



Previcoke



RELATÓRIO

20  
22

# SUMÁRIO

- 03** | MENSAGEM AOS PARTICIPANTES
- 04** | COMPOSIÇÃO DO ÓRGÃOS
- 05** | GLOSSÁRIO
- 07** | PERFIL DOS PARTICIPANTES
- 09** | INVESTIMENTOS
- 21** | ATENDIMENTOS EM 2021
- 22** | DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO
- 23** | DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
- 39** | NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO
- 69** | PARECER ATUARIAL BD
- 82** | PARECER ATUARIAL CD
- 91** | PARECER ATUARIAL CD II
- 99** | RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES
- 103** | ATA DO CONSELHO DELIBERATIVO
- 106** | PARECER DO CONSELHO FISCAL





# MENSAGEM AOS PARTICIPANTES

## Caros Participantes e Assistidos,

O ano de 2022 foi desafiador e marcado por diversas preocupações, tensões geopolíticas entre Rússia e Ucrânia e incertezas econômicas que rondam o mundo, sem esquecer o ainda presente receio da pandemia que veio como herança dos dois anos anteriores tendo provocado medidas radicais de contenção da Covid na China paralisando parcialmente a produção da segunda maior economia do mundo.

No Brasil tivemos as eleições, ameaças de descontrole nas contas públicas e aumentos de juros como no mundo todo. A inflação seguiu resiliente por quase todos os países, fenômeno que os países desenvolvidos achavam que nunca mais veriam. Ainda assim o Brasil terminou 2022 como a 12ª maior economia do mundo, tendo o PIB brasileiro crescido 2,9% atingindo R\$ 9,9 trilhões.

Na Previcoke mantivemos nosso trabalho, sempre com objetivo de encontrar oportunidades de melhorias e intensificar a governança com a avaliações de risco sistemáticas sobre os processos da Entidade.

Retomamos o atendimento presencial aos associados que trabalham na fábrica em Manaus, para orientação e esclarecimento de dúvidas de participantes e de novos associados sobre os planos de benefícios.

Revisamos a política de empréstimos e voltamos a conceder essa modalidade de benefício para os participantes dos Planos BD e CD em novembro. Os participantes do Plano CD II ainda não participam do programa porque o plano ainda não possui recursos financeiros que permitam conceder esse benefício, mas tão logo alcance o volume necessário, serão incluídos também.

Realizamos no mês de dezembro mais um "Momento Previcoke", no formato de videoconferência, para apresentação dos resultados dos Investimentos no Ano e cenário econômico com a participação do gestor das carteiras de investimentos Ygor Pinheiro e do economista do Banco BTG Pactual João Scanduzzi.

Dessa forma, ficamos contentes de encerrar o ano de 2022 comemorando a conquista da melhora da experiência dos nossos participantes, medida pelas pesquisas realizadas que mostraram o aumento de 31% no indicador medido (NPS – net promoter score).

Para 2023, seguiremos nosso trabalho com o objetivo principal de cuidar do seu patrimônio com excelência de gestão, compromisso e respeito a você.

# Boa leitura!

# COMPOSIÇÃO DOS ÓRGÃOS

## DIRETORIA EXECUTIVA

Diretor - Superintendente, AETQ, ARGR:

**Marcelo Bartolini Freitas**

Diretora Administrativa, ARPB:

**Luciana Cruz Alves de Carvalho**

Diretor Financeiro, DRC:

**Maurício Rodrigues Gadelha**

## CONSELHO DELIBERATIVO

Presidente do Conselho:

**Alexandre Fernandes Delgado**

Vice-Presidente do Conselho:

**Marcelo Bozzini da Camara**

Conselheiro Eleito:

**Leonardo Rocha Musmanno**

## CONSELHO FISCAL

Presidente do Conselho:

**Bruno Bresaola Vivacqua**

Vice-Presidente do Conselho:

**Evandro Mendes da Silva Junior**

Conselheiro Eleito:

**Marcelo Costa Lobo**

## EQUIPE PREVICOKE

Gerente de Investimentos:

**Ana Antonini**

Gerente de Seguridade e Atuária:

**Leonardo Bonomo**

Analista de Investimentos:

**Thaís Rodrigues**

Analista de Seguridade e Atuária:

**Igor Rolim**

Estagiária:

**Stéphanie Silva**

# GLOSSÁRIO

## Balanço Patrimonial:

Balanço Patrimonial é o documento que apresenta a posição do patrimônio da entidade em determinada data (normalmente em 31 de dezembro) e sempre o comparando ao resultado do ano anterior. É composto pelo ativo, que representa o conjunto dos bens e direitos da entidade (aplicação dos recursos), e pelo passivo, que representa as obrigações da entidade (origem dos recursos).

