



We create chemistry

Relatório Anual 2019

BASF Sociedade de
Previdência Complementar



Arquivo Interativo
Clique nos botões

Índice

Mensagem da Diretoria	03	Política de Investimentos	37
Composição dos Conselhos e Diretoria	05	Composição por Fundos de Investimento	38
Perfil dos Participantes	06	Informações sobre a Política de Investimentos.....	39
Evolução do Patrimônio	06	Parecer Atuarial	45
Rentabilidade Acumulada 2019	07	Atas de Reuniões	58
Rentabilidade das Cotas 2019	07	Ata de Reunião Ordinária da Diretoria Executiva.....	59
Educação Financeira	08	Ata de Reunião Ordinária do Conselho Fiscal.....	60
Demonstrações Contábeis	11	Ata de Reunião Ordinária do Conselho Deliberativo	61
Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis.....	18		
Relatório do Auditor Independente	35		

Mensagem da Diretoria

Caro Participante,

É com imenso prazer que compartilhamos nossas atividades realizadas durante o ano de 2019 e reafirmamos nosso compromisso de ser uma gestora íntegra e dedicada na administração dos recursos do Plano de Aposentadoria BASF. Agradecemos novamente a sua confiança!

É importante lembrar que o Plano de Aposentadoria BASF é uma das melhores opções de investimento para aposentadoria, porque, além de contarmos com uma equipe especializada na gestão dos recursos deste plano, temos a vantagem de contar com a contribuição da empresa que cultiva a responsabilidade financeira e incentiva seus colaboradores a construir sua poupança para o futuro.

Em 2019, organizamos eventos de Educação Financeira que foram realizados nas unidades do Demarchi e da Vila Prudente, em parceria com a CrediBASF, quando os colaboradores levaram seus familiares para passar o dia com descontração e com muitos ensinamentos sobre planejamento financeiro, compartilhando seus sonhos e tomando ações para transformar em realidade os seus projetos com o apoio dos seus familiares.

O ano de 2019 iniciou-se com incertezas relacionadas ao novo governo, e sobre a tramitação das reformas necessárias para colocar o Brasil de volta aos trilhos da estabilidade econômica. No exterior, as atenções estavam voltadas para os desdobramentos da guerra comercial entre Estados Unidos e China e de uma possível recessão global.

Ao longo do ano, a equipe econômica fez um excelente trabalho, conseguindo equilibrar as contas públicas, e em conjunto ao Congresso, aprovar a Reforma da Previdência. Esses



**Mensagem da
Diretoria**

eventos somados à perspectiva de melhora econômica com níveis controlados de inflação, permitiu ao Banco Central reduzir a taxa de juros para 4,5% ao ano, menor patamar da história. No cenário internacional, o presidente norte-americano, Donald Trump, anun-

ciou a “fase 1” de um acordo comercial com a China, o que trouxe alívio para os mercados globais, e dissipou as chances de uma recessão mundial para o próximo ano. Com isso, a bolsa brasileira surfou na onda de otimismo, encerrando o ano com alta de 31,58%.

Com base em um trabalho estratégico e de pesquisa, a equipe da BASF Previdência fez movimentações táticas dentro do portfólio ao longo do ano, com o intuito de aproveitar as oportunidades e, ainda, de forma a proteger o capital do Participante. O resultado foi assertivo e permitiu uma rentabilidade de 14,27%, com destaque para a carteira de Renda Variável que superou o Ibovespa.

A todos os novos colaboradores, nossas boas-vindas ao Grupo BASF, e ao Plano de Aposentadoria BASF administrado pela BASF Previdência.

Vamos construir o futuro juntos!

Reafirmamos nosso compromisso de ser uma gestora ética e eficiente, digna da sua confiança.

Boa leitura!

A Diretoria Executiva

Composição dos Conselhos e Diretoria

Composição dos Conselhos e Diretoria

CONSELHO DELIBERATIVO



Manfredo Dieter Rubens
Presidente

Antonio Carlos Manssour Lacerda
Membro do Conselho Deliberativo (Eleito)

André Wehrmann
Membro do Conselho Deliberativo

DIRETORIA EXECUTIVA



Luciana Amaro
Diretora Superintendente

Marcelo Leonessa
Diretor ARPB* e DRC**

Antonio Jose D'Aguiar
Diretor AETQ* e ARGR******

CONSELHO FISCAL



Maximiliano Demarchi Neto
Presidente do Conselho Fiscal

Fernando Vieira de Figueiredo
Membro do Conselho Fiscal (Eleito)

João Ferreira da Silva Júnior
Membro do Conselho Fiscal

COMITÊ DE INVESTIMENTOS



Fernando Svizzero da Silva Lobo
Membro do Comitê de Investimentos

Emerson F. Rodrigues de Sousa
Membro do Comitê de Investimentos

Antonio Miguel Juan Riera Costa
Membro do Comitê de Investimentos

* ARPB: Administrador Responsável pelo Plano de Benefícios
** DRC: Diretor Responsável pela Contabilidade

*** AETQ: Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado
**** ARGR: Administrador Responsável pela Gestão de Risco

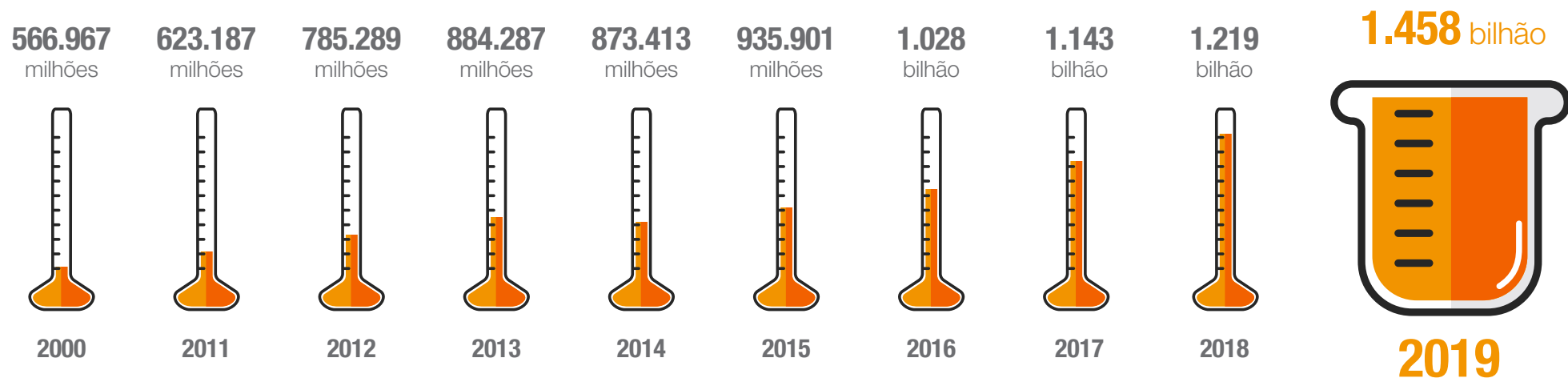
Perfil dos Participantes



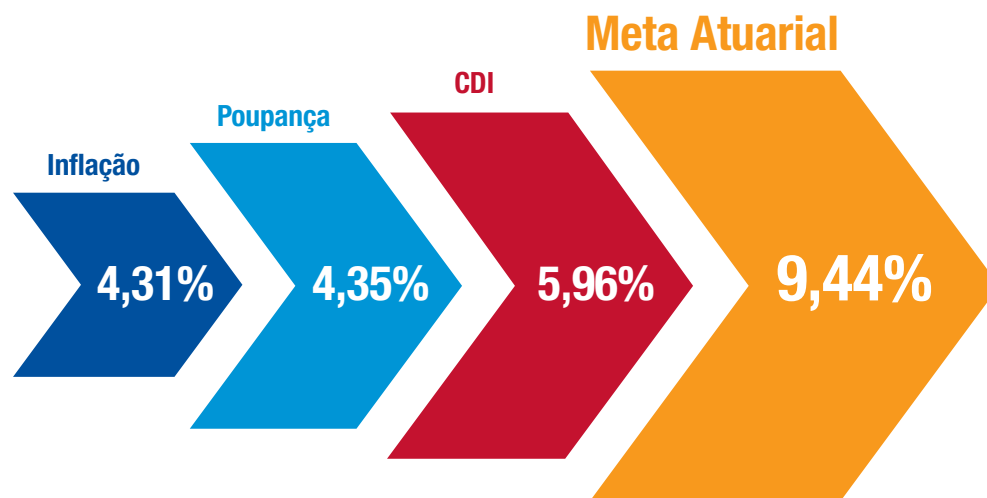
Perfil dos Participantes

Evolução do Patrimônio

Evolução do Patrimônio



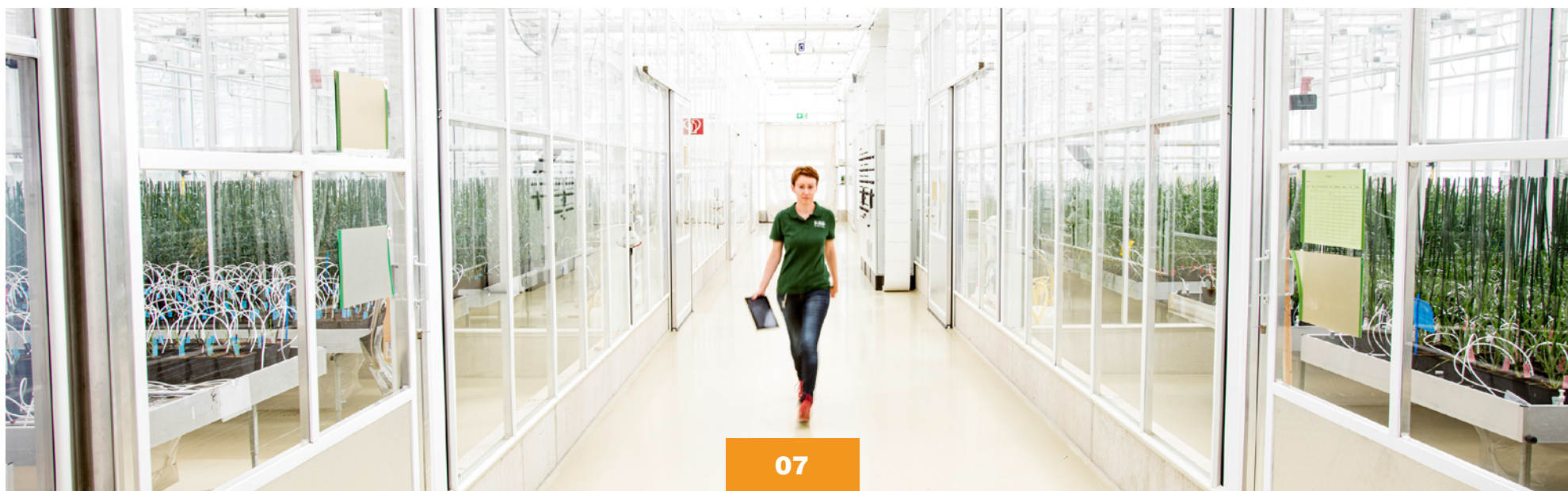
Rentabilidade Acumulada 2019



Rentabilidade Acumulada 2019

Rentabilidade das Cotas 2019

Rentabilidade das Cotas 2019



Educação Financeira



Aprenda a **proteger seus investimentos**

A decisão de investir é uma das mais importantes dentro do planejamento financeiro. Mas somente aplicar determinada quantia todo mês não basta! É necessário adotar algumas medidas de proteção aos seus investimentos.

Uma delas, e talvez a principal, é assumir que este dinheiro não será retirado

antes do tempo previsto. Se você tem como objetivo o médio e/ou longo prazos, opte por uma alocação que lhe garanta rentabilidade, assumindo naturalmente uma parcela de risco que será adequada ao seu perfil.

Para consolidar essa estratégia e para que tudo flua bem, suas contas precisam estar em dia. Caso contrário, para cobrir uma dívida, você acaba deixando de investir por um tempo; para arcar com um

gasto inesperado em casa, você retira parte da sua aplicação. Tudo isso afeta negativamente seus rendimentos!

Daí a necessidade de construir uma reserva de emergência. Trata-se de dinheiro que você poupa e deixa aplicado em algum investimento de alta liquidez (isso significa que você consegue resgatá-lo rapidamente, caso precise).



