

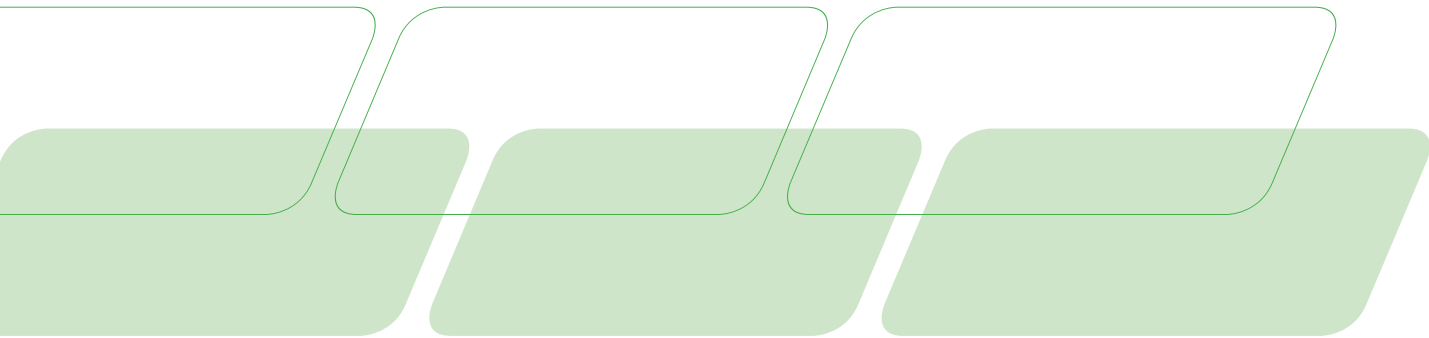
# Plano Bayer BD

Benefício Definido  
Relatório 2012



**30** anos  
Junto com você.





ÍNDICE

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Mensagem Para os Participantes .....        | 3  |
| Restrospectiva 2012 .....                   | 4  |
| Demonstrativo de Investimentos.....         | 5  |
| Parecer Atuarial .....                      | 8  |
| Parecer Atuarial - Symrise .....            | 15 |
| Relatório dos Auditores Independentes ..... | 17 |
| Parecer do Conselho Fiscal.....             | 19 |



MENSAGEM PARA OS PARTICIPANTES

Além de desafiador, 2012 foi um ano de comemorações. A Previbayer completou 30 anos de trabalho, ganhou experiência, conhecimento e continua reforçando, ano após ano, seu compromisso junto aos participantes, apoiando-os no planejamento da aposentadoria e na construção de um futuro tranquilo.

Em 2012 lançamos nosso Programa de Educação Financeira e Previdenciária, realizando palestras em São Paulo e no Rio de Janeiro, com o objetivo de propagar lições importantes sobre finanças pessoais, destacando o hábito de poupar para realizar sonhos.

Também neste ano, alcançamos o patrimônio de R\$ 1 bilhão. A conquista merece destaque ainda maior, se considerarmos o momento de transição pelo qual passou novamente o mercado financeiro, sobretudo os investimentos, com cenário difícil para a renda variável.

Tivemos um ano marcado, sobretudo, pela mudança na trajetória dos juros no Brasil. Após um período de alta, a taxa Selic sofreu cortes e caiu para 7,25% a.a., afetando a estratégia de investimentos até mesmo de quem direcionava seus recursos para aplicações mais conservadoras e de alta liquidez (como fundos DI e CDBs).

Queremos convidá-lo a acompanhar os resultados atingidos em 2012. Trata-se de uma prestação de contas a você, caro participante, que confia em nosso trabalho e conta conosco no planejamento da sua aposentadoria. Boa leitura!

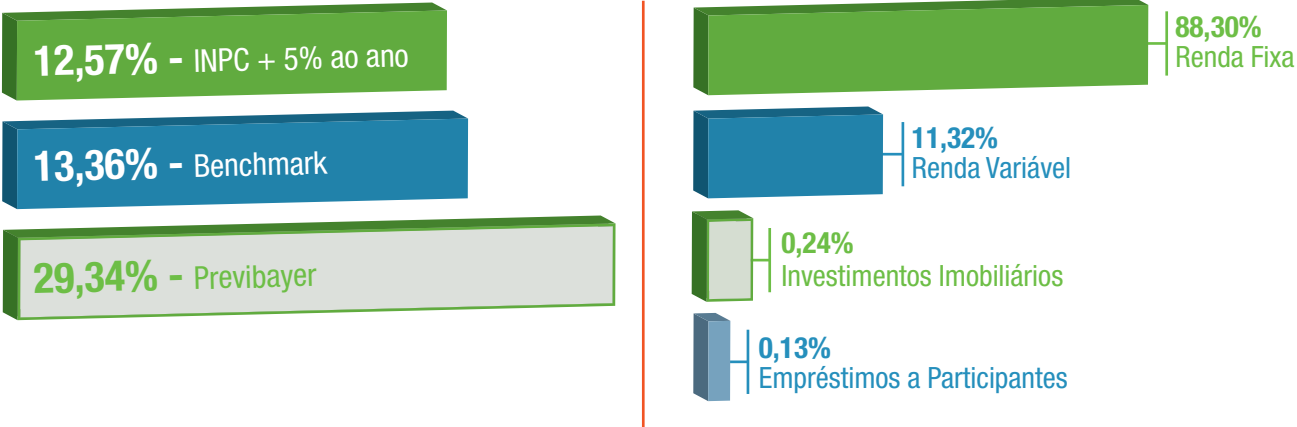
Em 2013 esperamos estreitar esse laço com você, comemorando novas conquistas.

