



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

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

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0066-38] PCD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

RETIFICADORA: SIM

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

DA transmitida à Previc em 24/03/2014 às 14:38:34

Número de protocolo : 008804

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0066-38] PCD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

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

PLANO	
CNPB: 1998.0066-38	Sigla: PCD
Nome: PLANO DE CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA - PCD	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL	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		
RETIFICADORA:	SIM		
Observações:	<p>- A PREVIC orientou a TELOS, através de correspondência eletrônica em 04/02/2014, quanto ao cumprimento da IN nº 9, dez/10, e Ofício Circular nº 5, de dez/11, quanto ao envio das duas DA referentes ao encerramento do exercício e à outros motivos (alterações Regulamentares do PCD aprovadas em 22/1/2014). A seguir transcrita a orientação:</p> <p>"Em relação ao questionamento abaixo, entendemos que basta a avaliação atuarial de encerramento de exercício, não sendo necessário o envio de duas DA (uma por outros motivos e uma de encerramento de exercício). Porém, ela deverá ser enviada até o dia 21 de fevereiro."</p> <p>- Não adoção da premissa de Crescimento real de Benefício: O Regulamento do Plano não prevê Crescimento Real de Benefício, dispondo exclusivamente sobre sua atualização (inciso II do Art.73).</p> <p>Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC): Estudo de aderência de Tábuas -dezembro/2012 Estudo de LDI executado pela área financeira da TELOS</p> <p>Quantidade de Grupos de Custeio: 1</p>		

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	257
Observações:	<p>O PCD oferece opção de fruir benefício na forma de renda mensal vitalícia (RMV) ou saque programado (SQP), as quais geram riscos diferenciados.</p> <p>O benef. de SQP tem característica meramente financeira; enquanto o de RMV está sujeito a riscos atuariais.</p> <p>Na determinação da duration dos benef.:</p> <ul style="list-style-type: none">- RMV foi usada fórmula 2 de Duration de Macaulay- SQP foi usada a fórmula da Duration de Macaulay. Para tanto, foi necessária a adoção das premissas:<ul style="list-style-type: none">- manutenção do valor do benefício da data base da avaliação, tanto no cálculo da estimativa do prazo de pagamento quanto no da Duration- previstos 12 pagamentos anuais- tx juros de 4,5% aa usada na estimativa do fluxo da PMBC de SQP

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0066-38] PCD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