Diversificar é preciso

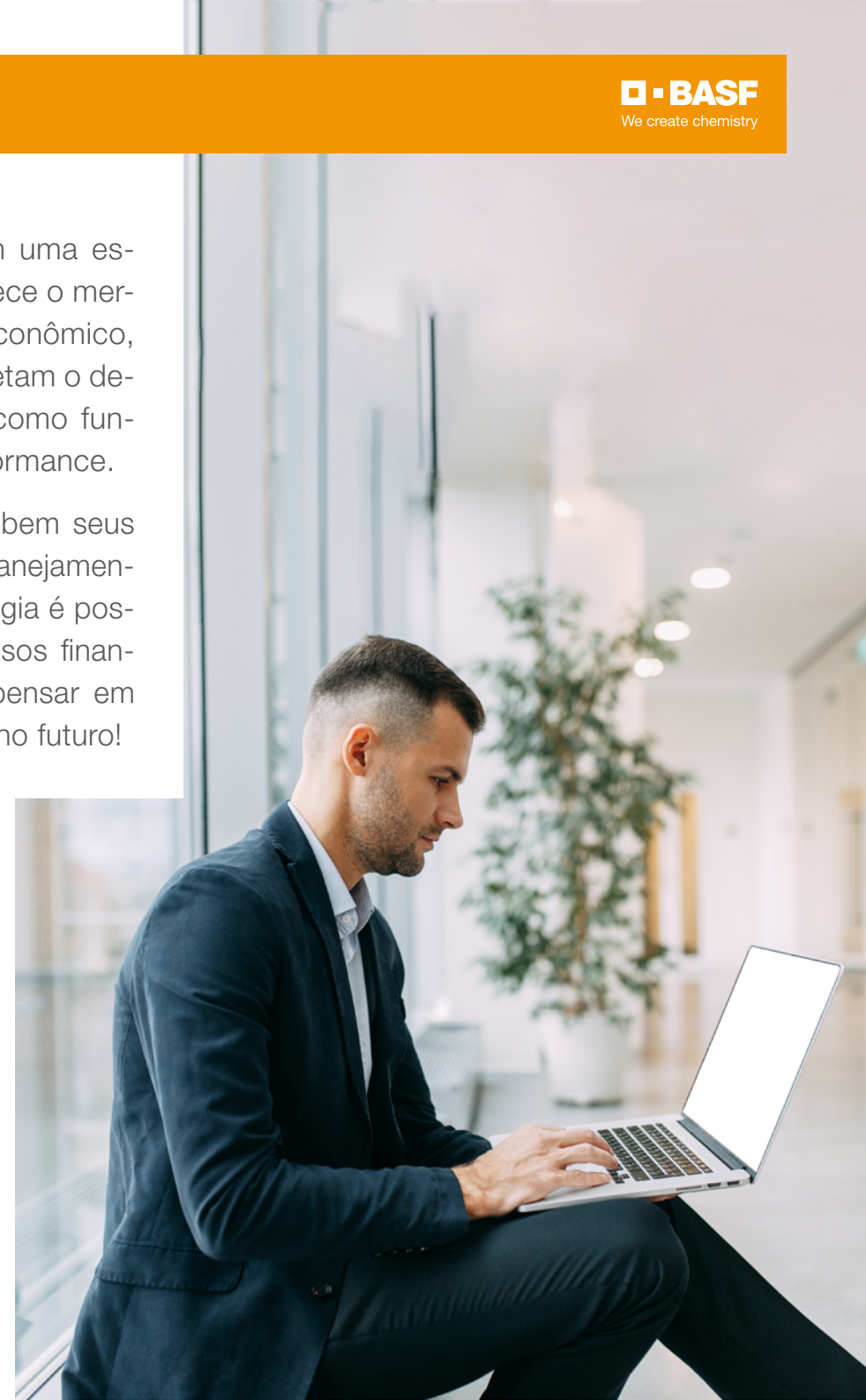
Falando em proteção, recomenda-se a diversificação como forma de garantir bons resultados, minimizando riscos: significa reunir, em um portfólio, ativos de modalidades diferentes, com características e comportamentos distintos, sobretudo, diante de alguns fatores econômicos, tais como inflação, taxa de juros, crescimento do PIB etc. Dessa forma, você cria uma carteira balanceada.

A informação também protege seu dinheiro, pois ajuda a tomar decisões financeiras com maior embasamento e segurança. Isso vale não somente para a escolha dos ativos, como também na hora de avaliar a instituição financeira onde você investe.

Contar com ajuda especializada na gestão dos seus investimentos também é uma alternativa de segurança: você tem a tranquilidade de acompanhar os resultados, sabendo que seu dinheiro está

sendo aplicado com base em uma estratégia sólida, de quem conhece o mercado, acompanha o cenário econômico, compreende os fatores que afetam o desempenho dos ativos e tem como função a busca de uma boa performance.

Tenha disciplina, defina muito bem seus objetivos e seja firme em seu planejamento. Somente com muita estratégia é possível arcar com os compromissos financeiros do cotidiano, e ainda pensar em realizar sonhos, no presente e no futuro!



Demonstrações Contábeis

Registro contábil resumido do estado patrimonial de uma empresa ou Entidades Fechadas de Previdência Complementar (EFPC), que apresenta os saldos credores e devedores num certo período.

Balanço

Patrimonial

Em 31 de dezembro de 2019 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Ativo	2019	2018	Passivo e patrimônio social	2019	2018
Disponível	205	226	Exigível operacional	3.582	3.295
Realizável	1.458.204	1.302.847	Gestão Previdencial	1.485	1.445
Gestão Previdencial	46	177	Gestão Administrativa	2.097	1.850
Gestão Administrativa	891	775	Exigível contingencial	4.435	4.361
Investimentos	1.457.267	1.301.895	Investimentos	4.435	4.361
Fundos de investimento	1.456.116	1.300.000	Patrimônio social	1.450.590	1.295.778
Empréstimos	1.151	1.895	Patrimônio de cobertura do plano	1.357.303	1.193.767
Permanente	198	361	Provisões matemáticas	1.363.055	1.216.243
Imobilizado	53	60	Benefícios concedidos	632.001	591.379
Intangível	145	301	Benefícios a conceder	731.054	624.864
Total do ativo	1.458.607	1.303.434	Equilíbrio técnico	(5.752)	(22.476)
			Resultados realizados	(5.752)	(22.476)
			Déficit técnico acumulado	(5.752)	(22.476)
			Fundos	93.287	102.011
			Fundos previdenciais	90.090	99.039
			Fundos administrativos	3.197	2.972
			Total do passivo e do patrimônio social	1.458.607	1.303.434

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

Demonstração da Mutação do Patrimônio Social - DMPS

Em 31 de dezembro de 2019

(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Descri�o	2019	2018	Variacão %
A - Patrimônio Social - In�cio do exercício	<u>1.295.778</u>	<u>1.212.742</u>	7
1 - Adic�es	<u>258.314</u>	<u>174.387</u>	48
Contribui�es previdenciais	66.356	53.625	24
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	182.242	113.287	61
Receitas Administrativas	9.525	7.239	32
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa	191	236	(19)
2 - Destina�es	<u>(103.502)</u>	<u>(91.351)</u>	13
Benefícios	(94.011)	(82.553)	14
Despesas administrativas	(9.491)	(8.798)	8
3 - Acréscimo/decréscimo no Patrimônio Social (1+2)	<u>154.812</u>	<u>83.036</u>	86
Provisões Matemáticas	146.812	85.594	72
Superávit/Déficit Técnico do Exercício	16.724	(3.748)	(546)
Fundos Previdenciais	(8.949)	2.513	(456)
Fundos Administrativos	225	(1.323)	(117)
B - Patrimônio social - final do exercício (A+3)	<u><u>1.450.590</u></u>	<u><u>1.295.778</u></u>	12

Demonstra es
Contábeis

As notas explicativas da administra o são parte integrante das demonstra es contábeis.

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios - DMAL

Em 31 de dezembro de 2019

(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Descri�o	2019	2018	Variacão %
(A) Ativo líquido - In�cio do exercício	<u>1.292.806</u>	<u>1.208.447</u>	7
1 - Adic�es	<u>258.122</u>	<u>174.150</u>	48
Contribui�es	75.880	60.863	25
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos			
- Gestão Previdencial	182.242	113.287	61
2 - Dedu�es	<u>(103.535)</u>	<u>(89.791)</u>	15
Benefícios	(94.011)	(82.553)	14
Custeio Administrativo	(9.524)	(7.238)	32
3 - Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido	<u>154.587</u>	<u>84.359</u>	83
Provisões Matemáticas	146.812	85.594	72
Fundos Previdenciais	(8.949)	2.513	(456)
Superávit/Déficit Técnico do Exercício	<u>16.724</u>	<u>(3.748)</u>	(546)
(B) Ativo líquido - Final do exercício	<u>1.447.393</u>	<u>1.292.806</u>	12
(C) Fundos não Previdenciais	<u>225</u>	<u>(1.323)</u>	(117)
Fundos Administrativos	<u>225</u>	<u>(1.323)</u>	(117)

Demonstra es
Contábeis

As notas explicativas da administra o são parte integrante das demonstra es contábeis.

Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios - DAL

Em 31 de dezembro de 2019

(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Descrição	2019	2018	Variação %
1 - Ativos	1.456.510	1.301.584	12
Disponível	150	178	(16)
Recebível	3.243	3.149	3
1.1 - Investimento	1.453.117	1.298.257	12
Fundos de investimento	1.451.966	1.296.362	12
Empréstimos	1.151	1.895	(39)
2 - Obrigações	5.920	5.806	2
Operacional	1.485	1.445	3
Contingencial	4.435	4.361	2
3 - Fundos não previdenciais	3.197	2.972	8
Fundos Administrativos	3.197	2.972	8
4 - Resultado a Realizar	-	-	-
5 - Ativo Líquido (1-2-3-4)	1.447.393	1.292.806	12
Provisões Matemáticas	1.363.055	1.216.243	12
Déficit Técnico	(5.752)	(22.476)	(74)
Fundos Previdenciais	90.090	99.039	(9)
Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			
a. Equilíbrio Técnico	(5.752)	(22.476)	(74)
b. (+/-) Ajuste de Precificação	48.518	49.803	(3)
c. (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	42.766	27.327	56

Demonstrações
Contábeis

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

Demonstração do Plano de Gestão Administrativa - DPGA

Em 31 de dezembro de 2019

(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Descrição	2019	2018	Variação %
(A) Fundo administrativo do exercício anterior	<u>2.972</u>	<u>4.295</u>	(31)
1 - Custeio da Gestão Administrativa	<u>9.716</u>	<u>7.475</u>	30
1.1 - Receitas	<u>9.716</u>	<u>7.475</u>	30
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	9.524	7.238	32
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	191	236	(19)
Outras Receitas	1	1	-
2 - Despesas Administrativas	<u>9.491</u>	<u>8.798</u>	8
2.1 - Administração Previdencial	<u>7.126</u>	<u>6.826</u>	4
Pessoal e encargos	4.559	3.725	22
Treinamentos/congressos e seminários	40	66	(39)
Viagens e estadias	-	1	(100)
Serviços de terceiros	1.726	2.093	(18)
Despesas gerais	227	279	(19)
Depreciações e amortizações	193	326	(41)
Tributos	381	336	13
2.2 - Administração dos Investimentos	<u>2.365</u>	<u>1.972</u>	20
Pessoal e encargos	1.759	1.327	33
Treinamentos/congressos e seminários	29	21	38
Viagens e estadias	-	18	(100)
Serviços de terceiros	368	456	(19)
Despesas gerais	15	16	(6)
Tributos	194	134	45
3 - Constituição/Reversão de Contingências	-	-	-
4 - Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-	-
5 - Resultado Negativo Líquido dos Investimentos	-	-	-
6 - Suficiência / (Insuficiência) da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)	<u>225</u>	<u>(1.323)</u>	(117)
7 - Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	<u>225</u>	<u>(1.323)</u>	(117)
(B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7)	<u><u>3.197</u></u>	<u><u>2.972</u></u>	8

Demonstrações
Contábeis

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios - DPT

Em 31 de dezembro de 2019

(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Descrição	2019	2018	Variação %
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	1.448.878	1.294.251	12
1 - Provisões Matemáticas	1.363.055	1.216.243	12
1.1 - Benefícios Concedidos	632.001	591.379	7
Contribuição Definida	149.354	119.333	25
Benefício Definido	482.647	472.046	2
1.2 - Benefício a Conceder	731.054	624.864	17
Contribuição Definida	731.054	624.864	17
Saldo de contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	374.885	325.687	15
Saldo de contas - parcela participantes	356.169	299.177	19
2 - Equilíbrio Técnico	(5.752)	(22.476)	(74)
2.1 - Resultados Realizados	(5.752)	(22.476)	(74)
Déficit Técnico Acumulado	(5.752)	(22.476)	(74)
Reserva de Contingência	-	-	-
Reserva para Revisão do Plano	-	-	-
(-) Déficit Técnico Acumulado	(5.752)	(22.476)	(74)
2.2 - Resultados a Realizar	-	-	-
3 - Fundos	90.090	99.039	(9)
3.1 - Fundos Previdenciais	90.090	99.039	(9)
4 - Exigível Operacional	1.485	1.445	3
4.1 - Gestão Previdencial	1.485	1.445	3
5 - Exigível Contingencial	-	-	-
5.1 - Gestão Previdencial	-	-	-

Demonstrações
Contábeis

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de dezembro de 2019

(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1 Contexto operacional

(a) Constituição

A BASF Sociedade de Previdência Complementar ("BASF PC" ou "Entidade") é uma entidade fechada de previdência complementar, sem fins lucrativos, com autonomia administrativa e financeira, constituída como sociedade civil em 19 de dezembro de 1986, em conformidade com a Lei nº 6.435, de 15 de julho de 1977, autorizada a funcionar por prazo indeterminado pela Portaria nº 3.907, do Ministério da Previdência Social (MPS), de 23 de dezembro de 1986.

