



Previcoke

Com você, por um futuro melhor.

Relatório
Anual **2024**

Resumo

Sumário

1. Introdução

Mensagem aos participantes __ .4

Composição dos Órgãos ____ .5

2. Perfil dos Participantes

Perfil dos Participantes ____ .7

Atendimentos _____ .8

3. Investimentos

Plano BD
Retorno 2024 _____ .10

Plano CD
Retorno 2024 _____ .10

Plano CD II
Retorno 2024 _____ .10

Plano PGA
Retorno 2024 _____ .10

Análise de Rentabilidade por perfis
de Investimentos dos Plano CD e CDII .11

4. Despesas com Administração

PGA Consolidado 2024 ____ .14

5. Demonstrações Financeiras

Balanço Patrimonial _____ .16

6. Parecer Atuarial

Plano de Benefícios BD ____ .17

1 | Introdução

Mensagem aos Participantes

Prezados Participantes e Assistidos, o ano de 2024 foi marcado por desafios econômicos, políticos e climáticos, tanto no Brasil quanto no mundo.

Na Previcoke, mesmo diante de um cenário desafiador no contexto local e internacional, adotamos decisões estratégicas pautadas na responsabilidade e na visão de longo prazo, com o compromisso de assegurar a solidez e a segurança dos planos de previdência oferecidos.

Confira os destaques de 2024:

- Modernizamos o site da Previcoke para que você tenha acesso a mais informações e funcionalidades, facilitando o acompanhamento do seu plano;

- Retomamos o atendimento com a equipe própria, não utilizando mais uma empresa terceirizada;
- Com as modernizações implantadas e a alteração na forma de atendimento, conseguimos reduzir os custos de serviços de terceiros da área de seguridade;
- Para proteger seus investimentos em um cenário econômico instável, ajustamos as Políticas de Investimentos dos Planos CD e CD II, no segundo semestre, para reduzir o risco das carteiras de investimentos dos Planos. Com esta medida, obtivemos resultados positivos nos investimentos em 2024, demonstrando a capacidade da equipe de gestão;
- Realizamos duas edições do evento "Momento Previcoke", em janeiro e agosto, quando apresentamos os resultados dos investimentos e a análise do cenário econômico junto a especialistas renomados da gestora BTG Pactual, para que você pudesse acompanhar mais de perto a gestão do seu futuro.

Como resultado dessas ações, nosso NPS (indicador que mede a satisfação dos clientes) chegou a 64, registrando um aumento de 10 pontos em relação a 2023.

Para 2025, a equipe da Previcoke segue comprometida com a gestão eficiente e responsável do seu patrimônio, com foco na proteção do seu futuro e na construção de uma aposentadoria tranquila e próspera para você.

Agradecemos a sua confiança e esperamos continuar juntos nesta jornada de sucesso.

Boa leitura!

Composição dos Órgãos

Diretoria Executiva

Marcelo Bartolini Freitas
Diretor-Superintendente, AETQ, ARGR

Luciana Cruz Alvez de Carvalho
Diretora Administrativa, ARPB

Maurício Rodrigues Gadelha
Diretor Financeiro, DRC

Conselho Deliberativo

Alexandre Fernandes Delgado
Presidente do Conselho

Marcelo Bozzini da Camara
Vice-Presidente do Conselho

Leonardo Rocha Musmanno
Conselheiro Eleito

Conselho Fiscal

Bruno Bresaola Vivacqua
Presidente do Conselho

Evandro Mendes da Silva Junior
Vice-Presidente do Conselho

Marcelo Costa Lobo
Conselheiro Eleito

Equipe Previcoke

Ana Antonini
Gerente de Investimentos

Leonardo Bonomo
Gerente de Seguridade e Atuária

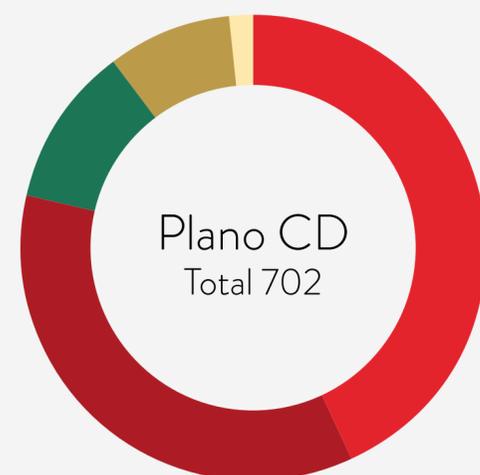
Thaís Rodrigues
Especialista de Investimentos

