



A m p l i a n d o horizontes

Relatório Anual 2019 Versão Completa



Índice

Mensagem da Previbayer	03
Composição dos Órgãos Estatutários	04
Glossário	06
Acontecimentos	08
Números da Previbayer	12
Política de Investimentos	16
Resumo do Demonstrativo de Investimentos	21
Demonstrações Contábeis	27
Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis	42
Relatórios dos Auditores Independentes	61
Parecer do Conselho Fiscal	64
Ata de Reunião do Conselho Deliberativo	66
Parecer Atuarial - Plano BD - Grupo Bayer	68
Parecer Atuarial - Plano BD - Symrise Aromas e Fragrâncias	77

Ampliando horizontes

A união e a troca de experiências

possibilitam novos olhares sobre as coisas, gerando ainda mais oportunidades concretas de crescimento e aperfeiçoamento. E é assim que enxergamos a união entre a Previbayer e a Prevmon.

A sinergia entre as duas entidades tem ampliado nossos horizontes, trazendo à tona as boas práticas e experiências adquiridas por cada uma delas e fortalecendo o compromisso em desenvolver uma gestão de qualidade, com solidez e transparência, e com foco em um único objetivo: continuar ajudando os nossos mais de 10.000 participantes e assistidos a terem um futuro mais tranquilo financeiramente.

O movimento de integração das entidades tem previsão para terminar em 2021, mas até lá já estamos dando os primeiros passos desta nova organização, que está maior, mais forte e mais bem preparada para os desafios que o futuro nos reserva.

Seguimos avançando, e juntos temos mais força para ir além!

Equipe Previbayer

Neste Relatório Anual, compartilhamos os principais acontecimentos, bem como as principais informações da Entidade e dos planos de previdência complementar em 2019.





Composição dos Órgãos Estatutários

estatutários

Composição dos Órgãos Estatutários

Diretoria Executiva

Patricia Ferradans
Diretora Superintendente

Marcos Karmann Arruda
Diretor Financeiro - AETQ

Eder Jones Bittencourt Correa
Diretor Administrativo

Conselho Deliberativo

Paulo Ricardo Brehmer Serem
Presidente

Maria Elisabete Jabali Rello
Conselheira

Karina Vieira Franceschini
Conselheira (eleita pelos participantes)

Conselho Fiscal

Andrea Goes Acerbi
Presidente

Ana Beatriz do R. M. Gonçalves
Conselheira

Claudiane da Silva Gomes
Conselheira (eleita pelos participantes)



Glossário

Glossário

ATA DO CONSELHO DELIBERATIVO

Ata da reunião do Conselho Deliberativo é o documento que formaliza os assuntos tratados em determinada reunião. Especificamente neste caso, a ata do conselho demonstra que seus membros estão cientes das demonstrações apresentadas e que aprovam seu conteúdo. Se necessário, podem constar na ata informações adicionais que sejam consideradas necessárias para sua liberação. O Conselho Deliberativo é responsável pelo controle, deliberação e orientação administrativa da Entidade e por determinadas ações, tais como: aprovação dos cálculos atuariais, das demonstrações contábeis e dos planos de custeio da entidade e definição da política de investimentos, dentre outras.

BALANÇO PATRIMONIAL

Balanço patrimonial é o documento que apresenta a posição do patrimônio da Entidade em determinada data (normalmente em 31 de dezembro) e sempre comparando-o ao resultado do ano anterior. É composto pelo Ativo, que representa o conjunto dos bens e direitos da Entidade (aplicação dos recursos), e pelo Passivo, que representa as obrigações da entidade (pagamento a terceiros).

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (DMAL) E DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO SOCIAL (DMPS)

As Demonstrações de Mutação são documentos contábeis elaborados para evidenciar em um determinado período (normalmente a data do balanço patrimonial), de forma consolidada e também por plano de benefícios, a movimentação (entradas e saídas) das contas que compõem o ativo líquido do plano e o patrimônio social da Entidade.

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS (DPT)

Demonstração das provisões técnicas do plano de benefícios é o documento destinado a apresentar, de forma analítica, as alterações realizadas nas provisões matemáticas e no equilíbrio técnico que influenciarão diretamente o patrimônio de cobertura do plano, considerando a totalidade dos compromissos.

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (DAL)

Demonstração do ativo líquido é o documento contábil que apresenta a posição financeira das contas patrimoniais que compõem o ativo líquido e também o patrimônio social. Este documento deve ser elaborado e apresentado por plano de benefícios e a sua data base deve acompanhar a data em que está posicionado o balanço patrimonial.

DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA (DPGA)

Demonstração do plano de gestão administrativa é o documento que demonstra a movimentação realizada nas contas administrativas da Entidade, apresentando, de forma clara e objetiva, todas as alterações que influenciaram o resultado do fundo administrativo.

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

O demonstrativo de investimentos é o documento elaborado e enviado mensalmente para a Superintendência Nacional de Previdência Complementar – Previc, que apresenta a posição final das aplicações financeiras realizadas pelos planos de benefícios administrados pela Entidade.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Notas explicativas às demonstrações contábeis é o documento que identifica a criação e evolução dos planos de benefícios administrados pela Entidade e, além de resumir as principais práticas contábeis utilizadas, descreve os critérios adotados na apropriação das entradas e saídas e na avaliação dos elementos patrimoniais.

PARECER ATUARIAL

Parecer atuarial é o resultado de um estudo técnico (avaliação atuarial) realizado anualmente nos planos de benefícios administrados pela Entidade. Este documento é elaborado e assinado por um atuário (profissional especializado em previdência) e deve trazer todas as informações pertinentes ao estudo realizado, como os principais resultados, as hipóteses utilizadas e, principalmente, a conclusão do atuário em relação

ao estudo. As informações estatísticas e financeiras dos planos e suas respectivas regras regulamentares também são fundamentais para o estudo, que tem como objetivo principal avaliar a saúde financeira dos planos e determinar os custos que serão praticados no ano seguinte.

PARECER DO AUDITOR INDEPENDENTE

Parecer do Auditor é o documento resultante da auditoria realizada anualmente na Entidade. O parecer do auditor é elaborado e assinado por um contador e deve expressar a opinião deste em relação às demonstrações contábeis e, principalmente, se as referidas demonstrações refletem a realidade e se estão de acordo com a legislação e as práticas contábeis adotadas no Brasil.

PARECER DO CONSELHO FISCAL

Parecer da reunião do Conselho Fiscal é o documento que apresenta a opinião do Conselho Fiscal sobre as demonstrações financeiras, fazendo constar todas as informações complementares que julgarem necessárias. O conselho fiscal, além de ser responsável pela fiscalização da Entidade, deve zelar pela sua gestão econômico-financeira e também responder por algumas ações, destacando-se dentre as principais: examinar demonstrações financeiras, livros e documentos da Entidade, acusar as irregularidades e sugerir medidas saneadoras e elaborar o relatório de controles internos do Conselho Fiscal.

POLÍTICA DE INVESTIMENTOS

A política de investimentos é o documento que estabelece as regras e condições para a aplicação dos recursos dos planos de benefícios administrados pela Entidade no mercado financeiro. Desenvolvida com base no grau de tolerância a risco e objetivos de investimentos de longo prazo, a finalidade da política de investimentos é garantir uma gestão prudente e eficiente, visando a manutenção do equilíbrio entre seus ativos (aplicações financeiras) e passivo (dívidas).



Acontecimientos

acontecime



PREVIBAYER LANÇA O PREVILEVE

Em fevereiro, a Previbayer lançou o **Previleve: um plano familiar flexível** e alinhado com o que há de mais moderno no mercado de previdência. Com esta opção, os familiares de 1º grau dos participantes da entidade podem planejar o futuro com contribuições a partir de R\$ 50 mensais e contar com as vantagens e a solidez da Previbayer.



R\$ 2 BILHÕES EM PATRIMÔNIO!

Em julho de 2019, o patrimônio da Previbayer superou a quantia de R\$ 2 bilhões, um marco na história da entidade. Essa conquista foi resultado do esforço de uma equipe de profissionais qualificados e comprometidos na busca de melhores rentabilidades com nível de risco adequado.



POR FALAR EM NÚMEROS...

A campanha sobre a importância da Contribuição Esporádica de 2019 arrecadou **mais de R\$ 1,9 milhão**. Tal resultado reflete o quanto os participantes dos Plano CD Flex e Previleve estão mais conscientes sobre a importância de um bom planejamento financeiro, enquanto aproveitam o incentivo fiscal do governo para quem faz contribuições a planos de previdência complementar.



SEMANA MAIS FUTURO

Em maio, foi realizada a 2ª Semana Mais Futuro com uma série de palestras e conteúdos sobre educação financeira, economia, previdência, planejamento financeiro e investimentos. O evento fez parte da 6ª Semana Nacional de Educação Financeira, uma iniciativa realizada pelo Comitê Nacional de Educação Financeira (CONEF) para levar conhecimento monetário ao público brasileiro.

Acontecimentos

PESQUISA DE SATISFAÇÃO

Em setembro, a Previbayer realizou uma Pesquisa de Satisfação com os participantes, a fim de coletar informações para a melhoria contínua do relacionamento, comunicação e procedimentos gerais da entidade.

Principais resultados

95% dos participantes consideram a Previbayer um excelente investimento e estão satisfeitos com o serviço prestado

93% gostam da comunicação por e-mail

86% consideram o atendimento eficiente

70% indicariam o Previleve para um familiar



Convenção Crop Science



CAMPANHA PAIZÃO PARCEIRO

As pessoas que fizeram a adesão ao Previleve de fevereiro a agosto de 2019, participaram da Campanha Paizão Parceiro, com o sorteio de kits de utensílios completos para fazer um bom churrasco. A ação foi realizada em homenagem ao Dia dos Pais.

PARTICIPAÇÃO NA CONVENÇÃO DE VENDAS DE CROP SCIENCE

Na semana entre os dias 6 a 10 de maio, a Previbayer e a Prevmon estiveram presentes na convenção de vendas de Crop Science, realizada na cidade de Atibaia, no interior de São Paulo. O momento foi oportuno para as entidades se aproximarem dos colaboradores de todo o país e, assim, esclarecerem dúvidas dos planos de previdência e reforçarem a importância da preparação para a aposentadoria. Cerca de 800 pessoas participaram da Convenção.



Evento vendas de soja

PARTICIPAÇÃO NO ENCONTRO DO TIME DE VENDAS DE SOJA

Em dezembro, a Previbayer e a Prevmon marcaram presença no evento do time de RTVs de soja para esclarecer dúvidas sobre os planos. Ao todo, aproximadamente 60 pessoas participaram da iniciativa.



FEIRA DE BENEFÍCIOS MY LIFE

A Previbayer e a Prevmon marcaram presença nas feiras de benefícios My Life em várias localidades para se aproximar dos participantes, esclarecer dúvidas e reforçar a importância de um bom planejamento para a aposentadoria desde já. Com o objetivo de todos receberem a informação e ao mesmo tempo, ocorreram encontros em todos os turnos, inclusive os da madrugada (corujão).

Localidades: Cenu, Cancioneiro, Itaí, Socorro, São José dos Campos, Paulínia, Campinas, Belford Roxo, Uberlândia, Cachoeira Dourada, Santa Helena de Goiás, Paracatu, Campo Verde, Camaçari, Petrolina.

Acontecimentos sobre a gestão da entidade



ELEIÇÃO DOS CONSELHOS

Em julho, aconteceu a primeira eleição para os Conselhos Deliberativo e Fiscal da Previbayer. O processo eleitoral permitiu que os candidatos apresentassem suas propostas de melhorias à entidade.

Foram eleitas Karina Franceschini para o Conselho Deliberativo e Claudiane Gomes para o Conselho Fiscal.



NOVA GESTÃO

Em outubro, o Conselho Deliberativo da Previbayer anunciou Patricia Ferradans como a nova Diretora Superintendente da Entidade.

Com mais de 20 anos de experiência no ramo de Previdência Complementar, Patricia terá o desafio de conduzir o processo de incorporação da Prevmon pela Previbayer.



Números da Previbayer

úmeros Per

Números da Previbayer

Em 31/12/2019 o **Patrimônio Social** da Previbayer foi de **R\$ 2,1 BILHÕES**



2019 foi o ano que alcançamos a marca de **R\$ 2 bilhões em patrimônio!**



Este valor equivale às reservas matemáticas dos **7.295 participantes** da entidade em dez/2019, sendo:

	Ativos	Assistidos	Autopatrocinados	BPDs
Plano BD	129	993	26	108
Plano CD Flex	3.123	787	141	1.579
Previlleve	407	-	-	2
	Participantes dos planos em fase de acumulação de reserva	Quem já é aposentado pelo plano ou recebe Pensão por Morte	Participantes dos planos patrocinados que se desligaram da empresa, mas continuam contribuindo no plano	Participantes que não contribuem mais para o plano e estão aguardando a elegibilidade ao benefício

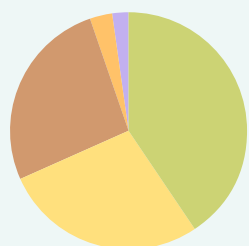
Números da Previbayer

As despesas totais da Previbayer em 2019 foram de **R\$ 5,8 milhões**, divididas em:



Plano BD

Despesas Administrativas

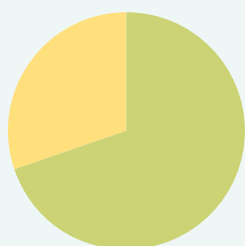


R\$ mil

Pessoal Próprio	1.022	40,5%
Despesas Gerais	694	27,5%
Consultoria Administrativa	668	26,5%
Consultoria Jurídica	79	3,1%
Consultoria Atuarial	62	2,4%

Total 2.525

Despesas com Investimentos



R\$ mil

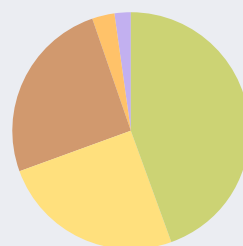
Tributos	200	69,8%
Consultoria Financeira	87	30,2%

Total 287

Plano CD Flex



Despesas Administrativas

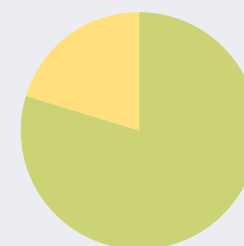


R\$ mil

Pessoal Próprio	1.124	44,1%
Despesas Gerais	638	25,0%
Consultoria Administrativa	669	26,3%
Consultoria Jurídica	74	2,9%
Consultoria Atuarial	44	1,7%