## Demonstração da Mutação do Patrimônio Social (DMPS):

Demonstra o da Muta o do Patrimônio Social   o documento contábil que se destina a evidenciar, num determinado período, de forma consolidada, as movimentat es sofridas pelo Patrimônio Social da Entidade.

## Demonstra o do Ativo Líquido (DAL):

Demonstra o do Ativo Líquido   o documento contábil que apresenta a posi o financeira das contas patrimoniais que compõem o ativo líquido e o patrimônio social. Esse documento deve ser elaborado e apresentado por plano de benefícios e a sua data base precisa acompanhar a data em que está posicionado o Balanço Patrimonial.

## Demonstra o da Muta o do Ativo Líquido (DMAL):

Demonstra o da Muta o do Ativo Líquido   o documento contábil elaborado para evidenciar, em um determinado período, (normalmente, a data do Balanço Patrimonial), de forma consolidada e por plano de benefícios, a movimentat o (entradas e saídas) das contas que compõem o ativo líquido da entidade.

## Demonstra o do Plano de Gestão Administrativa (DPGA):

Demonstra o do Plano de Gestão Administrativa   o documento que demonstra a movimentat o realizada nas contas administrativas da entidade, apresentando, de forma clara e objetiva, todas as altera es que influenciaram o resultado do fundo administrativo.

## Demonstra o das Provisões Técnicas do Plano (DPT):

Demonstra o das Provisões Técnicas   o documento destinado a apresentar, de forma analítica, as altera es realizadas nas provisões matemáticas e no equilíbrio técnico que influenciarão diretamente o patrimônio de cobertura do plano.

## Demonstrativo de Investimentos:

O Demonstrativo de Investimentos   o documento elaborado e enviado mensalmente   Superintendência Nacional de Previdência Complementar – Previc, que apresenta o detalhamento dos investimentos dos planos de benefícios administrados pela entidade.

## Política de Investimentos:

A Política de Investimentos   o documento que estabelece as regras e as condi es para a aplica o dos recursos dos planos de benefícios administrados pela entidade no mercado financeiro. Desenvolvida com base no grau de tolerância a risco e objetivos de investimentos de longo prazo, a finalidade da Política de Investimentos   garantir uma gestão prudente e eficiente, visando a manuten o do equilíbrio entre seus ativos (aplica es financeiras) e passivos (obriga es).

## Parecer Atuarial:

Parecer Atuarial é o resultado de um estudo técnico (avaliação atuarial) realizado anualmente nos planos de benefícios administrados pela entidade. Esse documento é elaborado e assinado por um atuário e deve trazer todas as informações pertinentes ao estudo realizado, como os principais resultados, as hipóteses utilizadas e, principalmente, a conclusão do atuário em relação ao estudo. As informações estatísticas e financeiras dos planos e suas respectivas regras regulamentares também são fundamentais ao estudo, que tem como objetivo principal avaliar a saúde financeira dos planos e determinar os custos que serão praticados no ano seguinte.

## Parecer do Auditor Independente:

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

## Ata do Conselho Deliberativo:

Ata do Conselho Deliberativo é o documento que formaliza os assuntos tratados em determinada reunião. Especificamente nesse caso, a Ata do Conselho mostra que seus membros estão cientes das demonstrações apresentadas e que aprovam o seu conteúdo. Se necessário, podem constar da Ata informações adicionais que sejam consideradas necessárias

à sua liberação. O Conselho Deliberativo é responsável pelo controle, deliberação e orientação administrativa da entidade e por determinadas ações, tais como: aprovação dos cálculos atuariais, das demonstrações contábeis e dos planos de custeio da entidade e definição da Política de Investimentos, dentre outras.

## Parecer do Conselho Fiscal:

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



**PERFIL**  
dos PARTICIPANTES



**Previcoke**

# PERFIL DOS PARTICIPANTES



## Ativos

Participantes do plano que permanecem associados à patrocinadora.



## Benefício Proporcional Diferido (BPD)

Participantes já desligados da patrocinadora que permanecem no plano aguardando a elegibilidade de recebimento do benefício.