Cintia Vieira
Analista de Seguridade e Atuária

Beatriz Ferrari
Estagiária

2 Perfil dos **Participantes**

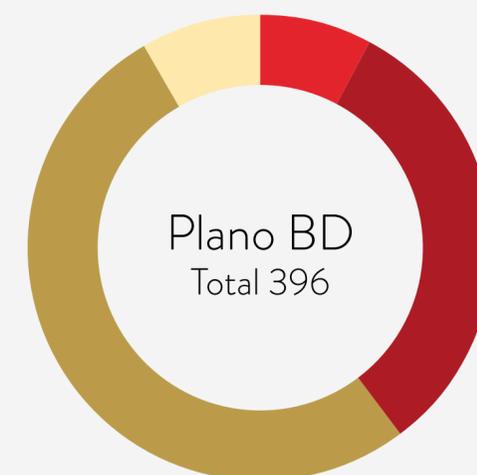
Perfil dos participantes 2024



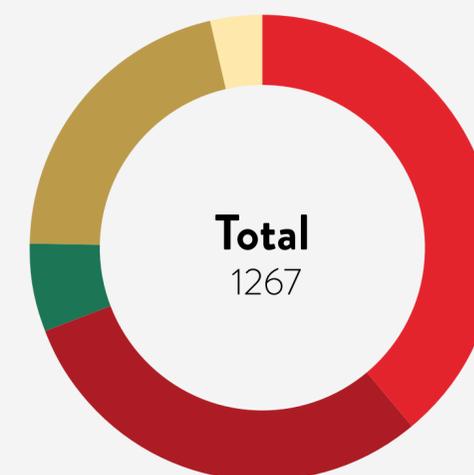
Ativos: 304 BPD: 248
Autopatrocinados: 78 Aposentados: 61
Pensionistas: 11



Ativos: 158 BPD: 9
Autopatrocinados: 2 Aposentados: 0
Pensionistas: 0



Ativos: 31 BPD: 127
Autopatrocinados: 0 Aposentados: 205
Pensionistas: 33



Ativos: 493 BPD: 384
Autopatrocinados: 80 Aposentados: 266
Pensionistas: 44

Atendimentos em 2024

Canal de Entrada	Quantidade
Telefone	57
E-mail	81
Fale Conosco	71
Ligação por Engano/Muda	10
Chat	244
Teams	45
Total	508

3 Investimentos

Retorno em 2024

Plano BD

Retorno 2024

Plano/Perfil	Benchmark	Meta
11,72%	4,77%	9,95%

*Benchmark: INPC | Meta: INPC +4,93% a. a.

Plano CD II

Retorno 2024

Plano/Perfil	Benchmark	Meta
9,39%	10,87%	11,05%

*Benchmark: CDI | Meta: CDI+0,15%

Plano CD

Retorno 2024

Plano/Perfil	Rentabilidade	Benchmark	Meta
Plano CD	6,53%	10,95%	11,32%
Perfil I	9,38%	10,86%	11,04%
Perfil II	5,14%	11,34%	11,77%
Perfil III	1,74%	9,73%	10,44%

Plano PGA

Retorno 2024

Plano/Perfil	Benchmark	Meta
10,78%	10,88%	10,88%

*Benchmark e Meta: CDI

Análise de Rentabilidade dos perfis de Investimento do Plano CD e do Plano CD II

No ano de 2024 a economia brasileira, apesar de muitos desafios no cenário fiscal, demonstrou resiliência e crescimento acima do esperado, impulsionada principalmente pelos setores de serviços e agropecuário, tendo o mercado de trabalho um desempenho positivo, com taxa de desemprego em níveis historicamente baixos. Contudo, a inflação fechou o ano acima da meta estabelecida, tendo seu comportamento sido influenciado por uma combinação de fatores, incluindo o aumento do preço dos alimentos, incertezas fiscais e uma demanda aquecida, o que levou à subida da taxa de juros pela autoridade monetária para frear a escalada da mesma.