(b) Objetivo

O objetivo principal da BASF PC é a administração de planos de caráter previdenciário, complementares ao regime geral de previdência social.

(c) Patrocinadoras

O Plano de Aposentadoria BASF tem como patrocinadoras as seguintes empresas: BASF S.A., BASF Poliuretanos Ltda., Associação Desportiva Classista BASF, Cooperativa de Economia e Crédito Mútuo do Grupo BASF, PL Pesquisa e Produção de Sementes Ltda., Chemetall do Brasil Ltda., CA Pesquisa e Comércio de Sementes Ltda. e BASF Sociedade de Previdência Complementar.

(d) Participantes

Poderão ser participantes do Plano todos os colaboradores das patrocinadoras que requererem sua inscrição e preencherem os formulários exigidos pela Entidade.

Em 31 de dezembro de 2019, o total de participantes ativos é de 4.448 (4.258 em 2018) e de assistidos (aposentados e pensionistas) em gozo de benefícios é de 591 (582 em 2018).

(e) Benefícios

. Aposentadoria

O benefício por aposentadoria normal é assegurado aos participantes a partir de 55 anos de idade, e que tenham completado três anos de vinculação ao plano.

. Desligamento

Aos participantes do Grupo 1 é assegurada a opção pelo resgate de suas próprias contribuições, acrescidas dos respectivos rendimentos, no caso de rescisão do contrato de trabalho com qualquer uma das patrocinadoras.

Aos participantes do Grupo 2 [3]¹ é assegurada a opção pelo resgate do montante correspondente ao saldo da conta do participante e a seguinte parcela do saldo de conta de patrocinadora:

¹ [3] Grupo 2: Participantes enquadrados no Grupo 2 do Plano de Aposentadoria BASF.

<u>Tempo de serviço prestado à patrocinadora na data do término do vínculo empregatício</u>	<u>Percentagem do saldo de conta de patrocinadora</u>
Até 1 ano completo	0
Entre 1 ano e 1 dia até 2 anos completos	20
Entre 2 anos e 1 dia até 3 anos completos	40
Entre 3 anos e 1 dia até 4 anos completos	60
Entre 4 anos e 1 dia até 5 anos completos	80
Acima de 5 anos	100

• **Benefício Proporcional Diferido (BPD)**

Aos participantes que tenham completado três anos de vinculação ao plano é assegurada a opção pelo Benefício Proporcional Diferido.

• **Portabilidade**

Aos participantes que tenham completado três anos de vinculação ao plano é assegurada a opção pela portabilidade.

Aos participantes do Grupo 1 é assegurada a opção do montante correspondente ao saldo da conta do participante e a seguinte parcela do saldo de conta de patrocinadora:

<u>Tempo de serviço prestado à patrocinadora na data do término do vínculo empregatício</u>	<u>Percentagem do saldo de conta de patrocinadora</u>
Até 3 anos completos	0%
Entre 3 anos e 1 dia até 10 anos completos	20%
Entre 10 anos e 1 dia até 15 anos completos	30%
Entre 15 anos e 1 dia até 20 anos completos	40%
Entre 20 anos e 1 dia até 25 anos completos	50%
Acima de 25 anos	100%

Aos participantes do Grupo 2 [3]² é assegurada a opção pelo montante correspondente a 100% do saldo total da conta do participante.

• **Autopatrocínio**

Aos participantes é assegurada a opção pelo autopatrocínio, que nesse caso, além de suas contribuições, efetuarão as contribuições que seriam feitas pela patrocinadora e referente à contribuição para custeio administrativo do plano.

² [3] Grupo 2: Participantes enquadrados no Grupo 2 do Plano de Aposentadoria BASF.

(f) Características do plano de aposentadoria

O plano de aposentadoria está classificado na modalidade de contribuição variável, cujos benefícios programados apresentam a conjugação das características da modalidade de contribuição definida, os quais são calculados com base em um fundo formado pelas contribuições individuais de cada participante e contribuições das patrocinadoras, acrescidas dos respectivos rendimentos líquidos, e na aposentadoria apresentam as características da modalidade do plano de benefício definido.

Para os participantes do Grupo 1, o benefício de aposentadoria normal corresponderá a uma parcela na forma de renda vitalícia, gerada pelo saldo de conta de patrocinadora, e uma parcela na forma de renda financeira, gerada pelo saldo de conta de participante.

Para os benefícios de incapacidade e pensão por morte serão acrescidos ao saldo de conta de participante o saldo de conta projetada, correspondente a 150% da última contribuição básica do participante, vezes o número de meses entre a data de sua morte ou incapacidade e a data em que completar 55 anos de idade.

Para os participantes do Grupo 2, os benefícios de aposentadoria normal, incapacidade e pensão por morte são pagos na forma de renda financeira calculada com base no saldo de conta total (patrocinadora + participante).

2 Apresentação das demonstrações contábeis

As demonstrações contábeis estão sendo apresentadas em atendimento às disposições legais dos órgãos normativos e reguladores das atividades das entidades fechadas de previdência complementar, especificamente Resolução CNPC nº 29, de 13 de abril de 2018, Instrução SPC nº 34, de 24 de setembro de 2009, alterada pelas Instruções MPS/PREVIC nº 1, de 22/03/2011, Instrução MPS/PREVIC nº 5, de 8 de setembro de 2011, Instrução MPS/PREVIC nº 10, de 22 de março de 2011, Instrução MPS/PREVIC nº 6, de 13 de novembro de 2013, Instrução MPS/PREVIC nº 15 de 12 de novembro de 2014, Instrução MPS/PREVIC nº 21 de 23 de março de 2015, Instrução MTPS/PREVIC nº 25, de 17 de dezembro de 2015, Instrução MF/PREVIC nº 9 de 22 de junho de 2017, Instrução MF/PREVIC nº 11, de 03 de dezembro de 2018, Instrução ME/PREVIC nº 15 de 26 de agosto de 2019, Instrução ME/PREVIC nº 16 de 27 de agosto de 2019, Instrução ME/PREVIC nº 18 de 18 de novembro de 2019, Resolução CNPC nº 27 de 06/12/2017 e Resolução do Conselho Federal de Contabilidade nº 1.272, de 22 de janeiro de 2010 que aprova a NBC TE 11. Essas diretrizes não requerem a divulgação em separado de ativos e passivos de curto prazo e de longo prazo. 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, assistencial 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 T 19.27.

A sistemática introduzida pelos órgãos normativos apresenta, além das características já descritas, a segregação dos registros contábeis em três gestões distintas (Previdencial, Assistencial e Administrativa) e o fluxo dos investimentos, que é comum às Gestões Previdencial e Administrativa, segundo a natureza e a finalidade das transações.

A emissão dessas demonstrações contábeis da Entidade foi autorizada pela Administração, em 09 de março de 2020.

3 Descrição das principais políticas contábeis

A escrituração contábil das operações obedece as políticas contábeis adotadas no Brasil para as entidades fechadas de previdência complementar, observadas as normas, os procedimentos e os critérios gerais determinados pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar CNPC.

Registro das Adições, Deduções, Receitas, Despesas

As Adições e Deduções da Gestão Previdencial, Receitas e Despesas da Gestão Administrativa, as Rendas/Variações Positivas e Deduções/Variações Negativas do Fluxo de Investimento são escrituradas pelo princípio contábil de competência de exercícios.

As contribuições dos autopatrocinados são registradas pelo regime de caixa por ocasião do recebimento e as contribuições das patrocinadoras são registradas pelo regime de competência, ambos conforme prazo previsto no regulamento do plano de benefícios.

As contribuições dos participantes e patrocinadoras são registradas pelo regime de competência.

Reservas Matemáticas e Fundos da Gestão Previdencial

São apurados com base em cálculos atuariais, procedidos por atuários contratados pela Entidade e representam os compromissos acumulados no encerramento do exercício, quanto aos benefícios concedidos e a conceder aos participantes e assistidos, na forma prevista no Regulamento do Plano de Benefícios.

A Provisão Matemática é composta pelos saldos das contas dos participantes ativos, pelo saldo de conta de participantes assistidos que optaram pelo recebimento de benefícios na forma de percentual sobre o saldo ou renda financeira e pela reserva matemática de benefícios concedidos atuarialmente, calculada pelos atuários, para os assistidos que optaram pela renda mensal vitalícia.

(a) Apuração do resultado

Os componentes das demonstrações de resultados são registrados pelo regime de competência (exceto o recebimento de contribuições de participantes autopatrocinados).

(b) Realizável

(i) Gestão Previdencial

Refere-se principalmente a valores a receber das patrocinadoras e dos participantes relativos às contribuições mensais.

(ii) Gestão Administrativa

Refere-se principalmente a valores a receber do plano de benefícios.

(iii) Investimentos

Considerando as disposições da Resolução CGPC nº 4 de 30 de janeiro de 2002, alterada pela Resolução nº 08 de 19 de junho de 2002 em seu artigo 5º, pela Resolução nº 22 de 25 de setembro de 2006 em seu artigo 2º e revogação do artigo 5º, os títulos e valores mobiliários são classificados em títulos para negociação, de acordo com a intenção de negociação da administração na data da aquisição.

. Títulos para negociação

Títulos e valores mobiliários adquiridos com o propósito de serem ativos e frequentemente negociados. São contabilizados pelo custo de aquisição, acrescido dos rendimentos auferidos e ajustados pelo valor de mercado, com os ganhos e as perdas não realizados reconhecidos na Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (DMAL).

Sob o título de "Investimentos", no ativo realizável, estão incluídas todas as aplicações de recursos do plano, que são classificadas em créditos privados e depósitos e cotas de fundos de investimentos.

Os administradores dos fundos da BASF PC são Banco Bradesco, BEM DTVM, Banco Santander, BTG Pactual Serviços Financeiros, Brasil Plural, BNP Paribas, BNY Mellon Serviços Financeiros, BRL Trust Investimentos, Intrag DTVM, Lions Trust, SulAmérica Investimentos e Western Asset.

Os ativos são custodiados no Banco Bradesco, BTG Pactual, BNP Paribas, BNY Mellon Banco, Itaú Unibanco e Santander Securities Services. Sendo todos os fundos registrados em seus órgãos reguladores.

.. Créditos privados e depósitos

Representam as aplicações efetuadas pelo plano em títulos privados, que estão a mercado, registradas pelo valor de aplicação, acrescidos dos rendimentos auferidos até a data do balanço e registrada em conta de resultado no fluxo dos investimentos.

Os títulos privados são avaliados com base nos preços de negociação divulgados pela Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais (ANBIMA) e/ou por modelo de marcação a mercado (MTM) do Administrador.

.. Fundos de investimentos

Representa as aplicações efetuadas pelo plano em fundos de investimentos registrados pelo valor de aplicação, acrescidos dos rendimentos auferidos até a data do balanço que refletem o valor dos seus ativos/passivos e registrada em conta de resultado no fluxo dos investimentos.

Em 2019, os segmentos investidos via fundos são Renda Fixa, Renda Variável, Multimercados Estruturados, Investimentos no Exterior e Participações e foram adicionados investimentos nos segmentos de Private Equity (empresas não negociadas em bolsa) e Imobiliários (fundos lastreados em imóveis e/ou recebíveis imobiliários).

As carteiras desses fundos são constituídas por ativos, que obrigatoriamente atendem o previsto na Resolução no 4.661 de 25 de maio de 2018.

... Títulos mantidos até o vencimento

Ativos financeiros designados no momento da aquisição com esta classificação não são passíveis de negociação, sendo contabilizados ao custo de aquisição, acrescidos dos rendimentos auferidos até a data do balanço em contrapartida ao resultado.