A Duration considerada foi a maior entre a dos benefícios de RMV e a dos benefícios de SQP e ativos.
Estudo completo encontra-se arquivado na TELOS.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: TRANSFORMAÇÃO, EM RENDA MENSAL, DO SALDO DE CONTA ACUMULADO. NA OPÇÃO POR RENDA MENSAL VITALÍCIA COM OU SEM PENSÃO, APLICAÇÃO DE FATOR ATUARIAL DO SALDO DE CONTA ACUMULADO, DESCONTADO DE EVENTUAL PAGAMENTO ÚNICO DE ATÉ 20%, SE FOR REQUERIDO. NA OPÇÃO POR SAQUE PROGRAMADO, APLICAÇÃO DE PERCENTUAL DE 0,5 A 2%, À ESCOLHA DO PARTICIPANTE, AO SALDO DE CONTA ACUMULADO, DESCONTADO DE EVENTUAL PAGAMENTO EM ATÉ 2 PARCELAS DE ATÉ 20%, SE FOR REQUERIDO. SE O VALOR DO BENEFÍCIO FOR INFERIOR A UMA UNIDADE DE REFERÊNCIA, O SALDO DE CONTA ACUMULADO É PAGO, INTEGRALMENTE, EM PARCELA ÚNICA.
Benefício: APOSENTADORIA NORMAL
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: TRANSFORMAÇÃO, EM RENDA MENSAL, DO SALDO DE CONTA ACUMULADO. NA OPÇÃO POR RENDA MENSAL VITALÍCIA COM OU SEM PENSÃO, APLICAÇÃO DE FATOR ATUARIAL DO SALDO DE CONTA ACUMULADO, DESCONTADO DE EVENTUAL PAGAMENTO ÚNICO DE ATÉ 20%, SE FOR REQUERIDO. NA OPÇÃO POR SAQUE PROGRAMADO, APLICAÇÃO DE PERCENTUAL DE 0,5 A 2%, À ESCOLHA DO PARTICIPANTE, AO SALDO DE CONTA ACUMULADO, DESCONTADO DE EVENTUAL PAGAMENTO EM ATÉ 2 PARCELAS DE ATÉ 20%, SE FOR REQUERIDO. SE O VALOR DO BENEFÍCIO FOR INFERIOR A UMA UNIDADE DE REFERÊNCIA, O SALDO DE CONTA ACUMULADO É PAGO, INTEGRALMENTE, EM PARCELA ÚNICA.
Benefício: BENEFÍCIO POR INCAPACIDADE
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: TRANSFORMAÇÃO, EM RENDA MENSAL, DO SALDO DE CONTA ACUMULADO + SALDO PROJETADO, ONDE SALDO PROJETADO = VALOR DA ÚLTIMA CONTRIBUIÇÃO DO PATROCINADOR X NÚMERO DE MESES FALTANTES ENTRE A DATA DA INVALIDEZ E A DATA DA APOSENTADORIA NORMAL. NA OPÇÃO POR RENDA MENSAL VITALÍCIA COM OU SEM PENSÃO, APLICAÇÃO DE FATOR ATUARIAL DO SALDO DE CONTA ACUMULADO, DESCONTADO DE EVENTUAL PAGAMENTO ÚNICO DE ATÉ 20%, SE FOR REQUERIDO. NA OPÇÃO POR SAQUE PROGRAMADO, APLICAÇÃO DE PERCENTUAL DE 0,5 A 2%, À ESCOLHA DO PARTICIPANTE, AO SALDO DE CONTA ACUMULADO, DESCONTADO DE EVENTUAL PAGAMENTO EM ATÉ 2 PARCELAS DE ATÉ 20%, SE FOR REQUERIDO. SE O VALOR DO BENEFÍCIO FOR INFERIOR A UMA UNIDADE DE REFERÊNCIA, O SALDO DE CONTA ACUMULADO É PAGO, INTEGRALMENTE, EM PARCELA ÚNICA.
Benefício: BENEFÍCIO POR MORTE
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: 1- MORTE DE ATIVO: TRANSFORMAÇÃO, EM RENDA MENSAL, DO SALDO DE CONTA ACUMULADO + SALDO PROJETADO, ONDE SALDO PROJETADO = VALOR DA ÚLTIMA CONTRIBUIÇÃO DO PATROCINADOR X NÚMERO DE MESES ENTRE A DATA DA MORTE E A DATA DA APOSENTADORIA NORMAL. BENEFICIÁRIOS PODEM OPTAR (*). SÓ HAVENDO BENEFICIÁRIOS INDICADO, É PAGO A ESTES EM UMA ÚNICA PARCELA O SALDO DE CONTA DE CONTRIBUIÇÕES DO PARTICIPANTE. 2- NO CASO DE MORTE DO ASSISTIDO DE RENDA MENSAL QUE OPTOU POR CONTINUIDADE DE RENDA PARA BENEFICIÁRIOS: -60% DO BENEFÍCIO DO ASSISTIDO NÃO HAVENDO BENEFICIÁRIOS NO MOMENTO DO FALECIMENTO: 10 X O VALOR DO BENEFÍCIO DO ASSISTIDO, EM PAGAMENTO ÚNICO, AOS BENEFICIÁRIOS INDICADOS. 3 - MORTE DE ASSISTIDO EM SAQUE PROGRAMADO: BENEFICIÁRIOS RECEBE À VISTA O SALDO DE CONTA REMANESCENTE; CONTINUAR RECEBENDO O PERCENTUAL ENTRE 0,5 E 2%; ALTERAR RECEBIMENTO P/ RENDA MENSAL. (*) EXCETO SE HOUVER BENEFICIÁRIO MAIOR DE 21, QUANDO SÓ PODERÁ SER PAGO NA FORMA SAQUE PROGRAMADO.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0066-38] PCD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA ACUMULADO EM RENDA MENSAL, DO SALDO DE CONTA ACUMULADO. NA OPÇÃO POR RENDA MENSAL VITALÍCIA COM OU SEM PENSÃO, APLICAÇÃO DE FATOR ATUARIAL AO SALDO DE CONTA ACUMULADO, DESCONTADO DE EVENTUAL PAGAMENTO ÚNICO DE ATÉ 20% SE FOR REQUERIDO. NA OPÇÃO POR SAQUE PROGRAMADO, APLICAÇÃO DE PERCENTUAL DE 0,5 A 2%, À ESCOLHA DO PARTICIPANTE, AO SALDO DE CONTA ACUMULADO, DESCONTADO DE EVENTUAL PAGAMENTO EM ATÉ 2 PARCELAS DE ATÉ 20%, SE FOR REQUERIDO. SE O VALOR DO BENEFÍCIO FOR INFERIOR A UMA UNIDADE PREVIDENCIÁRIA, O SALDO DE CONTA ACUMULADO É PAGO, INTEGRALMENTE, EM PARCELA ÚNICA.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - PCD