Para enfrentar os desafios impostos, optamos por reduzir o risco das carteiras e excluir o segmento

estruturado e exterior do Perfil I do Plano CD e também do Plano CD II. As alocações do portfólio de investimentos da Previcoke seguem com estratégias de longo prazo para gerar rentabilidade com preservação de capital.

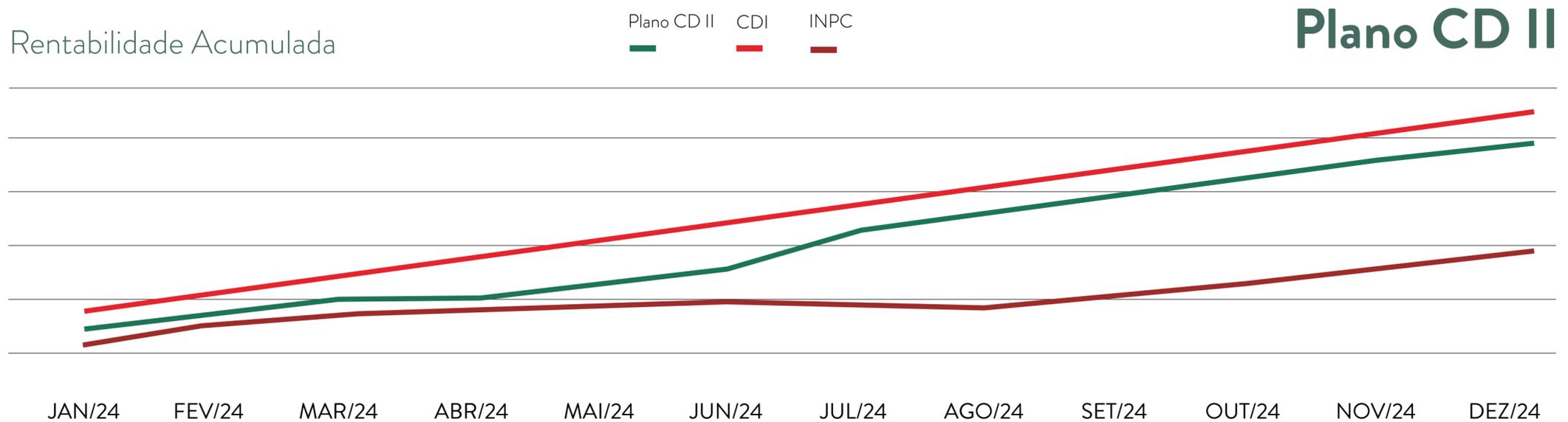
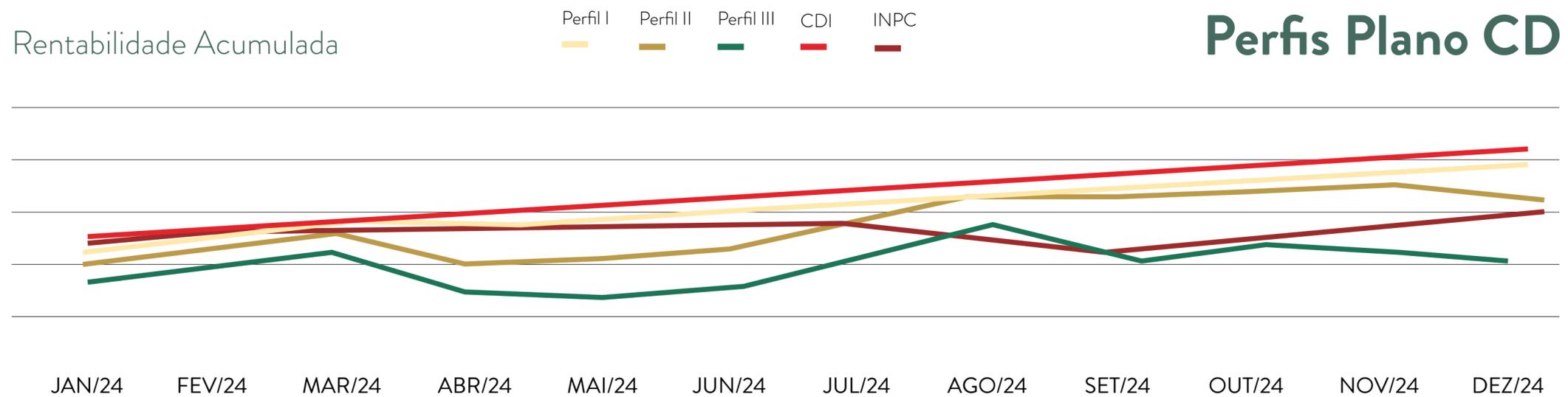
Os resultados obtidos, nas rentabilidades líquidas de despesas, pelos Perfis I e II do Plano CD e do Plano CD II tiveram ganhos reais com relação à inflação medida pelo INPC, que teve uma variação de 4,77% no ano. O Perfil III do Plano CD teve rentabilidade positiva no ano, porém abaixo da inflação.

