

# **Parecer Atuarial dos Planos de Benefícios Unisys Brasil Ltda. e Unisys Tecnologia Ltda.**

**UNISYS-PREVI - Entidade de Previdência  
Complementar**

17 de fevereiro de 2012

## CONTEÚDO

1. Introdução .....	1
2. Perfil dos Participantes .....	2
• Participantes Ativos.....	2
• Participantes Autopatrocinaados .....	2
• Participantes em Benefício Proporcional Diferido.....	3
• Participantes Assistidos e Beneficiários.....	3
3. Hipóteses e Métodos Atuariais Utilizados.....	4
4. Posição das Provisões Matemáticas .....	6
5. Plano de Custeio para o Exercício de 2012.....	9
• Contribuições .....	9
6. Conclusão .....	11

# 1

---

## Introdução

Na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial dos Planos de Benefícios Unisys Brasil Ltda. e Unisys Tecnologia Ltda. administrados pela Unisys - Previ Entidade de Previdência Complementar, apresentamos nosso parecer sobre a situação atuarial dos citados Planos referente às Patrocinadoras Unisys Brasil Ltda. e Unisys Tecnologia Ltda., em 31/12/2011.

## 2

### Perfil dos Participantes

A data base dos dados individuais relativos aos Participantes Ativos, Assistidos e Beneficiários utilizados no presente estudo foi 31/12/2011.

Os dados individuais foram fornecidos pela Unisys-Previ à Mercer que, após a realização de testes apropriados e devidos acertos efetuados em conjunto com a entidade, considerou-os adequados para fins desta avaliação atuarial.

A análise efetuada pela Mercer na base cadastral utilizada para a avaliação atuarial objetiva, única e exclusivamente, a identificação e correção de eventuais distorções na base de dados, não se inferindo dessa análise a garantia de que a totalidade das distorções foram detetadas e sanadas, permanecendo, em qualquer hipótese, com a Unisys-Previ a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.

As principais características do grupo avaliado, na data base dos dados, estão resumidas nas tabelas a seguir:

#### Participantes Ativos

Descrição	Unisys Brasil	Unisys Tecnologia	Total
Número	663	1	664
Idade Média (anos)	39,56	50,67	39,58
Tempo de Serviço na Patrocinadora Médio (anos)	10,91	4,98	10,90
Salário Mensal Médio (R\$)	8.385,29	8.860,92	8.386,01
Folha Anual de Salários (R\$)	66.713.366,76	106.331,04	66.819.697,80

#### Participantes Autopatrocinados

Descrição	Unisys Brasil	Unisys Tecnologia	Total
Número	45	-	45
Idade Média (anos)	41,83	-	41,83
Tempo de Serviço na Patrocinadora Médio (anos)	13,79	-	13,79
Salário Mensal Médio (R\$)	7.744,16	-	7.744,16
Folha Anual de Salários (R\$)	4.181.847,12	-	4.181.847,12

## Participantes em Benefício Proporcional Diferido

Descrição	Unisys Brasil	Unisys Tecnologia	Total
Número	104	-	104
Idade Média (anos)	47,01	-	47,01
Benefício Mensal Médio (R\$) <sup>(1)</sup>	-	-	-

<sup>(1)</sup> O benefício só será calculado quando do início de seu pagamento.

## Participantes Assistidos e Beneficiários

Descrição	Unisys Brasil	Unisys Tecnologia	Total
<b>Aposentados</b>			
Número	38	-	38
Idade Média (anos)	64,38	-	64,38
Benefício Mensal Médio em R\$	15.802,23	-	15.802,23
<b>Aposentados Inválidos</b>			
Número	-	-	-
Idade Média (anos)	-	-	-
Benefício Mensal Médio em R\$	-	-	-
<b>Beneficiários</b>			
Número	2	-	2
Idade Média (anos)	74,85	-	74,85
Benefício Mensal Médio em R\$	6.183,37	-	6.183,37
<b>Total</b>			
Número	40	-	40
Idade Média (anos)	64,90	-	64,90
Benefício Mensal Médio em R\$	15.321,29	-	15.321,29

Salientamos que para a definição do número de Beneficiários foi considerado o grupo familiar de cada ex-Participante, de tal forma que viúva e filhos de um mesmo ex-Participante correspondessem a um pensionista.