Total 2.548

Despesas com Investimentos



R\$ mil

Tributos	341	79,8%
Consultoria Financeira	87	20,2%

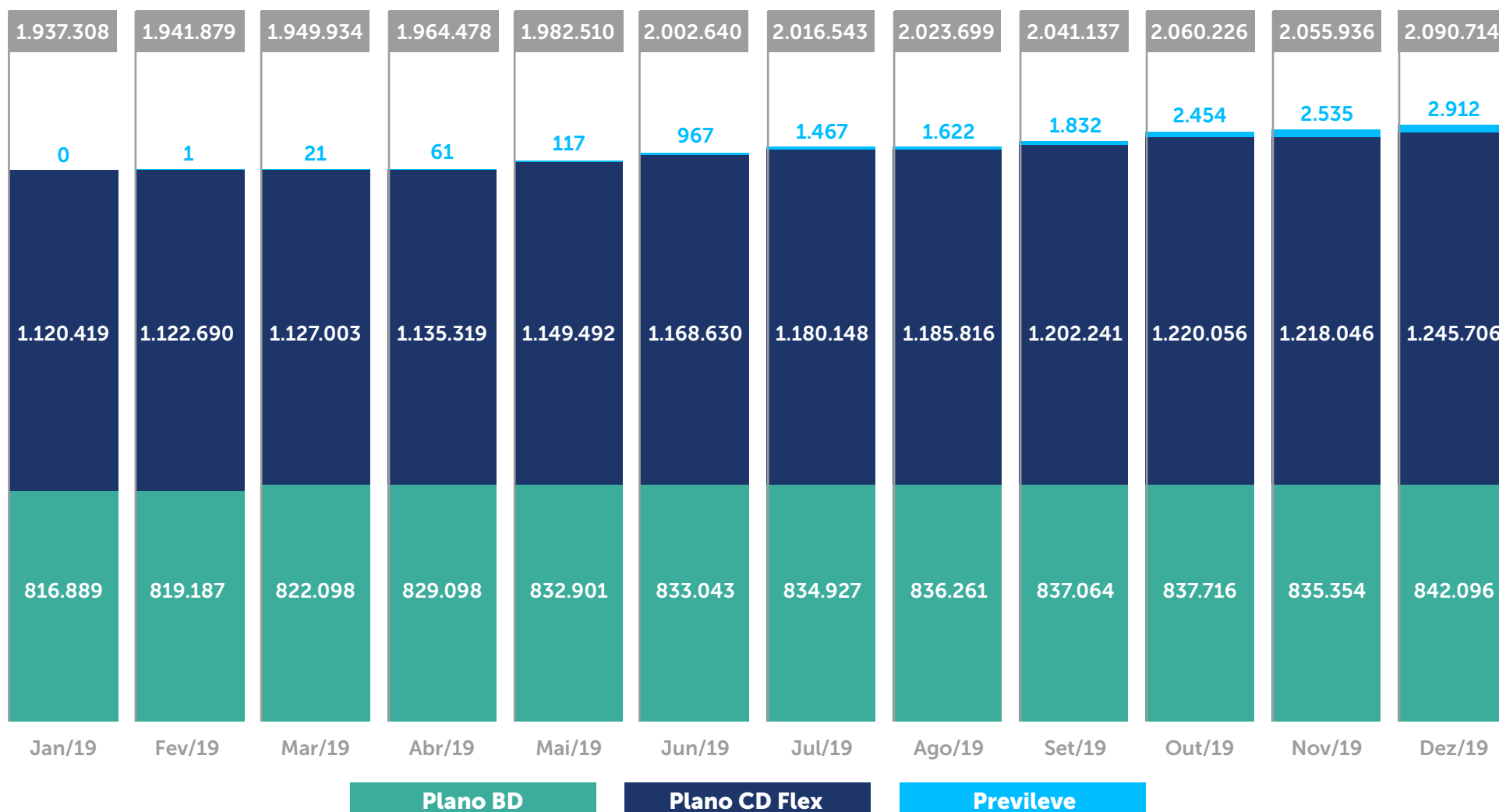
Total 428

O Previleve não teve despesas no exercício de 2019.

As despesas acima referem-se àquelas pagas pela Entidade durante o exercício de 2019. As despesas com taxa de gestão dos fundos, taxa de custódia e demais despesas com a gestão dos investimentos são pagas diretamente pelos Fundos Exclusivos contratados pela Previbayer.

Evolução do Patrimônio Mensal

Valores expressos em milhares de Reais





Política

de Investimentos

Investimen

POLÍTICA DE INVESTIMENTOS

As informações a seguir referem-se à Política de Investimentos do Plano BD, do Plano CD Flex, do Previleve e do Plano de Gestão Administrativa – PGA, administrados pela Previbayer.

Taxa mínima atuarial/Índice de referência

Indexador por plano/segmento - período de referência: 01/2019 a 12/2019

Plano BD

Participação %	Plano/Segmento	% Indexador	Indexador	Taxa de Juros % a.a.
100,00	Plano	100,00	INPC	5,00
100,00	Renda Fixa	100,00	DI-CETIP	0,00
100,00	Renda Variável	100,00	IBOVESPA	0,00
100,00	Investimentos Estruturados	100,00	DI-CETIP	2,00
100,00	Imóveis	100,00	INPC	0,00
100,00	Empréstimos e Financiamentos	100,00	INPC	5,00
100,00	Investimentos no Exterior	100,00	MSCI-Brasil	0,00

Plano CD Flex e Previleve

Participação %	Plano/Segmento	% Indexador	Indexador	Taxa de Juros % a.a.
100,00	Plano	100,00	INPC	4,00
100,00	Renda Fixa	100,00	DI-CETIP	0,00
100,00	Renda Variável	100,00	IBOVESPA	0,00
100,00	Investimentos Estruturados	100,00	DI-CETIP	2,00
100,00	Imóveis	100,00	INPC	0,00
100,00	Empréstimos e Financiamentos	100,00	INPC	5,00
100,00	Investimentos no Exterior	100,00	MSCI-Brasil	0,00

Política de Investimentos

Plano de Gestão Administrativa

Participação %	Plano/Segmento	% Indexador	Indexador	Taxa de Juros % a.a.
100,00	Plano	100,00	DI-CETIP	0,00
100,00	Renda Fixa	100,00	DI-CETIP	0,00

Documentação/responsáveis

Data de aprovação pelo Conselho Deliberativo: 19/12/2018

Administrador estatutário tecnicamente qualificado			
Segmento	Nome	CPF	Cargo
Plano	Lucas Ferraz Nobrega	347.905.718-74	Diretor

Controle de riscos

Risco de mercado	Também conhecido como volatilidade é a possibilidade de ocorrerem perdas devido às oscilações nos preços dos ativos do mercado financeiro, como ações, taxas de juro e taxas de câmbio, por exemplo.
Risco de liquidez	Liquidez é a facilidade ou a dificuldade em vender um ativo. O risco é proveniente quando é impossível se desfazer de um ativo, sendo necessário reduzir o seu valor para ter acesso mais rápido ao dinheiro.
Risco de contraparte	Ocorre quando existe a possibilidade de que uma parte do negócio não cumpra as suas obrigações contratuais.
Risco legal	Caso uma parte sofra uma perda porque as leis ou regulações não dão suporte às regras e interesses que são mantidos pelo sistema de liquidação.
Risco operacional	É a possibilidade de perdas por falha, deficiência ou inadequação de processos internos, pessoas e sistemas relacionados ao investimento em questão.

Realiza o apreçamento de ativos financeiros?	Sim
Dispõe de Manual?	Sim
Possui modelo proprietário de risco?	Sim
Dispõe de Manual?	Não
Realiza Estudos de ALM?	Sim

Política de Investimentos

Alocação dos recursos

Período de referência: 01/2019 a 12/2019

Plano BD

Segmento	Mínimo	Máximo	Alvo
Renda Fixa	90,00	100,00	99,90
Renda Variável	0,00	10,00	0,00
Imóveis	0,00	8,00	0,00
Empréstimos e Financiamentos	0,00	15,00	0,10
Investimentos Estruturados	0,00	10,00	0,00
Investimentos no Exterior	0,00	10,00	0,00

Plano CD Flex e Previleve

Segmento	Mínimo	Máximo	Alvo
Renda Fixa	25,00	100,00	76,85
Renda Variável	0,00	40,00	12,10
Imóveis	0,00	2,00	0,00
Empréstimos e Financiamentos	0,00	3,00	0,14
Investimentos Estruturados	0,00	20,00	7,04
Investimentos no Exterior	0,00	10,00	3,87

Plano de Gestão Administrativa

Segmento	Mínimo	Máximo	Alvo
Renda Fixa	79,00	100,00	90,50
Renda Variável	0,00	5,00	1,59
Imóveis	0,00	2,00	0,00
Empréstimos e Financiamentos	0,00	3,00	0,39
Investimentos Estruturados	0,00	5,00	3,52
Investimentos no Exterior	0,00	6,00	4,00

A EFPC observa os princípios de responsabilidade socioambiental? Sim

Utiliza derivativos? Sim

Avaliação prévia dos riscos envolvidos? Sim

Existência de sistemas de controles internos? Sim

Política de Investimentos

Perfis de Investimento

A Entidade oferece Perfis de Investimento para o Plano CD Flex e para o Previleve:

Perfil	Segmento	Mínimo %	Máximo %
Aposentado	Renda Fixa	79,00	100,00
	Renda Variável	0,00	5,00
	Imóveis	0,00	2,00
	Empréstimos e Financiamentos	0,00	3,00
	Investimentos Estruturados	0,00	5,00
	Investimentos no Exterior	0,00	6,00
0 a 10 anos para a aposentadoria	Renda Fixa	59,00	100,00
	Renda Variável	0,00	20,00
	Imóveis	0,00	2,00
	Empréstimos e Financiamentos	0,00	3,00
	Investimentos Estruturados	0,00	10,00
	Investimentos no Exterior	2,00	6,00
10 a 20 anos para a aposentadoria	Renda Fixa	26,00	100,00
	Renda Variável	10,00	30,00
	Imóveis	0,00	2,00
	Empréstimos e Financiamentos	0,00	3,00
	Investimentos Estruturados	0,00	13,00
	Investimentos no Exterior	4,00	8,00
20 anos ou mais para a aposentadoria	Renda Fixa	25,00	100,00
	Renda Variável	20,00	40,00
	Imóveis	0,00	2,00
	Empréstimos e Financiamentos	0,00	3,00
	Investimentos Estruturados	0,00	20,00
	Investimentos no Exterior	0,00	10,00