No **Plano CD**, o **PERFIL I** teve uma performance positiva ao longo de todo o ano e fechou com rentabilidade de 9,38%; essa rentabilidade representa um ganho real de 4,40% sobre o INPC. Já o **PERFIL II** teve rentabilidade acumulada no ano de 5,14%, a qual gerou um ganho real de 0,35% sobre o INPC.

Por fim, o **PERFIL III** teve rentabilidade acumulada no ano de 1,74%, que traduz uma perda real de 2,89% sobre o INPC, em decorrência de que sua

carteira de investimentos é a que possui maior exposição ao risco de mercado.

O **Plano CD II** acumulou no ano rentabilidade de 9,39% que gerou um ganho real de 4,41% sobre o INPC.



4 Despesas com **Administração**

Demonstração do Plano de Gestão Administrativa (PGA)

PGA Consolidado 2024

	Orçado (Anual)	Realizado (Anual)	Diferença (Anual)	% de Realização
Despesas Administrativas	3.981.804	3.859.291	(122.513)	-3,1%
Pessoal e Encargos	1.770.407	1.769.659	(748)	0%
Treinamentos, Congressos, Seminários e Viagens	29.800	21.286	(8.514)	-29%
Serviços de Terceiros (Gestão da Entidade, TI e Contabilidade)	1.599.899	1.493.839	(106.061)	-6,6%
Comunicação	37.214	36.000	(1.214)	-3%
Avaliação Atuarial	73.568	80.189	6.621	9%
Auditoria	64.626	64.577	(49)	-0,1%
Consultoria de Investimentos	198.352	193.902	(4.450)	-2%
Consultoria Jurídica	24.000	29.844	5.844	24%
Outras Consultorias	12.000	19.431	7.431	62%
Despesas Gerais	71.150	65.577	(5.573)	-8%
Depreciações e Amortizações	12.412	12.412	-	0%
Tributos	88.375	72.575	(15.800)	-18%

Demonstração do Plano de Gestão Administrativa (PGA)

PGA Consolidado 2024

	Orçado (Anual)	Realizado (Anual)	Diferença (Anual)	% de Realização
Despesas com Investimentos	52.133	47.298	(4.835)	-9%
Taxa de Custódia	14.481	14.432	(49)	0%
Taxa CETIP	37.652	32.866	(4.786)	-13%
Constituições/Reversões de Contingências (+/-)	173.219	369.910	196.691	114%

