

RELATÓRIO
ANUAL

PREVIBAYER

RELATÓRIO ANUAL
2017

BD

ÍNDICE

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| - MENSAGEM AOS PARTICIPANTES | 03 |
| - GLOSSÁRIO | 04 |
| - INVESTIMENTOS PREVIBAYER | 06 |
| - PESQUISA DE SATISFAÇÃO | 07 |
| - DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS | 08 |
| - NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 | 15 |
| - PARECER ATUARIAL | 32 |
| - DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL | 42 |



MENSAGEM AOS PARTICIPANTES

Caro participante,

É uma alegria chegarmos a mais um final de ciclo com você ao nosso lado. Nas próximas páginas deste Relatório Anual de Atividades da PreviBayer, você poderá lembrar e conferir todos os números e acontecimentos da nossa Entidade no ano de 2017.

Como você certamente notou, estamos com um novo visual, mais jovem e moderno. Essa mudança está diretamente ligada ao nosso único intuito que é de estarmos a cada dia mais próximos de você e sempre atendendo e superando as suas melhores expectativas. Essa repaginação faz parte da comemoração dos nossos 35 anos, afinal foi em 1982 que a PreviBayer foi fundada!

Em relação à economia, o maior impacto em 2017 foi a queda na taxa de juros, como você poderá conferir com mais detalhes nas próximas páginas. 2018 trará consigo muita volatilidade com base no cenário eleitoral, e a PreviBayer já está se protendo para navegar nessas águas mais turbulentas.

2017 também foi marcado por grandes projetos, tivemos a conclusão da Migração, oferecida novamente diante do encerramento de parte das atividades da Fábrica de Belford Roxo pertencentes a Patrocinadora Bayer, e realizamos a nossa primeira grande pesquisa de satisfação, na qual obtivemos resultados fantásticos, com 86% de aprovação. Porém, mais do que isso, a pesquisa também serviu de termômetro e guia para nosso planejamento para os próximos anos.

O nosso novo slogan “Do presente ao futuro”, reforça em poucas palavras o nosso compromisso diário com você, participante. Estaremos sempre a disposição para te ajudar e orientar em todos os momentos da sua vida, conte conosco.

Tenham uma ótima leitura, e um excelente 2018.

Diretoria Executiva PreviBayer
Lucas Nóbrega – Diretor Presidente
Williams Batista – Diretor Financeiro
Eder Correa – Diretor Administrativo



GLOSSÁRIO

BALANÇO PATRIMONIAL

Registro contábil resumido do estado patrimonial de uma empresa ou Entidades Fechadas de Previdência Complementar (EFPC), que apresenta os saldos credores e devedores num certo período. O documento deve demonstrar a exata situação econômico-financeira da Entidade e dar por encerradas as operações contábeis do período.

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO

Apresenta os fatos contábeis modificativos do Ativo Líquido – adições e destinações – de cada Plano de Benefícios Previdenciais administrado pela Entidade.

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS

Demonstração obrigatória que apresenta a composição das provisões técnicas de cada Plano de Benefícios Previdenciais administrados pela Entidade Fechada de Previdência Complementar (EFPC).

DEMONSTRAÇÃO DO PATRIMÔNIO SOCIAL

Apresenta as destinações dos Planos de Benefícios Previdenciais e assistenciais geridos pela Entidade e da Gestão Administrativa, cuja soma resulta nos valores que aumentam ou diminuem o Patrimônio Social da Entidade.

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Apresenta a composição e o valor do Ativo de cada Plano de Benefícios administrado pela Entidade Fechada de Previdência Complementar (EFPC), deduzido das obrigações operacionais e contingenciais, dos fundos não Previdenciais (fundo administrativo e fundo dos investimentos).

DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO

Apresenta os resultados administrativos consolidados, contendo a abertura das receitas e despesas administrativas comuns e específicas da Entidade na gestão dos Planos de Benefícios Previdenciais.

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Conjunto de demonstrativos financeiros que compõem o Relatório Anual de uma empresa.

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Radiografia das aplicações financeiras dos Planos de Benefícios feitas mensalmente pela Entidade Fechada de Previdência Complementar (EFPC), mas cuja divulgação para Participantes e Assistidos, por mudanças na legislação, passou a ser anual em 2006.

NOTAS EXPLICATIVAS

Informações mais detalhadas sobre assunções contábeis ou da operação em geral de uma empresa, que são adicionadas aos demonstrativos contábeis.

PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

Ente contábil com a finalidade de registrar as atividades referentes à gestão administrativa da Entidade Fechada de Previdência Complementar (EFPC), na forma do seu Regulamento.

INVESTIMENTOS PREVIBAYER



Conheça a estrutura que fortalece a cada dia mais o seu patrimônio

A Previbayer é uma Entidade de Previdência que, além dos quase 35 anos de história, possui mais de R\$ 1,7 bilhão em investimentos. Pensando em ajudá-lo, cada vez mais, no planejamento do seu futuro, preparamos uma breve explicação sobre a nossa estrutura de investimentos.

Todo esse dinheiro que mencionamos é controlado de perto pelo Ministério da Previdência, fiscalizado pela Receita Federal e pelo Banco Central, para garantir transparência e segurança nos investimentos feitos. Contamos com um robusto Comitê de Investimentos e, dentre os seus membros, estão:

GESTORES QUE ESTUDAM O MERCADO CONSTANTEMENTE
(EX. ITAÚ, BRADESCO, SULAMÉRICA ENTRE OUTROS);

DIRETORES DAS PATROCINADORAS BAYER E COVESTRO;

DIRETOR-PRESIDENTE DA PREVIBAYER;

SUPORTE DE CONSULTORIAS DE RISCO E INVESTIMENTOS.

Toda essa estrutura visa garantir solidez e obter o maior rendimento, com o máximo nível de controle de risco. Afinal, estamos cuidando do futuro de quase 7 (sete) mil Participantes, entre Aposentados e Ativos.

Convido você a olhar nossa Política de Investimentos, que é atualizada anualmente e está disponível em nosso site. Trata-se de um texto mais técnico. Por isso, se tiver dúvidas após a leitura, peço que nos envie um e-mail (contato@previbayer.com.br), que teremos o maior prazer em responder.

Nós, da Previbayer, desejamos que você organize suas finanças, planeje seu futuro, garanta qualidade de vida, sem deixar de aproveitar o momento presente.

Rafael Uesato
Grande abraço!



PESQUISA DE SATISFAÇÃO

PESQUISA DE SATISFAÇÃO 2017 MOSTRA A PERCEÇÃO DOS PARTICIPANTES E TRAZ INSIGHTS PARA O FUTURO DA PREVIBAYER

Durante este último trimestre, fizemos algumas ações para conhecer melhor nosso público, entre elas a Pesquisa de Satisfação 2017. Com o lema “Tem muita coisa que a gente só sabe se perguntar” elaboramos um questionário composto por sete perguntas.

A pesquisa aconteceu de 16 de outubro a 3 de novembro e contou com a participação de mais de 3 mil pessoas.

Ao final, os participantes concorreram a um iPhone 7. O sorteio foi realizado no dia 06/11 e a vencedora foi Ruth Neuhauser Magalhães.

A ação teve como objetivo entender melhor as demandas dos participantes, servir de termômetro para ações futuras, analisar o grau de satisfação com serviços e produtos oferecidos e, por fim, levantar sugestões para aperfeiçoarmos nosso trabalho.



O PERFIL DOS PARTICIPANTES FOI DE:

- 24% aposentado
- 76% ativo

O ATENDIMENTO FOI AVALIADO EM TRÊS CATEGORIAS:



*percentagens correspondem às avaliações do atendimento



61% consideram o investimento muito bom



34% consideram o investimento bom



3% consideram o investimento regular



0,32% consideram o investimento ruim ou muito ruim



0,84% não soube opinar

OS MEIOS QUE A PREVIBAYER USA PARA SE COMUNICAR:



93% gosta da comunicação por email

71% gosta da comunicação do site

24% se conecta pelas redes sociais como facebook

As questões foram respondidas por meio de alternativas objetivas, sendo:

5- Muito satisfeito 4- Satisfeito 3- Indiferente 2- Insatisfeito 1- Muito insatisfeito 0- Não sei avaliar

No geral, numa avaliação de 0 a 5, os serviços prestados pela PreviBayer tiveram média de 4,35. Isso significa mais de 92% participantes satisfeitos ou muito satisfeitos com os nossos serviços.

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

BALANÇO PATRIMONIAL

(Em Milhares de Reais)

| ATIVO | 31/12/17 | 31/12/16 |
|--------------------------------|------------------|------------------|
| Disponível | 596 | 502 |
| Realizável | 1.787.918 | 1.644.236 |
| Gestão Previdencial | 11 | 11 |
| Gestão Administrativa | 33 | 65 |
| Investimentos | 1.787.874 | 1.644.160 |
| Fundos de investimento | 1.777.990 | 1.633.518 |
| Investimentos Imobiliários | 4.476 | 4.662 |
| Empréstimos e Financiamentos | 2.358 | 2.930 |
| Depósitos Judiciais/ Recursais | 3.050 | 3.050 |
| TOTAL DO ATIVO | 1.788.514 | 1.644.738 |

| PASSIVO | 31/12/17 | 31/12/16 |
|----------------------------------|------------------|------------------|
| Exigível Operacional | 888 | 1.356 |
| Gestão Previdencial | 812 | 976 |
| Gestão Administrativa | 74 | 379 |
| Investimentos | 2 | 1 |
| Exigível Contingencial | 3.429 | 3.425 |
| Investimentos | 3.429 | 3.425 |
| Patrimônio Social | 1.784.197 | 1.639.957 |
| Patrimônio de Cobertura do Plano | 1.752.472 | 1.616.038 |
| Provisões Matemáticas | 1.739.571 | 1.599.763 |
| Benefícios Concedidos | 716.728 | 654.162 |
| Benefícios a Conceder | 1.022.843 | 945.601 |
| Equilíbrio Técnico | 12.901 | 16.275 |
| Resultados Realizados | 12.901 | 16.275 |
| Superávit Técnico Acumulado | 12.901 | 16.275 |
| Fundos | 31.725 | 23.919 |
| Fundos Previdenciais | 29.060 | 23.131 |
| Fundos Administrativos | 2.665 | 788 |
| TOTAL DO PASSIVO | 1.788.514 | 1.644.738 |

As Notas Explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

PREVIBAYER SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO SOCIAL

(Em Milhares de Reais)

| DESCRIÇÃO | 31/12/17 | 31/12/16 | Variação (%) |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------|
| A) PATRIMÔNIO SOCIAL - INÍCIO DO EXERCÍCIO | 1.639.957 | 1.435.186 | 14 |
| 1. ADIÇÕES | 234.300 | 274.345 | (15) |
| (+) Contribuições Previdenciais | 60.865 | 57.953 | 5 |
| (+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos Gestão Previdencial | 166.790 | 211.449 | (21) |
| (+) Receitas Administrativas | 6.485 | 4.896 | 32 |
| (+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos Gestão Administrativa | 160 | 47 | 240 |
| 2. DESTINAÇÕES | (90.060) | (69.574) | 29 |
| (-) Benefícios | (85.292) | (65.341) | 31 |
| (-) Despesas Administrativas | (4.768) | (4.233) | 13 |
| 3. ACRÉSCIMO/DECRÉSCIMO NO PATRIMONIO SOCIAL (1+2) | 144.240 | 204.771 | (30) |
| (+/-) Provisões Matemáticas | 139.808 | 182.543 | (23) |
| (+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício | (3.374) | 15.117 | (122) |
| (+/-) Fundos Previdenciais | 5.929 | 6.401 | (7) |
| (+/-) Fundos Administrativos | 1.877 | 710 | 164 |
| B) PATRIMÔNIO SOCIAL NO FINAL DO EXERCÍCIO (A + 3) | 1.784.197 | 1.639.957 | 9 |

As Notas Explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

PREVIBAYER SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS - PLANO BD

(Em Milhares de Reais)

| DESCRIÇÃO | 31/12/17 | 31/12/16 | Variação (%) |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------|
| A) ATIVO LÍQUIDO - INÍCIO DO EXERCÍCIO | 910.440 | 838.469 | 9 |
| 1. ADIÇÕES | 73.389 | 112.378 | (35) |
| (+) Contribuições | 488 | 4.396 | (89) |
| (+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos Gestão Previdencial | 72.901 | 107.982 | (32) |
| 2. DESTINAÇÕES | (43.232) | (40.407) | 7 |
| (-) Benefícios | (43.232) | (40.407) | 7 |
| 3. ACRÉSCIMO/DECRÉSCIMO NO PATRIMONIO SOCIAL (1+2) | 30.157 | 71.971 | (58) |
| (+/-) Provisões Matemáticas | (125.451) | 56.854 | (321) |
| (+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício | (3.374) | 15.117 | (122) |
| 4. OPERAÇÕES TRANSITÓRIAS | (158.982) | - | 100 |
| B) PATRIMÔNIO SOCIAL NO FINAL DO EXERCÍCIO (A+3+4) | 781.615 | 910.440 | (14) |
| C) FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS | 913 | 446 | 105 |
| (+/-) Fundos Administrativos | 913 | 446 | 105 |

PREVIBAYER SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE ÍCIOS - PLANO BD

(Em Milhares de Reais)

| DESCRIÇÃO | 31/12/17 | 31/12/16 | Variação (%) |
|---------------------------------------------------|----------|----------|--------------|
| 1. ATIVOS | 786.826 | 915.071 | (14) |
| Disponível | 8 | 65 | (88) |
| Recebível | 1.377 | 463 | 197 |
| Investimento | 785.441 | 914.543 | (14) |
| Fundos de Investimento | 781.970 | 910.805 | (14) |
| Empréstimos e Financiamentos | 421 | 688 | (39) |
| Depósitos Judiciais/Recursais | 3.050 | 3.050 | - |
| 2. OBRIGAÇÕES | 3.845 | 4.178 | (8) |
| Operacional | 416 | 753 | (45) |
| Contingencial | 3.429 | 3.425 | - |
| 3. FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS | 1.366 | 453 | 202 |
| Fundos Administrativos | 1.366 | 453 | 202 |
| 4. ATIVO LÍQUIDO (1-2-3) | 781.615 | 910.440 | (14) |
| Provisões Matemáticas | 768.714 | 894.165 | (14) |
| Superávit/Déficit Técnico | 12.901 | 16.275 | (21) |
| 5. APURAÇÃO DO EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADO | 27.587 | 34.845 | (21) |
| a) Equilíbrio Técnico | 12.901 | 16.275 | (21) |
| b) (+/-) Ajustes de Precificação | 14.686 | 18.570 | (21) |
| c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b) | 27.587 | 34.845 | (21) |

DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA - CONSOLIDADA

(Em Milhares de Reais)

| DESCRIÇÃO | 31/12/17 | 31/12/16 | Variação (%) |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------|
| A) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ANTERIOR | 788 | 78 | 910 |
| 1. CUSTEIO DA GESTÃO ADMINISTRATIVA | 6.645 | 4.943 | 34 |
| 1.1. RECEITAS | 6.645 | 4.943 | 34 |
| Custeio Administrativo dos Investimentos | 5.996 | 4.820 | 24 |
| Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos | 3 | 2 | 50 |
| Resultado Positivo Líquido dos Investimentos | 159 | 47 | 238 |
| Outras Receitas | 487 | 74 | 558 |
| 2. DESPESAS ADMINISTRATIVAS | (4.768) | (4.233) | 13 |
| 2.1. ADMINISTRAÇÃO PREVIDENCIAL | (3.945) | (3.876) | 2 |
| Pessoal e Encargos | (1.712) | (1.535) | 12 |
| Treinamentos/Congressos e Seminários | (73) | (16) | 356 |
| Viagens e Estadias | (22) | - | 0 |
| Serviços de Terceiros | (1.306) | (1.425) | (8) |
| Despesas Gerais | (704) | (778) | (10) |
| Tributos | (128) | (122) | 5 |
| 2.2. ADMINISTRAÇÃO DOS INVESTIMENTOS | (674) | (357) | 89 |
| Serviços de Terceiros | (252) | (133) | 89 |
| Despesas Gerais | (122) | - | 100 |
| Tributos | (300) | (224) | 34 |
| 2.4 OUTRAS DESPESAS | (149) | - | 100 |
| 3. CONSTITUIÇÃO/REVERSÃO DE CONTINGÊNCIAS ADMINISTRATIVAS | - | - | - |
| 4. REVERSÃO DE RECURSOS PARA O PLANO DE BENEFÍCIOS | - | - | - |
| 5. RESULTADO NEGATIVO LÍQUIDO DOS INVESTIMENTOS | - | - | - |
| 6. SOBRA/INSUFICIÊNCIA DA GESTÃO ADMINISTRATIVA (1-2-3-4-5) | 1.877 | 710 | 164 |
| 7. CONSTITUIÇÃO/REVERSÃO DO FUNDO ADMINISTRATIVO (6) | 1.877 | 710 | 164 |
| 8. OPERAÇÕES TRANSITÓRIAS | - | - | - |
| B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8) | 2.665 | 788 | 238 |

DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA - PLANO BD

(Em Milhares de Reais)

| DESCRIÇÃO | 31/12/17 | 31/12/16 | Varição (%) |
|-------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| A) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ANTERIOR | 453 | 7 | 6.371 |
| 1. CUSTEIO DA GESTÃO ADMINISTRATIVA | 3.246 | 2.702 | 20 |
| 1.1. RECEITAS | 3.246 | 2.702 | 20 |
| Custeio Administrativo dos Investimentos | 2.926 | 2.648 | 10 |
| Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos | 1 | 1 | - |
| Resultado Positivo Líquido dos Investimentos | 82 | 22 | 273 |
| Outras Receitas | 237 | 31 | 665 |
| 2. DESPESAS ADMINISTRATIVAS | (2.333) | (2.256) | 3 |
| 2.1. ADMINISTRAÇÃO PREVIDENCIAL | (2.043) | (2.066) | (1) |
| 2.1.1 DESPESAS COMUNS | (1.277) | (1.192) | 7 |
| 2.1.2 DESPESAS ESPECÍFICAS | (766) | (874) | (12) |
| Treinamentos/Congressos e Seminários | (2) | - | 100 |
| Serviços de Terceiros | (647) | (757) | (15) |
| Despesas Gerais | (53) | (56) | (5) |
| Tributos | (64) | (61) | 5 |
| 2.2. ADMINISTRAÇÃO DOS INVESTIMENTOS | (290) | (190) | 53 |
| 2.2.1 DESPESAS COMUNS | (107) | (44) | 143 |
| 2.2.2 DESPESAS ESPECÍFICAS | (183) | (146) | 25 |
| Serviços de Terceiros | (19) | (23) | (17) |
| Despesas Gerais | (18) | - | 100 |
| Tributos | (146) | (123) | 19 |
| 3. CONSTITUIÇÃO/REVERSÃO DE CONTINGÊNCIAS ADMINISTRATIVAS | - | - | - |
| 4. REVERSÃO DE RECURSOS PARA O PLANO DE BENEFÍCIOS | - | - | - |
| 5. RESULTADO NEGATIVO LÍQUIDO DOS INVESTIMENTOS | - | - | - |
| 6. SOBRA/INSUFICIÊNCIA DA GESTÃO ADMINISTRATIVA (1-2-3-4-5) | 913 | 446 | 105 |
| 7. CONSTITUIÇÃO/REVERSÃO DO FUNDO ADMINISTRATIVO (6) | 913 | 446 | 105 |
| 8. OPERAÇÕES TRANSITÓRIAS | - | - | - |
| B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8) | 1.366 | 453 | 202 |

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS - PLANO BD

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS - PLANO BD

(Em Milhares de Reais)

| DESCRIÇÃO | 31/12/17 | 31/12/16 | Variação (%) |
|------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------|
| PROVISÕES TÉCNICAS (1 + 2 + 3 + 4 + 5) | 785.460 | 914.618 | (14) |
| 1. PROVISÕES MATEMÁTICAS | 768.714 | 894.165 | (14) |
| 1.1 Benefícios Concedidos | 504.517 | 521.949 | (3) |
| Contribuição Definida | - | 13 | (100) |
| Benefício Definido | 504.517 | 521.936 | (3) |
| 1.2 Benefícios a Conceder | 264.197 | 372.216 | (29) |
| Contribuição Definida | 3.161 | 3.402 | (7) |
| Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es) | 3.161 | 3.402 | (7) |
| Benefício Definido | 261.036 | 368.814 | (29) |
| 2. EQUILÍBRIO TÉCNICO | 12.901 | 16.275 | 21 |
| 2.1 Resultados Realizados | 12.901 | 16.275 | 21 |
| Superávit Técnico Acumulado | 12.901 | 16.275 | 21 |
| Reserva de Contingência | 12.901 | 16.275 | 21 |
| 3. FUNDOS | - | - | - |
| 4. EXIGÍVEL OPERACIONAL | 416 | 753 | (45) |
| 4.1. Gestão Previdencial | 415 | 753 | (45) |
| 4.2. Investimentos - Gestão Previdencial | 1 | - | 100 |
| 5. EXIGÍVEL CONTINGENCIAL | 3.429 | 3.425 | - |
| 5.2. Investimentos - Gestão Previdencial | 3.429 | 3.425 | - |

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016

(Em Milhares de Reais)

NOTA 1 – CONTEXTO OPERACIONAL

A PREVIBAYER SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA, é uma Entidade Fechada de Previdência Complementar – EFPC, constituída em 23 de dezembro de 1982 e autorizada a funcionar pelo Ministério do Trabalho e Previdência Social, com autonomia administrativa, patrimonial e financeira de caráter não econômico e sem fins lucrativos, em conformidade com as normas emanadas pelo Ministério da Previdência Social, por intermédio do Conselho Nacional da Previdência Complementar – CNPC, da Secretaria de Políticas de Previdência Complementar – SPPC e da Superintendência Nacional de Previdência Complementar – PREVIC.

Os recursos administrados pela PREVIBAYER são oriundos de contribuições de patrocinadoras, participantes e rendimentos das aplicações desses recursos, que devem obedecer ao disposto em resoluções do Conselho Monetário Nacional – CMN e seguindo como pilar as determinações da política de investimentos de cada Plano de Benefícios.

A Entidade tem por finalidade, através dos planos de benefícios abaixo, assegurar aos funcionários, diretores e membros do Conselho de Administração da PREVIBAYER e de suas pessoas jurídicas vinculadas (patrocinadoras) complementação de proventos de aposentadoria e outros benefícios de natureza previdenciária, de acordo com o correspondente plano.

| PLANOS DE BENEFÍCIOS | SIGLA | CNPB | MODALIDADE ¹ | PATROCINADORAS |
|-----------------------------------|---------|--------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plano de Benefícios Plano BD | BD | 1982.0029-56 | BD | SYMRISE AROMAS E FRAGRÂNCIA LTDA ⁽²⁾ BAYER S.A |
| Plano de Benefícios Plano CD FLEX | CD FLEX | 2006-0056-11 | CD | SCHERING DO BRASIL QUÍMICA E FARMACÊUTICA LTDA COVESTRO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE POLIMENTO LTDA |

(1) Planos de Benefício Definido (BD) são aqueles cujos benefícios programados têm seu valor previamente estabelecido, sendo seu custo determinado atuarialmente, de forma a assegurar sua concessão e manutenção. Planos de Contribuição Definida (CD) são aqueles cujos benefícios programados têm seu valor permanentemente ajustado ao saldo da conta, mantido em favor do participante, inclusive na fase de concessão de benefícios considerando o resultado líquido de sua aplicação, os valores aportados e os benefícios pagos.

(2) Em 10 de janeiro de 2006, a Symrise Aromas e Fragrâncias Ltda. solicitou retirada de patrocínio para o seu plano de benefícios, com data base de 31 de maio de 2005. O processo de retirada foi encaminhado à Secretaria de Previdência Complementar – SPC e foi homologado em 15 de dezembro de 2008, conforme Despacho da Diretoria nº 34 – Processo MPAS 44000.002266/2006-66. No decorrer do exercício de 2009 a Previbayer concluiu o respectivo processo, ficando pendente de pagamento dois participantes assistidos, que estão movendo processo judicial contra a retirada da patrocinadora. Até a data de 31 de dezembro de 2017 os respectivos processos ainda não foram julgados.

O quadro de participantes na data base da avaliação atuarial em 31 de maio de 2017 e 31 agosto de 2016 apresenta a seguinte posição:

| PLANO | ATIVOS | | ASSISTIDOS(1) | | TOTAL | |
|---------------|--------|-------|---------------|-------|-------|-------|
| | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 |
| PLANO BD | 339 | 556 | 924 | 1.041 | 1.263 | 1.597 |
| PLANO CD FLEX | 4.876 | 4.426 | 754 | 576 | 5.630 | 5.002 |
| TOTAL | 5.215 | 4.982 | 1.678 | 1.617 | 6.893 | 6.599 |

NOTA 2 - APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS.

As Demonstrações Contábeis foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis em vigor no Brasil, aprovadas pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC, em conformidade com as seguintes normas específicas: Instrução Normativa MPS/SPC nº. 34, de 24 de setembro de 2009; Resolução CFC nº. 1.272, de 22 de janeiro de 2010 e alterações posteriores a essas normas.

Essas diretrizes não requerem a divulgação em separado de ativos e passivos de curto e longo prazo, nem a apresentação da Demonstração do Fluxo de Caixa. A estrutura da planificação contábil padrão das EFPC reflete o ciclo operacional de longo prazo da sua atividade, de forma que a apresentação de ativos e passivos, observadas as gestões previdencial e administrativa e o fluxo dos investimentos, proporcione informações mais adequadas, confiáveis e relevantes do que a apresentação em circulante e não circulante, em conformidade com o item 63 da NBC TG 26.

A sistemática introduzida pelos órgãos normativos apresenta, além das características já descritas, a segregação dos registros contábeis em duas gestões distintas (Previdencial e Administrativa) e o Fluxo dos Investimentos, comum a ambas, segundo a natureza e a finalidade das transações.

– **Gestão Previdencial** – Atividade de registro e de controle das contribuições, dos benefícios e dos institutos previstos no art. 14 da Lei Complementar nº 109, de 29 de maio de 2001, bem como do resultado do plano de benefícios de natureza previdenciária;

– **Gestão Administrativa** – Atividade de registro e de controle inerentes à administração dos planos de benefícios;

– **Investimentos** – Registro e controle referentes à aplicação dos recursos de cada plano de benefícios.

Conforme Resolução CNPC nº 8, de 31 de outubro de 2011 e suas alterações posteriores, as Entidades Fechadas de Previdência Complementar – EFPC apresentam os seguintes demonstrativos contábeis:

- **Balanço Patrimonial Consolidado – BP;**
- **Demonstração da Mutação do Patrimônio Social – DMPS (consolidada);**
- **Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DMAL(1);**
- **Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DAL;**
- **Demonstração do Plano de Gestão Administrativa – DPGA (consolidada);**
- **Demonstração do Plano de Gestão Administrativa por Plano de Benefícios - DPGA;**
- **Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios – DPT.**

(1) Em 17 de dezembro de 2015 a Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC, através da Instru o n  25, alterou a Instru o MPS/SPC n  34, de 24 de setembro de 2009 e sua posterior atualiza o pela resolu o CNPC n  8 de 31 de outubro de 2011 atualizando os modelos e instru es de preenchimento das demonstra es contábeis das entidades fechadas de previdência complementar (EFPC). Promovemos a seguinte altera o: valores de 2016 contidos nos quadros "DMAL - Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios", no item "C) Fundos não previdenciais" foram ajustados para apresentar de forma correta a compara o e os efeitos de 2017.

As elimina es necessárias   consolida o das Demonstra es Contábeis foram realizadas de acordo com o item 29 do Anexo A da Instru o Normativa MPS/SPC n . 34, de 24 de setembro de 2009. As contas passíveis de elimina es são: "Participa o no Plano de Gestão Administrativa", "Participa o no Fundo Administrativo PGA", "Superávit Técnico", "Outros Realizáveis" e "Outras Exigibilidades" (Nota 12).

NOTA 3 - RESUMO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As práticas contábeis e procedimentos adotados na elaboração das Demonstrações Contábeis estão resumidos em:

a) Ativo Realizável

– **Gestão Previdencial** – Compreende os valores e direitos relativos às contribuições de patrocinadores, participantes e autopatrocinados, observando-se o plano de custeio, bem como depósitos judiciais/recursais realizados relativos às contingências da Gestão Previdencial.

– **Gestão Administrativa** – Compreende os valores e direitos relativos ao custeio de despesas administrativas efetuado pela patrocinadora, participantes e outros eventos administrativos.

– **Investimentos** – As diretrizes de aplicações dos recursos garantidores dos planos administrados estão em consonância com as respectivas Políticas de Investimentos dos Planos de Benefícios e do PGA e os principais critérios de avaliação e de reconhecimento de receitas são:

I. Títulos Públicos, Créditos Privados, Ações e Fundos de Investimento

Estão registrados pelo valor de custo, acrescido dos rendimentos auferidos de forma pro rata até a data de encerramento do Balanço, sendo classificados nas seguintes categorias, conforme CGPC 04/2012:

a. Títulos para negociação – Quando adquiridos com o propósito de serem negociados, independentemente do prazo a decorrer da data de aquisição, sendo avaliados pelo valor de mercado e seus efeitos reconhecidos no resultado do exercício;

b. Títulos mantidos até o vencimento – Quando a intenção da Administração for manter os referidos títulos em carteira até o vencimento, considerando a capacidade financeira da Entidade, os prazos mínimos de vencimento e a classificação de risco do título. Estes são avaliados pelo custo de aquisição, acrescido dos rendimentos auferidos.

Os Derivativos são classificados e estão registrados pelo valor de mercado, sendo os ajustes ao valor de mercado reconhecidos no resultado dos investimentos.

As Rendas/Variações Positivas e Deduções/Variações Negativas da carteira são apropriadas em contas específicas diretamente vinculadas à modalidade de aplicação.

II. Investimentos Imobiliários

Estão registrados ao custo de aquisição ou construção e ajustados periodicamente por reavaliações de acordo com a legislação vigente. A depreciação é calculada pelo método linear, considerando o tempo de vida útil remanescente fixado nos laudos de reavaliação, determinado por empresa ou profissionais legalmente habilitados.

Os ajustes de reavaliação, positivos ou negativos, são contabilizados nas contas específicas em contrapartida com o resultado.

III. Empréstimos

São operações com participantes devidamente autorizadas pela Política de Investimentos e Regulamento dos Empréstimos, seus saldos incluem principal, juros e atualização monetária. O sistema de controles internos dessas operações permitem identificar os tomadores e os saldos atualizados individualmente.

IV. Provisão de Crédito de Liquidação Duvidosa (PCLD) - INSTRUÇÃO SPC Nº 34, DE 24 DE SETEMBRO DE 2009 ANEXO A

A provisão para perdas prováveis na realização dos ativos é constituída com base no valor vencido e vincendos, adotando-se os seguintes percentuais (Nota 6d):

- 25% para atrasos entre 61 e 120 dias;
- 50% para atrasos entre 121 e 240 dias;
- 75% para atrasos entre 241 e 360 dias e
- 100% para atraso superiores a 361 dias.

b) Exigível Operacional

São demonstrados os valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e variações monetárias incorridos. São registradas as obrigações decorrentes de pagamento de benefícios aos participantes, prestação de serviços por terceiros, obrigações tributárias, provisões de folha de pagamento e respectivos encargos.

c) Exigível Contingencial

Decorrentes de processos judiciais e administrativos, inerentes ao curso normal dos negócios movidos por terceiros, ex-funcionários, ex-participantes e órgãos públicos em ações cíveis, trabalhistas e fiscais. Essas contingências, coerentes com práticas conservadoras adotadas, são avaliadas por assessores legais e levam em consideração a probabilidade que recursos financeiros sejam exigidos para liquidar as obrigações e que o montante das obrigações possa ser estimado com suficiente segurança. Os valores das contingências são quantificados utilizando-se modelos e critérios que permitam a sua mensuração de forma adequada, apesar da incerteza inerente ao prazo e valor.

Para as provisões de passivos contingentes a Entidade utiliza as definições do Pronunciamento Técnico CPC 25, conforme definições a seguir, sobre as possibilidades de perdas:

- **Prováveis: para os quais são constituídas provisões;**
- **Possíveis: somente são divulgados sem que sejam provisionados; e**
- **Remotas: não requerem provisão e divulgação.**

d) Plano de Gestão Administrativa – PGA

Os registros das operações administrativas são efetuados através do Plano de Gestão Administrativa - PGA, que possui patrimônio próprio segregado dos planos de benefícios previdenciais.

O patrimônio do PGA é constituído pelas receitas (Previdenciais, Investimentos e Diretas) e reembolsos administrativos, deduzidas das despesas comuns e específicas da administração previdencial, e dos investimentos, sendo as sobras ou insuficiências administrativas alocadas ou revertidas ao Fundo Administrativo.

O saldo do Fundo Administrativo é segregado por plano de benefício previdencial, não caracterizando obrigações ou direitos aos patrocinadores, participantes e assistidos dos planos.

As receitas administrativas da Entidade são debitadas aos Planos Previdenciais em conformidade com o plano de custeio vigente.

e) Patrimônio Social

O Patrimônio Social consiste do acúmulo de recursos oriundos de seus participantes e patrocinadoras, e que tem como objetivo garantir o benefício futuro dos participantes vinculados aos Plano e os fundos segregados em previdenciais, administrativos e de investimentos.

f) Estimativas Atuariais e Contábeis

A elaboração das Demonstrações Contábeis requer que a Administração use de julgamento na determinação e registro de estimativas contábeis. Ao determinar estas estimativas levam-se em consideração experiências de eventos passados e correntes, pressupostos relativos a eventos futuros e outros fatores objetivos e subjetivos.

Os principais itens de Balanço sujeitos a essas estimativas e premissas são:

Ajustes a valores de mercado dos ativos classificados em títulos para negociação: conforme informação de precificação disponibilizada através do agente custodiante.