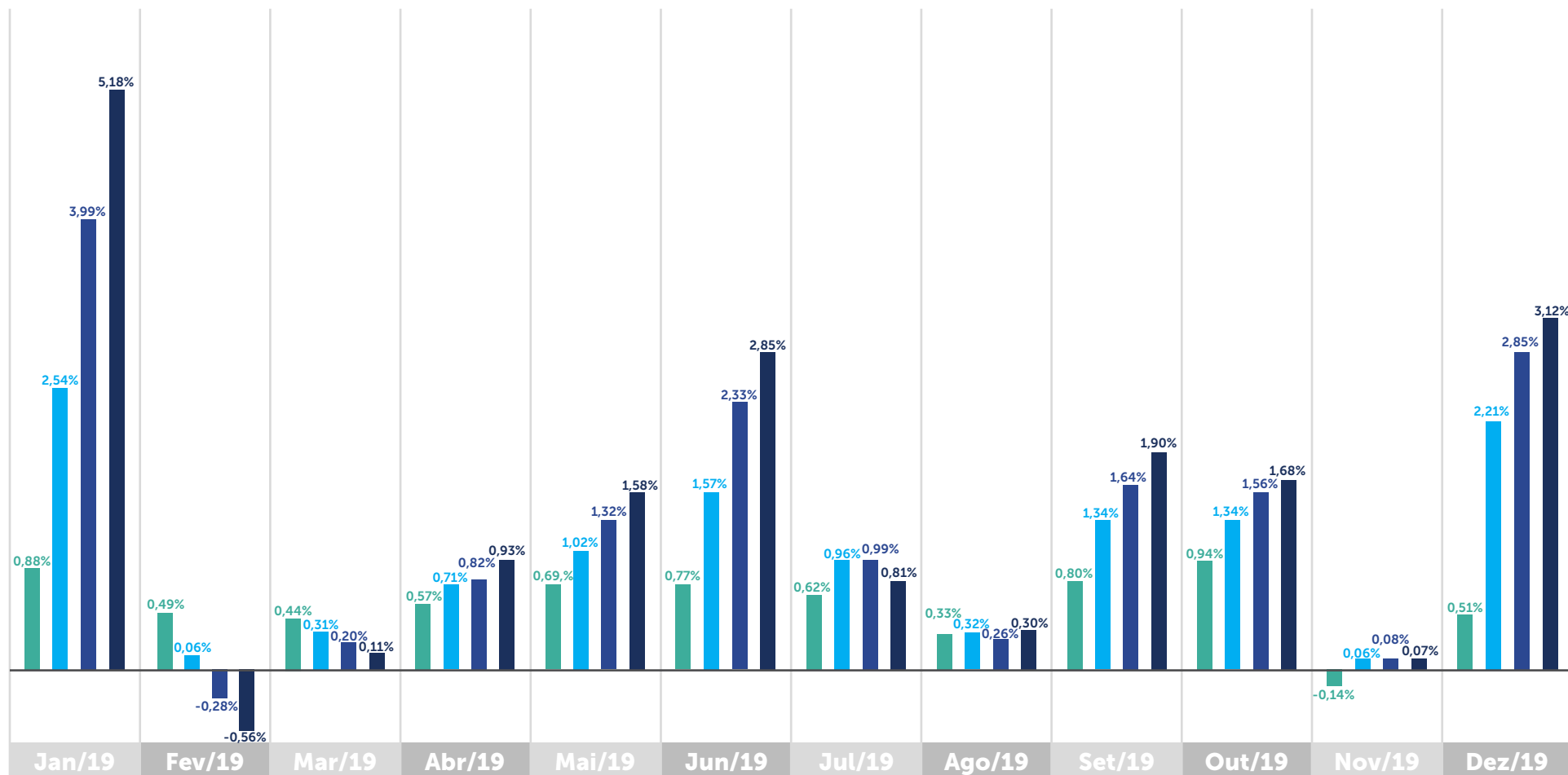
Resumo do

Demonstrativo de Investimentos

investiment

Rentabilidade Mensal

Plano CD Flex



**Perfil
Aposentado**

**Perfil
0 a 10 anos**
para a aposentadoria

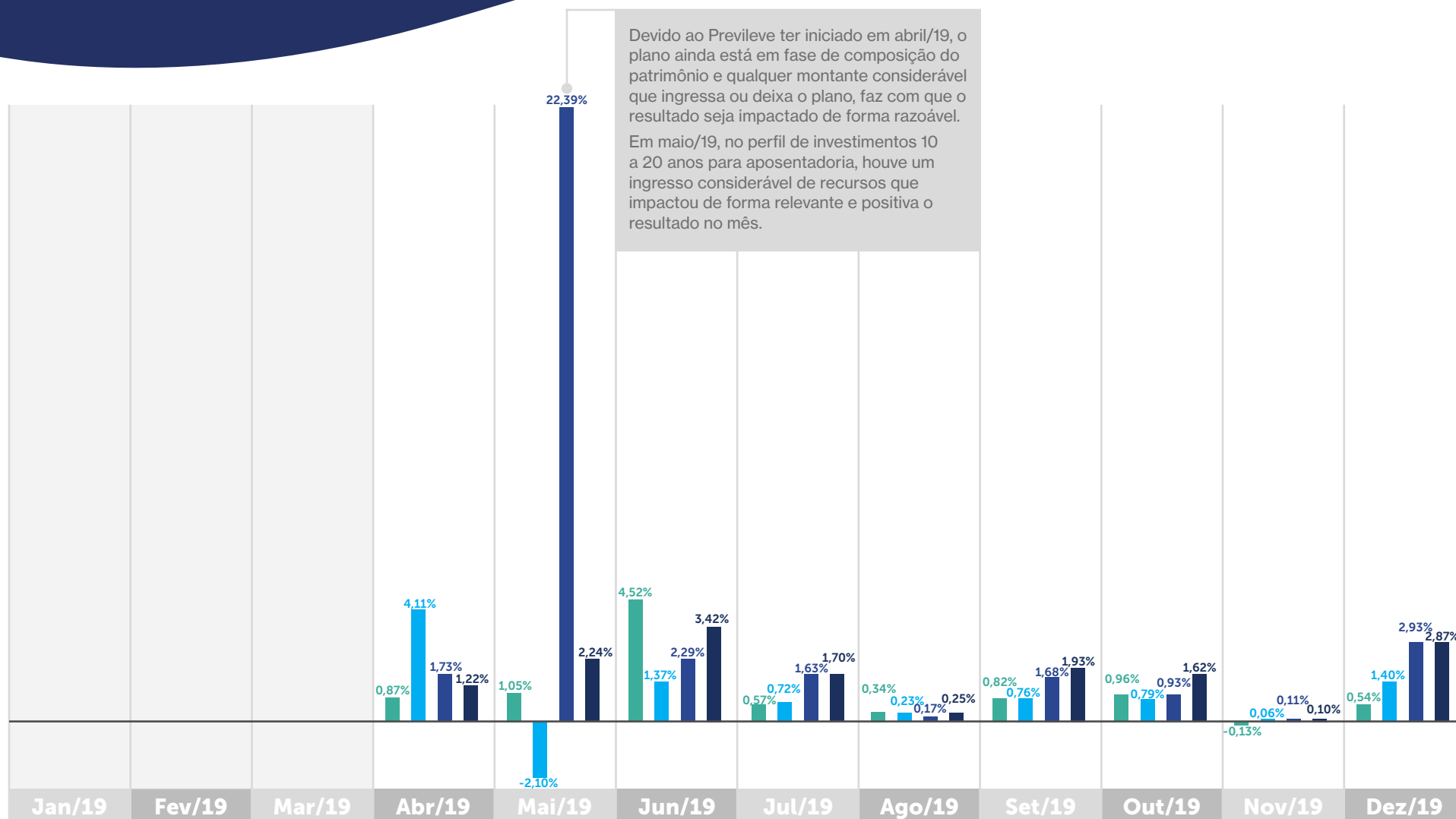
**Perfil
10 a 20 anos**
para a aposentadoria

**Perfil
20+ anos**
para a aposentadoria

Rentabilidade Mensal

Previleve

Iniciou em Abril/19



* O Previleve está em atividade desde abril/2019. Assim, os dados aqui apresentados consideram o período entre abril/2019 e dezembro/2019.

Perfil
Aposentado

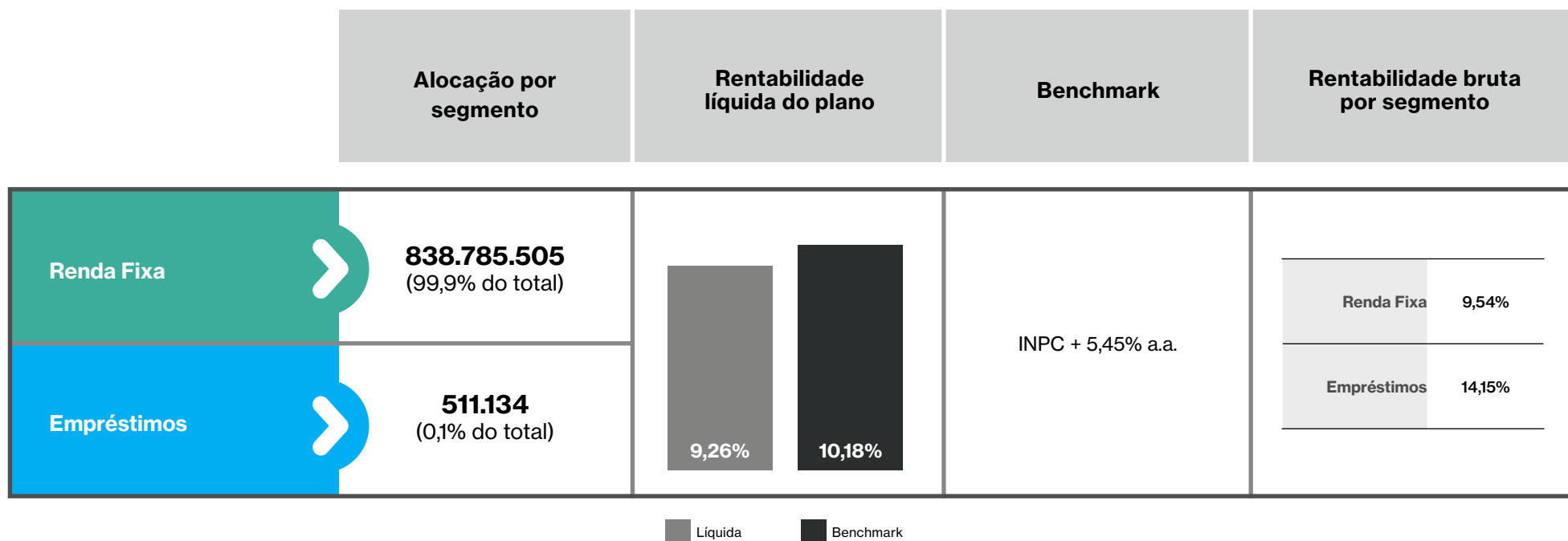
Perfil
0 a 10 anos
para a aposentadoria

Perfil
10 a 20 anos
para a aposentadoria

Perfil
20+ anos
para a aposentadoria

Demonstrativo de Investimentos

Plano BD



Demonstrativo de Investimentos

Plano CD Flex

	Patrimônio por perfil (R\$)	Rentabilidade líquida por perfil	Benchmark	Rentabilidade bruta por segmento												
Perfil Aposentado	315.342.249 (25,5% do total)	7,12% 6,54%	110% CDI	<table><tr><td>Renda Fixa</td><td>7,41%</td></tr><tr><td>Renda Variável</td><td>-</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>-</td></tr><tr><td>Empréstimos</td><td>13,78%</td></tr><tr><td>Estruturados</td><td>12,34%</td></tr><tr><td>Exterior</td><td>11,77%</td></tr></table>	Renda Fixa	7,41%	Renda Variável	-	Imóveis	-	Empréstimos	13,78%	Estruturados	12,34%	Exterior	11,77%
Renda Fixa	7,41%															
Renda Variável	-															
Imóveis	-															
Empréstimos	13,78%															
Estruturados	12,34%															
Exterior	11,77%															
Perfil 0 a 10 anos para a aposentadoria	509.852.226 (41,3% do total)	13,11% 6,84%	115% CDI	<table><tr><td>Renda Fixa</td><td>8,48%</td></tr><tr><td>Renda Variável</td><td>39,12%</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>7,55%</td></tr><tr><td>Empréstimos</td><td>13,78%</td></tr><tr><td>Estruturados</td><td>11,21%</td></tr><tr><td>Exterior</td><td>11,16%</td></tr></table>	Renda Fixa	8,48%	Renda Variável	39,12%	Imóveis	7,55%	Empréstimos	13,78%	Estruturados	11,21%	Exterior	11,16%
Renda Fixa	8,48%															
Renda Variável	39,12%															
Imóveis	7,55%															
Empréstimos	13,78%															
Estruturados	11,21%															
Exterior	11,16%															
Perfil 10 a 20 anos para a aposentadoria	298.317.112 (24,1% do total)	16,84% 7,14%	120% CDI	<table><tr><td>Renda Fixa</td><td>10,08%</td></tr><tr><td>Renda Variável</td><td>39,15%</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>-</td></tr><tr><td>Empréstimos</td><td>13,78%</td></tr><tr><td>Estruturados</td><td>13,39%</td></tr><tr><td>Exterior</td><td>11,06%</td></tr></table>	Renda Fixa	10,08%	Renda Variável	39,15%	Imóveis	-	Empréstimos	13,78%	Estruturados	13,39%	Exterior	11,06%
Renda Fixa	10,08%															
Renda Variável	39,15%															
Imóveis	-															
Empréstimos	13,78%															
Estruturados	13,39%															
Exterior	11,06%															
Perfil 20 anos ou mais para a aposentadoria	112.607.678 (9,1% do total)	19,37% 7,44%	125% CDI	<table><tr><td>Renda Fixa</td><td>12,09%</td></tr><tr><td>Renda Variável</td><td>39,64%</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>-</td></tr><tr><td>Empréstimos</td><td>13,78%</td></tr><tr><td>Estruturados</td><td>13,99%</td></tr><tr><td>Exterior</td><td>10,98%</td></tr></table>	Renda Fixa	12,09%	Renda Variável	39,64%	Imóveis	-	Empréstimos	13,78%	Estruturados	13,99%	Exterior	10,98%
Renda Fixa	12,09%															
Renda Variável	39,64%															
Imóveis	-															
Empréstimos	13,78%															
Estruturados	13,99%															
Exterior	10,98%															

RentabilidadeBenchmark

Demonstrativo de Investimentos

Previleve

	Patrimônio por perfil (R\$)	Rentabilidade líquida por perfil	Benchmark	Rentabilidade bruta por segmento												
Perfil Aposentado	1.210.612 (47,6% do total)	9,89% 4,82%	110% CDI	<table><tr><td>Renda Fixa</td><td>5,44%</td></tr><tr><td>Renda Variável</td><td>-</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>-</td></tr><tr><td>Empréstimos</td><td>10,80%</td></tr><tr><td>Estruturados</td><td>10,73%</td></tr><tr><td>Exterior</td><td>7,25%</td></tr></table>	Renda Fixa	5,44%	Renda Variável	-	Imóveis	-	Empréstimos	10,80%	Estruturados	10,73%	Exterior	7,25%
Renda Fixa	5,44%															
Renda Variável	-															
Imóveis	-															
Empréstimos	10,80%															
Estruturados	10,73%															
Exterior	7,25%															
Perfil 0 a 10 anos para a aposentadoria	33.362 (1,3% do total)	7,47% 5,05%	115% CDI	<table><tr><td>Renda Fixa</td><td>6,44%</td></tr><tr><td>Renda Variável</td><td>28,19%</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>5,89%</td></tr><tr><td>Empréstimos</td><td>10,80%</td></tr><tr><td>Estruturados</td><td>9,16%</td></tr><tr><td>Exterior</td><td>7,25%</td></tr></table>	Renda Fixa	6,44%	Renda Variável	28,19%	Imóveis	5,89%	Empréstimos	10,80%	Estruturados	9,16%	Exterior	7,25%
Renda Fixa	6,44%															
Renda Variável	28,19%															
Imóveis	5,89%															
Empréstimos	10,80%															
Estruturados	9,16%															
Exterior	7,25%															
Perfil 10 a 20 anos para a aposentadoria**	594.086 (23,3% do total)	37,13% 5,27%	120% CDI	<table><tr><td>Renda Fixa</td><td>7,84%</td></tr><tr><td>Renda Variável</td><td>28,21%</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>-</td></tr><tr><td>Empréstimos</td><td>10,80%</td></tr><tr><td>Estruturados</td><td>11,26%</td></tr><tr><td>Exterior</td><td>7,25%</td></tr></table>	Renda Fixa	7,84%	Renda Variável	28,21%	Imóveis	-	Empréstimos	10,80%	Estruturados	11,26%	Exterior	7,25%
Renda Fixa	7,84%															
Renda Variável	28,21%															
Imóveis	-															
Empréstimos	10,80%															
Estruturados	11,26%															
Exterior	7,25%															
Perfil 20 anos ou mais para a aposentadoria	707.187 (27,8% do total)	16,39% 5,50%	125% CDI	<table><tr><td>Renda Fixa</td><td>9,58%</td></tr><tr><td>Renda Variável</td><td>28,67%</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>-</td></tr><tr><td>Empréstimos</td><td>10,80%</td></tr><tr><td>Estruturados</td><td>11,79%</td></tr><tr><td>Exterior</td><td>7,25%</td></tr></table>	Renda Fixa	9,58%	Renda Variável	28,67%	Imóveis	-	Empréstimos	10,80%	Estruturados	11,79%	Exterior	7,25%
Renda Fixa	9,58%															
Renda Variável	28,67%															
Imóveis	-															
Empréstimos	10,80%															
Estruturados	11,79%															
Exterior	7,25%															

RentabilidadeBenchmark

* O Previleve está em atividade desde abril/2019. Assim, os dados aqui apresentados consideram o período entre abril/2019 e dezembro/2019.

** A rentabilidade do mês de maio/19 do Perfil 10 a 20 anos possui um valor bem superior aos demais, em virtude da entrada de recursos considerável nesse perfil neste mês. Em virtude do Previleve ser um plano novo e ainda possuir um patrimônio pequeno, a entrada e saída de valores altos acabam impactando a rentabilidade.



