





## Índice

Introdução .....	02
O que mudou em 2007.....	02
Informações Financeiras .....	03
Demonstrações Contábeis .....	06
Parecer Atuarial .....	08

## Introdução

Em cumprimento à Resolução CGPC nº 05, de 2002, consolidada pela Instrução Normativa SPC nº 07, de agosto de 2005, Cap. II, art. 3º, e pela Resolução CGPC nº 23, de dezembro de 2006, a Diretoria Executiva da Mauá Prev vem apresentar o Relatório Anual das Atividades encerradas em 31 de dezembro de 2007, acompanhado do Demonstrativo Patrimonial e de Resultados, Pareceres Atuariais, Resumo do Demonstrativo de Investimentos e outras informações.

## O que mudou em 2007

Em atendimento às disposições da Resolução CGPC nº 19 de setembro de 2006, os Regulamentos dos Planos de Aposentadoria “Básico” e Suplementar da Mauá Prev foram atualizados e enviados à Secretaria de Previdência Complementar-SPC no prazo estabelecido (junho/2007) e aprovados pelo Ministério da Previdência em 10 de outubro de 2007.

Esta Resolução trouxe as seguintes novidades:

- Opção de resgate de 100% do saldo acumulado pelo participante desligado, mesmo após a elegibilidade pela aposentadoria;
- Opção de saque de recursos oriundos de entidade aberta/seguradora em caso de término de vínculo empregatício.

Os novos regulamentos e o Quadro Comparativo foram divulgados em outubro de 2007 através do e-mail MauáPrev Informa e dos quadros de aviso e murais de todas as localidades das patrocinadoras. Desde então estão disponíveis no site

**[www.Lafarge.com.br](http://www.Lafarge.com.br) > Recursos Humanos > Mauá Prev.**

O gestor dos recursos de investimentos da Mauá Prev passou a ser o Icatu Hartford Administração de Recursos a partir de setembro de 2007. Esta foi uma ação proativa que combinou a renovação da gestão com a diminuição dos custos com esta administração, gerando maior saldo disponível para ser investido.



# Informações Financeiras

## Rentabilidade da Quota

PERÍODO	QUOTA	RENTABILIDADE DO MÊS
DEZ/2006	3,26900317	2,2618%
JAN/2007	3,30296755	1,0390%
FEV/2007	3,31177100	0,2665%
MAR/2007	3,37852900	2,0158%
ABR/2007	3,47172369	2,7584%
MAI/2007	3,55572171	2,4195%
JUN/2007	3,60384061	1,3533%
JUL/2007	3,63263220	0,7989%
AGO/2007	3,62699001	-0,1553%
SET/2007	3,71769032	2,5007%
OUT/2007	3,78192358	1,7278%
NOV/2007	3,78767161	0,1520%
DEZ/2007	3,82356512	0,9476%

Rentabilidade acumulada em 2007: 16,9643%

## Evolução Patrimonial

DEZEMBRO 2003	R\$ 42,7 MILHÕES
DEZEMBRO 2004	R\$ 50,4 MILHÕES
DEZEMBRO 2005	R\$ 60,3 MILHÕES
DEZEMBRO 2006	R\$ 71,5 MILHÕES
DEZEMBRO 2007	R\$ 82,7 MILHÕES



# Demonstrativo de Investimentos - 2007

Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado: Eduardo Henrique Soerensen Garcia  
CPF: 733.463.817-49

## Alocação dos Recursos da Entidade (em R\$) Segmentos

	DEZEMBRO/2007	%	DEZEMBRO/2006	%
Renda Fixa	66.744.954,82	80,73%	52.779.304,41	73,83%
Renda Variável	12.671.839,73	15,33%	15.469.396,79	21,64%
Imóveis	3.264.194,60	3,95%	3.237.320,60	4,53%
<b>Total</b>	<b>82.680.989,15</b>	<b>100,00%</b>	<b>71.486.021,80</b>	<b>100,00%</b>

## Tabela Comparativa dos Limites de Alocação versus Política de Investimentos e Legislação Vigente

SEGMENTOS	ALOCÇÃO ATUAL	POLÍTICA DE INVESTIMENTOS		RESOLUÇÃO 3456 (LEGISLAÇÃO)
		MÍNIMO	MÁXIMO	
Renda Fixa	80,73%	60,00%	100,00%	100,00%
Renda Variável	15,33%	0,00%	30,00%	50,00%
Imóveis	3,95%	0,00%	10,00%	11,00%

## Recursos com Gestão Terceirizada (em R\$)

GESTOR DE RECURSOS	VALOR	%
ICATU	79.249.503,45	100,00%
<b>Total</b>	<b>79.249.503,45</b>	<b>100,00%</b>