5

Demonstrações **Financeiras**

Balanco Patrimonial Consolidado
(em R\$ Mil) | Em 31 de Dezembro
de 2024 e 2023

Balanco Patrimonial Consolidado

Ativo	31/12/2024	31/12/2023	Nota
Disponível	797	812	4
Realizável	974.595	918.257	-
Gestão Previdencial	3.080	2.919	5
Gestão Administrativa	1.463	1.115	6
Investimentos	970.052	914.223	7
Fundos de Investimentos	969.476	913.825	-
Operações com Participantes	576	398	-
Imobilizado e Intangível	40	53	8
Imobilizado	40	53	-
Total do Ativo	975.432	919.122	-
Passivo			
Exigível Operacional	1.224	1.373	-
Gestão Previdencial	789	869	9
Gestão Administrativa	421	488	10
Investimentos	14	16	11

Passivo	31/12/2024	31/12/2023	Nota
Exigível Contingencial	2.516	2.146	-
Gestão Previdencial	1.345	1.345	12
Gestão Administrativa	1.171	801	13
Patrimônio Social	971.692	915.603	-
Patrimônio de Cobertura de Plano	958.447	902.749	-
Provisões Matemáticas	933.715	881.965	14
Benefícios Concedidos	417.220	394.720	-
Benefícios a Conceder	516.495	487.245	-
Equilíbrio Técnico	24.732	20.784	15
Resultados Realizados	24.732	20.784	-
Superávit Técnico Acumulado	24.732	20.784	-
Fundos	13.245	12.854	-
Fundos Previdenciais	7.480	10.591	16
Fundos Administrativos	5.506	2.067	17
Fundos para Garantia das Operações com Participantes	259	196	18
Total do Passivo	975.432	919.122	-

6 Parecer **Atuarial**

Introdução

O presente parecer atuarial tem por objetivo apresentar os resultados da avaliação atuarial de encerramento do exercício do Plano de Benefícios BD Previcoke, CNPB 1988003229, estruturado na modalidade de Benefício Definido, e administrado pelo(a) Previcoke - Sociedade de Previdência Privada (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 30/06/2024 e como data da avaliação atuarial 31/12/2024.

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

Patrocinadores e Instituidores:

- **45.997.418/0001-53 Coca Cola Industrias Ltda**
- **27.595.164/0001-65 Itacan Refrigerantes Ltda**
- **32.210.759/0001-95 Previcoke - Sociedade de Previdência Privada**
- **61.454.393/0006-02 Recofarma Industria do Amazonas Ltda**

Nos termos do(s) convênio(s) de adesão vigente(s), as patrocinadoras são solidárias entre si no que concerne às obrigações e ao custeio referentes à cobertura de benefícios oferecidos aos participantes e respectivos beneficiários do Plano de Benefícios BD Previcoke.

Informações relevantes adicionais

O CNPJ do Plano de Benefícios BD Previcoke é 48.306.756/0001-90.

Os participantes do Plano de Benefícios PREVICOKE em 30/04/2005 tiveram assegurado o Benefício Suplementar Proporcional Saldado (BSPS). O BSPS será atualizado dessa data até a data de início

do benefício pela variação do INPC. A avaliação atuarial à qual se refere este parecer reflete o regulamento aprovado pelo(a) Portaria nº 112, de 02/03/2015, publicada no DOU de 03/03/2015.

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 (30/06/2024), e se referem à totalidade dos participantes e assistidos do Plano, uma vez que as patrocinadoras são solidárias.

- 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.

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.

Participantes Ativos

Quantidade	Valor
Ativos	33
Autopatrocinados	0
Benefício Proporcional Diferido	129
Idade Média (Anos)	52
Tempo de Serviço Médio (Anos)	27
Tempo de Contribuição Médio (Anos)	27
Tempo de Serviço Futuro Médio (Anos)	6
Folha Anual de Salário (R\$)	12.792.231,00

Assistidos

Benefício	Quantidade e Benefícios Concedidos	Idade Média dos Assistidos (Anos)	Valor Médio do Benefício (R\$)
Aposentadoria Normal	28	73	14.342
Aposentadoria Antecipada	95	65	8.844
Benefício Proporcional Diferido Recebendo	74	72	9.811
Aposentadoria por Invalidez	5	66	*
Pensão por Morte (Grupos Familiares)	29	80	4.818

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.