## Autopatrocinados

Participantes já desligados da patrocinadora que optaram por contribuir mensalmente para o seu plano de benefícios e que ainda não estão em benefício.



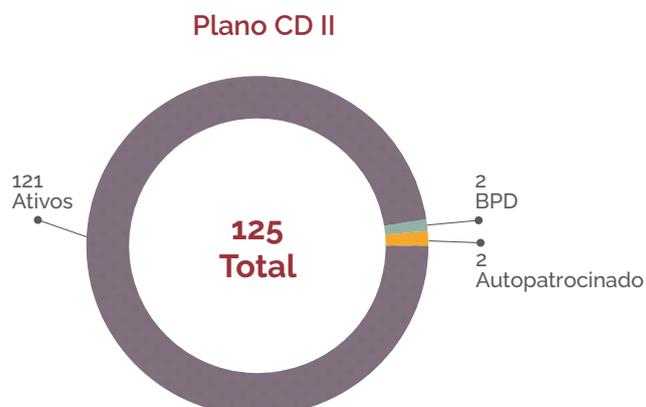
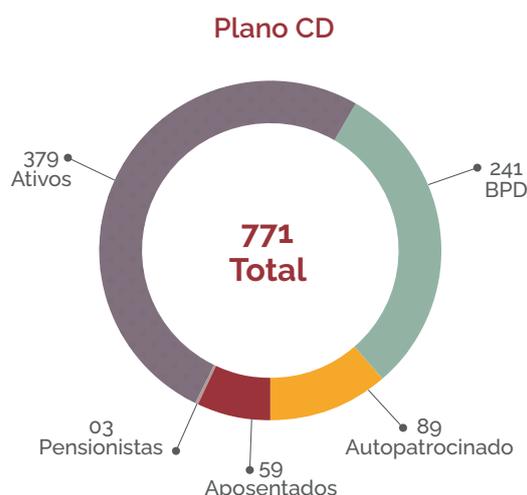
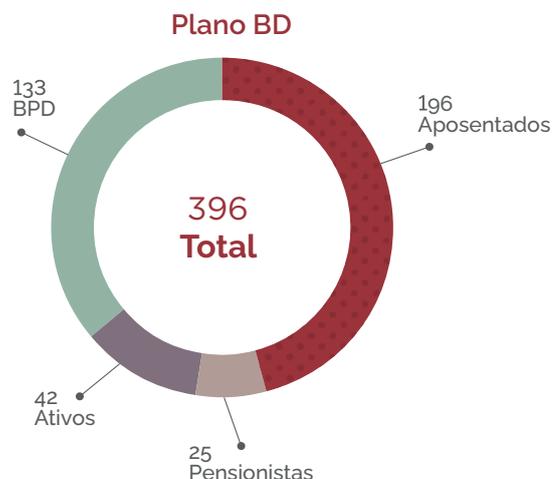
## Aposentados

Participantes que já se encontram em gozo de sua aposentadoria.



## Pensionistas

Beneficiários dos ex-participantes da Previcoke que estão recebendo pensão por morte.



Ano	Contribuições Recebidas	Benefícios Pagos
2018	27.523.566,41	27.292.687,37
2019	37.543.059,89	29.218.342,53
2020	25.717.834,81	30.641.007,57
2021	20.564.298,49	42.993.890,77
2022	24.478.907,48	44.833.780,06

\*Os Planos de Benefícios da Previcoke são patrocinados por 5 empresas.\*

**INVESTIMENTOS**  
TIPO *de* GESTÃO



**Previcoke**

# INVESTIMENTOS

Plano BD

## Resumo Política de Investimento 2023

### Alocação de Recursos

Segmento	Mínimo	Objetivo	Máximo	Benchmark	Meta
Renda Fixa	99,00%	99,90%	100,00%	INPC	INPC + 4,93% a.a.
Renda Variável	0,00%	0,00%	0,00%	-	-
Estruturado	0,00%	0,00%	0,00%	-	-
Investimento no Exterior	0,00%	0,00%	0,00%	-	-
Operações com Participantes	0,00%	0,10%	1,00%	INPC	INPC + 4,93% a.a.
Imobiliário	0,00%	0,00%	0,00%	-	-

### Tipo de Gestão

Plano/Segmento Legal	Tipo de Gestão	Veículo de Alocação	Patrimônio (R\$ M)
Plano	Mista	Carteira Administrada	445.693
Renda Fixa	Terceirizada	Fundo de Investimento Exclusivo	445.655
Operações com participantes	Própria	Carteira Própria	38