## Rentabilidade dos Investimentos da Entidade por Segmento <sup>1</sup>

SEGMENTOS	2007	2006
Renda Fixa	11,69%	15,31%
Benchmark <sup>2</sup> : 80%(CDI) + 20%(IMA-B)	12,28%	15,03%
Renda Variável	46,56%	38,47%
Benchmark: 100%(IBRX-100)	48,35%	33,73%
Imóveis	18,64%	13,00%
Total	17,72%	19,74%
<b>Meta Atuarial: 100%(INPC + 6%a.a.)</b>	<b>11,47%</b>	<b>8,98%</b>

1 - Esta rentabilidade não reflete a remuneração dos recursos dos participantes, por ser bruta. Possui como objetivo avaliar os investimentos da Entidade.

2 - Benchmark: Termo para índice que serve como parâmetro para comparação dos investimentos.

## Custos Relacionados a Gestão dos Recursos (em R\$)

TIPO	ACUMULADO 2007
Taxa de Administração	468.013,40
Corretagens	50.943,31
Consultoria	38.332,30
<b>Total</b>	<b>557.289,01</b>

## Modalidades de Aplicação (em R\$)

RENDA FIXA	66.744.954,82	RENDA VARIÁVEL	12.671.839,73
Fundos de Investimentos	66.553.627,38	Fundos de Investimentos	12.623.457,00
IH FI MAUA PREV MULTIMERCADO INST	66.553.627,38	IH FI MAUA PREV MULTIMERCADO INST	12.623.457,00
Valores a Pagar/Receber	333,35	Valores a Pagar/Receber	48.382,73
Caixa (Administrado + Própria)	190.994,09		
Imóveis	3.264.194,60	Empréstimos	0,00
<b>Total do Patrimônio da Entidade</b>			<b>82.680.989,15</b>

Informamos que, em 2007, os resultados apurados nos investimentos dos ativos da Mauá Prev Sociedade de Previdência Privada, estão em consonância com a Política de Investimentos, aprovada pelo Conselho da Entidade e divulgada aos participantes. A alocação dos ativos entre os segmentos respeita os limites de aplicação previstos na Resolução CMN nº 3456, de 01/06/2007.



# Política de Investimentos - 2008

## Indexador por Segmento - Plano de Aposentadoria da Mauá Prev

PARTICIPAÇÃO	SEGMENTO	INDEXADOR		TAXA DE JUROS
		%	TIPO	
100,00%	Plano de Benefícios	100,00%	INPC	6,00%

## Indexador por Segmento - Plano de Aposentadoria Suplementar

PARTICIPAÇÃO	SEGMENTO	INDEXADOR		TAXA DE JUROS
		%	Tipo	
80,00%	Renda Fixa	100,00%	CDI	0,00%
20,00%	Renda Fixa	100,00%	IMA-B	0,00%
100,00%	Renda Variável	100,00%	IBrX-100	0,00%
100,00%	Imóveis	100,00%	INPC	6,00%
100,00%	Empréstimos	100,00%	INPC	9,00%

## Controle de Riscos

TIPO		TIPO
Risco de Mercado (DNP)	X	Risco Legal
Risco de Contraparte (Crédito)		Outros (especificar)

## Alocação dos Recursos

SEGMENTO	TIPO DE INVESTIMENTO	MÍNIMO	MÁXIMO	ALVO
Renda Fixa	Baixo Risco	60,00%	100,00%	80,00%
	Médio Risco	-	-	-
	Alto Risco	-	-	-
Renda Variável	Empresas com IGC/Bovespa	0,00%	30,00%	0,00%
	Empresas não Abrangidas pelo IGC/Bovespa	0,00%	30,00%	15,00%
	Sociedade de Propósito Específico	-	-	-
	Parceira Público-Privada	-	-	-
Imóveis	Investimentos Visando Ulterior Alienação	-	-	-
	Investimentos Visando Aluguéis e Renda	0,00%	10,00%	5,00%
	Fundos de Investimento Imobiliário	-	-	-
	Outros Investimentos Imobiliários	-	-	-
Empréstimos e Financiamentos	Empréstimos	0,00%	15,00%	0,00%
	Financiamentos	0,00%	10,00%	0,00%

## Derivativos

Limite Máximo para Proteção	100,00%	Limite Máximo para Exposição	-
-----------------------------	---------	------------------------------	---