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
59.335.976/0001-68	PRIMESYS SOLUCOES EMPRESARIAIS S.A.
42.465.310/0001-21	TELOS FUNDACAO EMBRATEL DE SEGURIDADE SOCIAL
09.132.659/0001-76	EMBRATEL TVSAT TELECOMUNICACOES SA
02.667.694/0001-40	TELMEX DO BRASIL LTDA
03.964.292/0001-70	STAR ONE S.A.
33.530.486/0001-29	EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACOES S A EMBRATEL

Participantes Ativos: 6179	Tempo médio de contribuição (meses): 156
Folha de Salário de Participação: R\$ 411.236.064,14	Tempo médio para aposentadoria (meses): 153

HIPÓTESES ATUARIAIS

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:

O índice de reajuste dos benefícios vitalícios segue o previsto no regulamento do plano, portanto não há qualquer divergência entre o valor esperado e o observado. A inflação esperada para 2013 informada foi baseada na projeção FOCUS_BACEN de 01/03/2013

A inflação esperada para 2014 (curto prazo), com base na projeção FOCUS-BACEN, de 24/01/2014, é de 5,83%.

Justificativa da EFPC:

A hipótese adotada tem como base a previsão de reajuste de benefício, concedido na forma de renda vitalícia, vigente no Regulamento do Plano.

Opinião do atuário:

Não há qualquer observação a ser feita

Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário

Valor: 0,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 1,27

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O crescimento real esperado para os salários aplicáveis dos participantes do PCD é de 0% enquanto o ocorrido em 2013 foi de 1,27%, apurado com base na média salarial mensal dos participantes.

Esse crescimento não afeta o Plano, uma vez que os participantes escolhem anualmente o percentual com o qual irão contribuir no exercício seguinte, portanto, mesmo que os salários aumentassem mais que o projetado, as contribuições não necessariamente aumentariam.

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:

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 da patrocinadora, necessitando de constante monitoramento a ser realizado neste exercício de 2014.

