atuais dos compromissos com os participantes do PBD, no cálculo da Duration foi adotada a fórmula 2, da página 61 do documento Assessment And Selection Of Actuarial Assumptions For Measuring Pension Obligations By Marilyn Oliver, FSA, 2009 By The Society Of Actuaries.	

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA DO EX-COMBATENTE
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: MÁXIMO (90% SPR - BI; 10% SRB; BENEF. CALCULADO ATUARIALMENTE COM RRESERVA DE POUPANÇA), ONDE: SPR - SALÁRIO-DE-PARTICIPAÇÃO DE REFERÊNCIA, RELATIVO AO MÊS ANTERIOR AO DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO TELOS; BI - BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL; SRB - SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO CALCULADO COMO SENDO A MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS-DE-PARTICIPAÇÃO ANTERIORES A CONCESSÃO DO BENEFÍCIO TELOS. RESERVA POUPANÇA - TOTAL DAS IMORTÂNCIAS RECOLHIDAS INDIVIDUALMENTE PELO PARTICIPANTE, A TÍTULO DE JOIA E CONTRIBUIÇÕES MENSASIS, ATUALIZADAS PELO ÍNDICE ADOTADO PARA ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA DA CADERNETA DE POUPANÇA, EXCLUÍDA TAXA DE JUROS REAL.
Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA ESPECIAL
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: MÁXIMO (90% SPR - BI; 10% SRB; BENEF. CALCULADO COM RESERVA DE POUPANÇA), ONDE: SPR - SALÁRIO-DE-PARTICIPAÇÃO DE REFERÊNCIA, RELATIVO AO MÊS ANTERIOR AO DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO TELOS; BI - BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL; SRB - SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO CALCULADO COMO SENDO A MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS-DE-PARTICIPAÇÃO ANTERIORES A CONCESSÃO DO BENEFÍCIO TELOS. RESERVA POUPANÇA - TOTAL DAS IMORTÂNCIAS RECOLHIDAS INDIVIDUALMENTE PELO PARTICIPANTE, A TÍTULO DE JOIA E CONTRIBUIÇÕES MENSASIS, ATUALIZADAS PELO ÍNDICE ADOTADO PARA ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA DA CADERNETA DE POUPANÇA, EXCLUÍDA TAXA DE JUROS REAL. O BENEFÍCIO TELOS SERÁ CONSIDERADO ANTECIPADO COM CÁLCULO ATUARIAL QUANDO O INSS CONCEDER A APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO A PARTICIPANTE COM PELO MENOS 5 ANOS DE CONTRIBUIÇÃO AO PLANO, INCLUSIVE AQUELE COM IDADE OU TEMPO DE REGIME GERAL INFERIOR AO MÍNIMO FIXADO.
Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR IDADE
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: MÁXIMO(90% SPR - BI; 10% SRB; BENEF. CALCULADO COM RESERVA DE POUPANÇA), ONDE: SPR - SALÁRIO-DE-PARTICIPAÇÃO DE REFERÊNCIA, RELATIVO AO MÊS ANTERIOR AO DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO TELOS; BI - BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL; SRB - SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO CALCULADO COMO SENDO A MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS-DE-PARTICIPAÇÃO ANTERIORES A CONCESSÃO DO BENEFÍCIO TELOS. RESERVA POUPANÇA - TOTAL DAS IMORTÂNCIAS RECOLHIDAS INDIVIDUALMENTE PELO PARTICIPANTE, A TÍTULO DE JOIA E CONTRIBUIÇÕES MENSASIS, ATUALIZADAS PELO ÍNDICE ADOTADO PARA ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA DA CADERNETA DE POUPANÇA, EXCLUÍDA TAXA DE JUROS REAL. O BENEFÍCIO TELOS SERÁ CONSIDERADO ANTECIPADO COM O CÁLCULO ATUARIAL QUANDO O INSS CONCEDER A APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO A PARTICIPANTE COM PELO MENOS 5 ANOS DE CONTRIBUIÇÃO AO PLANO,
Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: MÁXIMO (90% SPR - BI; 10% SRB; BENEF. CALCULADO ATUARIALMENTE COM RRESERVA DE POUPANÇA), ONDE: SPR - SALÁRIO-DE-PARTICIPAÇÃO DE REFERÊNCIA, RELATIVO AO MÊS ANTERIOR AO DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO TELOS; BI - BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL; SRB - SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO CALCULADO COMO SENDO A MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS

Assinatura do Atuário: _____

SALÁRIOS-DE-PARTICIPAÇÃO ANTERIORES A CONCESSÃO DO BENEFÍCIO TELOS.
RESERVA POUPANÇA - TOTAL DAS IMORTÂNCIAS RECOLHIDAS INDIVIDUALMENTE PELO PARTICIPANTE, A TÍTULO DE JOIA E CONTRIBUIÇÕES MENSASIS, ATUALIZADAS PELO ÍNDICE ADOTADO PARA ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA DA CADERNETA DE POUPANÇA, EXCLUÍDA TAXA DE JUROS REAL.

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

MÁXIMO(90% SPR - BI; 10% SRB; BENEF. CALCULADO ATUARIALMENTE COM RRESERVA DE POUPANÇA), ONDE:
SPR - SALÁRIO-DE-PARTICIPAÇÃO DE REFERÊNCIA, RELATIVO AO MÊS ANTERIOR AO DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO TELOS;
BI - BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL;
SRB - SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO CALCULADO COMO SENDO A MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS-DE-PARTICIPAÇÃO ANTERIORES A CONCESSÃO DO BENEFÍCIO TELOS.
RESERVA POUPANÇA - TOTAL DAS IMORTÂNCIAS RECOLHIDAS INDIVIDUALMENTE PELO PARTICIPANTE, A TÍTULO DE JOIA E CONTRIBUIÇÕES MENSASIS, ATUALIZADAS PELO ÍNDICE ADOTADO PARA ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA DA CADERNETA DE POUPANÇA, EXCLUÍDA TAXA DE JUROS REAL.
O BENEFÍCIO TELOS SERÁ CONSIDERADO ANTECIPADO QUANDO O INSS CONCEDER A APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO A PARTICIPANTE COM PELO MENOS 5 ANOS DE CONTRIBUIÇÃO AO PLANO, INCLUSIVE AQUELE COM IDADE OU TEMPO DE REGIME GERAL INFERIOR AO MÍNIMO FIXADO.