Os valores monetários apresentados correspondem a valores nominais posicionados em 31/12/2011.

# 3

## Hipóteses e Métodos Atuariais Utilizados

Uma avaliação atuarial é um estudo que tem por objetivo principal estimar, na data do cálculo, o custo a longo prazo de um determinado plano de benefícios, devendo incluir os valores esperados relativos tanto aos participantes já recebendo benefícios quanto àqueles que ainda completarão as condições exigidas para tal.

Para esse fim, são feitas projeções de longo prazo, admitindo-se um conjunto de hipóteses atuariais que represente de forma realista as expectativas com relação à experiência futura do plano. Essas hipóteses incluem aquelas de caráter econômico (retorno de investimento, taxa de crescimento salarial, taxa de reajuste dos benefícios e níveis de benefícios do INSS) e também as de caráter biométrico (taxas de mortalidade, invalidez e rotatividade, idade de aposentadoria, estado civil e dependentes).

A seguir descreveremos o conjunto das principais hipóteses atuariais e econômicas utilizadas na apuração das Provisões Matemáticas desta avaliação atuarial.

Taxa real anual de juros <sup>(1)</sup>	5% a.a.
Projeção de crescimento real de salário <sup>(1)</sup>	Não Aplicável
Projeção de crescimento real do maior salário de benefício do INSS <sup>(1)</sup>	Não Aplicável
Projeção de crescimento real dos benefícios do plano <sup>(1)</sup>	0% a.a.
Fator de capacidade para os salários	Não Aplicável
Fator de capacidade para os benefícios	0,98
Hipótese sobre rotatividade	Não Aplicável
Tábua de mortalidade geral <sup>(2)</sup>	AT-2000
Tábua de mortalidade de inválidos	Não Aplicável
Tábua de entrada em invalidez	Não Aplicável
Outras hipóteses biométricas utilizadas	Não Aplicável

<sup>(1)</sup> O indexador utilizado é o IGP-DI da Fundação Getúlio Vargas.

O método atuarial adotado foi o “Capitalização Individual” para a avaliação de todos os benefícios dos Planos. Salientamos que, após a concessão, os benefícios pagos sob a forma de renda vitalícia são avaliados pelo “Método Agregado”.

Informamos que não ocorreram alterações nas hipóteses atuariais e econômicas nem nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada

no exercício de 2010 para o Plano de Benefícios Unisys Brasil Ltda. Para o Plano de Benefícios da Unisys Tecnologia houve a alteração da taxa de juros de 6% a.a. para 5% a.a.

Esta avaliação atuarial foi elaborada com base em hipóteses e métodos atuariais geralmente aceitos, respeitando-se a legislação vigente, as características da massa de participantes e o Regulamento dos Planos de Benefícios.

Em nossa opinião, as hipóteses e métodos utilizados nesta avaliação atuarial são apropriados e atendem à Resolução CGPC nº 18/2006, que estabelece os parâmetros técnico-atuariais para estruturação de plano de benefícios de Entidades Fechadas de Previdência Complementar.

# 4

## Posição das Provisões Matemáticas

Certificamos que, de acordo com o Plano de Contas em vigor e com os totais dos Saldos de Contas individuais informados pela Unisys-Previ, a composição das Provisões Matemáticas em 31/12/2011 é a apresentada no quadro a seguir.

O Equilíbrio Técnico do Plano foi determinado com base nas Provisões Matemáticas certificadas e nos valores do Patrimônio Social e dos Fundos Previdenciais e Administrativos fornecidos pela Unisys-Previ posicionados em 31/12/2011.

