



Relatório Anual
2018

Previbayer Sociedade
de Previdência Privada

ÍNDICE

- MENSAGEM AOS PARTICIPANTES	03
- RETROSPECTIVA 2018	04
- GLOSSÁRIO	05
- EDUCAÇÃO FINANCEIRA	07
- A PREVIBAYER ESTÁ DE CARA NOVA	08
- DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS	10
- NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS	20
- DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL	37
- DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS	67
- RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES	73
- ATAS	76



MENSAGEM AOS PARTICIPANTES

Caro participante,

Apresentamos nas próximas páginas o Relatório Anual de Atividades da Previbayer, referente ao ano de 2018. Aqui você terá acesso a todas as informações sobre o seu Plano BD. Caso precise, estaremos à inteira disposição para esclarecer todas as suas dúvidas e explicar os números apresentados.

Esse é um momento importante para você ter contato com os fatos que impactaram a Previbayer no ano de 2018. Prezamos pela total transparência e governança em nossas atividades e queremos que você se sinta cada vez mais confiante com o nosso trabalho e o comprometimento com nossos participantes. Nossa objetivo é que você perceba a Previbayer como uma Entidade focada com a entrega de um excelente benefício para você e sua família.

Muitos acontecimentos tiveram impacto em nossas atividades ao longo do ano. O cenário econômico brasileiro contou com fatos inesperados como a Greve dos Caminhoneiros em maio, e outros já programados como a corrida presidencial no segundo semestre. Fora do país, a Guerra Comercial entre China e EUA e a indefinição sobre a retomada do crescimento mundial ainda deixam algumas preocupações. Tudo isso fez o humor do mercado flutuar ao longo do ano, mas ainda assim os resultados apresentados foram positivos em nossos investimentos em todos os planos que administramos. Focamos no aprimoramento de nossas atividades, criamos novos manuais e políticas para elevar o padrão de entrega e ético, buscando melhorar o ambiente de segurança e governança na Previbayer. Aprimoramos nossos sistemas de relacionamento e atendimento aos nossos participantes, dinamizamos ainda mais nossa comunicação e trabalhamos fortemente na construção de novidades, como as que foram apresentadas em 2019, mas tiveram toda sua criação em 2018. Adiante você encontrará mais detalhes sobre nossas atividades e acontecimentos!

Continue acompanhando a Previbayer através do nosso site e redes sociais e fique por dentro de todas as novidades e conteúdos feitos especialmente para você. Esperamos atender suas expectativas para assim contar com você e sua família como participantes do novo plano Previleve dando a segurança que você já tem aos seus entes queridos.

Conte conosco do seu Presente ao Futuro.

Diretoria Executiva Previbayer

Lucas Nóbrega – Diretor Presidente

Karina Franceschini – Diretora Financeira

Eder Correa – Diretor Administrativo

RETROSPECTIVA 2018



Implementamos uma nova ferramenta na área de Benefícios, o CRM. Através dela, buscamos o aprimoramento dos nossos canais de atendimento com os nossos participantes, e servirá também para mensurar a qualidade dos serviços que prestamos à vocês.



A partir de 2018, alteramos a forma de cadastramento dos nossos assistidos. Através do sistema SISOB, os benefícios são validados com mais segurança, praticidade, além da redução drástica do uso de papel, tornando o processo mais ágil e amigo do meio ambiente.



2018 trouxe renovação e modernidade para a Previbayer, que está de cara nova! Buscando sempre oferecer o melhor serviço aos participantes, atualizamos toda a comunicação da Entidade, através de um novo site, identidade visual, logotipo, e muito mais.



Sobre os investimentos, muitos acontecimentos influenciaram o cenário econômico brasileiro durante o ano passado, alguns foram promissores outros nem tanto, como a Greve dos Caminhoneiros, a Guerra Comercial entre China e EUA e a tão esperada eleição presidencial. Ainda assim, após muitos esforços, entregamos aos nossos participantes resultados positivos e a busca pela melhoria contínua e compromisso com a excelência



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

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

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

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO 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 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 ATIVO LÍQUIDO DO PLANO

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 ADMINISTRATIVA

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.

EDUCAÇÃO FINANCEIRA E PREVIDENCIÁRIA

Taxa de carregamento zero, o que muda no meu PGBL ou VGBL?

Matéria publicada em 07/11/2018 no site da Previbayer.

Você deve ter visto nos últimos meses que uma série de Bancos e Seguradoras têm feito propagandas na televisão, rádio e mídias sociais, divulgando a informação que seus Produtos de Previdência PGBLs e VGBLs, passaram a ter Taxa de Carregamento zero. Certo, mas o que isso significa na prática para você? É algo bom? Afeta os fundos de pensão como a Previbayer? Veja as respostas a seguir.

A Taxa de Carregamento é uma taxa cobrada na entrada do recurso no Fundo escolhido na Seguradora ou Banco. Na prática funcionava assim: com uma taxa de carregamento de 3%, a cada R\$ 100 depositados na sua conta, R\$3,00 eram recolhidos pelo administrador a título dessa taxa, e assim R\$ 97,00 eram depositados na sua conta de previdência. O fim dessa taxa deve ser comemorado por todos, afinal era um jeito muito fácil de ganhar dinheiro pelos Bancos e Seguradoras, aumentando ainda mais seus já altos lucros.

Porém, é muito importante ficar de olho na outra taxa cobrada por essas instituições: a Taxa de Administração. Essa sim, é mais importante que a Taxa de Carregamento por incidir não sobre a entrada do dinheiro na reserva, mas sim sobre toda a reserva financeira. Logo, se essas taxas forem altas, e muitas podem chegar a até 3% ao ano, isso significa que você ainda continua deixando de ganhar muito dinheiro. Por exemplo, uma pessoa que acumulou dez mil reais numa conta de previdência aberta, pode acabar pagando R\$ 300 por ano de Taxa de Administração.

A descontinuidade da Taxa de Carregamento por si é um bem, mas ter atenção com a Taxa de Administração é fundamental, pois você pode acabar perdendo mais do que ganhando.

Esse movimento em nada afeta as entidades de previdência como a Previbayer, pois em sua grande maioria, como é o nosso caso, a **Taxa de Carregamento não é cobrada e a Taxa de Administração costuma ser bem mais baixa**, isso por que não temos fins lucrativos, e todo o ganho é revertido para o participante. Para exemplificar, os Planos atualmente geridos pela Previbayer têm taxa de administração de 0,35% a.a.

Com isso, caso você possua um produto PGBL num Banco ou Seguradora, fique atento como estão as cobranças de taxas e se preocupe também com a rentabilidade líquida de taxas, e, se não estiverem atrativas, convido você que faz parte do Plano CD Flex a solicitar a Portabilidade dos seus recursos para a Previbayer.

Lucas Nóbrega.
Grande abraço!

Disponível em:

https://www.previbayer.com.br/educacao-financeira-e-previdenciaria/entenda-os-investimentos/taxa-de-carregamento-zero-o-que-muda-no-meu-pgbl-ou-vgbl/?fbclid=IwAR2FNNd1FJCGccrFxBL-r-J5aAx2H-G7DSWjWdpPSBoUg6JX16weRlPj_lg

A PREVIBAYER ESTÁ DE CARA NOVA

Matéria publicada em 06/2018 no Boletim PrevibayerNews.

A Previbayer está com uma novidade: uma mudança no visual da marca. O lançamento ocorreu em abril, mas as surpresas não param por aí. Se tudo no mundo passa por transformações, uma empresa também precisa se modernizar. E foi por estar atenta às novidades, que a Entidade resolveu deixar de lado o conservadorismo para trazer uma proposta mais jovem e atual.

O objetivo é estreitar ainda mais a relação entre a Previbayer e seus participantes, desde os antigos até os novos, e mostrar para você a importância sobre se ter um Plano de Previdência Complementar. A primeira grande transformação foi no logo, que está cheio de simbolismos. A marca pensou em cada detalhe, utilizando a psicologia das cores para deixar a sua aparência mais moderna. Além disso, a própria letra Y da Previbayer é uma representação gráfica que chama a atenção, representando uma espécie de caminho, onde é preciso fazer escolhas. Assim como na hora de você tomar decisões sobre o seu pós carreira.

Mas não pense que as mudanças se restringem apenas ao visual.

A Previbayer pensou na melhor maneira de você poder acompanhar tudo de perto e como melhorar a relação com seus participantes. Para que isso pudesse acontecer, a marca repaginou todo o website a m de torná-lo mais acessível.

Há também maior periodicidade de conteúdo tanto para o site quanto para as redes sociais, além de vídeos com dicas exclusivas sobre educação financeira e previdenciária atualizados. “Estamos trazendo mais conteúdos, tentando estar mais presentes no dia a dia do participante para que ele acompanhe de perto o que acontece na Entidade”, conta Bruna Medeiros responsável pela área de Comunicação.

Para participantes, podem esperar mais conteúdo nos boletins, e-mail marketing e na própria TV interna das Patrocinadoras e uma comunicação mais transparente. Assim você vai ficar por dentro de todas as novidades.

A Entidade também promoveu ações de lançamento da marca nas sedes das Patrocinadoras.

Durante alguns dias, representantes da Previbayer foram até as unidades da Bayer e da Covestro em Socorro (SP), Cancioneiro (SP) e Belford Roxo (RJ) com o objetivo de apresentar a nova marca para os funcionários, tirar suas dúvidas e também distribuir moleskines (cadernos) junto com um informativo sobre as mudanças da Previbayer.

Para compor a campanha foram escolhidos 8 personagens reais, ou seja, pessoas conhecidas dentro da empresa, que aderiram a algum plano da Previbayer para estampar a campanha. Essas 8 personalidades foram

selecionadas para criar uma empatia com o público. A fachada do prédio onde está hoje a sede da Previbayer, dentro da Patrocinadora Bayer, também foi customizada a fim de facilitar a localização. Durante a semana de lançamento também foram utilizados banners, adesivos nos elevadores, paredes e portas com partes da campanha da Previbayer, onde você poderia caminhar pela empresa e se deparar com um banner com algum slogan de apresentação da marca.

Outro ponto importante dessa mudança são os novos e-mails de contato: os comunicados gerais serão sempre enviados por um e-mail próprio: comunicacao@previbayer.com.br, fique de olho caso as mensagens começem a ir para a caixa de spam/lixo eletrônico. Para qualquer dúvida ou mais informações você pode entrar em contato através do e-mail contato@previbayer.com.br.

A Previbayer é uma Entidade independente, e isso se tornou mais nítido com a nova marca! Além de ser multipatrocínada, tem a sua própria identidade, reforçando assim, a sua estrutura como empresa, que atualmente conta com 11 funcionários se dedicando exclusivamente para dar o melhor atendimento aos seus participantes.

