



We create chemistry

Relatório Anual 2023

BASF Sociedade de
Previdência Complementar



Sumário

ACESSE O CONTEÚDO DESEJADO



Mensagem da Diretoria

Caro participante,

Compartilhamos o Relatório Anual 2023 da BASF Previdência, com as atividades e resultados alcançados durante o ano.

O ano de 2023 foi, além de desafiador, repleto de conquistas! Concluímos o exercício com 4.873 participantes ativos, que investiram em conjunto com as Patrocinadoras, mais de R\$ 89 milhões no plano da BASF Previdência, consolidando um patrimônio total superior a R\$ 2 bilhões. Ao mesmo tempo, realizamos o pagamento de mais de R\$ 96 milhões em benefícios para os nossos 645 assistidos.

Ao longo dos anos, nossa Entidade tem se destacado como referência em gestão previdenciária, comprometida em proteger o futuro financeiro dos nossos membros. Por meio de uma administração transparente, responsável e diligente, alcançamos resultados consistentes e sustentáveis, garantindo assim a confiança e a tranquilidade daqueles que depositam sua confiança em nós.

Dentre as conquistas do ano de 2023 destacamos a implementação da ferramenta de Chatbot, que trouxe maior agilidade nos atendimentos, a realização de uma sequência de conteúdos ricos em educação previdenciária e financeira para os colaboradores em parceria com XGen (Grupo de gerações na BASF) e plantões na localidade de Guaratinguetá e Morumbi. Contamos, também, com a atualização do autoatendimento, incluindo as funcionalidades de alteração de percentual, atualização cadastral, demonstrativo de pagamento, entre outras.

Ao longo do ano foi realizada a alteração do Regulamento do Plano de Aposentadoria BASF, que foi aprovada em 26/10/2022 pelo Conselho Deliberativo, aprovado pela Portaria em nº 596 de 17/07/2023 e publicada no DOU de 20/07/2023.

O Estatuto foi atualizado segundo propostas aprovadas na mesma reunião do Conselho Deliberativo acima mencionada, e aprovado pela Portaria nº 1.109 de 02/12/2023 e publicada no DOU de 07/12/2023.

Ambas as alterações visam o atendimento de legislações que entraram em vigor ao longo do ano,



Mensagem da
Diretoria

bem como adequação às melhores e mais modernas práticas do segmento de Previdência Complementar.

A macroeconomia global foi marcada por diversos eventos que afetaram os preços e a volatilidade dos mercados local e global. Dados econômicos fortes nos EUA, inflação persistente, política monetária mais restritiva nas principais economias, China mostrando sinais de retração e o início dos conflitos no Oriente Médio. No Brasil, o ano foi marcado principalmente pela agenda fiscal e corte da taxa de juros.

Em sua última reunião em dezembro, o FED (Banco Central Americano) anunciou a manutenção na taxa de juros na faixa de 5% e 5,25%. Se boa parte do discurso ao longo do ano era de manter as taxas de juros elevadas por mais tempo, o tom agora é mais ameno, com uma inflação mais controlada e sinais de início nos cortes nos juros em 2024, somado a este fato, o sinal de soft landing (pouso suave) da economia americana foi o suficiente para uma alta expressiva dos mercados de risco no último trimestre do ano, o S&P subiu 24,23% em dólar em 2023.

Na China, o PIB cresceu 5,2%, superando a meta oficial do governo chinês de 5% para o ano, porém abaixo das expectativas do mercado (5,3%), puxado

pela revogação das medidas de contenção da Covid e marcado pela falta de confiança das famílias e empresas na economia. Já o BCE (Banco Central Europeu) adota um discurso mais cauteloso, prometendo uma taxa de juros elevada por mais tempo, com uma trajetória de inflação em queda. No cenário local, o ano ficou marcado pelo crescimento da atividade econômica, inflação mais baixa, avanço na agenda fiscal e nível de desemprego em queda, surpreendendo até os mais céticos. A inflação encerrou o ano mais controlada, com alta do IPCA (Índice de Preços do Consumidor Amplo) de 4,62%. A taxa Selic encerrou o ano no patamar de 11,75%, com novos cortes no horizonte, dado que a inflação está mais controlada.

Contrariando as expectativas do mercado, o Ibovespa teve sua maior alta anual desde 2019, com um crescimento de 22,28%, se beneficiando do início do ciclo de cortes da Selic e fechamento das curvas de juros nos EUA. O dólar, que iniciou o ano cotado a R\$ 5,21, teve uma queda de 7,21%, fechando em R\$ 4,85, dado o alto fluxo de capital que entrou no país.

Diante de todos os acontecimentos de 2023, o portfólio da BASF Previdência mostrou-se resiliente, gerando uma cota consolidada no ano de 12,24% que representa 94% do CDI. A equipe de Investimentos

da BASF Previdência, o Comitê de Investimentos e a Diretoria acompanharão o processo desinflacionário e a redução dos juros nas economias desenvolvidas e emergentes, atento às possíveis oportunidades.

Em resumo, o ano foi marcado por uma mistura de desafios e oportunidades, com a economia global enfrentando incertezas persistentes, mas também avançando em direção a uma recuperação sustentada e a uma transformação econômica e social mais inclusiva e sustentável.

Para 2024, continuaremos a trabalhar incansavelmente para proteger e valorizar o patrimônio de cada um dos nossos participantes, com um futuro financeiro seguro e próspero para todos.

BASF Previdência, construindo o futuro com você!

Atenciosamente,

A Diretoria

Glossário

- **AETQ**
Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado
- **ARGR**
Administrador Responsável pela Gestão de Risco
- **ARPB**
Administrador Responsável pelo Plano de Benefícios
- **BASF PC**
BASF Sociedade de Previdência Complementar
- **BD**
Benefício Definido
- **BPD**
Benefício Proporcional Diferido
- **CD**
Contribuição Definida
- **CDI**
Certificado de Depósito Interbancário
- **CDI Líquido**
Índice deduzido do Imposto de Renda
- **CMN**
Conselho Monetário Nacional
- **CNPB**
Cadastro Nacional de Planos de Benefícios
- **CNPC**
Conselho Nacional de Previdência Complementar
- **DRC**
Diretor Responsável pelo Plano de Benefícios
- **DOU**
Diário Oficial da União
- **EFPC**
Entidade Fechada de Previdência Complementar
- **IPCA**
Índice de Preço ao Consumidor Amplo
- **Parcela BD**
Parcela do patrimônio relacionada aos compromissos atuariais do Plano
- **Parcela CD**
Parcela do patrimônio relacionada aos compromissos financeiros do Plano
- **PGA**
Plano de Gestão Administrativa
- **PIB**
Produto Interno Bruto
- **PREVIC**
Superintendência Nacional de Previdência Complementar

Composição dos Conselhos, Diretoria e Comitê

 CONSELHO DELIBERATIVO	 DIRETORIA EXECUTIVA	 CONSELHO FISCAL	 COMITÊ DE INVESTIMENTOS
<p>Manfredo Dieter Rübens Presidente</p> <p>Antônio Carlos Manssour Lacerda Membro Eleito</p> <p>Marcos Allemann Membro</p> <p>Claus Wünschmann Lenz Membro</p>	<p>Cleiton Barbosa Luna Diretor-Superintendente</p> <p>Antônio José D'Aguiar AETQ** e ARGR**</p> <p>Priscila Camara Leal C. de Souza DRC* e ARPB*</p>	<p>Rodrigo de Pinho Garcia Presidente</p> <p>Paulo Celso Mathias Membro Eleito</p> <p>Maximiliano Demarchi Neto Membro</p>	<p>Daniela C. Carrizo da Fonseca Membra</p> <p>Antonio Miguel Juan Riera Costa Membro</p> <p>Allan Gustavo Picoli Membro</p>

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

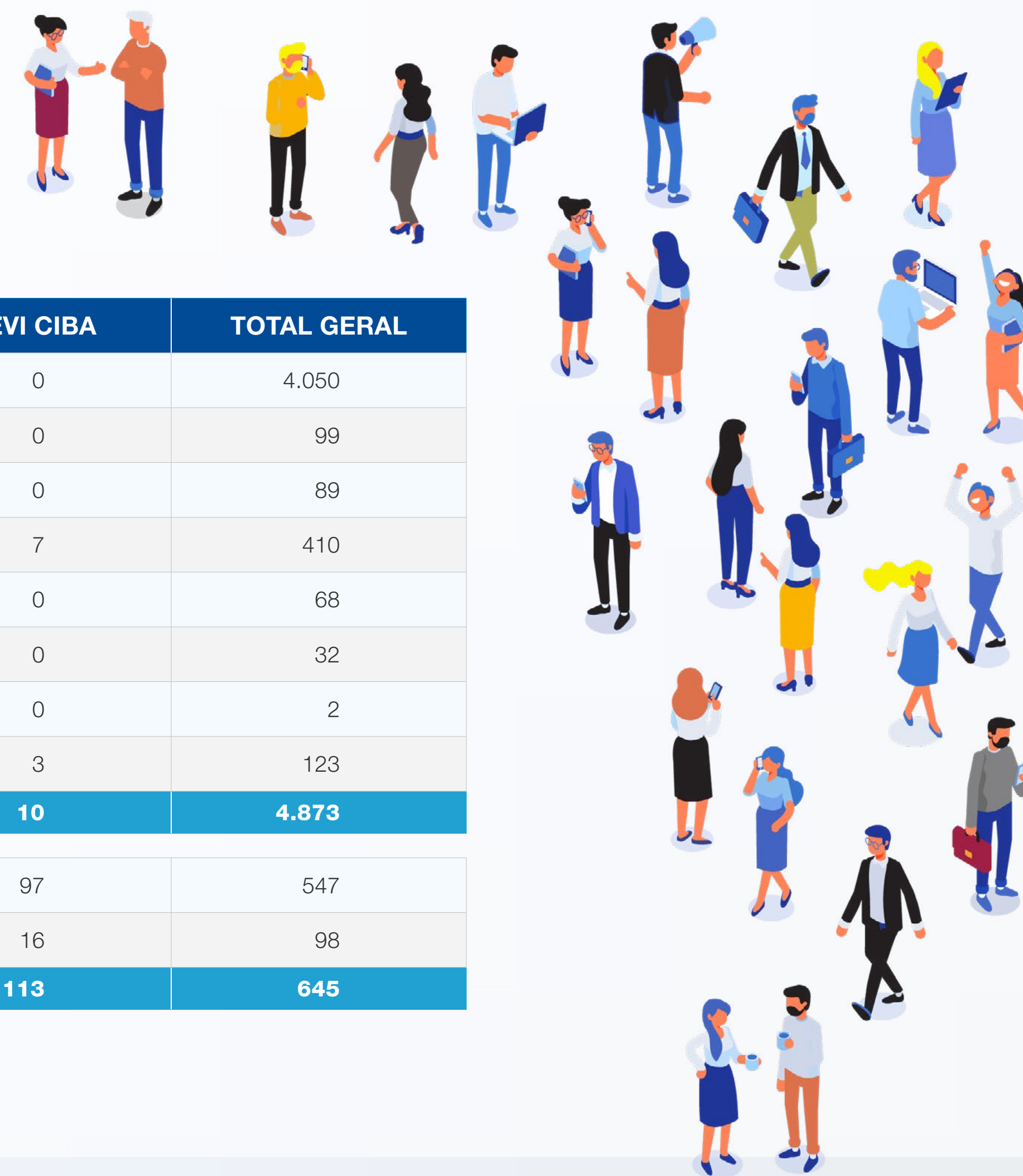
(**) AETQ: Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado / ARGR: Administrador Responsável pela Gestão de Risco

Números BASF Previdência

Números
BASF Previdência

Perfil dos Participantes

SITUAÇÃO NO PLANO	APOSENTADORIA BASF G1	APOSENTADORIA BASF G2	PREVI CIBA	TOTAL GERAL
Participante contribuinte	132	3.918	0	4.050
Participante não contribuinte	99	0	0	99
Autopatrocinado	11	78	0	89
BPD	129	274	7	410
Resgate presumido	1	67	0	68
Demitido aguardando a opção	1	31	0	32
Resgate parcelado	0	2	0	2
Benefício postergado	55	65	3	123
TOTAL GERAL	428	4.435	10	4.873
Assistidos	363	87	97	547
Pensionistas	81	1	16	98
TOTAL GERAL	444	88	113	645



Patrocinadoras

- Associação Desportiva Classista BASF
- BASF Catalisadores Ltda
- BASF Poliuretanos Ltda.
- BASF SA
- BASF Sociedade de Previdência Complementar
- CA Pesquisa e Comércio de Sementes Ltda.
- Chemetall do Brasil Ltda.
- Cooperativa de Economia e Crédito Mútuo do Grupo BASF

89.980
Contribuições recebidas
(R\$ mil)

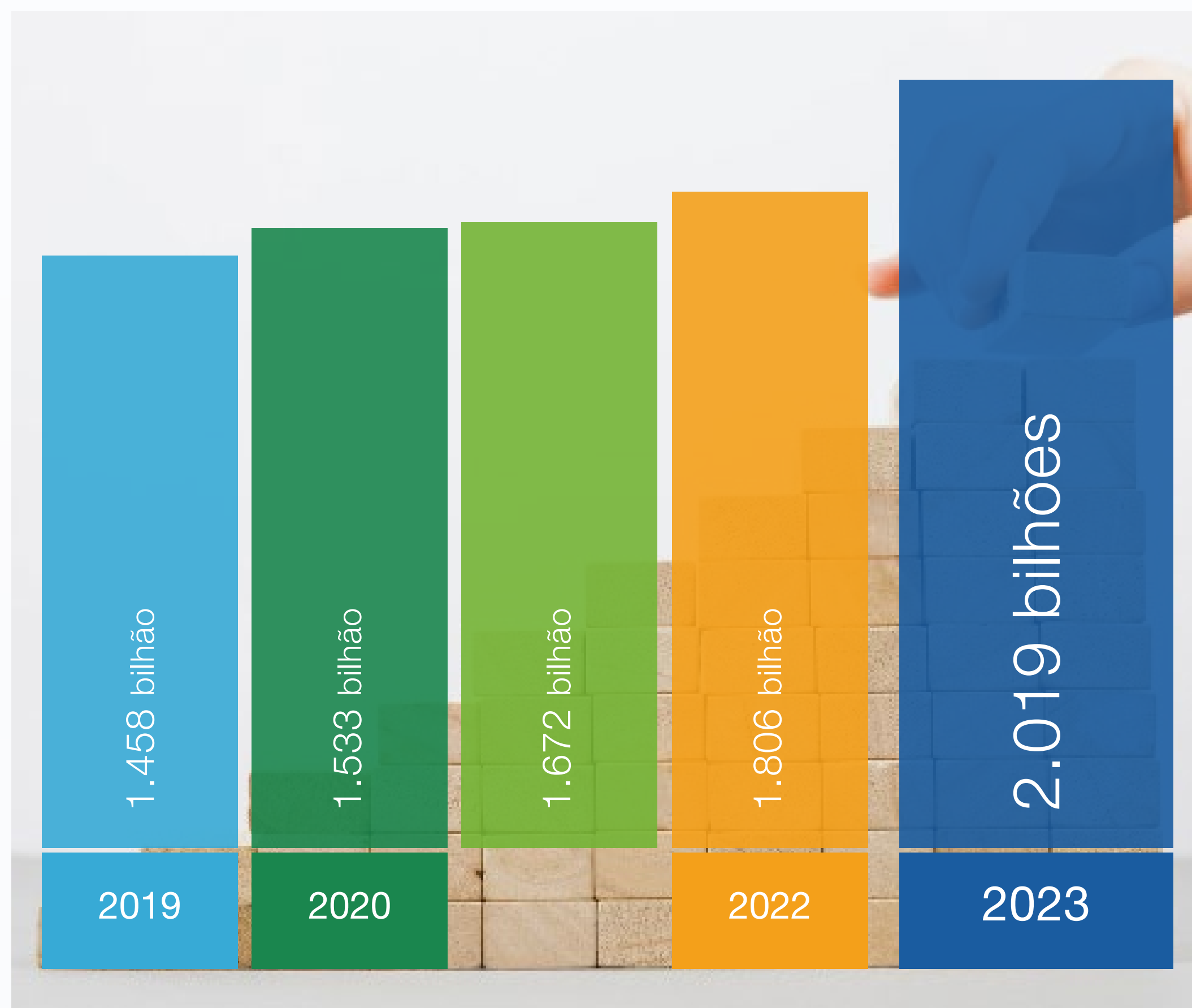
96.424
Benefícios pagos
(R\$ mil)