- **Investimentos imobiliários:** reavaliados periodicamente, por consultoria contratada conforme legislação em vigor.
- **Contingências:** as probabilidades de êxito e valores econômicos são informadas pelos consultores jurídicos.
- **Provisões matemáticas:** calculadas atuarialmente por profissional responsável pelos Planos.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores divergentes dos registrados nas Demonstrações Contábeis, devido às imprecisões inerentes ao processo de sua determinação.

g) Impostos

I. Imposto de Renda

Em 29 de dezembro de 2004 foi sancionada a Lei nº 11.053, que revogou a Medida Provisória nº 2.222, de 04 de setembro de 2001, e introduziu alterações no sistema de tributação dos planos de benefícios de caráter previdenciário. Conforme previsto no artigo 5º dessa Lei, a partir 01 de janeiro de 2005, ficaram dispensados a retenção na fonte e o pagamento em separado do imposto de renda sobre os rendimentos e ganhos auferidos nas aplicações de recursos das provisões, reservas técnicas e fundos de planos de benefícios de entidade de previdência complementar.

Em 5 de abril de 2013 foi sancionada a IN nº 1.343, que determina que as Entidades Fechadas de Previdência Complementar estão desobrigadas de reter o IRRF sobre os pagamentos a título de complementação de aposentadoria, resgates e rateio de patrimônio, correspondente às contribuições efetuadas exclusivamente pelo beneficiário, no período de 1º de janeiro de 1989 a 31 de dezembro de 1995.

II. PIS e COFINS

São as contribuições calculadas às alíquotas de 0,65% para o PIS e 4% para a COFINS, sobre as receitas administrativas (receita bruta excluída, entre outros, dos rendimentos auferidos nas aplicações financeiras destinadas a pagamentos de benefícios de aposentadoria, pensão, pecúlio e de resgate).

A partir do 1º semestre de 2010, a Entidade passou a depositar judicialmente e provisionar o tributo PIS, conforme mandado de segurança impetrado contra a Receita Federal (Nota 6 e 8).

Tendo em vista os impactos da Lei nº 12.973/2014 no que diz respeito à tese jurídica de PIS e COFINS, que é objeto do questionamento no Mandato de Segurança impetrado pela Entidade, cessou-se o procedimento de depósito judicial da contribuição, efetuando o recolhimento a partir da competência de janeiro de 2015.

h) Registro das Adições, Deduções, Receitas, Despesas, Rendas/Variações Positivas e Deduções/Variações Negativas

As Adições e Deduções da Gestão Previdencial, Receitas e Despesas da Gestão Administrativa e as Rendas/Variações Positivas e Deduções/Variações Negativas do Fluxo de Investimento são escrituradas pelo regime contábil de competência, exceto as contribuições de autopatrocinados dos planos Contribuição Definida e Benefício Definido, que são registradas pelo regime de caixa.

As Rendas/Variações Positivas de dividendos, bonificações e juros sobre capital próprio recebidos em dinheiro, decorrentes de investimentos em ações, são reconhecidas após a publicação da decisão da Assembleia Geral dos Acionistas das empresas investidas.

i) Transferências entre Gestões

I. Gestão de investimentos

As receitas dos investimentos mensais (juros, ágio, prêmios, dividendos, lucros na venda etc.), deduzidas das despesas (imposto de renda, IOF, prejuízos na venda, deságio etc.), são transferidas para os programas de gestão previdencial e para o programa de gestão administrativa.

II. Gestão previdencial

As contribuições específicas para custeio administrativo, quando previstas em plano de custeio, são transferidas mensalmente para o programa de gestão administrativa.

III. Programa de Gestão Administrativa

Este programa recebe valores transferidos do programa de investimentos, relativos ao resultado das aplicações do fundo administrativo disponível e ao custeio administrativo das despesas contabilizadas.

NOTA 4 – CUSTEIO ADMINISTRATIVO

Representa o valor líquido das importâncias transferidas à Gestão Administrativa para cobertura dos gastos com a Gestão Previdencial e de Investimentos dos respectivos planos de benefícios.

O custeio administrativo tem origem nas seguintes fontes:

- Gestão Previdencial: são contabilizadas na Gestão Administrativa – Administração Previdencial, sendo que os custos comuns são rateados em função da quantidade de participantes de cada plano, e custeadas através de transferência de rentabilidade dos Investimentos, conforme orçamento;

- Investimentos: são contabilizadas na Gestão Administrativa – Administração de Investimentos, sendo custeadas diretamente pela rentabilidade dos Investimentos.

NOTA 5 – ATIVO REALIZÁVEL

a) Gestão Previdencial

| PLANO | 2017 Depósito Judicial - Esferas Cíveis/ Tributários | | 2016 |
|--------------|--------------------------------------------------------|--|-----------|
| PLANO BD | 11 | | 11 |
| TOTAL | 11 | | 11 |

b) Gestão Administrativa

| PLANO | 2017 | | | 2016 |
|---------------|----------------------|----------------------|-----------|-----------|
| | DESPESAS ANTECIPADAS | TRIBUTOS A COMPENSAR | TOTAL | |
| PLANO BD | 20 | 5 | 25 | 22 |
| PLANO CD FLEX | - | 8 | 8 | 43 |
| TOTAL | 20 | 13 | 33 | 65 |

NOTA 6 – INVESTIMENTOS

a) Composição dos Investimentos

A Administração, através da Política de Investimentos, que é revisada e aprovada anualmente pelo Conselho Deliberativo com horizonte de 5 anos, determina diretrizes para direcionamento da aplicação dos recursos garantidores das Provisões Matemáticas, bem como para classificação de Títulos e Valores Mobiliários. A Entidade mantém contrato com o Itaú Unibanco S.A., pessoa jurídica credenciada na Comissão de Valores Mobiliários, para atuar como agente custodiante e como responsável pelo fluxo de pagamentos e recebimentos, no tocante às operações de renda fixa, investimentos estruturados e de renda variável.

| PLANO | 2017 | | | | TOTAL | 2016 |
|---------------|-------------------------|----------------------------|--------------|------------------------------------|------------------|------------------|
| | FUNDOS DE INVESTIMENTOS | INVESTIMENTOS IMOBILIÁRIOS | EMPRÉSTIMOS | DEPÓSITOS JUDICIAIS ⁽¹⁾ | | |
| PLANO BD | 781.970 | - | 422 | 3.050 | 785.442 | 914.543 |
| PLANO CD FLEX | 993.314 | 4.476 | 1.936 | - | 999.726 | 728.515 |
| PGA | 2.706 | - | - | - | 2.706 | 1.102 |
| TOTAL | 1.777.990 | 4.476 | 2.358 | 3.050 | 1.787.874 | 1.644.160 |

⁽¹⁾ Refere-se a depósito judicial - PIS (nota 8)

| PLANO | 2017 | | | | 2016 |
|---------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| | RENDA FIXA | AÇÕES | MULTIMERCADO | TOTAL | |
| PLANO BD | - | - | 781.970 | 781.970 | 910.805 |
| PLANO CD FLEX | 680.592 | 103.609 | 209.113 | 993.314 | 721.611 |
| PGA | - | - | 2.706 | 2.706 | 1.102 |
| TOTAL | 680.592 | 103.609 | 993.789 | 1.777.990 | 1.633.518 |

O Programa Ciclo de Vida tem como principal característica ajustar os investimentos de cada participante à sua idade e a seu momento atual, compreendendo suas necessidades e sua disposição ao risco de cada etapa de sua vida. Foram criados 4 perfis de investimentos:

- Perfil Aposentado;
- Perfil 0 a 10 anos para aposentar;
- Perfil de 10 a 20 anos para aposentar;
- Perfil 20 anos ou mais para aposentar.

O Ciclo de Vida conta com uma estratégia que busca proporcionar uma relação balanceada entre o risco e retorno ao longo do período de acumulação de capital. Optando pelo Ciclo de Vida, o participante será automaticamente enquadrado no perfil mais adequado a sua idade e ao tempo que ainda resta até a sua aposentadoria. Adicionalmente, caso não queira optar pelo Ciclo de Vida, o participante poderá escolher diretamente um dos perfis.

b) Títulos e Valores Mobiliários

Os títulos e valores mobiliários são custodiados no Sistema Especial de Liquidação e de Custódia – SELIC, B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão (antiga BM&FBovespa e CETIP o qual ocorreu a fusão em 2017), no Itaú Unibanco S.A e em outras Instituições Financeiras.

Apresentamos a seguir a composição por tipo de papel, prazo de vencimento e tipo de carteira dos Títulos e Valores Mobiliários:

| PLANO BD | VALOR | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|---------------------|---------------|------------------|--------------------|----------------|----------------|
| | CATEGORIA | | | VENCIMENTO | | VALOR CONTÁBIL | |
| | PARA NEGOCIAÇÃO | ATÉ O VENCIMENTO | INDETERMINADO | DE 1 A 5 ANOS | ACIMA DE 5 ANOS | 2017 | 2016 |
| Fundo de Investimento | 54.456 | 727.551 | (37) | 57.382 | 724.625 | 781.970 | 910.805 |
| Fdo Investimeto - Exclusivo | 54.456 | 727.551 | (37) | 57.382 | 724.625 | 781.970 | 910.805 |
| Letras Financeira do Tesouro | 49.425 | - | - | 49.425 | - | 49.425 | 63.824 |
| Notas do Tesouro Nacional | 5.031 | 727.551 | - | 7.957 | 724.625 | 732.582 | 845.118 |
| CDBs | - | - | - | - | - | - | 1.903 |
| Valores a Pagar/Receber Caixa | - | - | (37) | - | - | (37) | (40) |
| TOTAL | 54.456 | 727.551 | (37) | 57.382 | 724.625 | 781.970 | 910.805 |

| PLANO CD FLEX | VALOR | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------|---------------------|----------------|------------------|--------------------|----------------|----------------|
| | CATEGORIA | | VENCIMENTO | | | VALOR CONTÁBIL | |
| | PARA NEGOCIAÇÃO | ATÉ O VENCIMENTO | INDETERMINADO | DE 1 A 5 ANOS | ACIMA DE 5 ANOS | 2017 | 2016 |
| Fundo de Investimento | 528.938 | | 464.376 | 505.537 | 23.401 | 993.314 | 721.611 |
| Fdo Investimeto - Exclusivo | 528.938 | | 352.914 | 505.537 | 23.401 | 881.852 | 721.611 |
| Letras Financeira do Tesouro | 292.252 | | - | 292.252 | - | 292.252 | 122.594 |
| Letras do Tesouro Nacional | 20.635 | | - | 20.635 | - | 20.635 | 19.881 |
| Notas do Tesouro Nacional | 4.085 | | - | 4.085 | - | 4.085 | 3.785 |
| CDBs | 5.462 | | - | 5.462 | - | 5.462 | 18.358 |
| Letras Financeiras | 112.337 | | - | 92.370 | 19.967 | 112.337 | 144.503 |
| DPGE | 2.010 | | - | 2.010 | - | 2.010 | - |
| Notas Promissórias | 11.154 | | - | 11.154 | - | 11.154 | 4.072 |
| Swarp | - | | - | - | - | - | (57) |
| Operações Compromissadas | 14.825 | | - | 14.825 | - | 14.825 | 35.969 |
| Debêntures | 66.178 | | - | 62.744 | 3.434 | 66.178 | 50.167 |
| Valores a Pagar/Receber Caixa | - | | (95) | - | - | (95) | (75) |
| Cotas de Fundos | - | | 353.009 | - | - | 353.009 | 322.414 |
| Fdo Investimento - Não Exclusivo | - | | 111.462 | - | - | 111.462 | - |
| Renda Fixa | - | | 60.758 | - | - | 60.758 | - |
| Multimercado | - | | 50.704 | - | - | 50.704 | - |
| TOTAL | 528.938 | | 464.376 | 505.537 | 23.401 | 993.314 | 721.611 |

| PGA | VALOR | | | | | | |
|------------------------------|--------------------|---------------------|---------------|------------------|--------------------|----------------|--------------|
| | CATEGORIA | | VENCIMENTO | | | VALOR CONTÁBIL | |
| | PARA NEGOCIAÇÃO | ATÉ O VENCIMENTO | INDETERMINADO | DE 1 A 5 ANOS | ACIMA DE 5 ANOS | 2017 | 2016 |
| Fundo de Investimento | 96 | 1.282 | 1.328 | 101 | 1.277 | 2.706 | 1.102 |
| Fdo Investimeto - Exclusivo | 96 | 1.282 | 1.006 | 101 | 1.277 | 2.384 | 1.102 |
| Letras Financeira do Tesouro | 87 | - | - | 87 | - | 87 | 46 |
| Notas do Tesouro Nacional | 9 | 1.282 | - | 14 | 1.277 | 1.291 | 603 |
| CDBs | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Cotas de Fundos | - | - | 1.006 | - | - | 1.006 | 452 |
| Fundo de Investimento | - | - | 322 | - | - | 322 | - |
| Multimercado | - | - | 322 | - | - | 322 | - |
| TOTAL | 96 | 1.282 | 1.328 | 101 | 1.277 | 2.706 | 1.102 |

c) Investimentos Imobiliários

Em setembro/2017 foi realizada reavaliação dos imóveis da Entidade pela Câmara de Consultores Imobiliários Ltda, sendo a vida útil do imóvel avaliado em 20 anos.

| PLANO CD FLEX | 2016 | REAVALIZAÇÃO | (DEPRECIÇÃO) | 2017 |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| LOCADAS A TERCEIROS ⁽¹⁾ | 4.662 | 676 | (862) | 4.476 |
| CUSTO | 5.384 | (88) | (764) | 4.532 |
| (-) DEPRECIÇÃO ACUMULADA | (722) | 764 | (98) | (56) |
| TOTAL | 4.662 | 676 | (862) | 4.476 |

⁽¹⁾ O imóvel locado a terceiros localizado na Avenida Maria Coelho Aguiar, nº 215 - Bloco "B"- São Paulo (SP), Composto de um pavimento de escritórios e 28 vagas de garagem, sendo 38,96% de propriedade de Previbayer.

d) Empréstimos

Em 31 de dezembro de 2017 e 2016, a carteira de empréstimo apresenta a seguinte posição:

| DESCRIÇÃO | SALDO DEVEDOR | (PCLD) | 2017 | 2016 |
|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| PLANO BD | 438 | (17) | 421 | 688 |
| PLANO CD FLEX | 2.263 | (326) | 1.937 | 2.242 |
| TOTAL | 2.701 | (343) | 2.358 | 2.930 |

A partir de janeiro de 2016, por decisão de suas patrocinadoras, a Previbayer passou a não efetuar novas concessões de empréstimos a seus participantes ativos. Atualmente, a entidade concede apenas empréstimos consignados a seus aposentados e colaboradores.

NOTA 7 – EXIGÍVEL OPERACIONAL

a) Gestão Previdencial

| PLANO | 2017 | | | TOTAL | 2016 |
|---------------|------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------|------------|
| | BENEFÍCIOS | RETENÇÕES SOBRE FOLHA DE BENEFÍCIOS | CONTRIBUIÇÕES RECEBIDAS A DEVOLVER | | |
| PLANO BD | 1 | 414 | - | 415 | 693 |
| PLANO CD FLEX | - | 396 | 1 | 397 | 283 |
| TOTAL | 1 | 810 | 1 | 812 | 976 |

b) Gestão Administrativa

| PLANO | 2017 | | | TOTAL | 2016 |
|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------|------------|
| | OBRIGAÇÕES COM SERVIÇOS DE TERCEIROS | RETENÇÕES A RECOLHER ⁽¹⁾ | TRIBUTOS A RECOLHER ⁽²⁾ | | |
| PLANO BD | 19 | 7 | 11 | 37 | 219 |
| PLANO CD FLEX | 18 | 5 | 14 | 37 | 160 |
| TOTAL | 37 | 12 | 25 | 74 | 379 |

⁽¹⁾ Referem-se ao recolhimento a liquidar no mês subsequente de IR,PIS, COFINS, CSLL sobre a prestação de serviço.

⁽²⁾ Referem-se ao recolhimento a liquidar no mês subsequente de PIS/COFINS.

c) Investimentos

| PLANO | 2017 | |
|---------------|----------------------------|----------|
| | EMPRÉSTIMOS ⁽¹⁾ | 2016 |
| PLANO BD | 1 | - |
| PLANO CD FLEX | 1 | 1 |
| TOTAL | 2 | 1 |

⁽¹⁾ Referem-se ao último decídio de ICF a liquidar no mês subsequente.