Equipe Previbayer

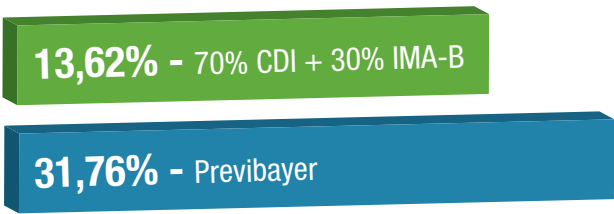
RETROSPECTIVA 2012

O Plano BD da Previbayer fechou o ano de 2012 com 1.190 participantes ativos e 1.051 assistidos. Ter um dos Planos de Previdência Complementar da Previbayer é sinônimo de tranquilidade para o seu futuro. Veja abaixo como foram alocados os recursos do seu plano e o desempenho.

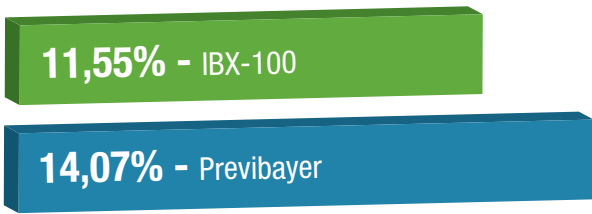
Performance Plano



Performance Renda Fixa



Performance Renda Variável



DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Quadro Resumo da Política de Investimentos

| Segmento de Aplicação       | Benchmark                         | Objetivo da Gestão | Margem de Alocação |                 |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
|                             |                                   |                    | Limite Inferior    | Limite Superior |
| Renda Fixa                  | 28% CDI + 26% IMA-B5 + 46%IMA-B5+ | 87,20%             | 75,00%             | 95,00%          |
| Renda Variável              | IBOVESPA                          | 12,00%             | 5,00%              | 25,00%          |
| Imóveis                     | INPC +5,00%                       | 0,30%              | 0,00%              | 8,00%           |
| Operações com Participantes | INPC +5,00%                       | 0,50%              | 0,00%              | 15,00%          |
| Investimentos Estruturados  | IFM                               | 0,00%              | 0,00%              | 10,00%          |
| Investimento no Exterior    | IBOVESPA + 7% a.a.                | 0,00%              | 0,00%              | 1,00%           |

SOBRE A POLÍTICA DE INVESTIMENTOS

Entidade alinhou os benchmarks com o objetivo de buscar uma melhor relação risco x retorno, trazendo assim maiores benefícios aos seus participantes.

Demonstrativo dos Investimentos

| Segmento                    | 31/dez/12      |         | 31/dez/11      |         |
|-----------------------------|----------------|---------|----------------|---------|
|                             | Valores – R\$  | %       | Valores – R\$  | %       |
| Renda Fixa                  | 836.744.964,80 | 88,30%  | 622.565.258,64 | 82,58%  |
| Renda Variável              | 107.302.628,30 | 11,32%  | 128.124.425,51 | 16,99%  |
| Investimentos Imobiliários  | 2.297.711,28   | 0,24%   | 2.317.906,58   | 0,31%   |
| Empréstimos a Participantes | 1.236.574,46   | 0,13%   | 913.414,99     | 0,12%   |
| Total dos Investimentos     | 947.581.878,84 | 100,00% | 753.921.005,72 | 100,00% |

Rentabilidade por Segmento

| Segmento                    | Rentabilidade no ano | Rentabilidade Benchmark | Variação no ano |
|-----------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|
| Renda Fixa                  | 31,76%               | 70% CDI + 30 IMA-B      | 13,62%          |
| Renda Variável              | 14,07%               | IBr-X-100               | 11,55%          |
| Investimentos Imobiliários  | 15,49%               | INPC + 5% ao ano        | 12,57%          |
| Empréstimos a Participantes | 16,89%               | INPC + 5% ao ano        | 12,57%          |
| Performance do Plano        | 29,34%               | INPC + 5% ao ano        | 12,57%          |