Demonstrações
Contábeis

Demonstra

Balanço Patrimonial

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

ATIVO	Nota	31/12/2019	31/12/2018
Disponível		5.779	379
Realizável		2.091.578	1.910.815
Gestão Previdencial	5	225	135
Gestão Administrativa	5	-	2
Investimentos	6	2.091.353	1.910.678
Fundos de Investimento		2.079.310	1.900.914
Investimentos Imobiliários		4.156	4.323
Empréstimos e Financiamentos		2.200	2.391
Depósitos Judiciais / Recursais		5.687	3.050
TOTAL DO ATIVO		2.097.357	1.911.194

PASSIVO	Nota	31/12/2019	31/12/2018
Exigível Operacional	7	956	998
Gestão Previdencial		874	888
Gestão Administrativa		82	110
Exigível Contingencial	8	5.687	3.431
Investimentos		5.687	3.431
Patrimônio Social		2.090.714	1.906.765
Patrimônio de Cobertura do Plano		2.037.947	1.865.738
Provisões Matemáticas	9	2.010.571	1.841.551
Benefícios Concedidos		854.571	779.433
Benefícios a Conceder		1.156.000	1.062.118
Equilíbrio Técnico	10	27.376	24.187
Resultados Realizados		27.376	24.187
Superávit Técnico Acumulado		27.376	24.187
Fundos	11	52.767	41.027
Fundos Previdenciais		45.589	36.129
Fundos Administrativos		7.178	4.898
TOTAL DO PASSIVO		2.097.357	1.911.194

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Patricia Ferradans
Diretora Superintendente
CPF: 195.816.148-93

Selma Freitas de Andrade
Contadora - CRC: 1 SP 263.694/O-4
CPF: 073.508.078-05

Demonstração da Mutação do Patrimônio Social Consolidada

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	31/12/2019	31/12/2018	Variação (%)
A) PATRIMÔNIO SOCIAL - INÍCIO DO EXERCÍCIO	1.906.765	1.784.197	7
1. ADI��OES	285.646	217.629	31
(+) Contribuições Previdenciais	65.233	59.404	10
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	212.346	150.891	41
(+) Receitas Administrativas	7.465	7.021	6
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa	602	313	92
2. DESTINA��OES	(101.697)	(95.061)	7
(-) Benefícios	(95.910)	(89.960)	7
(-) Despesas Administrativas	(5.787)	(5.101)	13
3. ACRÉSCIMO/DECRÉSCIMO NO PATRIMÔNIO SOCIAL (1 + 2)	183.949	122.568	50
(+/-) Provisões Matemáticas	169.020	101.980	66
(+/-) Superávit/(Déficit) Técnico do Exercício	3.189	11.286	(72)
(+/-) Fundos Previdenciais	9.460	7.069	34
(+/-) Fundos Administrativos	2.280	2.233	2
4. OPERA��OES TRANSITÓRIAS	-	-	-
B) PATRIMÔNIO SOCIAL NO FINAL DO EXERCÍCIO (A + 3 + 4)	2.090.714	1.906.765	10

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Patricia Ferradans
Diretora Superintendente
CPF: 195.816.148-93

Selma Freitas de Andrade
Contadora - CRC: 1 SP 263.694/O-4
CPF: 073.508.078-05

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido - Plano BD

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	31/12/2019	31/12/2018	Variação (%)
A) ATIVO LÍQUIDO - INÍCIO DO EXERCÍCIO	811.160	781.615	4
1. ADI��OES	76.333	73.521	4
(+) Contribuições	51	-	100
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	76.282	73.521	4
2. DESTINA��OES	(48.174)	(43.976)	10
(-) Benefícios	(48.174)	(43.976)	10
3. ACRÉSCIMO/DECRÉSCIMO NO ATIVO LÍQUIDO (1 + 2)	28.159	29.545	(5)
(+/-) Provisões Matemáticas	24.970	18.259	37
(+/-) Superávit/(Déficit) Técnico do Exercício	3.189	11.286	(72)
4. OPERA��OES TRANSITÓRIAS	-	-	-
B) ATIVO LÍQUIDO - FINAL DO EXERCÍCIO (A + 3 + 4)	839.319	811.160	3
C) FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS	594	817	(27)
(+/-) Fundos Administrativos	594	817	(27)

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Patricia Ferradans
Diretora Superintendente
CPF: 195.816.148-93

Selma Freitas de Andrade
Contadora - CRC: 1 SP 263.694/O-4
CPF: 073.508.078-05

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido - Plano CD Flex

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	31/12/2019	31/12/2018	Variação (%)
A) ATIVO LÍQUIDO - INÍCIO DO EXERCÍCIO	1.090.707	999.917	9
1. ADI��OES	198.170	136.774	45
(+) Contribuições	62.206	59.404	5
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	135.964	77.370	76
2. DESTINA��OES	(47.572)	(45.984)	3
(-) Benefícios	(47.572)	(45.984)	3
3. ACRÉSCIMO/DECRÉSCIMO NO ATIVO LÍQUIDO (1 + 2)	150.598	90.790	66
(+/-) Provisões Matemáticas	141.138	83.721	69
(+/-) Fundos Previdenciais	9.460	7.069	34
4. OPERA��OES TRANSITÓRIAS	-	-	-
B) ATIVO LÍQUIDO - FINAL DO EXERCÍCIO (A + 3 + 4)	1.241.305	1.090.707	14
C) FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS	1.686	1.416	19
(+/-) Fundos Administrativos	1.686	1.416	19

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Patricia Ferradans
Diretora Superintendente
CPF: 195.816.148-93

Selma Freitas de Andrade
Contadora - CRC: 1 SP 263.694/O-4
CPF: 073.508.078-05

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido - Plano Instit  do

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	31/12/2019
A) ATIVO LÍQUIDO - INÍCIO DO EXERCÍCIO	-
1. ADI��OES	3.076
(+) Contribuições	2.976
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	100
2. DESTINA��OES	(164)
(-) Benefícios	(164)
3. ACRÉSCIMO/DECRÉSCIMO NO ATIVO LÍQUIDO (1 + 2)	2.912
(+/-) Provisões Matemáticas	2.912
4. OPERA��OES TRANSITÓRIAS	-
B) ATIVO LÍQUIDO - FINAL DO EXERCÍCIO (A + 3 + 4)	2.912
C) FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS	-

O Plano iniciou suas atividades em Fevereiro de 2019.

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Patricia Ferradans
Diretora Superintendente
CPF: 195.816.148-93

Selma Freitas de Andrade
Contadora - CRC: 1 SP 263.694/O-4
CPF: 073.508.078-05

Demonstração do Ativo Líquido - Plano BD

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	31/12/2019	31/12/2018	Variação (%)
1. ATIVOS	848.230	817.175	4
Disponível	28	9	211
Recebível	2.777	2.195	27
Investimentos	845.425	814.971	4
Fundos de Investimentos	839.227	811.396	3
Empréstimos e Financiamentos	511	525	(3)
Depósitos Judiciais / Recursais	5.687	3.050	86
2. OBRIGAÇÕES	6.134	3.832	60
Operacional	447	401	11
Contingencial	5.687	3.431	66
3. FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS	2.777	2.183	27
Fundos Administrativos	2.777	2.183	27
4. RESULTADOS A REALIZAR	-	-	-
5. ATIVO LÍQUIDO (1-2-3-4)	839.319	811.160	3
Provisões Matemáticas	811.943	786.973	3
Superávit/Déficit Técnico	27.376	24.187	13
6. APURAÇÃO DO EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADO			
a) Equilíbrio Técnico	27.376	24.187	13
b) (+/-) Ajustes de Precificação	23.697	18.663	27
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	51.073	42.850	19

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Patricia Ferradans
Diretora Superintendente
CPF: 195.816.148-93

Selma Freitas de Andrade
Contadora - CRC: 1 SP 263.694/O-4
CPF: 073.508.078-05

Demonstração do Ativo Líquido - Plano CD Flex

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	31/12/2019	31/12/2018	Variação (%)
1. ATIVOS	1.246.146	1.093.909	14
Disponível	5.422	370	1.365
Recebível	4.601	2.838	62
Investimentos	1.236.123	1.090.701	13
Fundos de Investimento	1.230.278	1.084.512	13
Investimentos Imobiliários	4.156	4.323	(4)
Empréstimos e Financiamentos	1.689	1.866	(9)
2. OBRIGAÇÕES	440	487	(10)
Operacional	440	487	(10)
3. FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS	4.401	2.715	62
Fundos Administrativos	4.401	2.715	62
4. RESULTADOS A REALIZAR	-	-	-
5. ATIVO LÍQUIDO (1-2-3-4)	1.241.305	1.090.707	14
Provisões Matemáticas	1.195.716	1.054.578	13
Fundos Previdenciais	45.589	36.129	26
6. APURAÇÃO DO EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADO			

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Patricia Ferradans
Diretora Superintendente
CPF: 195.816.148-93

Selma Freitas de Andrade
Contadora - CRC: 1 SP 263.694/O-4
CPF: 073.508.078-05

Demonstração do Ativo Líquido - Plano Instituído

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	31/12/2019
1. ATIVOS	2.928
Disponível	329
Recebível	54
Investimentos	2.545
Fundos de Investimento	2.545
2. OBRIGAÇÕES	16
Operacional	16
3. FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS	-
4. RESULTADOS A REALIZAR	-
5. ATIVO LÍQUIDO (1-2-3-4)	2.912
Provisões Matemáticas	2.912
6. APURAÇÃO DO EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADO	

O Plano iniciou suas atividades em Fevereiro de 2019.

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Patricia Ferradans
Diretora Superintendente
CPF: 195.816.148-93

Selma Freitas de Andrade
Contadora - CRC: 1 SP 263.694/O-4
CPF: 073.508.078-05

Demonstração do Plano de Gestão Administrativa - Consolidada

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	31/12/2019	31/12/2018	Variação (%)
A) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ANTERIOR	4.898	2.665	84
1. CUSTEIO DA GESTÃO ADMINISTRATIVA	8.067	7.334	10
1.1. RECEITAS	8.067	7.334	10
Custeio Administrativo dos Investimentos	6.963	6.438	8
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	2	3	(33)
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	602	313	92
Outras Receitas	500	580	(14)
2. DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(5.787)	(5.101)	13
2.1. ADMINISTRAÇÃO PREVIDENCIAL	(5.251)	(4.475)	17
Pessoal e encargos	(2.146)	(1.791)	20
Treinamentos/Congressos e seminários	(59)	(30)	97
Viagens e estadias	(29)	-	100
Serviços de Terceiros	(1.894)	(1.651)	15
Despesas Gerais	(891)	(825)	8
Tributos	(232)	(178)	30
2.2. ADMINISTRAÇÃO DOS INVESTIMENTOS	(536)	(551)	(3)
Serviços de Terceiros	(175)	(173)	1
Despesas Gerais	(32)	(63)	(49)
Tributos	(329)	(315)	4
2.3. ADMINISTRAÇÃO ASSISTENCIAL	-	-	-
2.4. OUTRAS DESPESAS	-	(75)	(100)
3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas	-	-	-
4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-	-
5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos	-	-	-
6. Sobre/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)	2.280	2.233	2
7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	2.280	2.233	2
8. Operações Transitórias	-	-	-
B) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ATUAL (A+7+8)	7.178	4.898	47

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Patricia Ferradans
Diretora Superintendente
CPF: 195.816.148-93

Selma Freitas de Andrade
Contadora - CRC: 1 SP 263.694/O-4
CPF: 073.508.078-05

Demonstração do Plano de Gestão Administrativa - Plano BD

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	31/12/2019	31/12/2018	Variação (%)
A) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ANTERIOR	2.183	1.366	60
1. CUSTEIO DA GESTÃO ADMINISTRATIVA	3.406	3.267	4
1.1. RECEITAS	3.406	3.267	4
Custeio Administrativo dos Investimentos	2.902	2.800	4
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	1	1	-
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	225	163	38
Outras Receitas	278	303	(8)
2. DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(2.812)	(2.450)	15
2.1. ADMINISTRAÇÃO PREVIDENCIAL	(2.584)	(2.224)	16
2.1.1. DESPESAS COMUNS	(2.051)	(1.564)	31
2.1.2. DESPESAS ESPECÍFICAS	(533)	(660)	(19)
Serviços de Terceiros	(444)	(588)	(24)
Despesas Gerais	(6)	(3)	100
Tributos	(83)	(69)	20
2.2. ADMINISTRAÇÃO DOS INVESTIMENTOS	(228)	(226)	1
2.2.1. DESPESAS COMUNS	(88)	(84)	5
2.2.2. DESPESAS ESPECÍFICAS	(140)	(142)	(1)
Serviços de Terceiros	-	(3)	(100)
Despesas Gerais	-	(1)	(100)
Tributos	(140)	(138)	1
3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas	-	-	-
4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-	-
5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos	-	-	-
6. Sobre/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)	594	817	(27)
7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	594	817	(27)
8. Operações Transitórias	-	-	-
B) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ATUAL (A+7+8)	2.777	2.183	27

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Patricia Ferradans
Diretora Superintendente
CPF: 195.816.148-93

Selma Freitas de Andrade
Contadora - CRC: 1 SP 263.694/O-4
CPF: 073.508.078-05

Demonstração do Plano de Gestão Administrativa - Plano CD Flex

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	31/12/2019	31/12/2018	Variação (%)
A) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ANTERIOR	2.715	1.299	109
1. CUSTEIO DA GESTÃO ADMINISTRATIVA	4.661	4.067	15
1.1. RECEITAS	4.661	4.067	15
Custeio Administrativo dos Investimentos	4.061	3.638	12
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	1	2	(50)
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	377	150	151
Outras Receitas	222	277	(20)
2. DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(2.975)	(2.651)	12
2.1. ADMINISTRAÇÃO PREVIDENCIAL	(2.667)	(2.251)	18
2.1.1. DESPESAS COMUNS	(1.977)	(1.572)	26
2.1.2. DESPESAS ESPECÍFICAS	(690)	(679)	2
Pessoal e Encargos	(102)	(116)	(12)
Serviços de Terceiros	(439)	(454)	(3)
Tributos	(149)	(109)	37
2.2. ADMINISTRAÇÃO DOS INVESTIMENTOS	(308)	(325)	(5)
2.2.1. DESPESAS COMUNS	(87)	(86)	1
2.2.2. DESPESAS ESPECÍFICAS	(221)	(239)	(8)
Despesas Gerais	(32)	(62)	(48)
Tributos	(189)	(177)	7
2.3. OUTRAS DESPESAS	-	(75)	(100)
3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas	-	-	-
4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-	-
5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos	-	-	-
6. Sobre/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)	1.686	1.416	19
7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	1.686	1.416	19
8. Operações Transitórias	-	-	-
B) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ATUAL (A+7+8)	4.401	2.715	62

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Patricia Ferradans
Diretora Superintendente
CPF: 195.816.148-93

Selma Freitas de Andrade
Contadora - CRC: 1 SP 263.694/O-4
CPF: 073.508.078-05

Demonstração das Provisões Técnicas - Plano BD

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	31/12/2019	31/12/2018	Variação (%)
PROVISÕES TÉCNICAS (1+2+3+4+5)	845.453	814.992	4
1. Provisões Matemáticas	811.943	786.973	3
1.1 Benefícios Concedidos	594.201	546.396	9
Benefício Definido	594.201	546.396	9
1.2 Benefícios a Conceder	217.742	240.577	(9)
Contribuição Definida	3.666	3.412	7
Saldo de Contas - Parcela Patrocinadores/Instituidores	3.666	3.412	7
Benefício Definido	214.076	237.165	(10)
2. Equilíbrio Técnico	27.376	24.187	13
2.1 Resultados Realizados	27.376	24.187	13
Superávit Técnico Acumulado	27.376	24.187	13
Reserva de Contingência	27.376	24.187	13
3. Fundos	-	-	-
4. Exigível Operacional	447	401	11
4.1 Gestão Previdencial	447	401	11
5. Exigível Contingencial	5.687	3.431	66
5.2 Investimentos - Gestão Previdencial	5.687	3.431	66

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Patricia Ferradans
Diretora Superintendente
CPF: 195.816.148-93

Selma Freitas de Andrade
Contadora - CRC: 1 SP 263.694/O-4
CPF: 073.508.078-05

Demonstração das Provisões Técnicas - Plano CD Flex

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	31/12/2019	31/12/2018	Variação (%)
PROVISÕES TÉCNICAS (1+2+3+4+5)	1.241.745	1.091.194	14
1. Provisões Matemáticas	1.195.716	1.054.578	13
1.1 Benefícios Concedidos	260.370	233.037	12
Contribuição Definida	260.370	233.037	12
1.2 Benefícios a Conceder	935.346	821.541	14
Contribuição Definida	935.346	821.541	14
Saldo de Contas - Parcela Patrocinadores/Instituidores	551.595	488.676	13
Saldo de Contas - Parcela Participantes	383.751	332.865	15
2. Equilíbrio Técnico	-	-	-
3. Fundos	45.589	36.129	26
3.1 Fundos Previdenciais	45.589	36.129	26
4. Exigível Operacional	440	487	(10)
4.1 Gestão Previdencial	440	487	(10)
5. Exigível Contingencial	-	-	-

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Patricia Ferradans
Diretora Superintendente
CPF: 195.816.148-93

Selma Freitas de Andrade
Contadora - CRC: 1 SP 263.694/O-4
CPF: 073.508.078-05

Demonstração das Provisões Técnicas - Plano Instituído

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	31/12/2019
PROVISÕES TÉCNICAS (1+2+3+4+5)	2.928
1. Provisões Matemáticas	2.912
1.2 Benefícios a Conceder	2.912
Contribuição Definida	2.912
Saldo de Contas - Parcela Participantes	2.912
2. Equilíbrio Técnico	-
3. Fundos	-
4. Exigível Operacional	16
4.1 Gestão Previdencial	16
5. Exigível Contingencial	-

O Plano iniciou suas atividades em Fevereiro de 2019.