NOTA 8 – EXIGÍVEL CONTINGENCIAL

| PLANO | 2016 | ATUALIZAÇÃO | 2017 |
|-------------------------|--------------|-------------|--------------|
| PLANO BD ⁽¹⁾ | 3.425 | 4 | 3.429 |
| TOTAL | 3.425 | 4 | 3.429 |

(1) Refere-se a auto de infração pelo não recolhimento referente aos anos de 1996 e 1997. Com a nova redação dada pela Lei n. 9.876, de 26 de novembro de 1999 ao art. 22 & 1º da Lei n. 8.812/91, passou a incidir as contribuições do PIS e da COFINS, sobre as entidades de previdência privadas abertas e fechadas. No entanto, ao contrário da COFINS, a contribuição ao PIS possui legislação específica, nesse sentido, tendo em vista a ação declaratória proposta pela PreviBayer, com o objetivo do reconhecimento da imunidade, nos termos do art. 150, inciso VI "c" da Constituição Federal, exclusivamente para a contribuição ao PIS entende-se que se aplica à espécie o parágrafo 4º da Lei Complementar nº 07 de 7 de setembro de 1970; o art. 12 da Lei n. 9.532 de 10 de dezembro de 1997, e o disposto no inciso III, art. 13 da Medida provisória n. 2.158, de 24 de agosto de 2001, onde a contribuição para o PIS/PASEP, será determinada com base sobre a folha de salários, à alíquota de um por cento. Embora a Entidade considere a atuação destituída de base jurídica e esteja discutindo judicialmente, conforme requerido pelas práticas contábeis, os autos de infração para os anos de 1996 e 1997, bem como os períodos não atuados, para os quais não existe processo judicial, relativos aos anos de 2010 a 2014, estão devidamente provisionados incluindo juros e encargos moratórios.

NOTA 9 – PROVISÕES MATEMÁTICAS

a) As provisões matemáticas foram calculadas por atuários, cujos pareceres evidenciam o cumprimento às normas atuariais pertinentes, considerando-se as características peculiares do Estatuto e dos Regulamentos dos planos de benefícios e incluem os compromissos correspondentes aos participantes que já adquiriram direitos, os quais podem ou não ter sido requerido, e o direito aos participantes que ainda não os adquiriram.

As provisões matemáticas apresentam a seguinte divisão:

I. Provisões de Benefícios Concedidos – Correspondem ao valor atual dos benefícios do plano com os compromissos futuros da Entidade para os participantes que já estão em gozo de benefícios de prestação continuada (aposentadorias e pensões).

II. Provisões de Benefícios a Conceder – Correspondem à diferença entre o valor atual das obrigações futuras da Entidade e o valor atual das contribuições futuras das patrocinadoras e dos participantes, quando aplicável.

b) Premissas e Hipóteses Atuariais

Os cálculos das provisões matemáticas de 2017 consideraram as seguintes premissas e hipóteses atuariais e econômicas:

| HIPÓTESE | 2017 PLANO BD | 2016 PLANO BD |
|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| TAXA REAL ANUAL DE JUROS ⁽¹⁾ | 5,57% A.A. | 5,57% A.A. |
| CRESCIMENTO REAL DO SALÁRIO | 2,76% A.A. | 2,76% A.A. |
| FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO TEMPO | | |
| SALÁRIO | 100% | 100% |
| BENEFÍCIOS DO PLANO | 100% | 100% |
| TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL ⁽²⁾ | AT-2000 BÁSICA | AT-2000 BÁSICA |
| TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS | IAPB-57 | IAPB-57 |
| TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ ⁽²⁾ | UP 84 MODIFICADA | UP 84 MODIFICADA |
| TÁBUA DE ROTATIVIDADE | T-5 SERVICE TABLE | T-5 SERVICE TABLE |
| MÉTODO ATUARIAL | AGREGADO | AGREGADO |

(1) Quando apurada a TIR dos passivos, obteve-se, com nível de confiança de 82%, suporte para a adoção da taxa real de juros de 5,57%a.a. Assim, pode-se afirmar a convergência da taxa real de juros para o Plano BD, condição que sinaliza a cobertura da taxa real de juros frente a taxa de retorno esperada dos recursos garantidores. Sendo assim, a PreviBayer e as patrocinadoras do Plano BD optaram por manter a taxa real anual de juros de 5,57% a.a para a avaliação atuarial de 2017.

(2) Específica por sexo

O Plano CD Flex está estruturado na modalidade de Contribuição Definida. Desta forma, as provisões matemáticas são iguais aos saldos de conta formados pelas contribuições acrescidas do retorno de investimentos. Assim sendo, não cabe a utilização de quaisquer hipóteses para determinação dos compromissos correspondentes.

Os benefícios deste Plano são avaliados no Regime de Capitalização Individual, pelo método de Capitalização Financeira, sendo determinados pelos saldos de contas. O custeio do plano é definido no regulamento do plano e não há custo atuarialmente calculado para o plano, logo a evolução de taxas de custeio não varia em função do método atuarial.

c) Evolução

| DESCRIÇÃO | 2016 | CONSTITUIÇÃO (REVERSÃO) | 2017 |
|------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|
| BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | 654.162 | 62.566 | 716.728 |
| PLANO BD | 521.949 | (17.432) | 504.517 |
| PLANO CD FLEX | 132.213 | 79.998 | 212.211 |
| BENEFÍCIOS A CONCEDER | 945.601 | 77.242 | 1.022.843 |
| PLANO BD | 372.216 | (108.019) | 264.197 |
| PLANO CD FLEX | 573.385 | 185.261 | 758.646 |
| TOTAL | 1.599.763 | 139.808 | 1.739.571 |

NOTA 10 – EQUILÍBRIO TÉCNICO

a) Apuração do Resultado do Exercício

Representa os resultados acumulados obtidos pela Entidade e registrados na conta de resultados realizados. A composição da conta resultados realizados, em 31 de dezembro, e a respectiva movimentação no exercício foi a seguinte:

| DESCRIÇÃO | 2016 | SUPERÁVIT DO EXERCÍCIO | 2017 |
|--------------|---------------|---------------------------|---------------|
| PLANO BD | 16.275 | (3.374) | 12.901 |
| TOTAL | 16.275 | (3.374) | 12.901 |

b) Cálculo do Limite da Reserva de Contingência

A partir do exercício de 2015, a Entidade passou a apurar também o equilíbrio técnico ajustado e demonstrá-lo na Demonstração do Ativo Líquido do Plano de Benefícios - DAL, conforme estabelece a Resolução CNPC nº 16, de 19 de novembro de 2014 e Instrução PREVIC nº 25, de 17 de dezembro de 2015.

O equilíbrio técnico ajustado passou a ser base de cálculo para a apuração do resultado para destinação e utilização de superávit técnico ou para o equacionamento de déficit técnico do plano de benefício.

A Resolução CNPC nº 22, de 25 de novembro de 2015, estabeleceu critérios diferenciados para equacionamento de déficits e destinação/utilização de superávit, em função do horizonte de tempo dos fluxos de caixa de cada plano de benefícios (duração do passivo atuarial). Para o déficit, o limite é dado pela fórmula $1\% \times (\text{duração do passivo} - 4) \times \text{Provisão Matemática}$. Para destinação ou utilização de superávit, o limite é dado pela fórmula $[10\% + (1\% \times \text{duração do passivo do plano})] \times \text{Provisão Matemática}$.

O cálculo do limite da reserva de contingência do Plano BD foi a seguinte:

| DESCRIÇÃO | 2017 PLANO BD | 2016 PLANO BD |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| SALDO DE PROVISÕES MATEMÁTICAS (a) ⁽¹⁾ | 765.553 | 890.750 |
| CÁLCULO DO LIMITE DA RESERVA DE CONTIGÊNCIA | | |
| DURAÇÃO DO PASSIVO DO PLANO ACRESCIDO DE 10 PONTOS (b) | 21,29 | 22,00 |
| LIMITE DO SUPERÁVIT TÉCNICO CALCULADO PELO FATOR (a*b) | 162.986 | 195.965 |
| LIMITE DO SUPERÁVIT TÉCNICO CALCULADO EM 25% DAS PM (a*25%) | 191.388 | 222.688 |
| LIMITE DA RESERVA DE CONTIGÊNCIA (menor valor entre os limites) | 162.986 | 195.965 |

(1) Provisões matemáticas da parcela relativa a modalidade benefício definido.

Considerando que os planos apuraram Superávit Técnico Acumulado inferior ao limite, portanto, não constituindo Reserva Especial, e conforme Resolução CGPC 26/08 e alterações posteriores, os ajustes de precificação não se aplicam a estes planos. Caso fosse considerado, o valor do Equilíbrio Técnico Ajustado seriam na ordem de:

| EQUILIBRIO TÉCNICO AJUSTADO | 2017 PLANO BD | 2016 PLANO BD |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| A) EQUILIBRIO TÉCNICO CONTÁBIL | 12.901 | 16.275 |
| B) (+/-) AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO * | 14.686 | 18.570 |
| C) (+/-) EQUILIBRIO TÉCNICO AJUSTADO (=A+B) | 27.587 | 34.845 |

NOTA 11 – FUNDOS

a) Fundo Previdencial – Composto pelas parcelas de contribuição das patrocinadoras que não foram utilizadas para o pagamento de benefícios em função das condições de elegibilidade e tipo de benefício pago ao participante no momento de seu desligamento.

b) Fundo Administrativo – Corresponde ao valor apurado decorrente das sobras entre as contribuições para a cobertura das despesas administrativas e as despesas administrativas mensais efetivamente incorridas.

| DESCRIÇÃO | 2016 | REMUNERAÇÃO | CONSTITUIÇÃO | (UTILIZAÇÃO) | 2017 |
|------------------------|---------------|--------------|--------------|----------------|---------------|
| FUNDOS PREVIDENCIAIS | 23.131 | 2.905 | 3.024 | - | 29.060 |
| PLANO CD FLEX | 23.131 | 2.905 | 3.024 | - | 29.060 |
| FUNDOS ADMINISTRATIVOS | 788 | 159 | 6.486 | (4.768) | 2.665 |
| PLANO BD | 453 | 82 | 3.164 | (2.333) | 1.366 |
| PLANO CD FLEX | 335 | 77 | 3.322 | (2.435) | 1.299 |
| TOTAL | 23.919 | 3.064 | 9.510 | (4.768) | 31.725 |

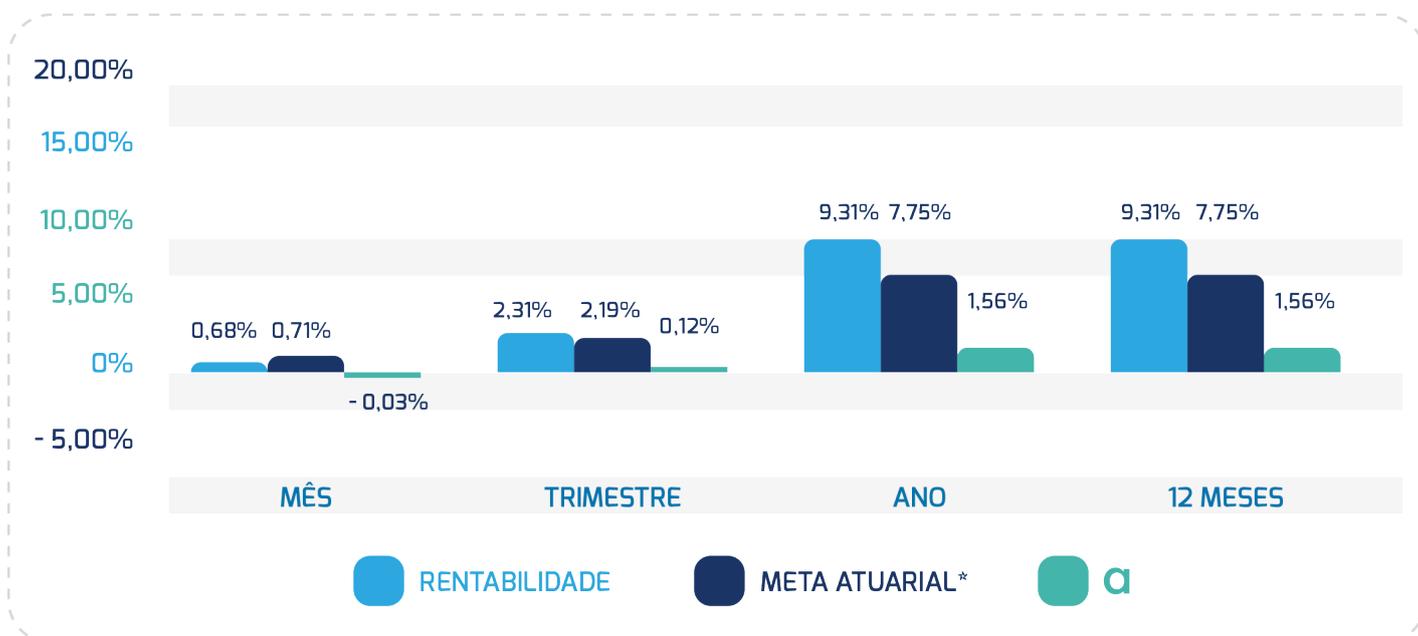
NOTA 12 – PARTES RELACIONADAS

As partes relacionadas da PreviBayer Sociedade de Previdência Privada podem ser assim consideradas: os Participantes, as Patrocinadoras Bayer S.A.; Schering do Brasil Química e Farmacêutica Ltda.; Symrise Aromas e Fragrâncias Ltda e Covestro Indústria e Comércio de Polimentos, cujo relacionamento ocorre por intermédio de Convênio de Adesão para oferecimento dos Planos: Plano BD e Plano CD Flex, para os seus empregados e Dirigentes; e seus administradores, compostos pelos Membros do Conselho Deliberativo e Diretoria Executiva, assim como pelos membros do Conselho Fiscal da Entidade, cujas atribuições e responsabilidades estão definidas no Estatuto Social da PreviBayer Sociedade de Previdência Privada.

NOTA 13 – COMPOSIÇÃO DAS ELIMINAÇÕES NA CONSOLIDAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

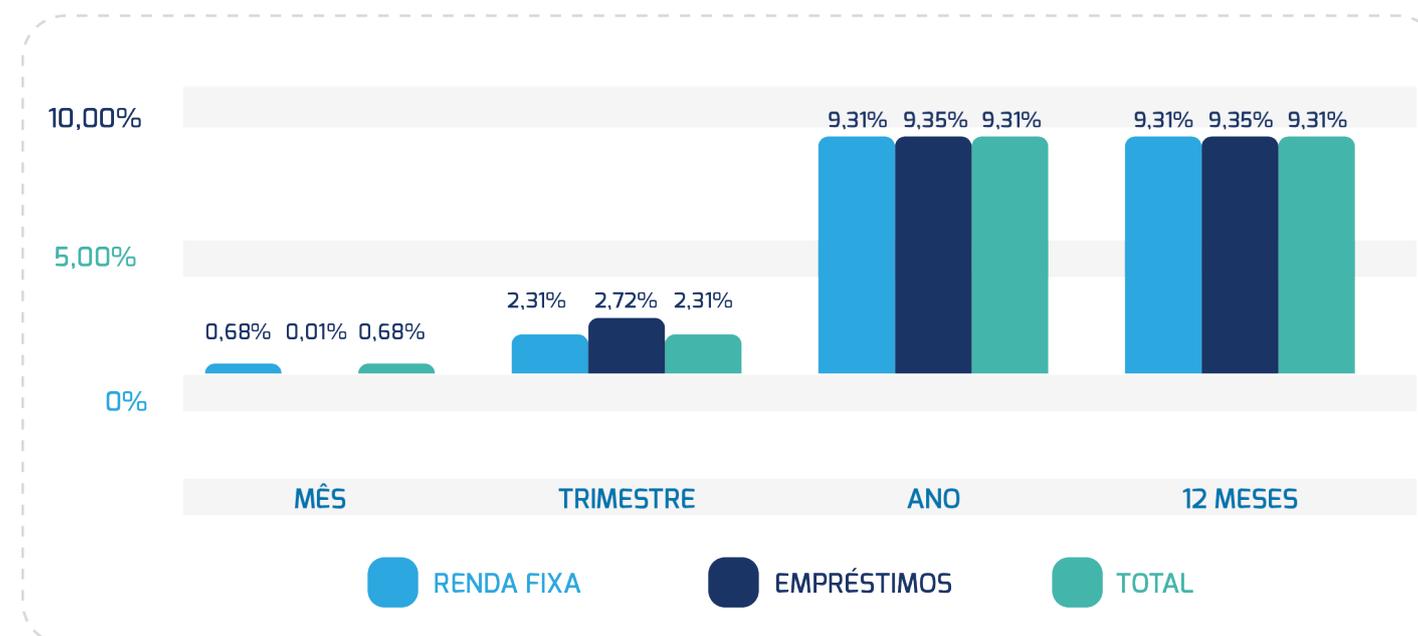
| DESCRIÇÃO | 2017 | 2016 |
|-------------------------------------------------------|----------------|------------|
| PARTICIPAÇÃO NO PLANO DA GESTÃO ADMINISTRATIVA | 2.665 | 788 |
| PLANO BD | 1.366 | 453 |
| PLANO CD FLEX | 1.299 | 335 |
| PARTICIPAÇÃO NO FUNDO ADMINISTRATIVO PGA | 2.665 | 788 |
| PLANO BD | 1.366 | 453 |
| PLANO CD FLEX | 1.299 | 335 |
| OUTROS REALIZÁVEIS | - | 60 |
| PLANO BD | - | 60 |
| OUTRAS EXIGIBILIDADES | - | 60 |
| PLANO BD | - | 59 |
| PLANO CD FLEX | - | 1 |
| MIGRAÇÃO ENTRE PLANO (RESTULADO) | 158.982 | - |
| PLANO CD FLEX | 158.982 | - |
| MIGRAÇÃO ENTRE PLANO (RESTULADO) | 158.982 | - |
| PLANO BD | 158.982 | - |

RENTABILIDADE CONSOLIDADA



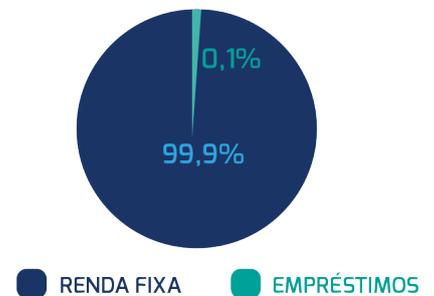
* INPC + 5,57% ao ano

RENTABILIDADE POR SEGMENTOS



PATRIMÔNIO POR SEGMENTO

| SEGMENTO | VOLUME | %TOTAL |
|--------------|-----------------------|-------------|
| RENDA FIXA | 783.347.550,13 | 99,9% |
| EMPRÉSTIMOS | 421.323,05 | 0,1% |
| TOTAL | 783.768.873,18 | 100% |



ÍNDICES DE REFERÊNCIAS

| ÍNDICE | MÊS | TRIMESTRE | ANO | 12 MESES |
|-----------------|-------|-----------|-------|----------|
| CDI | 0,54% | 1,76% | 9,93% | 9,93% |
| POPANÇA | 0,43% | 1,33% | 6,61% | 6,61% |
| INFLAÇÃO (IPCA) | 0,44% | 1,14% | 2,95% | 2,95% |
| INFLAÇÃO (INPC) | 0,26% | 0,81% | 2,07% | 2,07% |

PARECER ATUARIAL

Para fins da avaliação atuarial referente ao exercício de 2017 do Plano BD administrado pela PreviBayer, utilizamos o cadastro de dados individuais fornecido pela PreviBayer posicionado em 31/05/2017.