## Limites Máximos de Diversificação

ATIVOS DE RENDA FIXA	BAIXO RISCO	MÉDIO RISCO	ALTO RISCO
Pessoal Jurídica não Financeira	0,00%	0,00%	0,00%
Instituição Financeira	20,00%	15,00%	15,00%
Fundos de Direito Creditório (FIDC)	10,00%	0,00%	0,00%
COMPANHIAS	%		
Por Capital Votante	20,00%		
Dos Recursos Garantidores	5,00%		
Por Capital Total	20,00%		
SOCIEDADE DE PROPÓSITO ESPECÍFICO	%		
Por Projeto	25,00%		
Por Projetos + Inversões das Patrocinadoras	40,00%		
IMÓVEIS	%		
Por Imóvel	4,00%		
Por PL do Fundo	11,00%		
SOCIEDADES SOB CONTROLE COMUM	%		
Em pessoa Jurídica ou Conglomerado	10,00%		
Em Patrocinadoras e Ligadas	10,00%		

## Gestão dos Recursos

TIPO/FORMA: EXTERNA	PERIODICIDADE DE AVALIAÇÃO: 3 MESES	QUANTIDADE DE GESTORES: 1
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO EM RELAÇÃO AOS OBJETIVOS DO SEGMENTO		
CRITÉRIOS PARA CONTRATAÇÃO		
QUALITATIVOS	QUANTITATIVOS	
Estrutura de Suporte e de Controle	Total de Recursos Administrados	
Práticas de Marcação a Mercado	Custos	
Capacitação Técnica	Riscos Incorridos	
Histórico da Empresa e dos Controladores	Rentabilidade Histórica Auferida	
ESTRATÉGIA DE FORMAÇÃO DE PREÇO: EXTERNA		
FAZ ACOMPANHAMENTO DAS ESTRATÉGIAS FORMULADAS OU DESEMPENHADAS: SIM		

## Participação em Assembléias de Acionistas

LIMITES MÍNIMOS PARA PARTICIPAÇÃO EM ASSEMBLÉIAS DE ACIONISTAS: NÃO PARTICIPA

## Cenário Macroeconômico, Observações e Justificativas

Cenário Macroeconômico: As projeções dos cenários econômicos são uma incumbência dos gestores de recursos da Sociedade, sempre com fundamento nas melhores expectativas de retorno para os segmentos de aplicação da carteira total da Sociedade. A análise dos setores a serem selecionados é uma atividade delegada aos gestores de recursos, os quais possuem poderes discricionários para a compra e venda de títulos.

### Observações:

- Referente aos limites por Pessoa Jurídica ou Conglomerado, este pode ser estendido até 20% no caso de Conglomerado Financeiro, conforme Res. CMN 3456.
- A Res. CMN 3456 não é clara a respeito dos limites da classe Pessoa Jurídica Não Financeira.

# Demonstrações Contábeis

## Demonstração Patrimonial e de Resultados de Plano de Benefícios de Natureza Previdencial

### Plano de Aposentadoria ("Básico")

#### Demonstração Patrimonial

	EXERCÍCIO ATUAL 2007	EXERCÍCIO ATUAL 2006		EXERCÍCIO ATUAL 2007	EXERCÍCIO ATUAL 2006
<b>ATIVO</b>	44.449.927,79	39.792.343,77	<b>PASSIVO</b>	44.449.927,79	39.792.343,77
DISPONÍVEL	90.794,79	65.024,18	CONTAS A PAGAR	375.114,71	734.057,76
CONTAS A RECEBER	678.129,52	1.217.866,54	COMPROMISSOS COM PARTICIPANTES E ASSISTIDOS	36.068.724,49	32.958.605,13
APLICAÇÕES	43.681.003,48	38.509.453,05	FUNDOS	167.276,89	106.615,53
Renda Fixa	41.976.639,08	28.514.221,71	EQUILÍBRIO TÉCNICO	7.838.811,70	5.993.065,35
Renda Variável	19.190,80	8.324.621,51	Resultados Realizados	7.838.811,70	5.993.065,35
Investimentos Imobiliários	1.685.173,60	1.670.609,83	Superávit Técnico Acumulado	7.838.811,70	5.993.065,35

#### Demonstração de Resultados

DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL - 2007	EXERCÍCIO ANTERIOR - 2006
( + ) CONTRIBUIÇÕES	1.137.425,45	3.224.061,69
( - ) BENEFÍCIOS	(2.041.171,72)	(981.461,60)
(+/-) RENDIMENTOS DAS APLICAÇÕES	6.609.478,98	6.148.869,21
( = ) RECURSOS LÍQUIDOS	5.705.732,71	8.391.469,30
( - ) DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO	(689.205,64)	(983.663,50)
(+/-) FORMAÇÃO DOS COMPROMISSOS COM PARTICIPANTES E ASSISTIDOS	(3.110.119,36)	(6.742.583,13)
(+/-) (FORMAÇÃO) UTILIZAÇÃO DE FUNDOS PARA RISCOS FUTUROS	(60.661,36)	60.689,81
( = ) SUPERÁVIT TÉCNICO DO EXERCÍCIO	1.845.746,35	725.912,48
COMENTÁRIOS SOBRE A RENTABILIDADE DO PLANO:	COMENTÁRIOS SOBRE O CUSTEIO ADMINISTRATIVO DO PLANO:	
	Custeio Administrativo em 2006: R\$ 705.254,34	
	Custeio Administrativo em 2007: R\$ 552.993,12	