Balanços Patrimoniais

Em 31 de dezembro de 2011 e 2012 em milhares de reais

| Ativo                                   | 2012             | 2011           |
|-----------------------------------------|------------------|----------------|
| <b>Disponível</b>                       | 211              | 11             |
| <b>Realizável</b>                       | 1.167.113        | 928.310        |
| Gestão previdencial                     | 55               | 204            |
| Gestão administrativa                   | 27               | 30             |
| <b>Investimentos</b>                    | 1.167.031        | 928.076        |
| Fundos de investimento multimercado     | 944.004          | 750.690        |
| Fundos de investimento renda fixa       | 175.755          | 142.188        |
| Fundos de investimento renda variável   | 36.227           | 24.482         |
| Investimentos imobiliários              | 6.136            | 6.228          |
| Empréstimos                             | 1.859            | 1.438          |
| Depósitos judiciais/recursais           | 3.050            | 3.050          |
| <b>Permanente</b>                       | 6                | 8              |
| Imobilizado                             | 6                | 8              |
| <b>Total do Ativo</b>                   | <b>1.167.330</b> | <b>928.329</b> |
| <b>Passivo</b>                          | <b>2012</b>      | <b>2011</b>    |
| <b>Exigível operacional</b>             | 622              | 544            |
| Gestão previdencial                     | 435              | 356            |
| Gestão administrativa                   | 180              | 185            |
| Investimentos                           | 7                | 3              |
| <b>Exigível contigencial</b>            | 3.217            | 3.367          |
| Investimentos                           | 3.217            | 3.367          |
| <b>Patrimônio Social</b>                | 1.163.491        | 924.418        |
| <b>Patrimônio de cobertura do plano</b> | 1.155.512        | 917.694        |
| <b>Provisões matemáticas</b>            | 1.154.552        | 917.182        |
| Benefícios concedidos                   | 400.317          | 316.221        |
| Benefícios a conceder                   | 754.235          | 600.961        |
| <b>Equilíbrio Técnico</b>               | 960              | 512            |
| Equilíbrio técnico                      | 960              | 512            |
| Resultados realizados                   | 960              | 512            |
| Superávit técnico acumulado             | 960              | 512            |
| <b>Fundos</b>                           | 7.979            | 6.724          |
| Fundos previdenciais                    | 7.580            | 5.358          |
| Fundos administrativos                  | 399              | 1.366          |
| <b>Total do Passivo</b>                 | <b>1.167.330</b> | <b>928.329</b> |

Demonstração da Muta  o do Ativo Líquido por Plano de Benefício

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2012 e 2011 em milhares de reais

|                                                                                            | 2012            | 2011            | Varia  o % |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------|
| <b>(A) Ativo Líquido ( patrimônio de cobertura do plano ) no início do exercício</b>   | <b>752.019</b>  | <b>691.727</b>  | <b>9</b>   |
| <b>1) Adições</b>                                                                         | <b>225.508</b>  | <b>86.349</b>   | <b>161</b> |
| Contribui   es                                                                             | 9.411           | 1.276           | 638        |
| Resultado positivo dos investimentos - Gestão Previdencial                                | 216.097         | 85.073          | 154        |
| <b>2) Destina   es</b>                                                                     | <b>(30.759)</b> | <b>(26.057)</b> | <b>18</b>  |
| Benefícios                                                                                | (30.734)        | (25.797)        | 19         |
| Custeio administrativo                                                                     | (25)            | (260)           | (90)       |
| <b>3) Acréscimos / (Decréscimos) no Ativo Líquido (1+2)</b>                             | <b>194.749</b>  | <b>60.292</b>   | <b>223</b> |
| Provis   es Matemáticas                                                                   | 194.301         | 60.330          | 222        |
| Fundos Previdenciais                                                                       | -               | -               | -          |
| Superávit (Déficit) Técnico do Exercício                                               | 448             | (38)            | (1.279)    |
| <b>(B) Ativo líquido (patrimônio de cobertura do plano) no final do exercício (A+3)</b> | <b>946.768</b>  | <b>752.019</b>  | <b>26</b>  |
| <b>(C) Fundos não previdenciais</b>                                                       | 337             | 1.312           | (74)       |
| Fundos administrativos                                                                     | 337             | 1.312           | (74)       |

Apuração do Custo Administrativo Previbayer

Custos totais realizados no exercício 2012 em milhares de reais

| Exercício 2012                  | Plano BD         |              |
|----------------------------------|------------------|--------------|
|                                  | 31/12/2012       | 31/12/2011   |
| Administração Previdencial      | 1.049.798        | 646          |
| Administração dos Investimentos | 184.308          | 172          |
| Gestão dos Investimentos        | 2.214.328        | 1.962        |
| <b>Total das Despesas</b>        | <b>3.448.434</b> | <b>2.780</b> |
| Total do Ativo                   | 950.939.930      | 753.135      |
| <b>Custo %</b>                   | <b>0,36%</b>     | <b>0,37%</b> |



PARECER ATUARIAL

Para fins da avaliação atuarial referente ao exercício de 2012 do Plano de Benefícios BD da Previbayer, utilizamos o cadastro de dados individuais fornecido pela Previbayer posicionado em 31/08/2012. As empresas patrocinadoras do Plano de Benefícios BD da Previbayer são: Bayer S.A. e Schering do Brasil Química e Farmacêutica Ltda. Os resultados da avaliação atuarial estão posicionados em 31/12/2012. Após a análise detalhada desses dados e correções feitas pela Entidade, verificamos que eles estavam suficientemente completos, não havendo necessidade de qualquer ajuste para realização da avaliação atuarial. A responsabilidade sobre a veracidade e completitude das informações prestadas é inteiramente das patrocinadoras, do administrador do plano e de seus representantes legais, não cabendo ao atuário qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas. As patrocinadoras são solidárias entre si no que concerne às obrigações referentes à cobertura de benefícios oferecidos pela Previbayer aos participantes e respectivos beneficiários do Plano de Benefícios BD. A avaliação atuarial à qual se refere este parecer reflete o regulamento vigente aprovado pela Portaria nº 782, divulgada no DOU de 6/10/2010.