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DA PENSÃO

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

KB * BT

ONDE:

KB = (0,5 + 0,1*MÍNIMO(NÚMERO DE BENEFICIÁRIOS INSCRITOS NA TELOS; 5));

BT = BENEFÍCIO TELOS DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ (CASO DE PENSÃO POR MORTE DE ATIVO) OU BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA (CASO DE MORTE DE ASSISTIDO)

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO-RECLUSÃO

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

KB * BT

ONDE:

KB = (0,5 + 0,1*MÍNIMO(NÚMERO DE BENEFICIÁRIOS INSCRITOS NA TELOS; 5));

BT = BENEFÍCIO TELOS DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Benefício: PECÚLIO COMPLEMENTAR

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

K*10*SPR, ONDE:

SPR = BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA TELOS + BENEFÍCIO DO REGIME GERAL.

K = PERCENTUAL DE ANTECIPAÇÃO DO PECÚLIO POR MORTE, REQUERIDO A TÍTULO DE PECÚLIO POR APOSENTADORIA.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Benefício: PECÚLIO POR APOSENTADORIA

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

$K \cdot 10 \cdot \text{SPR} \cdot \text{AX}$, ONDE:

SPR = BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA TELOS + BENEFÍCIO DO REGIME GERAL.

K = PERCENTUAL DE ANTECIPAÇÃO DO PECÚLIO POR MORTE, REQUERIDO A TÍTULO DE PECÚLIO POR APOSENTADORIA.

AX = FATOR ATUARIAL REFERENTE AO SEXO E À IDADE DO PARTICIPANTE NA DATA DO REQUERIMENTO.

Benefício: PECÚLIO POR MORTE

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

$10 \cdot \text{SPR}$

ONDE:

SPR = SALÁRIO-DE-PARTICIPAÇÃO DE REFERÊNCIA, RELATIVO AO MÊS ANTERIOR AO DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO TELOS (NO CASO DE PECÚLIO POR MORTE DE ATIVO) OU BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA TELOS + BENEFÍCIO DO REGIME GERAL (NO CASO DE MORTE DE ASSISTIDO);

Benefício: PENSÃO DE RENDA MENSAL VITALÍCIA

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

$\text{KB} \cdot \text{RMV}$, ONDE:

$\text{KB} = [0,5 + 0,1 \cdot \text{MÍNIMO (NÚMERO DE BENEFICIÁRIOS INSCRITOS NA TELOS; 5)}]$

RMV = BENEFÍCIO DE RENDA MENSAL VITALÍCIA.

Benefício: RENDA MENSAL VITALÍCIA

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

CÁLCULO ATUARIAL A ÉPOCA DA CONCESSÃO

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Benefícios****Patrocinadores e Instituidores**

CNPJ	Razão Social
33.530.486/0001-29	EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACOES S A - EMBRATEL
42.465.310/0001-21	TELOS FUNDACAO EMBRATEL DE SEGURIDADE SOCIAL

Participantes Ativos: 5	Tempo médio de contribuição (meses): 343
Folha de Salário de Participação: R\$ 315.929,30	Tempo médio para aposentadoria (meses): 28

HIPÓTESES ATUARIAIS

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

Valor: 0,98

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,98

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,98

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O fator de determinação do valor real ao longo do tempo esperado para os benefícios concedidos pelo INSS foi de 0,98, compatível com a inflação projetada de 4,5% ao ano. A inflação ocorrida entre os dois últimos reajustes (janeiro), com base na variação do IGP-DI, foi de 5,52%, que corresponde ao fator de capacidade de 0,98.

Justificativa da EFPC:

A inflação projetada, de 4,5%, compatível com o fator de capacidade de 0,98, é considerada de longo prazo. Desvios em determinados anos são esperados, mas não comprometem a projeção, desde que ela seja acompanhada e seja conservadora.

Opinião do atuário:

A inflação projetada, de 4,5%, compatível com o fator de capacidade de 0,98, é considerada de longo prazo. Desvios em determinados anos são esperados, mas não comprometem a projeção, desde que ela seja acompanhada e seja conservadora.

As variações nos benefícios concedidos pelo INSS refletem nos benefícios concedidos pelo Plano que têm como forma de reajuste a equivalência salarial (em dezembro/2013 são 149 benefícios) e também os valores dos pecúlios, em cujo cálculo é considerada a soma do benefício Telos e do benefício do INSS.

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: 0,98

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O fator de determinação do valor real ao longo do tempo esperado para os salários de participação dos 5 participantes do PBD foi de 0,98, compatível com a inflação projetada de 4,5% ao ano. A variação do IGP-DI ocorrida entre os dois últimos reajustes (novembro) foi de 5,46%, que corresponde ao Fator de Capacidade igual a 0,98.

Justificativa da EFPC:

A inflação, de 4,5%, compatível com o fator de capacidade de 0,98, é considerada de longo prazo. Desvios em determinados anos são esperados, mas não comprometem a projeção, desde que ela seja acompanhada e conservadora.

Opinião do atuário:

A inflação, de 4,5%, compatível com o fator de capacidade de 0,98, é considerada de longo prazo. Desvios em determinados anos são esperados, mas não comprometem a projeção, desde que ela seja acompanhada e conservadora.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

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:	0,98
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	O fator de determinação do valor real ao longo do tempo esperado para os benefícios concedidos pelo PBD foi de 0,98, compatível com a inflação de longo prazo projetada de 4,5% ao ano. A variação do IGP-DI ocorrida entre os dois últimos reajustes (dezembro) foi de 5,49%, correspondente ao fator de capacidade de 0,98.
Justificativa da EFPC:	A inflação projetada, de 4,5%, compatível com o fator de capacidade de 0,98, é considerada de longo prazo. Desvios em determinados anos são esperados, mas não comprometem a projeção, desde que ela seja acompanhada e conservadora.
Opinião do atuário:	A inflação projetada, de 4,5%, compatível com o fator de capacidade de 0,98, é considerada de longo prazo. Desvios em determinados anos são esperados, mas não comprometem a projeção, desde que ela seja acompanhada e conservadora.
Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor:	Utilização de estrutura familiar padrão para o cálculo do encargo de pensão de aposentado e de ativo, onde: - 100% dos participantes são casados; - participantes do sexo masculino se casa com mulher 4 anos mais jovem; - participantes do sexo feminino se casa com homem 4 anos mais velho; - admite-se a sobrevivência do cônjuge do participante até a morte deste.
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A quantidade de beneficiários esperada na ocasião da morte do participante é de 1 pessoa e o ocorrido foi também de 1 pessoa. A idade da beneficiária do participante falecido de sexo masculino foi 5 anos mais nova, enquanto o esperado era de 4 anos mais nova. Já a idade do beneficiário de participante do sexo feminino foi 6 anos mais velho, enquanto que a idade esperada do cônjuge do sexo masculino era 4 anos mais velho. No período analisado ocorreram 49 encerramentos de aposentadorias, sendo que 40 delas transformaram-se em complementações de pensão.
Justificativa da EFPC:	A entidade optou por considerar a hipótese da Família Padrão para avaliar o compromisso com reversão em pensão do benefício de aposentadoria em pensão.
Opinião do atuário:	Conforme estudo realizado, a estimativa da hipótese do grupo familiar foi obtida a partir: - da composição familiar efetiva nos benefícios de pensão já concedidos, na data do estudo; - da composição familiar mais provável da massa amparada; - admitindo que esta estimativa se perpetue ao longo do tempo. Hipótese conservadora (admitimos que em 100% dos casos haverá pensão), a divergência não acarreta risco ao PBD. No curto prazo a hipótese pode não ser necessariamente realizada, dando origem, então, à apuração de ganhos e perdas atuariais. Recomenda-se a manutenção da premissa.
Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	IGP-DI (FGV)
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,83
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5,49
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A inflação esperada para 2013, no longo prazo, para o indexador de reajuste do PBD, foi de 5,18%. A ocorrida no período entre os dois últimos reajustes de benefícios do Plano (dezembro) foi de 5,49%. Consideramos que o desvio ocorrido não compromete a projeção adotada. A inflação esperada para 2014 (curto prazo), com base na projeção FOCUS - BACEN, de 24/01/2014, é de 5,83%.
Justificativa da EFPC:	Ressaltamos que o PBD apresenta duas opções para a forma de reajuste dos seus benefícios: - pela variação do IGP-DI; - pela equivalência salarial (reajuste da Renda Global = BTelos + BINSS nas mesmas épocas e proporções em que são reajustados os salários do patrocinador e os benefícios do INSS). Admitimos que não haverá crescimento real acima do IGP-DI para os benefícios concedidos pelo Plano e projetamos a