As empresas patrocinadoras do Plano BD da PreviBayer são: Bayer S.A., Schering do Brasil Química e Farmacêutica Ltda e Covestro Indústria e Comércio de Polímeros Ltda.

Este Plano também foi patrocinado pela empresa Symrise Aromas e Fragrâncias Ltda. que em 25/7/2006 solicitou Rescisão de Convênio de Adesão e Retirada de Patrocinadora do plano administrado pela Sociedade, cujo processo foi aprovado pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC em 3/12/2008.

Os resultados da avaliação atuarial estão posicionados em 31/12/2017.

Após a análise detalhada desses dados e correções feitas pela Entidade, verificamos que eles estavam suficientemente completos, havendo necessidade apenas da aplicação do reajuste dos benefícios que foram enviados pela entidade.

A responsabilidade sobre a veracidade e completude 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.

O Plano BD encontra-se em extinção desde 1/7/2004. A avaliação atuarial à qual se refere este parecer reflete o regulamento vigente aprovado pela Portaria nº 345, de 29/07/2016, publicada no DOU de 01/08/2016.

I – Estatísticas

| Benefícios a Conceder | 31/05/2017 |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Participantes ativos (considerando os autopatrocinados) | |
| Número | 200 |
| Idade média (em anos) | 51,0 |
| Tempo de serviço médio (em anos) | 24,4 |
| Participantes em aguardo de benefício proporcional¹ | |
| Benefício Proporcional Diferido - BPD | 71 |
| Renda Vitalícia Especial – RVE | 68 |

¹ Inclui os participantes considerados como benefício proporcional diferido presumido.

| Benefícios Concedidos | 31/05/2017 |
|----------------------------------------------|-------------------|
| Número de aposentados válidos | 673 |
| Idade média (em anos) | 67,9 |
| Valor médio do benefício (mensal) | R\$ 4.051,73 |
| Número de aposentados inválidos ¹ | 49 |
| Idade média (em anos) | 63,6 |
| Valor médio do benefício (mensal) | R\$ 4.216,90 |
| Número de pensionistas (grupos familiares) | 202 |
| Idade média (em anos) | 70,2 |
| Valor médio do benefício (mensal) | R\$ 1.408,39 |

II – Hipóteses e Métodos Atuariais

O conjunto de hipóteses e métodos atuariais adotados nos cálculos atuariais resultou de um processo de interação entre a Willis Towers Watson e a PreviBayer e contam com o aval das patrocinadoras do plano conforme determina a Resolução CGPC nº 18/2006 e a Instrução nº 23, de 26/06/2015.

Para a apuração das provisões matemáticas e custos foram utilizadas as seguintes hipóteses e métodos atuariais:

| Hipóteses Atuariais | 2017 | 2016 |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taxa real anual de juros | 5,57% a.a. | 5,57% a.a. |
| Projeção do crescimento real de salário | 2,76% empregados 0% autopatrocinados | 2,76% empregados 0% autopatrocinados |
| Projeção do crescimento real dos benefícios do plano | 0,00% | 0,00% |
| Fator de determinação do valor real ao longo do tempo | | |
| • Salários | 100% | 100% |
| • Benefícios do plano | 100% | 100% |
| Tábua de Mortalidade Geral | AT-2000 Básica ² | AT-2000 Básica ² |
| Tábua de Mortalidade de Inválidos | IAPB-57 | IAPB-57 |
| Tábua de Entrada de Invalidez | UP84 Modificada ² | UP84 Modificada ² |
| Tábua de Rotatividade | T-5 Service Table | T-5 Service Table |
| Hipótese de Entrada em Aposentadoria | 35% na primeira elegibilidade à aposentadoria antecipada; 15% nos anos subsequentes e 100% na primeira elegibilidade ao benefício pleno | 35% na primeira elegibilidade à aposentadoria antecipada; 15% nos anos subsequentes e 100% na primeira elegibilidade ao benefício pleno |

¹ Inclui os auxílios-doença há mais de 2 anos

² Especifica por sexo

| Hipóteses Atuariais | 2017 | 2016 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas | | |
| • Benefícios concedidos | | |
| ○ Aposentados | Dependente vitalício mais jovem | Dependente vitalício mais jovem |
| ○ Pensionistas ¹ | Composição informada | Composição informada |
| • Benefícios a conceder | | |
| ○ Cônjuge | Mulher 3 anos mais nova que o homem | Mulher 3 anos mais nova que o homem |
| • Probabilidade de casados na aposentadoria | 85% | 85% |

Foi realizado em fevereiro/2016, um estudo de aderência das hipóteses atuariais para atender os dispositivos previstos nas bases técnicas da Resolução CGPC nº 18, de 28 de março de 2006, alterada pelas Resoluções MPS/CNPC nº 09 de 29 de novembro de 2012 e nº 15 de 19 de novembro de 2014, e na Instrução nº 23 de 26 de junho de 2015. Nessa ocasião foram analisadas as hipóteses de mortalidade geral, mortalidade de inválidos, rotatividade, entrada em invalidez, hipótese sobre composição de família de pensionistas, hipótese de entrada em aposentadoria, assim como o Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários e dos Benefícios do Plano.

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, conforme determina a Resolução CGPC nº 18/2006, a Portaria Previc nº 375/2017 e a Instrução nº 23/2015, deve ser justificada pela entidade fechada de previdência complementar com base em estudos técnicos que comprovem a aderência das hipóteses de rentabilidade dos investimentos ao plano de custeio e ao fluxo futuro de receitas de contribuições e de pagamento de benefícios.

A Willis Towers Watson foi contratada pela PreviBayer para desenvolver o estudo utilizando os fluxos de benefícios e contribuições do plano resultantes da última avaliação atuarial, os quais foram elaborados com as hipóteses recomendadas pelos estudos de aderência das hipóteses biométricas, demográficas e financeiras realizados em fevereiro/2016 e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente aprovado.

Quando apurada a TIR dos passivos, obteve-se, com nível de confiança de 82%, suporte para a adoção da taxa real de juros de 5,57% a.a. Assim, pode-se afirmar a convergência da taxa real de juros para o Plano BD, condição que sinaliza a cobertura da taxa real de juros frente a taxa de retorno real esperada dos recursos garantidores.

¹ Composição informada corresponde ao beneficiário vitalício mais jovem, o beneficiário temporário mais jovem e o número total de beneficiários elegíveis à pensão

Os dados cadastrais do estudo foram providenciados e validados pelo Administrador Responsável pelo Plano de Benefícios (ARPB) e as informações relativas aos investimentos providenciadas e validadas pelo Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado (AETQ). O estudo acima foi aprovado pela Diretoria Executiva, pelo Conselho Deliberativo da Previbayer e acompanhado de parecer do Conselho Fiscal.

Sendo assim, a Previbayer e as patrocinadoras do Plano BD optaram por manter a taxa real anual de juros de 5,57% a.a. para a avaliação atuarial de 2017.

Projeção do crescimento real de salário

A taxa de projeção 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.

A Willis Towers Watson, responsável pela avaliação atuarial do Plano BD da Previbayer, realizou, em fevereiro de 2016, estudo de aderência da hipótese de projeção de crescimento real de salários para atender aos dispositivos previstos nas bases técnicas da Resolução CGPC nº 18/2006 e a Instrução nº 23, de 26/06/2015, apresentando o crescimento salarial real, em média, de 2,76%.

O estudo mencionado acima tem validade de 3 anos contados a partir da data da sua realização, cabendo ao Administrador Responsável pelo Plano de Benefícios – ARPB a indicação quanto à necessidade de sua realização em menor período, conforme parecer do atuário habilitado e legalmente responsável pelo plano de benefícios.

As patrocinadoras consideraram que a taxa de projeção do crescimento real dos salários apontada no estudo reflete as suas expectativas com relação à evolução futura média dos salários ao longo da carreira do empregado, de acordo com suas políticas de recursos humanos.

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 durante o período de 12 meses.

O fator de determinação do valor real ao longo do tempo dos salários e benefícios no valor de 100% reflete o resultado do estudo realizado em fevereiro/2016.

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.

Objetivando identificar as tábuas biométricas e demográficas que melhor se ajustem aos perfis de morte, invalidez e rotatividade da massa de participantes do Plano BD da PreviBayer, foram realizados em fevereiro/2016, estudos de aderência de hipóteses.

As hipóteses biométricas e demográficas utilizadas na avaliação de 2017 são as indicadas por esses estudos.

A Willis Towers Watson recomenda o contínuo acompanhamento das ocorrências na análise de aderência e a confirmação ou revisão das hipóteses utilizadas nos prazos estabelecidos pela legislação vigente ou antecipadamente caso ocorra algum evento que indique a sua necessidade.

Regime Financeiro e Métodos Atuariais

| Benefício | Regime Financeiro | Método Atuarial |
|----------------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| 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 deficit, 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 haverá a apuração de superávit.

O método de financiamento é adequado à natureza do plano e atende ao limite mínimo estabelecido no item 6 do Regulamento anexo a Resolução CGPC nº 18, de 28/3/2006, alterada pela Resolução MPS/CNPC nº 09, de 29/11/2012.

III – Patrimônio Social

Com base no Balancete da Previbayer de 31 de dezembro de 2017, o Patrimônio Social do Plano Bayer BD é de R\$ 779.839.018,83.

De acordo com informações prestadas pela Previbayer para a manutenção de títulos mantidos até o vencimento (marcados na curva), o Plano BD possui estudos que evidenciam a capacidade de atendimento das necessidades de liquidez em função dos direitos dos participantes, das obrigações do plano e do perfil do exigível atuarial do plano de benefícios conforme determina Resolução CGPC nº 4/2002.

A Willis 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 2017 é a seguinte:

| | Valores em R\$ |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Patrimônio de Cobertura do Plano | 778.472.754,89 |
| Provisões Matemáticas | 766.997.142,48 |
| <i>Benefícios Concedidos</i> | 502.800.118,00 |
| Contribuição Definida | 0,00 |
| Saldo de Conta de Assistidos | 0,00 |
| Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização | 502.800.118,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados | 439.122.606,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados | 63.677.512,00 |
| <i>Benefícios a Conceder</i> | 264.197.024,48 |
| Contribuição Definida | 3.161.202,48 |
| Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es) | 3.161.202,48 |
| Saldo de Contas – Parcela Participantes | 0,00 |
| Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado | 256.598.229,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados | 256.598.229,00 |
| Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es) | 0,00 |
| Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes | 0,00 |
| Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado | 4.437.593,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados | 4.437.593,00 |
| Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es) | 0,00 |
| Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes | 0,00 |

| | Valores em R\$ |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| <i>Provisão Matemática a Constituir</i> | 0,00 |
| Serviço Passado | 0,00 |
| Patrocinador(es) | 0,00 |
| Participantes | 0,00 |
| Déficit Equacionado | 0,00 |
| Patrocinador(es) | 0,00 |
| Participantes | 0,00 |
| Assistidos | 0,00 |
| Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias | 0,00 |
| Patrocinador(es) | 0,00 |
| Participantes | 0,00 |
| Assistidos | 0,00 |
| <i>Equilíbrio Técnico</i> | 11.475.612,41 |
| Resultados Realizados | 11.475.612,41 |
| Superávit Técnico Acumulado | 11.475.612,41 |
| Reserva de Contingência | 11.475.612,41 |
| Reserva Especial para Revisão de Plano | 0,00 |
| Déficit Técnico Acumulado | 0,00 |
| Resultados a Realizar | 0,00 |
| Fundos | 1.366.263,94 |
| Fundo Previdencial | 0,00 |
| Fundo Administrativo | 1.366.263,94 |
| Fundo de Investimento | 0,00 |

Reserva de Contingência

De acordo com o art. 7º da Resolução CGPC nº 26/2008, alterada pela Resolução CNPC nº 22/2015 o resultado superavitário deve ser destinado à constituição de reserva de contingência, até o limite de 25% das provisões matemáticas ou até o limite calculado pela seguinte fórmula, o que for menor:

- Limite da Reserva de Contingência = $[10\% + (1\% \times \text{duração do passivo do plano})] \times \text{Provisão Matemática}$

Para o Plano BD, temos:

| Limite máximo | Limite pela fórmula | Menor limite |
|---------------|---------------------------------------|--------------|
| 25% | $10\% + (1\% \times 11,29) = 21,29\%$ | 21,29% |

Uma vez que o Equilíbrio Técnico apurado é inferior ao limite de 21,29% das Provisões Matemáticas, todo o valor foi alocado na reserva de contingência, equivalente a R\$ 11.475.612,41.



Ajuste de Precificação

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 16/2014, nas situações de equacionamento de deficit e destinação de superávit é obrigatório o cálculo e aplicação do Ajuste de Precificação.

O valor de Ajuste de Precificação é calculado para títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, correspondente à diferença entre o valor de tais títulos calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na Avaliação Atuarial e o valor contábil desses títulos.

O valor do ajuste de precificação calculado na planilha específica da Previc e informado pela PreviBayer em 31/12/2017 é de R\$ 14.686.083,60. Como não há situação de equacionamento de deficit e nem destinação de superávit, o ajuste de precificação não é aplicável para o exercício de 2017.

V – Variação do Passivo Atuarial¹

O quadro a seguir apresenta um resumo do passivo atuarial encerrado em 31/12/2017 comparado com o passivo atuarial encerrado em 31/12/2016 projetado para 31/12/2017.

| | Valores em R\$ | | Variação em % |
|------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------|
| | Exercício Encerrado | Exercício Anterior Atualizado | |
| Passivo Atuarial | 766.997.142,48 | 775.478.588,61 | -1,09% |
| <i>Benefícios Concedidos</i> | 520.066.988,15 | 499.249.485,13 | 0,71% |
| Contribuição Definida | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| Benefício Definido | 502.800.118,00 | 499.249.485,13 | 0,71% |
| <i>Benefícios a Conceder</i> | 264.197.024,48 | 357.284.240,24 | -4,41% |
| Contribuição Definida | 3.161.202,48 | 3.161.202,48 | 0,00% |
| Benefício Definido | 261.035.822,00 | 273.067.900,87 | -4,41% |

Convém ressaltar que do Valor Atual dos Benefícios de R\$ 766.997.142,48, 99,59% (R\$ 763.835.940,00) 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. Restando 0,41% (R\$ 3.161.202,48) 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.

¹ Em função da utilização do método agregado, para fins da reconciliação do passivo atuarial, foi considerado o valor atual dos benefícios futuros.

A redução das provisões matemáticas de benefícios a conceder se deve principalmente ao fato de que o índice de reajuste dos salários ter sido inferior a hipótese de projeção de crescimento real dos salários que foi utilizada.

Tendo em vista a natureza desse plano, as hipóteses adotadas e a movimentação da massa de participantes, consideramos aceitáveis as variações ocorridas para as parcelas de benefícios definidos.

VI – Plano de Custeio

Patrocinadoras

No exercício de 2018 não há previsão de contribuição para as patrocinadoras uma vez que o patrimônio de cobertura é superior ao valor presente dos benefícios e o plano apresenta superávit.