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	4,50
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,88
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	6,43
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
<p>A taxa real anual de juros esperada p/ 2013 era 7,19%, enquanto a ocorrida foi 6,43%. A diferença, de acordo com a área financeira da Telos, deveu-se ao desempenho dos fundos terceirizados atrelados ao CDI que renderam, em média, o IGP-DI + 2,07%; e aos fundos terceirizados de renda variável, que em razão do mal desempenho da bolsa no ano de 2013 tiveram rentab. negativa. Ressaltamos que a tx real anual de juros é uma premissa de longo prazo, podendo ocorrer desvios em determinados anos, s/ prejudicar as previsões.</p>	
Justificativa da EFPC:	
<p>No PCD existem duas taxas de juros reais: - os benefícios concedidos pelo IGP-Di eram calculados com 6% - a partir de 2003, os novos benefícios reajustados pelo IGP-DI passaram a ser calculados com 3% - a partir de 12/12, na PMBC de benefícios de mensal vitalícia com reajuste pelo IGP-Di e concedidos com taxa 6%, será adotada a taxa de 4,5%, de acordo com o aprovado pelo Conselho Deliberativo, antecipando determinação do CNPC que prevê sua adoção para 2018. Para os optantes pelo reajuste pela Rentabilidade é adotada a taxa de 6% nominal descontada no reajuste. Estudos de LDI realizados demonstram que as premissas de taxa de juros adotadas são aceitáveis, uma vez que mesmo no pior cenário estudado é demonstrada cobertura para os compromissos.</p>	
Opinião do atuário:	
<p>A taxa real anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos indexados ao IGPDI, foi definida com base na expectativa de retorno dos ativos através de estudos de LDI, os quais demonstram que a premissa de taxa de juros é compatível com o portfólio do Plano e a expectativa de retorno de longo prazo. Assim, para a avaliação de 2013, o Conselho Deliberativo decidiu por continuar adotar a taxa de 4,5% a.a.</p>	
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez
Valor:	MERCER DISABILITY
Quantidade esperada no exercício seguinte:	10,84
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
<p>A quantidade de entrados em invalidez esperada para 2013 era de 10,51 participantes, enquanto que a ocorrida foi de 4,0 participantes. Conforme pode ser observado, as ocorrências são imateriais, o que pode, sendo confirmada essa tendência, ocasionar futura mudança de tábua e redução da taxa para cobertura do Saldo de Conta Projetada para os casos de invalidez.</p>	
Justificativa da EFPC:	
<p>Considerando a modalidade desse Plano, em que na fase de acumulação de recursos é um plano de contribuição definida, a hipótese de entrada em invalidez só tem efeito na avaliação da taxa para cobertura do Saldo de Conta Projetada para os casos de invalidez. O acompanhamento periódico dessas ocorrências é realizado pelos atuários da Telos.</p>	
Opinião do atuário:	
<p>Conforme pode ser observado nos campos preenchidos, as ocorrências são imateriais. Considerando a modalidade desse Plano, em que na fase de acumulação de recursos ele é um plano de contribuição definida, a hipótese de entrada em invalidez só tem efeito na avaliação da taxa para cobertura do Saldo de Conta Projetada para os casos de invalidez. O acompanhamento periódico dessas ocorrências é realizado pelos atuários.</p>	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	CSO 58
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,84
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
<p>A quantidade de mortes esperadas para 2013, dentre os inválidos que recebem benefícios na forma de renda mensal vitalícia, era de 2 e ocorreram 0 mortes dentre eles. Conforme pode ser observado, as ocorrências são imateriais.</p>	
Justificativa da EFPC:	
<p>Conforme pode ser observado, as ocorrências são imateriais. A adoção da tábua de mortalidade de inválidos é baseada nos estudos de aderência realizados periodicamente pelos atuários da Telos.</p>	
Opinião do atuário:	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0066-38] PCD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Levamos em consideração, no preenchimento destes campos, somente os inválidos que recebem benefícios na forma de renda mensal vitalícia, que são os que expõem o Plano ao risco de longevidade. Aqueles que recebem benefícios na forma de saque programado não geram compromisso de pagamentos vitalícios.

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: AT 2000

Quantidade esperada no exercício seguinte: 17,29

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 16,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade esperada de mortos para 2013 dentre os que recebem benefícios na forma de renda mensal vitalícia era de 16 e a ocorrida foi de 16.

Podemos considerar que não houve divergência.

Justificativa da EFPC:

A adoção da tábua de mortalidade para esse Plano é baseada nos estudos de aderência realizados periodicamente pelos atuários da Telos.

Os estudos de aderência da tábua de mortalidade geral, utilizando o teste de hipótese pelo Qui-Quadrado, bem como o estudo complementar de comparação entre a Provisão Matemática de Benefícios Concedidos e a Provisão Matemática de Benefícios Concedidos esperada indicam a não rejeição da tábua AT-2000 para representar a mortalidade da massa de assistidos deste Plano que optaram pelo recebimento de benefício na forma de renda mensal vitalícia.

Opinião do atuário:

Somente estão sendo levados em consideração, no preenchimento dos campos relativos a esta hipótese neste DA e na elaboração dos testes de adequabilidade da tábua de mortalidade, os assistidos do Plano que optaram por receber benefício na forma de renda mensal vitalícia, que são os que expõem o plano ao risco de longevidade.