Assinatura do Atuário: _____

inflação, para o longo prazo, em 4,5% ao ano e, para o curto prazo, 5,83% com base na projeção FOCUS - BACEN, de 24/01/2014.

Desvios em determinados anos são esperados mas não comprometem a projeção, desde que ela seja acompanhada e seja conservadora.

Opinião do atuário:

Admitimos que não haverá crescimento real acima do IGP-DI para os benefícios concedidos pelo Plano projetamos a inflação, para o longo prazo, em 4,5% ao ano e, para o curto prazo, 5,83% com base na projeção FOCUS - BACEN, de 24/01/2014.

Desvios em determinados anos são esperados, mas não comprometem a projeção, desde que ela seja acompanhada e seja conservadora.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário

Valor: 0,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,93

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O crescimento real esperado para o salário de participação dos 5 participantes do PBD é de 0%. Em 2013 ocorreu crescimento real de 0,93%, acima da variação do IGP-DI ocorrida no período entre os dois últimos reajustes salariais da empresa (novembro). Mas consideramos que, em vista da quantidade de participantes ativos no Plano, o efeito dessa divergência é imaterial para o passivo do Plano.

Justificativa da EFPC:

O patrocinador se manifestou no sentido de que não costuma conceder reajustes salariais em níveis superiores ao da variação do IGP-DI.

O percentual utilizado tende a refletir a política de recursos humanos de longo prazo no que diz respeito ao aumento médio salarial estimado que os empregados terão ao longo de suas carreiras.

Opinião do atuário:

Somos de opinião que a utilização dessa hipótese está coerente com as informações prestadas pelo patrocinador.

Ainda devemos ressaltar a imaterialidade dessa hipótese, uma vez que se trata de um Plano em extinção e existem apenas 4 participantes ativos e 1 autopatrocinado.

Entendemos ser adequada a manutenção do percentual aqui informado, por se tratar de estimativa média de longo prazo, condição esta em que variações pontuais nas respectivas taxas são esperadas.

Importante registrar que essa hipótese é sensível às variações da política de recursos humanos do patrocinador, necessitando de constante monitoramento a ser realizado no próximo exercício.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Valor: 0,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: -1,76

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O crescimento real esperado para o Teto de Benefício do INSS é de 0% e o ocorrido foi de -1,76% abaixo da variação do IGP-DI no período entre os dois últimos reajustes praticados pela Previdência Social (janeiro).

Podemos considerar que a divergência entre o esperado e o ocorrido não impacta de maneira relevante o passivo do PBD, tendo em vista que 96% dos assistidos não recebem o benefício Telos atrelados ao benefício do INSS.

Justificativa da EFPC:

Essa premissa tem efeito sobre:

- os benefícios concedidos no período, que são reajustados pela equivalência salarial (reajuste da renda global = BTelos + BINSS nas épocas e proporções dos reajustes salariais do patrocinador e do INSS). No entanto, não houve esta ocorrência;
- as contribuições dos 5 participantes, incluindo o autopatrocinado.

Opinião do atuário:

Devemos ressaltar a imaterialidade dessa hipótese em função do volume de recursos envolvido.

Acrescentamos que não é esperado que, ao longo do tempo, o INSS promova ganhos reais no seu Teto de benefícios.

A hipótese de crescimento real nulo está coerente com a tendência observada ao longo dos últimos anos.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	
Valor:	0,00	
Quantidade esperada no exercício seguinte:		0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		-0,37
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:		
<p>O crescimento real esperado para os benefícios concedidos pelo PBD é de 0% e o ocorrido foi de -0,37% em relação à variação do IGP-DI no período entre os dois últimos reajustes dos benefícios do Plano (dezembro). Consideramos que não houve divergência entre o esperado e o ocorrido, uma vez que existem no PBD 150 benefícios que ainda são reajustados pela Equivalência Salarial, ou seja, nas mesmas épocas e proporções dos reajustes salariais do patrocinador e da Previdência Social, que pode resultar num reajuste que não corresponda exatamente à variação do IGP-DI.</p>		
Justificativa da EFPC:		
<p>O valor do crescimento real médio é afetado pelo crescimento dos 150 benefícios reajustados pela equivalência salarial. O maior grupo de assistidos do Plano teve como reajuste a própria variação do IGP-DI, daí a pequena divergência verificada.</p>		
Opinião do atuário:		
<p>Atestamos que a utilização dessa hipótese está coerente com a tendência observada nos últimos anos.</p>		
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros	
Valor:	4,50	
Quantidade esperada no exercício seguinte:		5,03
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		5,13
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:		
<p>A taxa de juros real projetada para 2013 para o PBD da Telos era de 5,34%, conforme indicado no DA de 2012, e a ocorrida foi de 5,13%. A taxa adotada de 4,50% a. a., está de acordo com a expectativa de juros reais do Brasil de longo prazo. Esta taxa é adotada para trazer a valor presente os compromissos do plano de benefícios.</p>		
Justificativa da EFPC:		
<p>Baseado nos estudos de LDI realizados periodicamente pela equipe interna da Telos podemos adotar 4,5% ao ano de taxa de juros neste Plano.</p>		
Opinião do atuário:		
<p>A taxa real ocorrida superou a meta atuarial do exercício. De acordo com os estudos de LDI periodicamente realizados pela Entidade, a premissa de taxa de juros de longo prazo adotada é perfeitamente aceitável, uma vez que, mesmo no pior cenário estudado para reinvestimento dos recursos é demonstrado que há cobertura para os compromissos do Plano, não havendo, inclusive, problemas de liquidez ao longo do tempo.</p>		
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez	
Valor:	MERCER DISABILITY	
Quantidade esperada no exercício seguinte:		0,04
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:		
<p>O esperado para o exercício de 2013, conforme indicado no DA de 2012 era 0,04 e não ocorreram entradas em invalidez no ano. Não houve divergência entre o esperado e o ocorrido. De qualquer forma, essa informação é imaterial dado que existem apenas 5 participantes no PBD.</p>		
Justificativa da EFPC:		
<p>Como se trata de um Plano em extinção e existem apenas 5 participantes ativos, incluindo um autopatrocinado, devemos ressaltar a imaterialidade dessa hipótese.</p>		
Opinião do atuário:		
<p>Como se trata de um Plano em extinção e existem apenas 5 participantes ativos, incluindo um autopatrocinado, devemos ressaltar a imaterialidade dessa hipótese. Mesmo se os 5 se invalidassem, pouco ou quase nenhum efeito representaria para o passivo do Plano.</p>		