Evolução do Patrimônio

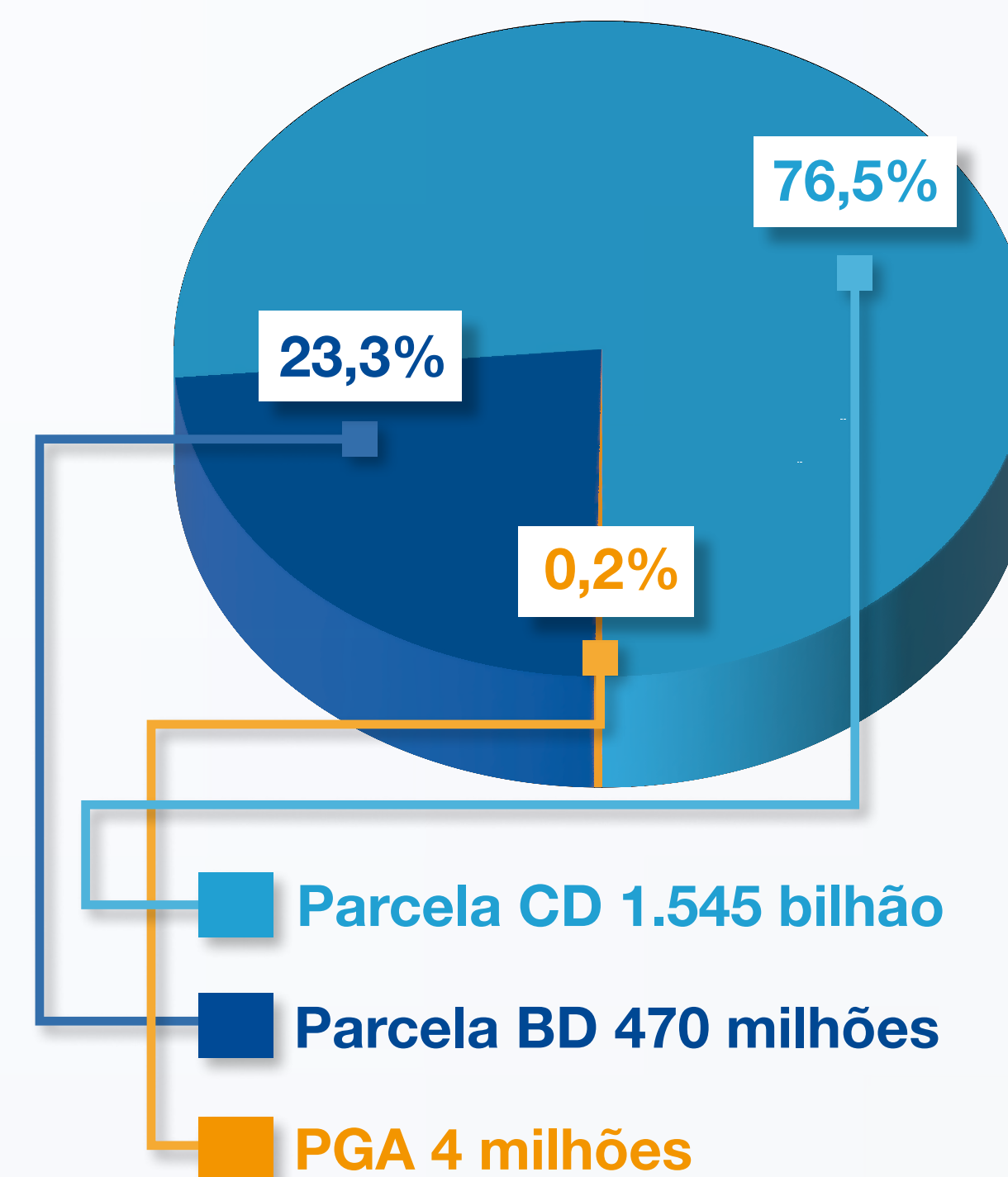
INTERATIVO

Evolução do Patrimônio



Composição Patrimonial

(em 31/12/2023)



Alocação dos Ativos (em 31/12/2023)

Evolução do Patrimônio

COMPOSIÇÃO ATIVOS CD		
Renda Fixa	R\$ 1.182.664.309,39	76,57%
Renda Variável	R\$ 115.621.433,70	7,49%
Multimercados	R\$ 105.458.057,94	6,83%
Investimento no Exterior	R\$ 72.572.238,42	4,70%
Fundos em Participações	R\$ 55.111.624,03	3,57%
Fundos Imobiliários	R\$ 10.701.651,67	0,69%
Operações com Participantes	R\$ 2.039.371,00	0,13%
Caixa	R\$ 260.870,70	0,02%
TOTAL	R\$ 1.544.429.556,85	100,00%

COMPOSIÇÃO ATIVOS BD		
Renda Fixa	R\$ 412.456.563,54	87,75%
Renda Variável	R\$ 36.596.682,60	7,79%
Multimercados	R\$ -	0,00%
Investimento no Exterior	R\$ -	0,00%
Fundos em Participações	R\$ 20.421.602,86	4,34%
Fundos Imobiliários	R\$ -	0,00%
Operações com Participantes	R\$ 539.853,40	0,11%
Caixa	R\$ 62.138,13	0,01%
TOTAL	R\$ 470.076.840,53	100,00%



Alocação dos Ativos (em 31/12/2023)

Evolução do Patrimônio

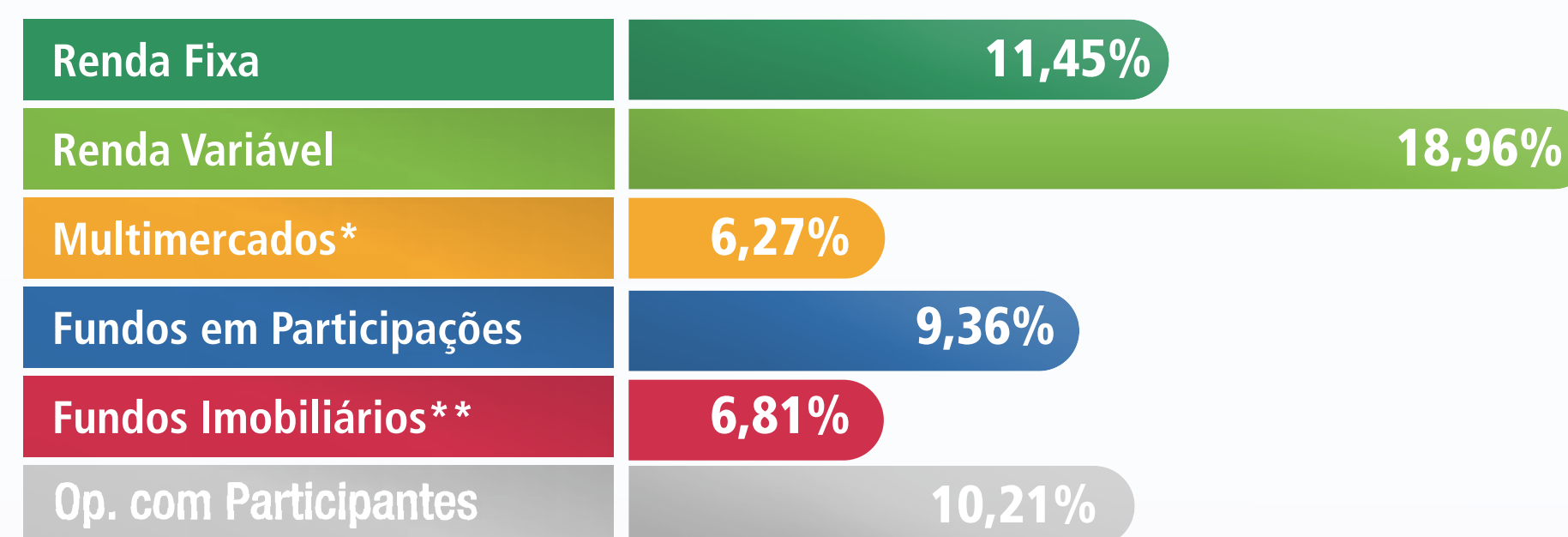
COMPOSIÇÃO ATIVOS PGA		
Renda Fixa	R\$ 4.303.599,84	96,05%
Renda Variável	R\$ -	0,00%
Multimercados	R\$ -	0,00%
Investimento no Exterior	R\$ -	0,00%
Fundos em Participações	R\$ -	0,00%
Fundos Imobiliários	R\$ -	0,00%
Operações com Participantes	R\$ -	0,00%
Caixa	R\$ 176.859,30	3,95%
TOTAL	R\$ 4.480.459,14	100,00%

COMPOSIÇÃO ATIVOS CONSOLIDADO		
Renda Fixa	R\$ 1.599.424.472,77	79,23%
Renda Variável	R\$ 152.218.116,30	7,54%
Multimercados	R\$ 105.458.057,94	5,22%
Investimento no Exterior	R\$ 72.572.238,42	3,59%
Fundos em Participações	R\$ 75.533.226,89	3,74%
Fundos Imobiliários	R\$ 10.701.651,67	0,53%
Operações com Participantes	R\$ 2.579.224,40	0,13%
Caixa	R\$ 499.868,13	0,02%
TOTAL	R\$ 2.018.986.856,52	100,00%



Rentabilidade Parcela BD

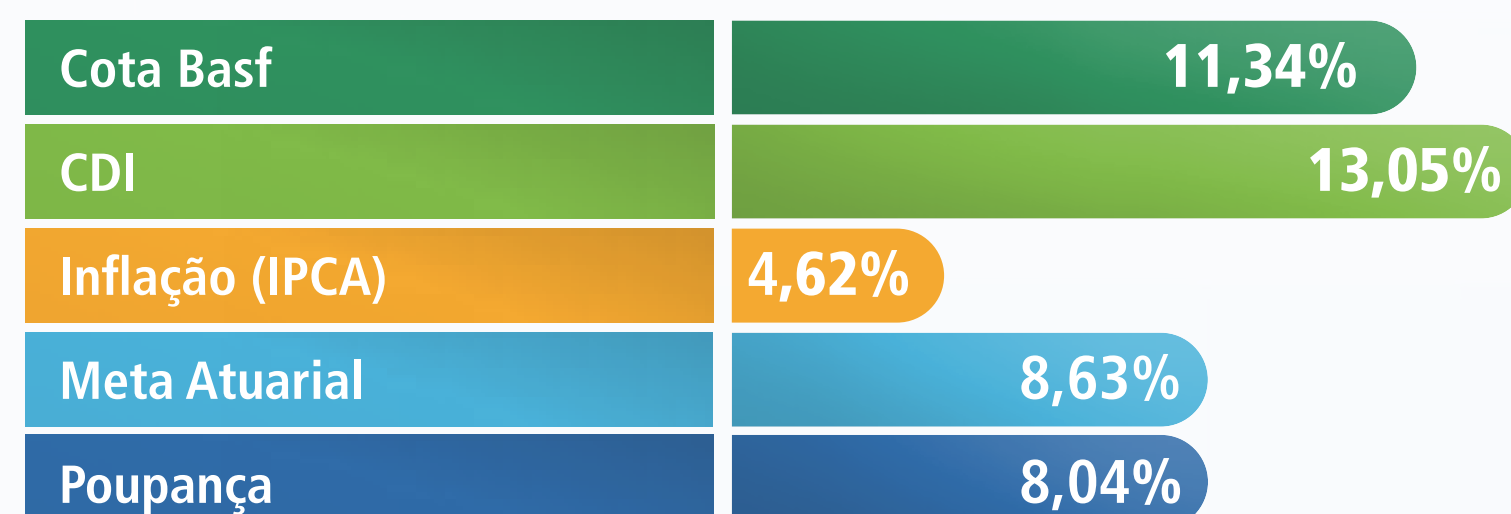
Rentabilidade acumulada 2023



* Classe desinvestida em julho.

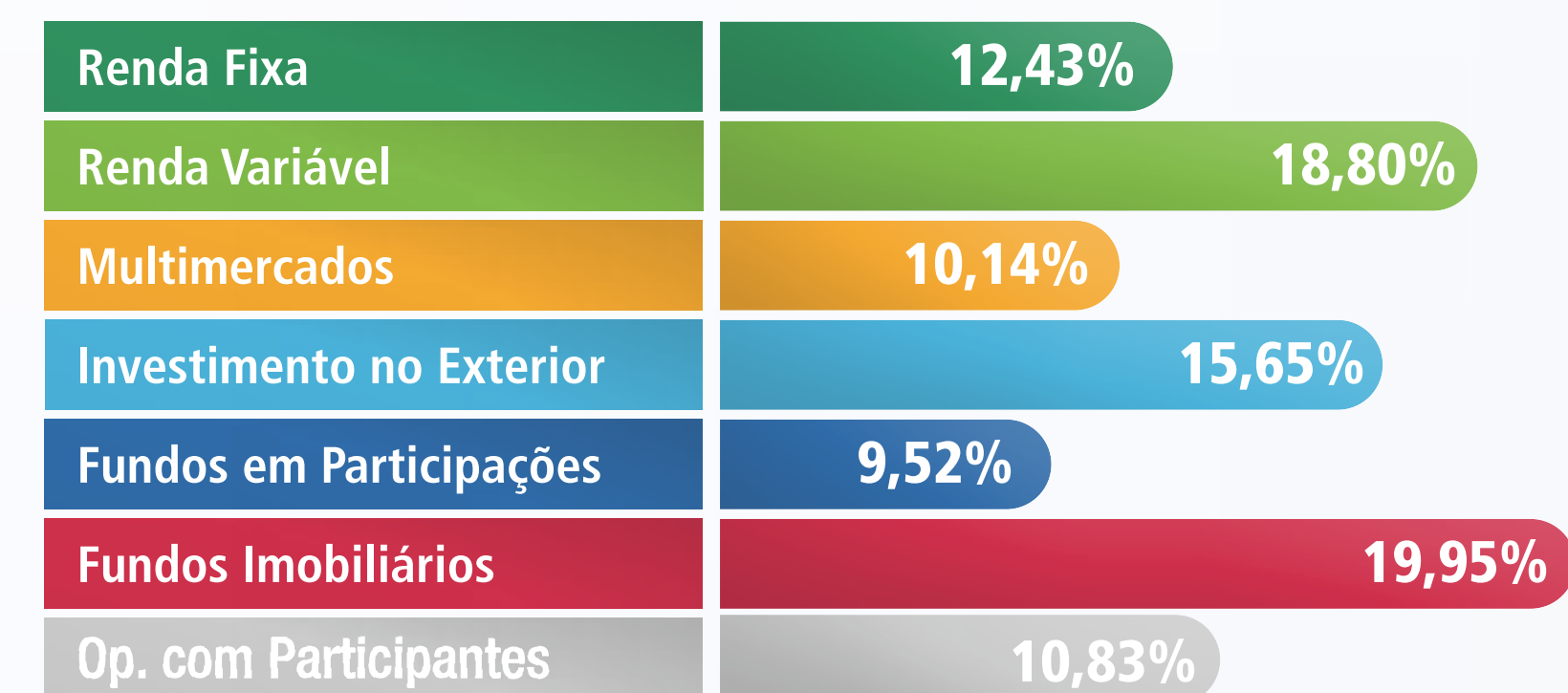
** Classe desinvestida em maio.

Rentabilidade das cotas 2023

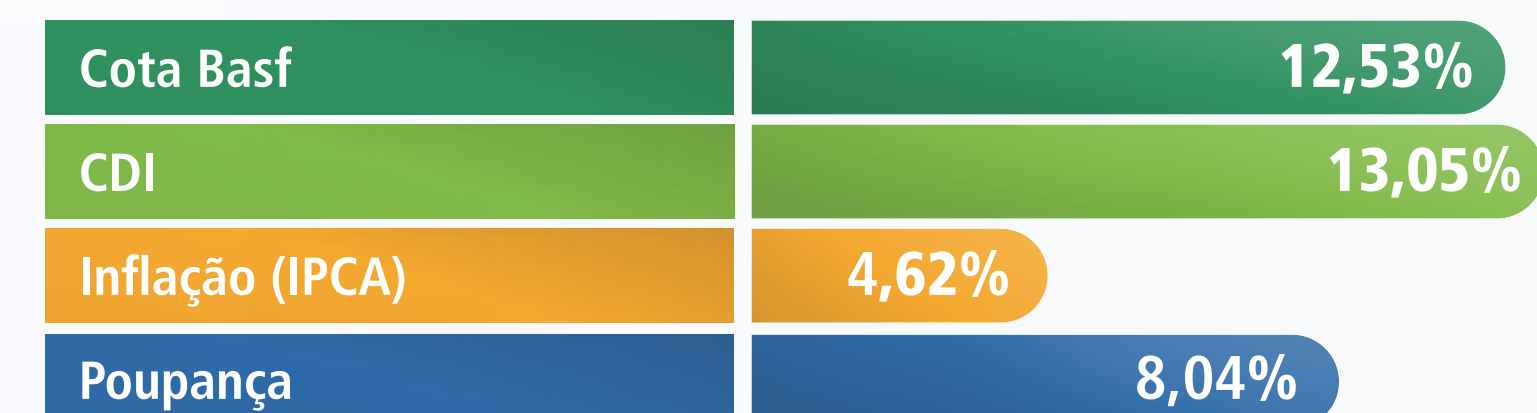


Rentabilidade Parcela CD

Rentabilidade acumulada 2023



Rentabilidade das cotas 2023



Rentabilidade
das Cotas

Rentabilidade Consolidada (Plano)

Rentabilidade das cotas 2023

Cota Basf	12,24%
CDI	13,05%
Inflação (IPCA)	4,62%
Meta Atuarial	8,63%
Poupança	8,04%

Rentabilidade das Cotas





Educação Financeira

Educação financeira dos filhos: pais precisam praticar o que ensinam!

Educação Financeira

Você sabia que a educação financeira, iniciada logo cedo, ajuda a formar adultos mais responsáveis por suas escolhas no futuro?

Como pais, queremos o melhor para os nossos filhos. É importante ensiná-los, desde a infância, a lidar corretamente com o dinheiro, fazendo dele um meio para realizar seus sonhos. Crianças e adolescentes devem ser educados sobre os verdadeiros valores e prioridades da vida, para que se conscientizem sobre conceitos, como consumo responsável, carreira, planejamento financeiro, como viver bem no presente e no futuro etc.

Considerando que as crianças aprendem pelo exemplo, e que “imitam” seus pais o tempo todo, muita atenção na forma

como você lida com o seu dinheiro. Conforme vão crescendo, elas passam a observar e avaliar seu comportamento, comparando o que você ensina com o que faz na prática. Na adolescência, isso se intensifica.

Sendo assim, não perca tempo e avalie-se: como tem se comportado em relação às finanças? Responda às seguintes perguntas:

- Procura manter suas contas em dia?
- Conhece bem os serviços financeiros e investimentos?
- Como se comporta na hora das

compras: é consumista, adquire tudo por impulso?