\*Gestor da carteira administrada e fundo exclusivo: BTG Pactual WM

### Enquadramento

Segmento	Patrimônio (R\$ M)	%	Limites
Renda Fixa	445.655	100,0%	100%
Operações com Participantes	38	0,0%	1%
Caixa	14	0,0%	-
Valores a Pagar/Receber	0	0,0%	-
<b>Total</b>	<b>445.706</b>	<b>100%</b>	<b>-</b>

### Distribuição

Segmento	2021		2022	
	R\$ (M)	%	R\$ (M)	%
Renda Fixa	418.241	99,8%	445.655	100,0%
Estruturado	735	0,2%	0	0,0%
Operações com Participantes	0	0,0%	38	0,0%
Caixa	20	0,0%	14	0,0%
Valores a Pagar/Receber	0	0,0%	0	0,0%
<b>Total</b>	<b>418.996</b>	<b>100%</b>	<b>445.706</b>	<b>100%</b>

### Retorno

Plano	Benchmark	Meta
12,22%	5,93%	11,21%

\*Bench: INPC / Meta: INPC + 5%a.a.

# INVESTIMENTOS

Plano CD

## Resumo Política de Investimento 2023

### Alocação de Recursos

Segmento	Mínimo	Objetivo	Máximo	Benchmark	Meta
Renda Fixa	30,00%	62,81%	100,00%	CDI	CDI + 0,25% a.a.
Renda Variável	0,00%	16,42%	50,00%	Ibovespa	Ibovespa + 2% a.a.
Estruturado	0,00%	10,75%	15,00%	CDI	CDI + 1,50% a.a.
Investimento no Exterior	0,00%	10,00%	10,00%	-	75% MSCI W. BRL + 25% CDI
Operações com Participantes	0,00%	0,02%	3,00%	INPC	INPC + 6,83% a.a.
Imobiliário	0,00%	0,00%	0,00%	-	-

### PERFIL I

Segmento	Mínimo	Objetivo	Máximo	Benchmark	Meta
Renda Fixa	30,00%	82,92%	100,00%	CDI	CDI + 0,25% a.a.
Renda Variável	0,00%	0,00%	0,00%	-	Ibovespa + 2% a.a.
Estruturado	0,00%	7,00%	15,00%	CDI	CDI + 1,50% a.a.
Investimento no Exterior	0,00%	10,00%	10,00%	CDI	75% MSCI W. BRL + 25% CDI
Operações com Participantes	0,00%	0,08%	3,00%	INPC	INPC + 6,83% a.a.
Imobiliário	0,00%	0,00%	0,00%	-	-

### PERFIL II

Segmento	Mínimo	Objetivo	Máximo	Benchmark	Meta
Renda Fixa	30,00%	61,19%	100,00%	CDI	CDI + 0,25% a.a.
Renda Variável	0,00%	16,57%	25,00%	Ibovespa	Ibovespa + 2% a.a.
Estruturado	0,00%	12,24%	15,00%	CDI	CDI + 1,50% a.a.
Investimento no Exterior	0,00%	10,00%	10,00%	MSCI World	75% MSCI W. BRL + 25% CDI
Operações com Participantes	0,00%	0,00%	0,00%	-	-
Imobiliário	0,00%	0,00%	0,00%	-	-

### PERFIL III

Segmento	Mínimo	Objetivo	Máximo	Benchmark	Meta
Renda Fixa	30,00%	47,25%	100,00%	CDI	CDI + 0,25% a.a.
Renda Variável	0,00%	31,34%	50,00%	Ibovespa	Ibovespa + 2% a.a.
Estruturado	0,00%	11,41%	15,00%	CDI	CDI + 1,50% a.a.
Investimento no Exterior	0,00%	10,00%	10,00%	MSCI World	75% MSCI W. BRL + 25% CDI
Operações com Participantes	0,00%	0,00%	0,00%	-	-
Imobiliário	0,00%	0,00%	0,00%	-	-

# INVESTIMENTOS

Plano CD

## Resumo Política de Investimento 2023

### Tipo de Gestão

Plano/Segmento Legal	Tipo de Gestão	Veículo de Alocação	Limites
Plano	Mista	Carteira Administrada	390.307
Renda Fixa	Terceirizada	Fundo de Investimento Exclusivo e Condominial	241.683
Renda Varível	Terceirizada	Fundo de Investimento Exclusivo	73.584
Estruturado	Terceirizada	Fundo de Investimento Exclusivo	52.397
Investimento no Exterior	Terceirizada	Fundo de Investimento Exclusivo	22.561
Operações com participantes	Própria	Carteira Própria	83