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	CSO 80
Quantidade esperada no exercício seguinte:	6,15
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	7,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A quantidade esperada de inválidos mortos para o exercício de 2013 era de 6,81, conforme indicado no DA de 2012, e ocorreram 7 mortes. Não houve divergência entre o esperado e o ocorrido.
Justificativa da EFPC:	É realizado acompanhamento periódico da mortalidade do grupo. A partir da reavaliação atuarial de 2013, passou a ser adotada a tábua CSO-80 em substituição à tábua CSO-58 para a avaliação da mortalidade de inválidos do plano e cálculo de suas provisões matemáticas.
Opinião do atuário:	A massa de inválidos do PBD é pequena, mesmo incluindo, para fins dos testes de aderência, o grupo de pensionistas inválidos. É realizado acompanhamento periódico da mortalidade do grupo. Os estudos de aderência da tábua biométrica, que são realizados periodicamente, utilizando o teste de hipótese baseado no Qui-Quadrado, bem como estudo complementar baseado na comparação entre a provisão matemática de benefícios concedidos de invalidez e a provisão matemática de benefícios concedidos de invalidez esperada, indicam a não rejeição da tábua CSO-80 para representar a mortalidade da massa de inválidos deste Plano. Os estudos de aderência encontram-se arquivados na EFPC.
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício seguinte:	56,07
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	47,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A quantidade de mortos esperada para o exercício de 2013 era de 56,52 enquanto que a ocorrida foi de 47. Os estudos de aderência apontam a não rejeição da Tábua AT-2000 suavizada em 10% em relação à mortalidade do grupo de válidos deste Grupo de Custeio do PBD. Os estudos encontram-se arquivados na Entidade.
Justificativa da EFPC:	A tábua de mortalidade geral foi alterada para tábua AT-2000 suavizada em 10% em substituição à tábua AT-2000 básica, tendo em vista uma melhor adequação à massa de assistidos.
Opinião do atuário:	Os estudos de aderência da tábua biométrica, que são realizados periodicamente, utilizando o teste de hipótese baseado no Qui-Quadrado, bem como estudo complementar baseado na comparação entre a provisão matemática de benefícios concedidos e a provisão matemática de benefícios concedidos esperada, indicam a não rejeição da tábua AT-2000 suavizada em 10% para representar a mortalidade da massa de válidos deste Grupo de Custeio do PBD. O estudo encontra-se arquivado na EFPC.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA DO EX-COMBATENTE

Quantidade de benefícios concedidos: 1 **Valor médio do benefício (R\$):** 5.687,81

Idade média dos assistidos: 92

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

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA ESPECIAL

Quantidade de benefícios concedidos: 58 **Valor médio do benefício (R\$):** 2.501,45

Idade média dos assistidos: 70

Benefícios Concedidos	R\$ 24.441.337,03
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 24.441.337,03
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 24.441.337,03
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR IDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	33	Valor médio do benefício (R\$):	8.517,91
Idade média dos assistidos:	86		

Benefícios Concedidos	R\$ 28.339.619,11
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 28.339.619,11
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 28.339.619,11
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	208	Valor médio do benefício (R\$):	2.160,08
Idade média dos assistidos:	64		

Benefícios Concedidos	R\$ 72.962.894,61
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 72.962.894,61
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 72.962.894,61
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\$ 28.682,65
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO

Quantidade de benefícios concedidos: 2328 **Valor médio do benefício (R\$):** 3.597,50

Idade média dos assistidos: 69

Benefícios Concedidos	R\$ 1.386.413.931,66
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 1.386.413.931,66
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.386.413.931,66
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.681.543,81
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DA PENSÃO

Quantidade de benefícios concedidos: 72 **Valor médio do benefício (R\$):** 2.380,36

Idade média dos assistidos: 745

Benefícios Concedidos	R\$ 274.855.182,09
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 274.855.182,09
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 274.855.182,09
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\$ 10.383,98
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO-RECLUSÃO

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

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 103,85
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: PECÚLIO COMPLEMENTAR

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

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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Benefício: PECÚLIO POR APOSENTADORIA

Quantidade de benefícios concedidos:	3	Valor médio do benefício (R\$):	33.674,75
Idade média dos assistidos:	73		

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

Benefício: PECÚLIO POR MORTE

Quantidade de benefícios concedidos:	6	Valor médio do benefício (R\$):	68.594,12
Idade média dos assistidos:	75		

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\$ 2.618,49
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO DE RENDA MENSAL VITALÍCIA

Quantidade de benefícios concedidos: 2 **Valor médio do benefício (R\$):** 3.162,29

Idade média dos assistidos: 86

Benefícios Concedidos	R\$ 736.990,72
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 736.990,72
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 736.990,72
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: RENDA MENSAL VITALÍCIA

Quantidade de benefícios concedidos: 3 **Valor médio do benefício (R\$):** 10.511,34

Idade média dos assistidos: 81

Benefícios Concedidos	R\$ 3.915.530,16
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 3.915.530,16
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 3.915.530,16
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$):	10.627.996,43	Custo do Ano (%):	25,08
Benefícios a Conceder			
Benefício Definido Capitalização Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		R\$ 121.268,35	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		R\$ 41.249,28	
Benefício Definido Capitalização não Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		R\$ 3.013,72	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		R\$ 1.025,12	