Conforme o último estudo de aderência de tábua realizado, a AT-2000 está representando satisfatoriamente a mortalidade dessa massa de assistidos do Plano, tanto pelo teste baseado no Qui-Quadrado, quanto no estudo complementar baseado na comparação entre a Provisão Matemática de Benefícios Concedidos e a Provisão Matemática de Benefícios Concedidos esperada.

O estudo mencionado encontra-se arquivado na EFPC.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

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 do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0066-38] PCD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA

Quantidade de benefícios concedidos:	1539	Valor médio do benefício (R\$):	3.236,47
Idade média dos assistidos:	61	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 692.098.841,15
Benefícios Concedidos	R\$ 692.098.841,15
Contribuição Definida	R\$ 155.659.014,67
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 155.659.014,67
Benefício Definido	R\$ 536.439.826,48
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 536.439.826,48
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: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0066-38] PCD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	1228	Valor médio do benefício (R\$):	5.094,26
Idade média dos assistidos:	64	Custo do Ano (R\$):	60.336.295,49
		Custo do Ano (%):	14,68

Provisões Matemáticas	R\$ 2.155.988.305,39
Benefícios Concedidos	R\$ 859.759.086,02
Contribuição Definida	R\$ 274.716.396,02
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 274.716.396,02
Benefício Definido	R\$ 585.042.690,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 585.042.690,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 1.296.229.219,37
Contribuição Definida	R\$ 1.296.229.219,37
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 509.663.002,57
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 786.566.216,80
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: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0066-38] PCD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: BENEFICIO POR INCAPACIDADE

Quantidade de benefícios concedidos:	116	Valor médio do benefício (R\$):	2.394,87
Idade média dos assistidos:	58	Custo do Ano (R\$):	703.851,42
		Custo do Ano (%):	0,17

Provisões Matemáticas	R\$ 61.255.831,56
Benefícios Concedidos	R\$ 32.701.453,24
Contribuição Definida	R\$ 3.083.654,25
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 3.083.654,25
Benefício Definido	R\$ 29.617.798,99
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 29.617.798,99
Benefícios a Conceder	R\$ 28.554.378,32
Contribuição Definida	R\$ 28.554.378,32
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 28.554.378,32
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: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0066-38] PCD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: BENEFÍCIO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	129	Valor médio do benefício (R\$):	2.488,45
Idade média dos assistidos:	52	Custo do Ano (R\$):	561.309,91
		Custo do Ano (%):	0,13

Provisões Matemáticas	R\$ 71.581.850,81
Benefícios Concedidos	R\$ 49.969.103,61
Contribuição Definida	R\$ 9.467.370,64
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 9.467.370,64
Benefício Definido	R\$ 40.501.732,97
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 40.501.732,97
Benefícios a Conceder	R\$ 21.612.747,20
Contribuição Definida	R\$ 21.612.747,20
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 21.612.747,20
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: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0066-38] PCD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO

Quantidade de benefícios concedidos:	170	Valor médio do benefício (R\$):	2.762,25
Idade média dos assistidos:	57	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 56.719.049,83
Benefícios Concedidos	R\$ 56.719.049,83
Contribuição Definida	R\$ 27.603.477,66
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 27.603.477,66
Benefício Definido	R\$ 29.115.572,17
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 29.115.572,17
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 - PCD

Custo Normal do Ano (R\$)	61.601.456,82
Custo Normal do Ano (%)	14,98

Provisões Matemáticas	R\$ 3.037.643.878,74
Benefícios Concedidos	R\$ 1.691.247.533,85
Contribuição Definida	R\$ 470.529.913,24
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 470.529.913,24
Benefício Definido	R\$ 1.220.717.620,61
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.150.598.088,65
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 70.119.531,96
Benefícios a Conceder	R\$ 1.346.396.344,89
Contribuição Definida	R\$ 1.346.396.344,89
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 559.830.128,09
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 786.566.216,80
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

Assinatura do Atuário: _____

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 39.485.625,40
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\$ 39.485.625,40
Patrocinador (72 meses restantes)	R\$ 39.485.625,40
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\$ 3.143.518.248,07	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	----------------------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Art. 28 do Regulamento e Nota técnica
Fonte de custeio	Sobras de Resg. e Portab. rendimento dos recursos
Recursos recebidos no exercício	R\$ 18.348.487,60
Recursos utilizados no exercício	R\$ 0,00
Saldo	R\$ 93.397.004,11

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	33.495.772,86		0,00		30.625.082,52		64.120.855,38
Contribuições previdenciárias	33.495.772,86	8,15	0,00	0,00	30.625.082,52	6,83	64.120.855,38
Normais	33.495.772,86	8,15	0,00	0,00	28.105.683,96	6,83	61.601.456,82
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	2.519.398,56	0,00	2.519.398,56
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	2.519.398,56	0,00	2.519.398,56
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:

Os custos do Plano se mantiveram dentro do patamar estabelecido no exercício anterior.