Conta	Nome	Unisys Brasil	Unisys Tecnologia	Total
2.3.0.0.00.00.00	PATRIMÔNIO SOCIAL	327.672.023,07	76.113,45	327.748.136,52
2.3.1.0.00.00.00	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	326.619.193,50	47.250,06	326.666.443,56
2.3.1.1.00.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	324.877.534,22	47.250,06	324.924.784,28
2.3.1.1.01.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	47.100.850,34	-	47.100.850,34
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	38.672.972,64	-	38.672.972,64
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Conta dos Assistidos	38.672.972,64	-	38.672.972,64
2.3.1.1.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	8.427.877,70	-	8.427.877,70
2.3.1.1.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	7.861.231,57	-	7.861.231,57
2.3.1.1.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	566.646,13	-	566.646,13
2.3.1.1.02.00.00	BENEFÍCIOS A CONCEDER	277.776.683,88	47.250,06	277.823.933,94
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	277.776.683,88	47.250,06	277.823.933,94
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	145.911.476,71	25.772,73	145.937.249,44
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	131.865.207,17	21.477,33	131.886.684,50
2.3.1.1.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	-	-	-
2.3.1.1.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-	-	-
2.3.1.1.02.02.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-	-	-
2.3.1.1.02.02.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-	-



Conta	Nome	Unisys Brasil	Unisys Tecnologia	Total
2.3.1.1.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	-	-	-
2.3.1.1.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-	-	-
2.3.1.1.02.03.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-	-	-
2.3.1.1.02.03.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-	-
2.3.1.1.03.00.00	(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	-	-	-
2.3.1.1.03.01.00	(-) Serviço Passado	-	-	-
2.3.1.1.03.01.01	(-) Patrocinador(es)	-	-	-
2.3.1.1.03.01.02	(-) Participantes	-	-	-
2.3.1.1.03.02.00	(-) Déficit Equacionado	-	-	-
2.3.1.1.03.02.01	(-) Patrocinador(es)	-	-	-
2.3.1.1.03.02.02	(-) Participantes	-	-	-
2.3.1.1.03.02.03	(-) Assistidos	-	-	-
2.3.1.1.03.03.00	(+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	-	-	-
2.3.1.1.03.03.01	(+/-) Patrocinador(es)	-	-	-
2.3.1.1.03.03.02	(+/-) Participantes	-	-	-
2.3.1.1.03.03.03	(+/-) Assistidos	-	-	-
2.3.1.2.00.00.00	EQUILÍBRIO TÉCNICO	1.741.659,28	-	1.741.659,28
2.3.1.2.01.00.00	RESULTADOS REALIZADOS	1.741.659,28	-	1.741.659,28
2.3.1.2.01.01.00	Superávit Técnico Acumulado	1.741.659,28	-	1.741.659,28
2.3.1.2.01.01.01	Reserva de Contingência	1.741.659,28	-	1.741.659,28
2.3.1.2.01.01.02	Reserva Especial para Revisão de Plano	-	-	-
2.3.1.2.01.02.00	(-) Déficit Técnico Acumulado	-	-	-
2.3.1.2.02.00.00	RESULTADOS A REALIZAR	-	-	-
2.3.2.0.00.00.00	FUNDOS	1.052.829,57	28.863,39	1.081.692,96
2.3.2.1.00.00.00	FUNDOS PREVIDENCIAIS	1.052.760,20	28.863,38	1.081.623,58
2.3.2.1.01.00.00	REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR	1.052.760,20	28.863,38	1.081.623,58
2.3.2.1.02.00.00	REVISÃO DE PLANO	-	-	-
2.3.2.1.03.00.00	OUTROS - PREVISTO EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL	-	-	-
2.3.2.2.00.00.00	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	69,37	0,01	69,38
2.3.2.3.00.00.00	FUNDOS DOS INVESTIMENTOS	-	-	-

Os valores das provisões matemáticas apresentados acima foram obtidos considerando-se os Regulamentos dos Planos de Benefícios vigentes em 31/12/2011, Planos estes que se encontram em manutenção.

Observamos que a Mercer não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social dos Planos de Benefícios ora avaliados, tendo se baseado na informação fornecida pela Unisys-Previ.

Em relação à estruturação das Provisões observamos ainda o que se segue:

- a) No caso de aposentadoria concedida, as provisões referentes à reversão de aposentadoria normal em pensão por morte foram registradas na conta 2.3.1.1.01.02.01 (valor atual dos benefícios futuros programados - assistidos) e as provisões referentes à reversão de aposentadoria por invalidez em pensão por morte foram registradas na conta 2.3.1.1.01.02.02 (valor atual dos benefícios futuros não programados - assistidos).
- b) A provisão da pensão por morte já concedida foi registrada na conta 2.3.1.1.01.02.02 (valor atual dos benefícios futuros não programados - assistidos).