- Tem sido coerente em suas decisões?
- Usa o crédito a seu favor ou tem se endividado mais do que deveria?
- Considera-se um poupador ou um gastador?
- Consegue conciliar bem vida profissional e pessoal, dedicando o merecido tempo a cada uma delas?
- Tem respeitado a regra: ser é muito mais importante que ter?
- Quais têm sido suas prioridades?

Para ajudá-lo na educação financeira dos filhos, que deve sim começar em casa, listamos dez passos.

Confira o que você deve ensinar:

- | | |
|---|---|
| 1. o valor do trabalho; | 6. direitos e deveres; |
| 2. como se ganha dinheiro; | 7. meios de pagamento; |
| 3. para que serve o dinheiro; | 8. como cuidar do dinheiro (orçamento); |
| 4. valores: ter é diferente de ser; | 9. importância de poupar; |
| 5. consumo responsável e práticas sustentáveis; | 10. por que planejar o futuro. |

Quem é dono de quem?

Lembre-se: o dinheiro é apenas um meio para que você atinja seus objetivos. o segredo de um planejamento financeiro bem-sucedido está justamente no equilíbrio, sabendo usar bem os recursos.





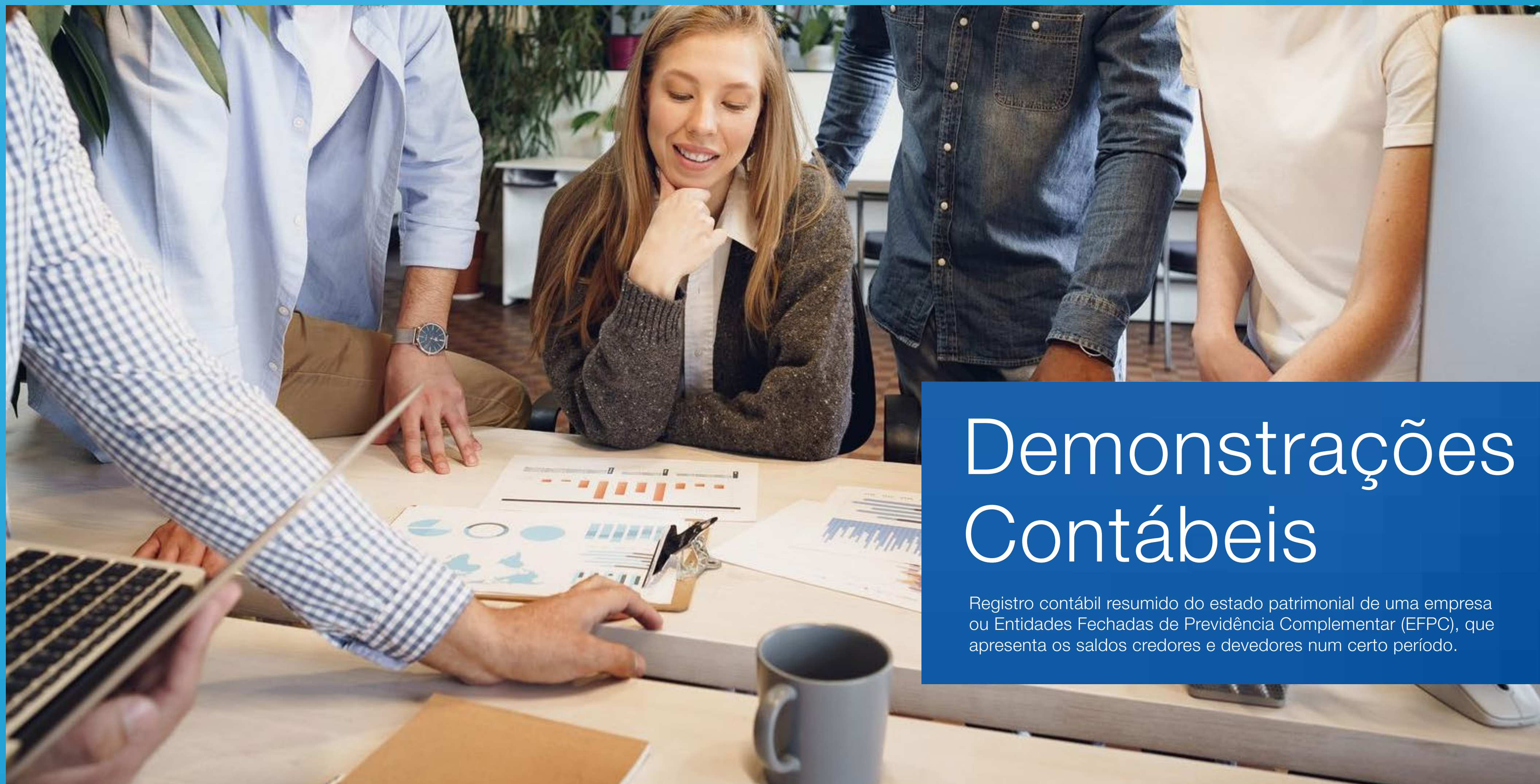
Despesas Administrativas

Plano de Gestão Administrativa (2023)

Administração Plano de Benefícios	Valores em R\$ / Mil	(%) Sobre o Patrimônio
	8.206	0,41%
Pessoal e Encargos	5.085	0,25%
Treinamentos / Congressos / Seminários	69	0,00%
Viagens e Estadias	3	0,00%
Sistemas de Informática	1.595	0,08%
Auditoria Contábil	132	0,01%
Infraestrutura	94	0,01%
Consultoria Atuarial	93	0,01%
Consultoria Jurídica	37	0,00%
Eleições Conselho Deliberativo e Fiscal	17	0,00%
Consultoria Contábil	67	0,00%
Consultorias de Investimentos	114	0,01%
Certificações e Recertificações	6	0,00%
Consultorias Específicas	59	0,00%

Administração Plano de Benefícios	Valores em R\$ / Mil	(%) Sobre o Patrimônio
	8.206	0,41%
Outros Serviços de Terceiros	6	0,00%
Divulgações e Promoções	117	0,01%
Contribuição a Associação de Classe	67	0,00%
Correios/Cartórios/Transportes de Documentos	2	0,00%
Telefone	4	0,00%
Reuniões Externas	14	0,00%
Despesas Bancárias	8	0,00%
Materiais de Escritório	6	0,00%
Assinatura de Periódicos	2	0,00%
Outras Despesas Gerais	12	0,00%
Depreciação / Amortização	48	0,00%
Tributos - PIS / COFINS / Taxa de Fiscalização	549	0,03%

Despesas
Administrativas



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.

*Documentos originais

Balanço Patrimonial

Em 31 de dezembro de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Ativo	2023	2022	Passivo e Patrimônio Social	2023	2022
Disponível (Nota 4)	500	331	Exigível Operacional	3.067	3.008
Realizável	2.018.681	1.806.053	Gestão Previdencial	839	1.027
Gestão Previdencial	41	89	Gestão Administrativa	2.203	1.953
Gestão Administrativa	153	71	Investimentos	25	28
Investimentos (Nota 5)	2.018.487	1.805.893	Exigível contingencial (Nota 6)	4.831	4.676
Fundos de Investimento	2.015.908	1.802.492	Investimentos	4.831	4.676
Operações com Participantes	2.579	3.401	Patrimônio Social	2.011.413	1.798.878
Imobilizado e Intangível	130	178	Patrimônio de Cobertura do Plano	1.897.650	1.699.498
Imobilizado	23	30	Provisões Matemáticas (Nota 7)	1.984.082	1.784.254
Intangível	107	148	Benefícios Concedidos	804.312	762.247
			Benefícios a Conceder	1.179.770	1.022.007
			Equilíbrio técnico (Nota 9)	(86.432)	(84.756)
			Resultados Realizados	(86.432)	(84.756)
			Déficit Técnico Acumulado	(86.432)	(84.756)
			Fundos (Nota 8)	113.763	99.380
			Fundos Previdenciais	111.206	97.751
			Fundos Administrativos	2.557	1.629
Total do Ativo	2.019.311	1.806.562	Total do Passivo e do Patrimônio Social	2.019.311	1.806.562

BALANÇO PATRIMONIAL

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

Demonstrações
Contábeis

Demonstração da Mutação do Patrimônio Social

Em 31 de dezembro de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Descri�o	2023	2022	Variacão %
A - Patrimônio Social - In�cio do Exercício	<u>1.798.878</u>	<u>1.665.452</u>	8
1 – Adi�es	<u>321.297</u>	<u>240.848</u>	33
Contribui�es Previdenciais	89.199	82.923	8
Portabilidade	781	1.040	(25)
Outras Adi�es Previdenciais	4.006	4.314	(7)
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	218.177	147.207	48
Receitas Administrativas	8.753	4.908	78
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos – Gestão Administrativa	381	456	(16)
2 – Destina�es	<u>(108.762)</u>	<u>(107.422)</u>	1
Benefícios	(74.642)	(68.169)	9
Resgate	(17.775)	(21.654)	(18)
Portabilidade	(4.007)	(4.922)	(19)
Desonera�o de Contribui�es de Patrocinador(es)	(126)	(374)	(66)
Outras Dedu�es	(4.006)	(4.504)	(11)
Despesas administrativas	(8.206)	(7.799)	5
3 - Acréscimo/Decréscimo no Patrimônio Social (1+2)	<u>212.535</u>	<u>133.426</u>	59
Provisões Matemáticas	199.828	144.326	38
Superávit/Déficit Técnico do Exercício	(1.676)	(17.162)	(90)
Fundos Previdenciais	13.455	8.697	55
Fundos Administrativos	928	(2.435)	(138)
B - Patrimônio Social - Final do Exercício (A+3)	<u>2.011.413</u>	<u>1.798.878</u>	12

DEMONSTRA O DA MUTA O DO PATRIMÔNIO SOCIAL

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

Demonstra es
Contábeis

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios

Em 31 de dezembro de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Descri�o	2023	2022	Varia�o %
(A) Ativo Líquido - In�cio do Exercício	<u>1.797.249</u>	<u>1.661.388</u>	8
1 - Adi�es	<u>312.245</u>	<u>235.484</u>	33
Contribui�es	89.281	82.923	8
Portabilidade	781	1.040	(25)
Outras Adi�es Previdenciais	4.006	4.314	(7)
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos – Gestão Previdencial	218.177	147.207	48
2 - Dedu�es	<u>(100.638)</u>	<u>(99.623)</u>	1
Benefícios	(74.642)	(68.169)	9
Resgates	(17.775)	(21.654)	(18)
Portabilidade	(4.007)	(4.922)	(19)
Desonera�o de Contribui�es de Patrocinador(es)	(126)	(374)	(66)
Outras Dedu�es	(4.006)	(4.504)	(11)
Cobertura / Reversão de Despesas Administrativas	(82)	-	-
3 - Acr�scimo/Decr�scimo no ativo líquido	<u>211.607</u>	<u>135.861</u>	56
Provis�es Matemáticas	199.828	144.326	38
Fundos Previdenciais	13.455	8.697	55
Super�vit/D�ficit T�cnico do Exercício	(1.676)	(17.162)	(90)
(B) Ativo líquido - Final do Exercício	<u>2.008.856</u>	<u>1.797.249</u>	12
(C) Fundos Não Previdenciais	<u>928</u>	<u>(2.435)</u>	(138)
Fundos administrativos	<u>928</u>	<u>(2.435)</u>	(138)

DEMONSTRA O DA MUTA O DO ATIVO LÍQUIDO

Apresenta os fatos contábeis modificativos do Ativo Líquido – adi es e destina es – de cada Plano de Benefícios Previdenciais administrado pela Entidade.

Demonstra es
Contábeis

Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios

Em 31 de dezembro de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

<u>Descrição</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>Variação %</u>
1 - Ativos	2.017.105	1.804.609	12
Disponível	323	158	104
Recebível	2.598	1.718	51
1.1 - Investimento	2.014.184	1.802.733	12
Fundos de Investimento	2.011.605	1.799.332	12
Operações com Participantes	2.579	3.401	(24)
2 - Obrigações	5.692	5.731	(1)
Operacional	839	1.027	(18)
Contingencial	4.831	4.676	3
Investimentos	22	28	(21)
3 - Fundos não previdenciais	2.557	1.629	57
Fundos Administrativos	2.557	1.629	57
4 - Resultado a Realizar	-	-	-
5 - Ativo Líquido (1-2-3-4)	2.008.856	1.797.249	12
Provisões Matemáticas	1.984.082	1.784.254	11
Déficit Técnico	(86.432)	(84.756)	2
Fundos Previdenciais	111.206	97.751	14
Apuração do equilíbrio técnico ajustado			
a. Equilíbrio Técnico	(86.432)	(84.756)	2
b. (+/-) Ajuste de Precificação	29.444	34.382	(14)
c. (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado (a+b)	(56.988)	(50.374)	13

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO DO PLANO

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

Demonstrações
Contábeis

Demonstração do Plano de Gestão Administrativa

Em 31 de dezembro de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

<u>Descrição</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>Variação %</u>
(A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	<u>1.629</u>	<u>4.064</u>	(60)
1 - Custeio da Gestão Administrativa	<u>9.134</u>	<u>5.364</u>	70
1.1 - Receitas	<u>9.134</u>	<u>5.364</u>	70
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	82	-	100
Custeio Administrativo dos Investimentos	8.671	4.908	77
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	381	456	(16)
2 - Despesas Administrativas	<u>(8.206)</u>	<u>(7.799)</u>	5
2.1 - Administração dos Planos Previdenciais	<u>(8.206)</u>	<u>(7.799)</u>	5
Pessoal e Encargos	(5.085)	(4.580)	11
Treinamentos/Congressos e Seminários	(69)	(68)	1
Viagens e Estadias	(3)	-	-
Serviços de Terceiros	(2.220)	(2.515)	(12)
Despesas Gerais	(232)	(212)	9
Depreciações e Amortizações	(48)	(51)	(6)
Tributos	(549)	(373)	47
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>928</u>	<u>(2.435)</u>	(138)
7 - Constituição/Reversão do fundo administrativo (6)	<u>928</u>	<u>(2.435)</u>	(138)
(B) Fundo administrativo do exercício atual (A+7)	<u><u>2.557</u></u>	<u><u>1.629</u></u>	57

PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

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

Demonstrações Contábeis

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios

Em 31 de dezembro de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

<u>Descrição</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>Variação %</u>
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	2.009.695	1.798.276	12
1 - Provisões Matemáticas	1.984.082	1.784.254	11
1.1 - Benefícios Concedidos	804.312	762.247	6
Contribuição Definida	249.570	214.702	16
Benefício Definido	554.742	547.545	1
1.2 - Benefício a Conceder	1.179.770	1.022.007	15
Contribuição Definida	1.179.770	1.022.007	15
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)	572.766	498.781	15
Saldo de Contas - Parcela Participantes	607.004	523.226	16
2 - Equilíbrio Técnico	(86.432)	(84.756)	2
2.1 - Resultados Realizados	(86.432)	(84.756)	2
(-) Déficit Técnico Acumulado	(86.432)	(84.756)	2
3 - Fundos	111.206	97.751	14
3.1 - Fundos Previdenciais	111.206	97.751	14
4 - Exigível Operacional	839	1.027	(18)
4.1 - Gestão Previdencial	839	1.027	(18)
5 - Exigível Contingencial	-	-	-
5.1 - Gestão Previdencial	-	-	-

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

Demonstrações
Contábeis

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de dezembro de 2023 (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.

Os recursos administrados pela BASF PC são oriundos de contribuições de patrocinadoras e participantes do plano e rendimentos das aplicações desses recursos, que devem obedecer ao disposto em resoluções do Conselho Monetário Nacional – CMN e seguem como pilar as determinações da política de investimentos do plano de benefícios.

(b) Objetivo

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

Planos de Benefícios sob gestão da Entidade	Cadastros	Modalidade	Patrocinadoras
Plano de Aposentadoria BASF	CNPB 1986.0008-18 CNPJ (*) 48.306.711/0001-15	Contribuição Variável	<ul style="list-style-type: none"> · BASF S.A. · BASF Poliuretanos Ltda. · Associação Desportiva Classista BASF · Cooperativa de Economia e Crédito Mútuo do Grupo BASF · Chemetall do Brasil Ltda. · CA Pesquisa e Comércio de Sementes Ltda. · BASF Catalisadores Ltda. · BASF Sociedade de Previdência Complementar.

(*) Em cumprimento a Resolução CNPC nº 57 de 28 de junho de 2023, que altera a Resolução CNPC nº 46 de 01 de outubro de 2021, que trata das condições, procedimentos e prazos para a identificação e cadastramento do CNPJ (sem personalidade jurídica), para fins de operacionalização da independência patrimonial do Plano de Benefícios administrado, a BASF Sociedade de Previdência Complementar concluiu as adequações requeridas pelos Órgãos Competentes em 30 de setembro de 2023.

(c) Participantes

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

Participantes	2023	2022
Assistidos	547	543
Pensionistas	98	94
Ativos	4.149	4.055
BPD – Benefício Proporcional Diferido	533	503
Autopatrocínados	89	88
Demitidos Aguardando Opção	32	49
Resgates Presumidos	70	111

Os participantes ativos do Plano de Aposentadoria BASF estão divididos em três Grupos: CIBA, Grupo 1 e Grupo 2.

Grupo CIBA: Os participantes vinculados ao Plano de Aposentadoria PREVI CIBA até 20/10/2010, os quais integram o Plano de Aposentadoria BASF em decorrência da incorporação do Plano de Aposentadoria PREVI CIBA. Esse grupo está classificado nos institutos junto ao plano da BASF Previdência e possui algumas regras características ao Plano CIBA, descritas a partir do capítulo 14 do regulamento. Não há participantes contribuintes neste Grupo.