A Entidade possui em sua carteira fundos exclusivos com títulos marcados na categoria de mantidos até o vencimento e possui o estudo de ALM (Asset Liability Management) da parcela de Renda Mensal Vitalícia realizado em novembro de 2018 e aprovado pelo Conselho Deliberativo.

· Empréstimos

Representa os empréstimos concedidos aos participantes do plano, registrados pelo valor nominal, acrescido dos rendimentos auferidos até a data do balanço. Os rendimentos são creditados na conta de receitas, no fluxo dos investimentos.

(c) Permanente

Imobilizado

Os itens que compõem o imobilizado são depreciados pelo método linear de acordo com a vida útil do bem, estimada na data da aquisição, à taxa de 10% ao ano.

Intangível

Demonstrado pelo custo de aquisição ou pelos pagamentos efetuados para o desenvolvimento dos módulos do Sistema TRUST para atendimento da área de Seguridade, deduzidos da amortização acumulada, a qual é calculada pelo método linear, utilizando a taxa de 20% ao ano, com base na estimativa da vida útil e econômica.

(d) Exigível operacional

É demonstrado por valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e variações monetárias incorridos.

(e) Exigível contingencial

São 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. Esses processos, coerentes com práticas conservadora 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.

(f) Estimativas atuariais e contábeis

As estimativas atuariais e contábeis foram baseadas em fatores objetivos que refletem a posição em 31 de dezembro de 2019 e de 2018, com base no julgamento da administração para determinação dos valores adequados a serem registrados nas demonstrações contábeis. Os itens significativos sujeitos às referidas estimativas incluem as provisões matemáticas, calculadas atuarialmente por profissional externo.

(g) Patrimônio de cobertura do plano**Provisões matemáticas**

O montante das provisões matemáticas é determinado por atuário externo por meio de avaliação atuarial efetuada anualmente, na data do balanço. O método atuarial é o de capitalização financeira para os benefícios de aposentadoria programada e o de repartição de capitais de cobertura para avaliação das projeções dos saldos de conta nos casos de invalidez permanente e pensão por morte.

(h) Fundos**(i) Fundos previdenciais**

O fundo está representado pela reversão de saldo de sobras de contribuições efetuadas pelas patrocinadoras em nome dos participantes que se desligaram do plano antes de serem elegíveis a um benefício de aposentadoria, por exigência regulamentar e pela constituição do fundo para oscilação dos custos dos benefícios de riscos, referente à cobertura de flutuações entre os pagamentos previstos para os benefícios de projeção de saldo de conta por invalidez ou morte e os valores que efetivamente serão pagos durante o exercício.

(ii) Fundos administrativos

O fundo administrativo é constituído ou revertido mensalmente, após a apuração da diferença entre as receitas e despesas da gestão administrativa.

(i) Imposto de renda, PIS e COFINS**(i) Imposto de renda**

Em 29 de dezembro de 2004, o Governo Federal publicou a Lei nº 11.053, que dispõe sobre a tributação dos planos de benefícios de caráter previdenciário, produzindo efeitos a partir de 1º de janeiro de 2005, quando o imposto de renda incidiu sobre os benefícios pagos aos participantes do plano, de acordo com as regras dispostas na forma da Lei.

Também a partir de 1º de janeiro de 2005, de acordo com o artigo 5º da referida Lei, ficam 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 matemáticas, das reservas técnicas e dos fundos dos planos de benefícios de entidade de previdência complementar.

(ii) PIS/COFINS

Calculados às alíquotas de 0,65% e 4%, respectivamente, sobre as receitas da gestão administrativa, e o resultado dos investimentos auferidos na gestão administrativa.

4 Investimentos

Os investimentos são administrados por instituições financeiras (Nota 3 b.iii), baseados em diretrizes determinadas pelo Comitê de Investimentos da BASF PC.

Em 31 de dezembro, a composição da carteira é a seguinte:

(a) Composição por montante, natureza da entidade emissora dos papéis e faixa de vencimento

Investimentos	Natureza	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
		Sem vencimento	Sem vencimento	Até 360 dias	Até 360 dias	Acima de 360 dias	Acima de 360 dias	Total	Total
Fundos de investimento	Privada	720.575	592.089	-	-	735.541	707.911	1.456.116	1.300.000
Marcados a mercado	Privada	720.575	592.089	-	-	-	-	720.575	592.089
Marcados na curva	Privada	-	-	-	-	735.541	707.911	735.541	707.911
Empréstimos	Privada	-	-	738	939	413	956	1.151	1.895
Total dos investimentos		720.575	592.089	738	939	735.954	708.867	1.457.267	1.301.895

(b) Comparação entre o valor de custo atualizado e o valor de mercado

	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<u>Investimentos</u>	<u>Valor de custo atualizado</u>	<u>Valor de custo atualizado</u>	<u>Valor dos títulos atualizados a mercado</u>	<u>Valor dos títulos atualizados a mercado</u>
Fundos de Investimentos				
Referenciado	4.150	3.638	4.150	3.638
Renda Fixa	1.008.721	981.707	1.315.968	1.111.524
Títulos Marcados na Curva	735.541	707.911	1.042.788	837.728
Títulos Marcados a Mercado	273.180	273.796	273.180	273.796
Ações	198.714	126.129	198.714	126.129
Multimercado	225.759	175.035	225.759	175.035
Participações	15.649	13.491	15.649	13.491
Imobiliários	3.123	-	3.123	-
Total Fundos de Investimentos	<u>1.456.116</u>	<u>1.300.000</u>	<u>1.763.363</u>	<u>1.429.817</u>
Total dos investimentos	<u>1.456.116</u>	<u>1.300.000</u>	<u>1.763.363</u>	<u>1.429.817</u>

c) Composição dos fundos de investimento

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Títulos para negociação		
Marcados a Mercado		
Investimentos	Valor	Valor
Fundos de Investimentos		
Referenciado		
DI FEDERAL EXTRA	4.150	3.638
Total – Referenciado	4.150	3.638
Renda Fixa		
ORKESTRA FI MULTIMER (**)	43.852	42.282
BPP Indigo FIF (**)	98.741	91.882
WA Poliuretano – Western (**)	130.587	128.493
MAUÁ INSTITUCIONAL	-	11.139
Total – Renda Fixa	273.180	273.796
Ações		
AZ QUEST SMALL & MID	7.446	-
BRASIL CAP 30 FICFIA	11.187	-
SUL AMERICA EXP II	14.526	7.567
MOAT CAPITAL – FIA	15.946	-
NAVI INSTITUCIONAL	19.532	-
CLARITAS VALOR FEED	22.443	-
SUVINIL FIA (**)	48.328	48.820
OPERA FDO. INV. AÇÕES (**)	59.306	69.742
Total – Ações	198.714	126.129
Multimercado		
WA MACRO OPP FIM	12.672	10.661
JP GLOBAL INCOME	15.973	13.648
PIMCO	25.316	2.468
KAPITALO KAPPA FIN F	38.882	34.959
BPC MULTIG. FIM (**)	132.916	-
NIMITZ ESTRUT. SPX	-	4.339
AB ALPHA GLO FIC	-	5.087
JPM GLOBAL RE FIA IE	-	9.224
NEUBERGER BERMAN USA	-	9.253
BAHIA AM MARAU ESTRU	-	11.110
FT TOTAL RETURN	-	11.529
CLARITAS L&S	-	11.993
PACIFICO LB FIC FIM	-	15.319
MAUA MACRO - MAUA MACRO	-	35.445
Total – Multimercado	225.759	175.035
Participações		
SPECTRA IV INST FIP	1.758	-
HAMILTON LANE	1.807	-
COPA FLORESTAL	3.328	6.301
LACAN FLORESTAL II	8.756	7.190
Total – Participações	15.649	13.491
Imobiliários		
XP MALLS FII	3.123	-
Total – Imobiliários	3.123	-
Total fundos de investimentos		
Marcados a Mercado	720.575	592.089
(**) – Fundos de investimentos exclusivos		

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Títulos mantidos até o vencimento		
Investimentos	Valor	Valor
Fundos de Investimentos		
Renda Fixa		
FI RF BPC ALM – Bradesco (*)(**)	502.757	483.552
BNP ACRÍLICO (*)(**)	<u>232.784</u>	<u>224.359</u>
Total – Renda Fixa	<u>735.541</u>	<u>707.911</u>
Total fundos de investimentos mantidos até o vencimento	<u>735.541</u>	<u>707.911</u>

(*) – Os fundos BPC ALM administrado pelo Bradesco e ACRÍLICO administrado pelo BNP Paribas, possuem em sua carteira títulos mantidos até o vencimento, destinados para a cobertura do Benefício Definido do Plano de Aposentadoria BASF.

(**) – Fundos de investimentos exclusivos

d) Composição dos fundos de investimento exclusivos

Abertura Fundos de investimentos exclusivos Marcados a Mercado	Sem vencimento	Até 12 meses	Acima de 12 meses	Total 2019 Marcados a Mercado	Total 2018 Marcados a Mercado
Fundo SUVINIL FIA					
Operações Compromissadas	1.190			1.190	5.317
Ações	46.744			46.744	43.210
Contas a pagar e a receber	395			395	292
Derivativos	(2)			(2)	
Disponibilidades	<u>1</u>			<u>1</u>	<u>1</u>
Total - Fundo SUVINIL FIA	<u>48.328</u>			<u>48.328</u>	<u>48.820</u>
Fundo OPERA FDO. INV. AÇÕES					
Ações		57.253		57.253	66.731
Fundo de Zeragem	1.666			1.666	2.771
Contas a Pagar e a Receber					240
Disponibilidades	<u>387</u>			<u>387</u>	
Total - Fundo OPERA FDO. INV. AÇÕES	<u>59.306</u>			<u>59.306</u>	<u>69.742</u>
Fundo BPP Indigo FIF					
Letras Financeiras Tesouro – LFT			26.783	26.783	25.271
Notas do Tesouro Nacional – NTN		8.042	13.195	21.237	
Operações Compromissadas	56.582			56.582	61.176
Debêntures		1.442		1.442	2.893
Letras Financeiras			463	463	2.540
Contas a Pagar e a Receber	24			24	
Derivativos	(7.792)			(7.792)	
Disponibilidades	<u>2</u>			<u>2</u>	<u>2</u>
Total - Fundo BPP Indigo FIF	<u>48.816</u>	<u>9.484</u>	<u>40.441</u>	<u>98.741</u>	<u>91.882</u>

Abertura Fundos de investimentos exclusivos Marcados a Mercado	Sem vencimento	Até 12 meses	Acima de 12 meses	Total 2019 Marcados a Mercado	Total 2018 Marcados a Mercado
Fundo WA Poliuretano					
Letras Financeiras Tesouro – LFT		12.417	4.868	17.285	15.116
Notas do Tesouro Nacional – NTN			17.802	17.802	16.519
Debêntures		2.840	28.657	31.497	29.678
Letras Financeiras			5.362	5.362	4.659
Contas a Pagar e a Receber	15			15	(8)
Fundo de Zeragem	51.426			51.426	52.885
FIDIC		7.195		7.195	9.641
Disponibilidades	5			5	3
Total - Fundo WA Poliuretano	51.446	22.452	56.689	130.587	128.493
Fundo BCP Multigestores					
Contas a pagar e a receber	(39)			(39)	-
Cotas de Fundos	132.955			132.955	-
Total - BCP Mutigestores	132.916			132.916	-
Fundo ORKESTRA					
Letras Financeiras Tesouro – LFT		73	1.141	1.214	31.711
Notas do Tesouro Nacional – NTN			35.083	35.083	8.297
Certificados de Depósitos Bancários - CDB		61		61	
Operações Compromissadas	241			241	73
Debêntures		1.131	1.998	3.129	1.638
Letras Financeiras			4.132	4.132	577
Contas a pagar e a receber	(10)			(10)	(16)
Disponibilidades	2			2	2
Total - Fundo ORKESTRA	233	1.265	42.354	43.852	42.282
Total dos fundos de investimentos exclusivos Marcados a Mercado				513.730	381.219
Abertura Fundos de investimentos exclusivos Marcados na Curva					
	Sem vencimento	Até 12 meses	Acima de 12 meses	Total 2019 Mercado na Curva	Total 2018 Mercado na Curva
Fundo FI RF BPC ALM					
Operações Compromissadas	62			62	47
Notas do Tesouro Nacional – NTN			502.704	502.704	483.513
Contas a pagar e a receber	(11)			(11)	(10)
Disponibilidades	2			2	2
Total - Fundo FI RF BPC ALM – Bradesco	53		502.704	502.757	483.552
Fundo BNP ACRÍLICO					
Letras Financeiras Tesouro – LFT					354
Notas do Tesouro Nacional – NTN			232.695	232.695	224.003
Operações Compromissadas	80			80	
Contas a pagar e a receber	(2)			(2)	(9)
Disponibilidades	11			11	11
Total - Fundo BNP ACRÍLICO	89		232.695	232.784	224.359
Total do fundos de investimentos exclusivos Marcados na Curva				735.541	707.911

5 Provisões e Contingências

A Entidade não recolheu os valores relativos à contribuição social sobre o lucro líquido referentes ao período de 1998 a 2001, por entender que não há base de cálculo nem base legal para determinar a sua cobrança. A partir do exercício de 2002, por meio do artigo 5º da Medida Provisória nº 16, de 27 de dezembro de 2001, as entidades fechadas de previdência complementar passaram a ser isentas dessa contribuição. Em 31 de dezembro de 2019, valor registrado é de R\$ 4.435 (R\$ 4.361 em 2018) e está registrado no "Exigível contingencial investimentos".