Os custos médios deste Plano, em relação à folha de salários aplicáveis referente a seus participantes são decompostos da seguinte forma:

- taxa média dos Patrocinadores: 7,143%
- taxa média dos Participantes: 7,6020%

Cabe observar que os percentuais apresentados são baseados nos percentuais definidos pelos participantes na data da avaliação atuarial, logo, devido a variáveis tais como: nível de adesão de empregados ao Plano, salários efetivamente pagos e escolhas de percentual de contribuição, aposentadorias concedidas etc, os mesmos podem vir a deixar de coincidir com as taxas efetivamente praticadas.

A taxa recolhida pelos patrocinadores para cobertura dos Saldos de Conta Projetada, para os casos de benefícios por incapacidade e por morte de ativos, foi objeto de reavaliação, que resultou no percentual de 0,24%. O Conselho Deliberativo da Telos aprovou, em sua 249ª reunião, de 11/12/2013, a manutenção desta taxa no patamar vigente, 0,30%.

Não há previsão de aumento de custos para o PCD para o exercício de 2014, ressaltando, ainda, que, por decisão do Conselho Deliberativo, as contribuições de participantes autopatrocinados, vinculados e

patrocinadores para o custeio de despesas administrativas continuarão suspensas.

Variação das provisões matemáticas:

O valor das provisões matemáticas posicionadas no final dos exercícios de 2012 e 2013, evoluiu de R\$ 2.901.428.879,20 para R\$ 3.037.643.878,74, representando acréscimo de 4,69%. Quando comparado este crescimento à variação do IGP-DI no mesmo período (5,52%), podemos verificar que essas provisões reduziram em relação à inflação. As oscilações ocorreram, basicamente devido a:

- característica do plano, ou seja, é um Plano CD na fase de acumulação de recursos e com opção por renda mensal vitalícia ou saque programado, na fase de percepção de benefício;
- adesão de novos participantes, entradas em aposentadoria, mortes e eventuais transformações de aposentadorias em benefícios por morte;
- resgates e portabilidades ocorridos;
- volumes de contribuições recolhidas por participantes e patrocinadores;
- percentual de benefício escolhido pelos que optam pelo saque programado;
- percentual de saque à vista do saldo de conta, escolhido pelos assistidos;
- rentabilidade obtida para os recursos correspondentes aos saldos de conta dos ativos e daqueles que recebem saque programado (rentabilidade atrelada ao CD, IBX e IDIV) e da rentabilidade da conta coletiva dos assistidos em gozo de rendas mensais vitalícias (em 2013, alcançou IGP-DI + 6,40%).

Principais riscos atuariais:

O principal risco atuarial a que o PCD está exposto é o de longevidade dos assistidos que recebem benefício na forma de renda mensal vitalícia.

Anualmente, através de estudo estatístico, a Entidade monitora a evolução das massas de assistidos em confronto com a massa esperada pela tábua biométrica adotada na última avaliação atuarial do Plano com o objetivo de mostrar que a tábua de mortalidade utilizada representa a realidade do nosso grupo.

No que diz respeito à adesão da tábua estudada aos expostos ao risco de mortalidade, o estudo verificou que a tábua se mostra apropriada para representar os assistidos do PCD.

Vale salientar que, com base no estudo de aderência realizado em 2013, foi considerada viável a manutenção das tábuas AT-2000 e CSO-58 para a realização da avaliação atuarial de 2013.

Outro risco a que o Plano está sujeito é o de não cumprimento da meta atuarial (índice de referência, como trata a política de investimentos).

A administração da Telos realiza acompanhamento periódico, através 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 estudo mencionado encontra-se arquivado na EFPC.