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

Comparativo 2024/2023

	2024	2023
Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	INPC (IBGE)	INPC (IBGE)
Taxa Real Anual de Juros (%)	4,93	4,93
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano (%)	0	0
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Ben Entidade (%)	98	98
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)	Nula	Nula
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 Basic suavizada em 10% segregada por sexo	AT-2000 Basic suavizada em 10% segregada por sexo
Tábua de Mortalidade de Inválidos	RBR-1944	RBR-1944
Tábua de Entrada em Invalidez	RBR-1944 Modificada, segregada por sexo	RBR-1944 Modificada, segregada por sexo
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas	63% Casados; mulher 4 anos mais nova que o homem	90% Casados; mulher 4 anos mais nova que o homem
Hipótese de Entrada em Aposentadoria	Ativos e BPD: 100% de Aposentadoria na data da 1º elegibilidade antecipada ao BPS	Ativos: 100% de Aposentadoria na data da 1º elegibilidade ao BPS Integral BPD: 100% de Aposentadoria na data da 1º elegibilidade antecipada ao BPS

Foi realizado em 05/11/2024 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 Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023.

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 Portaria Previc nº 835, de 01/12/2020, a Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023, e a Portaria Previc nº 308, de 25/04/2024, 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 recebeu o resultado do estudo técnico enviado pela Previcoke, o qual concluiu que a Entidade e a(s) patrocinadora(s) do Plano de Benefícios BD Previcoke optaram por utilizar a taxa real anual de juros de 4,93% na avaliação atuarial de 2024.

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

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

A projeção de inflação definida pelo Comitê de Investimentos local da WTW em 2024 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.

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 05/11/2024 pela WTW.

Regime Financeiro e Métodos Atuariais

Benefício	Regime	Método de Financiamento
Aposentadoria Antecipada	Capitalização	Crédito Unitário
Aposentadoria Normal	Capitalização	Crédito Unitário
Aposentadoria por Invalidez	Capitalização	Crédito Unitário
Benefício Proporcional Diferido	Capitalização	Crédito Unitário
Pensão por Morte	Capitalização	Crédito Unitário

Os métodos apresentados acima, conforme descritos na Demonstração Atuarial (DA), foram utilizados até a alteração regulamentar quando os benefícios foram saldados e com isso o método deixou de ser adotado uma vez que as provisões matemáticas são determinadas com base no valor presente atuarial de todas as obrigações.

Patrimônio Social

Com base no balancete/relatório do(a) Plano de Benefícios BD Previcoke de 31/12/2024, o Patrimônio Social é de R\$ 496.785.834,98.

De acordo com informações prestadas pela Entidade para a manutenção de títulos mantidos até o vencimento (marcados na curva), o Plano de Benefícios BD Previcoke 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, alterada pela Resolução CNPC nº 61, de 11/12/2024.

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

Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões 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 31/12/2024, é a seguinte:

Posição Financeira em 31/12/2024

R\$

2.03 Patrimônio Social	496.785.834,98
2.03.01 Patrimônio de Cobertura do Plano	494.899.908,51
2.03.01.01 Provisões Matemáticas	470.168.332,00
2.03.01.01.01 Benefícios Concedidos	340.629.980,00
2.03.01.01.01.01 Contribuição Definida	0
2.03.01.01.01.01.01 Saldo de Conta dos Assistidos - Constituído	0
2.03.01.01.01.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	340.629.980,00
2.03.01.01.01.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	319.669.553,00
2.03.01.01.01.02.02 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	20.960.427,00
2.03.01.01.01.02 Benefícios a Conceder	129.538.352,00
2.03.01.01.02.01 Contribuição Definida	0
2.03.01.01.02.01.01 Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)	0
2.03.01.01.02.01.02 Saldo de Contas - Parcela Constituída pelos Participantes	0
2.03.01.01.02.01.03 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	0
2.03.01.01.02.01.04 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	0
2.03.01.01.02.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	129.315.301,00
2.03.01.01.02.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	129.315.301,00
2.03.01.01.02.02.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0
2.03.01.01.02.02.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0
2.03.01.01.02.03 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	223.051,00