## Despesas da Mauá Prev em 2007

### Plano de Aposentadoria

DESCRIÇÃO DA DESPESA	TOTAL R\$
CONSULTORIAS	388.012,25
ENTIDADES DE CLASSE	7.195,2
REAVALIAÇÃO	2.745,00
SERVICOS GRÁFICOS	15.276,18
AUDITORIA	7.500,00
INFORMÁTICA	7,60

Obs.: As despesas relacionadas a investimentos estão demonstradas no Resumo do Demonstrativo de Investimentos-2007.



## Demonstração Patrimonial e de Resultados de Plano de Benefícios de Natureza Previdencial

### Plano de Aposentadoria Suplementar

#### Demonstração Patrimonial

	EXERCÍCIO ATUAL 2007	EXERCÍCIO ATUAL 2006		EXERCÍCIO ATUAL 2007	EXERCÍCIO ATUAL 2006
ATIVO	39.133.239,32	33.603.913,01	PASSIVO	39.133.239,32	33.603.913,01
DISPONÍVEL	80.322,42	55.390,96	CONTAS A PAGAR	148.078,64	330.878,76
CONTAS A RECEBER	220.224,53	246.954,97	COMPROMISSOS COM PARTICIPANTES E ASSISTIDOS	32.093.646,32	27.772.270,96
APLICAÇÕES	38.832.692,37	33.301.567,08	FUNDOS	4.713.436,98	4.159.563,40
Renda Fixa	37.236.966,72	24.149.442,27	EQUILÍBRIO TÉCNICO	2.178.077,38	1.341.199,89
Renda Variável	16.704,65	7.585.414,04	Resultados Realizados	2.178.077,38	1.341.199,89
Investimentos Imobiliários	1.579.021,00	1.566.710,77	Superávit Técnico Acumulado	2.178.077,38	1.341.199,89

#### Demonstração de Resultados

DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL 2007	EXERCÍCIO ANTERIOR 2006
( + ) CONTRIBUIÇÕES	1.367.390,60	1.132.919,07
( - ) BENEFÍCIOS	(1.117.376,12)	(2.105.604,73)
(+/-) RENDIMENTOS DAS APLICAÇÕES	5.741.436,48	5.471.432,68
( = ) RECURSOS LÍQUIDOS	5.991.450,96	4.498.747,02
( - ) DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO	(279.324,53)	(163.942,54)
(+/-) FORMAÇÃO DOS COMPROMISSOS COM PARTICIPANTES E ASSISTIDOS	(4.321.375,36)	(3.584.638,18)
(+/-) (FORMAÇÃO) DE FUNDOS PARA RISCOS FUTUROS	(553.873,58)	(412.970,61)
( = ) SUPERÁVIT TÉCNICO DO EXERCÍCIO	836.877,49	337.195,69
COMENTÁRIOS SOBRE A RENTABILIDADE DO PLANO:	COMENTÁRIOS SOBRE O CUSTEIO ADMINISTRATIVO DO PLANO:	
	Custeio Administrativo em 2007: R\$ 142.855,92	

## Despesas da Mauá Prev em 2007

### Plano de Aposentadoria Suplementar

DESCRIÇÃO DA DESPESA	TOTAL R\$
CONSULTORIAS	121.773,52
ENTIDADES DE CLASSE	519,97

Obs.: As despesas relacionadas a investimentos estão demonstradas no Resumo do Demonstrativo de Investimentos-2007.

As Demonstrações Contábeis e suas Notas Explicativas, bem como o Parecer dos Auditores Independentes e as Atas de Aprovação da Diretoria e dos Conselhos da Mauá Prev encontram-se disponíveis no site [www.lafarge.com.br](http://www.lafarge.com.br) > Recursos Humanos > Mauá Prev > 2008. Além de poder ser fornecido impresso mediante solicitação à administração da Mauá Prev.

# Parecer Atuarial

## Patrocinadoras

- Chryso Ltda
- Cimento Mauá S/A
- Concretran S/A
- Gipsita S/A – Mineração Indústria e Comércio
- Indústria e Comércio de Extração de Areia Khouri Ltda
- Kerneos do Brasil Produção e Comércio de Aluminoso Ltda
- Lafarge Brasil S/A
- Lafarge Gypsum, Comércio, Indústria e Importação S/A
- Latin America Technical Pole Ltda
- Qualimat Distr. de Materiais de Construção S/A

## Plano de Aposentadoria

Na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial do Plano de Aposentadoria mantido pela Mauá Prev - Sociedade de Previdência Privada, apresentamos nosso parecer sobre a situação atuarial do citado Plano referente às Patrocinadoras da Entidade em 31 de dezembro de 2007.