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

A Telos, de acordo com o aprovado pelo Conselho Deliberativo, adota a tábua de mortalidade geral AT-2000 e a tábua CSO-58 para a mortalidade de inválidos.

De acordo com o aprovado pelo Conselho Deliberativo, o Plano manteve as seguintes premissas em relação à taxa de juros:

- taxa de juros real de 3% ao ano, para cálculo das provisões matemáticas e para cálculo dos benefícios dos assistidos que optam pela forma de reajuste indicada na alínea "a" do inciso II do artigo 73 do Regulamento, concedidos após 31/12/2002 para os que não eram elegíveis à aposentadoria normal naquela data;
- taxa de juros real de 4,5% ao ano, para cálculo das provisões matemáticas dos assistidos que optam pela forma de reajuste indicada na alínea "a" do inciso II do artigo 73, concedidos até 31/12/2002 e daqueles que já eram elegíveis à aposentadoria normal naquela data;
- taxa de juros de 6% ao ano, para cálculo dos benefícios dos assistidos que optam pela forma de reajuste

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0066-38] PCD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

indicada na alínea "a" do inciso II do artigo 73 que eram elegíveis à aposentadoria normal em 31/12/2002 - sem modificação na premissa por força de dispositivo regulamentar;
- taxa de juros nominal de 6% ao ano, para cálculo das provisões matemáticas e para cálculo dos benefícios dos assistidos que optam pela forma de reajuste indicada na alínea "b" do inciso II do artigo 73.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não há insuficiência de cobertura para os compromissos do PCD da Telos.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 6179
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 156
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 153

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 61.601.456,82
Provisões Matemáticas	R\$ 3.037.643.878,74
Benefícios Concedidos	R\$ 1.691.247.533,85
Contribuição Definida	R\$ 470.529.913,24
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 470.529.913,24
Benefício Definido	R\$ 1.220.717.620,61
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.150.598.088,65
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 70.119.531,96
Benefícios a Conceder	R\$ 1.346.396.344,89
Contribuição Definida	R\$ 1.346.396.344,89
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 559.830.128,09
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 786.566.216,80
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\$ 39.485.625,40
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 39.485.625,40
Patrocinador	R\$ 39.485.625,40
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\$ 22.472.163,69
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 105.874.369,33
Reserva de Contingência	R\$ 105.874.369,33
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	33.495.772,86		0,00		30.625.082,52		64.120.855,38
Contribuições previdenciárias	33.495.772,86	8,15	0,00	0,00	30.625.082,52	6,83	64.120.855,38
Normais	33.495.772,86	8,15	0,00	0,00	28.105.683,96	6,83	61.601.456,82
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	2.519.398,56	0,00	2.519.398,56
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	2.519.398,56	0,00	2.519.398,56
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 nas reavaliações atuariais do PCD é mantido atualizado mensalmente pela Entidade, sendo realizados sistematicamente testes de consistência, podendo, assim, ser considerado de boa qualidade.

Na avaliação atuarial são considerados também como participantes ativos aqueles que já tiveram término do vínculo empregatício com patrocinador, mas não optaram ainda pelo resgate, pela portabilidade, por se tornarem autopatrocinados ou vinculados.

Além disso, são considerados ainda ativos aqueles que já tenham requerido benefício, mas ainda estejam em processo de concessão.

Na avaliação da taxa para cobertura dos Saldos de Conta Projetada, os participantes com inscrição cancelada e os em fase de recebimento de resgate parcelado não são considerados. Todavia, os saldos de conta daqueles com inscrição cancelada estão incluídos na Provisão Matemática de Benefícios a Conceder.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

O Fundo por Perda de Saldo é um fundo previdencial formado pela diferença apurada entre o valor resgatado ou portado pelo participante em caso de término de vínculo empregatício e o de seu saldo de conta, sendo sua utilização estabelecida no plano de custeio anual, conforme disposto no Regulamento do Plano, podendo ser utilizado para cobertura de oscilações 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 na Nota Técnica Atuarial.

Varição do resultado:

O PCD apresentou Superávit Técnico Acumulado, consignados no Ativo do Balanço do Exercício de 2013, de R\$ 105.874.369,33, registrado como Reserva de Contingência por não ter excedido o limite de 25% das Provisões Matemáticas.