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - Benefícios

Custo Normal do Ano (R\$)	10.627.996,43
Custo Normal do Ano (%)	25,08

Provisões Matemáticas	R\$ 1.793.222.261,69
Benefícios Concedidos	R\$ 1.791.665.485,38
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 1.791.665.485,38
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.443.110.417,96
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 348.555.067,42
Benefícios a Conceder	R\$ 1.556.776,31
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\$ 1.519.026,18
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.681.543,81
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 121.268,35
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 41.249,28
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 37.750,13
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 41.788,97
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 3.013,72
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 1.025,12
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 (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\$ 2.460.734.667,60	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	----------------------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Cobertura de desvios desfavoráveis, vide NTA
Fonte de custeio	Contrib. de patrocinador sobre Folha e Rendimento
Recursos recebidos no exercício	R\$ 1.390.970,73
Recursos utilizados no exercício	R\$ 0,00
Saldo	R\$ 14.109.306,40

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	23.825,16		10.548.773,07		55.398,20		10.627.996,43
Contribuições previdenciárias	23.825,16	7,54	10.548.773,07	9,00	55.398,20	17,54	10.627.996,43
Normais	23.825,16	7,54	10.548.773,07	9,00	55.398,20	17,54	10.627.996,43
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: 02/01/2014

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

As contribuições para o PBD, exceto para o Pecúlio Complementar, são aquelas estabelecidas nos artigos 68 a 73 do Regulamento, respeitando o Plano de Custeio anual aprovado pelo Conselho Deliberativo.

O custo normal médio percentual deste Plano, obtido na avaliação atuarial de 30 de setembro de 2013, é decomposto da seguinte forma:

- taxa média do patrocinador: 17,535%
- taxa média dos participantes ativos: 6,193%
- taxa dos assistidos: 9% sobre o valor do benefício Telos.

Cabe mencionar que os valores das taxas médias do patrocinador e dos participantes ativos foram obtidos a partir do valor atual das folhas de salários de participação; enquanto que a taxa dos assistidos foi calculada sobre o valor atual dos benefícios.

Por decisão do Conselho Deliberativo, foi mantida a suspensão das contribuições de participantes, assistidos e patrocinador para o custeio das despesas administrativas, para o exercício de 2014.

A contribuição para o Fundo de Cobertura de Oscilação de Riscos, exclusiva do Patrocinador e dos autopatrocinados continuará suspensa também para o exercício de 2014, por deliberação do Conselho Deliberativo, em sua 249ª reunião, de 11 de dezembro de 2013, tendo em vista a imaterialidade destes recursos. (vide Plano de Custeio para o Exercício de 2014, DCD - 02/2013, arquivada na Entidade).

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Variação das provisões matemáticas:

A avaliação atuarial deste grupo de custeio do Plano de Benefício Definido da Telos, utilizando o regime financeiro de capitalização pelo método agregado para todos os benefícios, posicionada em 30 de setembro de 2013, apresentou o seguinte resultado:

PROVISÕES MATEMÁTICAS: R\$ 1.777.710.158,42

Benefícios Concedidos: R\$ 1.776.219.396,30

Benefícios a Conceder: R\$ 1.490.762,12

Fundo de Cobertura de Oscilação de Riscos: R\$ 13.574.600,43

Os valores avaliados em 30 de setembro de 2013, redimensionados em 31 de dezembro de 2013, utilizando o método de recorrência para apuração das provisões matemáticas de benefícios a conceder e o método prospectivo para determinação das provisões matemáticas de benefícios concedidos (sem incluir o Pecúlio Complementar), com base nas informações individuais dos assistidos, evoluíram para:

PROVISÕES MATEMÁTICAS: R\$ 1.793.222.261,69

Benefícios Concedidos: R\$ 1.791.665.485,38

Benefícios a Conceder: R\$ 1.556.776,31

Fundo de Cobertura de Oscilação de Riscos: R\$ 14.109.306,40

O valor das provisões matemáticas do PBD (R\$ 1.793.222.261,69), excetuado o grupo de custeio 2 (Pecúlio Complementar), em confronto com o valor correspondente a dezembro/2012 (R\$ 1.713.623.972,92), foi superior em 4,65%. Quando comparado este crescimento à variação do IGP-DI no período (5,52%) podemos verificar que houve redução real no valor das Provisões Matemáticas conforme esperado haja vista que este plano está em extinção.

Para este Grupo de Custeio, no encerramento do exercício de 2013 foi registrado Superávit Técnico Acumulado de R\$ 667.512.405,91 representando 37,22% de suas provisões matemáticas.

Principais riscos atuariais:

O principal risco atuarial a que o Grupo de custeio 1 deste Plano (grupo de todos os benefícios exceto o de pecúlio complementar, que compõe o Grupo de custeio 2) está exposto é o de longevidade dos assistidos.

A entidade monitora periodicamente a evolução da massa de assistidos em confronto com o esperado pela tábua biométrica adotada.

Visando melhor refletir a perspectiva dos fluxos de compromissos futuros do plano, o Conselho Deliberativo, para avaliação atuarial de 2013 aprovou a adoção das tábuas de mortalidade geral AT-2000 suavizada em 10%, em substituição à AT-2000 básica, e de mortalidade de inválidos CSO-80, em substituição à CSO-58.

Cabe ressaltar que, com base no estudo de aderência realizado em 2013, foram consideradas viáveis as alterações das tábuas de mortalidade geral e de mortalidade de inválidos para a realização da avaliação atuarial.

Em relação ao risco de não alcançar a meta atuarial do Plano, que é a variação do IGP-DI acrescida de 4,5% de juros anuais, a administração da Entidade realiza acompanhamento periódico, através de estudos de LDI, da alocação dos Ativos do Plano, adotando vários cenários macroeconômicos.

Com base nos estudos de LDI realizados em 2013, pode-se constatar que, mesmo o cenário mais pessimista aponta a existência de recursos para garantia dos compromissos do Plano, não apresentando nenhum problema de liquidez ao longo do tempo.

O detalhamento dos estudos, conforme previsto no item 1.2 da Resolução nº 18/2006 do CGPC, encontra-se arquivado na EFPC.

Cabe ressaltar, que em conformidade com a Resolução CNPC nº 09, os estudos anteriormente mencionados foram aprovados pelo Conselho Deliberativo e apreciados pelo Conselho Fiscal.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não há, no Plano de Benefício Definido, em especial em relação ao Grupo de Custeio 1, insuficiência de

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Cobertura a ser solucionada.