### Posição do Exigível Atuarial e das Reservas e Fundos

Certificamos que, em 31 de dezembro de 2007, a composição do Exigível Atuarial e das Reservas e Fundos, de acordo com o Plano de Contas previsto na Resolução nº 5, de 30/01/2002, alterada pela Resolução nº 10, de 05/07/2002, é a seguinte:

CONTA	NOME	TOTAL
2.3.0.0.00.00	EXIGÍVEL ATUARIAL	36.068.724
2.3.1.0.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	36.068.724
2.3.1.1.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	12.944.902
2.3.1.1.01.00	Benefícios do Plano	12.944.902
2.3.1.2.00.00	BENEFÍCIOS A CONCEDER	23.169.503
2.3.1.2.01.00	Benefícios do Plano com a Geração Atual	41.929.041
2.3.1.2.01.01	Contribuição Definida	0
2.3.1.2.01.02	Benefício Definido	41.929.041
2.3.1.2.03.00	Outras Contribuições da Geração Atual	(18.759.538)
2.3.1.3.00.00	(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	45.680
2.3.1.3.01.00	(-) Serviço Passado	0
2.3.1.3.02.00	(-) Déficit Equacionado	45.680
2.3.1.3.03.00	Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0
2.4.0.0.00.00	RESERVAS E FUNDOS	8.006.089
2.4.1.0.00.00	EQUILÍBRIO TÉCNICO	7.838.812
2.4.1.1.00.00	RESULTADOS REALIZADOS	7.838.812
2.4.1.1.01.00	SUPERÁVIT TÉCNICO ACUMULADO	7.838.812
2.4.1.1.01.01	Reserva de Contingência	5.947.011
2.4.1.1.01.02	Reserva para Revisão do Plano	1.891.801
2.4.1.1.02.00	DÉFICIT TÉCNICO ACUMULADO	0
2.4.2.0.00.00	FUNDOS	167.277
2.4.2.1.00.00	Programa Previdencial	0
2.4.2.2.00.00	Programa Assistencial	0
2.4.2.3.00.00	Programa Administrativo	167.277
2.4.2.4.00.00	Programa de Investimento	0
Patrimônio Líquido (com Fundos)		44.074.813
Ativo Líquido (sem Fundos)		43.907.536

Os valores apresentados foram obtidos considerando-se:

- (1) O Regulamento do Plano de Aposentadoria vigente em 31 de dezembro de 2007, Plano este que se encontra em manutenção, e cujas principais características estão descritas no item "Características do Plano" do Demonstrativo dos Resultados da Avaliação Atuarial (DRAA).
- (2) Os dados individuais, posicionados em 30/06/2007, dos participantes e beneficiários do Plano fornecidos pela Mauá Prev 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. Algumas das características da população avaliada encontram-se no item "Informações Gerais" do DRAA. A análise efetuada pela Mercer na base cadastral utilizada para a avaliação atuarial deste exercício 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 foi detectada e sanada, permanecendo, em qualquer hipótese, com a Mauá Prev a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.
- (3) A avaliação atuarial procedida com base em hipóteses e métodos atuariais geralmente aceitos, respeitando-se a legislação vigente, as características da massa de participantes e o Regulamento do Plano de Benefícios.
- (4) Os dados financeiros e patrimoniais fornecidos pela Mauá Prev à Mercer, bem como os valores dos Fundos Administrativo, Previdencial, Assistencial e de Investimentos.

### Hipóteses e Métodos Atuariais Utilizados

As principais hipóteses atuariais e econômicas utilizadas na apuração do Exigível Atuarial foram:

Taxa real de juros (1)	6% a.a.
Projeção de crescimento real de salário (1) (2)	2,5% a.a.
Projeção de crescimento real do maior salário de benefício do INSS (1)	0% a.a.
Projeção de crescimento real dos benefícios do plano (1)	0% a.a.
Fator de determinação do valor real ao longo do tempo (salários)	1
Fator de determinação do valor real ao longo do tempo (benefícios)	1
Hipótese sobre rotatividade (3)	Mercer Service
Tábua de mortalidade geral (4)	UP94
Tábua de mortalidade de inválidos	IAPB57
Tábua de entrada em invalidez	Mercer Disability
Outras hipóteses biométricas utilizadas (5) (6)	Entrada em Aposentadoria (5) Composição Familiar (6)

### Observações:

- (1) O indexador utilizado é o INPC do IBGE;
- (2) A hipótese adotada de crescimento salarial foi definida pelas Patrocinadoras levando em consideração a expectativa de reajustes salariais de longo prazo.
- (3) Pela Mercer Service, a rotatividade varia de acordo com o tempo de serviço (TS) e a faixa salarial:  
0 a 10 Salários Mínimos: 0,45/ (TS+1);

10 a 20 Salários Mínimos: 0,30/ (TS+1);

Acima de 20 Salários Mínimos: 0,15/ (TS+1).