Todas as mudanças aconteceram em comemoração aos 35 anos da empresa que já tem novidade para o segundo semestre de 2018: o lançamento de um plano que pode ser estendido para a família. “Essa mudança também veio pra comportar tudo isso que está chegando de novo”, afirma Bruna.

Então fique ligado que vem muito mais coisas por aí!

ANTIGO VISUAL DA MARCA



NOVO VISUAL DA MARCA



Disponível em:
https://www.previbayer.com.br/static/documents/Boletim_26.pdf

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Balanço Patrimonial – Ativo e Passivo

(Em Milhares de Reais)

ATIVO	NOTA	31/12/2018	31/12/2017
Disponível		379	596
Realizável	5	1.910.815	1.787.918
Gestão Previdencial		135	11
Gestão Administrativa		2	33
Investimentos	6	1.910.678	1.787.874
Fundos de Investimento		1.900.914	1.777.990
Investimentos Imobiliários		4.323	4.476
Empréstimos e Financiamentos		2.391	2.358
Depósitos Judiciais / Recursais		3.050	3.050
TOTAL DO ATIVO		1.911.194	1.788.514
PASSIVO	NOTA	31/12/2018	31/12/2017
Exigível Operacional	7	998	888
Gestão Previdencial		888	812
Gestão Administrativa		110	74
Investimentos		-	2
Exigível Contingencial	8	3.431	3.429
Investimentos		3.431	3.429

PASSIVO	NOTA	31/12/2018	31/12/2017
Patrimônio Social		1.906.765	1.784.197
Patrimônio de Cobertura do Plano		1.865.738	1.752.472
Provisões Matemáticas	9	1.841.551	1.739.571
Benefícios Concedidos		779.433	716.728
Benefícios a Conceder		1.062.118	1.022.843
Equilíbrio Técnico	10	24.187	12.901
Resultados Realizados		24.187	12.901
Superávit Técnico Acumulado		24.187	12.901
Fundos	11	41.027	31.725
Fundos Previdenciais		36.129	29.060
Fundos Administrativos		4.898	2.665
TOTAL DO PASSIVO		1.911.194	1.788.514

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

Lucas Ferraz Nóbrega
Diretor Superintendente
CPF: 347.905.718-74

Selma Freitas de Andrade
Contadora - CRC: 1SP 263.69 /0-4
CPF: 073.508.078-05

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO SOCIAL

(Em Milhares de Reais)

Descrição	31/12/2018	31/12/2017	Variação (%)
A) PATRIMÔNIO SOCIAL - INÍCIO DO EXERCÍCIO	1.784.197	1.639.957	9
1. ADIÇÕES	217.629	234.300	(7)
(+) Contribuições Previdenciais	59.404	60.865	(2)
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	150.891	166.790	(10)
(+) Receitas Administrativas	7.021	6.485	8
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa	313	160	96
2. DESTINAÇÕES	(95.061)	(90.060)	6
(-) Benefícios	(89.960)	(85.292)	5
(-) Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial			-
(-) Despesas Administrativas	(5.101)	(4.768)	7
3. ACRÉSCIMO/DECRESIMO NO PATRIMÔNIO SOCIAL (1 + 2)	122.568	144.240	(15)
(+/-) Provisões Matemáticas	101.980	139.808	(27)
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	11.286	(3.374)	(434)
(+/-) Fundos Previdenciais	7.069	5.929	19
(+/-) Fundos Administrativos	2.233	1.877	19
4. OPERAÇÕES TRANSITÓRIAS	-	-	-
B) PATRIMÔNIO SOCIAL NO FINAL DO EXERCÍCIO (A + 3)	1.906.765	1.784.197	7

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

Lucas Ferraz Nóbrega
Diretor Superintendente
CPF: 347.905.718-74

Selma Freitas de Andrade
Contadora - CRC: 1SP 263.69 /0-4
CPF: 073.508.078-05

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

(Em Milhares de Reais)

DESCRÍÇÃO	31/12/2018	31/12/2017	Variação (%)
A) ATIVO LÍQUIDO - INÍCIO DO EXERCÍCIO	781.615	910.440	(14)
1. ADIÇÕES	73.521	73.389	-
(+) Contribuições	-	488	(100)
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	73.521	72.901	1
2. DESTINAÇÕES	(43.976)	(43.232)	2
(-) Benefícios	(43.976)	(43.232)	2
3. ACRÉSCIMO/DECRES-CIMO NO ATIVO LÍQUIDO (1 + 2)	29.545	30.157	(2)
(+/-) Provisões Matemáticas	18.259	(125.451)	(115)
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	11.286	(3.374)	(434)
4. OPERAÇÕES TRANSITÓRIAS	-	(158.982)	100
B) ATIVO LÍQUIDO - FINAL DO EXERCÍCIO (A + 3 + 4)	811.160	781.615	4
C) FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS	817	913	(11)
(+/-) Fundos Administrativos	817	913	(11)

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

Lucas Ferraz Nóbrega
Diretor Superintendente
CPF: 347.905.718-74

Selma Freitas de Andrade
Contadora - CRC: 1SP 263.69 /0-4
CPF: 073.508.078-05

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS - BAYER BD

(Em Milhares de Reais)

Descrição	31/12/2018	31/12/2017	Variação (%)
1. ATIVOS	817.175	786.826	4
Disponível	9	8	13
Recebível	2.195	1.377	59
Investimento	814.971	785.441	4
Fundos de Investimento	811.396	781.970	4
Investimentos Imobiliários	525	421	25
Empréstimos e Financiamentos	3.050	3.050	-
2. OBRIGAÇÕES	3.832	3.845	-
Operacional	401	416	(4)
Contingencial	3.431	3.429	-
3. FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS	2.183	1.366	60
Fundos Administrativos	2.183	1.366	60
4. ATIVO LÍQUIDO (1-2-3)	811.160	781.615	4
Provisões Matemáticas	786.973	768.714	2
Fundos Previdenciais	24.187	12.901	87
5. APURAÇÃO DO EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADO	14.148	27.587	(49)
a) Equilíbrio Técnico	24.187	12.901	87
b) (+/-) Ajustes de Precificação	18.663	14.686	27
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	14.148	27.587	(49)

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

Lucas Ferraz Nóbrega
Diretor Superintendente
CPF: 347.905.718-74

Selma Freitas de Andrade
Contadora - CRC: 1SP 263.69 /0-4
CPF: 073.508.078-05

DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA - BAYER BD

(Em Milhares de Reais)

DESCRÍÇÃO	31/12/2018	31/12/2017	Variação (%)
A) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ANTERIOR	1.366	453	202
1. CUSTEIO DA GESTÃO ADMINISTRATIVA	3.267	3.246	1
1.1. RECEITAS	3.267	3.246	1
Custeio Administrativo dos Investimentos	2.800	2.926	(4)
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	1	1	-
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	163	82	99
Outras Receitas	303	237	28
2. DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(2.450)	(2.333)	5
2.1. ADMINISTRAÇÃO PREVIDENCIAL	(2.224)	(2.043)	9
2.1.1 Despesas Comuns	(1.564)	(1.277)	22
2.1.2 Despesas Específicas	(660)	(766)	(14)
Treinamentos/Congressos e Seminários	-	(2)	(100)
Serviços de Terceiros	(588)	(647)	(9)
Despesas Gerais	(3)	(53)	(94)
Tributos	(69)	(64)	8
2.2. ADMINISTRAÇÃO DOS INVESTIMENTOS	(226)	(290)	(22)
2.2.1 Despesas Comuns	(84)	(107)	(21)
2.2.2 Despesas Específicas	(142)	(183)	(22)
Serviços de Terceiros	(3)	(19)	(84)
Despesas Gerais	(1)	(18)	(94)
Tributos	(138)	(146)	(5)

DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA - BAYER BD

(Em Milhares de Reais)

DESCRÍÇÃO	31/12/2018	31/12/2017	Variação (%)
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)	817	913	(11)
7. CONSTITUIÇÃO/REVERSÃO DO FUNDO ADMINISTRATIVO (6)	817	913	(11)
8. OPERAÇÕES TRANSITÓRIAS	-	-	-
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)	2.183	1.366	60

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

Lucas Ferraz Nóbrega
Diretor Superintendente
CPF: 347.905.718-74

Selma Freitas de Andrade
Contadora - CRC: 1SP 263.69 /0-4
CPF: 073.508.078-05

DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA - CONSOLIDADA

(Em Milhares de Reais)

Descrição	31/12/2018	31/12/2017	Variação (%)
A) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ANTERIOR	2.665	788	238
1. CUSTEIO DA GESTÃO ADMINISTRATIVA	7.334	6.645	10
1.1. RECEITAS	7.334	6.645	10
Custeio Administrativo dos Investimentos	6.438	5.996	7
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	3	3	-
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	313	159	97
Outras Receitas	580	487	19
2. DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(5.101)	(4.768)	7
2.1. ADMINISTRAÇÃO PREVIDENCIAL	(4.475)	(3.945)	13
Pessoal e Encargos	(1.791)	(1.712)	5
Treinamentos/Congressos e Seminários	(30)	(73)	(59)
Viagens e Estadias	-	(22)	(100)
Serviços de Terceiros	(1.651)	(1.306)	26
Despesas Gerais	(825)	(704)	17
Tributos	(178)	(128)	39
2.2. ADMINISTRAÇÃO DOS INVESTIMENTOS	(551)	(674)	(18)
Serviços de Terceiros	(173)	(252)	(31)
Despesas Gerais	(63)	(122)	(48)
Tributos	(315)	(300)	5
2.4 OUTRAS DESPESAS	(75)	(149)	(50)

DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA - CONSOLIDADA

(Em Milhares de Reais)

DESCRÍÇÃO	31/12/2018	31/12/2017	Variação (%)
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)	2.233	1.877	19
7. CONSTITUIÇÃO/REVERSÃO DO FUNDO ADMINISTRATIVO (6)	2.233	1.877	19
8. OPERAÇÕES TRANSITÓRIAS	-	-	-
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)	4.898	2.665	84

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

Lucas Ferraz Nóbrega
Diretor Superintendente
CPF: 347.905.718-74

Selma Freitas de Andrade
Contadora - CRC: 1SP 263.69 /0-4
CPF: 073.508.078-05

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS - BAYER BD

(Em Milhares de Reais)

DESCRÍÇÃO	31/12/2018	31/12/2017	Variação (%)
PROVISÕES TÉCNICAS (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	814.992	785.460	4
1. PROVISÕES MATEMÁTICAS	786.973	768.714	2
1.1 Benefícios Concedidos	546.396	504.517	8
Contribuição Definida	-	-	0
Benefício Definido	546.396	504.517	8
1.2 Benefícios a Conceder	240.577	264.197	(9)
Contribuição Definida	3.412	3.161	8
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	3.412	3.161	8
Benefício Definido	237.165	261.036	(9)
2. EQUILÍBRIO TÉCNICO	24.187	12.901	87
2.1 Resultados Realizados	24.187	12.901	87
Superávit Técnico Acumulado	24.187	12.901	87
Reserva de Contingência	24.187	12.901	87
3. FUNDOS	-	-	-
4. EXIGÍVEL OPERACIONAL	401	416	(4)
4.1. Gestão Previdencial	401	415	(3)
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	-	1	(100)
5. EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	3.431	3.429	-
5.2. Investimentos - Gestão Previdencial	3.431	3.429	-

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

Lucas Ferraz Nóbrega
Diretor Superintendente
CPF: 347.905.718-74

Selma Freitas de Andrade
Contadora - CRC: 1SP 263.69 /0-4
CPF: 073.508.078-05

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018 E 2017

(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 atualmente administrados pela Fundação 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 SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA e de suas pessoas jurídicas vinculadas (patrocinadoras) complementação de proventos de aposentadoria e outros benefícios de natureza previdenciária, de acordo com o correspondente plano.