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Patricia Ferradans
Diretora Superintendente
CPF: 195.816.148-93

Selma Freitas de Andrade
Contadora - CRC: 1 SP 263.694/O-4
CPF: 073.508.078-05



Notas Explicativas às

Demonstrações Contábeis

explicativa

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(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.

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 e o funcionamento teve início em fevereiro de 2019.

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, familiares elegíveis, 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.

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

O Plano BD está em extinção desde 01 de julho de 2004 e os demais Planos estão abertos para novas adesões.

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 Polimentos Ltda.
				D&PL Brasil Ltda.
Plano de Benefícios Bayer CD	Bayer CD	2006.0056-11	CD	Monsanto do Brasil Ltda.
				Symrise Aromas e Fragrâncias Ltda. ⁽²⁾
				Bayer S.A.
				Schering do Brasil Química e Farmacêutica Ltda
				Covestro Indústria e Comércio de Polimentos Ltda.
				Previbayer Sociedade de Previdência Privada
				Associação Desportiva Classista Bayer
Plano de Benefícios Instituído Previbayer	Bayer Instituído	2018.0016-47	CD	Bayer Esporte Clube
				D&PL Brasil Ltda.
				Monsanto do Brasil Ltda.
				Associação Desportiva Classista Bayer

⁽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. A Previbayer segue pagando os benefícios desses dois participantes, utilizando os recursos das reservas matemáticas de retirada dos respectivos assistidos, atualizados pelo retorno de investimentos do Plano BD. O procedimento adotado pela Entidade quanto aos pagamentos foi aprovado pela PREVIC em 15 de fevereiro de 2011 através do ofício nº 405/2011/CGMA/DIACE/PREVIC.

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

O quadro de participantes na data base da avaliação atuarial apresenta a seguinte posição:

Plano	Ativos		Assistidos ⁽¹⁾		Total	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Bayer BD	133	296	962	945	1.095	1.241
Bayer CD	4.653	4.866	1.021	849	5.674	5.715
Bayer Instituído ⁽²⁾	319	-	-	-	319	-
Total	5.105	5.162	1.983	1.794	7.088	6.956

⁽¹⁾ Incluem pensionistas

⁽²⁾ Plano iniciou suas atividades em fevereiro de 2019

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 dos planos 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);
- Demonstr o da Muta o do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DMAL;
- Demonstr o do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DAL;
- Demonstr o do Plano de Gestão Administrativa – DPGA (consolidada);
- Demonstr o do Plano de Gestão Administrativa por Plano de Benefícios - DPGA;
- Demonstr o das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios – DPT;
- Notas Explicativas  s Demonstra es Contábeis Consolidadas.

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

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", "Outros Realizáveis" e "Outras Exigibilidades" (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 remanescente fixado nos laudos de reavaliação, determinado por empresa ou profissionais legalmente habilitados.

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

III. Empréstimos

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

Os empréstimos a participantes são atualizados pelo 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.

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

IV. Provisão de Crédito de Liquidação Duvidosa (PCLD)

A provisão para perdas prováveis na realização dos ativos é constituída com base no valor vencido e vincendo, 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 permitam a sua mensuração de forma adequada, apesar da incerteza inerente ao prazo e valor.

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

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

d) Plano de Gestão Administrativa – PGA

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

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

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

As receitas administrativas da Entidade são debitadas 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, que têm como objetivo garantir o benefício futuro dos participantes vinculados aos Planos e os fundos são 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.

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

g) Impostos

I. Imposto de Renda

– Em 29 de dezembro de 2004 foi sancionada a Lei nº 11.053, que revogou a Medida Provisória nº 2.222, de 04 de setembro de 2001, e introduziu alterações no sistema de tributação dos planos de benefícios de caráter previdenciário. Conforme previsto no artigo 5º dessa Lei, desde 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).

Desde o 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 Mandato de Segurança impetrado pela Entidade, cessou-se o procedimento de depósito judicial da contribuição, efetuando o recolhimento desde a competência de janeiro de 2015 (Nota 6 e 8).

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

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

As Rendimentos/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 contabilizados na Gestão Administrativa – Administração Previdencial, sendo que os custos comuns são rateados pelo percentual fixo de 50% para os planos BD e CD e custeados por transferência de rentabilidade dos Investimentos, conforme orçamento aprovado pelo Conselho Deliberativo da Entidade;

- **Investimentos:** são contabilizados na Gestão Administrativa – Administração de Investimentos, sendo que os custos comuns são rateados pelo percentual fixo de 50% para os planos BD e CD e custeados diretamente pela rentabilidade dos Investimentos.

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

NOTA 5 ATIVO REALIZÁVEL

a) Gestão Previdencial

Plano	2019		2018
	Contrib. a Receber ⁽¹⁾	Total	
Bayer BD	-	-	12
Bayer CD	171	171	123
Bayer Instituído	54	54	-
Total	225	225	135

⁽¹⁾ Referem-se a contribuições de autopatrocinados cadastrados em débito automático no último dia do mês pelo participante, cujo recebimento financeiro ocorre em D+1 pela Bayer.

b) Gestão Administrativa

Plano	2019		2018
	Tributos a Compensar	Total	
Bayer BD	-	-	2
Total	-	-	2

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	2019					2018
	Fundos de Investimentos	Investimentos Imobiliários	Empréstimos	Depósitos Judiciais ⁽¹⁾	Total	
Bayer BD	839.227	-	511	5.687	845.425	814.971
Bayer CD	1.230.278	4.156	1.689	-	1.236.123	1.090.701
Bayer Instituído	2.545	-	-	-	2.545	-
PGA	7.260	-	-	-	7.260	5.006
Total	2.079.310	4.156	2.200	5.687	2.091.353	1.910.678

⁽¹⁾ Refere-se a processo em andamento conforme detalhamento na nota 8

Plano	2019		2018
	Multimercado	TOTAL	
Bayer BD	839.227	839.227	811.396
Bayer CD	1.230.278	1.230.278	1.084.512
Bayer Instituído	2.545	2.545	-
PGA	7.260	7.260	5.006
Total	2.079.310	2.079.310	1.900.914

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

b) Títulos e Valores mobiliários

Os títulos e valores mobiliários são custodiados no Sistema Especial de Liquidação e de Custódia – SELIC, na B3 – Brasil, Bolsa, Balcão, na Companhia Brasileira de Liquidação e Custódia – CBLC e no Itaú Unibanco S.A.

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

Bayer BD	Categoria			Vencimento		Valor Contábil	
	Para Negociação	Até o Vencimento	Indeterminado	De 1 ano até 5 anos	Acima de 5 anos	2019	2018
Fundo de Investimento	51.268	784.331	3.628	52.713	782.886	839.227	811.396
Fdo. Investimento - Exclusivo	51.268	784.331	3.628	52.713	782.886	839.227	811.396
Letras Financeiras do Tesouro	40.276	-	-	40.276	-	40.276	50.154
Notas do Tesouro Nacional	7.309	784.331	-	8.754	782.886	791.640	761.275
Operações Compromissadas	3.683	-	-	3.683	-	3.683	-
Valores a Pagar/Receber e Caixa	-	-	(41)	-	-	(41)	(33)
Cotas de Fundos	-	-	3.669	-	-	3.669	-
Total	51.268	784.331	3.628	52.713	782.886	839.227	811.396

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

Bayer CD	Valor					
	Categoria		Vencimento		Valor Contábil	
	Para Negociação	Indeterminado	De 1 ano até 5 anos	Acima de 5 anos	2019	2018
Títulos Públicos	-	-	-	-	-	783
Notas do Tesouro Nacional	-	-	-	-	-	783
Fundo de Investimento	213.263	1.017.015	103.053	110.210	1.230.278	1.061.234
Fdo. Investimento - Exclusivo	213.263	1.017.015	103.053	110.210	1.230.278	861.357
Letras Financeiras do Tesouro	-	-	-	-	-	201.004
Letras do Tesouro Nacional	-	-	-	-	-	5.628
Notas do Tesouro Nacional	213.263	-	103.053	110.210	213.263	30.049
CDBs	-	-	-	-	-	11.773
Letras Financeiras	-	-	-	-	-	162.711
Notas Promissórias	-	-	-	-	-	14.426
Debêntures	-	-	-	-	-	83.857
Valores a Pagar/Receber e Caixa	-	(147)	-	-	(147)	1.019
Cotas de Fundos	-	1.017.162	-	-	1.017.162	350.890
Fdo. Investimento - Não Exclusivo	-	-	-	-	-	199.877
Renda Fixa	-	-	-	-	-	114.932
Multimercado	-	-	-	-	-	84.945
Títulos de Renda Variável	-	-	-	-	-	22.495
Ações	-	-	-	-	-	22.495
Total	213.263	1.017.015	103.053	110.210	1.230.278	1.084.512

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

Instituído	Valor					
	Categoria		Vencimento		Valor Contábil	
	Para Negociação	Indeterminado	De 1 ano até 5 anos	Acima de 5 anos	2019	2018
Fundo de Investimento	465	2.080	235	230	2.545	-
Fdo. Investimento - Exclusivo	465	2.080	235	230	2.545	-
Notas do Tesouro Nacional	465	-	235	230	465	-
Cotas de Fundos	-	2.080	-	-	2.080	-
Total	465	2.080	235	230	2.545	-

PGA	Valor						
	Categoria			Vencimento		Valor Contábil	
	Para Negociação	Até o Vencimento	Indeterminado	De 1 ano até 5 anos	Acima de 5 anos	2019	2018
Fundo de Investimento	943	2.629	3.688	549	3.023	7.260	5.006
Fdo. Investimento - Exclusivo	943	2.629	3.688	549	3.023	7.260	4.178
Letras Financeiras do Tesouro	135	-	-	135	-	135	218
Notas do Tesouro Nacional	796	2.629	-	402	3.023	3.425	2.132
Operações Compromissadas	12	-	-	12	-	12	-
Valores a Pagar/Receber e Caixa	-	-	-	-	-	-	2
Cotas de Fundos	-	-	3.688	-	-	3.688	1.826
Fdo. Investimento - Não Exclusivo	-	-	-	-	-	-	828
Multimercado	-	-	-	-	-	-	828
Total	943	2.629	3.688	549	3.023	7.260	5.006

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

c) Investimentos Imobiliários

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

DESCRIÇÃO	2018	(Depreciação)	2019
Locadas a Terceiros ⁽¹⁾	4.323	(167)	4.156
Custo	4.532		4.532
(-) Depreciação Acumulada	(209)	(167)	(376)
TOTAL	4.323	(167)	4.156

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

d) Empréstimos

Em 31 de dezembro de 2019 e 2018, a carteira de empréstimos apresenta a seguinte posição:

DESCRIÇÃO	Saldo Devedor	(PCLD)	2019	2018
Bayer BD	518	(7)	511	525
Bayer CD	2.017	(328)	1.689	1.866
TOTAL	2.535	(335)	2.200	2.391

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

NOTA 7 EXIGÍVEL OPERACIONAL

a) Gestão Previdencial

Plano	2019				2018
	Benefícios	Retenções sobre Folha de benefícios	Contribuições Recebidas a Maior	TOTAL	
Bayer BD	5	428	-	433	401
Bayer CD	72	368	-	440	487
Bayer Instituído	-	-	1	1	-
Total	77	796	1	874	888

b) Gestão Administrativa

Plano	2019				2018
	Obrigações com Serviços de Terceiros	Retenções a Recolher ⁽¹⁾	Tributos a Recolher ⁽²⁾	TOTAL	
Bayer BD	20	4	13	37	90
Bayer CD	20	4	21	45	20
Total	40	8	34	82	110

⁽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, conforme detalhado na Nota 3 – g – II.

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

NOTA 8 EXIGÍVEL CONTINGENCIAL

Plano	2018	Atualização	2019
Bayer BD ⁽¹⁾	3.431	2.256	5.687
TOTAL	3.431	2.256	5.687

⁽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 na folha de salários, à alíquota de um por cento.

Embora a Entidade considere a atuação destituída de base jurídica e esteja discutindo judicialmente, conforme requerido pelas práticas contábeis, os autos de infração para os anos de 1996 e 1997, bem como os períodos não atuados, para os quais não existe processo judicial, relativos aos anos de 2010 a 2014, estão devidamente provisionados incluindo juros e encargos moratórios.

Realizado depósito judicial para mitigação do risco e impacto financeiro futuro em caso de decisão desfavorável para a Entidade, conforme nota 6 - a.

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 2019 e 2018 consideraram as seguintes premissas e hipóteses atuariais e econômicas:

HIPÓTESE	2019	2018
	Bayer BD	Bayer BD
Taxa real anual de juros ⁽¹⁾	5,40% a.a.	5,45% a.a.
Crescimento real do salário	1,30% a.a.	1,30% a.a.
Fator de determinação do valor real ao longo do tempo		
- Salários	100%	100%
- Benefícios do plano	98%	98%
- Benefícios do INSS		
Tábua de mortalidade geral	AT-2000	AT-2000
Tábua de mortalidade de inválidos	IAPB-57	IAPB-57
Tábua de entrada em invalidez	UP84 Modificada	UP84 Modificada
Tábua de Rotatividade	T-1 Service Table	T-1 Service Table
Método Atuarial	Agregado	Agregado

⁽¹⁾ Quando apurada a TIR dos passivos, obteve-se, com nível de confiança de 50%, suporte para a adoção da taxa real de juros de 5,40% 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 de 5,40% a.a para a avaliação atuarial de 2019.