GRUPO DE CUSTEIO: 2 - Pecúlio Complementar

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ	Razão Social		
42.465.310/0001-21	TELOS FUNDAÇÃO EMBRATEL DE SEGURIDADE SOCIAL		
33.530.486/0001-29	EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICAÇÕES S A EMBRATEL		
Participantes Ativos:	0	Tempo médio de contribuição (meses):	212
Folha de Salário de Participação:	R\$ 0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Valor:	0,98
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,98
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,98
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	O fator de determinação do valor real ao longo do tempo esperado para os benefícios concedidos pelo INSS foi de 0,98, compatível com a inflação projetada de 4,5% ao ano. A inflação ocorrida entre os dois últimos reajustes (janeiro), com base na variação do IGP-DI, foi de 5,49%, que corresponde ao fator de capacidade de 0,98.
Justificativa da EFPC:	A inflação projetada, de 4,5%, compatível com o fator de capacidade de 0,98, é considerada de longo prazo. Desvios em determinados anos são esperados, mas não comprometem a projeção, desde que ela seja acompanhada e seja conservadora.
Opinião do atuário:	A inflação projetada, de 4,5%, compatível com o fator de capacidade de 0,98, é considerada para o longo prazo. Desvios em determinados anos são esperados, mas não comprometem a projeção, desde que ela seja acompanhada e seja conservadora. As variações nos benefícios concedidos pelo INSS refletem no Pecúlio Complementar, em cujo cálculo é considerada a soma dos valores do benefício Telos e do benefício do INSS.

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:	0,98
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	O fator de determinação do valor real ao longo do tempo esperado para os benefícios concedidos pelo PBD foi de 0,98, compatível com a inflação de longo prazo projetada de 4,5% ao ano. A variação do IGP-DI ocorrida entre os dois últimos reajustes (dezembro) foi de 5,49%, correspondente ao Fator de Capacidade de 0,98.
Justificativa da EFPC:	A inflação projetada, de 4,5%, compatível com o fator de capacidade de 0,98, é considerada de longo prazo. Desvios em determinados anos são esperados, mas não comprometem a projeção, desde que ela seja acompanhada e conservadora.
Opinião do atuário:	A inflação projetada, de 4,5%, compatível com o fator de capacidade de 0,98, é considerada de longo prazo. Desvios em determinados anos são esperados, mas não comprometem a projeção, desde que ela seja acompanhada e conservadora.

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	IGP-DI (FGV)
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,50
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5,49
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A inflação esperada para 2013, no longo prazo, para o indexador de reajuste do PBD, foi de 5,18%. A ocorrida no período entre os dois últimos reajustes de benefícios do Plano (dezembro) foi de 5,49%. Consideramos que o desvio ocorrido não compromete a projeção adotada.
Justificativa da EFPC:	Ressaltamos que o PBD apresenta duas opções para a forma de reajuste dos seus benefícios: - pela variação do IGP-DI;

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

- pela equivalência salarial (reajuste da Renda Global = BTelos + BINSS nas mesmas épocas e proporções em que são reajustados os salários do patrocinador e os benefícios do INSS).

Admitimos que não haverá crescimento real acima do IGP-DI para os benefícios concedidos pelo Plano e projetamos a inflação, para o longo prazo, em 4,5%.

Desvios em determinados anos são esperados, mas não comprometem a projeção, desde que ela seja acompanhada e seja conservadora.

Opinião do atuário:

Admitimos que não haverá crescimento real acima do IGP-DI para os benefícios concedidos pelo Plano e projetamos a inflação para o longo prazo em 4,5%.

Desvios em determinados anos são esperados, mas não comprometem a projeção, desde que ela seja acompanhada e seja conservadora.

No Pecúlio Complementar, existe o efeito conjunto do reajuste de benefícios do PBD da Telos e do reajuste de benefícios da Previdência Social.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Valor: 0,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: -1,76

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O crescimento real esperado para o Teto de Benefício do INSS é de 0% e o ocorrido foi de -1,76% abaixo da variação do IGP-DI no período entre os dois últimos reajustes praticados pela Previdência Social (janeiro).

Podemos considerar que a divergência entre o esperado e o ocorrido não impacta de maneira relevante no valor do Pecúlio Complementar.

Justificativa da EFPC:

Não é esperado que a previdência social promova ganhos reais sobre o Maior Salário de Benefício do INSS

Opinião do atuário:

Acrescentamos que não é esperado que, ao longo do tempo, o INSS promova ganhos reais no seu Teto de benefícios.

A hipótese de crescimento real nulo está coerente com a tendência observada ao longo dos últimos anos.

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:

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

Justificativa da EFPC:

A hipótese adotada tem como base a previsão de reajuste de benefício previsto no Regulamento do Plano.

Opinião do atuário:

Não há qualquer observação a ser feita.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 4,50

Quantidade esperada no exercício seguinte: 5,03

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 5,13

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A taxa de juros real projetada para 2013 para o PBD da Telos era de 5,34%, conforme indicado no DA de 2012, e a ocorrida foi de 5,13%.

Esta é a taxa adotada para trazer a valor presente os compromissos do plano de benefícios.

A taxa adotada na avaliação atuarial de 2013 (4,5% a.a.) está de acordo com a expectativa de juros reais do Brasil para longo prazo.

Justificativa da EFPC:

Baseado nos estudos de LDI realizados periodicamente pela equipe interna da Telos, podemos adotar 4,5% ao ano de taxa de juros neste Plano.

Opinião do atuário:

A taxa real ocorrida superou a meta atuarial do exercício.

De acordo com os estudos de LDI periodicamente realizados pela Entidade, a premissa de taxa de juros de longo prazo adotada é perfeitamente aceitável, uma vez que, mesmo no pior cenário estudado para reinvestimento dos recursos é demonstrado que há cobertura para os compromissos do Plano, não havendo, inclusive, problemas de liquidez ao longo do

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

tempo.

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: AT 2000

Quantidade esperada no exercício seguinte: 34,93

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 30,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Para 2013 eram esperadas 33,1 mortes de optantes pelo pecúlio complementar e ocorreram 30.

Hipótese prudente, cuja divergência não acarreta risco ao Plano, uma vez que se trata de pagamento único em caso de morte de assistido optante pelo pecúlio complementar.

Desvios em determinados anos são esperados, dando origem à apuração de ganhos e perdas atuariais, que não comprometem a projeção, desde que ela seja acompanhada e seja conservadora.

Justificativa da EFPC:

A Tábua UP-94 é adotada com a finalidade de representar a morte esperada neste Grupo de Custeio do PBD em função do estudo de aderência realizado periodicamente pela Telos.

Trata-se de um benefício de pagamento único, pago aos beneficiários quando ocorre o falecimento do aposentado que optou por este benefício e contribui para ele.

Opinião do atuário:

O estudo de aderência de tábua realizado pela Telos em 2013, utilizando o teste de hipótese baseado no Qui-Quadrado, indicam a não rejeição da tábua atualmente adotada, UP-94, para representar a mortalidade da massa optante pelo Pecúlio Complementar.