Plano de benefícios	Sigla	CNPB	Modalidade ⁽¹⁾	Patrocinadoras
Plano de Benefícios Bayer BD	Bayer BD	1982.0029-56	BD	Symrise Aromas e Fragrâncias Ltda. ⁽²⁾ Bayer S.A. Schering do Brasil Química e Farmacêutica Ltda. Covestro Indústria e Comércio de Polímeros Ltda.
Plano de Benefícios Bayer CD	Bayer CD	2006.0056-11	CD	Bayer S.A. Schering do Brasil Química e Farmacêutica Ltda Previbayer Sociedade de Previdência Privada Associação Desportiva Clássica Bayer Bayer Esporte Clube

(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 2018 os respectivos processos ainda não foram julgados.

O quadro de participantes na data base da avaliação atuarial em 30 de setembro de 2018 e 31 agosto de 2017 apresenta a seguinte posição:

Plano	Ativos		Assistidos ⁽¹⁾		Total	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017
Bayer BD	296	339	945	924	1.241	1.263
Bayer CD	4.866	4.876	849	754	5.715	5.630
Total	5.162	5.215	1.794	1.678	6.956	6.893

(1) Incluem pensionistas

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: Resolução do Conselho Nacional de Previdência Complementar – CNPC nº. 29, de 13 de Abril de 2018; 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 art. 17 da Resolução CNPC nº 29, de 13 de Abril de 2018, 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;
- 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;
- Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis Consolidadas.

As eliminações necessárias à consolidação das Demonstrações Contábeis foram realizadas de acordo com o item 29 do Anexo A da Instrução Normativa MPS/SPC nº. 34, de 24 de setembro de 2009 e alterações posteriores. As contas passíveis de eliminações são: “Participação no Plano de Gestão Administrativa”, “Participação no Fundo Administrativo PGA” (Nota 13).

NOTA 3 – RESUMO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis são de responsabilidade da administração e foram elaboradas e apresentadas em conformidade com as normas contábeis específicas, da Superintendência Nacional de Previdência Complementar (PREVIC). Conforme constam destas diretrizes, as práticas contábeis adotadas pela Entidade são específicas para o segmento das entidades fechadas de previdência complementar.

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:

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.

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 rema-

nescente 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. Os sistemas de controles internos dessas operações permitem identificar os tomadores e os saldos atualizados individualmente.

Os empréstimos a participantes são atualizados pelo Índice INPC – Índice Nacional de Preços ao Consumidor, acrescido de juros sendo:

- 12 parcelas - 5% ou 110% Selic a.a., o maior;
- 24 parcelas - 5,5% ou 120% Selic a.a., o maior;
- 36 parcelas - 6% ou 130% Selic a.a., o maior.

IV. Provisão de Crédito de Liquidação Dúvida (PCLD)

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 atrasos superiores a 360 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 permitem 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 dos 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 Planos 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. A administração revisa as estimativas e premissas periodicamente.

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 previden-

ciário. 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 editada 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, porém, 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 Mandado 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 (Nota 6 e 8).

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 autopatrocínios do plano de Contribuição Definida 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.

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 contribuições das Patrocinadoras e por transferência de rentabilidade dos Investimentos, conforme orçamento aprovado pelo Conselho Deliberativo da Entidade;
- Investimentos: são contabilizadas na Gestão Administrativa – Administração de Investimentos, sendo custeadas diretamente pela rentabilidade dos Investimentos.

NOTA 5 – ATIVO REALIZÁVEL

a) Gestão Previdencial

Plano	Contrib. a Receber ⁽¹⁾	2018			Total	2017
		Depósito Judicial - Esferas Cíveis / Tributários	Adiantamento	Total		
Bayer BD	-	12	-	12	12	11
Bayer CD	72	-	51	123	-	-
Total	72	12	51	135	11	

b) Gestão Administrativa

Plano	Tributos a Compensar	2018		Total	2017
			Total		
Bayer BD	2		2	2	25
Bayer CD	-		-	-	8
Total	2		2		33

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	Fundos de Investimentos	Investimentos Imobiliários	2018		Total	2017
			Empréstimos	Depósitos Judiciais ⁽¹⁾		
Bayer BD	811.396	-	525	3.050	814.971	785.442
Bayer CD	1.084.512	4.323	1.866	-	1.090.701	999.726
PGA	5.006	-	-	-	5.006	2.706
Total	1.900.914	4.323	2.391	3.050	1.910.78	1.787.874

Plano	2018				2017	
	Renda Fixa	Ações	Multimercado	Participações	Total	
Bayer BD	-	-	811.396	-	811.396	781.970
Bayer CD	655.203	150.915	277.541	853	1.084.512	993.314
PGA	-	-	5.006	-	5.006	2.706
Total	655.203	150.915	1.093.943	853	1.900.914	1.777.990

b) Títulos e Valores Mobiliários

Os títulos e valores mobiliários são custodiados no Sistema Especial de Liquidação e de Custódia – SELIC, na Central de Custódia e de Liquidação Financeira de Títulos – CETIP, na Companhia Brasileira de Liquidação e Custódia – CBLIC, 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:

Bayer BD	Valor						Valor Contábil	
	Categoria			Vencimento				
	Para Negociação	Até o Vencimento	Indeterminado	De 1 ano até 5 anos	Acima de 5 anos		2018	2017
Fundo de Investimento	55.751	755.678	(33)	58.499	752.930	811.396	781.970	
Fdo. Investimento - Exclusivo	55.751	755.678	(33)	58.499	752.930	811.396	781.970	
Letras Financeiras do Tesouro	50.154	-	-	50.154	-	50.154	49.425	
Notas do Tesouro Nacional	5.597	755.678	-	8.345	752.930	761.275	732.582	
Valores a Pagar Receber e Caixa	-	-	(33)	-	-	(33)	(37)	
Total	55.751	755.678	(33)	58.499	752.930	811.396	781.970	

Bayer CD	Categoria Para Negociação	Indetermina- do	Valor		Valor Contábil	
			Vencimento De 1 ano até 5 anos	Acima de 5 anos	2018	2017
Títulos Públicos	783	-	783	-	783	-
Notas de Tesouro Nacio- nal	783	-	783	-	783	-
Fundo de Investimento	509.448	551.786	479.063	30.385	1.061.234	993.314
Fdo. Investimento - Exclusivo	509.448	351.909	479.063	30.385	861.357	881.852
Letras Financeiras do Tesouro	201.004	-	195.081	5.923	201.004	292.252
Letras Financeiras Nacional	5.628	-	5.628	-	5.628	20.635
Notas do Tesouro Nacional	30.049	-	30.049	-	30.049	4.085
CDBs	11.773	-	11.773	-	11.773	5.462
Letras Financeiras	162.711	-	142.291	20.420	162.711	112.337
DPGE	-	-	-	-	-	2.010
Notas Promissorias	14.426	-	14.426	-	14.426	11.154
Operações Compromissadas	-	-	-	-	-	14.825
Debêntures	83.857	-	79.815	4.042	83.857	66.178
Valores a Pagar/Receber e Caixa	-	1.019	-	-	1.019	(95)
Cotas de Fundos	-	350.890	-	-	350.890	353.009
Fdo. Investimento - Não Exclusivo	-	199.877	-	-	199.877	111.462
Renda Fixa	-	114.932	-	-	114.932	60.758
Multimercado	-	84.945	-	-	84.945	50.704
Títulos de RRenda Variável	-	22.495	-	-	22.495	-
Ações	-	22.495	-	-	22.495	-
Total	510.231	574.281	479.846	30.385	1.084.512	993.314

PGA	Valor						Valor Contábil	
	Para Negociação	Até o Vencimento	Indeterminado	Vencimento		2018	2017	
				De 1 ano até 5 anos	Acima de 5 anos			
Fundo de Investimento	234	2.116	2.656	182	2.168	5.006	2.706	
Fdo. Investimento - Exclusivo	234	2.116	1.828	182	2.168	4.178	2.384	
Letras Financeiras do Tesouro	218	-	-	159	59	218	87	
Notas do Tesouro Nacional	16	2.116	-	23	2.109	2.132	1.291	
Valores a Pagar Receber e Caixa	-	-	2	-	-	2	-	
Cotas de Fundos	-	-	1.826	-	-	1.826	1.006	
Fdo. Investimento - não Exclusivo	-	-	828	-	-	828	322	
Multimercado	-	-	828	-	-	828	322	
Total	234	2.116	2.656	182	2.168	5.006	2.706	

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 avaliada em 20 anos.

	Descrição	2017	(Depreciação)	2018
	Locadas a Terceiros	4.476	(153)	4.323
	Custo	4.532	-	4.532
	(-) Depreciação Acumulada	(56)	(153)	(209)
	Total	4.476	(153)	4.323

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

d) Empréstimos

Em 31 de dezembro de 2018 e 2017, a carteira de empréstimos apresenta a seguinte posição:

Descrição	Saldo Devedor	(PCLD)	2018	2017
Bayer BD	551	(26)	525	421
Bayer CD	2.211	(345)	1.866	1.937
Total	2.762	(371)	2.391	2.358

NOTA 7 – EXIGÍVEL OPERACIONAL

a) Gestão Previdencial

Plano	Benefícios	Retenções sobre Folha de Benefícios	2018		Outros Benefícios	Total	2017
			Contribuições Recebidas a Maior				
Bayer BD	1	376	24	-	-	401	415
Bayer CD	-	486	-	1	1	487	397
Total	1	862	24	1	1	888	812

b) Gestão Administrativa

Plano	Obrigações com Serviços de Terceiros	2018		Tributos a Recolher ⁽²⁾	Total	2017
		Retenções a Recolher ⁽¹⁾	Tributos a Recolher ⁽²⁾			
Bayer BD	75	4	11	90	90	37
Bayer CD	1	4	15	20	20	37
Total	76	8	26	110	110	74

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

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

NOTA 8 – EXIGÍVEL CONTINGENCIAL

	Plano	2017	Atualização	2018
	Bayer BD ⁽¹⁾	3.429	2	3.431
	Total	3.429	2	3.431

(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 autuação 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 autuados, 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 são calculadas pelas consultorias atuariais para avaliar os compromissos com os seus participantes e patrocinadoras dos Planos de Benefícios, considerando as características definidas no estatuto e no regulamento de cada plano. Esta avaliação é documentada em parecer atuarial e submetido à PREVIC em cumprimento as normas vigentes.