I – Estatísticas

| Benefícios a Conceder31/08/2012                              |      |
|--------------------------------------------------------------|------|
| Participantes Ativos (considerando os autopatrocinados)      |      |
| Número                                                       | 998  |
| Idade Média (em anos)                                        | 46,5 |
| Tempo de Serviço médio (em anos)                             | 20,5 |
| Participantes em Aguardo de Benefício Proporcional Diferido¹ |      |
| Benefício Proporcional Diferido - BPD                        | 105  |
| Renda Vitalícia Especial - RVE                               | 115  |

¹ Inclui os participantes considerados como benefício proporcional diferido presumido.

| Benefícios Concedidos31/08/2012            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Número de Aposentados Válidos              |       |
| Idade Média (em anos)                      | 67    |
| Valor Médio do Benefício (R\$)             | 1.844 |
| Número de Aposentados Inválidos²           |       |
| Idade Média (em anos)                      | 58    |
| Valor Médio do Benefício (R\$)             | 2.453 |
| Número de Pensionistas (grupos familiares) |       |
| Idade Média (em anos)                      | 66    |
| Valor Médio do Benefício (R\$)             | 746   |

² Inclui os auxílios-doença há mais de 2 anos.

II – Hipóteses e Métodos Atuariais

O conjunto de hipóteses e métodos atuariais adotados nos cálculos atuariais resultou de um processo de interação entre a Towers Watson e a Previbayer e contam com o aval das patrocinadoras do Plano de Benefícios BD conforme determina a Resolução CGPC nº 18/2006, alterada pela Resolução MPS/CNPC nº 09 de 29/11/2012. Para a apuração das provisões matemáticas e custos foram utilizadas as seguintes hipóteses e métodos atuariais:

| Hipóteses Econômicas e Financeiras                    | 2012                | 2011                |
|-------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Taxa real anual de juros                              | 5% a.a.             | 6% a.a.             |
| Projeção do crescimento real de salário               | 3% empregados       | 3% empregados       |
|                                                       | 0% autopatrocinados | 0% autopatrocinados |
| Projeção do crescimento real dos benefícios do plano  | 0%                  | 0%                  |
| Fator de determinação do valor real ao longo do tempo |                     |                     |
| Salários                                              | 100%                | 100%                |
| Benefícios do plano                                   | 100%                | 100%                |

| Hipóteses Biométricas e Demográficas | 2012              | 2011                               |
|--------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| Tábua de Mortalidade Geral           | AT-2000 Básica¹   | AT 83¹                             |
| Tábua de Mortalidade de Inválidos    | IAPB-57           | IAPB-57                            |
| Tábua de Entrada de Invalidez        | UP84 Modificada¹  | UP84 Modificada¹                   |
| Tábua de Rotatividade                | T-5 Service Table | Função Salário e Tempo de Serviço² |

¹ Especificada por sexo.  
² A hipótese de rotatividade é composta das seguintes taxas: 0,45/(TS+1) para participantes com até 10 salários mínimos, 0,30/(TS+1) para participantes com salários entre 10 e 20 salários mínimos e 0,15/(TS+1) para participantes com salários acima de 20 salários mínimos, onde TS corresponde ao tempo de serviço na Patrocinadora.

| Outras hipóteses                          | 2012                                                                                                                                    | 2011                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Probabilidade de aposentadoria            | 50% na primeira elegibilidade à aposentadoria antecipada; 10% nos anos subsequentes e 100% na primeira elegibilidade ao benefício pleno | 50% na primeira elegibilidade à aposentadoria antecipada; 10% nos anos subsequentes e 100% na primeira elegibilidade ao benefício pleno |
| Composição familiar                       |                                                                                                                                         |                                                                                                                                         |
| Benefícios concedidos                     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                         |
| Aposentados                               | Cônjuge informado                                                                                                                       | Cônjuge informado                                                                                                                       |
| Pensionistas                              | Composição informada                                                                                                                    | Composição informada                                                                                                                    |
| Benefícios a conceder                     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                         |
| Cônjuge                                   | Mulher 4 anos mais jovem que o homem                                                                                                    | Mulher 4 anos mais jovem que o homem                                                                                                    |
| Probabilidade de casados na aposentadoria | 90%                                                                                                                                     | 90%                                                                                                                                     |

Foi realizado em 2013, um estudo de aderência das hipóteses atuariais para atender os dispositivos previstos nas bases técnicas da Resolução CGPC nº 18, de 28/03/2006, alterada pela Resolução MPS/CNPC nº 09, de 29/11/2012. Nessa ocasião foram analisadas as hipóteses de mortalidade geral, mortalidade de inválidos, rotatividade e entrada em invalidez. A seguir descrevemos algumas razões para a seleção das principais hipóteses.

Taxa real anual de juros

A taxa real anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos, deverá estar aderente à expectativa de rentabilidade e ao fluxo financeiro do plano, na data-base da avaliação atuarial. De acordo com as informações da Entidade, a taxa de retorno real de longo prazo é de 5% a.a.

Projeção do crescimento real de salário

A taxa de crescimento salarial deve ser baseada na política de recursos humanos de longo prazo dos patrocinadores do plano de benefícios de modo a refletir o aumento real médio de salário que as empresas estimam que um empregado tenha ao longo de toda a sua carreira. As patrocinadoras optaram pela manutenção da taxa de crescimento salarial de 3,0% por considerar que essa taxa reflete a expectativa das empresas com relação à evolução futura média dos salários ao longo da carreira dos seus empregados.

Fator de determinação do valor real ao longo do tempo

Fator aplicado sobre os salários e benefícios, a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. Este fator é calculado em função do nível de inflação estimado e do número de reajustes, dos salários e benefícios, que ocorrerá entre duas datas base de reajustes subsequentes. A adoção do fator de 100% reflete a opção por se utilizar valores nominais no processo de avaliação atuarial, independentemente de eventual redução inflacionária.