O referido Estudo encontra-se arquivado na EFPC.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

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

Tábua de Entrada em Invalidez

Tábua de Morbidez

Tábua de Mortalidade de Inválidos

BENEFÍCIOS

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA DO EX-COMBATENTE

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

Idade média dos assistidos: 0

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

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA ESPECIAL

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

Idade média dos assistidos: 0

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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR IDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0		

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

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0		

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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO

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

Idade média dos assistidos: 0

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

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DA PENSÃO

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

Idade média dos assistidos: 0

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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO-RECLUSÃO

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

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

Benefício: PECÚLIO COMPLEMENTAR

Quantidade de benefícios concedidos:	21	Valor médio do benefício (R\$):	68.419,78
Idade média dos assistidos:	73		

Benefícios Concedidos	R\$ 34.486.830,31
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 34.486.830,31
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 34.486.830,31
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Benefício: PECÚLIO POR APOSENTADORIA

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

Idade média dos assistidos: 0

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

Benefício: PECÚLIO POR MORTE

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

Idade média dos assistidos: 0

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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO DE RENDA MENSAL VITALÍCIA

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

Idade média dos assistidos: 0

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

Benefício: RENDA MENSAL VITALÍCIA

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

Idade média dos assistidos: 0

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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$):	1.447.715,87	Custo do Ano (%):	0,15
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 2 - Pecúlio Complementar

Custo Normal do Ano (R\$)	1.447.715,87
Custo Normal do Ano (%)	0,15

Provisões Matemáticas	R\$ 34.486.830,31
Benefícios Concedidos	R\$ 34.486.830,31
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 34.486.830,31
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 34.486.830,31
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\$ 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\$ 43.578.300,37	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	0,00		1.447.715,87		0,00		1.447.715,87
Contribuições previdenciárias	0,00	0,00	1.447.715,87	0,15	0,00	0,00	1.447.715,87
Normais	0,00	0,00	1.447.715,87	0,15	0,00	0,00	1.447.715,87
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: 02/01/2014

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

As contribuições para o benefício de Pecúlio Complementar são aquelas estabelecidas nos parágrafos 10 e 11 do artigo 53 do Regulamento, respeitando o Plano de Custeio anual aprovado pelo Conselho Deliberativo.

A avaliação atuarial do pecúlio complementar, em 30 de setembro de 2013, resultou em manutenção da taxa de custeio, nivelada em 0,1486%, aplicada sobre o valor do benefício a ser pago, recolhida pelos assistidos que usufruem de benefícios programados pelo PBD e optaram por deixar para seus beneficiários o Pecúlio Complementar.

Portanto, não há previsão de aumento de custos para esses assistidos para o exercício de 2014.

Varição das provisões matemáticas:

O valor das provisões matemáticas do pecúlio complementar, que representa o valor atual dos compromissos com o pagamento do benefício deduzido o valor das contribuições futuras esperadas, é de R\$ 34.486.830,31 em 31 de dezembro de 2013.

O crescimento das provisões matemáticas do pecúlio complementar, em relação às registradas em 31 de dezembro de 2012 (R\$ 33.076.098,96), foi de 4,27%. Quando comparado esse crescimento com a variação do indexador de benefícios (IGP-DI), no mesmo período, acrescida de 4,5% de juros ao ano (10,27%), podemos verificar que as provisões matemáticas tiveram redução real conforme esperado por se tratar de um plano em extinção.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

No encerramento do exercício de 2013 este Grupo de Custeio registrou Superávit Técnico Atuarial de R\$ 9.091.470,06, representando 26,36% de sua provisão matemática.

De acordo com o Capítulo XII do Regulamento do PBD, a contabilização dos valores relativos ao pecúlio complementar deve ser efetuada em separado dos demais benefícios do Plano.

Principais riscos atuariais:

O principal risco atuarial a que está exposto o Grupo de Custeio 2 - Pecúlio Complementar é o de mortalidade dos assistidos optantes por ele antes do esperado de acordo com a tábua biométrica adotada.

É realizado estudo em separado para análise da mortalidade desse grupo, de forma a monitorar e mitigar esse risco. Assim, em relação a esse grupo de custeio é adotada a tábua de mortalidade UP-94 que, nos testes de aderência, demonstrou ser a mais adequada ao perfil deste subgrupo do PBD.

Em relação ao risco de não alcançar a meta atuarial, que passou a ser a variação do IGP-DI acrescida de 4,5% de juros anuais, que é a mesma para todo o Plano de Benefício Definido, independentemente de Grupo de Custeio, a administração da Entidade adota a mesma política de investimento e realiza acompanhamento periódico, através de estudos de LDI, da alocação dos Ativos do Plano, adotando vários cenários macroeconômicos.

Com base nos estudos de LDI realizados em 2013, pode-se constatar que, mesmo o cenário mais pessimista aponta a existência de recursos para garantia dos compromissos do Plano, não apresentando nenhum problema de liquidez ao longo do tempo.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não há insuficiência de cobertura nesse Grupo de Custeio 2.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 5
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 343
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 28

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 12.075.712,30
Provisões Matemáticas	R\$ 1.827.709.092,00
Benefícios Concedidos	R\$ 1.826.152.315,69
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 1.826.152.315,69
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.443.110.417,96
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 383.041.897,73
Benefícios a Conceder	R\$ 1.556.776,31
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\$ 1.519.026,18
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.681.543,81
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 121.268,35
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 41.249,28
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 37.750,13
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 41.788,97
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 3.013,72
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 1.025,12
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\$ 31.614.030,03
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 676.603.875,97
Reserva de Contingência	R\$ 456.927.273,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 219.676.602,97

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	23.825,16		11.996.488,94		55.398,20		12.075.712,30
Contribuições previdenciárias	23.825,16	7,54	11.996.488,94	9,15	55.398,20	17,54	12.075.712,30
Normais	23.825,16	7,54	11.996.488,94	9,15	55.398,20	17,54	12.075.712,30
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:

No cadastro do Plano constavam 5 participantes ativos (incluindo um autopatrocinado), 2.631 aposentados e 747 pensões por morte.

O Plano foi fechado a novas adesões em 31 de dezembro de 1998, data em que foi implementado o Plano de Contribuição Definida.

Dentre os 2.631 aposentados estão os 1.359 optantes pelo benefício de pecúlio complementar, correspondente ao Grupo de Custeio 2, que, em função de suas características: de não haver contribuição de patrocinador, só haver aposentados, ser opcional e, por força de Regulamento, tem sua contabilização separada dos demais benefícios do PBD.