As provisões matemáticas apresentam a seguinte divisão:

- I. Provisões de benefícios concedidos – Corresponde ao montante necessário para cobertura dos compromissos futuros do Plano para com os participantes que se encontram em gozo de benefício (aposentadorias e pensões).
- II. Provisões de benefícios a conceder – Corresponde ao montante atuarial necessário para cobertura dos compromissos futuros do Plano para com os participantes não elegíveis que ainda não atingiram a elegibilidade aos benefícios.

b) Premissas e Hipóteses Atuariais

As premissas adotadas na avaliação atuarial anual são aquelas consideradas como aderentes à massa de participantes, conforme estudos de aderência elaborados por consultoria atuarial externa e independente.

Os cálculos das provisões matemáticas de 2018 e 2017 consideraram as seguintes premissas e hipóteses atuariais e econômicas:

HIPÓTESE	2018	2017
	Bayer BD	Bayer BD
Taxa real de juros (1)	5,45% a.a	5,57% a.a
Crescimento real do salário	1,30% a.a	2,76% a.a
Fator de determinação do valor real ao longo do tempo		
- Salários	100%	100%
- Benefícios do plano	98%	100%
- Benefícios do INSS		
Tábua de mortalidade geral	AT-2000	AT-2000
Tábua de mortalidade de iváldicos	IAPB-57	IAPB-57
Tábua de entrada em invalidez	UP84 Modificada	UP84 Modificada
Tábua de Rotatividade	T-1 Service Table	T-5 Service Table
Método Atuarial	Agregado	Agregado

(1) Quando apurada a TIP dos passivos, obteve-se, com nível de confiança de 50%, suporte para a adoção da taxa real de juros de 5,45% 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.

Sendo assim, a Previbayer e as patrocinadoras do Plano BD optaram por utilizar a taxa real anual de juros 5,45% a.a. para a avaliação atuarial de 2018.

O Plano Bayer CD 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 respectivo regulamento 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	2017	Constituição/ (Reversão)	2018
Benefícios Concedidos	716.728	62.705	779.433
Bayer BD	504.517	41.879	546.396
Bayer CD	212.211	20.826	233.037
Benefícios a Conceder	1.022.843	39.275	1.062.118
Bayer BD	264.197	(23.620)	240.577
Bayer CD	758.646	62.895	821.541
Total	1.739.571	101.980	1.841.551

NOTA 10 – EQUILÍBRIO TÉCNICO

a) Apuração do Resultado do Exercício

Apresentamos a seguir os resultados acumulados obtidos pela Entidade em 31 de dezembro e a respectiva variação no exercício:

PLANO	2017	Superávit do Exercício	2018
Bayer BD	12.901	11.286	24.187
Total	12.901	11.286	24.187

b) Equilíbrio Técnico Ajustado

Em conformidade com a Instrução PREVIC nº 19, de 04.02.2015, para fins de destinação de superávit ou equacionamento de déficit deverá ser considerado o equilíbrio técnico ajustado que é produto do Equilíbrio Técnico contábil acrescido do ajuste negativo (no caso de superávit) e do ajuste positivo ou negativo (no caso de déficit). A seguir apresentamos o equilíbrio dos planos:

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

DESCRIÇÃO	2018	2017
	Bayer BD	Bayer BD
Saldo de Provisões Matemáticas (a) ⁽¹⁾	783.561	765.553
Cálculo do Limite da Reserva de Contigência		
Duração do Passivo do Plano acrescido de 10 pontos (b)	21,21	21,29
Limite de Superávit Técnico calculado pelo fator (a*b)	166.193	162.986
Limite do Superávit Técnico calculado em 25% das PM (a*25%)	195.890	191.388
Limite da Reserva de Contingência (menor valor entre os limites)	166.193	162.986

(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:

EQUILÍBRIOS TÉCNICOS AJUSTADOS	2018	2017
	Bayer BD	Bayer BD
a) Equilíbrio Técnico Contábil	24.187	12.901
b) (+/-) Ajuste de Precificação (*)	18.663	14.686
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado (= a + b)	14.148	27.587

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. Os valores serão utilizados pelas patrocinadoras para efetuar as contribuições/aportes em nome dos participantes, conforme estabelecido no regulamento do plano.

b) Fundo Administrativo – Constituídos com recursos das patrocinadoras excedentes às despesas administrativas dos planos, destinando-se ao custeio das despesas previdenciais da Gestão Administrativa.

Descrição	2017	Remuneração	Constituição	(Utilização)	2018
Fundos Previdenciais	29.060	2.419	4.650	-	36.129
Bayer CD	29.060	2.419	4.650	-	36.129
Fundos Administrativos	2.665	313	7.021	(5.101)	4.898
Bayer BD	1.366	163	3.104	(2.450)	2.183
Bayer CD	1.299	150	3.917	(2.651)	2.715
Total	31.725	2.732	11.671	(5.101)	41.027

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, Previbayer Sociedade de Previdência Privada, Associação Desportiva Classista Bayer e Bayer Esporte Clube, cujo relacionamento ocorre por intermédio de Convênio de Adesão para oferecimento dos Planos: Plano Bayer BD e Plano Bayer CD, 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	2018
Participação no Plano de Gestão Administrativa	4.898	2.665
Bayer BD	2.183	1.366
Bayer CD	2.715	1.299
Participação no Fundo Administrativo PGA	4.898	2.665
Bayer BD	2.183	1.366
Bayer CD	2.715	1.299

NOTA 14 – INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

a) Aprovação do regulamento do Plano de Benefícios Instituído Previbayer

A Superintendência Nacional de Previdência Complementar – PREVIC aprovou o Regulamento do Plano de Benefícios Instituído Previbayer, administrado pela Previbayer Sociedade de Previdência Privada, inscrito sob o (CNPB nº 2018.0016-47), por meio da Portaria nº 920, de 27/09/2018, no Cadastro Nacional de Plano de Benefícios, fixando o prazo de 180 (cento e oitenta) dias para que a Entidade Fechada comunique o início de funcionamento do plano à PREVIC.

b) Rentabilidade por segmento de investimentos no exercício

A entidade em linha com as melhores práticas de gestão de seus Ativos, adequou a composição da carteira em modalidades equivalentes aos compromissos atuariais dos planos de benefícios, passando a oferecer opções de Multiperfis de investimentos aos seus participantes do Plano de Contribuição Definida.

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. A entidade oferta a seus participantes os perfis abaixo listados:

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

Abaixo demonstramos as rentabilidades por segmento dos planos BD e CD obtidas no exercício de 2018:

Plano BD		Plano CD	
Segmento	Rentabilidade	Segmento	Rentabilidade
Plano	9,66%	Plano	8,11%
Renda Fixa	9,99%	Renda Fixa	7,57%
Renda Variável	n/a	Renda Variável	12,36%
Estrutulado	n/a	Estrutulado	5,91%
Imobiliário	n/a	Imobiliário	10,48%
Operações com Participantes	11,27%	Operações com Participantes	13,12%
Exterior	n/a	Exterior	2,83%

E o volume de recursos alocado em 31.12.2018 por perfis de investimento e sua rentabilidade obtida no exercício de 2018:

Plano BD - CNPB 192002956

Perfil	Volume de Recursos	Rentabilidade
BD	R\$ 814.193.234,00	9,99%

Plano BD - CNPB 2006005611

Perfil	Volume de Recursos	Rentabilidade
Aposentado	R\$ 367.910.705,23	7,28%
0 a 10 anos	R\$ 481.808.095,69	7,98%
10 a 20 anos	R\$ 195.162.506,00	8,95%
10 anos ou mais	R\$ 48.551.046,05	9,89%

Lucas Ferraz Nóbrega
Diretor Superintendente
CPF: 347.905.718-74

Selma Freitas de Andrade
Contadora - CRC: 1SP 263.69 /0-4
CPF: 073.508.078-05

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE:	[52.041.084/0001-05] PREVIBAYER SOCIEDADE DE PREVIDENCIA PRIVADA
PLANO DE BENEFÍCIOS:	[1982.0029-56] PLANO BD
MOTIVO:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO
DATA DA AVALIAÇÃO:	31/12/2018
TIPO:	COMPLETA

Atuário Responsável
VIVIAM MICRONI MACEDO ALVES
MIBA: 1982 MTE: 1982

DA transmitida à Previc em 26/03/2019 às 15:01:14
Número de protocolo : 019322

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL



ENTIDADE: PREVIBAYER

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0073-1	CNPJ: 52.041.084/0001-05
Sigla: PREVIBAYER	
Razão Social: PREVIBAYER SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA 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: 30/09/2018
Data da Avaliação: 31/12/2018
Tipo: COMPLETA
Observações:
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 BD.
A avaliação atuarial a qual se refere este documento reflete o regulamento vigente aprovado pela Portaria nº 345, de 29/07/2016, publicada no DOU de 01/08/2016.
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):
Consta no arquivo da Entidade os Pareceres Atuariais completos.
Quantidade de Grupos de Custo: 2

INFORMAÇÕES SOBRE A DURAÇÃO DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses): 134
Observações:
A duração do passivo é de 134,52 meses calculada com base nos resultados desta avaliação atuarial adotando a metodologia definida pela Previc na Resolução CGPC nº 18 de 28/03/2006, vigente até 31/12/2018, e na Portaria nº 86 de 01/02/2019.

Assinatura do Atuário: _____

Página 2

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL				
ENTIDADE: PREVIBAYER				
PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD				
MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO	DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018			TIPO: COMPLETA
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)				

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL			
ENTIDADE: PREVIBAYER	PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD	MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO	DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018
Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			TIPO: COMPLETA
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)			

Assinatura do Atuário: _____

Página 4



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVIBAYER
 PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD
 MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018 TIPO: COMPLETA

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:	296
Folha de Salário de Participação:	R\$ 39.460.499,00
Tempo médio de contribuição (meses):	295
Tempo médio para aposentadoria (meses):	62

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:

O resultado esperado para 2018 era de 100%. A inflação de 2018 de 3,74% resulta em um fator de capacidade de 98%. Embora haja divergência entre o ocorrido e esperado, a hipótese adotada em 2018 reflete o estudo realizado em fevereiro/2019.

Justificativa da EFPC:

A adoção do fator de 100% reflete o resultado de estudo realizado em fevereiro/2019. 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, durante o período de um ano.

O fator aplicado sobre os salários, a adoção de um fator de 100% reflete a opção por se utilizar o SBB e uma vez que este é atualizado mensalmente não se aplica a redução através de fator de capacidade.