A Reserva de Contingência foi constituída conforme o disposto no parágrafo único do Artigo 7º na Resolução CGPC nº 26 de 29/09/2008.

Esclarecemos que, de acordo com o item 6.5 dos Regulamentos dos Planos de Benefícios, o Fundo Previdencial - Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar foi constituído com as contribuições das Patrocinadoras, às quais os Participantes não tiveram direito por terem se desligado das Patrocinadoras antes de se tornarem elegíveis aos benefícios dos Planos. Este fundo poderá ser utilizado pelas Patrocinadoras, para financiar contribuições devidas no exercício de 2012, de acordo com as regras estabelecidas pelo Conselho Deliberativo, conforme determinado no item 6.5 dos Regulamentos dos Planos.

# 5

## Plano de Custeio para o Exercício de 2012

### Contribuições

Certificamos que, de acordo com a legislação vigente, as Patrocinadoras e os participantes deverão efetuar contribuições para os Planos de Benefícios com base nos seguintes níveis:

#### **Patrocinadoras**

As Patrocinadoras deverão efetuar contribuições na forma prevista no item 7.2 dos Regulamentos dos Planos. Estas contribuições se encontram distribuídas da seguinte forma:

#### *Unisys Brasil Ltda.*

	Contribuição em % da folha de Salário de Contribuição	Contribuição em R\$ de 31/12/2011
Contribuição Normal	8,46%	499.726,59
Contribuição Suplementar	0,22%	13.217,11

#### *Unisys Tecnologia Ltda.*

	Contribuição em % da folha de Salário de Contribuição	Contribuição em R\$ de 31/12/2011
Contribuição Normal	4,80%	425,33
Contribuição Suplementar	-	-

As despesas administrativas da Entidade, para com a totalidade de seus Planos de Benefícios foram estimadas pela Unisys-Previ - Entidade de Previdência Complementar em R\$ 1.760.414,00 para o exercício de 2012.

#### **Participantes Ativos**

Os Participantes ativos deverão efetuar contribuições na forma prevista no item 7.1 dos Regulamentos dos Planos. Estas contribuições se encontram distribuídas da seguinte forma:

*Unisys Brasil Ltda.*

	Contribuição em % da folha de Salário de Contribuição	Contribuição em R\$ de 31/12/2011
Contribuição Básica	7,24%	427.830,34
Contribuição Especial	0,28%	16.796,94

*Unisys Tecnologia Ltda.*

	Contribuição em % da folha de Salário de Contribuição	Contribuição em R\$ de 31/12/2011
Contribuição Básica	4,00%	354,44
Contribuição Especial	-	-

***Participantes Autopatrocinados***

Os participantes autopatrocinados deverão efetuar as contribuições resultantes dos itens 7.1 e 7.2 dos Regulamentos dos Planos acrescidas da taxa de administração que vier a ser estabelecida pelo Conselho Deliberativo.

***Participantes em Benefício Proporcional Diferido***

A critério do Conselho Deliberativo, o Participante que optar pelo Benefício Proporcional Diferido assumirá o custeio das despesas administrativas decorrentes da sua manutenção no Plano.

O plano de custeio apresentado neste Parecer passa a vigorar a partir de 1º de janeiro de 2012.

# 6

---

## Conclusão

Certificamos que o Plano de Benefícios Unisys Brasil Ltda. está superavitário. O valor do excesso do Patrimônio do Plano sobre o valor das Provisões Matemáticas foi utilizado para constituição da Reserva de Contingência, limitado a 25% do total das Provisões Matemáticas dos Benefícios Definidos. Devido ao resultado deste exercício, a Reserva para Revisão do Plano, apurada no exercício de 31/12/2010, foi revertida para recomposição da Reserva de Contingência prevista na legislação.

Rio de Janeiro, 17 de fevereiro de 2011.

Mercer Human Resource Consulting Ltda.

**Jorge João da Silveira Sobrinho**  
**M.I.B.A. nº 920**



Mercer  
Av. Rio Branco, 128, 13º andar  
Rio de Janeiro, RJ, Brasil  
CEP: 20040-002  
+55 21 3806 1100