Participantes

Os participantes ativos não contribuem para o plano.

Autopatrocínados

No exercício de 2018 não há previsão de contribuição para os autopatrocinadores devido ao superávit técnico acumulado.

Benefícios Proporcionais Diferidos

Não estão previstas para o exercício de 2018 contribuições para os participantes aguardando benefício proporcional diferido.

Para o exercício de 2018 os participantes aguardando o benefício proporcional diferido não contribuirão para cobertura das despesas administrativas, uma vez que os recursos serão retirados diretamente do retorno dos investimentos do plano, conforme decisão do Conselho Deliberativo da Entidade.

Resumo comparativo do plano de custeio

Apresentamos a seguir quadro comparativo dos percentuais indicados para 2017 com os que deverão ser praticados em 2018.

| Taxas de contribuição em % da folha de participação | Novo plano de custeio (a vigorar a partir de 01/04/2018) | Plano de custeio anterior |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Normal | 0,00% | 0,00% |
| Custeio Administrativo | 0,00% | 0,00% |
| Total | 0,00% | 0,00% |

Vigência

O plano de custeio passará a vigorar a partir de 01/04/2018 até que uma nova avaliação atuarial seja processada.

VII – Conclusão

Face ao exposto, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano BD da PreviBayer, informamos que o plano se encontra financeiramente equilibrado em conformidade com os princípios atuariais geralmente aceitos, desde que as contribuições previstas no plano anual de custeio sejam realizadas.

As provisões matemáticas apresentadas neste parecer são estimativas e baseadas em premissas sobre eventos futuros. Determinadas regras do plano, julgadas imateriais do ponto de vista atuarial, não são avaliadas. Outras regras são calculadas por aproximação na avaliação atuarial para apuração dos compromissos do plano. A Willis Towers Watson adota aproximações em seus cálculos que, de acordo com sua avaliação, não resultam em diferença expressiva em relação aos resultados que seriam obtidos usando cálculos mais detalhados ou dados mais precisos.

As premissas atuariais adotadas foram determinadas através de estudos de aderência elaborados conforme a legislação vigente.

Futuras avaliações atuariais podem apresentar resultados diferentes dos registrados neste parecer devido a diversos fatores, dentre eles destacamos: experiência do plano diferente da prevista nas premissas econômicas ou demográficas; alteração nas premissas econômicas ou demográficas; mudança nas regras do plano e/ou na legislação; e eventos significativos ocorridos nas patrocinadoras, tais como reestruturações, aquisições e alienações.

Os resultados apresentados neste parecer estão diretamente vinculados à precisão e integridade dos dados e informações de responsabilidade da entidade e suas patrocinadoras.

Este parecer atuarial foi elaborado para a PreviBayer com o propósito de apresentar os resultados da avaliação atuarial em 31/12/2017. Este documento não se destina ou deve ser utilizado para outros fins. Qualquer outro destinatário será considerado como tendo concordado que a Willis Towers Watson tem responsabilidade apenas com a PreviBayer em relação a todas as questões relativas a este documento, e se basear neste documento não resultará na criação de qualquer direito ou responsabilidade pela Willis Towers Watson para tal destinatário.

Towers Watson Consultoria Ltda.

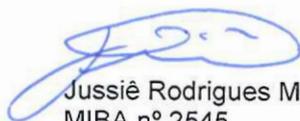
Rio de Janeiro, 26 de fevereiro de 2018.



Helio Okuma
MIBA nº 1297



Viviam Microni Macedo Alves
MIBA nº 1982



Jussie Rodrigues Monteiro
MIBA nº 2545

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

PREVIDENCIA COMPLEMENTAR - PREVIC

| Benefício: BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO | |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Quantidade de benefícios concedidos: | 0 |
| Valor médio do benefício (R\$): | 0,00 |
| Idade média dos assistidos: | 0 |
| Benefícios Concedidos | R\$ 0,00 |
| Contribuição Definida | R\$ 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder | |
| Contribuição Definida | R\$ 3.161.202,48 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | R\$ 3.161.202,48 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Repartição Simples | |
| Benefício: RENDA VITALÍCIA ESPECIAL | |
| Quantidade de benefícios concedidos: | 0 |
| Valor médio do benefício (R\$): | 0,00 |
| Idade média dos assistidos: | 0 |
| Benefícios Concedidos | R\$ 0,00 |
| Contribuição Definida | R\$ 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder | |
| Contribuição Definida | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | R\$ 33.185.186,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Repartição Simples | R\$ 0,00 |

| ENTIDADE | |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Código: 0073-1 | CNPJ: 52.041.084/0001-05 |
| Sigla: PREVIBAYER | |
| Razão Social: PREVIBAYER SOCIEDADE DE PREVIDENCIA PRIVADA | |

| PLANO | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| CNPB: 1982.0029-56 | Sigla: PLANO BD |
| Nome: PLANO BD | |
| Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO | Característica: PATROCINADOR |
| Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO | Legislação Aplicável: LC 109 |

| ATUÁRIO | |
|------------------------------------------------------------|------------------|
| Nome: VIVIAM MICRONI MACEDO ALVES | |
| MIBA: 1982 | MTE: 1982 |
| Empresa: TOWERS WATSON ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA. | |

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------|
| Motivo da Avaliação: | ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO | | |
| Data do cadastro: | 31/05/2017 | Data da Avaliação: | 31/12/2017 |
| Tipo: | COMPLETA | | |
| Observações: | | | |
| O Plano BD encontra-se em extinção desde 1/7/2004. A avaliação atuarial à qual se refere este parecer reflete o regulamento vigente aprovado pela Portaria Portaria nº 345, de 29/07/2016, publicada no DOU de 01/08/2016. | | | |
| A Symrise Aroma e Fragrâncias Ltda., foi patrocinadora do Plano 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 foram iniciados os pagamentos dos compromissos individuais aos participantes. Em 31/12/2017, no entanto, ainda restam pagamentos a serem efetuados. | | | |
| Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC): | | | |
| Consta no arquivo da Entidade os Pareceres Atuariais completos. | | | |
| Quantidade de Grupos de Custeio: 2 | | | |

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Duration do Passivo (em meses): | 135 |
| Observações: | |
| Duration calculada com base nos resultados da avaliação atuarial de 31/12/2017 adotando a metodologia definida pela Previc na Resolução nº 15 de 19/11/2014 e na Portaria nº 80, de 26/01/2018, considerando apenas as parcelas de benefício definido asseguradas pelo plano. | |

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Benefício: BENEFÍCIO PROPORCIONAL |
| Benefício Programado: NÃO |
| Regime: CAPITALIZAÇÃO |
| Método de Financiamento: AGREGADO |
| Nível Básico do Benefício: RMBPP/60 RMBPP : RESERVA MATEMÁTICA DO BENEFÍCIO PLENO PROGRAMADO |

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Benefício: BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO |
| Benefício Programado: NÃO |
| Regime: CAPITALIZAÇÃO |
| Método de Financiamento: AGREGADO |
| Nível Básico do Benefício: PARA PARTICIPANTES COM PELO MENOS 3 ANOS DE VINCULAÇÃO AO PLANO EQUIVALE AO BENEFÍCIO PROPORCIONAL, PARA AQUELES QUE NA DATA DO TÉRMINO DO VÍNCULO FUNCIONAL POSSUAM PELO MENOS 45 ANOS DE IDADE E 10 ANOS DE VÍNCULO FUNCIONAL, EQUIVALE AO MAIOR ENTRE A RENDA VITALÍCIA ESPECIAL E O BENEFÍCIO PROPORCIONAL. |

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Benefício: RENDA VITALÍCIA ESPECIAL |
| Benefício Programado: NÃO |
| Regime: CAPITALIZAÇÃO |
| Método de Financiamento: AGREGADO |
| Nível Básico do Benefício: MAX ((30% X SEB X F2; (SEB - PPP) X F2)X F3;VMB) SEB : SALÁRIO EFETIVO DE BENEFÍCIO PPP : PARCELA PREVIDENCIÁRIA PREVIBAYER (R\$ 2.108,15 BASE JUN/2005) VMB : VALOR MÍNIMO DE BENEFÍCIO (R\$243,00 BASE NOV/2005) F1 : FATOR EM FUNÇÃO DA IDADE E TEMPO DE VINCULAÇÃO FUNCIONAL DO PARTICIPANTE F2 : FATOR EM FUNÇÃO DA IDADE DO PARTICIPANTE F3 : FATOR EM FUNÇÃO DA IDADE E TEMPO DE VINCULAÇÃO FUNCIONAL DO PARTICIPANTE |

| |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA |
| Benefício Programado: SIM |
| Regime: CAPITALIZAÇÃO |
| Método de Financiamento: AGREGADO |
| Nível Básico do Benefício: MAX(30% X SEB X F1;(SEB - PPP) X F1;VMB) SEB : SALÁRIO EFETIVO DE BENEFÍCIO PPP : PARCELA PREVIDENCIÁRIA PREVIBAYER (R\$ 2.108,15 BASE JUN/2005) VMB : VALOR MÍNIMO DE BENEFÍCIO (R\$243,00 BASE NOV/2005) F1 : FATOR EM FUNÇÃO DA IDADE E TEMPO DE VINCULAÇÃO FUNCIONAL. |

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE |
| Benefício Programado: SIM |
| Regime: CAPITALIZAÇÃO |
| Método de Financiamento: AGREGADO |
| Nível Básico do Benefício: MAX (30% X SEB; (SEB - PPP);VMB) SEB : SALÁRIO EFETIVO DE BENEFÍCIO PPP : PARCELA PREVIDENCIÁRIA PREVIBAYER (R\$ 2.108,15 BASE JUN/2005) VMB : VALOR MÍNIMO DE BENEFÍCIO (R\$243,00 BASE NOV/2005) |

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ |
| Benefício Programado: NÃO |
| Regime: CAPITALIZAÇÃO |
| Método de Financiamento: AGREGADO |
| Nível Básico do Benefício: MAX (30% X SEB; (SEB - PPP);VMB) SEB : SALÁRIO EFETIVO DE BENEFÍCIO PPP : PARCELA PREVIDENCIÁRIA PREVIBAYER (R\$ 2.108,15 BASE JUN/2005) VMB : VALOR MÍNIMO DE BENEFÍCIO (R\$243,00 BASE NOV/2005) |
| Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO |
| Benefício Programado: NÃO |
| Regime: CAPITALIZAÇÃO |
| Método de Financiamento: AGREGADO |
| Nível Básico do Benefício: (50% + 10% X NB) X SUPL. APOSENTADORIA |
| Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO ABONO ANUAL |
| Benefício Programado: NÃO |
| Regime: CAPITALIZAÇÃO |
| Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA |
| Nível Básico do Benefício: A SUPLEMENTAÇÃO DO ABONO ANUAL SERÁ IGUAL A TANTOS 1/12(UM DOZE AVOS) DO VALOR DO BENEFÍCIO REFERIDO NO CAPUT DESTE ARTIGO, RELATIVO À COMPETÊNCIA DE DEZEMBRO,QUANTOS FOREM OS MESES DE VIGÊNCIA DO RESPECTIVO BENEFÍCIO NO EXERCÍCIO, ATÉ O MÁXIMO DE 12/12(DOZE DOZE AVOS) |

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Plano Bayer BD

| Patrocinadores e Instituidores | | | |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|
| CNPJ | Razão Social | | |
| 18.459.628/0001-15 | BAYER S.A. | | |
| 56.990.534/0001-67 | SCHERING DO BRASIL QUIMICA E FARMACEUTICA LTDA. | | |
| 21.870.272/0001-12 | COVESTRO INDUSTRIA E COMERCIO DE POLIMEROS LTDA | | |
| Participantes Ativos: | 339 | Tempo médio de contribuição (meses): | 292 |
| Folha de Salário de Participação: | R\$ 41.343.399,00 | Tempo médio para aposentadoria (meses): | 69 |

HIPÓTESES ATUARIAIS

| | | | |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Hipótese: | Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários | | |
| Valor: | 1,00 | | |
| Quantidade esperada no exercício seguinte: | 1,00 | | |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: | 0,98 | | |
| Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: | A inflação anual de 2017 de 2,95% resulta em um fator de capacidade de 98%. Embora haja divergência entre o ocorrido e o esperado, adotou-se um fator de 100% que reflete a opção por se utilizar valores nominais no processo de avaliação atuarial, independente da inflação. | | |
| Justificativa da EFPC: | A adoção do fator de 100% reflete o resultado do estudo de aderência realizado em 2016. A adoção de um fator de 100% reflete a opção por se utilizar valores nominais no processo de avaliação atuarial, independente de eventuais alterações da inflação. | | |
| Opinião do atuário: | Fator aplicado sobre os salários a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais A projeção definida pelo Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson em 2017 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerando-se um horizonte de tempo de 10 anos é de 4,25% a.a., indicando a adoção de um fator de capacidade de 98%, porém a hipótese de 2017 reflete o último estudo de aderência realizado. | | |
| Hipótese: | Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade | | |
| Valor: | 1,00 | | |
| Quantidade esperada no exercício seguinte: | 1,00 | | |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: | 0,98 | | |
| Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: | A inflação anual de 2017 de 2,95% resulta em um fator de capacidade de 98%. Embora haja divergência entre o ocorrido e o esperado, adotou-se um fator de 100% que reflete a opção por se utilizar valores nominais no processo de avaliação atuarial, independente da inflação. | | |
| Justificativa da EFPC: | A adoção do fator de 100% reflete o resultado do estudo de aderência realizado em 2016. A adoção de um fator de 100% reflete a opção por se utilizar valores nominais no processo de avaliação atuarial, independente de eventuais alterações da inflação. | | |
| Opinião do atuário: | Fator aplicado sobre os benefícios a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais A projeção definida pelo Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson em 2017 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerando-se um horizonte de tempo de 10 anos é de 4,25% a.a., indicando a adoção de um fator de capacidade de 98%, porém a hipótese de 2017 reflete o último estudo de aderência realizado. | | |

| | |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hipótese: | Hipótese de Entrada em Aposentadoria |
| Valor: | 35% na primeira elegibilidade à aposentadoria antecipada; 15% nos anos subsequentes e 100% na primeira elegibilidade ao benefício pleno |
| Quantidade esperada no exercício seguinte: | 39,91 |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: | 61,00 |
| Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: | A quantidade esperada para 2017 era de 29,26. Por se tratar de uma hipótese de longo prazo, seu acompanhamento deve ser feito a cada ano, sendo recomendada a análise de períodos mais longos de forma a verificar a necessidade de revisão dessa hipótese. |
| Justificativa da EFPC: | A tábua foi selecionada com base no estudo de aderência realizado em fevereiro/2016. |
| Opinião do atuário: | As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em fevereiro/2016, pela Willis Towers Watson, que encontra-se vigente conforme legislação. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro. |
| Hipótese: | Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas |
| Valor: | 85% casados |
| Quantidade esperada no exercício seguinte: | 85,00 |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: | 90,00 |
| Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: | A quantidade esperada para 2017 era de 85%. Verificou-se que 90% dos assistidos eram casados na data da aposentadoria. Observou-se divergência entre o esperado e o ocorrido, porém apenas um exercício não é suficiente para tomar qualquer decisão quanto a adequação da hipótese. |
| Justificativa da EFPC: | Essa hipótese reflete o estudo de aderência realizado em fevereiro/2016. |
| Opinião do atuário: | A hipótese foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em fevereiro/2016 pela Willis Towers Watson. Essa hipótese é adotada apenas para os participantes ativos. Para os aposentados foi considerada a informação do cônjuge real e para os pensionistas foi considerada a informação do dependente vitalício mais novo e do dependente temporário mais novo, ambas informadas pela Múltipla. Para os participantes ativos foi considerada a hipótese de que 80% dos participantes estão casados na data da aposentadoria, sendo o cônjuge feminino 3 anos mais novo e o masculino 3 anos mais velho. |
| Hipótese: | Hipótese sobre Rotatividade (Percentual) |
| Valor: | 2,02% |
| Quantidade esperada no exercício seguinte: | 4,04 |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: | 0,00 |
| Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: | A quantidade esperada para 2017 era de 4,46. Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido, mas apenas um exercício não é suficiente para tomar qualquer decisão quanto à adequação de hipótese. |
| Justificativa da EFPC: | A tábua foi selecionada com base no estudo de aderência realizado em fevereiro/2016. |
| Opinião do atuário: | As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em fevereiro/2016, pela Willis Towers Watson, que encontra-se vigente conforme legislação. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro. |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios) | |
| Valor: INPC (IBGE) | |
| Quantidade esperada no exercício seguinte: | 3,96 |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: | 2,07 |
| Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: | |
| Apesar da divergência entre o esperado 5,0% e o ocorrido 2,07%, o resultado financeiro do plano já reflete o reajuste dos benefícios concedidos do plano em 2017. | |
| Justificativa da EFPC: | |
| Índice utilizado para o reajuste dos benefícios de acordo com o regulamento do plano. | |
| Opinião do atuário: | |
| O indexador do plano (reajuste dos benefícios) não é utilizado nas projeções de benefício uma vez que os cálculos atuariais são feitos com taxas reais, sem considerar a inflação. | |
| Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário | |
| Valor: 2,76 | |
| Quantidade esperada no exercício seguinte: | 2,76 |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: | 4,23 |
| Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: | |
| Verificou-se um aumento salarial médio real de 4,23%, quando se compararam os salários dos participantes ativos informados pela PreviBayer na avaliação atuarial de 2017 com os salários dos mesmos participantes posicionados no exercício anterior. Vários são os fatores que colaboram para variações salariais de uma massa de empregados de uma empresa, assim sendo divergências ocorridas entre o esperado e o realizado devem ser monitoradas até que a hipótese seja devidamente ajustada baseada nos estudos de aderência realizados anualmente. | |
| Justificativa da EFPC: | |
| A taxa de crescimento salarial é utilizada para projeção dos salários para a data de ocorrência dos eventos avaliados (morte, invalidez ou aposentadoria). As patrocinadoras, com base em estudos realizados pela Willis Towers Watson, consideram que a taxa de projeção do crescimento real dos salários de 2,76% a.a. reflete suas expectativas com relação à evolução futura média dos salários ao longo da carreira do empregado, de acordo com a política de Recursos Humanos. | |
| Opinião do atuário: | |
| A taxa de projeção do crescimento real de salário deve ser baseada na política de recursos humanos de longo prazo das patrocinadoras 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. Os resultados do estudo de aderência da projeção de crescimento real de salário elaborado pela Willis Towers Watson indicam a taxa de 2,76% a.a. O impacto desse aumento real de salários acima do esperado está refletido nos resultados da avaliação atuarial de 2017. | |
| Hipótese: Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano | |
| Valor: 0,00 | |
| Quantidade esperada no exercício seguinte: | 0,00 |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: | 0,00 |
| Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: | |
| Não há previsão de aumentos reais dos benefícios previstos no regulamento. | |
| Justificativa da EFPC: | |
| Não há previsão de aumentos reais dos benefícios previstos no regulamento. | |
| Opinião do atuário: | |
| Não há previsão de aumentos reais dos benefícios previstos no regulamento. | |
| Hipótese: Taxa Real Anual de Juros | |
| Valor: 5,57 | |
| Quantidade esperada no exercício seguinte: | 5,57 |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: | 6,88 |
| Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: | |
| O retorno dos Investimentos de 2017 de 9,09%, informado pela PreviBayer, líquido da inflação anual de 2,067%, resultou em uma rentabilidade líquida de 6,88% a.a., que é superior à hipótese da taxa real anual de juros de 5,57% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2017. Por ser uma premissa de longo prazo, a divergência observada em apenas um exercício não justifica qualquer inferência sobre o ocorrido, entretanto, o monitoramento dessa hipótese está sendo feito anualmente na forma estabelecida na legislação vigente. | |
| Justificativa da EFPC: | |