Em 14 de dezembro de 2001, a ABRAPP, Associação Brasileira das Entidades Fechadas de Previdência Complementar impetrou Mandado de Segurança Coletivo com vista a declaração de inexigibilidade da CSLL relativos aos fatos geradores anteriores a 1ª de janeiro de 2002, com pedido de Liminar em favor de suas filiadas e em 7 de janeiro de 2002 foi concedida a liminar pelo MM Juiz Federal, Dr. Djalma Moreira Gomes, sendo que em dezembro de 2019 o processo, ainda, encontrava-se em andamento.

6 Patrimônio de cobertura do plano

Provisões matemáticas

A movimentação das provisões matemáticas no exercício foi à seguinte:

Descrição	2018	Constituição/ reversão no exercício	2019
Patrimônio de cobertura do plano			
Provisões matemáticas			
Benefícios concedidos	591.379	40.622	632.001
Benefícios a conceder			
Contribuição definida	624.864	106.190	731.054
Total provisões matemáticas	<u>1.216.243</u>	<u>146.812</u>	<u>1.363.055</u>

Foram adotados os seguintes métodos para determinação das provisões matemáticas e custeio dos planos de benefícios do plano para os exercícios de 2019 e 2018:

- Benefícios a conceder e concedidos na modalidade de Contribuição Definida (aposentadorias, invalidez, pensão por morte, institutos e rendas concedidas por prazo certo ou em percentual do saldo): capitalização financeira.
- Benefícios a conceder constituídos na modalidade de benefício definido (saldo projetado em caso de invalidez ou morte de ativo): capitais de cobertura.
- Benefícios concedidos constituídos na modalidade de benefício definido (renda mensal vitalícia): agregado.

Hipótese de rotatividade adotada de 7,5% ao ano linear (7,5% em 2018), definida com base em estudos elaborados a partir de informações históricas e expectativas futuras das Patrocinadoras sobre admissões e desligamentos de participantes do Plano.

Tábua de mortalidade geral AT-2000 Basic (AT-2000 Basic em 2018), segregada por sexo e suavizada em 10%, tábua de mortalidade de inválidos RRB-83 (IAPB-57 em 2018) e tábua de entrada de invalidez Light Fraca (Light Fraca em 2018).

Taxa real de juros de 4,75% ao ano (4,75% em 2018).

Os benefícios mensais de prestação continuada, concedidos na forma de renda mensal vitalícia, são reajustados anualmente pela variação do INPC aos aposentados da BASF e IPCA para os aposentados da CIBA.

7 Fundos

A movimentação dos fundos no exercício foi a seguinte:

	Fundos		
	Gestão previdencial	Gestão administrativa	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2017	96.526	4.295	100.821
Constituição do exercício	10.430	7.475	17.905
Utilização no exercício	(7.917)	(8.798)	(16.715)
Subtotal - constituição e utilização do exercício - líquido	2.513	(1323)	1.190
Saldos em 31 de dezembro de 2018	99.039	2.972	102.011
Constituição do exercício	14.072	9.716	23.788
Utilização no exercício	(23.021)	(9.491)	(32.512)
Subtotal - constituição e utilização do exercício - líquido	(8.949)	225	(8.724)
Saldos em 31 de dezembro de 2019	90.090	3.197	93.287

(a) Fundos previdenciais

Os fundos previdenciais são constituídos de acordo com o plano de custeio atuarial para dar maior estabilidade às taxas de contribuição ao longo do tempo.

Esse fundo é constituído com a finalidade de maximizar a segurança dos benefícios previstos no plano, podendo ser utilizado, pelas patrocinadoras, para financiar contribuições devidas no exercício seguinte, de acordo com as regras estabelecidas pelo Conselho Deliberativo. No caso da BASF PC, a subconta "Reversão de saldo por exigência regulamentar", no

montante de R\$ 81.849 (R\$ 91.770 em 2018), foi constituída com base no saldo das

contribuições das patrocinadoras a que os participantes não tiveram direito por terem se desligado das patrocinadoras antes de se tornarem elegíveis aos benefícios do plano.

A subconta "Fundo para oscilação dos custos dos benefícios de risco", no montante de R\$ 3.869 (R\$ 3.382 em 2018), foi constituída com base nos valores já contabilizados em exercícios anteriores sendo sua variação decorrente dos rendimentos auferidos, novas contribuições e benefícios de riscos pagos. Seu objetivo é cobrir flutuações entre os pagamentos previstos para os benefícios de projeção de saldo de conta por invalidez ou morte e os valores que efetivamente serão pagos durante o exercício subsequente.

A subconta "Fundo para cobertura da contribuição geral da patrocinadora", cujos recursos no montante de R\$ 4.372 (R\$ 3.887 em 2018), são provenientes da reversão de valores alocados na conta coletiva de benefício mínimo, descontado do crédito individual relativo ao direito acumulado ao benefício mínimo dos participantes não contribuintes.

(b) Fundo administrativo

O fundo administrativo corresponde à parcela ainda não utilizada das receitas destinadas especificamente pelo plano de custeio para a cobertura dos gastos administrativos, acrescidos das respectivas rentabilidades líquidas. O fundo administrativo pode ser utilizado para cobrir as despesas com a gestão administrativa.

8 Ajuste de Precificação e Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado

O valor do ajuste de precificação, apurado no máximo em periodicidade anual, 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 e o valor contábil desses mesmos títulos.

Os títulos públicos adquiridos pela entidade têm por objetivo dar cobertura aos benefícios a conceder e concedidos com valor ou nível previamente estabelecidos e cujo custeio seja determinado atuarialmente, de forma a assegurar sua concessão e manutenção, bem como aos benefícios concedidos que adquiriram característica de benefício definido na fase de concessão.

A taxa de juros de 4,75% (4,75% em 2018) foi considerada adequada de acordo com a legislação que determina o intervalo a ser utilizado na avaliação atuarial conforme metodologia constante na Resolução CNPC nº 15, de 19 novembro de 2014 e Instrução PREVIC nº 23, de 26 de junho de 2015.

De acordo com a metodologia constante nos referidos normativos a “duração” do passivo do Plano de Aposentadoria BASF resultou em 9,55 anos (9,74 anos em 2018), com uma taxa parâmetro máxima de 4,75% ao ano (4,75% em 2018), taxa de juros adotada na Avaliação Atuarial, encontrando-se dentro do corredor estipulado de 4,09% a 6,24% (4,19% a 6,39% em 2018).

Natureza dos Títulos: NTN-B		Ajuste de Precificação		
		Valor Contábil	Valor Ajustado	Valor do Ajuste
Vencimento	Quantidade			
15/05/2023	26.158	85.562	89.605	4.043
15/08/2030	31.485	102.287	115.967	13.680
15/05/2035	32.444	102.016	121.316	19.300
15/08/2040	16.100	50.935	62.430	11.495
		340.800	389.318	48.518

O déficit apresentado de R\$ 5.752 encontra-se dentro dos limites estabelecidos pela resolução CNPC 22 de 25 de novembro de 2015 (R\$ 22.476 em 2018), o limite máximo permitido em 31/12/2019 é de R\$ 26.787 (R\$ 27.095 em 2018).

A BASF Previdência possui uma suficiência de R\$ 42.766 (R\$ 27.327 em 2018) não gerando necessidade de plano de equacionamento de déficit em 31/12/2019 e 31/12/2018.

9 Custeio do plano de aposentadoria

- O plano de aposentadoria é custeado por meio das contribuições mensais dos participantes e dos patrocinadores.
- As contribuições para cobertura dos benefícios de risco, bem como para despesas administrativas, são pagas mensalmente pelas patrocinadoras, conforme estabelecido anualmente na Nota Técnica do Atuário.

10 Valor da quota do patrimônio da Entidade

A evolução do valor da quota do patrimônio da Entidade e sua rentabilidade no exercício são as seguintes:

Data	Patrimônio Social - Reais	Quantidade de quotas	Valor da quota - Reais	Rentabilidade no exercício	Percentual
					Meta atuarial (*)
Plano de Benefícios	1.447.393	116.282.685	12,45	14,27	9,44
Plano de Gestão Administrativa	<u>3.197</u>				
31 de dezembro de 2019	1.450.590				
Plano de Benefícios	1.292.806	118.685.404	10,89	9,52	8,35
Plano de Gestão Administrativa	<u>2.972</u>				
31 de dezembro de 2018	1.295.778				

(*) Meta atuarial - INPC + 4,75% ao ano.

11 Transações com partes relacionadas

Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018, a BASF Sociedade de Previdência Complementar não possuía transações em aberto com partes relacionadas.

A BASF PC entende que partes relacionadas são seus participantes, que conforme estatuto da Entidade, são elegíveis ao Plano de Aposentadoria os colaboradores efetivos das Patrocinadoras: BASF S.A., BASF Poliuretanos Ltda., Associação Desportiva Classista BASF, Cooperativa de Economia e Crédito Mútuo do Grupo BASF, PL Pesquisa e Produção de Sementes Ltda., Chemetall do Brasil Ltda., CA Pesquisa e Comércio de Sementes Ltda. e BASF Sociedade de Previdência Complementar.

12 Seguros

Nos exercícios de 2019 e de 2018 não foram contratados seguros.

13 Outras Informações

Em 04/01/2019, foi submetido o processo físico à PREVIC, relativo ao processo de adesão da patrocinadora CA Pesquisa e Comércio de Sementes Ltda., ao plano de aposentadoria BASF, processo este aprovado em 08/02/2019, conforme Portaria PREVIC nº 117 publicada no Diário Oficial da União em 11/02/2019.

14 Eventos Subsequentes

A empresa Techpolymers Indústria e Comércio Ltda. foi adquirida em 31/01/2020 pela BASF S.A., integrando o Grupo Basf. Por essa razão, em 20/02/2020 em ata de reunião do Conselho Deliberativo, foi aprovado por unanimidade, a adesão da empresa Techpolymers Indústria e Comércio Ltda. como patrocinadora do Plano de Aposentadoria BASF, administrado pela BASF PC, de forma solidária às demais patrocinadoras do referido Plano.

A Diretoria Executiva será responsável por adotar as medidas necessárias para instrução do processo de adesão, bem como pela submissão do mesmo à análise da Superintendência Nacional de Previdência Complementar – Previc, por meio de licenciamento automático.

* * *

Luciana de Oliveira Amaro
Diretora Superintendente

Marcelo Leonessa
Diretor Responsável pela Contabilidade

Horácio Coser Filho
Contador CRC 1SP126267/O-1

Relatório do Auditor Independente sobre as **Demonstrações Contábeis**

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da BASF Sociedade de Previdência Complementar ("Entidade"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2019 e as respectivas demonstrações da mutação do patrimônio social, da mutação do ativo líquido, do plano gestão administrativa e das provisões técnicas do plano de benefícios para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da BASF Sociedade de Previdência Complementar em 31 de dezembro de 2019 e o desempenho de suas operações para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPB).

Demonstrações
Contábeis

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis". Somos independentes em relação à Entidade, de acordo com os princípios éticos relevantes 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 conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis

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

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

Os responsáveis pela governança da Entidade são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

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 emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis.

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

- 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 obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente 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.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Entidade.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Entidade. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Entidade a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se essas demonstrações contábeis 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, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

São Paulo, 9 de março de 2020

PricewaterhouseCoopers
 Auditores Independentes
 CRC 2SP000160/O-5

Carlos Eduardo Sá da Matta
 Contador
 CRC 1SP2163997/O-5



Política de Investimentos

Sintetiza os objetivos e metodologia na alocação dos recursos de cada um dos Planos administrados pela Entidade, em consonância com o disposto nas Resoluções do Conselho Monetário Nacional (CMN) e do Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPc).