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Valor: 0,98

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,98

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,98

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O resultado esperado para 2018 era de 100%. A inflação de 2018 de 3,74% resulta em um fator de capacidade de 98%. Embora haja divergência entre o ocorrido e esperado, a hipótese adotada em 2018 reflete o estudo realizado em fevereiro/2019.

Justificativa da EFPC:

A adoção do fator de 98% reflete o resultado de estudo realizado em fevereiro/2019.

Opinião do atuário:

Fator aplicado sobre os benefícios, a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano.

A projeção de inflação definida pelo Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson em abril/2018 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerou um horizonte de tempo de 10 anos e é de 4,00% a.a., indicando a adoção da hipótese do fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 98%. Essa taxa de 4,00% a.a. foi mantida até o final de 2018.

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL				
ENTIDADE: PREVIBAYER PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018 TIPO: COMPLETA				
Hipótese:	Hipótese de Entrada em Aposentadoria			
Valor:	55% na primeira elegibilidade à aposentadoria antecipada; 5% nos anos subsequentes e 100% na primeira elegibilidade ao benefício pleno			
Quantidade esperada no exercício seguinte:	42,78			
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	37,00			
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A quantidade esperada para 2018 era de 39,91. 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/2019.			
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/2019, 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:	81,00			
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A quantidade esperada para 2018 era de 85%. Verificou-se que 81% 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/2019.			
Opinião do atuário:	A hipótese foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em fevereiro/2019 pela Willis Towers Watson. Essa hipótese é adotada apenas para os participantes ativos. O estudo indica que mais de 80% dos participantes eram casados e tinham dependente do sexo feminino 4 anos mais jovem.			
O cálculo das provisões matemáticas de benefícios concedidos dos participantes assistidos considera a composição familiar informada pela entidade. Para os participantes aposentados a composição familiar corresponde ao beneficiário vitalício mais jovem. Para os pensionistas a composição familiar correspondente ao beneficiário vitalício mais jovem, o beneficiário temporário mais jovem e o número total de beneficiários elegíveis à pensão.				
Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)			
Valor:	0,13%			
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,24			
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00			
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A quantidade esperada para 2018 era de 4,04. 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 com base no estudo de aderência realizado em fevereiro/2019.			
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/2019, 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.			

Assinatura do Atuário: _____



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVIBAYER
PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD
MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018 TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,02
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	3,43
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Apesar da divergência entre o esperado 3,96% e o ocorrido 3,43%, o resultado financeiro do plano já reflete o reajuste dos benefícios concedidos do plano em 2018.	
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:	1,30
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,30
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	3,58
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Verificou-se um aumento salarial médio real de 3,58%, quando se compararam os salários dos participantes ativos informados pela Previbayer na avaliação atuarial de 2018 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 de crescimento real dos salários de 1,30% 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 1,30% a.a. O impacto desse aumento real de salários acima do esperado está refletido nos resultados da avaliação atuarial de 2018.	
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	5,45
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,45
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	6,02
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
O retorno dos Investimentos de 2018 de 9,66%, informado pela Previbayer, líquido da inflação anual de 3,43%, resultou em uma rentabilidade líquida de 6,02% 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 5,45% 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/2019 e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente aprovado.	
Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com intervalo de confiança de 50%, suporte para a adoção da taxa real de juros de 5,45% para o Plano BD. Sendo assim, a Previbayer e as patrocinadoras do Plano BD optaram por utilizar a taxa real	
Assinatura do Atuário:	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL				
ENTIDADE: PREVIBAYER PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018 TIPO: COMPLETA				
anual de juros de 5,45% na avaliação atuarial de 2018				
Hipótese: Tábuas de Entrada em Invalides Valor: UP 84 Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,52 Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00 Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A quantidade esperada para 2018 era de 0,58. 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 tábuas 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 tábuas foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em fevereiro/2019, 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 tábuas em questão no futuro.				
Hipótese: Tábuas de Mortalidade de Inválidos Valor: IAPB 57 Quantidade esperada no exercício seguinte: 3,35 Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00 Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A quantidade esperada para 2018 era de 3,24. 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 tábuas 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 tábuas foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em fevereiro/2019, 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 tábuas em questão no futuro.				
Hipótese: Tábuas de Mortalidade Geral Valor: AT 2000 Quantidade esperada no exercício seguinte: 22,41 Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 4,00 Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A quantidade esperada para 2018 era de 21,56. 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 tábuas 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 tábuas foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em fevereiro/2019, 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 tábuas 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 Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano Tábuas de Morbidez				
Assinatura do Atuário: _____				


DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVIBAYER
 PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD
 MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018 TIPO: COMPLETA

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	R\$ 0,00

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\$ 3.412.084,61
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 3.412.084,61
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

Assinatura do Atuário: _____

Página 9

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL		
ENTIDADE: PREVIBAYER		
PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD		
MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018 TIPO: COMPLETA		
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		R\$ 12.719.055,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros		
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 ANTECIPADA		
Quantidade de benefícios concedidos: 694	Valor médio do benefício (R\$):	4.185,73
Idade média dos assistidos: 68		
Benefícios Concedidos		R\$ 479.053.331,00
Contribuição Definida		R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos		R\$ 0,00
Benefício Definido		R\$ 479.053.331,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos		R\$ 479.053.331,00
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		R\$ 220.493.460,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros		
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

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL		
ENTIDADE: PREVIBAYER		
PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD		
MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018 TIPO: COMPLETA		
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:	45	Valor médio do benefício (R\$): 4.244,29
Idade média dos assistidos:	64	
Benefícios Concedidos		R\$ 24.987.204,00
Contribuição Definida		R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos		R\$ 0,00
Benefício Definido		R\$ 24.987.204,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos		R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos		R\$ 24.987.204,00
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\$ 2.544.916,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura		R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples		R\$ 0,00

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL


ENTIDADE: PREVIBAYER

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018 TIPO: COMPLETA

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO	
Quantidade de benefícios concedidos:	206	Valor médio do benefício (R\$):
Idade média dos assistidos:	77	
Benefícios Concedidos		R\$ 40.784.870,00
Contribuição Definida		R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos		R\$ 0,00
Benefício Definido		R\$ 40.784.870,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos		R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos		R\$ 40.784.870,00
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\$ 1.406.965,00
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\$):
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):
		Custo do Ano (%):
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		
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
(-) 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 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		

Assinatura do Atuário: _____


DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVIBAYER

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

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\$ 785.401.885,61
Benefícios Concedidos	R\$ 544.825.405,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 544.825.405,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 479.053.331,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 65.772.074,00
Benefícios a Conceder	R\$ 240.576.480,61
Contribuição Definida	R\$ 3.412.084,61
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 3.412.084,61
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 233.212.515,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 233.212.515,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 3.951.881,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 3.951.881,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário: _____



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVIBAYER

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018 TIPO: COMPLETA

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\$ 808.056.732,21	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

Assinatura do Atuário: _____

Página 14


DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVIBAYER

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Total em valores
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: 01/04/2019

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO
Evolução dos custos:
- Patrocinadoras

Assim como no exercício de 2018, no exercício de 2019 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 2018, no exercício de 2019 não há previsão de contribuição para os autopatrocínados devido ao superávit técnico acumulado.

- Benefícios Proporcionais Diferidos

Assim como no exercício de 2018, não estão previstas para o exercício de 2019 contribuições para os participantes aguardando benefício proporcional diferido.

Assim como no exercício de 2018, para o exercício de 2019 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.

Variação das provisões matemáticas:
Assinatura do Atuário: _____



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVIBAYER

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

A provisão matemática de benefícios a conceder reduziu enquanto a provisão matemática de benefícios concedidos aumentou, quando comparadas com as provisões matemáticas evoluídas, indicando que participantes ativos iniciaram o recebimento de benefício. Além do impacto descrito acima em fevereiro/2019 foi realizado o estudo de aderência que alterou as seguintes hipóteses: Projeção de Crescimento Real de Salário, Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade, Rotatividade, Entrada em Aposentadoria e Composição Familiar. A alteração destas hipóteses juntamente com a alteração da taxa de juros devido ao estudo anual, resultou em um ganho para o plano no valor de R\$ 10.909.233.

Principais riscos atuariais:

Os riscos atuariais são monitorados através de estudos regulares de aderência de hipóteses, conforme legislação vigente, e podem ser mitigados através da adequação das hipóteses aos resultados desses estudos. As hipóteses que causam maior impacto são: taxa real anual de juro, mortalidade, crescimento real de salários e rotatividade.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não há insuficiência de cobertura.

Assinatura do Atuário: _____

Página 16

	DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL
	ENTIDADE: PREVIBAYER
	PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD
	MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018 TIPO: COMPLETA

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:	4,02
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	3,43
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Apesar da divergência entre o esperado 3,96% e o ocorrido 3,43%, o resultado financeiro do plano já reflete o reajuste dos benefícios concedidos do plano em 2018.	
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.	

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

Assinatura do Atuário: _____

Página 17

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL		
ENTIDADE: PREVIBAYER		
PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD		
MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018 TIPO: COMPLETA		
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		R\$ 0,00
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: 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		R\$ 0,00
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

Assinatura do Atuário: _____


DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVIBAYER
 PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD
 MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018 TIPO: COMPLETA

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	R\$ 0,00
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 ANTECIPADA

Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	22.281,07
Idade média dos assistidos:	82		

Benefícios Concedidos	R\$ 1.570.843,87
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 1.570.843,87
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.570.843,87
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

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL		
ENTIDADE: PREVIBAYER		
PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD		
MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018 TIPO: COMPLETA		
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:	1	Valor médio do benefício (R\$): 2.879,44
Idade média dos assistidos:	69	
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

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL		
ENTIDADE: PREVIBAYER		
PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD		
MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018 TIPO: COMPLETA		
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		R\$ 0,00
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 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

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL			
ENTIDADE: PREVIBAYER			
PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD			
MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018 TIPO: COMPLETA			
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\$ 1.570.843,87		
Benefícios Concedidos	R\$ 1.570.843,87		
Contribuição Definida	R\$ 0,00		
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00		
Benefício Definido	R\$ 1.570.843,87		
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.570.843,87		
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		

Assinatura do Atuário: _____


DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVIBAYER
 PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD
 MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018 TIPO: COMPLETA

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\$ 3.102.660,02	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

Assinatura do Atuário: _____



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVIBAYER

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

FONTE 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: 01/04/2019

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

A Symrise Aroma e Fragâncias Ltda., foi patrocinadora do Plano BD, administrado pela Previbayer – Sociedade de Previdência Privada e solicitou sua retirada de patrocínio em 31/05/2005. Tal processo foi homologado em dezembro/2008 pela então Secretaria de Previdência Complementar, quando foram iniciados os pagamentos dos compromissos individuais aos participantes. Em 31/12/2018, no entanto, ainda restam pagamentos a serem efetuados.