Grupo 1: são os Participantes que tiverem ingressado no Plano até o dia anterior ao da aprovação pelo órgão público competente (12/02/2017), das alterações efetuadas neste Regulamento, e que optaram pela manutenção das regras vigentes na referida data, conforme dispõe o item 13.14 do Regulamento.

Grupo 2: são os Participantes que tiverem ingressado no Plano até o dia anterior ao da aprovação pelo órgão público competente, das alterações efetuadas no Regulamento, e que optaram pelas novas regras, vigentes a partir da data da citada aprovação (13/02/2017), conforme dispõe o item 13.14 do Regulamento, e os Participantes que ingressarem neste Plano a partir da data de aprovação mencionada.

Os participantes assistidos permanecem no mesmo grupo onde eram classificados enquanto ativos.

(d) Contribuições

A contribuição Básica do participante do Grupo 1, se dá de acordo com o Salário Aplicável igual ou superior a 35 (trinta e cinco) USB, poderá efetuar Contribuições Básicas ao Plano correspondentes a 7% (sete por cento) da parcela de seu Salário Aplicável superior a 15 (quinze) USB.

A Contribuição Normal de Patrocinadora corresponderá a 50% (cinquenta por cento) da Contribuição Básica efetuada pelo Participante Ativo.

A Contribuição Complementar poderá ser efetuada pela Patrocinadora mensalmente, a seu exclusivo critério, pautando-se em regras uniformes e não discriminatórias, e corresponderá a um valor por ela estabelecido periodicamente de até o máximo de 100% (cem por cento) das Contribuições Básicas efetuadas pelos Participantes Ativos.

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de dezembro de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A contribuição Básica do participante do Grupo 2, se dá de acordo com sua faixa salarial conforme a seguir:

<u>Salário Aplicável</u>	<u>Porcentagem de contribuição</u>
Até 23 (vinte e três) USBs	0 até 2%
Até 46 (quarenta e seis) USBs	0 até 4%
Até 69 (sessenta e nove) USBs	0 até 6%
Até 92 (Noventa e duas) USBs	0 até 7%
Superior a 92 (Noventa e duas) USBs	0 até 8%

A Contribuição Normal de Patrocinadora corresponderá a 100% (cem por cento) da Contribuição Básica efetuada pelo Participante Ativo.

(e) Benefícios e Institutos

. 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 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:

<u>Tempo de serviço prestado à patrocinadora na data do término do vínculo empregatício</u>	<u>Porcentagem 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>Porcentagem 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 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 assumindo o custeio das despesas administrativas decorrentes da sua manutenção no plano, observada a taxa e a forma de custeio estabelecidas em cada exercício, conforme previsto no regulamento vigente.

(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 PREVIC nº 23, de 14/08/2023, NBC ITG nº 2001, de 15/12/2022, Resolução CNPC nº 43, de 06/08/2021 e Resolução CNPC nº 44, de 06/08/2021. Essas diretrizes não requerem a divulgação em separado de ativos e passivos de curto prazo e

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de dezembro de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Demonstrações Contábeis

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 TG 26 (R5). 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 15 de março de 2024.

3 Descrição das Principais Políticas Contábeis

A escrituração contábil das operações obedece às 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 Rendimentos/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 prazos previstos 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

Em 2023, os segmentos investidos compreendem fundos de investimento de Renda Fixa, Renda Variável, Multimercados Estruturados, Investimentos no Exterior, Participações, Imobiliários e Operações com Participantes.

Conforme estabelecido pela Resolução CNPC nº137, de 13 de março de 2020, alterada pela Resolução CNPC 43, de 06 de agosto de 2021, e pela Resolução PREVIC nº 23, de 14 de Agosto de 2023, os títulos e valores mobiliários estão demonstrados pelos seguintes critérios de classificação:

. 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 março de 2022 aprovado pelo Conselho Deliberativo.

. 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.

... **Fundos de Investimentos** em Renda Fixa, Renda Variável, Multimercados Estruturados, Investimentos no Exterior, Participações e Imobiliários.

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.

As carteiras desses fundos são constituídas por ativos, que obrigatoriamente atendem o previsto na Resolução nº 4.994 de 24 de março de 2022, que revogou a Resolução nº 4.661 de 25 de maio de 2018.

Diante da Segregação de ativos referente às parcelas BD e CD do Plano de Benefícios, descritas no conjunto da nota 4 (itens c e d) das Notas Explicativas, foi aprovada:

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de dezembro de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

- a cisão parcial do Patrimônio Líquido do Fundo BCP ALM CD FI RF, inscrito no CNPJ/ME sob o nº 18.059.047/0001-96 ("Fundo Cindido"), no fechamento do movimento do dia 27/05/2022 ("Data da Cisão"), para o BCP ALM BD FI RF, inscrito no CNPJ/ME sob o nº 44.544.136/0001-38 ("Fundo Cindendo"), ambos administrados pelo Banco Bradesco S.A., bem como os procedimentos operacionais necessários para sua efetivação.
- a cisão parcial do Patrimônio Líquido do Fundo BCP ACRÍLICO CD FI RF, inscrito no CNPJ/ME sob o nº 21.186.519/0001-86 ("Fundo Cindido"), no fechamento do movimento do dia 13/09/2022 ("Data da Cisão"), para o BCP BASF ACRÍLICO BD, inscrito no CNPJ/ME sob o nº 46.171.893/0001-39 ("Fundo Cindendo"), ambos administrados pelo Banco Bradesco S.A., bem como os procedimentos operacionais necessários para sua efetivação.

Os administradores dos fundos da BASF PC são Banco Bradesco, BB Gestão de Recursos DTVM, BEM DTVM, Banco Santander, Santander DTVM, BTG Pactual Serviços Financeiros, Brasil Genial, BNP Paribas, BNY Mellon Serviços Financeiros, BRL Trust Investimentos, Intrag DTVM, Lions Trust, Santander Caceis, SulAmérica Investimentos e XP Investimentos.

Os fundos abertos são custodiados no Banco Bradesco, Banco BTG Pactual, Banco do Brasil, Banco Genial, BNP Paribas, BNY Mellon Banco, BRL Trust Investimentos, Itaú Unibanco e Santander Caceis. Sendo todos os fundos registrados em seus órgãos reguladores.

Os fundos exclusivos da BASF PC e as posições investidas em fundos abertos são mantidas em custódia centralizada pelo Banco Bradesco.

Operações com Participantes

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

A provisão para perdas prováveis na realização dos ativos é constituída com base no valor vencido e vincendo, adotando-se os seguintes percentuais, conforme Artigo 199 da Resolução PREVIC nº 23, de 14 de agosto de 2023.

- I - Provisão mínima de 1% para atraso entre 31 e 60 dias;
- II - Provisão mínima de 5% para atraso entre 61 e 90 dias;
- III - Provisão mínima de 10%, para atraso entre 91 e 120 dias;
- IV - Provisão mínima de 25% para atraso entre 121 e 180 dias;
- V - Provisão mínima de 50% para atraso entre 181 e 240 dias;
- VI - Provisão mínima de 75% para atraso entre 241 e 360 dias; e
- VII - Provisão de 100% para atraso superior a 360 dias.

(c) Imobilizado e Intangível

Imobilizado

Os itens de móveis e utensílio 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 e os sistemas legados 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 conservadoras adotadas, são avaliadas por assessores legais e levam em consideração a probabilidade que recursos financeiros sejam exigidos para liquidar as obrigações e que o montante das obrigações possa ser estimado com suficiente segurança.

(f) Estimativas Atuariais e Contábeis

As estimativas atuariais e contábeis foram baseadas em fatores objetivos que refletem a posição em 31 de dezembro de 2023 e de 2022, 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, e contingências, pelas probabilidades de êxitos e valores econômicos são informados por advogados internos e externos.

(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.

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de dezembro de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(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 Disponibilidades

Registra as disponibilidades existentes em Instituições Financeiras, reconhecidas por seus valores em moeda nacional.

Descrição	2023	2022
Conta Corrente	402	234
Santander – Parcela BD	26	8
Santander – Parcela CD	220	63
Santander – PGA	150	152
Bradesco – PGA	6	11
Conta Custódia	98	97
Bradesco – Parcela BD	36	22
Bradesco – Parcela CD	41	65
Bradesco – PGA	21	10
Total das Disponibilidades	500	331

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de dezembro de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

5 Investimentos

Os investimentos são administrados por instituições financeiras (Nota 3 b.iii), baseados em diretrizes determinadas pelo Conselho Deliberativo 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 - consolidado

Investimentos	Natureza	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
		Sem vencimento	Sem vencimento	Até 360 dias	Até 360 dias	Acima de 360 dias	Acima de 360 dias	Total	Total
Fundos de Investimento	Pub/Priv	1.061.610	806.342	-	105.194	954.298	890.956	2.015.908	1.802.492
Marcados a Mercado	Pub/Priv	1.061.610	806.342	-	-	-	-	1.061.610	806.342
Parcela BD (*)	Pub/Priv	121.990	123.036	-	-	-	-	121.990	123.036
Parcela CD (*)	Pub/Priv	935.316	680.145	-	-	-	-	935.316	680.145
Parcela PGA (**)	Pub/Priv	4.304	3.161	-	-	-	-	4.304	3.161
Marcados na Curva	Público	-	-	-	105.194	954.298	890.956	954.298	996.150
Parcela BD (*)	Público	-	-	-	28.737	347.484	312.485	347.484	341.222
Parcela CD (*)	Público	-	-	-	76.457	606.814	578.471	606.814	654.928
Operações com Participantes	Privada	-	-	1.321	95	1.258	3.306	2.579	3.401
Parcela BD (*)	Privada	-	-	244	39	296	229	540	268
Parcela CD (*)	Privada	-	-	1.077	56	962	3.077	2.039	3.133
Total dos Investimentos		1.061.610	806.342	1.321	105.289	955.556	894.262	2.018.487	1.805.893

(*) Ativos referente às parcelas do Benefício Definido (BD) e Contribuição Definida (CD) do Plano de Benefício.

(**) Ativos referente à parcela do Plano de Gestão Administrativa.

Nota: Ativos em Caixa não são demonstrados neste quadro.

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de dezembro de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Comparação entre o Valor de Custo Atualizado e o Valor de Mercado

Investimentos	2023	2022	2023	2022
	Valor de custo atualizado	Valor de custo atualizado	Valor dos títulos atualizados a mercado	Valor dos títulos atualizados a mercado
Fundos de Investimentos				
Renda Fixa	1.599.425	1.422.769	1.695.616	1.442.830
Títulos Marcados na Curva	954.298	996.150	1.050.489	1.016.212
Títulos Marcados a Mercado	645.127	426.619	645.127	426.619
Ações	152.218	127.857	152.218	127.857
Participações	75.533	43.179	75.533	43.179
Multimercado	105.458	105.435	105.458	105.435
Imobiliários	10.702	12.502	10.702	12.502
Fundos de Investimentos no Exterior	72.572	89.238	72.572	89.238
Referenciado	-	1.512	-	1.512
Total Fundos de Investimentos	<u>2.015.908</u>	<u>1.802.492</u>	<u>2.112.099</u>	<u>1.822.554</u>
Total dos investimentos	<u>2.015.908</u>	<u>1.802.492</u>	<u>2.112.099</u>	<u>1.822.554</u>

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de dezembro de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

c) Composição dos Fundos de Investimento				
Investimentos Plano de Benefícios	Valor Parcela CD 2023	Valor Parcela BD 2023	Valor Consolidado 2023	Valor Consolidado 2022
Títulos para negociação Marcados a Mercado	Valor	Valor	Valor	Valor
Fundos de Investimentos				
Renda Fixa				
ORKESTRA FIM (**)	150.054	-	150.054	135.482
BPC INDIGO FIF (**)	-	-	-	17.317
BPC POLIURETANO FIM (**)	137.224	-	137.224	146.302
BPC ALM CD FI RF (*) (**) (***)	107.001	-	107.001	81.137
BPC ALM BD FI RF (*) (**) (***)	-	36.643	36.643	43.321
BPC ACRÍLICO CD FI RF (*) (**) (***)	68	-	68	39
BPC ACRÍLICO BD FI RF (*) (**) (***)	-	94	94	1.372
BRAD RF DI FED EXTRA	181.503	28.236	209.739	-
Total – Renda Fixa	575.850	64.973	640.823	424.970
Ações				
AZ QUEST SMALL & MID	7.618	2.863	10.481	9.166
BRASIL CAP 30 FICFIA	8.034	3.020	11.054	8.479
SUL AMERICA SELECTION	11.032	4.146	15.178	13.791
MOAT CAPITAL – FIA	13.623	5.120	18.743	15.488
NAVI INSTITUCIONAL	17.880	6.720	24.600	20.484
CLARITAS VALOR FEEDE	24.606	9.248	33.854	29.101
NAVI INST MÉTODO	9.330	3.507	12.837	10.464
AZ QUEST SM MID INST	4.984	1.873	6.857	5.948
BLACKROCK INST IBOV	18.515	99	18.614	14.936
Total – Ações	115.622	36.596	152.218	127.857
Participações				
SPECTRA IV INST FIP	4.141	1.556	5.697	6.093
HAMILTON LANE	-	-	-	5.428
COPA FLORESTAL	-	-	-	393
LACAN FLORESTAL II	10.983	4.128	15.111	15.705
LACAN III	4.590	1.725	6.315	6.874
BTG PAC.EC.REAL FUND	7.305	2.746	10.051	8.686
BTG ECO REALII FIP A	455	171	626	-
COPA FLOREST III FIP	137	51	188	-
COPA V FEEDER IN FIP	9.951	3.740	13.691	-
SIGNAL C FOF II FIPM	4.219	1.586	5.805	-
LACAN FL III F FIP 3	6.197	2.329	8.526	-
LACAN FLORES IV FIPM	2.679	714	3.393	-
SIGNAL CAP III FIP M	4.455	1.675	6.130	-
Total – Participações	55.112	20.421	75.533	43.179
Multimercado				
BPC MULTIG.FIM (**)	105.458	-	105.458	105.435
Total – Multimercado	105.458	-	105.458	105.435
Imobiliários				
XP MALLS FII	2.117	-	2.117	2.380
CAPITANIA REIT	8.584	-	8.584	10.122
Total – Imobiliários	10.701	-	10.701	12.502
Fundos de Investimentos no Exterior				
WA MACRO OPP FIM	15.561	-	15.561	13.011
JP GLOBAL INCOME	20.497	-	20.497	17.775
PIMCO INCOME FIM	31.450	-	31.450	27.319
ACESS DIVER DYNAMIC	-	-	-	14.668
M SQUARE GLOBAL EQUI	-	-	-	12.100
BB GLOBAL SELECT QUE	5.065	-	5.065	4.365
Total – Fundo de Investimentos no Exterior	72.573	-	72.573	89.238
Total fundos de investimentos Marcados a Mercado	935.316	121.990	1.057.306	803.181

Investimentos Consolidados PB - Plano de Benefício PGA – Plano de Gestão Administrativa				
	Valor Parcela PB 2023	Valor Parcela PGA 2023	Valor Consolidado 2023	Valor Consolidado 2022
Títulos para negociação Marcados a Mercado	Valor	Valor	Valor	Valor
Fundos de Investimentos				
Renda Fixa				
ORKESTRA FIM (**)	150.054	-	150.054	135.482
BPC INDIGO FIF (**)	-	-	-	17.317
BPC POLIURETANO FIM (**)	137.224	-	137.224	146.302
WESTER ASS RF ATI FI	-	1.461	1.461	1.649
BPC ALM CD FI RF (*) (**) (***)	107.001	-	107.001	81.137
BPC ALM BD FI RF (*) (**) (***)	36.643	-	36.643	43.321
BPC ACRÍLICO CD FI RF (*) (**) (***)	68	-	68	39
BPC ACRÍLICO BD FI RF (*) (**) (***)	94	-	94	1.372
BRAD RF DI FED EXTRA	209.739	2.843	212.582	1.512
Total – Renda Fixa	640.823	4.304	645.127	428.131
Ações				
AZ QUEST SMALL & MID	10.481	-	10.481	9.166
BRASIL CAP 30 FICFIA	11.054	-	11.054	8.479
SUL AMERICA SELECTION	15.178	-	15.178	13.791
MOAT CAPITAL – FIA	18.743	-	18.743	15.488
NAVI INSTITUCIONAL	24.600	-	24.600	20.484
CLARITAS VALOR FEEDE	33.854	-	33.854	29.101
NAVI INST MÉTODO	12.837	-	12.837	10.464
AZ QUEST SM MID INST	6.857	-	6.857	5.948
BLACKROCK INST IBOV	18.614	-	18.614	14.936
Total – Ações	152.218	-	152.218	127.857
Participações				
SPECTRA IV INST FIP	5.697	-	5.697	6.093
HAMILTON LANE	-	-	-	5.428
COPA FLORESTAL	-	-	-	393
LACAN FLORESTAL II	15.111	-	15.111	15.705
LACAN III	6.315	-	6.315	6.874
BTG PAC.EC.REAL FUND	10.051	-	10.051	8.686
BTG ECO REALII FIP A	626	-	626	-
COPA FLOREST III FIP	188	-	188	-
COPA V FEEDER IN FIP	13.691	-	13.691	-
SIGNAL C FOF II FIPM	5.805	-	5.805	-
LACAN FL III F FIP 3	8.526	-	8.526	-
LACAN FLORES IV FIPM	3.393	-	3.393	-
SIGNAL CAP III FIP M	6.130	-	6.130	-
Total – Participações	75.533	-	75.533	43.179
Multimercado				
BPC MULTIG.FIM (**)	105.458	-	105.458	105.435
Total – Multimercado	105.458	-	105.458	105.435
Imobiliários				
XP MALLS FII	2.117	-	2.117	2.380
CAPITANIA REIT	8.584	-	8.584	10.122
Total – Imobiliários	10.701	-	10.701	12.502
Fundos de Investimentos no Exterior				
WA MACRO OPP FIM	15.561	-	15.561	13.011
JP GLOBAL INCOME	20.497	-	20.497	17.775
PIMCO INCOME FIM	31.450	-	31.450	27.319
ACESS DIVER DYNAMIC	-	-	-	14.668
M SQUARE GLOBAL EQUI	-	-	-	12.100

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de dezembro de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

BB GLOBAL SELECT QUE	5.065	-	5.065	4.365
Total – Fundo de Investimentos no Exterior	72.573	-	72.573	89.238
Total fundos de investimentos Marcados a Mercado	1.057.306	4.304	1.061.610	806.342
Investimentos Plano de Benefícios	Valor Parcela CD 2023	Valor Parcela BD 2023	Valor Consolidado 2023	Valor Consolidado 2022
Títulos Mantidos até o Vencimento	Valor	Valor	Valor	Valor
Fundos de Investimentos				
Renda Fixa				
BPC ALM CD FI RF (*) (**) (***)	413.723	-	413.723	448.215
BPC ALM BD FI RF (*) (**) (***)	-	274.955	274.955	263.529
BPC ACRÍLICO CD FI RF (*) (**) (***)	193.091	-	193.091	206.713
BPC ACRÍLICO BD FI RF (*) (**) (***)	-	72.529	72.529	77.693
Total – Renda Fixa	606.814	347.484	954.298	996.150
Total fundos de investimentos Mantidos até o Vencimento	606.814	347.484	954.298	996.150

(*) Fundos com parcela de títulos marcados a mercado e parcela mantida até o vencimento

(**) Fundos de Investimentos exclusivos

(***) Patrimônio Segregado em 01/05/2022.