Composição por Fundos de Investimento

APLICAÇÕES	VALOR (R\$)	(%)
RENDA FIXA	1.012.871.520,11	69,56
DEBÊNTURE SIMPLES	0,00	0,00
FENICIAPAR	0,00	0,00
FUNDOS DE RENDA FIXA	1.012.871.520,11	69,56
DI FEDERAL EXTRA - BRADESCO	4.150.507,65	0,29
BNP P. ACRÍLICO FI - BNP PARIBAS	232.783.652,73	15,99
BPP INDIGO FIF - BRADESCO	98.741.021,39	6,78
FI RF BCP ALM - BRADESCO	502.757.014,28	34,52
WA POLIURETANO - WESTERN	130.587.483,81	8,97
ORKESTRA FI MULTIMER - JPM MORGAN	43.851.840,25	3,01
RENDA VARIÁVEL	198.714.023,52	13,65
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL	198.714.023,52	13,65
OPERA FDO.INV.ACOES - Frainkelin	59.305.813,46	4,07
SUVINIL FIA - BNP PARIBAS	48.328.606,70	3,32
AZ QUEST SMALL & MID - AZ QUEST	7.445.716,80	0,51
BRASIL CAP 30 FICFIA - BRASIL CA	11.187.072,15	0,77
CLARITAS VALOR FEED - CLARITAS	22.443.173,81	1,54
MOAT CAPITAL - FIA - MOAT	15.945.815,21	1,10
NAVI INSTITUCIONAL - NAVI	19.532.124,93	1,34
S A SELECTION - SUL AMERICA	14.525.700,46	1,00
OUTROS INVESTIMENTOS	18.771.711,71	1,28
FUNDOS OUTROS	18.771.711,71	1,28
HAMILTON LANE - HAMILTON LANE	1.807.379,23	0,12
XP MALLS FII - XP VISTA ASSE	3.122.641,00	0,21
SPECTRA IV INST FIP - Spectra	1.757.711,60	0,12
LACAN FLORESTAL II - LACAN	8.755.793,63	0,60
COPA FLORESTAL - Copa	3.328.186,25	0,23
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	171.798.180,46	11,80
BPC MULTIG.FIM - BPC MULT.	132.915.883,29	9,13
KAPITALO KAPPA FIN F - Kapitalo	38.882.297,17	2,67
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	53.960.598,70	3,71
GLOBAL INCOME MASTER - JPM MORGAN	15.972.662,99	1,10
PIMCO INCOME FIM - BNY Mellon	25.315.596,45	1,74
WA MACRO OPP FIM - WESTERN	12.672.339,26	0,87
SALDO DE CAIXA	0,00	0,00
Saldo de Caixa	0,00	0,00
TOTAL DOS INVESTIMENTOS	1.456.116.034,50	100,00

Informações sobre a Política de Investimentos - Plano de Aposentadoria BASF

Informações da Entidade

Código: 134 Sigla: BASF PC Exercício: 2019
 Plano de Benefícios: 1986000818 - PLANO DE APOSENTADORIA BASF

Taxa Mínima Atuarial / Índice de Referência

Período de Referência	Indexador	Taxa de Juros
01/2019 a 12/2019	INPC	4,75

Documentação/Responsáveis

Documentação

Nº da Ata: 12 Data: 20/12/2018

Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado

Período	Segmento	Nome	CPF	Cargo
01/01/2019 a 31/12/2019	PLANO	ANTONIO JOSE D'AGUIAR		DIRETOR EXECUTIVO

Controle de Risco

Risco de Mercado Risco de Liquidez Risco de Contraparte
 Risco Legal Risco Operacional

Realiza o apuração de ativos financeiros: Sim	Dispõe de Manual: Não
Possui modelo proprietário de risco: Sim	Dispõe de Manual: Não
Realiza Estudos de ALM: Sim	

Observação:

Alocação dos Recursos

Período de Referência: 01/2019 a 12/2019

Segmento	Mínimo %	Máximo %	Alvo %
RENDA FIXA	60,00	95,00	70,00
RENDA VARIÁVEL	0,00	30,00	12,00
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	0,00	1,50	0,50
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	0,00	20,00	16,00
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	0,00	10,00	6,00
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			

Observação:

Perfis de Investimento

O plano possui Perfis de Investimentos? Não

Observação:

Alocação por Emissor

Emissor	Mínimo%	Máximo%	Não Aplica
TESOURO NACIONAL	0,00	100,00	
INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	0,00	20,00	
TESOURO ESTADUAL OU MUNICIPAL	0,00	10,00	
COMPANHIA ABERTA COM REGISTRO NA CVM	0,00	10,00	
ORGANISMO MULTILATERAL	0,00	10,00	
COMPANHIA SECURITIZADORA	0,00	10,00	
PATROCINADOR DO PLANO DE BENEFÍCIO	0,00	10,00	
FIDC/FICFIDC	0,00	8,00	
FUNDOS DE ÍNDICE REFERENCIADO EM CESTA DE AÇÕES DE CIA ABERTA	0,00	70,00	
SOCIEDADE DE PROPÓSITO ESPECÍFICO - SPE	0,00	70,00	
FI/FICFI CLASSIFICADOS NO SEGMENTO DE INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	0,00	25,00	

Observação: Quadro preenchido de acordo com a 3.792, pois SICADI ainda não contempla 4.661.

Política de Investimentos

Concentração por Emissor

Emissor	Mínimo%	Máximo%	Não Aplica
% DO CAPITAL VOTANTE DE UMA MESMA CIA ABERTA	0,00	25,00	
% DO CAPITAL TOTAL DE UMA MESMA CIA ABERTA OU DE UMA SPE	0,00	25,00	
% DO PL DE UMA MESMA INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	0,00	25,00	
% DO PL DE FUNDO DE INDICE REFERENCIADO EM CESTA DE AÇÕES DE CIA ABERTA	0,00	25,00	
% DO PL DE FUNDO DE INVESTIMENTO CLASSIFICADO NO SEGMENTO DE INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	0,00	25,00	
% DO PL DE FUNDO DE INVESTIMENTOS CLASSIFICADOS NO SEGMENTO DE INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	0,00	25,00	
% DO PL DE FUNDOS DE ÍNDICE NO EXTERIOR NEGOCIADOS EM BOLSA DE VALORES NO BRASIL	0,00	25,00	
% DO PATRIMÔNIO SEPARADO DE CERTIFICADOS DE RECEBÍVEIS COM REGIME FIDUCIÁRIO	0,00	25,00	

Observação:

Concentração por Investimento

Emissor	Mínimo%	Máximo%	Não Aplica
% DE UMA SÉRIE DE TÍTULOS OU VALORES MOBILIÁRIOS	0,00	25,00	
% DE UMA MESMA CLASSE OU SÉRIE DE COTAS DE FIDC	0,00	25,00	
% DE UM MESMO EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO			x

Observação:

Rentabilidade(%)

Plano/Segmento	2017	1º Sem 2018	2019	Não Aplica
PLANO	11,44	3,38	9,15	
RENDA FIXA	9,81	4,66	6,85	
RENDA VARIÁVEL	23,41	-4,27	10,00	
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	14,39	3,41	7,50	
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	17,82	-2,55	7,50	
IMÓVEIS				x
OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES	8,12	5,60	10,00	

Observação:

Observações

A PI foi desenvolvida para cenário de longo prazo, porém monitoramos tendências de curto prazo.

Informações sobre a Política de Investimentos - Plano de Gestão Administrativa

Informações da Entidade

Código: 134 Sigla: BASF PC Exercício: 2019
 Plano de Benefícios: 9970000000 - PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

Taxa Mínima Atuarial / Índice de Referência

Indexador por Plano/Segmento - Período de Referência: 01/2019 a 12/2019

Participação %	Plano/Segmento	Percentual Indexador	Indexador	Taxa de Juros %aa
100,00	RENDA FIXA	100,00	DI-CETIP	0,00

Documentação/Responsáveis

Documentação

Nº da Ata: 12 Data: 20/12/2018

Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado

Período	Segmento	Nome	CPF	Cargo
01/01/2019 a 31/12/2019	PLANO	ANTONIO JOSE D'AGUIAR		DIRETOR EXECUTIVO

Controle de Risco

Risco de Mercado Risco de Liquidez Risco de Contraparte
 Risco Legal Risco Operacional

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

Observação:

Alocação dos Recursos

Período de Referência: 01/2019 a 12/2019

Segmento	Mínimo %	Máximo %	Alvo %
RENDA FIXA	0,00	100,00	100,00
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			

Observação:

Perfis de Investimento

O plano possui Perfis de Investimentos? Não

Observação:

Alocação por Emissor

Emissor	Mínimo%	Máximo%	Não Aplica
TESOURO NACIONAL	80,00	100,00	
INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	0,00	20,00	
TESOURO ESTADUAL OU MUNICIPAL	0,00	10,00	
COMPANHIA ABERTA COM REGISTRO NA CVM	0,00	10,00	
ORGANISMO MULTILATERAL	0,00	10,00	
COMPANHIA SECURITIZADORA	0,00	10,00	
PATROCINADOR DO PLANO DE BENEFÍCIO	0,00	10,00	
FIDC/FICFIDC	0,00	8,00	
FUNDOS DE ÍNDICE REFERENCIADO EM CESTA DE AÇÕES DE CIA ABERTA			x
SOCIEDADE DE PROPÓSITO ESPECÍFICO - SPE			x
FI/FICFI CLASSIFICADOS NO SEGMENTO DE INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS			x

Observação: Quadro preenchido de acordo com a 3.792, pois SICADI ainda não contempla 4.661.

Política de Investimentos

Concentração por Emissor

Emissor	Mínimo%	Máximo%	Não Aplica
% DO CAPITAL VOTANTE DE UMA MESMA CIA ABERTA	0,00	25,00	
% DO CAPITAL TOTAL DE UMA MESMA CIA ABERTA OU DE UMA SPE	0,00	25,00	
% DO PL DE UMA MESMA INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	0,00	25,00	
% DO PL DE FUNDO DE ÍNDICE REFERENCIADO EM CESTA DE AÇÕES DE CIA ABERTA			x
% DO PL DE FUNDO DE INVESTIMENTO CLASSIFICADO NO SEGMENTO DE INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS			x
% DO PL DE FUNDO DE INVESTIMENTOS CLASSIFICADOS NO SEGMENTO DE INVESTIMENTOS NO EXTERIOR			x
% DO PL DE FUNDOS DE ÍNDICE NO EXTERIOR NEGOCIADOS EM BOLSA DE VALORES NO BRASIL			x
% DO PATRIMÔNIO SEPARADO DE CERTIFICADOS DE RECEBÍVEIS COM REGIME FIDUCIÁRIO			x

Observação:

Concentração por Investimento

Emissor	Mínimo%	Máximo%	Não Aplica
% DE UMA SÉRIE DE TÍTULOS OU VALORES MOBILIÁRIOS	0,00	25,00	
% DE UMA MESMA CLASSE OU SÉRIE DE COTAS DE FIDC	0,00	25,00	
% DE UM MESMO EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO			x

Observação:

Rentabilidade(%)

Plano/Segmento	2017	1º Sem 2018	2019	Não Aplica
PLANO	9,90	3,07	6,75	
RENDA FIXA	9,90	3,07	6,75	
RENDA VARIÁVEL				x
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS				x
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR				x
IMÓVEIS				x
OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES				x

Observação:

Observações

A PI foi desenvolvida para cenário de longo prazo, porém monitoramos tendências de curto prazo.

A close-up photograph of a person's hands writing in a notebook on a wooden desk. The person is wearing a dark blue long-sleeved shirt. The background is slightly blurred, showing a white teapot and a laptop keyboard.

Parecer Atuarial

Documento elaborado pelo atuário que certifica o nível de reservas e situação financeiro-atuarial do Plano em determinada data. O atuário expressa seus comentários técnicos a respeito dos métodos, hipóteses, dados e resultados obtidos na avaliação atuarial do Plano de Benefícios. Além disso, faz recomendações expressa conclusões sobre a situação do Plano ou qualquer outro assunto inerente à sua competência.

Introdução

Este parecer atuarial tem por objetivo apresentar os resultados da avaliação atuarial completa de encerramento do exercício em atendimento à legislação vigente do Plano de Aposentadoria BASF da BASF – Sociedade de Previdência Complementar (BASF PC).

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

Qualidade da Base Cadastral

Após a análise detalhada dos dados e correções feitas pela BASF – Sociedade de Previdência Complementar (BASF PC), 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
48.539.407/0001-18	BASF SA
01.359.916/0004-48	Chemetall do Brasil Ltda.
74.244.344/0001-82	Cooperativa de Econ. e Crédito Mútuo do Grupo BASF
56.995.624/0001-40	BASF Sociedade de Previdência Complementar
29.512.332/0001-37	BASF Poliuretanos Ltda.
48.772.594/0001-85	Associação Desportiva Classista BASF
30.153.922/0001-08	CA Pesquisa e Comércio de Sementes Ltda.
27.222.416/0001-00	PL Pesquisa e Produção de Sementes LTDA.