A taxa de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos é determinada com base em estudos técnicos que comprovem a aderência das hipóteses de rentabilidade dos investimentos ao plano de custeio e ao fluxo futuro de receitas de contribuições e de pagamento de benefícios. Com base no estudo realizado pela Willis Towers Watson, as patrocinadoras do Plano optaram por adotar a taxa real anual de juros de 5,57% a.a. O estudo acima foi aprovado pela Diretoria Executiva e pelo Conselho Deliberativo da PreviBayer, e acompanhado de parecer do Conselho Fiscal.

Opinião do atuário:

A Willis Towers Watson foi contratada pela PreviBayer para desenvolver o estudo utilizando os fluxos de benefícios e contribuições do plano resultantes da última avaliação atuarial, os quais foram elaborados com as hipóteses recomendadas pelos estudos de aderência das hipóteses biométricas, demográficas e financeiras realizados em fevereiro/2016 e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente aprovado. Quando apurada a TIR dos passivos, obteve-se, com nível de confiança de 82%, suporte para a adoção da taxa real de juros de 5,57% a.a. Assim, pode-se afirmar a convergência da taxa real de juros para o Plano BD, condição que sinaliza a cobertura da taxa real de juros frente a taxa de retorno real esperada dos recursos garantidores.

Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez

Valor: UP 84

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,58

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade esperada para 2017 era de 0,61. Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido, mas apenas um exercício não é suficiente para tomar qualquer decisão quanto à adequação da hipótese.

Justificativa da EFPC:

A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

Opinião do atuário:

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em fevereiro/2016, pela Willis Towers Watson, que encontra-se vigente conforme legislação. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: IAPB 57

Quantidade esperada no exercício seguinte: 3,24

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade esperada para 2017 era de 0,38. Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido, mas apenas um exercício não é suficiente para tomar qualquer decisão quanto à adequação da hipótese.

Justificativa da EFPC:

A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

Opinião do atuário:

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em fevereiro/2016, pela Willis Towers Watson, que encontra-se vigente conforme legislação. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Hipótese: | Tábua de Mortalidade Geral |
| Valor: | AT 2000 |
| Quantidade esperada no exercício seguinte: | 21,56 |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: | 9,00 |
| Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: | |
| A quantidade esperada para 2017 era de 24,82. Houve divergência entre o ocorrido e o esperado, mas apenas um exercício não é suficiente para tomar qualquer decisão quanto à adequação da hipótese. | |
| Justificativa da EFPC: | |
| A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo. | |
| Opinião do atuário: | |
| As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em fevereiro/2016, pela Willis Towers Watson, que encontra-se vigente conforme legislação. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro. | |

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: BENEFÍCIO PROPORCIONAL

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

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

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|--------------------|
| Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA | | | |
| Quantidade de benefícios concedidos: | 673 | Valor médio do benefício (R\$): | 4.051,73 |
| Idade média dos assistidos: | 68 | | |
| Benefícios Concedidos | | | R\$ 439.122.606,00 |
| Contribuição Definida | | | R\$ 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido | | | R\$ 439.122.606,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | | | R\$ 439.122.606,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | | | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder | | | |
| Contribuição Definida | | | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | | | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | | | |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | | R\$ 223.413.043,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | | | |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Repartição Simples | | | R\$ 0,00 |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------|----------|
| Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE | | | |
| Quantidade de benefícios concedidos: | 0 | Valor médio do benefício (R\$): | 0,00 |
| Idade média dos assistidos: | 0 | | |
| Benefícios Concedidos | | | R\$ 0,00 |
| Contribuição Definida | | | R\$ 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido | | | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | | | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | | | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder | | | |
| Contribuição Definida | | | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | | | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | | | |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | | | |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Repartição Simples | | | R\$ 0,00 |

| | | | |
|----------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------|----------|
| Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ | | | |
| Quantidade de benefícios concedidos: | 49 | Valor médio do benefício (R\$): | 4.216,90 |
| Idade média dos assistidos: | 64 | | |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------|--|-------------------|
| Benefícios Concedidos | | R\$ 23.960.816,00 |
| Contribuição Definida | | R\$ 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido | | R\$ 23.960.816,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | | R\$ 23.960.816,00 |
| Benefícios a Conceder | | |
| Contribuição Definida | | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | | |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | | |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | R\$ 2.845.404,00 |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Repartição Simples | | R\$ 0,00 |

| | | | |
|---------------------------------------------|-----|----------------------------------------|----------|
| Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO | | | |
| Quantidade de benefícios concedidos: | 202 | Valor médio do benefício (R\$): | 1.408,39 |
| Idade média dos assistidos: | 70 | | |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------|--|-------------------|
| Benefícios Concedidos | | R\$ 39.716.696,00 |
| Contribuição Definida | | R\$ 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido | | R\$ 39.716.696,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | | R\$ 39.716.696,00 |
| Benefícios a Conceder | | |
| Contribuição Definida | | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | | |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | | |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | R\$ 1.592.189,00 |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Repartição Simples | | R\$ 0,00 |

| | | | |
|------------------------------------------------|---|----------------------------------------|------|
| Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO ABONO ANUAL | | | |
| Quantidade de benefícios concedidos: | 0 | Valor médio do benefício (R\$): | 0,00 |
| Idade média dos assistidos: | 0 | Custo do Ano (R\$): | 0,00 |
| | | Custo do Ano (%): | 0,00 |

| | |
|-----------------------------------------------------------------|----------|
| Provisões Matemáticas | R\$ 0,00 |
| Benefícios Concedidos | R\$ 0,00 |
| Contribuição Definida | R\$ 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder | R\$ 0,00 |
| Contribuição Definida | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Repartição Simples | R\$ 0,00 |

| BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO | | | |
|--------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|----------|
| Custo do Ano (R\$): | 0,00 | Custo do Ano (%): | 0,00 |
| Benefícios a Conceder | | | |
| Benefício Definido Capitalização Programado | | | |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | | | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | | | |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | | | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes | | | R\$ 0,00 |

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - Plano Bayer BD

| | | |
|-----------------------------------------------------------------|--|--------------------|
| Custo Normal do Ano (R\$) | | 0,00 |
| Custo Normal do Ano (%) | | 0,00 |
| Provisões Matemáticas | | R\$ 766.997.142,48 |
| Benefícios Concedidos | | R\$ 502.800.118,00 |
| Contribuição Definida | | R\$ 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido | | R\$ 502.800.118,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | | R\$ 439.122.606,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | | R\$ 63.677.512,00 |
| Benefícios a Conceder | | R\$ 264.197.024,48 |
| Contribuição Definida | | R\$ 3.161.202,48 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | | R\$ 3.161.202,48 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | | R\$ 256.598.229,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | R\$ 256.598.229,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | | R\$ 4.437.593,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | R\$ 4.437.593,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Repartição Simples | | R\$ 0,00 |

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

| | |
|------------------------------------------|----------|
| Contabilizado no Ativo | R\$ 0,00 |
| Déficit equacionado | R\$ 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Serviço passado | R\$ 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Outras finalidades | R\$ 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Contabilizado no Passivo | R\$ 0,00 |
| Déficit equacionado | R\$ 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Serviço passado | R\$ 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Outras finalidades | R\$ 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

| | | | |
|--------------------------|--------------------|-----------------------------|----------|
| Patrimônio de Cobertura: | R\$ 778.472.754,89 | Insuficiência de cobertura: | R\$ 0,00 |
|--------------------------|--------------------|-----------------------------|----------|

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

| | |
|-----------------------------|----------|
| Saldo | R\$ 0,00 |
| Patrocinador | R\$ 0,00 |
| Participantes Ativos | R\$ 0,00 |
| Assistidos | R\$ 0,00 |

FUNTE DOS RECURSOS

| | Participantes | | Assistidos | | Patrocinador | | Total em valores |
|--------------------------------------|----------------------|------------------|--------------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------------|
| | Valor (R\$) | Valor (%) | Valor (R\$) | Valor (%) | Valor (R\$) | Valor (%) | |
| Total de | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| Contribuições previdenciárias | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Normais | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Extraordinárias | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Déficit equacionado | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Serviço Passado | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Outras Finalidades | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Utilização de fundos | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| Exigência regulamentar | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| Destinação de reserva | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |

Data Início de Vigência: 01/04/2018

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

- Patrocinadoras

Assim como no exercício de 2017, no exercício de 2018 não há previsão de contribuição para as patrocinadoras uma vez que o patrimônio de cobertura é superior ao valor presente dos benefícios e o plano apresenta superávit.

- Participantes

Os participantes ativos não contribuem para o plano.

- Autopatrocínados

Assim como no exercício de 2017, no exercício de 2018 não há previsão de contribuição para os autopatrocinados devido ao superávit técnico acumulado.

- Benefícios Proporcionais Diferidos

Assim como no exercício de 2017, não estão previstas para o exercício de 2018 contribuições para os participantes aguardando benefício proporcional diferido.

Assim como no exercício de 2017, para o exercício de 2018 os participantes aguardando o benefício proporcional diferido não contribuirão para cobertura das despesas administrativas, uma vez que os recursos serão retirados diretamente do retorno dos investimentos do plano, conforme decisão do Conselho Deliberativo da Entidade.

Varição das provisões matemáticas:

Convém ressaltar que do Valor Atual dos Benefícios de R\$ 766.997.142,48, 99,59% (R\$ 763.835.940,00) 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. Restando 0,41% (R\$ 3.161.202,48) 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.

O Passivo atuarial do exercício encerrado de R\$ 766.997.142,48 está 1,09% menor do que o do exercício anterior atualizado equivalente a R\$ 775.478.588,61.

Tendo em vista a natureza desse plano, as hipóteses adotadas e a movimentação da massa de participantes, consideramos aceitáveis as variações ocorridas para as parcelas de benefícios definidos.

Principais riscos atuariais:

Os principais riscos atuariais são: sobrevivência superior ao previsto nas tábuas de mortalidade, número de casos de invalidez e morte de participantes antes da aposentadoria maior que o esperado, entrada em aposentadoria diferente da hipótese prevista, rotatividade inferior à esperada, crescimento salarial acima do esperado, rentabilidade do patrimônio abaixo da meta atuarial, composição familiar real dos aposentados diferente da hipótese estabelecida.

Esses riscos devem ser monitorados através de estudos regulares de aderência das hipóteses atuariais. Esses riscos poderão ser mitigados através da adequação das hipóteses aos resultados dos estudos de aderência.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não há insuficiência de cobertura.

GRUPO DE CUSTEIO: 2 - Symrise

| | | | |
|-----------------------------------|----------|-----------------------------------------|---|
| Participantes Ativos: | 0 | Tempo médio de contribuição (meses): | 0 |
| Folha de Salário de Participação: | R\$ 0,00 | Tempo médio para aposentadoria (meses): | 0 |

HIPÓTESES ATUARIAIS

| | | | |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|
| Hipótese: | Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios) | | |
| Valor: | INPC (IBGE) | | |
| Quantidade esperada no exercício seguinte: | | 3,96 | |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: | | 2,07 | |
| Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: | Apesar da divergência entre o esperado 5,00% e o ocorrido 2,07%, o resultado financeiro do plano já reflete o reajuste dos benefícios concedidos do plano em 2017. | | |
| Justificativa da EFPC: | Índice utilizado para o reajuste dos benefícios está de acordo com o previsto no regulamento do plano. | | |
| Opinião do atuário: | O indexador do plano (reajuste dos benefícios) não é utilizado nas projeções de benefício uma vez que os cálculos atuariais são feitos com taxas reais, sem considerar a inflação. | | |

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Projeção de Crescimento Real de Salário
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Taxa Real Anual de Juros
Tábua de Entrada em Invalidez
Tábua de Morbidez
Tábua de Mortalidade de Inválidos
Tábua de Mortalidade Geral

BENEFÍCIOS

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------|----------|
| Benefício: BENEFÍCIO PROPORCIONAL | | | |
| Quantidade de benefícios concedidos: | 0 | Valor médio do benefício (R\$): | 0,00 |
| Idade média dos assistidos: | 0 | | |
| Benefícios Concedidos | | | R\$ 0,00 |
| Contribuição Definida | | | R\$ 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido | | | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | | | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | | | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder | | | |
| Contribuição Definida | | | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | | | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | | | |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | | | |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Repartição Simples | | | |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------|----------|
| Benefício: BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO | | | |
| Quantidade de benefícios concedidos: | 0 | Valor médio do benefício (R\$): | 0,00 |
| Idade média dos assistidos: | 0 | | |
| Benefícios Concedidos | | | R\$ 0,00 |
| Contribuição Definida | | | R\$ 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido | | | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | | | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | | | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder | | | |
| Contribuição Definida | | | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | | | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | | | |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | | | |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Repartição Simples | | | |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------|----------|
| Benefício: RENDA VITALÍCIA ESPECIAL | | | |
| Quantidade de benefícios concedidos: | 0 | Valor médio do benefício (R\$): | 0,00 |
| Idade média dos assistidos: | 0 | | |
| Benefícios Concedidos | | | R\$ 0,00 |
| Contribuição Definida | | | R\$ 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido | | | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | | | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | | | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder | | | |
| Contribuição Definida | | | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | | | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | | | |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | | | |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Repartição Simples | | | |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------|------------------|
| Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA | | | |
| Quantidade de benefícios concedidos: | 1 | Valor médio do benefício (R\$): | 23.704,04 |
| Idade média dos assistidos: | 80 | | |
| Benefícios Concedidos | | | R\$ 1.716.092,41 |
| Contribuição Definida | | | R\$ 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido | | | R\$ 1.716.092,41 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | | | R\$ 1.716.092,41 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | | | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder | | | |
| Contribuição Definida | | | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | | | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | | | |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | | | |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Repartição Simples | | | |

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

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

| | | | |
|----------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------|----------|
| Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ | | | |
| Quantidade de benefícios concedidos: | 1 | Valor médio do benefício (R\$): | 3.063,00 |
| Idade média dos assistidos: | 68 | | |

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

| | | | |
|---------------------------------------------|---|----------------------------------------|------|
| Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO | | | |
| Quantidade de benefícios concedidos: | 0 | Valor médio do benefício (R\$): | 0,00 |
| Idade média dos assistidos: | 0 | | |