A hipótese de rotatividade adotada foi definida com base em estudos elaborados a partir da expectativa futura das Patrocinadoras sobre admissões e desligamentos de participantes dos Planos.

- (4) Foi utilizada a tábua UP94, segregada por sexo.
- (5) A hipótese adotada reflete a experiência verificada na Entidade que é de 100% de aposentadoria na data da primeira elegibilidade ao benefício de aposentadoria antecipada.
- (6) Para assistidos e pensionistas é utilizada a composição familiar real. Para ativos é utilizada a hipótese de 90% serem casados tendo a esposa 4 anos menos que o marido, além de 2 filhos. O método atuarial adotado foi o Crédito Unitário para a avaliação de todos os benefícios do plano, exceto os benefícios de Resgate e Portabilidade, que foram avaliados pelo método Capitalização Individual.

Informamos que a hipótese de crescimento salarial foi alterada de 3,0% ao ano para 2,5% ao ano, com o objetivo de refletir mais fielmente a expectativa de concessão de aumentos salariais reais pelas Patrocinadoras. Devido ao método de avaliação utilizado, o passivo atuarial não foi alterado pela modificação desta premissa, que tem seu impacto somente nos custos do Plano para o próximo ano.

Foram utilizados os salários e benefícios nominais, devido a projeções de inflação de curto prazo que indicavam equivalência aos salários e benefícios em conceito de pico e capacidade.

A tábua de mortalidade geral será alterada na avaliação atuarial de 2008 com o objetivo de adaptá-la ao exigido pela Resolução nº 18.

Em nossa opinião, as hipóteses e métodos utilizados nesta avaliação atuarial com data-base de 31/12/2007 são apropriados e atendem à Resolução nº 18 do CGPC, que estabelece os parâmetros técnico-atuariais para estruturação de plano de benefícios de Entidades Fechadas de Previdência Complementar.

### Plano de Custeio para o Exercício de 2008

Certificamos que as Patrocinadoras e os Participantes deverão efetuar contribuições para o Plano de Aposentadoria conforme Regulamento e em níveis definidos no DRAA.

Certificamos também que os Participantes Autopatrocínados efetuarão contribuições de acordo com o percentual individual definido no momento do término de seu vínculo empregatício e será determinado de acordo com a Nota Técnica Atuarial do Plano.

O percentual de contribuição administrativa vertida pelos Participantes Autopatrocínados será o mesmo vertido pela Patrocinadora no ano em que eles iniciarem o autopatrocínio, limitado a 15% das suas contribuições individuais.

O plano de custeio apresentado neste Parecer passa a vigorar a partir de 1º de janeiro de 2008.

### Limite Legal das Despesas

Ressaltamos que o valor das despesas administrativas do Plano, orçado para o exercício de 2008, poderá ultrapassar o limite legal

vigente de 15% para algumas Patrocinadoras. Para estas Patrocinadoras, em conformidade com os itens 42 e 43 da Resolução MPAS/CPC nº 1, de 09/10/1978, a Mauá Prev deverá solicitar à Secretaria da Previdência Complementar - SPC autorização para essa sobrecarga administrativa, salientando que o excedente ao máximo legal será integralmente coberto pela Patrocinadora.

### Conclusão

Certificamos que o Plano de Aposentadoria da Mauá Prev está superavitário, dependendo apenas do pagamento das contribuições previstas no Plano de Custeio para retomar o equilíbrio, já considerando a mudança da tábua da mortalidade geral prevista para a avaliação de 2008.

Rio de Janeiro, 14 de fevereiro de 2008.

**Mercer Human Resource Consulting Ltda.**

*Marisa Ribeiro de Faria – MIBA nº1.701*



## Plano de Aposentadoria Suplementar

Na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial do Plano de Aposentadoria Suplementar mantido pela Mauá Prev - Sociedade de Previdência Privada, apresentamos nosso parecer sobre a situação atuarial do citado Plano referente às Patrocinadoras da Entidade em 31 de dezembro de 2007.