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

Os Planos Bayer CD e Instituído estão estruturados 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 destes planos são avaliados no Regime de Capitalização Individual, pelo método de Capitalização Financeira, sendo determinados pelos saldos de contas. O custeio dos planos é definido no respectivo regulamento e não há custo atuarialmente calculado para os planos, logo a evolução de taxas de custeio não varia em função do método atuarial.

c) Evolução

Descrição	2018	Constituição/ (Reversão)	2019
Benefícios Concedidos	779.433	75.138	854.571
Bayer BD	546.396	47.805	594.201
Bayer CD	233.037	27.333	260.370
Benefícios a Conceder	1.062.118	93.882	1.156.000
Bayer BD	240.577	(22.835)	217.742
Bayer CD	821.541	113.805	935.346
Bayer Instituído	-	2.912	2.912
Total	1.841.551	169.020	2.010.571

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	2018	Superávit do Exercício	2019
Bayer BD	24.187	3.189	27.376
Total	24.187	3.189	27.376

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).

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

A seguir apresentamos o equilíbrio dos planos:

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

DESCRIÇÃO	2019	2018
	Bayer BD	Bayer BD
Saldo de Provisões Matemáticas (a) ⁽¹⁾	808.277	783.561
Cálculo do Limite da Reserva de Contingência		
Duração do Passivo do Plano acrescido de 10 pontos (b)	21,07	21,21
Limite do Superávit Técnico calculado pelo fator (a * b)	170.304	166.193
Limite do Superávit Técnico calculado em 25% das PM (a * 25%)	202.069	195.890
Limite da Reserva de Contingência (menor valor entre os limites)	170.304	166.193

⁽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:

Equilíbrio Técnico Ajustado	2019	2018
	Bayer BD	Bayer BD
a) Equilíbrio Técnico Contábil	27.376	24.187
b) (+/-) Ajuste de Precificação (*)	23.697	18.663
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado (= a + b)	51.073	42.850

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

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	2018	Remuneração	Constituição	(Utilização)	2019
Fundos Previdenciais	36.129	4.861	4.599	-	45.589
Bayer CD	36.129	4.861	4.599	-	45.589
Fundos Administrativos	4.898	602	7.465	(5.787)	7.178
Bayer BD	2.183	225	3.181	(2.812)	2.777
Bayer CD	2.715	377	4.284	(2.975)	4.401
Total	41.027	5.463	12.064	(5.787)	52.767

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

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 Polímeros, 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, Plano Bayer CD e Plano Bayer Instituído, para os seus empregados, familiares elegíveis, 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	2019	2018
Participação no Plano de Gestão Administrativa	7.178	4.898
Bayer BD	2.777	2.183
Bayer CD	4.401	2.715
Participação no Fundo Administrativo PGA	7.178	4.898
Bayer BD	2.777	2.183
Bayer CD	4.401	2.715
Outros Realizáveis ⁽¹⁾	29	-
Bayer CD	29	-
Outras Exigibilidades ⁽¹⁾	29	-
Bayer BD	14	-
Bayer Instituído	15	-

⁽¹⁾ Referente as transferências financeiras entre planos de benefícios.

NOTA 14 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Incorporação Previbayer e PrevMon

Em 6 de dezembro de 2019 a Previbayer postou junto à PREVIC pedido de migração dos planos da PrevMon para a Previbayer.

Convênio de adesão de novas patrocinadoras

Conforme Portaria nº 576, de 2 de julho de 2019, foi aprovado pela PREVIC a adesão das patrocinadoras D&PL Brasil Ltda., CNPJ nº 02.662.305/0001-94, e Monsanto do Brasil Ltda., CNPJ nº 64.858.525/0001-45 no Plano BD – CNPJ nº 1982.0029-56, e a entidade PREVIBAYER SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA.

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 e Plano Instituído.

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de reais)

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, CD e Instituído obtidas no exercício de 2019:

PLANO BD	
SEGMENTO	RENTABILIDADE
Plano	25,04%
Renda Fixa	9,54%
Renda Variável	NA
Estruturado	NA
Imobiliário	NA
Operações com Participantes	14,15%
Exterior	NA

PLANO CD FLEX	
SEGMENTO	RENTABILIDADE
Plano	75,71%
Renda Fixa	8,47%
Renda Variável	39,21%
Estruturado	11,02%
Imobiliário	8,05%
Operações com Participantes	13,05%
Exterior	10,71%

PLANO INSTITUÍDO	
SEGMENTO	RENTABILIDADE
Plano	14,77%
Renda Fixa	5,57%
Renda Variável	16,15%
Estruturado	6,74%
Imobiliário	NA
Operações com participantes	NA
Exterior	4,97%

E o volume de recursos alocado em 31.12.2019 por perfis de investimento e sua rentabilidade obtida no exercício de 2019:

Plano BD - CNPB 1982002956		
Perfil	Volume de Recursos	Rentabilidade
BD	R\$ 842.040.336,86	9,26%

Plano CD - CNPB 2006005611		
Perfil	Volume de Recursos	Rentabilidade
Aposentado	R\$ 315.536.396,44	7,12%
0 a 10 anos	R\$ 507.471.355,42	13,11%
10 a 20 anos	R\$ 299.067.344,93	16,84%
10 anos ou mais	R\$ 112.632.937,44	19,37%

Plano Instituído- CNPB 2018001647		
Perfil	Volume de Recursos	Rentabilidade
Instituído Aposentado	R\$ 1.210.611,79	9,89%
Instituído 0 a 10 anos	R\$ 33.362,19	7,47%
Instituído 10 a 20 anos	R\$ 594.086,38	37,13%
Instituído 10 anos ou mais	R\$ 706.912,22	16,39%

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Patricia Ferradans
Diretora Superintendente
CPF: 195.816.148-93

Selma Freitas de Andrade
Contadora - CRC: 1 SP 263.694/O-4
CPF: 073.508.078-05



Relatórios dos

Audidores Independentes

Audidores

Relatório dos Auditores Independentes

Sobre as Demonstrações Contábeis

AOS CONSELHEIROS, DIRETORES, ASSOCIADOS E PATROCINADORES DA PREVIBAYER - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA

1. OPINIÃO

Examinamos as demonstrações contábeis da PREVIBAYER - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA, que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2019 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, Bayer CD e Bayer Instituído, 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 2019, 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 6 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. AUDITORIA DO EXERCÍCIO ANTERIOR

As demonstrações contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2018, ora apresentadas para fins de comparação, foram examinadas por outros auditores, que expressaram opinião favorável sobre as mesmas, conforme relatório datado de 26 de março de 2018.

4. 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.

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.

5. 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.

6. 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.

Relatório dos Auditores Independentes

Sobre as Demonstrações Contábeis

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;

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. Concluimos 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, 10 DE MARÇO DE 2020.

FERNANDO MOTTA AUDITORES
CRCMG – 12.557

Fernando Campos Motta
Contador CRCSP 1MG-091109



Parecer do

Conselho Fiscal

Conselho

Parecer do Conselho Fiscal

No cumprimento de suas atribuições legais e estatutárias, reuniram-se nesta data, na sede da Previbayer Sociedade de Previdência Privada, os membros do Conselho Fiscal desta Sociedade para apreciar as demonstrações financeiras e contábeis referentes ao exercício findo em 31/12/2019, bem como os atos e as contas apresentadas pela Diretoria Executiva por meio dos seguintes documentos: **a)** Balanço Patrimonial Consolidado comparativo com o exercício anterior; **b)** Demonstração da Mutação do Patrimônio Social – DMPS (consolidada) comparativa com o exercício anterior; **c)** Demonstrac o do Plano de Gestão Administrativa – DPGA (consolidada) comparativa com o exercício anterior; **d)** Demonstrac o do Ativo Líquido - DAL dos Planos de Benefícios comparativa com o exercício anterior; **e)** Demonstrac o da Muta o do Ativo Líquido – DMAL dos Planos de Benefícios comparativa com o exercício anterior; **f)** Demonstrac o das Provisões Técnicas do Plano – DPT dos Planos de Benefícios comparativa com o exercício anterior; **g)** Notas Explicativas  s Demonstrac es Contábeis consolidadas; **h)** Parecer emitido pela Fernando Motta Auditores

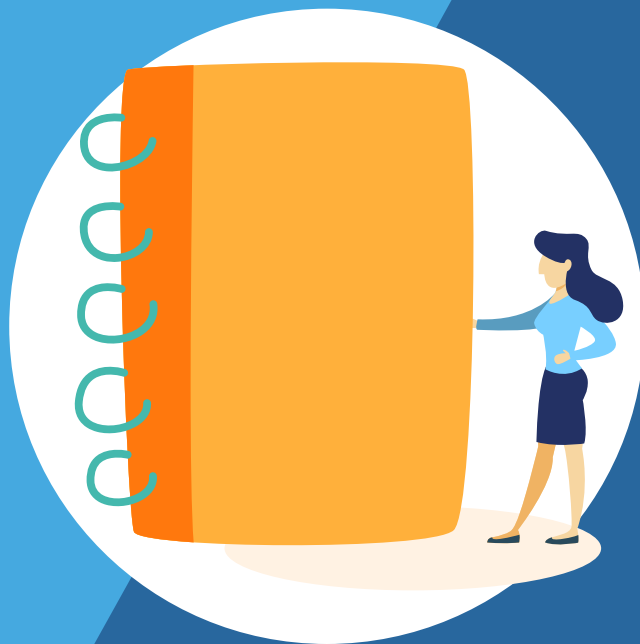
Independentes; e **i)** Parecer Atuarial emitido pela Willis Towers Watson Consultoria Ltda, contendo os resultados da Avalia o Atuarial do Plano de Benefícios Prevmon realizada com dados cadastrais posicionados em 31/08/2019. Com base nas análises procedidas, nos esclarecimentos apresentados e no Parecer dos Auditores Independentes – Fernando Motta Auditores Independentes, datado de 10/03/2020 o qual foi emitido sem ressalvas, os conselheiros opinaram que as Demonstrac es Contábeis referidas acima foram apresentadas no estrito cumprimento das normas legais e representam aspectos relevantes, tais como posi o patrimonial e financeira da Entidade em 31 de Dezembro de 2019, motivo pelo qual por unanimidade, manifestaram-se favorável   sua aprova o.

SÃO PAULO, 12 DE MARÇO DE 2020.

Andrea Acerbi
Presidente do Conselho

Claudiane Gomes
Conselheira (representante dos Participantes)

Beatriz Gonçalves
Conselheira Fiscal



Ata de Reunião do

Conselho Deliberativo

Conselho

Ata de Reunião do Conselho Deliberativo

REALIZADA EM 16 DE MARÇO DE 2020

A Reunião do Conselho Deliberativo da **PREVIBAYER SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA**, com presença de todos os seus membros, convocada na forma de seu Estatuto, presidida por seu Presidente, Sr. **Paulo Ricardo Serem Brehmer**, e secretariada por sua Conselheira Eleita, Sra. **Karina Vieira Franceschini**, realizou-se às 10 horas do dia 16 de março de 2020.

ORDEM DO DIA: Deliberar sobre os Resultados da Avaliação Atuarial 2019 e o Plano de Custeio para 2020; Balanço, Notas Explicativas e Demonstrações Contábeis em 31/12/2019; Estrutura de Investimentos; Quesitos mínimos a serem observados no processo decisório de investimentos; Identidade visual do Plano Prevmon CV.

DELIBERAÇÕES: Após a análise dos documentos e ampla discussão pelos membros presentes, foram aprovadas por unanimidade: **1)** os Resultados da Avaliação Atuarial 2019, realizada pelo atuário independente, Felinto Sernache da empresa Willis Towers Watson, e que atestou em seu parecer que o plano de benefícios Bayer BD encontra-se solvente e com suas obrigações integralmente cobertas pelo ativo do plano; e o Plano de Custeio do Plano de Benefícios Bayer BD para o exercício de 2020, conforme Parecer Atuarial, com vigência a partir de 01/04/2020, sendo que para o referido plano não haverá necessidade de contribuição da patrocinadora, no próximo período; **2)** as Demonstrações Contábeis compostas por: **a)** Balanço Patrimonial Consolidado comparativo com o exercício anterior; **b)** Demonstração da Mutação do Patrimônio Social – DMPS (consolidada) comparativa com o exercício anterior; **c)** Demonstração do Plano de Gestão Administrativa – DPGA (consolidada) comparativa com o exercício anterior; **d)** Demonstração do Ativo Líquido - DAL dos Planos de Benefícios comparativa com o exercício anterior; **e)** Demonstração da Mutação do Ativo Líquido – DMAL dos Planos de Benefícios

comparativa com o exercício anterior; **f)** Demonstração das Provisões Técnicas do Plano – DPT dos Planos de Benefícios comparativa com o exercício anterior; **g)** Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis consolidadas; **h)** Parecer emitido pela Fernando Motta Auditores Independentes relativas ao exercício findo 31/12/2019 que refletem as operações financeiras e contábeis da Previbayer no referido exercício, restando consignada na presente ata de reunião a manifestação favorável deste Conselho Deliberativo em relação aos documentos apresentados; **3)** Os quesitos mínimos a serem observados pelo gestor alocador no processo decisório de investimentos e que deverão constar no Manual de Investimentos a ser elaborado pelo Comitê de Investimentos e submetido à aprovação deste Conselho; **4)** A nova identidade visual do Plano Prevmon CV a ser utilizada nas peças de comunicação após ser concluído o processo de incorporação da Prevmon pela Previbayer. Nesta reunião não foi deliberado sobre a utilização do Fundo Previdencial (Reversão) que deverá ser objeto de pauta em uma próxima reunião caso haja manifestação das patrocinadoras na intenção de utilizá-lo.

ENCERRAMENTO: Nada mais havendo a ser tratado, encerrou-se a reunião para lavratura da ata que, depois de lida, foi aprovada pelos presentes, que a subscrevem.

16 DE MARÇO DE 2020

Paulo Ricardo Serem Brehmer
Presidente do Conselho Deliberativo
Presidente da Mesa

Maria Elisabete Jabali Rello
Conselheira Deliberativa

Karina Vieira Franceschini
Conselheira Deliberativa (representante dos participantes)
Secretária da Mesa



Parecer Atuarial

Plano BD - Grupo Bayer

Parecer Atuarial

INTRODUÇÃO

Este parecer atuarial tem por objetivo apresentar os resultados da avaliação atuarial completa de encerramento do exercício do Plano BD administrado pela Previbayer – Sociedade de Previdência Privada, em atendimento à legislação vigente do Plano.

Para fins desta avaliação atuarial foi adotado como data do cadastro 31/08/2019 e como data da avaliação 31/12/2019.

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.

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
18.459.628/0001-15	Bayer S.A.
56.990.534/0001-67	Schering do Brasil Química e Farmacêutica Ltda.
21.870.272/0001-12	Covestro Industria e Comercio de Polimeros Ltda.

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.

Este Plano também foi patrocinado pela empresa Symrise Aromas e Fragrâncias Ltda. que em 25/7/2006 solicitou Rescisão de Convênio de Adesão e Retirada de Patrocinadora do plano administrado pela Sociedade, cujo processo foi aprovado pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC em 03/12/2008.