Posição Financeira em 31/12/2024

R\$

2.03.01.01.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	223.051,00
2.03.01.01.02.03.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0
2.03.01.01.02.03.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0
2.03.01.01.03 (-) Provisões Matemáticas a Constituir	0
2.03.01.01.03.01 (-) Serviço Passado	0
2.03.01.01.03.01.01 (-) Patrocinador(es)	0
2.03.01.01.03.01.02 (-) Participantes	0
2.03.01.01.03.02 (-) Equacionamento de Déficit a Integralizar	0
2.03.01.01.03.02.01 (-) Patrocinador(es)	0
2.03.01.01.03.02.02 (-) Participantes	0
2.03.01.01.03.02.03 (-) Assistidos	0
2.03.01.01.03.03 (+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0
2.03.01.01.03.03.01 (+/-) Patrocinador(es)	0
2.03.01.01.03.03.02 (-) Participantes	0
2.03.01.01.03.03.03 (-) Assistidos	0
2.03.01.02 Equilíbrio Técnico	24.731.576,51
2.03.01.02.01 Resultados Realizados	24.731.576,51
2.03.01.02.01.01 Superávit Técnico Acumulado	24.731.576,51
2.03.01.02.01.01.01 Reserva de Contingência	24.731.576,51

Posição Financeira em 31/12/2024

R\$

2.03.01.02.01.01.02 Reserva Especial para Revisão de Plano	0
2.03.01.02.01.02 (-) Déficit Técnico Acumulado	0
2.03.01.02.02 Resultados a Realizar	0
2.03.02 Fundos	1.885.926,47
2.03.02.01 Fundos Previdenciais	0
2.03.02.01.01 Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	0
2.03.02.01.02 Revisão de Plano	0
2.03.02.01.02.01 Fundo Previdencial - Revisão de Plano	0
2.03.02.01.03 Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial	0
2.03.02.01.03.01 Fundo Previdencial - Outros Previstos em NTA	0
2.03.02.02 Fundos Administrativos	1.731.963,12
2.03.02.02.01 Plano de Gestão Administrativa	0
2.03.02.02.02 Participação no Fundo Administrativo PGA	1.731.963,12
2.03.02.03 Fundos para Garantia das Operações com Participantes	153.963,35

Operações Contratadas em 31/12/2024

R\$

1.02.01.01.04.02 Serviço Passado Contratado	0
1.02.01.01.04.03 Déficit Técnico Contratado	0

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais

O Plano de Benefícios BD Previcoke não possui fundos previdenciais em 31/12/2024.

Duração do Passivo do Plano de Benefícios

A duração do passivo é de 11,0195 anos (132 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.

Reserva de Contingência

De acordo com o Art. 15º da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, o resultado superavitário deve ser destinado à constituição de reserva de contingência, até o limite de 25% das provisões

matemáticas ou até o limite calculado pela seguinte fórmula, o que for menor:

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

Com a aplicação da fórmula acima, o limite da reserva de contingência é de R\$ 98.827.032,54. Dessa forma, em 31/12/2024 todo o valor do Superávit Técnico Acumulado de R\$ 24.731.576,51 fica registrado em Reserva de Contingência.

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 das respectivas provisões matemáticas a constituir.

Ajuste de Precificação

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 (4,93% a.a.), e o valor contábil desses títulos.

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 é de R\$13.432.809,00 em 31/12/2024. O valor do Ajuste de Precificação foi apurado pelo sistema Venturo do site da Previc.