Em função do exposto acima, não foram apresentados custos e contribuições para o exercício 2019.

Variação das provisões matemáticas:

A Provisão Matemática de R\$ 1.570.843,87 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 31/12/2018. 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.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVIBAYER

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Não há insuficiência de cobertura.

Assinatura do Atuário: _____

Página 25


DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVIBAYER

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 296
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 295
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 62

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 0,00
Provisões Matemáticas	R\$ 786.972.729,48
Benefícios Concedidos	R\$ 546.396.248,87
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 546.396.248,87
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 480.624.174,87
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 65.772.074,00
Benefícios a Conceder	R\$ 240.576.480,61
Contribuição Definida	R\$ 3.412.084,61
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 3.412.084,61
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 233.212.515,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 233.212.515,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 3.951.881,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 3.951.881,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário: _____

Página 26


DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVIBAYER
 PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD
 MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018 TIPO: COMPLETA

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\$ 11.285.253,78
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 24.186.662,75
Reserva de Contingência	R\$ 24.186.662,75
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL



ENTIDADE: PREVIBAYER

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

FONTE 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

Assinatura do Atuário: _____



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVIBAYER
PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD
MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018 TIPO: COMPLETA

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Após a análise detalhada dos dados e correções feitas pela Previbayer, foi verificado que os dados estavam suficientemente completos, não havendo necessidade de qualquer ajuste para realização da avaliação atuarial.

A responsabilidade sobre a veracidade e completude das informações prestadas é inteiramente das patrocinadoras, do administrador do plano e de seus respectivos 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 superávit aumentou de R\$ 11.475.612,41 em 31/12/2017 para R\$ 22.654.846,60 em 31/12/2018, para a Bayer, sendo que no total o superávit do plano passou de R\$ 12.901.408,97 para R\$ 24.186.662,75.

Natureza do resultado:

O aumento do superávit no plano de benefícios ocorreu no exercício de 2018 e foi proveniente da alteração nas hipóteses, conforme definido no estudo de aderência realizado em fevereiro/2019.

Soluções para equacionamento de déficit:

Não há déficit equacionado.

Adequação dos métodos de financiamento:

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, vigente até 31/12/2018.

Outros fatos relevantes:

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

1.1) Hipóteses demográficas:

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

A tábua de entrada em invalidez é a UP84 Modificada.

A tábua de rotatividade utilizada é a T-1 Service Table.

1.2) Patrimônio Social

Com base no balancete do Plano BD da Previbayer de 31 de dezembro de 2018, o Patrimônio Social é de R\$ 810.240.012,29.

De acordo com informações prestadas pela entidade 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 CNPC nº 29, de 13/04/2.

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 entidade.

1.3) Ajuste de Precificação

Conforme disposto na Resolução CGPC nº 26/2008, vigente até 31/12/2018, o valor do ajuste de precificação, positivo ou negativo, será acrescido ou deduzido, respectivamente, para fins de equacionamento do déficit. E no caso de distribuição de superávit, o valor do ajuste de precificação, quando negativo, será deduzido do valor a ser distribuído.

O valor do Ajuste de Precificação corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial (5,45% a.a.), e o valor contábil desses títulos.

O Ajuste de Precificação calculado é de R\$ 18.663.354,92. Como não há situação de equacionamento de deficit e nem destinação de superávit, o ajuste de precificação não é aplicável para o exercício de 2018.

1.4) Reserva de Contingência

De acordo com o Art. 7º da Resolução CGPC nº 26/2008, vigente até 31/12/2018, 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:

Assinatura do Atuário: _____



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVIBAYER

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1982.0029-56] PLANO BD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018 TIPO: COMPLETA

- Limite da Reserva de Contingência = $[10\% + (1\% \times \text{duração do passivo do plano})] \times \text{Provisão Matemática}$			
Limite Máximo 25%	Limite pela fórmula 10% + (1% x 11,21)	Menor limite 21,21%	Limite da Reserva de Contingência 165.860.036,79

Ressaltamos que Provisões Matemáticas são as provisões cujo valor ou nível seja previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente, de forma a assegurar sua concessão e manutenção, deduzidas das respectivas provisões matemáticas a constituir.

Uma vez que o Equilíbrio Técnico apurado é inferior ao limite de 21,21% das Provisões Matemáticas, todo o valor foi alocado na reserva de contingência.

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 31/12/2018 é equivalente a R\$ 3.102.660,02 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.

2.4) 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.

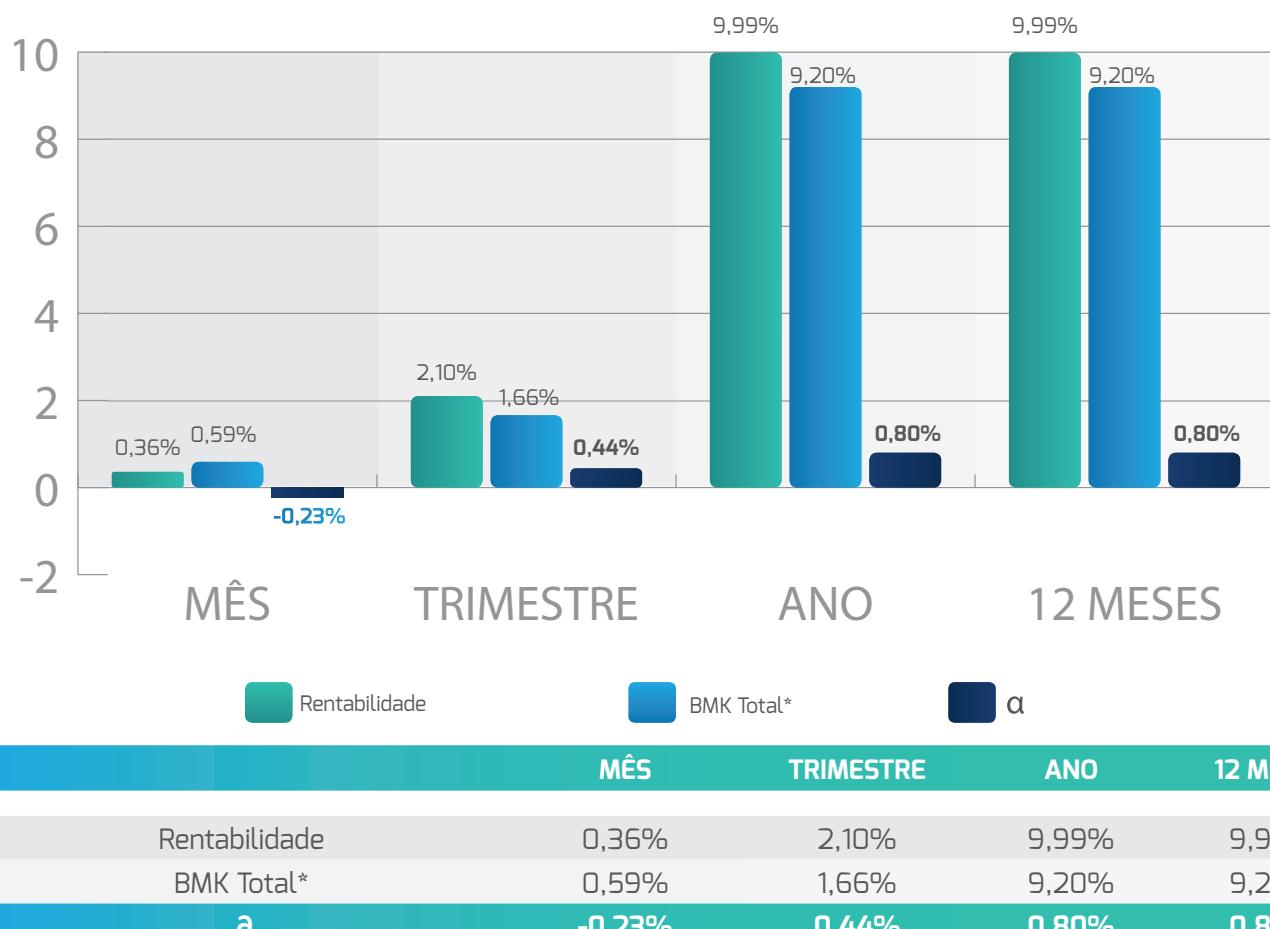
2.5) Certificamos, por fim, que as disposições da Resolução CGPC nº 26 de 29/09/2008, vigente até 31/12/2018, não se aplicam ao grupo de custeio da Symrise do Plano BD administrado pela Previbayer, tendo em vista sua situação na data da publicação da referida resolução. Não se aplicam também a Resolução CGPC nº 18 de 28/03/2006, vigente até 31/12/2018, uma vez que não há recálculo atuarial para apuração das provisões matemáticas, sendo estas atualizadas conforme Termo de Retirada.