O cadastro utilizado nas reavaliações atuariais do Plano de Benefício Definido é mantido atualizado mensalmente pela Entidade, sendo realizadas sistematicamente críticas de consistência, podendo, assim, ser considerado de boa qualidade.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

O Fundo de Cobertura de Oscilação de Riscos (FCOR) é um fundo previdencial, constituído para cobrir eventuais desvios desfavoráveis na ocorrência de eventos previstos no plano de custeio relacionados à longevidade e morbidez da massa, à inflação projetada, aos retornos esperados dos investimentos e outros que afetem o Plano, conforme descrito em Nota Técnica Atuarial.

Varição do resultado:

A avaliação atuarial do PBD, usando o regime financeiro de capitalização pelo método agregado para todos os benefícios dos dois grupos de custeio, posicionado em 30 de setembro de 2013, apresentou o seguinte resultado:

PROVISÕES MATEMÁTICAS: R\$ 1.811.684.756,01

Os valores avaliados em setembro de 2013, redimensionados em 31 de dezembro de 2013, utilizando o método de recorrência para a apuração das provisões matemáticas de benefícios a conceder e o método prospectivo para a determinação das provisões matemáticas de benefícios concedidos, com base nas informações individuais dos assistidos, evoluíram para:

PROVISÕES MATEMÁTICAS: R\$ 1.827.709.092,00

A partir da análise dos resultados da avaliação atuarial de 30 de setembro de 2013, reposicionados para 31 de dezembro de 2013, em confronto com os valores consignados no Ativo do Balanço de 2013, depreende-se que, de forma global, o PBD da Telos, e em particular, cada Grupo de Custeio que o constitui, encontram-se em equilíbrio financeiro-atuarial, apresentando cobertura patrimonial tanto para as provisões matemáticas quanto para as demais exigibilidades, existindo, ainda, o Superávit Técnico Acumulado total de R\$ 676.603.875,97, sendo R\$ 667.512.405,91 referentes ao Grupo de Custeio 1 e R\$ 9.091.470,06 ao Grupo de Custeio 2, representando 37,22% e 26,36% de suas respectivas provisões matemáticas.

No encerramento do exercício de 2012 o PBD havia registrado Superávit Técnico Acumulado de R\$ 644.989.845,94, sendo R\$ 638.114.696,12 do Grupo de Custeio 1 e R\$ 6.875.149,82 do Grupo de Custeio 2, representando 37,24% e 20,78% de suas respectivas provisões matemáticas.

Vale destacar que a alteração da premissa relativa à mortalidade geral foi realizada com o objetivo de maior adequação da tábua AT-2000 suavizada em 10% em relação à AT-2000 Básica.

Ademais, acrescenta-se a queda do ritmo de crescimento das próprias provisões em face da característica de massa fechada com praticamente todo o contingente de participantes já na fase de percepção de benefícios, além da boa performance da Telos na aplicação dos recursos deste Plano.

Considerando que o PBD possui dois grupos de custeio (de acordo com a IN 09 de 14/12/2010) - o grupo dos demais benefícios do Plano e o grupo do benefício de pecúlio complementar que, por força de exigência regulamentar tem sua contabilização em separado dos demais benefícios do Plano, o Superávit Técnico Acumulado foi assim desmembrado no Balanço de 2013:

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

	Demais Benefícios	Pecúlio Complementar
Superávit Técnico	R\$ 667.512.405,91	R\$ 9.091.470,06
Reserva de Contingência	R\$ 448.305.565,42	R\$ 8.621.707,58
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 219.206.840,49	R\$ 469.762,48

Demonstrando, de forma clara, a constituição pelo segundo ano da Reserva Especial para o Grupo de Custeio 1; enquanto que o Grupo de Custeio 2 registra a Reserva especial pelo primeiro ano.

Natureza do resultado:

O resultado do Plano não deve ser considerado contingencial, uma vez que o PBD vem apresentando, nos últimos anos, superávits crescentes em relação às suas provisões matemáticas, apresentando, inclusive, no encerramento de 2013, o segundo ano de constituição de Reserva Especial para Revisão de Plano, referente ao Grupo de Custeio 1.

As premissas adotadas estão aderentes às observações, dando suporte às avaliações atuariais dos compromissos do Plano.

Soluções para equacionamento de déficit:

Não há Déficit a ser equacionado neste Plano.

Adequação dos métodos de financiamento:

O método agregado, adotado para o financiamento do PBD desde sua implantação em 1975, passando pelas mudanças do Plano ocorridas em 1988, está perfeitamente adequado para a modalidade de plano de benefício definido em extinção.

Outros fatos relevantes:

Fontes de Recursos:

As FONTES DE RECURSOS do PBD são decompostas:

- R\$ 23.825,16, relativos às contribuições normais de participantes ativos,
- R\$ 10.548.773,07, referentes às contribuições normais de assistidos, exceto pensionistas, conforme previsto no Regulamento do Plano e
- R\$ 1.447.715,87, referentes às contribuições normais dos assistidos optantes por deixar Pecúlio Complementar para seus beneficiários;
- R\$ 55.398,20, relativos às contribuições normais dos patrocinadores.

Projeção das Contribuições para o próximo Exercício:

As contribuições do Grupo de Custeio 1, para o próximo exercício, foram projetadas a partir da aplicação:

- da taxa de 9% sobre o valor da soma dos benefícios de prestação continuada estimados para 2014, exceto complementações de pensão, levando em conta as probabilidades de morte;
- da taxa 17,535% (para patrocinadores) e da taxa média 6,193% (para participantes ativos), sobre o valor dos salários de participação dos participantes ativos e autopatrocinados (5 pessoas) estimados para 2014, levando em conta as probabilidades de morte e entrada em invalidez.

Foi admitido nesse cálculo que os participantes elegíveis a uma aposentadoria em sua forma integral permaneceriam contribuindo por mais um ano, bem como os patrocinadores.

As contribuições do Grupo de Custeio 2, para o próximo exercício, foram projetadas a partir da aplicação da taxa de 0,1486% sobre o valor estimado da soma dos valores dos pecúlios complementares a serem pagos por morte dos optantes por este benefício. Nessa estimativa também é levada em conta a probabilidade de morte desses assistidos.

Alteração da tábua de mortalidade:

A adoção da tábua de mortalidade geral AT-2000 suavizada em 10% e a tábua de mortalidade de inválidos CSO-80 para representar a mortalidade dos participantes do Plano de custeio 1 acarretou em acréscimo no Passivo do Plano em dez/2013 em relação à AT-2000 básica e CSO-58, na ordem de R\$ 39.109 mil (2,5%).

Eliminação da contribuição dos Assistidos:

Na 249ª reunião, o Conselho Deliberativo da TELOS aprovou a proposta de alteração regulamentar com objetivo

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1988.0011-29] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

de eliminar a contribuição mensal dos assistidos do Grupo de Custeio 1. Tal proposta foi enviada à PREVIC em 13 de janeiro de 2014.