### Posição do Exigível Atuarial e das Reservas e Fundos

Certificamos que, em 31 de dezembro de 2007, a composição do Exigível Atuarial e das Reservas e Fundos, de acordo com o Plano de Contas previsto na Resolução nº 5, de 30/01/2002, alterada pela Resolução nº 10, de 05/07/2002, é a seguinte:

CONTA	NOME	TOTAL
2.3.0.0.00.00	EXIGÍVEL ATUARIAL	32.093.646
2.3.1.0.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	32.093.646
2.3.1.1.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	5.881.334
2.3.1.1.01.00	Benefícios do Plano	5.881.334
2.3.1.2.00.00	BENEFÍCIOS A CONCEDER	26.212.312
2.3.1.2.01.00	Benefícios do Plano com a Geração Atual	26.212.312
2.3.1.2.01.01	Contribuição Definida	26.212.312
2.3.1.2.01.02	Benefício Definido	0
2.3.1.2.03.00	Outras Contribuições da Geração Atual	0
2.3.1.3.00.00	(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	0
2.3.1.3.01.00	(-) Serviço Passado	0
2.3.1.3.02.00	(-) Déficit Equacionado	0
2.3.1.3.03.00	Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0
2.4.0.0.00.00	RESERVAS E FUNDOS	6.891.514
2.4.1.0.00.00	EQUILÍBRIO TÉCNICO	2.178.077
2.4.1.1.00.00	RESULTADOS REALIZADOS	2.178.077
2.4.1.1.01.00	SUPERÁVIT TÉCNICO ACUMULADO	2.178.077
2.4.1.1.01.01	Reserva de Contingência	1.761.187
2.4.1.1.01.02	Reserva para Revisão do Plano	416.891
2.4.1.1.02.00	DÉFICIT TÉCNICO ACUMULADO	0
2.4.2.0.00.00	FUNDOS	4.713.437
2.4.2.1.00.00	Programa Previdencial	4.234.456
2.4.2.2.00.00	Programa Assistencial	0
2.4.2.3.00.00	Programa Administrativo	9.969
2.4.2.4.00.00	Programa de Investimento	469.012
Patrimônio Líquido (com Fundos)		38.985.161
Ativo Líquido (sem Fundos)		34.271.724

Os valores apresentados foram obtidos considerando-se:

- (1) O Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar vigente em 31 de dezembro de 2007, Plano este que se encontra em manutenção e cujas principais características estão descritas no item "Características do Plano" do Demonstrativo dos Resultados da Avaliação Atuarial (DRAA).
- (2) Os dados individuais, posicionados em 30/06/2007, dos participantes e beneficiários do Plano fornecidos pela Mauá Prev 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. Algumas das características da população avaliada encontram-se no item "Informações Gerais" do DRAA.

A análise efetuada pela Mercer na base cadastral utilizada para a avaliação atuarial deste exercício 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 foi detectada e sanada, permanecendo, em qualquer hipótese, com a Mauá Prev a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.

- (3) A avaliação atuarial procedida com base em hipóteses e métodos atuariais geralmente aceitos, respeitando-se a legislação vigente, as características da massa de participantes e o Regulamento do Plano de Benefícios.
- (4) Os dados financeiros e patrimoniais fornecidos pela Mauá Prev à Mercer, bem como os valores dos Fundos Administrativo, Previdencial, Assistencial e de Investimentos.

### Hipóteses e Métodos Atuariais Utilizados

As principais hipóteses atuariais e econômicas utilizadas na apuração do Exigível Atuarial foram:

Taxa real de juros (1)	6% a.a.
Projeção de crescimento real de salário (1) (2)	Não aplicável
Projeção de crescimento real do maior salário de benefício do INSS	Não aplicável
Projeção de crescimento real dos benefícios do plano (1)	0% a.a.
Fator de determinação do valor real ao longo do tempo (salários)	1
Fator de determinação do valor real ao longo do tempo (benefícios)	1
Hipótese sobre rotatividade (3)	Não Aplicável
Tábua de mortalidade geral (4)	UP94
Tábua de mortalidade de inválidos	IAPB57
Tábua de entrada em invalidez	Não Aplicável
Outras hipóteses biométricas utilizadas (5)	Composição Familiar

Observações:

- (1) O indexador utilizado é o INPC do IBGE;
- (2) Devido ao desenho do Plano a hipótese de crescimento salarial não foi utilizada.
- (3) Devido ao desenho do Plano a hipótese de rotatividade não foi utilizada.
- (4) Foi utilizada a tábua UP94, segregada por sexo.
- (5) Para assistidos e pensionistas é utilizada a composição familiar real.

O método atuarial para avaliar o benefício de pensão por morte de participante assistido neste Plano é o Agregado. Os demais benefícios são avaliados pelo método Capitalização Individual. Foram utilizados os salários e benefícios nominais, devido a projeções de inflação de curto prazo que indicavam equivalência aos salários e benefícios em conceito de pico e capacidade.