Rentabilidade do Plano

O retorno dos investimentos de 2024 informado pela Entidade equivale a 11,58%. Esse percentual líquido da inflação anual de 4,77% (variação do INPC/IBGE no ano de 2024)

resulta em uma rentabilidade de 6,50%, que é superior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,93% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2023.

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.

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 ao resultados desses estudos. As hipóteses que causam maior impacto são: taxa real anual de juros e tábua de mortalidade geral.

Variação do resultado

○ superavit técnico aumentou de R\$ 20.783.273,66

em 31/12/2023 para R\$ 24.731.576,51 em 31/12/2024.

Natureza do resultado

○ aumento do superávit em 2024, é devido, principalmente, à rentabilidade superior à meta atuarial.

Variação das Provisões Matemáticas

O quadro apresenta um resumo do passivo atuarial encerrado em 31/12/2024 comparado com o passivo atuarial encerrado em 31/12/2024 atualizado pelo método de recorrência para 31/12/2024.

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado no exercício encerrado no valor de R\$ 470.168.332,00 com o constante no balancete de 31/12/2024, a variação encontrada é de 1,01%.

A variação entre as provisões matemáticas evoluídas e aquelas reavaliadas com as mesmas hipóteses de 2023, é de 0,76%.

Os compromissos atuariais variaram dentro do esperado, considerando a evolução da massa de participantes e as alterações das hipóteses de entrada em aposentadoria e composição familiar.

Variações e Valores

Valores em R\$	Reavaliado	Evoluído	Varição em %
Passivo Atuarial	470.168.332,00	465.488.070,03	1,01
Benefícios Concedidos	340.629.980,00	346.321.110,02	-1,64
Contribuição Definida	0	0	-
Benefício Definido	340.629.980,00	346.321.110,02	-1,64
Benefícios a Conceder	129.538.352,00	119.166.960,01	8,70
Contribuição Definida	0	0	-
Benefício Definido	129.538.352,00	119.166.960,01	8,70

Plano de Custeio

Patrocinadoras

Considerando que o Plano de Benefícios BD Previcoke está saldado, não há incidência de custo normal referente a esse plano de benefícios. Além disso, como o plano se encontra superavitário, o patrimônio de cobertura do plano cobre integralmente o valor presente dos benefícios, dessa forma não há contribuições extraordinárias previstas para o ano de 2025.

As patrocinadoras deverão efetuar contribuições mensais, de abril/2025 a março/2026, para cobertura das despesas administrativas do Plano de Benefícios BD Previcoke de acordo com o orçamento da entidade, no valor total de R\$1.366.683,83, sendo 10,68% da folha de salários de participantes do plano.

Participantes

Não há contribuição de Participante Ativo.

Autopatrocina

Não há participante autopatrocinado no Plano de Benefícios BD Previcoke na data base dos dados. De acordo com o item 4.11.4 do regulamento vigente, os autopatrocinados estão isentos do pagamento de contribuições destinadas ao custeio das despesas administrativas.

Benefícios Proporcionais Diferidos

De acordo com o item 4.12.3 do regulamento vigente, os participantes em benefício proporcional diferido estão isentos do pagamento de contribuições destinadas ao custeio das despesas administrativas.

Conclusão

Face ao exposto, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano de Benefícios BD Previcoke da Entidade, informamos que o plano está superavitário, tendo suas obrigações integralmente cobertas pelo Patrimônio de Cobertura do Plano.

As provisões matemáticas apresentadas neste parecer são estimativas e baseadas em premissas sobre eventos futuros. Determinadas regras do plano, julgadas imateriais do ponto de vista atuarial, não são avaliadas. Outras regras são calculadas por aproximação na avaliação atuarial para apuração dos compromissos do plano. A 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 31/12/2024 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, 13 de março de 2025.

Valéria Amadeu Monteiro | MIBA nº 845
Vitoria Sander Cerqueira | MIBA nº 3.119

Clique e acesse o
RAI 2024 Completo

Relatório Anual 2024



Previcoke

Com você, por um futuro melhor.