O Plano BD da Previbayer está em extinção desde 01/07/2004.

A avaliação atuarial a qual se refere este parecer reflete o regulamento vigente aprovado pela Portaria nº 345, de 29/07/2016, publicada no DOU de 01/08/2016.

ESTATÍSTICAS

As estatísticas a seguir estão posicionadas na data-base do cadastro.

Participantes ativos¹

31/08/2019	
Quantidade	
- Ativos	133
- Autopatrocinos	24
- Benefício Proporcional Diferido	110
Benefício Proporcional Diferido – BPD	69
Renda Vitalícia Especial - RVE	41
Idade média (em anos)	51
Tempo médio de serviço (em anos)	25
Tempo médio de contribuição (em anos)	25
Tempo médio para aposentadoria (em anos)	5

¹ apenas a quantidade inclui os que estão em aguardo do benefício proporcional diferido bem como os benefícios proporcionais diferidos presumidos

Parecer Atuarial

Plano BD - Grupo Bayer

Assistidos

31/08/2019			
Benefício	Quantidade de Benefícios Concedidos	Idade Média dos Assistidos (anos)	Valor Médio do Benefício (R\$)
Aposentadoria Antecipada	705	68	4.505,92
Aposentadoria Especial	8	55	2.888,29
Aposentadoria por invalidez total	43	64	4.072,54
Pensão por morte	204	71	1.520,42

HIPÓTESES E MÉTODOS ATUARIAIS

O conjunto de hipóteses e métodos atuariais adotados nos cálculos atuariais resultou de um processo de interação entre a Willis Towers Watson e a Previbayer e contam com o aval das patrocinadoras do Plano BD conforme determina a redação da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018 e da Instrução nº 10 de 30/11/2018.

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

	2019	2018
Taxa Real Anual de Juros	5,40% a.a.	5,45% a.a.
Projeção de Crescimento Real de Salário	1,30% a.a.	1,30% a.a.
Fator de Determinação Valor Real ao longo do Tempo Salários	100%	100%
Fator de Determinação Valor Real ao longo do Tempo Ben Entidade	98%	98%
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 Basic, segregada por sexo	AT-2000 Basic, segregada por sexo
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IAPB-57	IAPB-57
Tábua de Entrada em Invalidez	UP84 Modificada, segregada por sexo	UP84 Modificada, segregada por sexo
Rotatividade	T-1 Service Table	T-1 Service Table
Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	INPC (IBGE)	INPC (IBGE)
Hipótese de Entrada em Aposentadoria	55% na primeira elegibilidade à aposentadoria antecipada; 5% nos anos subsequentes e 100% na primeira elegibilidade ao benefício pleno	55% na primeira elegibilidade à aposentadoria antecipada; 5% nos anos subsequentes e 100% na primeira elegibilidade ao benefício pleno
Hipótese sobre a Composição de Família de Pensionistas		
Participantes Ativos	Mulher 4 anos mais nova que o homem 85%	Mulher 4 anos mais nova que o homem 85%

Parecer Atuarial

Plano BD - Grupo Bayer

O cálculo das provisões matemáticas de benefícios concedidos dos assistidos considera a composição familiar informada pela entidade.

Para os 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.

Foi realizado em fevereiro de 2019 estudo de aderência das hipóteses atuariais para atender os dispositivos previstos nas bases técnicas constantes nas redações da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e da Instrução nº 10 de 30/11/2018.

A seguir descrevemos algumas razões para a seleção das principais hipóteses.

Taxa real anual de juros

A taxa real anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos, conforme determinam a Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, a Instrução nº 10 de 30/11/2018 e a Portaria Previc nº 300/2019, deve ser justificada pela entidade fechada de previdência complementar com base em estudos técnicos que comprovem a convergência das hipóteses de rentabilidade dos investimentos ao plano de custeio e ao fluxo futuro de receitas de contribuições e de pagamento de benefícios.

A Willis Towers Watson foi contratada pela Previbayer para desenvolver tal estudo utilizando os fluxos de benefícios e contribuições do plano de 31/12/2018, elaborados com as hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 2018 e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente em 31/12/2018.

Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com intervalo de confiança de 50%, suporte para a adoção da taxa real de juros de 5,40% para o Plano BD. Esta taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 300/2019 para esse plano (limite inferior: 4,09% a.a. e limite superior: 6,24%).

Sendo assim, a Previbayer e as patrocinadoras do Plano BD optaram por utilizar a taxa real anual de juros de 5,40% na avaliação atuarial de 2019.

Esse estudo foi aprovado pela Diretoria Executiva e pelo Conselho Deliberativo da Previbayer e acompanhado de parecer emitido pelo Conselho Fiscal da entidade.

Projeção do crescimento real de salário

A taxa de projeção do crescimento real de salário deve ser baseada na política de recursos humanos de longo prazo dos patrocinadores do plano de benefícios de modo a refletir o aumento real médio de salário que as empresas estimam que um empregado tenha ao longo de toda a sua carreira.

A Willis Towers Watson, responsável pela avaliação atuarial do Plano BD, realizou em fevereiro/2019, estudo de aderência da hipótese de projeção do crescimento real de salários para atender aos dispositivos previstos nas bases técnicas da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018 e na Instrução nº 10 de 30/11/2018.

A hipótese de projeção do crescimento real de salário adotada em 2019 reflete o resultado desse estudo.

Fator de determinação do valor real ao longo do tempo

Fator aplicado sobre os salários e benefícios, a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. Isso significa que nas projeções de longo prazo, haverá uma perda do poder aquisitivo dos salários e benefícios.

Esse Fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes, dos salários e benefícios, que ocorrerá durante o período de 12 meses.

A projeção de inflação definida pelo Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson em 2019 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerou um horizonte de tempo de 10 anos e é de 3,80% a.a., indicando a adoção da hipótese do fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 98%.

O Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson utiliza o IPCA por ser o índice oficial do país, mais amplamente discutido e projetado.

Essa hipótese será revista anualmente com base na estimativa de inflação de longo prazo do Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson.

O Fator aplicado sobre os benefícios do plano será de 98%, conforme indicado acima.

Já 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.

Hipóteses Biométricas e Demográficas

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos, como morte, invalidez e desligamento de uma população em função da idade e do sexo.

Parecer Atuarial

Plano BD - Grupo Bayer

Essas tábuas são selecionadas dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

A escolha da tabela de mortalidade que melhor se ajuste ao perfil dos participantes dos planos de benefícios tem sido um assunto amplamente discutido nos últimos anos pelas empresas. Atualmente não existem tábuas brasileiras que representem a mortalidade de participantes dos fundos de pensão no Brasil.

As hipóteses biométricas e demográficas utilizadas nesta avaliação são as indicadas no estudo de aderência de hipóteses atuariais realizado em fevereiro/2019 pela Willis Towers Watson.

Regime Financeiro e Métodos Atuariais

Benefício	Regime	Método de Financiamento
Benefício Proporcional	Capitalização	Agregado
Benefício Proporcional Diferido	Capitalização	Agregado
Renda Vitalícia Especial	Capitalização	Agregado
Suplementação de Aposentadoria Antecipada	Capitalização	Agregado
Suplementação de Aposentadoria por Idade	Capitalização	Agregado
Suplementação de Aposentadoria por Invalidez	Capitalização	Agregado
Suplementação de Pensão	Capitalização	Agregado
Suplementação do Abono Anual	Capitalização	Agregado

Comentários sobre métodos atuariais

O método de financiamento é adequado à natureza do plano e atende ao limite mínimo estabelecido na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018.

PATRIMÔNIO SOCIAL

Com base no balancete do Plano BD da Previbayer de 31 de dezembro de 2019, o Patrimônio Social é de R\$ 839.060.055,89.

De acordo com informações prestadas pela entidade Previbayer para a manutenção de títulos mantidos até o vencimento (marcados na curva), o Plano BD possui estudos que evidenciam a capacidade de atendimento das necessidades de liquidez em função dos direitos dos participantes, das obrigações do plano e do perfil do exigível atuarial do plano de benefícios conforme determina Resolução CNPC nº 29, de 13/04/2018.

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.

PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO, PROVISÕES E FUNDOS

Com base nos dados cadastrais, utilizando as hipóteses e os métodos anteriormente mencionados, certificamos que a composição do Patrimônio de Cobertura do Plano, das Provisões e dos Fundos em 31 de dezembro de 2019 é a seguinte:

Parecer Atuarial

Plano BD - Grupo Bayer

	(R\$)
2.3 Patrimônio Social	839.060.055,89
2.3.1 Patrimônio de Cobertura do Plano	836.283.425,32
2.3.1.1 Provisões Matemáticas	808.781.980,46
2.3.1.1.01 Benefícios Concedidos	591.039.923,00
2.3.1.1.01.01 Contribuição Definida	0,00
2.3.1.1.01.01.01 Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
2.3.1.1.01.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	591.039.923,00
2.3.1.1.01.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	524.169.630,00
2.3.1.1.01.02.02 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	66.870.293,00
2.3.1.1.02 Benefícios a Conceder	217.742.057,46
2.3.1.1.02.01 Contribuição Definida	3.665.968,46
2.3.1.1.02.01.01 Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)	3.665.968,46
2.3.1.1.02.01.02 Saldo de Contas - Parcela Participantes	0,00
2.3.1.1.02.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	210.372.091,00
2.3.1.1.02.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	210.372.091,00
2.3.1.1.02.02.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00
2.3.1.1.02.02.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
2.3.1.1.02.03 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	3.703.998,00
2.3.1.1.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	3.703.998,00
2.3.1.1.02.03.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00
2.3.1.1.02.03.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
2.3.1.1.02.04 Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0,00
2.3.1.1.02.05 Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0,00
2.3.1.1.03 (-) Provisões Matemáticas a Constituir	0,00
2.3.1.1.03.01 (-) Serviço Passado	0,00
2.3.1.1.03.02 (-) Déficit Equacionado	0,00
2.3.1.1.03.03 (+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0,00
2.3.1.2. Equilíbrio Técnico	27.501.444,86
2.3.1.2.01 Resultados Realizados	27.501.444,86
2.3.1.2.01.01 Superávit Técnico Acumulado	27.501.444,86
2.3.1.2.01.01.01 Reserva de Contingência	27.501.444,86
2.3.1.2.01.01.02 Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00
2.3.1.2.01.02 (-) Déficit Técnico Acumulado	0,00
2.3.1.2.02 Resultados a Realizar	0,00
2.3.2 Fundos	2.776.630,57
2.3.2.1 Fundos Previdenciais	0,00
2.3.2.2 Fundos Administrativos	2.776.630,57
2.3.2.3 Fundos Investimentos	0,00

Parecer Atuarial

Plano BD - Grupo Bayer

Duração do Passivo do Plano de Benefícios

A duração do passivo é de 11,07 anos (133 meses) e foi calculada com base nos resultados desta avaliação atuarial adotando a metodologia definida pela Previc na Instrução nº 10 de 30/11/2018, após preenchimento, pela entidade, dos fluxos de pagamentos de benefícios do plano, líquidos de contribuições, no Sistema Venturo no site da Previc.

Reserva de Contingência

De acordo com o Art. 15º da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, 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:

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

Com a aplicação da fórmula acima, o limite da reserva de contingência monta a R\$ 169.637.943,73.

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 21,07% das Provisões Matemáticas, todo o valor foi alocado na reserva de contingência.

Ajuste de Precificação

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, o valor do ajuste de precificação, positivo ou negativo, será deduzido ou acrescido, 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 (5,40% a.a.), e o valor contábil desses títulos.

O Ajuste de Precificação calculado é de R\$ 23.696.954,87. Como não há situação de equacionamento de déficit e nem destinação de superávit, o ajuste de precificação não é aplicável para o exercício de 2019.

Rentabilidade do Plano

O retorno dos investimentos de 2019 informado pela Previbayer equivale a 9,26%. Esse percentual líquido da inflação anual de 4,48% resulta em uma rentabilidade de 4,58%, que é inferior à hipótese da taxa real anual de juros de 5,45% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2018. Por ser uma premissa de longo prazo, a divergência observada não justifica qualquer inferência sobre o ocorrido, entretanto, o monitoramento dessa hipótese está sendo feito anualmente na forma estabelecida na legislação vigente.

Variação das Provisões Matemáticas

O quadro a seguir apresenta um resumo do passivo atuarial encerrado em 31/12/2019 comparado com o passivo atuarial evoluído por recorrência até 31/12/2019.

	Valores em R\$ de 31/12/2019		Variação em %
	Reavaliado	Balancete	
Passivo Atuarial	808.781.980,46	809.753.629,97	-0,12%
Benefícios Concedidos	591.039.923,00	547.577.810,49	7,94%
Contribuição Definida	-	-	0,00%
Benefício Definido	591.039.923,00	547.577.810,49	7,94%
Benefícios a Conceder	217.742.057,46	262.175.819,48	-16,95%
Contribuição Definida	3.665.968,46	3.665.968,46	0,00%
Benefício Definido	214.076.089,00	258.509.851,02	-17,19%

Parecer Atuarial

Plano BD - Grupo Bayer

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.

A alteração da taxa de juros de 5,45% a.a. para 5,40% gerou um pequeno aumento das provisões matemáticas.

Os compromissos atuariais variaram dentro do esperado, considerando a evolução da massa de participantes e as hipóteses selecionadas.

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.

Variação do resultado

O superávit aumentou de R\$ 22.654.846,60 em 31/12/2018 para R\$ 27.501.444,86 em 31/12/2019.

Natureza do resultado

O aumento do superávit no plano foi proveniente principalmente da movimentação da população.

Soluções para equacionamento do déficit

Não há déficit equacionado

PLANO DE CUSTEIO

O plano de custeio passará a vigorar a partir de 01/04/2020 até que uma nova avaliação atuarial seja processada.

Patrocinadoras

No exercício de 2020 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.

Autopatrocinados

No exercício de 2020 não há previsão de contribuição para os autopatrocinados devido ao superávit técnico acumulado.

Benefícios Proporcionais Diferidos

Não estão previstas para o exercício de 2020 contribuições para os participantes aguardando benefício proporcional diferido.

Para o exercício de 2020 não haverá contribuição 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.

CONCLUSÃO

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

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

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

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

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

Este parecer atuarial foi elaborado para a Previbayer com o propósito de apresentar os resultados da avaliação atuarial em 31/12/2019. Este documento não se destina ou deve ser utilizado para outros fins.

Qualquer outro destinatário será considerado como tendo concordado que a Willis Towers Watson tem responsabilidade apenas com a Previbayer em relação a todas as questões relativas a este documento, e se basear neste documento não resultará na criação de qualquer direito ou responsabilidade pela Willis Towers Watson para tal destinatário.

Rio de Janeiro, 14 de fevereiro de 2020.