Hipóteses Biométricas e Demográficas

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e desligamento de uma população em função da idade e do sexo. Essas tábuas são selecionadas dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo. A escolha da tábua de mortalidade que melhor se ajuste ao perfil dos participantes dos planos de benefícios tem sido um assunto amplamente discutido nos últimos anos pelas empresas. Atualmente não existem tábuas brasileiras que representem a mortalidade de participantes dos fundos de pensão no Brasil.

Regime Financeiro e Métodos Atuariais

Na página seguinte segue um resumo dos benefícios do Plano de Benefícios BD e respectivos regimes financeiros e métodos de financiamento.

| Benefício / Instituto do Plano               | Regime Financeiro | Método de Financiamento |
|----------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Suplementação de Aposentadoria por Invalidez | Capitalização     | Agregado                |
| Suplementação de Aposentadoria por Idade     | Capitalização     | Agregado                |
| Suplementação de Aposentadoria Antecipada    | Capitalização     | Agregado                |
| Suplementação de Pensão                      | Capitalização     | Agregado                |
| Renda Vitalícia Especial                     | Capitalização     | Agregado                |
| Benefício Proporcional                       | Capitalização     | Agregado                |

Comentários sobre métodos atuariais

Pelo método de financiamento Agregado as provisões matemáticas serão equivalentes ao patrimônio para cobertura do plano, não havendo a apuração de déficits, uma vez que todos os ganhos e perdas são sempre incorporados ao custo normal. No caso de o patrimônio para cobertura do plano ser superior ao valor presente dos benefícios futuros do Plano (plano integralizado), haverá a apuração de superávit. O custo normal é ajustado a cada ano em função dos ganhos e perdas, tendo a tendência a ser nivelado em percentual da folha de salários de participação. Ressaltamos que não houve alteração de método atuarial, apenas adequação da nomenclatura de Capitalização Ortodoxa para Agregado em função de ser a opção disponível para preenchimento na Demonstração Atuarial que reflete a capitalização utilizada no custeio do plano.

III – Patrimônio Social

Com base no Balancete da Previbayer de 31 de dezembro de 2012, o Patrimônio Social é de R\$ 944.250.184,69. De acordo com as informações prestadas pela Previbayer, todos os ativos do plano foram marcados à mercado em dezembro de 2012. A Towers Watson não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social do Plano de Benefícios ora avaliado, tendo se baseado na informação fornecida pela Previbayer.

IV – Patrimônio de Cobertura, Provisões e Fundos do Plano

Com base nos dados cadastrais, utilizando as hipóteses e os métodos anteriormente mencionados, certificamos que a composição do Patrimônio de Cobertura do Plano e dos Fundos em 31 de dezembro de 2012 é a seguinte:

|                                                           | Valores em R\$        |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Patrimônio de Cobertura do Plano</b>                   | <b>943.912.777,07</b> |
| <b>Provisões Matemáticas</b>                              | <b>943.912.777,07</b> |
| <i>Benefícios Concedidos</i>                              | <i>363.253.965,96</i> |
| Contribuição Definida                                     | 368.889,96            |
| Saldo de Conta de Assistidos                              | 368.889,96            |
| Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização | 362.885.076,00        |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados            | 306.157.323,00        |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados        | 56.727.753,00         |

|                                                                          | Valores em R\$        |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <i>Benefícios a Conceder</i>                                             | <i>580.658.811,11</i> |
| Contribuição Definida                                                    | 3.199.985,68          |
| Saldo de Contas – Parcela Patrocinador (es)                              | 3.199.985,68          |
| Saldo de Contas – Parcela Participantes                                  | 0,00                  |
| Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado     | 556.801.548.23        |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados                           | 605.897.463.00        |
| Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador (es)              | (49.095.914,77)       |
| Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes                  | 0,00                  |
| Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado | 20.657.277,20         |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados                       | 22.428.876,00         |
| Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador (es)              | (1.771.598,80)        |
| Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes                  | 0,00                  |
| <i>Provisão Matemática a Constituir</i>                                  | <i>0,00</i>           |
| Serviço Passado                                                          | 0,00                  |
| Déficit Equacionado                                                      | 0,00                  |
| Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias                            | 0,00                  |
| <i>Equilíbrio Técnico</i>                                                | <i>0,00</i>           |
| Resultados Realizados                                                    | 0,00                  |
| Superávit Técnico Acumulado                                              | 0,00                  |
| Déficit Técnico Acumulado                                                | 0,00                  |
| Resultados a Realizar                                                    | 0,00                  |
| <b>Fundos</b>                                                            | <b>337.407,62</b>     |
| Fundo Previdencial                                                       | 0,00                  |
| Fundo Administrativo                                                     | 337.407,62            |
| Fundo de Investimento                                                    | 0,00                  |

<sup>1</sup> Inclui as contribuições de Patrocinadora assumidas pelos participantes que optaram pelo instituto do autopatrocínio, conforme determinado pelo Regulamento do Plano de Benefícios BD da Previbayer.