O Superávit Técnico Acumulado representa 8,67% das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos com característica de benefício definido na fase de concessão (rendas mensais vitalícias).

No encerramento de 2012 o Superávit Técnico Acumulado representava 7,25% daquelas relativas aos benefícios com característica de benefício definido na fase de concessão.

Dessa forma, pode ser observada o crescimento de resultado superavitário praticamente nos mesmos níveis do ano anterior.

Natureza do resultado:

Nos últimos anos, o Plano de Contribuição Definida gerido pela Telos vem apresentando resultado superavitário. Muito embora o patamar desses resultados esteja situado abaixo dos 25% das Provisões Matemáticas do Plano, não podemos afirmar que este resultado superavitário seja contingencial, dada a manutenção que vem sendo observada.

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

Soluções para equacionamento de déficit:

Não há Déficit a ser equacionado no PCD da Telos.

Adequação dos métodos de financiamento:

O método de capitalização financeira é adotado em relação aos recursos dos participantes ativos, por ser um plano de contribuição definida na fase de acumulação, e também é adotado para os recursos dos assistidos optantes pela forma de saque programado para recebimento de benefícios, uma vez que seus recursos permanecem individualizados.

Para mensurar as obrigações com os assistidos que recebem benefício na forma de renda mensal vitalícia é usado o método prospectivo, com base em suas informações individuais.

O método agregado é adotado para avaliação da taxa de custeio para financiamento do Saldo de Conta Projetada.

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: TELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0066-38] PCD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Neste método, o custo é definido pela relação entre o valor atual dos benefícios, líquidos das contribuições futuras e não coberto pelo patrimônio, e o valor presente da folha salarial.

Esses métodos de financiamento são os mesmos adotados desde a implantação do PCD e estão perfeitamente adequados às suas características e à legislação vigente.

Outros fatos relevantes:

RENTABILIDADE

Este Plano, constituído na modalidade de contribuição variável, tem a característica de contribuição definida na fase de acumulação de recursos e proporciona aos participantes opção de perfil de investimento composto por parcela aplicada em renda variável, com limite reduzido conforme prazo faltante para a aposentadoria. A rentabilidade média alcançada para os saldos de conta dos participantes, apurada através do sistema de cotas, nivelou-se em 6,44%.

Em relação aos recursos dos assistidos cujos benefícios são pagos na forma de renda mensal vitalícia, a rentabilidade auferida em 2013, apurada através do sistema de cotas, foi de 12,30%, superior à meta atuarial (10,27%).

Com referência aos saldos de conta de saque programado, relativos aos assistidos que optaram por essa forma de recebimento do benefício, a rentabilidade média em 2013, apurada pela metodologia de média ponderada, nivelou-se em 7,22%.

Projeção das Contribuições para o Próximo Exercício:

As contribuições normais para o próximo exercício foram projetadas a partir da aplicação:

- da taxa média de 6,53%, acrescida da taxa de 0,30% (para patrocinadores), sobre a folha de salários aplicáveis provável para 2014, levando em conta as probabilidades de morte e de entrada em invalidez;
- da taxa média de 8,15% (para participantes), sobre a folha de salários aplicáveis provável para 2014, levando em conta as probabilidades de morte e de entrada em invalidez.

Foi admitido nesse cálculo que cessariam as contribuições feitas por participantes elegíveis à aposentadoria normal, bem como as dos patrocinadores por eles, exceto aquelas relativas aos participantes referidos no parágrafo primeiro do artigo 21 do Regulamento do Plano.

Também foi considerado nesse cálculo que não cessariam as contribuições de patrocinadores para cobertura do saldo de conta projetada sobre os salários aplicáveis dos participantes elegíveis à aposentadoria normal, referidos no parágrafo primeiro do artigo 21 do Regulamento do Plano.

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE

Esta Demonstração Atuarial (DA) tem o objetivo de atender a Instrução Normativa PREVIC N°09, de 14 de dezembro de 2010, assim como cumprir o item 1.2 do ofício circular 5° / DITEC de 2011 quanto ao envio da de duas DA (uma por outros motivos e uma de encerramento de exercício).