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 2023 Marcados a Mercado	Total 2022 Marcados a Mercado
Fundos Parcela BD					
ORKESTRA FIM					
Letras Financeiras Tesouro – LFT	-	-	-	-	6.238
Operações Compromissadas	-	-	-	-	2.793
Debêntures	-	-	-	-	718
Letras Financeiras	-	-	-	-	1.738
Disponibilidades	-	-	-	-	1
Total - Fundo ORKESTRA FIM	-	-	-	-	11.488
BPC ÍNDIGO FIF					
Operações Compromissadas	-	-	-	-	2.076
Debêntures	-	-	-	-	39
Credito Privado Não Financeiro	-	-	-	-	9
Disponibilidades	-	-	-	-	1
Total - Fundo BPC ÍNDIGO FIF	-	-	-	-	2.125
BPC POLIURETANO FIM					
Notas do Tesouro Nacional – NTN	-	-	-	-	45
Debêntures	-	-	-	-	1.069
Letras do Tesouro Nacional - LTN	-	-	-	-	949
Letras Financeiras	-	-	-	-	178
Derivativos	-	-	-	-	7
FIDIC	-	-	-	-	163
Disponibilidades	-	-	-	-	2.831
Total - Fundo BPC POLIURETANO FIM	-	-	-	-	5.242
BPC ALM BD FI RF					
Operações Compromissadas	-	77	-	77	2.718
Notas do Tesouro Nacional – NTN	-	9.125	27.443	36.568	40.600
Contas a pagar e a receber	(12)	-	-	(12)	(7)
Disponibilidades	10	-	-	10	10
Total - Fundo BPC ALM BD FI RF	(2)	9.202	27.443	36.643	43.321
BPC ACRÍLICO BD FI RF					
Operações Compromissadas	91	-	-	91	1.369
Contas a pagar e a receber	(6)	-	-	(6)	(6)

Abertura Fundos de Investimentos exclusivos Marcados a Mercado	Sem vencimento	Até 12 meses	Acima de 12 meses	Total 2023 Marcados a Mercado	Total 2022 Marcados a Mercado
Disponibilidades	9	-	-	9	9
Total - Fundo BPC ACRÍLICO BD FI RF	94	-	-	94	1.372
BPC MULTIG. FIM					
Operações Compromissadas	-	-	-	-	95
Contas a pagar e a receber	-	-	-	-	(3)
Cotas de Fundos	-	-	-	-	9.539
Fundo de Zeragem	-	-	-	-	1
Total - BPC MULTIG. FIM	-	-	-	-	9.632
Total dos Fundos de Investimentos Parcela BD				36.737	73.180
Fundos Parcela CD					
ORKESTRA FIM					
Letras Financeiras Tesouro – LFT	-	6.707	65.234	71.941	67.328
Notas do Tesouro Nacional – NTN	-	-	29.510	29.510	-
Operações Compromissadas	-	26.972	-	26.972	30.150
Debêntures	-	351	9.133	9.484	7.753
Letras Financeiras	-	4.612	7.537	12.149	18.753
Contas a pagar e a receber	(11)	-	-	(11)	1
Disponibilidades	9	-	-	9	9
Total - Fundo ORKESTRA FIM	(2)	38.642	111.414	150.054	123.994
BPC ÍNDIGO FIF					
Operações Compromissadas	-	-	-	-	14.844
Debêntures	-	-	-	-	275
Contas a Pagar e a Receber	-	-	-	-	(1)
Credito Privado Não Financeiro	-	-	-	-	65
Disponibilidades	-	-	-	-	9
Total - Fundo BPC ÍNDIGO FIF	-	-	-	-	15.192
BPC POLIURETANO FIM					
Letras Financeiras Tesouro – LFT	-	42.809	-	42.809	-
Notas do Tesouro Nacional – NTN	-	-	6.547	6.547	1.198
Operações Compromissadas	-	73	-	73	-
Debêntures	-	2.663	20.440	23.103	28.769
Letras do Tesouro Nacional - LTN	-	29.987	-	29.987	25.535
Letras Financeiras	-	564	1.354	1.918	4.769
Contas a Pagar e a Receber	(79)	-	-	(79)	(10)
Derivativos	-	107	-	107	188
FIDIC	32.749	-	-	32.749	4.377
Disponibilidades	10	-	-	10	76.234
Total - Fundo BPC POLIURETANO FIM	32.680	76.203	28.341	137.224	141.060
BPC ALM CD FI RF					
Operações Compromissadas	-	52	-	52	48
Notas do Tesouro Nacional – NTN	-	-	106.956	106.956	81.092
Contas a pagar e a receber	(17)	-	-	(17)	(13)
Disponibilidades	10	-	-	10	10
Total - Fundo BPC CD ALM FI RF	(7)	52	106.956	107.001	81.137
BPC ACRÍLICO CD FI RF					
Operações Compromissadas	-	76	-	76	47
Contas a pagar e a receber	(17)	-	-	(17)	(17)
Disponibilidades	9	-	-	9	9
Total - Fundo BPC ACRÍLICO CD FI RF	(8)	76	-	68	39
BPC MULTIG. FIM Segregação Parcela CD					
Operações Compromissadas	-	967	-	967	948
Contas a pagar e a receber	(32)	-	-	(32)	(31)
Cotas de Fundos	104.518	-	-	104.518	94.881
Fundo de Zeragem	5	-	-	5	5
Total - BPC MULTIG. FIM	104.491	967	-	105.458	95.803

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de dezembro de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Abertura Fundos de Investimentos exclusivos Marcados a Mercado	Sem vencimento	Até 12 meses	Acima de 12 meses	Total 2023 Marcados a Mercado	Total 2022 Marcados a Mercado
Total dos Fundos de Investimentos Parcela CD				499.805	457.225
Total dos Fundos de Investimentos exclusivos Marcados a Mercado					
				536.542	530.405
Abertura Fundos de Investimentos exclusivos Marcados na Curva	Sem vencimento	Até 12 meses	Acima de 12 meses	Total 2023 Marcados na Curva	Total 2022 Marcados na Curva
Fundos Parcela BD					
BPC ALM BD FI RF					
Notas do Tesouro Nacional – NTN	-	-	274.955	274.955	263.529
Total - Fundo BPC ALM BD FI RF	-	-	274.955	274.955	263.529
BPC ACRÍLICO BD FI RF					
Notas do Tesouro Nacional – NTN	-	-	72.529	72.529	77.693
Total - Fundo BPC ACRÍLICO BD FI RF	-	-	72.529	72.529	77.693
Total dos Fundos de Investimentos Parcela BD				347.484	341.222
Fundos Parcela CD					
BPC ALM CD FI RF					
Notas do Tesouro Nacional – NTN	-	-	413.723	413.723	448.215
Total - Fundo BPC ALM CD FI RF	-	-	413.723	413.723	448.215
BPC ACRÍLICO CD FI RF					
Notas do Tesouro Nacional – NTN	-	-	193.091	193.091	206.713
Total - Fundo BPC ACRÍLICO CD FI RF	-	-	193.091	193.091	206.713
Total dos Fundos de Investimentos Parcela CD				606.814	654.928
Total do Fundos de Investimentos exclusivos Marcados na Curva				954.298	996.150

6 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 2023, valor registrado é de R\$ 4.831 (R\$ 4.676 em 2022) 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 CSSL relativos aos fatos geradores anteriores a 1º 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 2023 o processo, ainda, encontrava-se em andamento.

7 Patrimônio de Cobertura do Plano

Provisões Matemáticas

A movimentação das provisões Matemáticas no exercício foi à seguinte:

Descrição	2022	Constituição/reversão no exercício	2023
Patrimônio de Cobertura do plano *	1.699.498	198.152	1.897.650
Provisões Matemáticas	1.784.254	199.828	1.984.082
Benefícios Concedidos	762.247	42.065	804.312
Benefícios a Conceder	1.022.007	157.763	1.179.770
Equilíbrio Técnico	(84.756)	(1.676)	(86.432)
Déficit Técnico Acumulado	(84.756)	(1.676)	(86.432)

* A Consultoria Willis Towers Watson é responsável pela avaliação atuarial anual regular do Plano de Aposentadoria BASF.

Foram adotados os seguintes métodos para determinação das Provisões Matemáticas e custeio dos planos de benefícios do plano para os exercícios de 2023 e 2022:

- 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.

Hipóteses e Métodos Atuariais	2023	2022
Taxa Real Anual de Juros	4,75%	4,75%
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários	100%	100%
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Benefício Entidade	98%	98%
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 *	AT-2000 *
Tábua de Mortalidade de Inválidos	RRB - 83	RRB - 83
Tábua de Entrada em Invalidez	Light Fraca	Light Fraca
Rotatividade	-	-

* AT-2000 Basic suavizada em 10%, segregada por sexo.

Os benefícios mensais de prestação continuada, concedidos na forma de renda mensal vitalícia, foram reajustados em 2023 pela variação do INPC, conforme regulamento vigente.

8 Fundos

A movimentação dos fundos no exercício foi a seguinte:

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de dezembro de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Fundos		Total
	Gestão previdencial	Gestão administrativa	
Saldos em 31 de dezembro de 2022	97.751	1.629	99.380
Constituição do exercício	13.865	9.134	22.999
Utilização no exercício	(410)	(8.206)	(8.616)
Subtotal - constituição e utilização do exercício – líquido	13.455	928	14.383
Saldos em 31 de dezembro de 2023	111.206	2.557	113.763

(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 compensação de contribuições futuras de Patrocinadoras, 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\$ 99.744 (R\$ 87.523 em 2022), foi constituída 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.

A subconta "Fundo para Oscilação dos Custos dos Benefícios de Risco", no montante de R\$ 5.501 (R\$ 4.889 em 2022), 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\$ 5.961 (R\$ 5.339 em 2022), 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.

9 Ajuste de Precificação e Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado

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 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 2022) foi considerada adequada de acordo com a legislação que determina o intervalo a ser utilizado na avaliação atuarial conforme metodologia constante na Instrução Normativa nº 33, de 23/10/2020.

De acordo com a metodologia constante nos referidos normativos a "duração" do passivo do Plano de Aposentadoria BASF resultou em 8,7847 anos (8,9790 anos em 2022), com uma taxa parâmetro máxima de 4,75% ao ano (4,75% em 2022), taxa de juros adotada na Avaliação Atuarial, encontrando-se dentro do intervalo indicado na Portaria PREVIC nº 363/2023 de 3,18% a 4,95% (3,08% a 4,80% em 2022).

Natureza dos Títulos: NTN-B	Ajuste de Precificação				
	Vencimento	Quantidade	Valor Contábil	Valor Ajustado	Valor do Ajuste
15/08/2028		4.666	20.260	20.934	674
15/08/2030		13.414	57.529	61.271	3.742
15/08/2032		5.936	25.958	27.534	1.576
15/05/2035		14.563	60.297	67.974	7.677
15/08/2040		11.391	46.280	55.469	9.189
15/05/2045		3.775	15.979	18.539	2.560
15/08/2050		9.070	23.015	27.041	4.026
			249.318	278.762	29.444

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, o valor do ajuste de precificação, positivo ou negativo, será deduzido ou acrescido, respectivamente, para fins de equacionamento do déficit. E no caso de distribuição de superávit, o valor do ajuste de precificação, quando negativo, será deduzido do valor a ser distribuído.

De acordo com o Art. 29º da Resolução CNPC nº 30/2018 deverá ser elaborado e aprovado um plano de equacionamento até o final do exercício subsequente, se o déficit for superior ao limite calculado pela seguinte fórmula: Limite de Déficit Técnico Acumulado = 1% x (duração do passivo do plano - 4) x Provisões Matemáticas.

Duração do Passivo	Limite pela Fórmula	Provisões Matemáticas	Limite do Déficit
8,7847	1% x (8,7847 - 4) = 4,78%	554.742	26.543

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

Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	2023	2022
A - Resultado Realizado	(86.432)	(84.756)
Déficit Técnico Acumulado	(86.432)	(84.756)
B - Ajuste de Precificação	29.444	34.382
C - (+ / -) Equilíbrio Técnico Ajustado (A + B)	(56.988)	(50.374)
D - Limite Déficit	26.543	27.262
E - Parcela Superior ao Limite (Déficit Equacionado 2023)	(30.445)	(23.112)

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de dezembro de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Demonstrações
Contábeis

O Deficit Equacionado 2023 segregado em Benefícios Concedidos e a Conceder na proporção das respectivas provisões matemáticas de benefício definido de 31/12/2023 corresponde a 100% dos Benefícios Concedidos.

O déficit técnico acumulado de R\$ 84.756 em 31/12/2022, aumentando para R\$ 86.432 em 31/12/2023.

O aumento do resultado deficitário do plano ocorreu principalmente pelo número real de ocorrências de mortes no exercício ter ocorrido abaixo do esperado.

Cabe destacar que, foi realizado, em 18/12/2023, estudo técnico fundamentado com base na Resolução CNPC/MPS nº 58/2023, permitindo que o Plano de Aposentadoria BASF, em caráter excepcional, elabore e aprove até 31 de dezembro de 2024 o plano de equacionamento relativo ao deficit acumulado de R\$ 23.112 do exercício de 2022, valor este que já encontra-se incorporado ao deficit acumulado de R\$ 30.445 do exercício de 2023, cuja elaboração de plano de equacionamento em 2024 se faz necessária.

Uma vez que o equilíbrio técnico ajustado ultrapassa o limite de equacionamento das provisões matemáticas do plano, deverá ser elaborado e aprovado até o final do exercício subsequente, conforme previsto no art. 31 da Resolução CNPC nº 30/2018, um plano de equacionamento que contemple, ao menos, o valor de R\$ 30.445, que corresponde ao Equilíbrio Técnico Ajustado excedente ao limite.

10 Custeio do Plano de Aposentadoria

As contribuições para a cobertura dos benefícios de risco são pagas pelas patrocinadoras conforme estabelecido em Nota Técnica Atuarial.

A forma de custeio das despesas administrativas são definidas anualmente pelo Conselho Deliberativo de acordo com o estabelecido no Regulamento do Plano de Gestão Administrativa.

11 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 (*)
Plano de Benefícios Consolidado	2.008.856	114.103.175	17,6056	12,24	
Plano de Benefícios Parcela BD (**)	468.310	26.909.401	17,4032	11,34	8,63
Plano de Benefícios Parcela CD (**)	1.540.546	87.174.395	17,6720	12,53	13,05
Plano de Gestão Administrativa	2.557				
31 de dezembro de 2023	2.011.413				
Plano de Benefícios Consolidado	1.797.249	114.581.740	15,6853	8,93	
Plano de Benefícios Parcela BD (**)	462.790	29.607.096	15,6310	8,56	10,96
Plano de Benefícios Parcela CD (**)	1.334.459	84.973.577	15,7044	9,07	12,37
Plano de Gestão Administrativa	1.629				
31 de dezembro de 2022	1.798.878				

(*) Parcela Benefício Definido; Meta Atuarial (INPC + 4,75% ao ano).
Parcela Contribuição Definida: CDI

(**) Patrimônio Segregado em 01/05/2022.

12 Transações com Partes Relacionadas

Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e de 2022, 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, Chemetall do Brasil Ltda., CA Pesquisa e Comércio de Sementes Ltda., BASF Catalisadores Ltda e BASF Sociedade de Previdência Complementar.

13 Outras Informações

Regulamento do Plano

A Portaria PREVIC nº 596 de 17 de julho de 2023, publicada no Diário Oficial da União em 20/07/2023, aprovou as alterações propostas ao Regulamento do Plano de Aposentadoria BASF administrado pela BASF Sociedade de Previdência Complementar.

Estatuto da Entidade

A Portaria PREVIC nº 1.109 de 02 de dezembro de 2023, publicada no Diário Oficial da União em 07/12/2023, aprovou as alterações propostas para o Estatuto da BASF Sociedade de Previdência Complementar.