Parecer Atuarial

Em 04/01/2019, foi submetido o processo físico à PREVIC, relativo ao processo de adesão da patrocinadora CA Pesquisa e Comércio de Sementes Ltda., ao plano de aposentadoria BASF, processo este aprovado em 08/02/2019, conforme Portaria PREVIC nº 117 publicada no Diário Oficial da União em 11/02/2019.

As patrocinadoras são solidárias entre si no que concerne às obrigações referentes à cobertura de benefícios oferecidos pela BASF – Sociedade de Previdência Complementar (BASF PC) aos participantes e respectivos beneficiários do Plano de Aposentadoria BASF.

A avaliação atuarial a qual se refere este parecer reflete o regulamento vigente aprovado pela Portaria nº 111, de 08/02/2017, publicado no D.O.U. de 13/02/2017.

Estatísticas

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

Participantes ativos¹

	Em 31/12/2019
Quantidade de participantes	
- ativos	3.947
- autopatrocinados	45
- benefício proporcional diferido	430
Idade média (em anos)	38,9
Tempo médio de serviço (em anos)	10,0
Tempo médio de contribuição (em anos)	8,5
Tempo médio para aposentadoria (em anos)	22,0

¹ Quantidade de BPDs inclui participantes em aguardo e presumidos. Demais informações não contemplam BPDs.

Assistidos

Benefício	Quantidade de Benefícios Concedidos	Em 31/12/2019	
		Idade Média dos Assistidos (anos)	Valor Médio do Benefício (R\$)
Aposentadoria normal e antecipada			
▪ Renda vitalícia	308	70,97	8.136,37
▪ Renda financeira	97	61,34	7.674,57
▪ Renda vitalícia e financeira	95	62,88	7.015,19
▪ Total	500	68,0	7.833,75
Benefício proporcional diferido	-	-	-
Incapacidade total			
▪ Renda vitalícia	10	62,48	2.991,50
▪ Renda financeira	1	50,67	11.020,25
▪ Renda vitalícia e financeira	2	57,39	4.316,54
▪ Total	13	60,8	3.812,95
Pensão por morte			
▪ Renda vitalícia	68	70,06	4.181,73
▪ Renda financeira	3	67,00	3.712,94
▪ Renda vitalícia e financeira	7	60,14	4.718,62
▪ Total	78	69,05	4.211,89

Parecer Atuarial

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 BASF – Sociedade de Previdência Complementar (BASF PC) e contam com o aval das patrocinadoras do plano 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	Exercício anterior
Taxa Real Anual de Juros	4,75%	4,75%
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	0,00%	0,00%
Fator de Determinação Valor Real ao longo do Tempo Salários	100%	100%
Fator de Determinação Valor Real ao longo do Tempo Ben Entidade	98%	97%
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 ¹	AT-2000 ¹
Tábua de Mortalidade de Inválidos	RRB - 83	IAPB 57
Tábua de Entrada em Invalidez	Light Fraca	Light Fraca
Rotatividade	7,5% a.a. linear	7,5% a.a. linear
Hipótese de Entrada em Aposentadoria	100% na primeira elegibilidade a aposentadoria antecipada (55 anos)	100% na primeira elegibilidade a aposentadoria antecipada (55 anos)

¹ Tábua segregada por sexo, constituída com base na tábua AT-2000 Basic suavizada em 10% (SOA).

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 dezembro 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 BASF – Sociedade de Previdência Complementar (BASF PC) 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 nível de confiança de 93%, suporte para a adoção da taxa real de juros de 4,75% para o plano. 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 BASF – Sociedade de Previdência Complementar (BASF PC) e as patrocinadoras do Plano de Aposentadoria BASF optaram por utilizar a taxa real anual de juros de 4,75% na avaliação atuarial de 2019.

Esse estudo deve ser aprovado pela Diretoria Executiva e pelo Conselho Deliberativo da BASF – Sociedade de Previdência Complementar (BASF PC) e acompanhado de parecer emitido pelo Conselho Fiscal da entidade.

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 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%.

A adoção de um fator de 100% para os salários reflete a opção por se utilizar valores nominais no processo de avaliação atuarial, independente da inflação.

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

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 2019.

Regime Financeiro e Métodos Atuariais

Benefício	Regime	Método de Financiamento
Aposentadoria normal e antecipada	Capitalização	Capitalização financeira
Benefício proporcional diferido	Capitalização	Capitalização financeira
Incapacidade total	Repartição de Capitais de Cobertura	-
Pensão por morte	Repartição de Capitais de Cobertura	-

Comentários sobre métodos atuariais

Os métodos de financiamento são adequados à natureza do plano e atendem ao limite mínimo estabelecido na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018.

O plano possui um componente de benefício definido referente aos benefícios concedidos na forma de rendas mensais vitalícias dos participantes.

Parecer Atuarial

Patrimônio Social

Com base no balancete da BASF – Sociedade de Previdência Complementar (BASF PC) de 31 de dezembro de 2019, o Patrimônio Social é de R\$ 1.450.589.259,55.

De acordo com informações prestadas pela BASF – Sociedade de Previdência Complementar (BASF PC) para a manutenção de títulos mantidos até o vencimento (marcados na curva), o Plano de Aposentadoria BASF 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 BASF – Sociedade de Previdência Complementar (BASF PC).

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:

	(R\$)
2.3 Patrimônio Social	1.450.589.259,55
2.3.1 Patrimônio de Cobertura do Plano	1.357.302.939,70
2.3.1.1 Provisões Matemáticas	1.363.055.612,84
2.3.1.1.01 Benefícios Concedidos	632.001.551,08
2.3.1.1.01.01 Contribuição Definida	149.353.809,08
2.3.1.1.01.01.01 Saldo de Conta dos Assistidos	149.353.809,08
2.3.1.1.01.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	482.647.742,00
2.3.1.1.01.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	437.451.186,00
2.3.1.1.01.02.02 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	45.196.556,00
2.3.1.1.02 Benefícios a Conceder	731.054.061,76
2.3.1.1.02.01 Contribuição Definida	731.054.061,76
2.3.1.1.02.01.01 Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)	374.884.964,24
2.3.1.1.02.01.02 Saldo de Contas - Parcela Participantes	356.169.097,52
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	(5.752.673,14)
2.3.1.2.01 Resultados Realizados	(5.752.673,14)
2.3.1.2.01.01 Superávit Técnico Acumulado	0,00
2.3.1.2.01.02 (-) Déficit Técnico Acumulado	(5.752.673,14)
2.3.1.2.02 Resultados a Realizar	0,00
2.3.2 Fundos	93.286.319,85
2.3.2.1 Fundos Previdenciais	90.089.833,16
2.3.2.1.01 Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	81.848.760,53
2.3.2.1.02 Fundo para Oscilação dos Custos dos Ben. De Risco	3.868.941,80
2.3.2.1.03 Fundo Cobertura da Contrib Geral da Patrocinadora	4.372.130,83
2.3.2.2 Fundos Administrativos	3.196.486,69
2.3.2.2.01 Plano de Gestão Administrativa	3.196.486,69
2.3.2.2.02 Participação no Fundo Administrativo PGA	0,00
2.3.2.3 Fundos dos Investimentos	0,00

Parecer Atuarial

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais

O Fundo de Reversão é constituído pela parcela do saldo da Conta Total do Participante que não for destinada ao pagamento de benefícios, em decorrência do término do vínculo empregatício do participante ativo que não tenha atingido as condições de elegibilidade a qualquer benefício do Plano e que tenha optado pela portabilidade ou pelo resgate de suas contribuições. O montante acumulado neste fundo poderá ser utilizado para compensação de contribuições futuras de Patrocinadora, ou outra destinação, observada a legislação vigente, desde que prevista no plano de custeio anual, baseado em parecer atuarial, devidamente aprovado pelo Conselho Deliberativo, conforme parágrafo 6.7 do Regulamento vigente.

O Fundo para Oscilação de Benefícios de Risco (Outros previstos em Nota Técnica Atuarial) foi constituído com base nos valores já contabilizados em exercícios anteriores, sendo sua variação decorrente dos rendimentos recebidos, novas contribuições e benefícios pagos. O objetivo deste fundo é cobrir flutuações entre os pagamentos previstos para os benefícios de projeção de conta por invalidez ou morte e os valores que efetivamente serão pagos durante o exercício seguinte. Em 31/12/2019 esse fundo monta a R\$ 3.868.941,80.

O Fundo Cobertura da Contrib Geral da Patrocinadora (Outros previstos em Nota Técnica Atuarial) foi constituído com base nos valores já contabilizados nos exercícios anteriores, sendo sua variação decorrente dos rendimentos recebidos. O objetivo deste fundo é cobrir a contribuição geral de patrocinadora prevista no item 7.2.3 do regulamento vigente. Em 31/12/2019 esse fundo monta a R\$ 4.372.130,83.

Duração do Passivo do Plano de Benefícios

A duração do passivo é de 9,55 anos (115 meses) e foi apurada 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 incidentes sobre esses benefícios, 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 deficit. E no caso de distribuição de superavit, 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 (4,75% a.a.), e o valor contábil desses títulos.

Considerando que o plano apresenta resultado deficitário, o valor do ajuste de precificação utilizado para o Plano de Aposentadoria BASF em 31/12/2019 é positivo e igual a R\$ 48.518.284,55.

Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	Valores em R\$
a) Resultado Realizado	(5.752.673,14)
a.1) Superávit Técnico Acumulado	-
a.2) Déficit Técnico Acumulado	(5.752.673,14)
b) Ajuste de Precificação	48.518.284,55
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	42.765.611,41

Uma vez que o valor do ajuste de precificação positivo foi deduzido para fins de equacionamento de deficit, apurou-se o equilíbrio técnico ajustado positivo em 31/12/2019. Sendo assim, não haverá necessidade de equacionamento do deficit.

Rentabilidade do Plano

O retorno dos investimentos de 2019 informado pela BASF – Sociedade de Previdência Complementar (BASF PC) equivale a 14,27%. Esse percentual líquido da inflação anual de 4,48% (variação do INPC no ano de 2019) resulta em uma rentabilidade de 9,37%, que é superior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,75% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2018. Por ser a taxa real anual de juros 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.

A rentabilidade do Plano demonstrada é referente apenas à parcela de benefício definido do plano.

Variação das Provisões Matemáticas

O quadro a seguir apresenta um resumo do passivo atuarial encerrado em 31/12/2019 comparado com o passivo atuarial constante no balancete de 31/12/2019 antes da reavaliação atuarial.

	Valores em R\$ de 31/12/2019		Variação em %
	Reavaliado	Balancete	
<i>Passivo Atuarial</i>	1.363.055.612,84	1.361.764.229,00	0,09%
<i>Benefícios Concedidos</i>	632.001.551,08	630.710.167,24	0,20%
<i>Contribuição Definida</i>	149.353.809,08	149.353.809,08	0,00%
<i>Benefício Definido</i>	482.647.742,00	481.356.358,16	0,27%
<i>Benefícios a Conceder</i>	731.054.061,76	731.054.061,76	0,00%
<i>Contribuição Definida</i>	731.054.061,76	731.054.061,76	0,00%
<i>Benefício Definido</i>	-	-	-

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado no exercício encerrado no valor de R\$ 1.363.055.612,84 com a constante no balancete de 31/12/2019, a variação encontrada é de 0,09%.

Convém ressaltar que 35,41% (R\$ 482.647.742,00) do Passivo Atuarial de R\$ 1.363.055.612,84 é determinado atuarialmente com base nas hipóteses e métodos anteriormente indicados, pois corresponde à parcela de benefício definido das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos. Os 64,59% restantes (R\$ 880.407.870,84) são provenientes dos saldos de conta formados pelas contribuições dos participantes e das patrocinadoras acrescidas do retorno dos investimentos, cujas informações são de inteira responsabilidade da BASF – Sociedade de Previdência Complementar (BASF PC).

Tendo em vista a natureza desse plano, as hipóteses adotadas, a movimentação da massa de participantes e os saldos de conta informados pela BASF PC consideramos aceitáveis as variações ocorridas para as parcelas de benefícios definidos

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 tábua de mortalidade geral.

Soluções para Insuficiência de Cobertura

A insuficiência, em 31/12/2019, do Patrimônio de Cobertura do Plano frente ao Passivo Atuarial deduzido das Provisões Matemáticas a Constituir foi inferior à soma do ajuste de precificação positivo, sendo alocada em deficit tecnico acumulado.