V – Variação do Passivo Atuarial<sup>1</sup>

O quadro a seguir apresenta um resumo do passivo atuarial encerrado em 31/12/2012 comparado com o passivo atuarial encerrado em 31/12/2011 projetado para 31/12/2012.

|                       | Valores em R\$      |                               | Variação em % |
|-----------------------|---------------------|-------------------------------|---------------|
|                       | Exercício Encerrado | Exercício Anterior Atualizado |               |
| Passivo Atuarial      | 994.780.290,64      | 835.309.127,64                | 19,09%        |
| Benefícios Concedidos | 363.253.965,96      | 343.802.315,96                | 5,66%         |
| Contribuição Definida | 368.889,96          | 368.889,96                    | 0,00%         |
| Benefício Definido    | 362.885.076,00      | 343.433.426                   | 5,66%         |
| Benefícios a Conceder | 631.526.324,68      | 491.506.811,68                | 28,49%        |
| Contribuição Definida | 3.199.985,68        | 3.199.985,68                  | 0,00%         |
| Benefício Definido    | 628.326.339,00      | 488.306.826,00                | 28,67%        |

Convém ressaltar que do Passivo Atuarial de R\$ 994.780.290,64, 99,64% (R\$ 991.211.415) é atuarialmente determinado com base nas hipóteses e métodos anteriormente indicados, pois corresponde à parcela das provisões matemáticas de benefícios concedidos e à parcela das provisões matemáticas de benefícios a conceder estruturados na modalidade de benefício definido. Os 0,36% restantes (R\$ 3.568.875,64) são provenientes dos saldos de conta relativos ao benefício proporcional corrigidos pelo retorno dos investimentos limitado à variação do INPC, cujas informações são de inteira responsabilidade da Previbayer. As provisões matemáticas aumentaram devido à redução da taxa de juros de 6% para 5% e mudança da tábua de mortalidade geral. Vale ressaltar que a mudança na tábua de rotatividade gerou um ganho nas provisões de benefícios a conceder, entretanto menor que o efeito do aumento pelas demais mudanças de hipóteses. Tendo em vista a natureza desse plano, as hipóteses adotadas, a movimentação da massa de participantes e os saldos de conta informados pela Entidade, consideramos aceitáveis as variações ocorridas para as parcelas de benefícios definidos.

<sup>1</sup> Em função da utilização do método de capitalização ortodoxa, para fins da reconciliação do passivo atuarial foi considerado o valor atual dos benefícios futuros.

VI – Plano de Custeio

Patrocinadoras

De acordo com a Lei Complementar nº 109/2001, as patrocinadoras deverão efetuar, durante o ano de 2013, contribuição equivalente a 6,67% da folha de salários, correspondente ao custo normal. Nesta contribuição da patrocinadora não está considerado o percentual necessário para a cobertura das despesas administrativas. Estas despesas serão cobertas pela utilização dos recursos do Fundo Administrativo, até que estes sejam esgotados, a partir de quando passarão a ser descontadas diretamente do retorno dos investimentos, conforme decisão do Conselho Deliberativo da Entidade.

Participantes Ativos

Os participantes ativos não contribuem para o plano.

Autopatrocínados

As contribuições dos participantes autopatrocinados, que deverão ser praticadas conforme previsto no Regulamento do plano, foram estimadas em 31/12/2012 em 6,67% da folha de salários.

Para o exercício de 2013 não estão previstas contribuições de autopatrocinados para cobertura das despesas administrativas, as quais serão custeadas pela utilização dos recursos do Fundo Administrativo, até que estes sejam esgotados, a partir de quando passarão a ser descontadas diretamente do retorno dos investimentos, conforme decisão do Conselho Deliberativo da Entidade.

Benefícios Proporcionais Diferidos

Para o exercício de 2013 não estão previstas contribuições de participantes vinculados para cobertura das despesas administrativas, as quais serão custeadas pela utilização dos recursos do Fundo Administrativo, até que estes sejam esgotados, a partir de quando passarão a ser descontadas diretamente do retorno dos investimentos, conforme decisão do Conselho Deliberativo da Entidade.

Vigência

O plano de custeio passará a vigorar a partir de 01/04/2013 até que uma nova avaliação atuarial seja processada.

Resumo comparativo do plano de custeio

Apresentamos a seguir quadro comparativo dos percentuais indicados para 2012 com os que deverão ser praticados em 2013.

| Taxas de contribuição em % da folha de participação | Novo plano de custeio (a vigorar a partir de 01/04/2013) | Plano de custeio anterior |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Normal                                              | 6,670%                                                   | 7,760%                    |
| Custeio Administrativo                              | 0,000%                                                   | 0,000%                    |
| Total                                               | 6,670%                                                   | 7,760%                    |

VII – Conclusão

Face ao exposto, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano de Benefícios BD da Previbayer, informamos que o plano encontra-se financeiramente equilibrado em conformidade com os princípios atuariais geralmente aceitos.

Towers Watson Consultoria Ltda.

São Paulo, 14 de Março de 2013.

Helio Okuma  
MIBA nº 1297

Víviam Microni Macedo Alves  
MIBA nº 1982

Lucas Pacheco Simião  
MIBA nº 2220

PARECER ATUARIAL - SYMRISE

A Symrise Aroma e Fragrâncias Ltda., foi patrocinadora do Plano de Benefícios BD, administrado pela Previbayer – Sociedade de Previdência Privada e solicitou sua retirada de patrocínio em 31/5/2005. Tal processo foi homologado em dezembro/2008 pela então Secretaria de Previdência Complementar, quando à partir de então foram iniciados os pagamentos dos compromissos individuais aos participantes. Em 31/12/2012, no entanto, ainda restam pagamentos a serem efetuados.