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

| | | | |
|------------------------------------------------|---|----------------------------------------|------|
| Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO ABONO ANUAL | | | |
| Quantidade de benefícios concedidos: | 0 | Valor médio do benefício (R\$): | 0,00 |
| Idade média dos assistidos: | 0 | Custo do Ano (R\$): | 0,00 |
| | | Custo do Ano (%): | 0,00 |

| | |
|-----------------------------------------------------------------|----------|
| Provisões Matemáticas | R\$ 0,00 |
| Benefícios Concedidos | R\$ 0,00 |
| Contribuição Definida | R\$ 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder | R\$ 0,00 |
| Contribuição Definida | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Repartição Simples | |

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

| | | | |
|----------------------------------------------------------|------|--------------------------|----------|
| Custo do Ano (R\$): | 0,00 | Custo do Ano (%): | 0,00 |
| Benefícios a Conceder | | | |
| Benefício Definido Capitalização Programado | | | |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | | | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes | | | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | | | |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | | | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes | | | R\$ 0,00 |

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 2 - Symrise

| | |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Custo Normal do Ano (R\$) | 0,00 |
| Custo Normal do Ano (%) | 0,00 |
| Provisões Matemáticas | R\$ 1.716.092,41 |
| Benefícios Concedidos | R\$ 1.716.092,41 |
| Contribuição Definida | R\$ 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido | R\$ 1.716.092,41 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | R\$ 1.716.092,41 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder | R\$ 0,00 |
| Contribuição Definida | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Repartição Simples | |

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

| | |
|------------------------------------------|----------|
| Contabilizado no Ativo | R\$ 0,00 |
| Déficit equacionado | R\$ 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Serviço passado | R\$ 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Outras finalidades | R\$ 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |

| | |
|------------------------------------------|----------|
| Contabilizado no Passivo | R\$ 0,00 |
| Déficit equacionado | R\$ 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Serviço passado | R\$ 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Outras finalidades | R\$ 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

| | | | |
|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------|
| Patrimônio de Cobertura: | R\$ 3.141.888,97 | Insuficiência de cobertura: | R\$ 0,00 |
|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------|

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

| | |
|-----------------------------|----------|
| Saldo | R\$ 0,00 |
| Patrocinador | R\$ 0,00 |
| Participantes Ativos | R\$ 0,00 |
| Assistidos | R\$ 0,00 |

FUNTE DOS RECURSOS

| | Participantes | | Assistidos | | Patrocinador | | Total em valores |
|--------------------------------------|----------------------|------------------|--------------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------------|
| | Valor (R\$) | Valor (%) | Valor (R\$) | Valor (%) | Valor (R\$) | Valor (%) | |
| Total de | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| Contribuições previdenciárias | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Normais | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Extraordinárias | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Déficit equacionado | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Serviço Passado | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Outras Finalidades | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Utilização de fundos | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| Exigência regulamentar | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| Destinação de reserva | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |

Data Início de Vigência: 01/04/2018

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

A Symrise Aroma e Fragrâncias Ltda., foi patrocinadora do Plano 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 foram iniciados os pagamentos dos compromissos individuais aos participantes. Em 31/12/2017, no entanto, ainda restam pagamentos a serem efetuados.

Em função do exposto acima, não foram apresentados custos e contribuições para o exercício 2018.

Variação das provisões matemáticas:

A Provisão Matemática de R\$ 1.716.092,41 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 31/12/2017. A atualização da Provisão Matemática na forma do disposto no Termo de Retirada de Patrocínio é de responsabilidade do administrador do plano.

Principais riscos atuariais:

Não aplicável, tendo em vista que as obrigações apresentadas para este grupo de custeio, por corresponderem aos compromissos individuais pendentes de pagamento referentes ao processo de retirada de patrocínio da Symrise Aromas e Fragrâncias Ltda., não são objeto de reavaliação anual, sendo apenas atualizados conforme estabelecido no termo de retirada.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

| |
|-----------------------------------------------------|
| Participantes ativos do plano: 339 |
| Tempo médio de contribuição do plano (meses): 292 |
| Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 69 |

TOTAL DAS RESERVAS

| | |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Custo Normal do Ano | R\$ 0,00 |
| Provisões Matemáticas | R\$ 768.713.234,89 |
| Benefícios Concedidos | R\$ 504.516.210,41 |
| Contribuição Definida | R\$ 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido | R\$ 504.516.210,41 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | R\$ 440.838.698,41 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 63.677.512,00 |
| Benefícios a Conceder | R\$ 264.197.024,48 |
| Contribuição Definida | R\$ 3.161.202,48 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | R\$ 3.161.202,48 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | R\$ 256.598.229,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | R\$ 256.598.229,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | R\$ 4.437.593,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | R\$ 4.437.593,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Repartição Simples | R\$ 0,00 |

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

| | |
|---------------------------------|----------|
| Contabilizado no Ativo | R\$ 0,00 |
| Déficit equacionado | R\$ 0,00 |
| Patrocinador | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos | R\$ 0,00 |
| Assistidos | R\$ 0,00 |
| Serviço passado | R\$ 0,00 |
| Patrocinador | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos | R\$ 0,00 |
| Assistidos | R\$ 0,00 |
| Outras finalidades | R\$ 0,00 |
| Patrocinador | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos | R\$ 0,00 |
| Assistidos | R\$ 0,00 |
| Contabilizado no Passivo | R\$ 0,00 |
| Déficit equacionado | R\$ 0,00 |
| Patrocinador | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos | R\$ 0,00 |
| Assistidos | R\$ 0,00 |
| Serviço passado | R\$ 0,00 |
| Patrocinador | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos | R\$ 0,00 |
| Assistidos | R\$ 0,00 |
| Outras finalidades | R\$ 0,00 |
| Patrocinador | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos | R\$ 0,00 |
| Assistidos | R\$ 0,00 |

RESULTADO DO PLANO

| | |
|----------------------------------------|-------------------|
| Resultado do exercício | -R\$ 3.373.854,63 |
| Déficit Técnico | R\$ 0,00 |
| Superávit Técnico | R\$ 12.901.408,97 |
| Reserva de Contingência | R\$ 12.901.408,97 |
| Reserva Especial para Revisão de Plano | R\$ 0,00 |

FORTE DOS RECURSOS

| | Participantes | | Assistidos | | Patrocinador | | Total em Valores |
|--------------------------------------|----------------------|------------------|--------------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------------|
| | Valor (R\$) | Valor (%) | Valor (R\$) | Valor (%) | Valor (R\$) | Valor (%) | |
| Total de recursos | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| Contribuições previdenciárias | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Normais | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Extraordinárias | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Déficit equacionado | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Serviço Passado | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Outras Finalidades | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Utilização de fundos | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| Exigência regulamentar | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| Destinação de reserva | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Para fins da avaliação atuarial referente ao exercício de 2017 do Plano BD administrado pela Previbayer, utilizamos o cadastro de dados individuais fornecido pela Previbayer posicionado em 31/05/2017.

Após a análise detalhada desses dados e correções feitas pela Entidade, verificamos que eles estavam suficientemente completos, havendo necessidade apenas da aplicação do reajuste dos benefícios que foram enviados pela entidade.

A responsabilidade sobre a veracidade e completude 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.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Não Aplicável.

Variação do resultado:

O resultado superavitário de 2016 foi de R\$ 16.275.263,60, enquanto que o resultado superavitário de 2017 é de R\$ 12.901.408,97.

A variação do resultado se deve basicamente ao processo de migração..

Natureza do resultado:

O plano registra um superávit técnico registrado integralmente como reserva de contingência no valor de R\$ 12.901.408,97. O resultado está dentro do esperado considerando que houve migração em maio/2017 e as demais movimentações do plano.

Soluções para equacionamento de déficit:

Não há déficit a ser equacionado.

Adequação dos métodos de financiamento:

O método de financiamento é adequado a natureza do plano e atende ao limite mínimo estabelecido na legislação vigente.

Outros fatos relevantes:

1) Grupo de Custeio Bayer S.A., Schering e Covestro.

1.1) Hipóteses demográficas:

A tábua de mortalidade válidos é a AT-2000 Básica específica por sexo.

A tábua de mortalidade inválidos é a IAPB-57.

A tábua de entrada em invalidez é a UP84 Modificada.

A tábua de rotatividade utilizada é a T-5 Service Table.

1.2) Hipótese de entrada em aposentadoria: 35% na 1ª elegibilidade, 15% nos anos subsequentes e 100% na 1ª elegibilidade ao benefício pleno.

1.3) Composição familiar: Ativos: 85% de casados com esposa 3 anos mais jovem; Assistidos: Aposentados - Dependentes Vitalício mais jovem ; Pensionistas - composição familiar informada.

1.4) Patrimônio Social

Com base no Balancete da Previbayer de 31/12/2017, o Patrimônio Social do Plano Bayer BD é de R\$ 779.839.018,83.

1.5) As provisões matemáticas dos benefícios concedidos de suplementação de aposentadoria por idade são apresentadas em conjunto com as provisões do benefício de suplementação de aposentadoria antecipada.

2) Grupo de Custeio Symrise

2.1) 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 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.

2.2) O Patrimônio de Cobertura do Plano informado pela PreviBayer referente à Symrise Aroma e Fragrâncias Ltda. que em 31/12/2017 é equivalente a R\$ 3.141.888,97 e 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.

2.3) As despesas administrativas serão descontadas diretamente do retorno dos investimentos, conforme informação da Entidade.

A Provisão Matemática refere-se ao compromisso mínimo de retirada de 1 (um) participante assistido que, por meio de Tutela Antecipada teve concedida a manutenção do pagamento do benefício pela entidade até a solução da ação judicial.

Um segundo participante assistido que, também por meio de Tutela Antecipada teve concedida a manutenção do pagamento do benefício pela entidade. A ação judicial referente a este participante já foi deferida, porém, sua situação ainda está sendo analisada pela entidade. Outrossim, este participante possui Provisão Matemática igual a zero em 31/12/2017, sendo o pagamento do seu benefício realizado através da utilização da sua parcela do superávit.

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 pelas Resoluções CNPC nº 10, de 19/12/2012, CNPC nº 13 de 4/11/2013, CNPC nº 14 de 24/02/2014, CNPC nº 16 de 19/11/2014 e CNPC nº 22 de 25/11/2015.

2.4) Certificamos, por fim, que as disposições da Resolução CGPC nº 26 de 29/09/2008, alterada pelas Resoluções CNPC nº 10, de 19/12/2012, CNPC nº 13 de 4/11/2013, CNPC nº 14 de 24/02/2014 CNPC nº 16 de 19/11/2014 e CNPC nº 22 de 25/11/2015, não se aplicam ao grupo de custeio da Symrise do Plano 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.

3) A Willis 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.

4) Ajuste de Precificação

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 16/2014, nas situações de equacionamento de déficit e destinação de superávit é obrigatório o cálculo e aplicação do Ajuste de Precificação.

O valor de Ajuste de Precificação é calculado para títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, correspondente à diferença entre o valor de tais títulos calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na Avaliação Atuarial e o valor contábil desses títulos.

O valor do ajuste de precificação calculado na planilha específica da Previc e informado pela PreviBayer em 31/12/2017 é de R\$ 14.686.083,60. Como não há situação de equacionamento de déficit e nem destinação de superávit, o ajuste de precificação não é aplicável para o exercício de 2017.

PAR-18/042

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Aos Conselheiros, Diretores, Associados e Patrocinadores da
PREVIBAYER - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA
São Paulo – SP

1. Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da PREVIBAYER - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA, que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2017 e as respectivas demonstrações consolidadas da mutação do patrimônio social e do plano de gestão administrativa, bem como as demonstrações individuais dos planos de benefícios Bayer BD e Bayer CD, quais sejam: do ativo líquido, da mutação do ativo líquido, do plano de gestão administrativa e das provisões técnicas, do exercício findo naquela data, assim como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas representam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da PREVIBAYER - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA, em 31 de dezembro de 2017, e o desempenho de suas operações do exercício findo naquela data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis a entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar – CNPC.

2. Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria e nossas responsabilidades, em cumprimento a tais normas, estão descritas no tópico 5 adiante. Somos independentes em relação à Entidade, de acordo com os princípios previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que as evidências de auditoria obtidas são suficientes e apropriadas para fundamentar nossa opinião.

3. Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis e o Relatório do Auditor

A Administração da PREVIBAYER é responsável por outras informações que constam do Relatório Anual da Administração e nossa opinião sobre as demonstrações contábeis não abrange tal Relatório e, portanto, não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre o mesmo.



continua...

PAR-18/042
Continuação...

Em conexão com a auditoria das demonstrações contábeis, nossa responsabilidade é a leitura do Relatório Anual e considerar se o mesmo está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações contábeis ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Não temos nada a relatar no presente caso.

4. Responsabilidades da Administração e da Governança

A Administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil 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.

Na elaboração das demonstrações contábeis, a Administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Entidade continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração dessas demonstrações, a não ser que ela pretenda liquidar a Sociedade ou cessar suas operações, ou não tenha alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Entidade são os órgãos estatutários com responsabilidades pela elaboração, supervisão e aprovação das demonstrações contábeis.

5. Responsabilidades do Auditor

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e expressar opinião sobre as mesmas. Segurança razoável não é uma garantia de que a auditoria, realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais aplicáveis, sempre detecta eventuais distorções relevantes existentes.

As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis.

Como parte da auditoria, realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais aplicáveis, exercemos julgamento profissional e mantivemos ceticismo profissional ao longo dos trabalhos. Além disso:

- a. Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos evidências de auditoria apropriadas e suficientes para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais;



continua...

PAR-18/042
Continuação...

- b. Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos técnicos apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressar opinião sobre a eficácia dos controles internos da Entidade;
- c. Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração;
- d. Concluímos sobre a adequação do uso, pela Administração, da base contábil de perenidade dos planos de benefícios e de gestão administrativa, de continuidade operacional e, mediante as evidências de auditoria obtidas, que não existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Entidade bem como da perenidade de seus planos. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data deste relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar à liquidação dos planos e/ou a descontinuidade dos negócios da Sociedade;
- e. Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se elas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

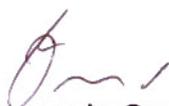
Comunicamo-nos com os responsáveis pela Governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado dos exames, da época das visitas e das constatações relevantes de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Belo Horizonte, 26 de março de 2018.

FERNANDO MOTTA & ASSOCIADOS

Auditores Independentes

CRCMG – 757



Fernando Campos Motta
Contador CRCSP 1MG-091109



Ivo de Almeida Motta
Contador CRCSP 1MG-038018

Previbayer - Sociedade de Previdência Privada

CNPJ nº 52.041.084/0001-05

Reunião Extraordinária Conjunta da Diretoria Executiva e do Conselho Deliberativo

Dia: 20 de Fevereiro de 2018

Local: Sede da Entidade

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conselho Deliberativo: | Paulo Ricardo Brehmer Serem (Presidente) Amaury Neves Cardoso (Conselheiro) Maria Elisabete Jabali Rello (Conselheira) |
| Convidados: | |
| Diretora-Executiva: | Lucas Ferraz Nóbrega (Diretor Superintendente) Eder Jones Bittencourt Correa (Diretor Administrativo) Williams Lima Batista (Diretor Financeiro) |
| Willis Towers Watson: | Helio Okuma Viviam Alves |
| Previbayer: | Fernando Augusto Cassola de Almeida Rafael Uesato de Freitas Rodrigo Gomes de Brito Vitor Figueiredo Amorim |
| Ordem do Dia: | Discussão e aprovação dos seguintes itens: i. Resultados obtidos em Avaliação Atuarial de 31 de dezembro de 2017 dos Plano de Aposentadoria Bayer CD e Plano Bayer BD, e níveis de contribuições recomendados para o exercício subsequente. ii. Demonstrações Contábeis dos Planos de Aposentadoria Bayer CD e Bayer BD, relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2017, compostas de Balanço Patrimonial, Demonstração do ativo líquido, Demonstração das Mutações do Patrimônio Social, Demonstração do Plano de Gestão Administrativa, Demonstração das obrigações atuariais por plano de benefícios e respectivas notas explicativas, para posterior apresentação aos demais órgãos que compõem a estrutura organizacional da Sociedade. iii. Outros assuntos de interesse da Sociedade. |
| Mesa Diretora: | Paulo Ricardo Brehmer Serem (Presidente) Fernando Cassola (Secretário) |

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

ATA DE REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO FISCAL

LOCAL, DATA, HORA E PRESENTES: aos 20 dias do mês de fevereiro do ano de 2018, às 14:00 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. Rafael Cury Dantas, que indicou a mim, Fernando Augusto Cassola de Almeida, 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 2017, 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 2017, apresentadas pela Diretoria Executiva da Sociedade, as quais foram devidamente submetidas à apreciação por auditores independentes. 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. Rafael Cury Dantas, Robson Silva e Eduardo Badyr Donni).

São Paulo, 20 de fevereiro de 2018.

Rafael Cury Dantas
Presidente do Conselho Fiscal

Eduardo Badyr Donni
Conselheiro Fiscal

Robson Silva
Conselheiro Fiscal Eleito

Previbayer Sociedade de Previdência Privada
contato@previbayer.com.br

www.previbayer.com.br

PREVIBAYER

RELATÓRIO ANUAL