Variação do resultado

O deficit técnico reduziu de R\$ 22.476.370,62 em 31/12/2018 para R\$ 5.752.673,14 em 31/12/2019.

Natureza do resultado

A redução do resultado deficitário do plano ocorreu principalmente pela rentabilidade do plano muito acima da meta atuarial.

Soluções para equacionamento do deficit

Uma vez que o valor do ajuste de precificação positivo foi deduzido para fins de equacionamento de deficit, apurou-se o equilíbrio técnico ajustado positivo em 31/12/2019. Sendo assim não haverá necessidade de equacionamento do deficit.

Plano de Custeio

Patrocinadoras

De acordo com a Lei Complementar nº 109/2001, as patrocinadoras deverão efetuar, a partir de 01/04/2020:

- contribuições mensais normais para cobertura dos benefícios de risco equivalentes a 0,01% da folha de salários de participantes, do plano, correspondentes ao custo normal. Em função de o Fundo para Oscilação de Benefícios de Risco possuir recursos suficientes para a cobertura do custo estimado pelo método de Repartição de Capitais de Cobertura não há a necessidade de a patrocinadora efetuar novas contribuições para cobertura dos benefícios de projeção de saldo de conta em caso de invalidez e morte. Caso esse fundo se esgote durante o exercício, a patrocinadora deverá efetuar os aportes necessários para cobertura de benefícios que ocorram durante o ano de 2020;
- contribuições mensais para cobertura das despesas administrativas serão custeadas conforme Regulamento do plano;

Adicionalmente, as patrocinadoras deverão efetuar as contribuições definidas no regulamento estimadas em 5,58% da folha de salários.

As patrocinadoras poderão utilizar durante o plano de custeio a vigorar a partir de 01/04/2020, mediante reversão mensal, os recursos existentes no Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar, desde que sejam suficientes para financiar as contribuições mensais da patrocinadora. Esgotados os recursos existentes no Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar ou na hipótese de serem insuficientes para cobertura da contribuição do mês as patrocinadoras deverão retomar o recolhimento mensal das contribuições.

Parecer Atuarial

Participantes

As contribuições mensais dos participantes deverão ser praticadas conforme previsto no Regulamento do plano, as quais foram estimadas em 31/12/2019 em 5,31% da folha de salários.

Autopatrocínados

Os participantes autopatrocinados deverão efetuar, além de suas contribuições, as contribuições que seriam feitas pela Patrocinadora, caso não tivesse ocorrido o término de vínculo empregatício, destinadas ao custeio de seu benefício. As contribuições mensais para cobertura das despesas administrativas serão custeadas conforme Regulamento do plano.

Benefícios Proporcionais Diferidos

As contribuições mensais para cobertura das despesas administrativas serão custeadas conforme Regulamento do plano.

O Plano de Custeio terá início a partir de 01/04/2020 e vigorará até a próxima avaliação atuarial.

Fonte dos Recursos

A seguir temos os valores estimados das contribuições a serem realizadas para o plano de benefícios pelos participantes, assistidos e patrocinadores em reais e em percentual da folha de participação.

	Participantes		Assistidos		Patrocinador	
	Em R\$	Em % da folha	Em R\$	Em % da folha	Em R\$	Em % da folha
Total de Contribuições Previdenciárias	28.007.935,56	5,31%			29.463.734,88	5,58%
▪ Normais	28.007.935,56	5,31%			29.463.734,88	5,58%
▪ Extraordinárias						
- Deficit Equacionado						
- Serviço Passado						
- Outras Finalidades						
Utilização de Fundos						
▪ Exigência Regulamentar						
▪ Destinação de Reserva						

Conclusão

Face ao exposto, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano de Aposentadoria BASF da BASF – Sociedade de Previdência Complementar (BASF PC), informamos que o plano está deficitário. No entanto, a existência de equilíbrio técnico ajustado positivo, apurado com o ajuste de precificação, e de fundos previdenciais assegura uma segurança financeira para o Plano.

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 BASF – Sociedade de Previdência Complementar (BASF PC) 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 BASF – Sociedade de Previdência Complementar (BASF PC) 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, 18 de fevereiro de 2020.

Adriana Gomes Rodrigues
MIBA nº 992

Avandro Luis Oliveira
MIBA nº 1.434



Atas de Reunião

Ata de Reunião da **Diretoria Executiva**

Realizada em 09 de março de 2020

Data-Hora-Local: Realizada no dia 09 de março de 2020, às 09h00 horas, na sede social da BASF Sociedade de Previdência Complementar (“Entidade”), localizada na Av. Ângelo Demarchi, 123, na cidade de São Bernardo do Campo, Estado de São Paulo.

Convocação: Dispensada a convocação em virtude do comparecimento de todos os membros da Diretoria Executiva da Entidade.

Presença: Luciana de Oliveira Amaro, Antonio José D’Aguiar e Marcelo Leonessa.

Mesa: Presidiu a mesa a Sra. Luciana de Oliveira Amaro, que convidou a mim, Antonio José D’Aguiar, para secretariá-la.

Ordem do Dia: Deliberar sobre os resultados da Avaliação Atuarial; Balanço Patrimonial, Demonstração da Mutação do Patrimônio Social - DMPS, Demonstração da Mutação do Ativo Líquido - DMAL, Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefício - DAL, Demonstração do Plano de Gestão Administrativa - DPGA, Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios - DPT e as Notas Explicativas  s Demonstrações Financeiras da Sociedade acompanhadas do Relatório dos Auditores Independentes, relativos ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2019.

Deliberações: Nos termos do artigo 17 do Estatuto Social da Entidade, a Diretoria examinou os resultados da Avaliação Atuarial; Balanço Patrimonial, Demonstração da Mutação do Patrimônio Social - DMPS, Demonstração da Mutação do Ativo Líquido - DMAL, Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefício - DAL, Demonstração do Plano de Gestão Administrativa - DPGA, Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios - DPT e as Notas Explicativas  s Demonstrações Financeiras da Sociedade e submeteu aos Auditores Independentes, que emitiram o Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Financeiras relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2019, podendo merecer a aprovação, sem restrições, pelo Conselho Deliberativo.

Encerramento: Nada mais havendo a ser tratado, foi encerrada a reunião, da qual se lavrou esta ata, que foi lida, aprovada e por todos os presentes assinada.

Mesa: Luciana de Oliveira Amaro - Presidente e Antonio José D’Aguiar – Secretário.

Diretores Presentes: Luciana de Oliveira Amaro, Antonio José D’Aguiar e Marcelo Leonessa.

São Bernardo do Campo, 09 de març o de 2020.

Luciana de Oliveira Amaro
 Presidente

Antonio José D’Aguiar
 Secretário

Conselheiros Presentes:

Luciana de Oliveira Amaro

Antonio José D’Aguiar

Marcelo Leonessa

Ata de Reunião Ordinária do Conselho Fiscal

Realizada em 09 de março de 2020

Data-Hora-Local: Realizada no dia 09 de março de 2020, às 11h00 horas, na sede social da BASF Sociedade de Previdência Complementar (“Entidade”), localizada na Av. Ângelo Demarchi, 123, na cidade de São Bernardo do Campo, Estado de São Paulo.

Convocação: Devidamente convocado, conforme previsto no artigo 25 do Estatuto Social da Entidade.

Presença: Presentes todos os membros do Conselho Fiscal da Entidade.

Mesa: Presidiu a mesa o Sr. Maximiliano Demarchi Neto, que convidou a mim, João Ferreira da Silva Junior, para secretariá-lo.

Ordem do Dia: Deliberar sobre (i) os resultados da Avaliação Atuarial; (ii) Balanço Patrimonial; (iii) Demonstração da Mutação do Patrimônio Social – DMPS; (iv) Demonstração da Mutação do Ativo Líquido – DMAL; (v) Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefício – DAL; (vi) Demonstração do Plano de Gestão Administrativa – DPGA; (vii) Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios – DPT; e (viii) as Notas Explicativas  s Demonstrações Financeiras da Sociedade, acompanhadas do Relatório dos Auditores Independentes, relativos ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2019.

Deliberações: Nos termos do artigo 24 e 25 do Estatuto Social da Entidade, o Conselho Fiscal examinou os (i) os resultados da Avaliação Atuarial; (ii) Balanço Patrimonial; (iii) Demonstração da Mutação do Patrimônio Social – DMPS; (iv) Demonstração da Mutação do Ativo Líquido – DMAL; (v) Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefício – DAL; (vi) Demonstração do Plano de Gestão Administrativa – DPGA; (vii) Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios – DPT; e (viii) as Notas Explicativas  s Demonstrações Financeiras da Sociedade e submeteu aos Auditores Independentes, que emitiram o Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Financeiras relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2019, podendo merecer a aprovação, sem restrições, pelo Conselho Fiscal.

Encerramento: Nada mais havendo a ser tratado, foi encerrada a reunião, da qual se lavrou esta ata, que foi lida, aprovada e por todos os presentes assinada.

Mesa: Maximiliano Demarchi Neto, Presidente e João Ferreira da Silva Junior, Secretário.

Diretores Presentes: Maximiliano Demarchi Neto, João Ferreira da Silva Junior e Fernando Vieira de Figueiredo.

São Bernardo do Campo, 09 de març o de 2020.

Maximiliano Demarchi Neto
Presidente

João Ferreira da Silva Junior
Secretário

Conselheiros Presentes:

Maximiliano Demarchi Neto

João Ferreira da Silva Junior

Fernando Vieira de Figueiredo

Ata de Reunião Ordinária do Conselho Deliberativo

Realizada em 09 de março de 2020

Data-Hora-Local: Realizada no dia 09 de março de 2020, às 14h00 horas, na sede social da BASF Sociedade de Previdência Complementar (“Entidade”), localizada na Av. Ângelo Demarchi, 123, na cidade de São Bernardo do Campo, Estado de São Paulo.

Convocação: Dispensada a convocação em virtude do comparecimento de todos os membros do Conselho Deliberativo da Entidade.

Presença: Manfredo Dieter Rübens, Antonio Carlos Manssour Lacerda e Andre Wehrmann

Mesa: Presidiu a mesa o Sr. Manfredo Dieter Rübens, que convidou a mim, Antonio Carlos Manssour Lacerda, para secretariá-lo.

Ordem do Dia: Deliberar sobre (i) os resultados da Avaliação Atuarial; (ii) Balanço Patrimonial; (iii) Demonstração da Mutação do Patrimônio Social – DMPS; (iv) Demonstração da Mutação do Ativo Líquido – DMAL; (v) Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefício – DAL; (vi) Demonstração do Plano de Gestão Administrativa – DPGA; (vii) Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios – DPT; e (viii) as Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras da Sociedade, acompanhadas do Relatório dos Auditores Independentes, relativos ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2019.

Deliberações: Nos termos do artigo 14 e 15 do Estatuto Social da Entidade, o Conselho Deliberativo examinou os (i) resultados da Avaliação Atuarial; (ii) Balanço Patrimonial; (iii) Demonstração da Mutação do Patrimônio Social – DMPS; (iv) Demonstração da Mutação do Ativo Líquido – DMAL; (v) Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefício – DAL; (vi) Demonstração do Plano de Gestão Administrativa – DPGA; (vii) Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios – DPT; e (viii) as Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras da Sociedade e submeteu aos Auditores Independentes, que emitiram o Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Financeiras relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2019, os quais foram aprovados por unanimidade relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2019, podendo merecer a aprovação, sem restrições, pelo Conselho Deliberativo.

Encerramento: Nada mais havendo a ser tratado, foi encerrada a reunião, da qual se lavrou esta ata, que foi lida, aprovada e por todos os presentes assinada.

Mesa: Manfredo Dieter Rübens - Presidente e Antonio Carlos Manssour Lacerda – Secretário.

Diretores Presentes: Manfredo Dieter Rübens, Antonio Carlos Manssour Lacerda e Andre Wehrmann

São Bernardo do Campo, 09 de março de 2020.

Manfredo Dieter Rübens
Presidente

Antonio Carlos Manssour Lacerda
Secretário

Conselheiros Presentes:

Manfredo Dieter Rübens

Antonio Carlos Manssour Lacerda

Andre Wehrmann



BASF

We create chemistry

BASF

Sociedade de Previdência Complementar

Av. Angelo Demarchi, 123

São Bernardo do Campo – SP

CEP 09844-900

Tel: 0800 773 2303 (Opção 4)

Whatsapp: (11) 99970-7610

E-mail: previdencia.complementar@basf.com

Consultoria de Comunicação e Editorial:

Arte da Criação (11) 3567-2011

www.artedacriacao.com