Em função do exposto acima, não foram apresentados custos e contribuições para o exercício 2013. A Provisão Matemática de R\$ 1.894.925,63 corresponde aos compromissos mínimos de retirada e foi obtida através da atualização do referido compromisso mínimo apurado na data base de retirada, atualizado conforme Termo de Retirada de Patrocínio até 31/12/2012. A atualização da Provisão Matemática na forma do disposto no Termo de Retirada de Patrocínio é de responsabilidade do administrador do plano.

As Provisões Matemáticas correspondentes em 31/12/2012 estão detalhadas no quadro a seguir:

|              |                                                             |              |
|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 231100000000 | Provisões Matemáticas                                       | 1.894.925,63 |
| 231101000000 | Benefícios Concedidos                                       | 1.894.925,63 |
| 231101010000 | Contribuição Definida                                       | 0,00         |
| 231101010100 | Saldo de Contas dos Assistidos                              | 0,00         |
| 231101020000 | Benefício Definido Estruturados em Regime de Capitalização  | 1.894.925,63 |
| 231101020100 | Valor Atual Benefícios Futuros Programados - Assistidos     | 1.842.442,76 |
| 231101020200 | Valor Atual Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos | 52.482,87    |
| 231102000000 | Benefícios a Conceder                                       | 0,00         |
| 231103000000 | Provisões Matemáticas a Constituir                          | 0,00         |
| 231200000000 | Equilíbrio Técnico                                          | 960.487,12   |
| 231201000000 | Resultados Realizados                                       | 960.487,12   |
| 231201010000 | Superávit Técnico Acumulado                                 | 960.487,12   |
| 231201010100 | Reserva de Contingência                                     | 960.487,12   |
| 231201010200 | Reserva Especial para Revisão de Plano                      | 0,00         |
| 231201020000 | Déficit Técnico Acumulado                                   | 0,00         |
| 231202000000 | Resultados a Realizar                                       | 0,00         |
| 232000000000 | Fundos                                                      | 0,00         |

A Provisão Matemática refere-se ao compromisso mínimo de retirada de 2 (dois) participantes assistidos que, por meio de Tutela Antecipada tiveram concedida a manutenção do pagamento do benefício pela entidade até a solução da ação judicial.



Considerando a situação da Symrise e sua responsabilidade em relação ao compromisso de retirada de patrocínio, os valores registrados em “Resultados Realizados” foram integralmente alocados em Reserva de Contingência. Os valores registrados nesta rubrica serão destinados aos participantes, conforme Termo de Retirada de Patrocínio e não estão sujeitos ao disposto na Resolução CGPC nº 26 de 29/09/2008, alterada pela Resolução nº 10, de 19/12/2012.

A Previbayer encaminhou à Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC em 8/12/2010 expediente referente ao registro contábil de recursos referentes à Retirada de Patrocínio da Symrise do Plano de Benefícios BD, explicando os motivos da Entidade para registro destes recursos em Exigível Atuarial. A PREVIC emitiu ofício nº 405/2011/CGMA/DIACE/PREVIC datado de 15/02/2011, manifestando concordância com o procedimento adotado pela Entidade, diante das alegativas expostas.

O Patrimônio de Cobertura do Plano informado pela Previbayer referente à Symrise Aroma e Fragrâncias Ltda. que em 31/12/2012 é equivalente a R\$ 2.855.412,75 corresponde aos compromissos individuais ainda pendentes de pagamento, acrescidos do excedente patrimonial. Vale destacar que os valores alocados aos saldos de conta individuais são de responsabilidade do administrador do plano.

Para os participantes remanescentes do processo de retirada de patrocínio da Symrise Aroma e Fragrâncias Ltda., as despesas administrativas serão calculadas com base em 1% do saldo atribuído a cada participante, conforme decisão do Conselho Deliberativo da Previbayer.

Entretanto, ao longo do exercício de 2013, a Previbayer prevê o desconto das despesas administrativas diretamente do retorno dos investimentos. A partir do momento da adoção desta prática pela Entidade, a contribuição supracitada deverá ser suspensa.

Certificamos, por fim, que as disposições da Resolução CGPC nº 26 de 29/09/2008, alterada pela Resolução nº 10, de 19/12/2012, não se aplica ao Plano de Benefícios BD administrado pela Previbayer, tendo em vista sua situação na data da publicação da referida resolução. Não se aplicam também a Resolução CGPC nº 18 de 28/03/2006, alterada pela Resolução nº 9, de 29/11/2012, uma vez que não há recálculo atuarial para apuração das provisões matemáticas, sendo estas atualizadas conforme Termo de Retirada.

Os profissionais da Towers Watson que assinam este relatório possuem as qualificações necessárias para emitir as opiniões atuariais aqui contidas e são independentes da entidade e das patrocinadoras registradas neste relatório.

Towers Watson Consultoria Ltda.

São Paulo, março de 2013.