Assinatura do Atuário: _____

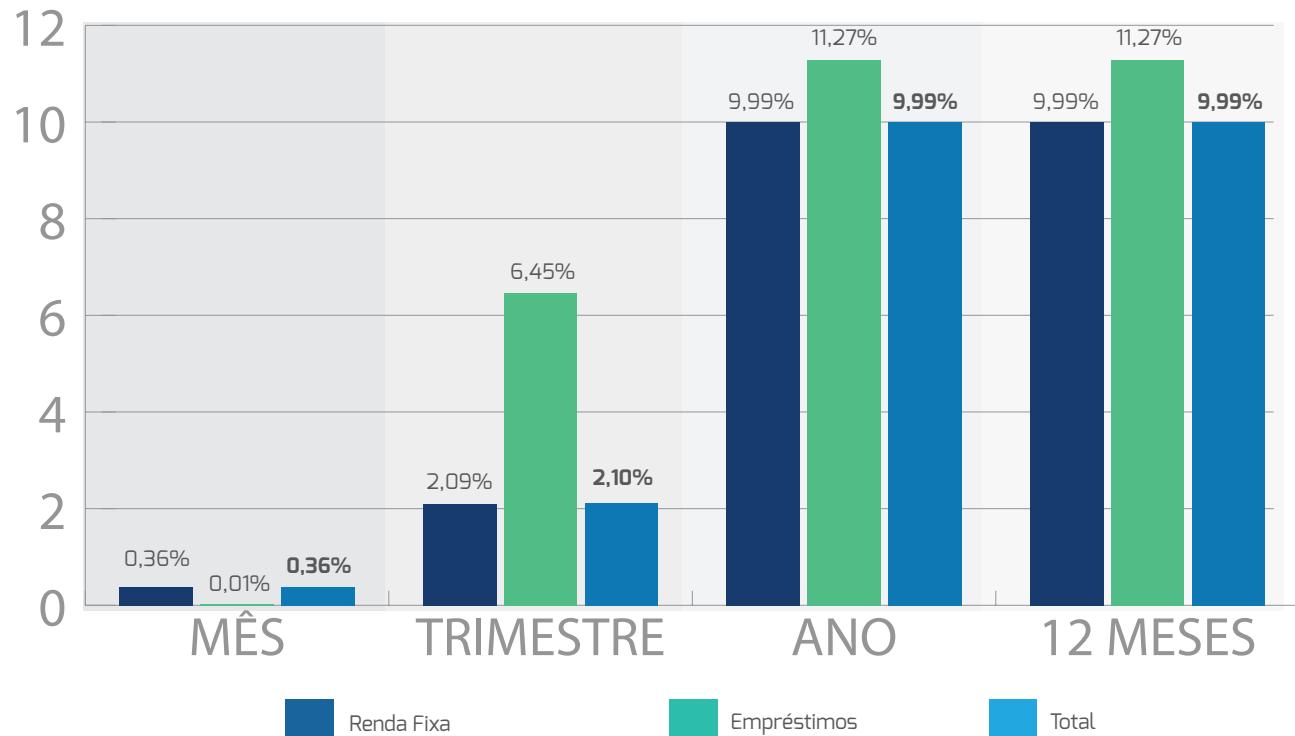
Página 30

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

PLANO BD DEZEMBRO-18
RENTABILIDADE CONSOLIDADA

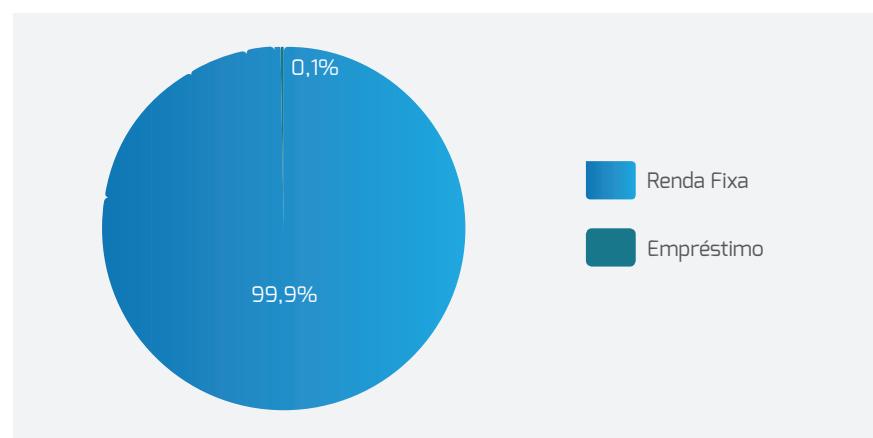


RENTABILIDADE POR SEGMENTOS



SEGMENTOS	MÊS	TRIMESTRE	ANO	12 MESES
Renda Fixa	0,36%	2,09%	9,99%	9,99%
Empréstimos	0,01%	6,45%	11,27%	11,27%
TOTAL	0,36%	2,10%	9,99%	9,99%

PATRIMÔNIO POR SEGMENTO

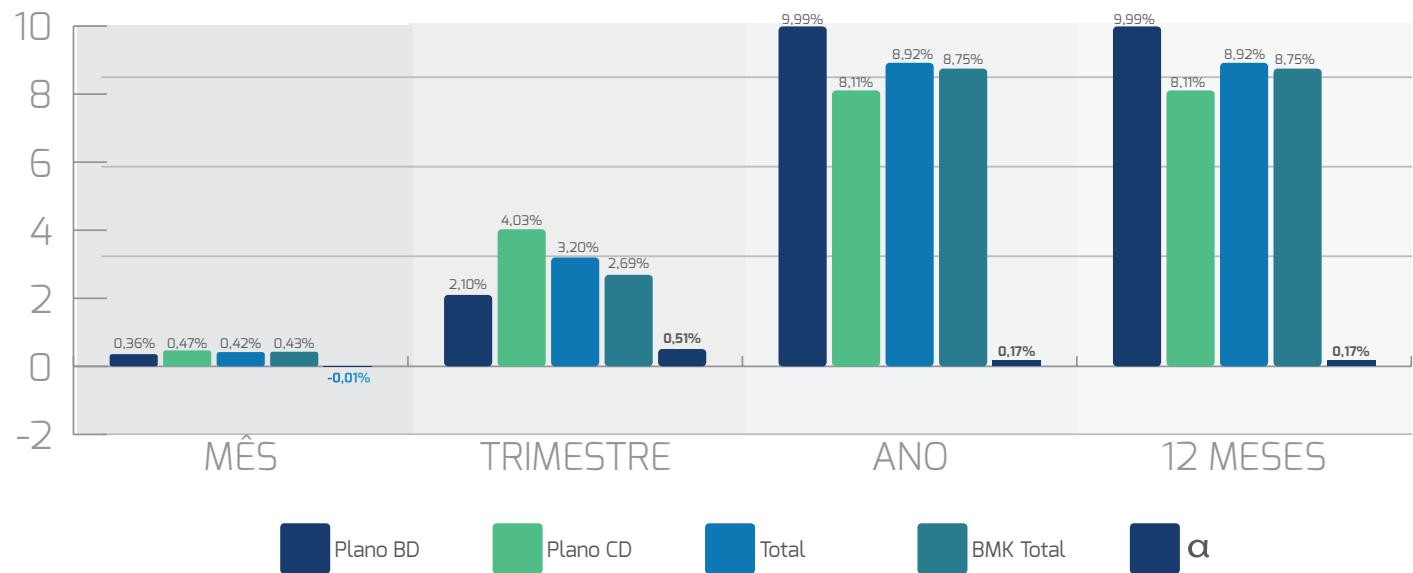


	SEGMENTO	Volume	% Total
	Renda Fixa	813.668.078,99	99,9%
	Empréstimos	525.155,01	0,1%
	TOTAL	814.193.234,00	100,00%

ÍNDICES DE REFERÊNCIA

SEGMENTOS	MÊS	TRIMESTRE	ANO	12 MESES
Índice	MÊS	TRIMESTRE	ANO	12 MESES
CDI	0,49%	1,53%	6,42%	6,42%
POUPANÇA	0,37%	1,12%	4,62%	4,62%
INFLAÇÃO (IPCA)	0,15%	0,39%	3,75%	3,75%
INFLAÇÃO (INPC)	0,14%	0,29%	3,43%	3,43%

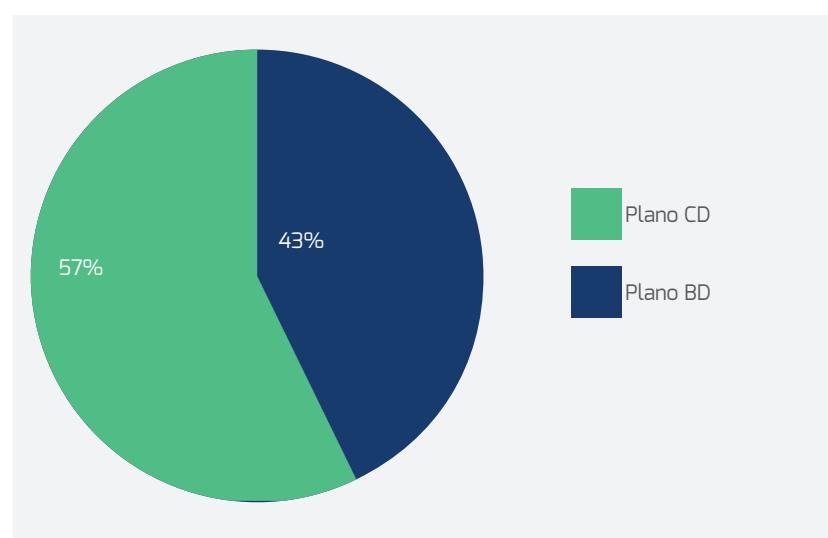
**RENTABILIDADE CONSOLIDADA
CONSOLIDADO - DEZEMBRO 2018**



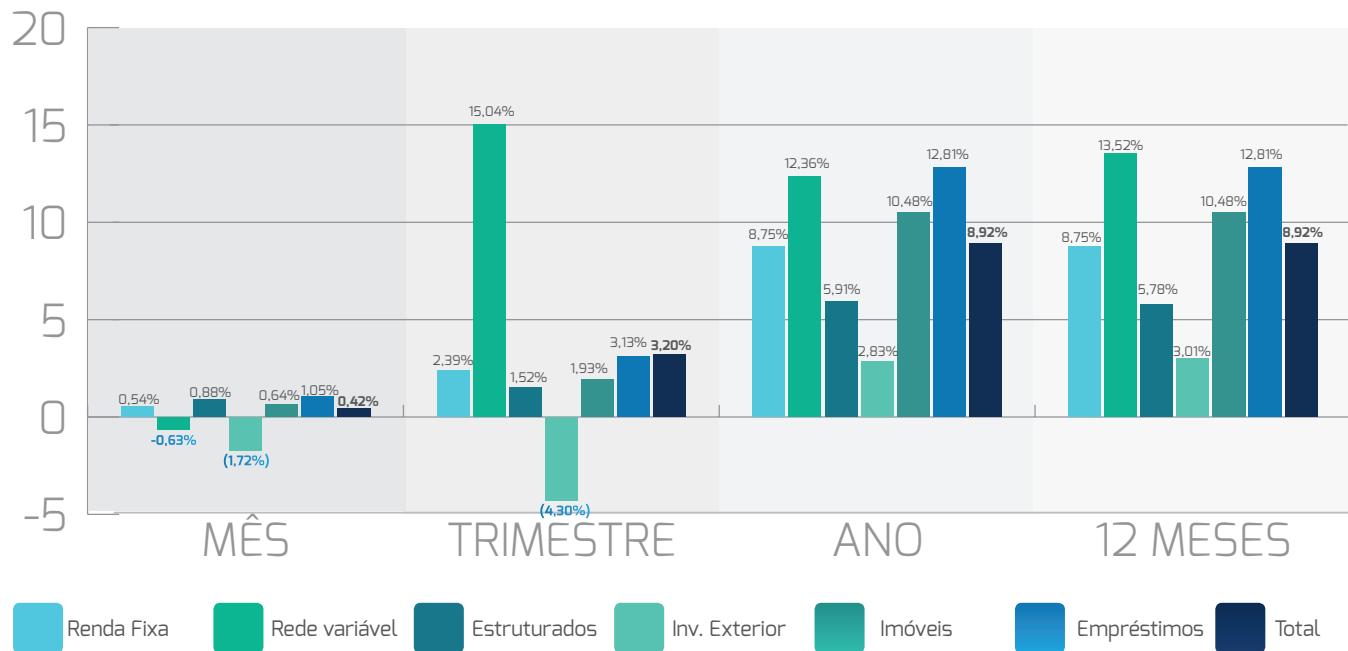
SEGMENTOS	MÊS	TRIMESTRE	ANO	12 MESES
Plano BD	0,36%	2,10%	9,99%	9,99%
Plano CD	0,47%	4,03%	8,11%	8,11%
TOTAL	0,42%	3,20%	8,92%	8,92%
BMK Total	0,43%	2,69%	8,75%	8,75%
α	-0,01%	0,51%	0,17%	0,17%