A tábua de mortalidade geral será alterada na avaliação atuarial de 2008 com o objetivo de adaptá-la ao exigido pela Resolução nº 18.

Em nossa opinião, as hipóteses e métodos utilizados nesta avaliação atuarial com data-base de 31/12/2007 são apropriados e atendem à Resolução nº 18 do CGPC, que estabelece os parâmetros técnico-atuariais para estruturação de plano de benefícios de Entidades Fechadas de Previdência Complementar.

## **Plano de Custeio para o Exercício de 2008**

Certificamos que, de acordo com a legislação vigente, a Patrocinadora e os Participantes deverão efetuar contribuições para o Plano de Aposentadoria Suplementar com base nos seguintes níveis:

### *Patrocinadoras*

As Patrocinadoras deverão efetuar contribuições de acordo com B.7.2.1 e B.7.2.2 do Regulamento do Plano, acrescidas da taxa de administração estabelecida pelo Conselho Deliberativo. Esclarecemos que, de acordo com o item B.6.6 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar, o Fundo do Programa Previdencial 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 do Plano. Este Fundo tem a finalidade de maximizar a segurança dos benefícios previstos no Plano, podendo ser utilizado, pela Patrocinadora, para financiar as contribuições Normal e Especial devidas no exercício de 2008, conforme decisão do Conselho Deliberativo e previsão contida no item supracitado.

### *Participantes Ativos*

Os Participantes ativos deverão efetuar contribuições de acordo com o item B.7.1 do Regulamento do Plano.

Certificamos que os Participantes Autopatrocínados deverão efetuar, além dos valores resultantes do item B.7.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar, as contribuições que seriam feitas pelas Patrocinadoras, conforme definido nos itens B.7.2.1 e B.7.2.2, destinadas ao custeio de seus benefícios, acrescidas da taxa de administração estabelecida pelo Conselho Deliberativo.

O percentual de contribuição administrativa vertida pelos Participantes Autopatrocínados será o mesmo vertido pela Patrocinadora, no ano em que eles iniciarem o autopatrocinio, limitado a 15% de suas contribuições totais.

O plano de custeio apresentado neste Parecer passa a vigorar a partir de 1º de janeiro de 2008.

## **Limite Legal das Despesas**

Ressaltamos que o valor das despesas administrativas do Plano, orçado para o exercício de 2008, poderá ultrapassar o limite legal vigente de 15% para algumas Patrocinadoras. Para estas Patrocinadoras, em conformidade com os itens 42 e 43 da Resolução MPAS/CPC nº 1, de 09/10/1978, a Mauá Prev deverá solicitar à Secretaria da Previdência Complementar - SPC autorização para essa sobrecarga administrativa, salientando que o excedente ao máximo legal será integralmente coberto pela Patrocinadora.

## **Conclusão**

Certificamos que o Plano de Aposentadoria Suplementar da Mauá Prev está superavitário e a aplicação do Plano de Custeio previsto deverá manter esta situação.

Rio de Janeiro, 14 de fevereiro de 2008.

**Mercer Human Resource Consulting Ltda.**

*Marisa Ribeiro de Faria* – MIBA nº1.701

## **Conselho Deliberativo Mauá Prev**

Francisco Leme – Conselheiro Presidente  
Rogério Novaes – Conselheiro (Patrocinadora)  
Julio Monteiro – Conselheiro (Participantes)

## **Diretoria Executiva Mauá Prev:**

João Cavalcanti – Diretor Superintendente e  
Administrador Responsável pelos Planos de Benefícios  
Eduardo Garcia – Diretor e  
Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado  
Rogério Silva – Diretor

## **Conselho Fiscal Mauá Prev:**

Luc Burton – Conselheiro Presidente  
Eduardo Hirata – Conselheiro (Patrocinadora)  
Nilton Machado – Conselheiro (Participantes)

## **Consultoria: Mercer Human Resource Consulting Ltda.**

Atuarial: Jorge João da Silveira Sobrinho  
Benefícios: Josélio Santos  
Contábil: Renato Grossi

## **Consultoria: Mercer Investment Consulting Ltda.**

Investimentos: Lauro de Araújo Silva Neto

## **Auditoria Independente:**

Irmãos Campos & Cerboncini Auditores Independentes  
Contador: Fábio Cerboncini

## **Administração da Mauá Prev:**

Beatriz Lopes Moniz

## **Criação e Produção Gráfica:**

Expressiva Comunicação e Educação

## **Tiragem:**

1.600 exemplares





**MAUÁ PREV**

**Avenida Almirante Barroso, 52, 16º andar, Centro, Rio de Janeiro, RJ - Brasil - CEP: 20.031-000**