Helio Okuma  
MIBA nº 1.297

Víviam Microni Macedo Alves  
MIBA nº 1.982

# RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES

## RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Aos Administradores, Conselheiros, Participantes e Patrocinadoras da  
Previbayer Sociedade de Previdência Privada  
São Paulo-SP

Examinamos as demonstrações contábeis consolidadas da Previbayer Sociedade de Previdência Privada (“Entidade”), que compreendem o balanço patrimonial consolidado (Representado pelo somatório de todos os planos de benefícios administrados pela Previbayer Sociedade de Previdência Privada, aqui denominado de consolidado, por definição da Resolução CNPC nº 8) em 31 de dezembro de 2012 e as respectivas demonstrações individuais por plano de benefício que compreendem a demonstração do ativo líquido, da mutação do ativo líquido e das obrigações atuariais por plano para o exercício findo naquela data, assim como o resumo das principais práticas contábeis e demais notas explicativas.

### Responsabilidade da Administração sobre as demonstrações contábeis

A Administração da Entidade é responsável pela elaboração e adequada apresentação dessas demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis a entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar – CNPC, e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

### Responsabilidade dos auditores independentes

Nossa responsabilidade é a de expressar uma opinião sobre essas demonstrações contábeis com base em nossa auditoria, conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Essas normas requerem o cumprimento de exigências éticas pelos auditores e que a auditoria seja planejada e executada com o objetivo de obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis estão livres de distorção relevante.

Uma auditoria envolve a execução de procedimentos selecionados para obtenção de evidência a respeito dos valores e divulgações apresentados nas demonstrações contábeis. Os procedimentos selecionados dependem do julgamento do auditor, incluindo a avaliação dos riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro. Nessa avaliação de riscos, o auditor considera os controles internos relevantes para a elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis da Entidade para planejar os procedimentos de auditoria que são apropriados nas circunstâncias, mas não para fins de expressar uma opinião sobre a eficácia desses controles internos da Entidade. Uma auditoria inclui, também, a avaliação da adequação das práticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis feitas pela Administração, bem como a avaliação da apresentação das demonstrações contábeis tomadas em conjunto.

Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

**Opinião**

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira consolidada da Previbayer Sociedade de Previdência Privada e individual por plano de benefício em 31 de dezembro de 2012 e o desempenho consolidado e por plano de benefício de suas operações para o exercício findo naquela data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar – CNPC.

**Ênfase**

Chamamos a atenção para a Nota Explicativa nº 6 a às demonstrações contábeis, que demonstra a redução da taxa real anual de juros, a alteração na tábua de mortalidade geral e de rotatividade que aumentou a provisão matemática do Plano de Benefício Definido gerando efeito negativo no montante de R\$ 129.991 mil na demonstração das mutações do patrimônio social e na demonstração mutação de ativo líquido do Plano de Benefício Definido. Esse efeito foi compensado pelo ganho de R\$ 113.000 decorrente da marcação a mercado das Notas do Tesouro Nacional reclassificadas, em 31 de dezembro de 2012, da categoria de mantidos até o vencimento para títulos para negociação demonstrada na Nota Explicativa nº 4 e às demonstrações contábeis. Nossa opinião não contém ressalva relacionada a esses assuntos.

São Paulo, 25 de março de 2013.

KPMG Auditores Independentes  
CRC SP014428/O-6

Zenco Nakassato  
Contador CRC SP160769/O-0

Carlos Omar Abdo  
Contador CRC SP205629/O-3

## PARECER DO CONSELHO FISCAL

### ATA DE REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO FISCAL

PREVIBAYER – SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA  
CNPJ 52.041.084/0001-05

LOCAL, DATA, HORA E PRESENTES: aos 27 dias do mês de Março do ano de 2013, às 10:00 horas, na sede da Entidade, reuniu-se a totalidade dos membros do Conselho Fiscal da PREVIBAYER - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA, abaixo indicados. MESA: Na qualidade de Presidente da Mesa, assumiu a direção dos trabalhos o Conselheiro Presidente deste Conselho Fiscal, Sr. Heinrich Epp Neto, que indicou a mim, Lucas Ferraz Nóbrega, para secretariá-lo. ORDEM DO DIA E DELIBERAÇÕES: iniciados os trabalhos, o Sr. Presidente informou aos presentes que a reunião objetivava submeter à deliberação daquele colegiado as demonstrações contábeis dos Planos de Aposentadoria Bayer CD e Bayer BD, relativas ao exercício de 2012, as quais foram deliberadas em reunião da Diretoria nesta data e encontram-se registradas no respectivo livro de atas. Em conformidade com a ordem do dia, o Conselho Fiscal, por unanimidade, deliberou consignar parecer favorável às Demonstrações Contábeis consolidadas, relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2012, apresentadas pela Diretoria Executiva da Sociedade, as quais foram devidamente apreciadas por auditores independentes, conforme Parecer que delas faz parte integrante. ENCERRAMENTO: Não havendo mais nada a ser tratado, determinou o Sr. Presidente que fosse lavrada esta ata, a qual, lida e achada conforme, foi por todos assinada, encerrando-se a presente reunião. (ass. Heinrich Epp Neto, Paulo Ricardo Brehmer Serem e Amaury Neves Cardoso). Eu, Lucas Ferraz Nóbrega, na condição de secretário dessa reunião, certifico que a presente ata é cópia fiel da ata lavrada no respectivo livro societário da entidade, a qual encontra-se assinada por todos.

São Paulo, 27 de março de 2013.

Lucas Ferraz Nóbrega  
Secretário da Mesa



R. Domingos Jorge, 1100 – 1º andar – Socorro – São Paulo – SP – CEP 04779-900