PATRIMÔNIO POR PLANO

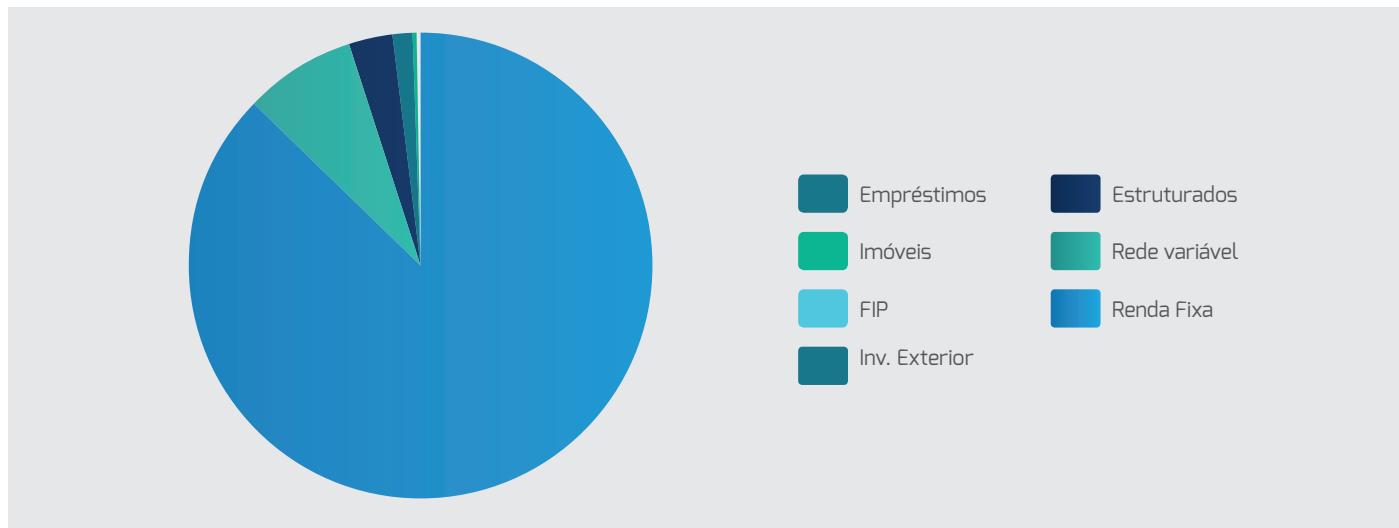
PLANO	Patrimônio
BD	814.193.234,00
CD	1.093.432.352,97
TOTAL	1.907.625.586,97



RENTABILIDADE POR SEGMENTO



SEGMENTOS	MÊS	TRIMESTRE	ANO	12 MESES
Renda Fixa	0,54%	2,39%	8,75%	8,75%
Renda Variável	(0,63%)	15,04%	12,36%	13,52%
Estruturados	0,88%	1,52%	5,91%	5,78%
Inv. Exterior	(1,72%)	(4,30%)	2,83%	3,01%
Imóveis	0,64%	1,93%	10,48%	10,48%
Empréstimos	1,05%	3,13%	12,81%	12,81%
TOTAL	0,42%	3,20%	8,92%	8,92%



PATRIMÔNIO POR SEGMENTO

SEGMENTO	Volume	% Total
Renda Fixa	1.664.223.082,27	87,24%
Renda Variável	150.914.452,58	7,91%
Estruturados	55.635.853,14	2,92%
Inv. Exterior	29.284.303,07	1,54%
FIP	852.772,12	0,04%
Imóveis	4.323.525,80	0,23%
Empréstimos	2.391.597,99	0,13%
TOTAL	1.907.625.586,97	100,00%

ÍNDICES DE REFERÊNCIA

ÍNDICES	MÊS	TRIMESTRE	ANO	12 MESES
CDI	0,49%	1,53%	6,42%	6,42%
BMK RF LP	1,10%	5,89%	9,83%	9,83%
BMK RV	(1,81%)	10,77%	15,03%	15,03%
INPC + 5,67% a.a.	0,59%	1,66%	9,20%	9,20%
POUPANÇA	0,37%	1,12%	4,62%	4,62%
INFLAÇÃO (IPCA)	0,15%	0,39%	3,75%	3,75%

* Benchmark Composto

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES



Fernando Motta
& Associados

www.fmotta.com.br
RUA SANTA RITA D'URSO, 888 - ANDAR 11º FONE: (11) 3221-3800
FAX: (11) 3221-1177 - 30165-1111 - BELO HORIZONTE - MG
AV. ALMIRANTE ALVARENGA, 2022 - SALA 101 - CEP: 22281-100
TEL: (21) 2522-3400 - 2522-3401 - RIO DE JANEIRO - RJ
RUA MARQUES DE SA, 14 - MARQUES SAUER - FONE: (21) 2512-3800
FAX: (21) 4460-1400 - 3405-6020 - SÃO PAULO - SP

PAR-19/063

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 2018 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 2018, 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-19/063
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 da 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...

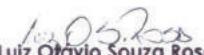
PAR-19/063
Continuação...

- 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 2019.

FERNANDO MOTTA & ASSOCIADOS
Auditores Independentes
CRCMG - 757


Luiz Otávio Souza Rosa
Contador CRCSP 1RJ-116523


Fernando Campos Motta
Contador CRCSP 1MG-091109

ATAS

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

ATA DE REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DELIBERATIVO

LOCAL, DATA, HORA E PRESENTES: aos 27 dias do mês de Fevereiro do ano de 2019, às 15:00 horas, na sede da Entidade, reuniu-se a totalidade dos membros do Conselho Deliberativo da PREVIBAYER - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA, abaixo indicados. **MESA:** Na qualidade de Presidente da Mesa, assumiu a direção dos trabalhos o Conselheiro Presidente, Sr. Paulo Ricardo Brehmer Serem, que designou a mim, Fernando Augusto Cassola de Almeida, para secretariá-lo.

ORDEM DO DIA E DELIBERAÇÕES TOMADAS: Instalada a reunião, por determinação do Sr. Presidente, procedi a leitura da Ordem do Dia, devendo os Srs. Conselheiros discutir e deliberar sobre os seguintes itens: **(a)** resultados obtidos em Avaliação Atuarial de 31 de dezembro de 2018 dos Planos de Aposentadoria Bayer CD e Bayer BD e níveis de contribuições recomendados para o exercício subsequente; **(b)** Demonstrações Contábeis dos Planos de Aposentadoria Bayer CD e Bayer BD, relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2018, compostas de Balanço Patrimonial, Demonstração da Mutação do Patrimônio Social, Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios, Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios, Demonstração do Plano de Gestão Administrativa, Demonstração das Provisões Técnicas por Plano de Benefícios e respectivas Notas Explicativas, as quais foram deliberadas em reunião da Diretoria nesta data e encontram-se registradas no respectivo livro de atas; e **(c)** outros assuntos de interesse da Sociedade. Em discussão do primeiro item da Ordem do Dia, o Sr. Presidente submeteu à apreciação e aprovação dos Srs. Conselheiros os principais resultados obtidos na Avaliação Atuarial de 31 de dezembro de 2018, dos Planos de Aposentadoria Bayer CD e Bayer BD, elaborada pela Willis Towers Watson Assessoria Empresarial Ltda., constantes do Demonstrativo Atuarial – DA de encerramento do exercício de 2018 e aprovados pela Diretoria Executiva da Sociedade, em Reunião Ordinária desta data e ora apresentados a este colegiado. Após tomar conhecimento do conteúdo da documentação, o Conselho aprovou o seu inteiro teor, destacando-se, em especial, os níveis de contribuição das Patrocinadoras à Sociedade, propostos para o exercício de 2019. Dando prosseguimento à reunião, o Sr. Presidente colocou à apreciação e aprovação dos Srs. Conselheiros, os documentos citados no item **(b)** da Ordem do Dia, destacando que as Demonstrações Contábeis submetidas foram devidamente encaminhadas para apreciação por auditores independentes, assim como examinadas pelo Conselho Fiscal da Sociedade, em Reunião Ordinária desta data. Discutido o assunto, o Conselho deliberou, por unanimidade, após detalhado exame, aprovar, sem restrições, as Demonstrações Contábeis e respectivas notas explicativas e, em decorrência, considerando o fato de que sobre as mesmas registrar-se-á parecer dos auditores independentes e do Conselho Fiscal, exonerar de responsabilidade sobre as contas do exercício, os

Previbayer Sociedade de Previdência Privada

0800 818 2020 • (11) 5694 – 7000

Rua Domingos Jorge, 1100 • CEP: 04779-900 • São Paulo/SP

contato@previbayer.com.br • www.previbayer.com.br

membros da Diretoria Executiva da Sociedade. Os documentos objeto das deliberações supramencionados encontram-se registrados no respectivo livro de atas de reunião da Diretoria e foram devidamente rubricados em via original pelos Srs. Conselheiros e ficarão arquivados na sede da Sociedade. Finalmente, passando para o item “c” da Ordem do Dia, o Sr. Presidente concedeu a palavra a quem dela quisesse fazer uso, sendo que ninguém se pronunciou. 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. Paulo Ricardo Brehmer Serem, Maria Elisabete Jabali Rello e Amaury Neves Cardoso). Eu, Fernando Augusto Cassola de Almeida, certifico que a presente ata é cópia fiel da ata lavrada no respectivo livro societário da entidade.

São Paulo, 27 de fevereiro de 2019.



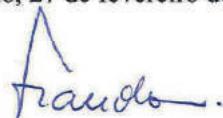
Fernando Augusto Cassola de Almeida
Secretário da Mesa

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

ATA DE REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO FISCAL

LOCAL, DATA, HORA E PRESENTES: aos 27 dias do mês de Fevereiro do ano de 2019, 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 Conselheira Presidente deste Conselho Fiscal, Sra. Andrea Goes Acerbi, que indicou a mim, Fernando Augusto Cassola de Almeida, para secretariá-lo. ORDEM DO DIA E DELIBERAÇÕES: iniciados os trabalhos, a Sra. 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 2018, 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 2018, 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 Sra. Presidente que fosse lavrada esta ata, a qual, lida e achada conforme, foi por todos assinada, encerrando-se a presente reunião. (ass. Andrea Goes Acerbi, Robson Silva e Ana Beatriz do R M Gonçalves). Eu, Fernando Augusto Cassola de Almeida, na condição de secretário dessa reunião, certifico que a presente ata é cópia fiel da ata lavrada no respectivo livro societário da entidade, a qual encontra-se assinada por todos.

São Paulo, 27 de fevereiro de 2019.



Fernando Augusto Cassola de Almeida
Secretário de Mesa



Relatório anual
2018

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

www.previbayer.com.br