Adesão de Patrocinadora

A Portaria PREVIC nº 749 de 22 de agosto de 2023, aprovou o convênio de adesão celebrado entre a empresa BASF Catalisadores Ltda., na condição de patrocinadora do Plano de Aposentadoria BASF, e a BASF Sociedade de Previdência Complementar.

Investimentos Lojas Americanas

Em 11 de janeiro de 2023, foi revelada a existência de inconsistências contábeis no balanço da Americanas S.A., resultando, posteriormente, no pedido de recuperação judicial da companhia e rebaixamento de seus ratings de crédito pelas agências de classificação de risco. Em 19 de dezembro de 2023, houve a aprovação do Plano de Recuperação Judicial pelos credores, a ser homologada pela Justiça em 2024.

Em 2023, a exposição da BASF Previdência nos ativos da empresa era de R\$ 166 (R\$ 2.136 em 2022).

Investimentos Ligth

Em 31 de janeiro de 2023, foi anunciada a contratação da consultoria LaPlace Finanças pela Light, com o objetivo de buscar melhorias na estrutura de capital da companhia e otimizar suas estratégias financeiras. Ao longo do mês de fevereiro de 2023, as principais agências de rating reduziram a nota de crédito da companhia e, desde maio, a Light se encontra em recuperação judicial.

Em 2023, a exposição da BASF Previdência nos ativos da empresa era de R\$ 235 (R\$ 513 em 2022).

14 Eventos Subsequentes

(a) Novos Normativos

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de dezembro de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

TAFIC - Taxa de Fiscalização e Controle da Previdência Complementar

Conforme Resolução PREVIC nº 23, de 14 de Agosto de 2023, que revoga a Resolução PREVIC nº 20, de 22 de Dezembro de 2022, a base de cálculo para a Taxa de Fiscalização e Controle da Previdência Complementar, devem ser considerados o valor dos recursos garantidores, conforme apresentado nos balancetes contábeis referentes aos meses de setembro, março e junho de cada ano, observando o respectivo enquadramento constante na Resolução. O período antes observados dos balancetes, eram novembro, março e julho.

* * *

Cleiton Barbosa Luna
Diretor Superintendente

Priscila Camara Leal Carvalho de Souza
Diretora Responsável pela
Contabilidade

Júlio César Medeiros Pasqualetto
Contador
CRC: 047048.0-0-S-SP



Relatório do Auditor Independente

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da BASF Sociedade de Previdência Complementar ("Entidade"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações da mutação do patrimônio social, da mutação do ativo líquido por plano de benefícios, do ativo líquido por plano de benefícios, 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 as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas.

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 2023 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 (CNPc).

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 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 (CNPc) e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis, a administração é responsável pela avaliação da capacidade da Entidade continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração 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 e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

São Paulo, 15 de março de 2024

PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP000160/O-5

Edison Arisa Pereira
Contador CRC 1SP127241/O-0



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).

Política de Investimentos 2024 - Plano de Aposentadoria BASF

NOMEAÇÃO AETQ E DO ARGR

Como Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado e responsável pela gestão, alocação, supervisão, controle de risco e acompanhamento dos recursos garantidores do Plano de Benefícios e pela prestação de informações relativas aos investimentos dos recursos da Entidade, o Conselho Deliberativo da Entidade nomeou, em 19 de maio de 2020, o Sr. Antonio Jose D'Aguiar, brasileiro, casado, portador do RG nº 20.539.951 SSP/SP e CPF/MF nº 115.684.858-08, com endereço comercial à Av. Ângelo Demarchi, nº 123 - Cidade de São Bernardo do Campo, Estado de São Paulo e certificado pelo ICSS - Instituto de Certificação dos Profissionais de Seguridade Social.

A Resolução CMN 4.994, de 24 de março de 2022, determina ainda a designação de um administrador ou comitê responsável pela gestão de riscos. Considerando o seu porte e complexidade, a Entidade deliberou por atribuir cumulativamente a função de administrador responsável pela gestão de riscos (ARGR) ao exercente da função de AETQ, o Sr. Antonio Jose D'Aguiar.

ALOCAÇÃO DOS RECURSOS DE CADA PLANO	RES. 4.994/22		PLANO BD		PLANO CD	
	LIMITES	SUBLIMITES	LIMITES	SUBLIMITES	LIMITES	SUBLIMITES
Renda Fixa	100%		60% a 100%		60% a 95%	
Títulos da Dívida Pública Mobiliária Interna Federal (TPF)	100%	100%	100%	100%	95%	95%
ETF de Renda Fixa exclusivamente de TPF	100%	100%	100%	100%	95%	95%
Ativos financeiros de emissão com obrigação ou coobrigação de inst. financeiras bancárias	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Ativos financeiros de emissão de sociedade por ações de capital aberto, incluindo companhias securitizadoras		80%		80%		
ETF de Renda Fixa não exclusivamente de TPF		80%		80%		
Títulos das dívidas públicas mobiliárias estaduais e municipais (LC nº148)		20%		20%		
Obrigações de organismos multilaterais emitidas no País		20%		20%		
Debêntures de sociedade de capital fechado (art. 2º da Lei nº 12.431)		20%		20%		
Ativos financeiros de emissão, com obrigação ou coobrigação, de inst. financeiras não bancárias e de coop. de crédito		20%		20%		
FIDC ou FICFIDC		20%		8%		
CCB e CCCB		20%		20%		
CPR, CDCA, CRA e WA		20%		20%		
Renda Variável	70%		0% a 30%		0% a 30%	
Segmento Especial	70%	70%	30%	30%	30%	30%
Segmento Não Especial		50%		30%		
BDR Nível II e III, em BDR lastreado em fundo de índice, e em cotas de fundo de índice do exterior admitido à negociação em bolsa de valores do Brasil		10%		10%		
Ouro Físico		3%		3%		
Estruturados	20%		0% a 20%		0% a 20%	
Fundos de Participações (FIP)	20%	15%	20%	7%	20%	7%
FI ou FIC Multimercado		15%		15%		
Fundos "Ações-Mercado de Acesso"		15%		15%		
Certificado de Operação Estruturada (COE)		10%		0%		
Imobiliário	20%		0% a 2%		0% a 2%	
FII ou FICFII	20%	20%	2%	2%	2%	2%
CRI		20%		2%		
CCI		20%		2%		

Política de Investimentos 2024 - Plano de Aposentadoria BASF

Operações com Participantes	15%	0% a 1,5%	0% a 1,5%
Empréstimos Pessoais	15%	1,5%	1,5%
Financiamentos Imobiliários	15%	0%	0%
Investimentos no Exterior	10%	0% a 10%	0% a 10%
Fundos "Renda Fixa-Dívida Externa"	10%	10%	10%
Títulos da dívida pública mobiliária externa			
FI constituído no Brasil com sufixo "Investimento no Exterior"	10%	10%	10%
BDR Nível I	10%	10%	10%
Ativos no exterior pertencentes à FI constituído no Brasil	10%	10%	10%

ALOCÇÃO POR EMISSOR ¹	LIMITE RES. 4.994/22	LIMITE PLANO
Tesouro Nacional	100%	100%
Instituição Financeira Bancária autorizada pelo BC	20%	20%
Demais Emissores	10%	10%

DIVERSIFICAÇÃO DE RISCO		
Concentração por Emissor	Limite Res. 4.994/22	Limite Plano
Capital total e votante de uma mesma companhia aberta negociada em bolsa	25%	25%
PL de Instituição Financeira autorizada a funcionar pelo BC	25%	25%
Mesma série de ativos financeiros e RF	25%	25%
PL de FIDC / FICFIDC	25%	25%
PL de ETF de RF ou Ações	25%	25%
PL de FI/FIC Estruturado	25%	25%
PL de FII/FICFII ²	25%	25%
PL de ETF do segmento Investimento no Exterior	25%	25%
PL fundo de índice do exterior admitido em negociação na bolsa de valores do Brasil	25%	25%
PL de FI do segmento Investimento no Exterior que invista menos de 67% em FI constituído no exterior	25%	25%

¹ Integrantes de um mesmo conglomerado econômico/financeiro, bem como as suas controladas pelos tesouros estaduais ou municipais

² Limite não se aplica à FII que contenham exclusivamente imóveis que constavam previamente da carteira da entidade

DIVERSIFICAÇÃO DE RISCO		
Concentração por Emissor	Limite Res. 4.994/22	Limite Plano
PL de FI que possua ativos emitidos no exterior	25%	25%
Patrimônio separado constituído nas emissões de certificado de recebíveis com a adoção de regime fiduciário	25%	25%
PL de FI constituído no exterior investido por FI do Segmento de Investimento no Exterior	15%	15%
PL de emissor de "debênture incentivada" (art.2º Lei 12.431)	15%	15%
Mesma série de cotas de FI ou títulos de RF	25%	25%

DIVERSIFICAÇÃO DE RISCO		
Derivativos	Limite Res. 4.994/22	Limite Plano
Derivativos - depósito de margem	15% da posição em ativos aceitos pela Clearing, exceto os FI e FICFI de que tratam o artigo 32 da Res. 4.994/22	
Derivativos - valor total dos prêmios	5% da posição em TPF, Tit. de IF ou ações da carteira de cada plano ou FI, exceto os FI e FICFI de que tratam o artigo 32 da Res. 4.994/22	

Política de Investimentos 2024 - Plano de Gestão Administrativa

NOMEAÇÃO AETQ E DO ARGR

Como Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado e responsável pela gestão, alocação, supervisão, controle de risco e acompanhamento dos recursos garantidores do Plano de Benefícios e pela prestação de informações relativas aos investimentos dos recursos da Entidade, o Conselho Deliberativo da Entidade nomeou, em 19 de maio de 2020, o Sr. Antonio Jose D'Aguiar, brasileiro, casado, portador do RG nº 20.539.951 SSP/SP e CPF/MF nº 115.684.858-08, com endereço comercial à Av. Ângelo Demarchi, nº 123 - Cidade de São Bernardo do Campo, Estado de São Paulo e certificado pelo ICSS - Instituto de Certificação dos Profissionais de Seguridade Social.

A Resolução CMN nº 4.994/2022 determina ainda a designação de um administrador ou comitê responsável pela gestão de riscos. Considerando o seu porte e complexidade, a Entidade deliberou por atribuir cumulativamente a função de administrador responsável pela gestão de riscos (ARGR) ao exercente da função de AETQ, o Sr. Antonio Jose D'Aguiar.

ALOCAÇÃO DOS RECURSOS DE CADA PLANO	RES. 4.994/22		PLANO BD		PLANO CD	
	LIMITES	SUBLIMITES	LIMITES	SUBLIMITES	LIMITES	SUBLIMITES
Renda Fixa	100%		60% a 100%		60% a 95%	
Títulos da Dívida Pública Mobiliária Interna Federal (TPF)	100%	100%	100%	100%	95%	95%
ETF de Renda Fixa exclusivamente de TPF	100%	100%	100%	100%	95%	95%
Ativos financeiros de emissão com obrigação ou coobrigação de inst. financeiras bancárias	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Ativos financeiros de emissão de sociedade por ações de capital aberto, incluindo companhias securitizadoras		80%		80%		80%
ETF de Renda Fixa não exclusivamente de TPF		80%		80%		80%
Títulos das dívidas públicas mobiliárias estaduais e municipais (LC nº148)		20%		20%		20%
Obrigações de organismos multilaterais emitidas no País		20%		20%		20%
Debêntures de sociedade de capital fechado (art. 2º da Lei nº 12.431)		20%		20%		20%
Ativos financeiros de emissão, com obrigação ou coobrigação, de inst. financeiras não bancárias e de coop. de crédito		20%		20%		20%
FIDC ou FICFIDC		20%		8%		8%
CCB e CCCB		20%		20%		20%
CPR, CDCA, CRA e WA	20%	20%	20%			

ALOCAÇÃO POR EMISSOR ¹	LIMITE RES. 4.994/22	LIMITE PLANO
Tesouro Nacional	100%	100%
Instituição Financeira Bancária autorizada pelo BC	20%	20%
Demais Emissores	10%	10%

¹ Integrantes de um mesmo conglomerado econômico/financeiro, bem como as suas controladas pelos tesouros estaduais ou municipais

Política de Investimentos 2024 - Plano de Gestão Administrativa

DIVERSIFICAÇÃO DE RISCO		
Concentração por Emissor	Limite Res. 4.994/22	Limite Plano
Capital total e votante de uma mesma companhia aberta negociada em bolsa	25%	25%
PL de Instituição Financeira autorizada a funcionar pelo BC	25%	25%
Mesma série de ativos financeiros e RF	25%	25%
PL de FIDC / FICFIDC	25%	25%
PL de ETF de RF ou Ações	25%	25%
PL de FI/FIC Estruturado	25%	25%
PL de FII/FICFII ²	25%	25%
PL de ETF do segmento Investimento no Exterior	25%	25%
PL fundo de índice do exterior admitido em negociação na bolsa de valores do Brasil	25%	25%
PL de FI do segmento Investimento no Exterior que invista menos de 67% em FI constituído no exterior	25%	25%
PL de FI que possua ativos emitidos no exterior	25%	25%
Patrimônio separado constituído nas emissões de certificado de recebíveis com a adoção de regime fiduciário	25%	25%
PL de FI constituído no exterior investido por FI do Segmento de Investimento no Exterior	15%	15%
PL de emissor de "debênture incentivada" (art.2º Lei 12.431)	15%	15%
Mesma série de cotas de FI ou títulos de RF	25%	25%

DIVERSIFICAÇÃO DE RISCO		
Derivativos	Limite Res. 4.994/22	Limite Plano
Derivativos - depósito de margem	15% da posição em ativos aceitos pela Clearing, exceto os FI e FICFI de que tratam o artigo 32 da Res. CMN nº 4.994/22	
Derivativos - valor total dos prêmios	5% da posição em TPF, Tít. de IF ou ações da carteira de cada plano ou FI, exceto os FI e FICFI de que tratam o artigo 32 da Res. CMN nº 4.994/22	

² Limite não se aplica à FII que contenham exclusivamente imóveis que constavam previamente da carteira da entidade

Composição dos Investimentos e Caixa

Fundo	Segmento	Plano de Benefícios R\$ 2.014.506.397,39			CD (Contribuição Definida) R\$ 1.544.429.556,85			BD (Benefício Definido) R\$ 470.076.840,53		
		Quantidade	Valor Líquido	% Plano	Quantidade	Valor Líquido	% Plano	Quantidade	Valor Líquido	% Plano
BPC ALM CD FI RF	RF Curva	162.311.724,31	R\$520.723.572,11	100,00%	162.311.724,31	R\$520.723.572,11	100,00%	-	-	-
BPC ACRÍLICO FI RF	RF Curva	729.377,49	R\$193.158.815,72	100,00%	729.377,49	R\$193.158.815,72	100,00%	-	-	-
BPC ALM BD FI RENDA	RF Curva	97.909.911,28	R\$311.598.224,10	100,00%	-	-	-	97.909.911,28	R\$311.598.224,10	100,00%
BPC BASF ACR BD FIRF	RF Curva	63.640.202,71	R\$72.622.686,39	100,00%	-	-	-	63.640.202,71	R\$72.622.686,39	100,00%
BPC POLIURETANO FIM	RF MtM	59.936,74	R\$137.224.121,55	100,00%	59.936,74	R\$137.224.121,55	100,00%	-	-	-
ORKESTRA FIM	RF MtM	790.314,23	R\$150.054.251,00	100,00%	790.314,23	R\$150.054.251,00	100,00%	-	-	-
BRAD RF DI FED EXTRA	RF MtM	13.113.788,44	R\$209.739.202,08	100,00%	11.348.375,12	R\$181.503.549,01	86,54%	1.765.413,32	R\$28.235.653,05	13,46%
AZQ SMALL MID FIC FIA	RV	1.045.057,17	R\$6.857.003,71	100,00%	759.570,12	R\$4.983.818,40	72,68%	285.487,05	R\$1.873.185,31	27,32%
AZQ SMALL MID INST FIC FIA	RV	10.424.301,38	R\$10.481.281,65	100,00%	7.576.607,29	R\$7.618.021,78	72,68%	2.847.694,09	R\$2.863.259,87	27,32%
NAVI INST FIA	RV	5.431.174,87	R\$24.599.986,25	100,00%	3.947.495,13	R\$17.879.801,02	72,68%	1.483.679,74	R\$6.720.185,23	27,32%
NAVI INST M FIC FIA	RV	9.793.940,92	R\$12.836.986,93	100,00%	7.118.447,71	R\$9.330.199,24	72,68%	2.675.493,22	R\$3.506.787,69	27,32%
BLACKROCK INST IBOV	RV	7.738.011,05	R\$18.613.228,44	100,00%	7.696.974,07	R\$18.514.516,98	99,47%	41.036,97	R\$98.711,64	0,53%
CLARITAS VALOR F FIA	RV	7.732.362,91	R\$33.854.271,88	100,00%	5.620.048,30	R\$24.606.015,68	72,68%	2.112.314,61	R\$9.248.256,20	27,32%
BRASIL 30 INST FIC FIA	RV	3.207.975,35	R\$11.053.590,69	100,00%	2.331.625,74	R\$8.033.988,32	72,68%	876.349,62	R\$3.019.602,37	27,32%