Víviam Microni Macedo Alves
MIBA nº 1.982

Felipe Reis de Miranda
MIBA nº 3.241

Felinto Sernache Coelho Filho
MIBA nº 570



Parecer Atuarial

Plano BD - Symrise Aromas e Fragrâncias

Parecer Atuarial

Parecer Atuarial

Plano BD - Symrise Aromas e Fragrâncias

INTRODUÇÃO

A Symrise Aroma e Fragrâncias Ltda., foi patrocinadora do Plano BD 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 e assistidos.

A Previbayer manteve no Plano BD 2(dois) assistidos vinculados à Symrise Aroma e Fragrâncias Ltda. em razão de ação judicial com concessão de Tutela Antecipada, movida pelos mesmos. A Previbayer segue pagando os benefícios desses 2(dois) assistidos, utilizando os recursos das reservas matemáticas de retirada dos respectivos assistidos, atualizados pelo retorno de investimentos do Plano BD.

O procedimento adotado foi efetuado com base no disposto expediente encaminhado à Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC em 8/12/2010 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.

Considerando a provável perda das ações judiciais e o esgotamento do saldo individualizado de um dos assistidos, a entidade decidiu calcular em 31/12/2019 os impactos atuariais da manutenção dos pagamentos destes benefícios de forma vitalícia, ao invés de seguir com a atualização da provisão matemática na forma do disposto no Termo de Retirada de Patrocínio. Desta forma, o patrimônio de cobertura que antes era individualizado conforme Termo de Retirada passa ser considerado coletivo para o pagamento das rendas mensais vitalícias.

Desta forma, este parecer atuarial tem por objetivo apresentar os resultados da avaliação atuarial completa de encerramento do exercício do Plano BD administrado pela Previbayer – Sociedade de Previdência Privada, referente ao grupo de custeio dos assistidos da ex-patrocinadora Symrise Aroma e Fragrâncias Ltda., em atendimento à legislação vigente do Plano.

Para fins desta avaliação atuarial foi adotado como data do cadastro 31/08/2019 e como data da avaliação 31/12/2019.

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.

Patrocinadores e Instituidores

A Symrise Aroma e Fragrâncias Ltda. não é patrocinadora do Plano BD em razão da aprovação do processo de retirada anteriormente citado, porém seria, a princípio, responsável por esse grupo de custeio na forma do disposto no Termo de Retirada de Patrocínio. A Previbayer está analisando os processos para definição quanto a responsabilidade em relação a estes assistidos.

O Plano BD da Previbayer está em extinção desde 01/07/2004.

A avaliação atuarial a qual se refere este parecer reflete o regulamento vigente aprovado pela Portaria nº 345, de 29/07/2016, publicada no DOU de 01/08/2016.

Parecer Atuarial

Plano BD - Symrise Aromas e Fragrâncias

ESTATÍSTICA

As estatísticas a seguir estão posicionadas na data-base do cadastro.

Participantes ativos

Não há participantes ativos.

Assistidos

31/08/2019			
	Quantidade de Benefícios Concedidos	Idade Média (em anos)	Valor Médio do Benefício (R\$)
Benefício de Aposentadoria	1	82	23.172,31
Benefício por Incapacidade	1	70	2.994,62

HIPÓTESES E MÉTODOS ATUARIAIS

O conjunto de hipóteses e métodos atuariais adotados nos cálculos atuariais resultou de um processo de interação entre a Willis Towers Watson e a PreviBayer e contam com o aval das patrocinadoras do Plano BD conforme determina a redação da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018 e da Instrução nº 10 de 30/11/2018.

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

	2019	2018
Taxa Real Anual de Juros	5,40% a.a.	5,45% a.a.
Fator de Determinação Valor Real ao longo do Tempo Ben Entidade	98%	98%
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 Basic, segregada por sexo	AT-2000 Basic, segregada por sexo
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IAPB-57	IAPB-57
Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	INPC (IBGE)	INPC (IBGE)

O cálculo das provisões matemáticas de benefícios concedidos dos assistidos considera a composição familiar informada pela entidade.

Foi realizado em fevereiro de 2019 estudo de aderência das hipóteses atuariais para atender os dispositivos previstos nas bases técnicas constantes nas redações da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e da Instrução nº 10 de 30/11/2018.

A seguir descrevemos algumas razões para a seleção das principais hipóteses.

Taxa real anual de juros

A taxa real anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos, conforme determinam a Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, a Instrução nº 10 de 30/11/2018 e a Portaria Previc nº 300/2019, deve ser justificada pela entidade fechada de previdência complementar com base em estudos técnicos que comprovem a convergência das hipóteses de rentabilidade dos investimentos ao plano de custeio e ao fluxo futuro de receitas de contribuições e de pagamento de benefícios.

A Willis Towers Watson foi contratada pela PreviBayer para desenvolver tal estudo utilizando os fluxos de benefícios e contribuições do plano de 31/12/2018, elaborados com as hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 2018 e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente em 31/12/2018.

Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com intervalo de confiança de 50%, suporte para a adoção da taxa real de juros de 5,40% para o Plano BD. Esta taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 300/2019 para esse plano (limite inferior: 4,09% a.a. e limite superior: 6,24%).

Parecer Atuarial

Plano BD - Symrise Aromas e Fragrâncias

Sendo assim, a Previbayer e as patrocinadoras do Plano BD optaram por utilizar a taxa real anual de juros de 5,40% na avaliação atuarial de 2019.

Esse estudo foi aprovado pela Diretoria Executiva e pelo Conselho Deliberativo da Previbayer e acompanhado de parecer emitido pelo Conselho Fiscal da entidade.

Fator de determinação do valor real ao longo do tempo

Fator aplicado sobre os benefícios, a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. Isso significa que nas projeções de longo prazo, haverá uma perda do poder aquisitivo dos benefícios.

Esse Fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes dos benefícios que ocorrerá durante o período de 12 meses.

A projeção de inflação definida pelo Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson em 2019 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerou um horizonte de tempo de 10 anos e é de 3,80% a.a., indicando a adoção da hipótese do fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 98%.

O Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson utiliza o IPCA por ser o índice oficial do país, mais amplamente discutido e projetado.

Essa hipótese será revista anualmente com base na estimativa de inflação de longo prazo do Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson.

O Fator aplicado sobre os benefícios do plano será de 98%, conforme indicado acima.

Hipóteses Biométricas e Demográficas

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos, como morte, invalidez e desligamento de uma população em função da idade e do sexo.

Essas tábuas são selecionadas dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

A escolha da tábua de mortalidade que melhor se ajuste ao perfil dos participantes dos planos de benefícios tem sido um assunto amplamente discutido nos últimos anos pelas empresas. Atualmente não existem tábuas brasileiras que representem a mortalidade de participantes dos fundos de pensão no Brasil.

As hipóteses biométricas e demográficas utilizadas nesta avaliação são as indicadas no estudo de aderência de hipóteses atuariais realizado em fevereiro/2019 pela Willis Towers Watson.

Regime Financeiro e Métodos Atuariais

Como este grupo de custeio possui apenas assistidos, não foi adotado nenhum método atuarial, apenas o Regime de Capitalização.

As provisões matemáticas correspondem ao valor presente dos benefícios.

PATRIMÔNIO SOCIAL

Com base no balancete do Plano BD da Previbayer de 31 de dezembro de 2019, o Patrimônio Social referente ao plano de custeio Symrise é de R\$ 3.036.022,53.

De acordo com informações prestadas pela entidade Previbayer para a manutenção de títulos mantidos até o vencimento (marcados na curva), o Plano BD possui estudos que evidenciam a capacidade de atendimento das necessidades de liquidez em função dos direitos dos participantes, das obrigações do plano e do perfil do exigível atuarial do plano de benefícios conforme determina Resolução CNPC nº 29, de 13/04/2018.

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.

PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO, PROVISÕES E FUNDOS

Com base nos dados cadastrais, utilizando as hipóteses e os métodos anteriormente mencionados, certificamos que a composição do Patrimônio de Cobertura do Plano, das Provisões e dos Fundos em 31 de dezembro de 2019 é a seguinte:

Parecer Atuarial

Plano BD - Symrise Aromas e Fragrâncias

	(R\$)
2.3 Patrimônio Social	3.036.022,53
2.3.1 Patrimônio de Cobertura do Plano	3.036.022,53
2.3.1.1 Provisões Matemáticas	3.161.168,00
2.3.1.1.01 Benefícios Concedidos	3.161.168,00
2.3.1.1.01.01 Contribuição Definida	0,00
2.3.1.1.01.01.01 Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
2.3.1.1.01.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	3.161.168,00
2.3.1.1.01.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	2.887.839,00
2.3.1.1.01.02.02 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	273.329,00
2.3.1.1.02 Benefícios a Conceder	0,00
2.3.1.1.02.01 Contribuição Definida	0,00
2.3.1.1.02.01.01 Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)	0,00
2.3.1.1.02.01.02 Saldo de Contas - Parcela Participantes	0,00
2.3.1.1.02.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	0,00
2.3.1.1.02.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0,00
2.3.1.1.02.02.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00
2.3.1.1.02.02.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
2.3.1.1.02.03 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	0,00
2.3.1.1.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	0,00
2.3.1.1.02.03.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00
2.3.1.1.02.03.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
2.3.1.1.02.04 Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0,00
2.3.1.1.02.05 Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0,00
2.3.1.1.03 (-) Provisões Matemáticas a Constituir	0,00
2.3.1.1.03.01 (-) Serviço Passado	0,00
2.3.1.1.03.02 (-) Déficit Equacionado	0,00
2.3.1.1.03.03 (+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0,00
2.3.1.2. Equilíbrio Técnico	(125.145,47)
2.3.1.2.01 Resultados Realizados	(125.145,47)
2.3.1.2.01.01 Superávit Técnico Acumulado	0,00
2.3.1.2.01.01.01 Reserva de Contingência	0,00
2.3.1.2.01.01.02 Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00
2.3.1.2.01.02 (-) Déficit Técnico Acumulado	(125.145,47)
2.3.1.2.02 Resultados a Realizar	0,00
2.3.2 Fundos	0,00
2.3.2.1 Fundos Previdenciais	0,00
2.3.2.2 Fundos Administrativos	0,00
2.3.2.3 Fundos Investimentos	0,00

Parecer Atuarial

Plano BD - Symrise Aromas e Fragrâncias

Duração do Passivo do Plano de Benefícios

A duração do passivo é de 11,07 anos (133 meses) e foi calculada com base nos resultados desta avaliação atuarial adotando a metodologia definida pela Previc na Instrução nº 10 de 30/11/2018, após preenchimento, pela entidade, dos fluxos de pagamentos de benefícios do plano, líquidos de contribuições, no Sistema Venturo no site da Previc.

Ajuste de Precificação

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, o valor do ajuste de precificação, positivo ou negativo, será deduzido ou acrescido, 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 (5,40% a.a.), e o valor contábil desses títulos.

O ajuste de precificação não é aplicável para este grupo de custeio no exercício de 2019.

Limite de Equacionamento de Déficit

De acordo com o Art. 29º da Resolução CNPC nº 30/2018 deverá ser elaborado e aprovado um plano de equacionamento do déficit até o final do exercício subsequente, se o déficit for superior ao limite calculado pela seguinte fórmula:

■ Limite de Déficit Técnico Acumulado = $1\% \times (\text{duração do passivo do plano} - 4) \times \text{Provisões Matemáticas}$

Duração	Limite pela formula %	Provisões Matemáticas	Limite do Déficit
11,07	$1\% \times (11,07 - 4) = 7,07\%$	3.161.168,00	223.494,58

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 as respectivas provisões matemáticas a constituir.

Valores em R\$	
Equilíbrio Técnico Ajustado	125.145,47
Limite do Déficit	223.494,58
Parcela do Déficit superior ao Limite (Déficit Equacionado 2019)	0,00

Sendo assim a PreviBayer optou pela utilização desse limite, sendo a totalidade da insuficiência apurada em 31/12/2019 alocada na conta Déficit Técnico Acumulado.

Rentabilidade do Plano

O retorno dos investimentos de 2019 informado pela PreviBayer equivale a 9,26%. Esse percentual líquido da inflação anual de 4,48% resulta em uma rentabilidade de 4,58%, que é inferior à hipótese da taxa real anual de juros de 5,45% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2018. Por ser uma premissa de longo prazo, a divergência observada não justifica qualquer inferência sobre o ocorrido, entretanto, o monitoramento dessa hipótese está sendo feito anualmente na forma estabelecida na legislação vigente.

Variação das Provisões Matemáticas

A provisão matemática deste grupo de custeio foi calculada com base nas hipóteses e método descritos neste parecer, conforme decisão da entidade, enquanto no ano anterior elas não eram calculadas atuarialmente.

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 e mortalidade.

Soluções para Insuficiência de Cobertura

A insuficiência em 31/12/2019 do Patrimônio de Cobertura do Plano frente ao Passivo Atuarial encontra-se dentro do limite de equacionamento de déficit, portanto a PreviBayer optou pela utilização desse limite, sendo a totalidade da insuficiência apurada em 31/12/2019 alocada na conta Déficit Técnico Acumulado.

Parecer Atuarial

Plano BD - Symrise Aromas e Fragrâncias

Variação do resultado

O superávit técnico de R\$ 1.531.816,15 apresentado em 31/12/2018 reverteu-se em déficit técnico de R\$ 125.145,47 em 31/12/2019.

Natureza do resultado

O déficit apresentado para este grupo de custeio ocorreu no exercício de 2019 e foi proveniente do cálculo das provisões utilizando as premissas e métodos atuariais descritos neste parecer. Até o exercício anterior as provisões estavam sendo atualizadas de forma financeira pela Entidade.

Soluções para equacionamento do déficit

Não há déficit equacionado.

PLANO DE CUSTEIO

O plano de custeio passará a vigorar a partir de 01/04/2020 até que uma nova avaliação atuarial seja processada.

Patrocinadoras

No exercício de 2020 não há previsão de contribuição uma vez que o patrimônio de cobertura é superior ao valor presente dos benefícios.

Participantes

Não há participantes ativos no plano.

CONCLUSÃO

Face ao exposto, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano BD da Previbayer, referente ao plano de custeio Symrise, informamos que o plano se encontra em 31/12/2019 em déficit financeiro-atuarial.

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

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

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

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

Este parecer atuarial foi elaborado para a Previbayer com o propósito de apresentar os resultados da avaliação atuarial em 31/12/2019. Este documento não se destina ou deve ser utilizado para outros fins. Qualquer outro destinatário será considerado como tendo concordado que a Willis Towers Watson tem responsabilidade apenas com a Previbayer em relação a todas as questões relativas a este documento, e se basear neste documento não resultará na criação de qualquer direito ou responsabilidade pela Willis Towers Watson para tal destinatário.

Rio de Janeiro, 14 de fevereiro de 2020.

Víviam Microni Macedo Alves
MIBA nº 1.982

Felipe Reis de Miranda
MIBA nº 3.241

Felinto Sernache Coelho Filho
MIBA nº 570

FALE COM A PREVIBAYER

Ficou com alguma dúvida? Quer falar com a gente?



Telefones:
0800.818.2020
11 5694.7000



E-mail:
contato@previbayer.com.br