Composição dos Investimentos e Caixa

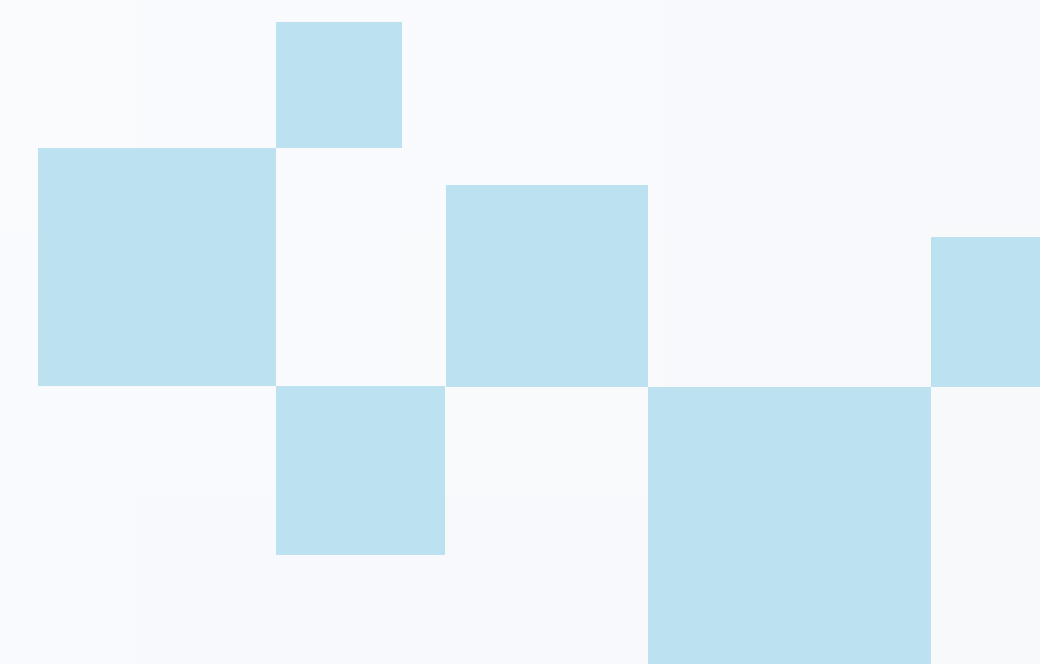
Fundo	Segmento	Plano de Benefícios			CD (Contribuição Definida)			BD (Benefício Definido)		
		Quantidade	Valor Líquido	% Plano	Quantidade	Valor Líquido	% Plano	Quantidade	Valor Líquido	% Plano
MOAT CAPITAL FIC FIA	RV	5.393.719,11	R\$18.743.847,03	100,00%	3.920.271,49	R\$13.623.432,68	72,68%	1.473.447,62	R\$5.120.414,35	27,32%
SUL A SELECTION FIA	RV	1.063.453,80	R\$15.177.919,54	100,00%	772.941,18	R\$11.031.639,60	72,68%	290.512,62	R\$4.146.279,94	27,32%
BTG ECONO REAL FIP	FIP	4.932.487,96	R\$10.050.274,68	100,00%	3.585.038,73	R\$7.304.756,61	72,68%	1.347.449,22	R\$2.745.518,07	27,32%
BTG ECO REAL II FIP A	FIP	750.756,81	R\$625.756,33	100,00%	545.666,25	R\$454.813,20	72,68%	205.090,56	R\$170.943,13	27,32%
COPA FLOREST III FIP	FIP	5.000.000,00	R\$188.365,10	100,00%	3.634.107,94	R\$136.907,82	72,68%	1.365.892,05	R\$51.457,28	27,32%
COPA V FEEDER IN FIP	FIP	11.690.000,00	R\$13.690.467,96	100,00%	8.496.544,47	R\$9.950.527,79	72,68%	3.193.455,53	R\$3.739.940,17	27,32%
LACAN FLOREST II FIP	FIP	1.079,78	R\$15.111.673,75	100,00%	784,81	R\$10.983.490,67	72,68%	294,97	R\$4.128.183,00	27,32%
LACAN FL III F FIP M	FIP	562,34	R\$6.315.459,14	100,00%	408,72	R\$4.590.212,05	72,68%	153,62	R\$1.725.247,09	27,32%
LACAN FL III F FIP 3	FIP	759,21	R\$8.526.451,75	100,00%	551,81	R\$6.197.209,23	72,68%	207,40	R\$2.329.242,52	27,32%
LACAN FLORES IV FIPM	FIP	337,75	R\$3.392.963,27	100,00%	266,64	R\$2.678.655,21	78,95%	71,10	R\$714.308,06	21,05%
SIGNAL C FOF II FIPM	FIP	4.542,00	R\$5.804.737,42	100,00%	3.301,22	R\$4.219.008,47	72,68%	1.240,78	R\$1.585.728,95	27,32%
SIGNAL CAP III FIP M	FIP	5.843,37	R\$6.129.731,04	100,00%	4.246,96	R\$4.455.088,52	72,68%	1.596,41	R\$1.674.642,52	27,32%
SPECTRA IV INST FIP	FIP	4.356.416,99	R\$5.697.346,53	100,00%	3.166.337,92	R\$4.140.954,46	72,68%	1.190.079,07	R\$1.556.392,07	27,32%
BB MULT GL SELECT IE	Exterior	884.608,78	R\$5.064.095,81	100,00%	884.608,78	R\$5.064.095,81	100,00%	-	-	-
PIMCO INCOME FIM IE	Exterior	14.895.234,77	R\$31.449.752,08	100,00%	14.895.234,77	R\$31.449.752,10	100,00%	-	-	-

Investimentos

Composição dos Investimentos e Caixa

Fundo	Segmento	Quantidade	Valor Líquido	% Plano	Quantidade	Valor Líquido	% Plano	Quantidade	Valor Líquido	% Plano
WA MACRO OPP FIEX	Exterior	8.302,28	R\$15.560.803,60	100,00%	8.302,28	R\$15.560.803,60	100,00%	-	-	-
GLOBAL INC MAST FIM	Exterior	121.388,61	R\$20.497.586,91	100,00%	121.388,61	R\$20.497.586,91	100,00%	-	-	-
BPC MULTIGESTORES FIC	Multimercados	74.336.396,89	R\$105.458.057,94	100,00%	74.336.396,89	R\$105.458.057,94	100,00%	-	-	-
CAPITANIA REIT FIC C	Imobiliários	3.107.164,66	R\$8.584.356,32	100,00%	3.107.164,66	R\$8.584.356,32	100,00%	-	-	-
FII XP MALLS	Imobiliários	18.078,00	R\$2.117.295,36	100,00%	18.078,00	R\$2.117.295,35	100,00%	-	-	-
Operações com Participantes	Empréstimos	-	R\$2.579.224,40	100,00%	-	R\$2.039.371,00	79,07%	-	R\$539.853,40	20,93%
Caixa	Caixa	-	R\$323.008,83	100,00%	-	R\$260.870,70	80,76%	-	R\$62.138,13	19,24%
Plano de Benefícios R\$ 2.014.506.397,39					CD (Contribuição Definida) R\$ 1.544.429.556,85			BD (Benefício Definido) R\$ 470.076.840,53		

PGA R\$4.480.459,14				
Fundo	Segmento	Quantidade	Valor Líquido	% Plano
BRAD RF DI FED EXTRA	RF MtM	177.760,74	R\$2.843.068,19	100,00%
WESTER ASS RF ATI FI	RF MtM	82,39	R\$1.460.531,65	100,00%
Caixa	Caixa	-	R\$176.859,30	100,00%





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 expressas conclusões sobre a situação do Plano ou qualquer outro assunto inerente à sua competência.

Introdução

O presente parecer atuarial tem por objetivo apresentar os resultados da avaliação atuarial de encerramento do exercício do Plano de Aposentadoria BASF, CNPB 1986000818, estruturado na modalidade de Contribuição Variável, e administrado pelo(a) BASF Sociedade de Previdência Complementar (Entidade), em atendimento à legislação vigente.

A referida avaliação atuarial levou em consideração as informações de participantes e assistidos fornecidas pela Entidade, assim como outras informações necessárias, conforme apresentado neste parecer atuarial.

Para fins desta avaliação atuarial foi adotada como data do cadastro 31/12/2023 e como data da avaliação atuarial 31/12/2023.

São patrocinadoras do Plano as empresas referidas no item a seguir.

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
48.772.594/0001-85	Associação Desportiva Classista BASF
48.439.341/0001-94	BASF Catalisadores Ltda.
29.512.332/0001-37	BASF Poliuretanos Ltda.
48.539.407/0001-18	BASF SA
56.995.624/0001-40	BASF Sociedade de Previdência Complementar
30.153.922/0001-08	CA Pesquisa e Comércio de Sementes Ltda.
01.359.916/0004-48	Chemetall do Brasil Ltda.
74.244.344/0001-82	Cooperativa de Econ. e Crédito Mútuo do Grupo BASF

Informações relevantes adicionais

A avaliação atuarial à qual se refere este parecer reflete o regulamento aprovado pelo(a) Portaria nº 596, de 17/07/2023, publicada no D.O.U. de 20/07/2023.

Qualidade da Base Cadastral

A WTW efetuou análise na base de dados com a finalidade de identificar eventuais distorções, não assegurando que todas as distorções foram detectadas e sanadas.

Após a análise dos dados pela WTW e correções feitas pela Entidade e/ou por sua(s) patrocinadora(s), foi considerado 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.

Estatísticas

As estatísticas a seguir estão posicionadas na data-base do cadastro (31/12/2023), e se referem à totalidade dos participantes e assistidos do Plano, uma vez que as patrocinadoras são solidárias.

Participantes ativos

	Valor
Quantidade	
■ Ativos	4.149
■ Autopatrocinados	89
■ Benefício Proporcional Diferido	565
Idade Média (anos)	40
Tempo de Serviço médio (anos)	11
Tempo de Contribuição médio (anos)	9
Tempo de Serviço Futuro médio (anos)	20
Folha anual de salário (R\$)	771.503.742,62

Nota: apenas a quantidade inclui os que estão em aguardo do benefício proporcional diferido bem como os benefícios proporcionais diferidos presumidos. As demais estatísticas se referem apenas a ativos e autopatrocinados.

Assistidos

Benefício	Quantidade de Benefícios Concedidos	Idade Média dos Assistidos (anos)	Valor Médio do Benefício (R\$)
Aposentadoria normal e antecipada	536	70	9.370
- Renda vitalícia	291	75	10.443
- Renda financeira	138	64	8.305
- Renda vitalícia e financeira	107	66	7.824
Incapacidade total	11	66	4.121
- Renda vitalícia	10	66	3.847
- Renda financeira	0	0	*
- Renda vitalícia e financeira	1	59	*
Pensão (grupo familiar)	98	73	5.701
- Renda vitalícia	84	75	5.712
- Renda financeira	4	57	*
- Renda vitalícia e financeira	10	64	5.121

Observamos que, com relação à pensão por morte, foi considerada a quantidade de benefícios concedidos referente ao número de grupos familiares.

(*) As informações foram suprimidas deste parecer por estarem associadas a um grupo pequeno de participantes, com o objetivo de preservar a confidencialidade dos dados.

Hipóteses e Métodos Atuariais

O conjunto de hipóteses e métodos atuariais adotados nos cálculos atuariais resultou de um processo de interação entre a WTW e a Entidade conforme determinam as redações da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e da Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023.

A Entidade solicitou junto à(s) patrocinadora(s) a manifestação fundamentada sobre as hipóteses econômicas e financeiras que guardam relação com suas respectivas atividades.

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

	2023	2022
Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	INPC	INPC
Taxa Real Anual de Juros (%)	4,75	4,75
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários (%)	100,00	100,00
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Ben Entidade (%)	98,00	98,00
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 segregada por sexo, suavizada em 10%	AT-2000 segregada por sexo, suavizada em 10%
Tábua de Mortalidade de Inválidos	RRB-83	RRB-83
Tábua de Entrada em Invalidez	Light Fraca	Light Fraca

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

Para os participantes aposentados a composição familiar corresponde ao beneficiário vitalício mais jovem.

Para os pensionistas a composição familiar correspondente ao beneficiário vitalício mais jovem, o beneficiário temporário mais jovem e o número total de beneficiários elegíveis à pensão.

Foi realizado em 09/02/2023 estudo técnico de adequação 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 Normativa nº 33, de 23/10/2020 (válida até 31/08/2023).

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 Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023, a Portaria Previc nº 835, de 01/12/2020, e a Portaria Previc nº 363, de 27/04/2023, deve ser justificada pela entidade fechada de previdência complementar com base em estudos técnicos que demonstrem a convergência entre a hipótese da taxa real anual de juros e a taxa de retorno anual projetada para as aplicações dos recursos garantidores relacionados aos benefícios a conceder e concedidos que tenham seu valor ou nível previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente.

A WTW foi contratada para realização do estudo e utilizou, conforme disposto nas normas aplicáveis, os fluxos de benefícios e contribuições do plano de 31/12/2022, elaborados com base nas hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 2022 e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente em 31/12/2022.

Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com nível de confiança de 100%, suporte para a adoção da taxa real anual de juros de 4,75% para o Plano de Aposentadoria BASF. Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 363/2023 para esse plano (limite inferior: 3,18% a.a. e limite superior: 4,95% a.a.).

Sendo assim, a Entidade e a(s) patrocinadora(s) do Plano de Aposentadoria BASF optaram por utilizar a taxa real anual de juros de 4,75% na avaliação atuarial de 2023.

Esse estudo deve ser aprovado pela Diretoria Executiva e pelo Conselho Deliberativo da Entidade 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 salários e benefícios.

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

A projeção de inflação definida pelo Comitê de Investimentos local da WTW em 2023 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerou um horizonte de tempo de 10 anos e é de 3,50% a.a., indicando a adoção da hipótese do fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 98%.

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

Essa hipótese é revista anualmente com base na estimativa de inflação de longo prazo do Comitê de Investimentos local da WTW.

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.

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 09/02/2023 pela WTW.

Regime Financeiro e Métodos Atuariais

Benefício	Regime	Método de Financiamento
Aposentadoria Antecipada	Capitalização	Capitalização Financeira
Aposentadoria Normal	Capitalização	Capitalização Financeira
Incapacidade Total	Repartição de Capitais de Cobertura	-
Benefício Proporcional Diferido	Capitalização	Capitalização Financeira
Pensão por Morte	Repartição de Capitais de Cobertura	-

Comentários sobre métodos atuariais

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

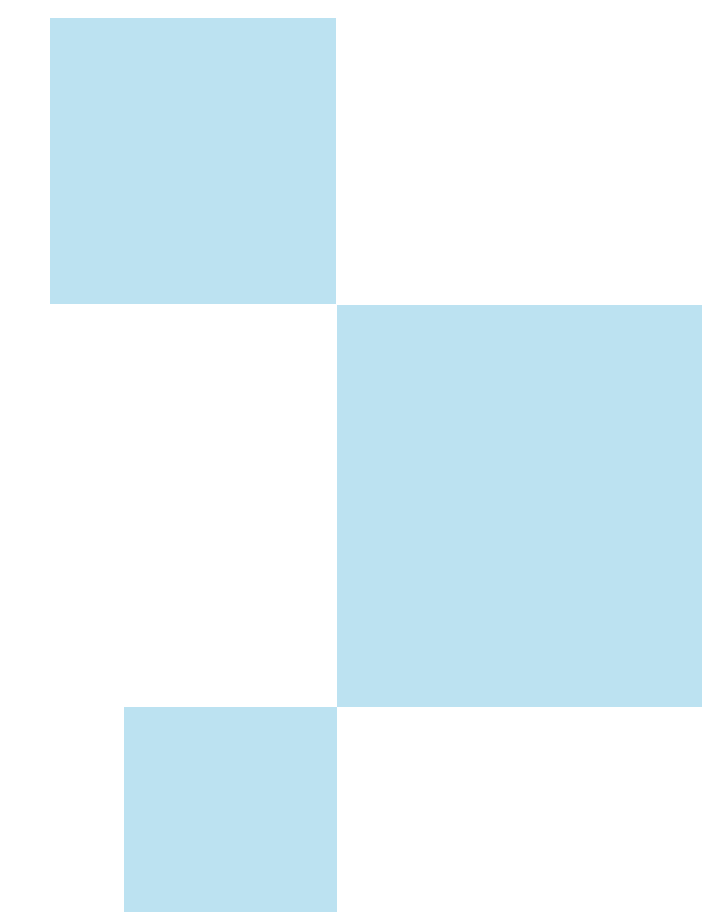
O plano possui um componente de benefício definido referente aos benefícios concedidos na forma de rendas mensais vitalícias dos participantes.

Patrimônio Social

Com base no balancete/relatório do(a) Plano de Aposentadoria BASF de 31/12/2023, o Patrimônio Social é de R\$ 2.011.413.196,37.

De acordo com informações prestadas pela Entidade 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 a Resolução CNPC nº 43, de 06/08/2021.

A WTW não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social, bem como sobre os saldos de conta individuais do Plano de Benefícios ora avaliado, tendo se baseado na informação fornecida pela Entidade.



Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões Matemáticas 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 Matemáticas e dos Fundos, em 31/12/2023, é a seguinte:

Posição Financeira em 31/12/2023	R\$
2.03 Patrimônio Social	2.011.413.196,37
2.03.01 Patrimônio de Cobertura do Plano	1.897.649.934,89
2.03.01.01 Provisões Matemáticas	1.984.082.278,11
2.03.01.01.01 Benefícios Concedidos	804.312.464,69
2.03.01.01.01.01 Contribuição Definida	249.570.222,69
<i>2.03.01.01.01.01.01 Saldo de Conta dos Assistidos - Constituído</i>	<i>249.570.222,69</i>
2.03.01.01.01.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	554.742.242,00
<i>2.03.01.01.01.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos</i>	<i>487.250.043,00</i>
<i>2.03.01.01.01.02.02 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos</i>	<i>67.492.199,00</i>
2.03.01.01.02 Benefícios a Conceder	1.179.769.813,42
2.03.01.01.02.01 Contribuição Definida	1.179.769.813,42
<i>2.03.01.01.02.01.01 Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)</i>	<i>572.766.004,15</i>
<i>2.03.01.01.02.01.02 Saldo de Contas - Parcela Constituída pelos Participantes</i>	<i>577.782.966,19</i>
<i>2.03.01.01.02.01.03 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC</i>	<i>22.894.360,25</i>
<i>2.03.01.01.02.01.04 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC</i>	<i>6.326.482,83</i>
2.03.01.01.02.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	0,00
<i>2.03.01.01.02.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.01.01.02.02.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.01.01.02.02.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes</i>	<i>0,00</i>
2.03.01.01.02.03 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	0,00
<i>2.03.01.01.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.01.01.02.03.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.01.01.02.03.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes</i>	<i>0,00</i>
2.03.01.01.03 (-) Provisões Matemáticas a Constituir	0,00
2.03.01.01.03.01 (-) Serviço Passado	0,00

Posição Financeira em 31/12/2023	R\$
<i>2.03.01.01.03.01.01 (-) Patrocinador(es)</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.01.01.03.01.02 (-) Participantes</i>	<i>0,00</i>
2.03.01.01.03.02 (-) Equacionamento de Déficit a Integralizar	0,00
<i>2.03.01.01.03.02.01 (-) Patrocinador(es)</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.01.01.03.02.02 (-) Participantes</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.01.01.03.02.03 (-) Assistidos</i>	<i>0,00</i>
2.03.01.01.03.03 (+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0,00
<i>2.03.01.01.03.03.01 (+/-) Patrocinador(es)</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.01.01.03.03.02 (-) Participantes</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.01.01.03.03.03 (-) Assistidos</i>	<i>0,00</i>
2.03.01.02 Equilíbrio Técnico	(86.432.343,22)
2.03.01.02.01 Resultados Realizados	(86.432.343,22)
2.03.01.02.01.01 Superávit Técnico Acumulado	0,00
<i>2.03.01.02.01.01.01 Reserva de Contingência</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.01.02.01.01.02 Reserva Especial para Revisão de Plano</i>	<i>0,00</i>
2.03.01.02.01.02 (-) Déficit Técnico Acumulado	(86.432.343,22)
2.03.01.02.02 Resultados a Realizar	0,00
2.03.02 Fundos	113.763.261,48
2.03.02.01 Fundos Previdenciais	111.205.668,47
<i>2.03.02.01.01 Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar</i>	<i>99.743.719,15</i>
<i>2.03.02.01.02 Revisão de Plano</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.02.01.02.01 Fundo Previdencial - Revisão de Plano</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.02.01.03 Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial</i>	<i>11.461.949,32</i>
<i>2.03.02.01.03.01 Fundo para Oscilação dos Custos dos Benefícios de Risco</i>	<i>5.501.470,85</i>
<i>2.03.02.01.03.02 Fundo para Cobertura da Contribuição Geral das Patrocinadoras</i>	<i>5.960.478,47</i>
2.03.02.02 Fundos Administrativos	2.556.984,07
<i>2.03.02.02.01 Plano de Gestão Administrativa</i>	<i>2.556.984,07</i>
<i>2.03.02.02.02 Participação no Fundo Administrativo PGA</i>	<i>0,00</i>
2.03.02.03 Fundos para Garantia das Operações com Participantes	608,94
Operações Contratadas em 31/12/2023	(R\$)
1.02.01.01.04.02 Serviço Passado Contratado	0,00
1.02.01.01.04.03 Déficit Técnico Contratado	0,00

Duração do Passivo do Plano de Benefícios

A duração do passivo é de 8,7847 anos (105 meses) e foi apurada com base nos resultados desta avaliação atuarial adotando a metodologia definida pela Previc na Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023, após preenchimento, pela Entidade, dos fluxos de pagamentos de benefícios do plano, líquidos de contribuições incidentes sobre esses benefícios, no Sistema Venturo do 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.

O Ajuste de Precificação posicionado em 31/12/2023 foi calculado e informado pela Entidade para o Plano de Aposentadoria BASF no valor de R\$ 29.444.480,00.

Considerando que o plano apresenta resultado deficitário, o valor do ajuste de precificação utilizado para o Plano de Aposentadoria BASF em 31/12/2023 é positivo e igual a R\$ 29.444.480,00.

Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	Valores em R\$
a) Resultado Realizado	(86.432.343,22)
a.1) Superavit Técnico Acumulado	0,00
a.2) Deficit Técnico Acumulado	(86.432.343,22)
b) Ajuste de Precificação	29.444.480,00
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	(56.987.863,22)

Limite de Equacionamento de Deficit

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

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

Duração	Limite pela fórmula %	Provisões Matemáticas	Limite do Deficit
8,7847	$1\% \times (8,7847 - 4) = 4,7847\%$	554.742.242,00	26.542.752,05

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

	Valores em R\$
Equilíbrio Técnico Ajustado	(56.987.863,22)
Limite do Deficit	26.542.752,05
Parcela do Deficit superior ao Limite (Deficit Equacionado 2023)	(30.445.111,17)
Ajuste conforme §2º do Art. 29 da Resolução CNPC nº 30/2018	0,00
Deficit Equacionado 2023 Ajustado	(30.445.111,17)
Deficit de Benefícios Concedidos	(30.445.111,17)
Deficit de Benefícios a Conceder	0,00

O Deficit Equacionado 2023 segregado em Benefícios Concedidos e a Conceder na proporção das respectivas provisões matemáticas de benefício definido de 31/12/2023 corresponde a 100% dos Benefícios Concedidos.

Sendo assim, de acordo com o Art. 29º da Resolução CNPC nº 30/2018, deverá ser elaborado e aprovado o plano de equacionamento até o final de 2024 no valor de R\$ 30.445.111,17. É necessária a formalização de estudos pela entidade que conclua que o fluxo financeiro do plano será suficiente para honrar os compromissos futuros.

A parcela do deficit atribuída aos benefícios concedidos deverá ser objeto de instrumento contratual com garantias.

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 31/12/2023 esse fundo monta a R\$ 5.501.470,85.

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 31/12/2023 esse fundo monta a R\$ 5.960.478,47.

Rentabilidade do Plano

O retorno dos investimentos de 2023 informado pela Entidade equivale a 11,34%. Esse percentual líquido da inflação anual de 3,71% (variação do INPC (IBGE) no ano de 2023) resulta em uma rentabilidade de 7,36%, que é superior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,75% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2022. 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 31/12/2023 comparado com o passivo atuarial constante no balancete/relatório de 31/12/2023 antes da reavaliação atuarial.

Valores em R\$	Reavaliado	Evoluído	Variação em %
Passivo Atuarial	1.984.082.278,11	1.982.242.987,15	0,09
Benefícios Concedidos	804.312.464,69	802.473.173,73	0,23
■ Contribuição Definida	249.570.222,69	249.570.222,69	-
■ Benefício Definido	554.742.242,00	552.902.951,04	0,33
Benefícios a Conceder	1.179.769.813,42	1.179.769.813,42	0,00
■ Contribuição Definida	1.179.769.813,42	1.179.769.813,42	-
■ Benefício Definido	0,00	0,00	-

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado no exercício encerrado no valor de R\$ 1.984.082.278,11 com o constante no balancete de 31/12/2023, a variação encontrada é de 0,09%.

Convém ressaltar que 27,96% (R\$ 554.742.242,00) do Passivo Atuarial de R\$ 1.984.082.278,11 é determinado atuarialmente com base nas hipóteses e métodos anteriormente indicados, pois corresponde à parcela de benefício definido das Provisões Matemáticas de Benefícios. Os 72,04% restantes (R\$ 1.429.340.036,11) 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 do(a) BASF Sociedade de Previdência Complementar.

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

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 juros, tábua de mortalidade geral.

Soluções para Insuficiência de Cobertura

Uma vez que o equilíbrio técnico ajustado ultrapassa o limite de déficit, previsto no art. 29 da Resolução CNPC nº 30/2018, deverá ser realizado um plano de equacionamento que contemple no mínimo o valor excedente ao limite no decorrer do exercício de 2024. De acordo com o previsto na Resolução CNPC nº 30/2018, na ocorrência de insuficiência de cobertura da Provisão Matemática de Benefícios Concedidos as patrocinadoras deverão firmar um instrumento contratual com garantias.

Variação do resultado

O deficit técnico aumentou de R\$ 84.756.126,93 em 31/12/2022 para R\$ 86.432.343,22 em 31/12/2023.

Natureza do resultado

O aumento do resultado deficitário do plano ocorreu principalmente pelo número real de ocorrências de mortes no exercício ter ocorrido abaixo do esperado.

Cabe destacar que, foi realizado, em 18/12/2023, estudo técnico fundamentado com base na Resolução CNPC/MPS nº 58/2023, permitindo que o Plano de Aposentadoria BASF, em caráter excepcional, elabore e aprove até 31 de dezembro de 2024 o plano de equacionamento relativo ao deficit acumulado de R\$ 23.111.544,25 do exercício de 2022, valor este que já encontra-se incorporado ao deficit acumulado de R\$ 30.445.111,17 do exercício de 2023, cuja elaboração de plano de equacionamento em 2024 se faz necessária.

Soluções para equacionamento do deficit

Uma vez que o equilíbrio técnico ajustado ultrapassa o limite de equacionamento das provisões matemáticas do plano, deverá ser elaborado e aprovado até o final do exercício subsequente, conforme previsto no art. 31 da Resolução CNPC nº 30/2018, um plano de equacionamento que contemple, ao menos, o valor de R\$ 30.445.111,17, que corresponde ao Equilíbrio Técnico Ajustado excedente ao limite.

Plano de Custeio

Patrocinadoras

De acordo com a Lei Complementar nº 109/2001, as patrocinadoras deverão efetuar, a partir de 01/04/2024:

- 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 2024;
- 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 5,54% da folha de salários.

As patrocinadoras poderão utilizar durante o plano de custeio a vigorar a partir de 01/04/2024, os recursos existentes no Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar, para financiar contribuições da patrocinadora.

Participantes

As contribuições mensais dos participantes deverão ser praticadas conforme previsto no Regulamento do plano, que foram estimadas em 31/12/2023 em 5,31% da folha de salários.

Autopatrocinados

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 01/04/2024 e vigorará até a próxima avaliação atuarial.

Fontes dos Recursos e vigência do plano de custeio

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

Data início vigência do plano de custeio 01/04/2024	Patrocinador	Participante	Assistidos
Valor do Custeio Normal (R\$)	42.715.629,72	41.001.619,32	-
Taxa do Custeio Normal	5,54%	5,31%	-
Origem do Custeio Extraordinário	-	-	-
Valor do Custeio Extraordinário (R\$)	-	-	-
Taxa do Custeio Extraordinário	-	-	-
Origem dos Recursos do Fundo Previdencial	-	-	-
Valor da Utilização dos Fundos (R\$)	-	-	-

Tendo em vista a natureza do plano de benefícios e a vinculação, nesse tipo de plano, da contribuição patronal com os fatos efetivamente ocorridos tais como salários realmente pagos, contribuições realizadas pelos participantes e índice de adesão ao plano, as taxas de contribuição definida apresentadas neste parecer são estimativas, podendo, portanto, deixar de coincidir com as taxas efetivamente praticadas.

Conclusão

Face ao exposto, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano de Aposentadoria BASF da Entidade, informamos que o plano está deficitário, devendo nos termos da Resolução CNPC nº 30/2018, elaborar e aprovar no decorrer do exercício de 2024 um plano para equacionamento do déficit contemplando ao menos a parcela superior ao limite do déficit tolerado pelo plano e informado neste parecer.

O valor do déficit a ser equacionado em 2023 contempla o déficit acumulado sujeito a equacionamento referente ao exercício de 2022, que teve a elaboração do seu plano de equacionamento postergada de 31/12/2023 para até 31/12/2024 com base na Resolução CNPC/MPS nº 58/2023 e nos estudos e documentações técnicas e aprovações dos órgãos estatutários da Entidade requeridos pela referida norma.

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 WTW 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 técnicos de adequação elaborados conforme a legislação vigente à época dos estudos e tais estudos são considerados válidos para a avaliação atuarial tratada neste parecer.

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 na(s) patrocinadora(s), 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 sua(s) patrocinadora(s).

Este parecer atuarial foi elaborado com o propósito de apresentar os resultados da avaliação atuarial do Plano em 31/12/2023 à Entidade, ao(s) patrocinador(es) do Plano, seus participantes e assistidos. Este documento não se destina ou deve ser utilizado para outros fins. Qualquer outro destinatário será considerado como tendo concordado que a WTW tem responsabilidade apenas com o contratante dessa avaliação atuarial 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 WTW.

Rio de Janeiro, 20 de fevereiro de 2024.

Adriana Gomes Rodrigues
MIBA nº 992

Evandro Luis Oliveira
MIBA nº 1.434

Parecer
Atuarial



Aprovações e Pareceres

Ata de Reunião Extraordinária do Conselho Fiscal

Realizada em 15 de março de 2024

Data, Hora e Local: Realizada no dia 15 de março de 2024, às 10h00 horas, a reunião foi realizada via teleconferência em nome da BASF Sociedade de Previdência Complementar ("Entidade"), localizada na AV. Ângelo Demarchi, nº 123, na cidade de São Bernardo do Campo, Estado de São Paulo.

Presença:

Conselho Fiscal: Rodrigo de Pinho Garcia, Paulo Celso Mathias e Maximiliano Demarchi Neto.

Mesa: Presidiu a mesa a Sr. Rodrigo de Pinho Garcia, que convidou a mim, Paulo Celso Mathias, 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 2023.

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 às Demonstrações Financeiras da Sociedade e o Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Financeiras relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2023, os quais foram aprovados por unanimidade.

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.

Conselheiros Presentes: Rodrigo de Pinho Garcia, Paulo Celso Mathias e Maximiliano Demarchi Neto.

São Bernardo do Campo, 15 de março de 2024.

Rodrigo de Pinho Garcia
Presidente da Mesa

Paulo Celso Mathias
Secretário

Conselheiros Presentes:

Rodrigo de Pinho Garcia
Maximiliano Demarchi Neto

Paulo Celso Mathias

Ata de Reunião Ordinária da Diretoria Executiva

Realizada em 15 de abril de 2024

Data, Hora e Local: Realizada no dia 15 de março de 2024, às 09h00 horas, via MS Teams.

Presença: Antonio José D'Aguiar, Cleiton Luna e Priscila Camara Leal Carvalho de Souza.

Mesa: Presidiu a mesa o Sr. Cleiton Luna, que convidou a mim, Antonio José D'Aguiar, para secretariá-lo.

Ordem do Dia: Deliberar sobre os resultados da Avaliação Atuarial; Balanço Patrimonial, Demonstração da Mutação do Patrimônio Social - DMPS, Demonstrac o da Mutação do Ativo Líquido - DMAL, Demonstrac o do Ativo Líquido por Plano de Benefício - DAL, Demonstrac o do Plano de Gestão Administrativa - DPGA, Demonstrac o das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios - DPT e as Notas Explicativas  s Demonstrac es Financeiras da Entidade, acompanhadas do Relatório dos Auditores Independentes, relativos ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2023.

Deliberações:

Nos termos do artigo 17 do Estatuto Social da Entidade, a Diretoria examinou os resultados da Avaliação Atuarial; Balanço Patrimonial, Demonstrac o da Mutação do Patrimônio Social - DMPS, Demonstrac o da Mutação do Ativo Líquido - DMAL, Demonstrac o do Ativo Líquido por Plano de Benefício - DAL, Demonstrac o do Plano de Gestão Administrativa - DPGA, Demonstrac o das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios - DPT e as Notas Explicativas  s Demonstrac es Financeiras da Entidade e o Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrac es Financeiras relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2023, podendo merecer a aprovação, sem restrições, pelo Conselho Deliberativo da Entidade.

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.

São Bernardo do Campo, 15 de març o de 2024.

CLEITON LUNA

Presidente

ANTONIO JOSÉ D'AGUIAR

Secretário

Diretores Presentes:

CLEITON LUNA

ANTONIO JOSÉ D'AGUIAR

**PRISCILA CAMARA LEAL
CARVALHO DE SOUZA**

Ata de Reunião Extradinária do Conselho Deliberativo

Realizada em 15 de abril de 2024

Data, Hora e Local: Realizada no dia 15 de março de 2024, às 11:00 horas, a reunião foi realizada via teleconferência MS Teams em nome da BASF Sociedade de Previdência Complementar (“Entidade”), localizada na AV. Ângelo Demarchi, nº 123, na cidade de São Bernardo do Campo, Estado de São Paulo.

Presença:

Conselho Deliberativo: Sr. Manfredo Dieter Rübens, Sr. Antonio Carlos Manssour Lacerda, Sr. Claus Wünschmann Lenz e Sr. Marcos Allemann

Mesa: Presidiu a mesa o Sr. Manfredo Dieter Rübens, que convidou a mim, Sr. 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 2023.

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 o Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Financeiras relativas ao

exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2023, os quais foram aprovados por unanimidade.

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, Andre Wehrmann e Marcos Allemann.

São Bernardo do Campo, 15 de março de 2024.

Manfredo Dieter Rübens
Presidente

Antonio Carlos Manssour Lacerda
Secretário

Conselheiros Presentes:

Manfredo Dieter Rübens

Antonio Carlos Manssour Lacerda

Claus Wünschmann Lenz

Marcos Allemann



BASF Sociedade de Previdência Complementar

Av. Angelo Demarchi, 123
São Bernardo do Campo – SP CEP 09844-900

Tel: 0800 773 2303 (Opção 5)

Whatsapp: (11) 99970-7610

E-mail: previdencia.complementar@basf.com

Assessoria de Comunicação:
Arte da Criação (11) 91787-4488
www.artedacriacao.com