\*Gestor da carteira administrada e fundo exclusivo: BTG Pactual WM

### PERFIL I

Plano/Segmento Legal	Tipo de Gestão	Veículo de Alocação	Limites
Perfil I	Mista	Carteira Administrada	94.708
Renda Fixa	Terceirizada	Fundo de Investimento Exclusivo e Condominial	74.498
Estruturado	Terceirizada	Fundo de Investimento Exclusivo	12.732
Investimento no Exterior	Terceirizada	Fundo de Investimento Exclusivo	7.394
Operações com participantes	Própria	Carteira Própria	83

### PERFIL II

Perfil II/Segmento Legal	Tipo de Gestão	Veículo de Alocação	Limites
Perfil II	Terceirizada	Carteira Administrada	196.683
Renda Fixa	Terceirizada	Fundo de Investimento Exclusivo e Condominial	123.220
Renda Varível	Terceirizada	Fundo de Investimento Exclusivo	36.742
Estruturado	Terceirizada	Fundo de Investimento Exclusivo	26.561
Investimento no Exterior	Terceirizada	Fundo de Investimento Exclusivo	10.159

### PERFIL III

Perfil III/Segmento Legal	Tipo de Gestão	Veículo de Alocação	Limites
Perfil III	Terceirizada	Carteira Administrada	98.917
Renda Fixa	Terceirizada	Fundo de Investimento Exclusivo e Condominial	43.965
Renda Varível	Terceirizada	Fundo de Investimento Exclusivo	36.841
Estruturado	Terceirizada	Fundo de Investimento Exclusivo	13.103
Investimento no Exterior	Terceirizada	Fundo de Investimento Exclusivo	5.007

# INVESTIMENTOS

Plano CD

## Resumo Política de Investimento 2023

### Enquadramento

Segmento	Patrimônio (R\$ M)	%	Limites
Renda Fixa	241.683	61,8%	100%
Renda Variável	73.584	18,8%	50%
Estruturado	52.397	13,4%	16%
Investimento no Exterior	22.561	5,8%	10%
Operações com Participantes	83	0,0%	3%
Caixa	935	0,2%	-
<b>Total</b>	<b>391.242</b>	<b>100,0%</b>	<b>-</b>

### PERFIL I

Segmento	Patrimônio (R\$ M)	%	Limites
Renda Fixa	74.498	78,5%	100%
Estruturado	12.732	13,4%	16%
Investimento no Exterior	7.394	7,8%	10%
Operações com Participantes	83	0,1%	3%
Caixa	198	0,2%	-
<b>Total</b>	<b>94.906</b>	<b>100,0%</b>	<b>-</b>

### PERFIL II

Segmento	Patrimônio (R\$ M)	%	Limites
Renda Fixa	123.220	62,5%	100%
Renda Variável	36.742	18,6%	25%
Estruturado	26.561	13,5%	16%
Investimento no Exterior	10.159	5,2%	10%
Caixa	428	0,2%	-
<b>Total</b>	<b>197.111</b>	<b>100,0%</b>	<b>-</b>

### PERFIL III

Segmento	Patrimônio (R\$ M)	%	Limites
Renda Fixa	43.965	44,3%	100%
Renda Variável	36.841	37,1%	50%
Estruturado	13.103	13,2%	16%
Investimento no Exterior	5.007	5,0%	10%
Caixa	308	0,3%	-
<b>Total</b>	<b>99.225</b>	<b>100,0%</b>	<b>-</b>

# INVESTIMENTOS

Plano CD

## Resumo Política de Investimento 2023

Distribuição	2021		2022	
	R\$ (K)	%	R\$ (M)	%
Segmento				
Renda Fixa	219.603	61,1%	241.683	61,8%
Renda Variável	66.890	18,6%	73.584	18,8%
Estruturado	50.691	14,1%	52.397	13,4%
Investimento no Exterior	21.944	6,1%	22.561	5,8%
Operações com Participantes	83	0,0%	83	0,0%
Caixa	103	0,0%	935	0,2%
Valores a Pagar/Receber	51	0,0%	0	0,0%
<b>Total</b>	<b>359.364</b>	<b>100%</b>	<b>391.242</b>	<b>100%</b>

## Retorno

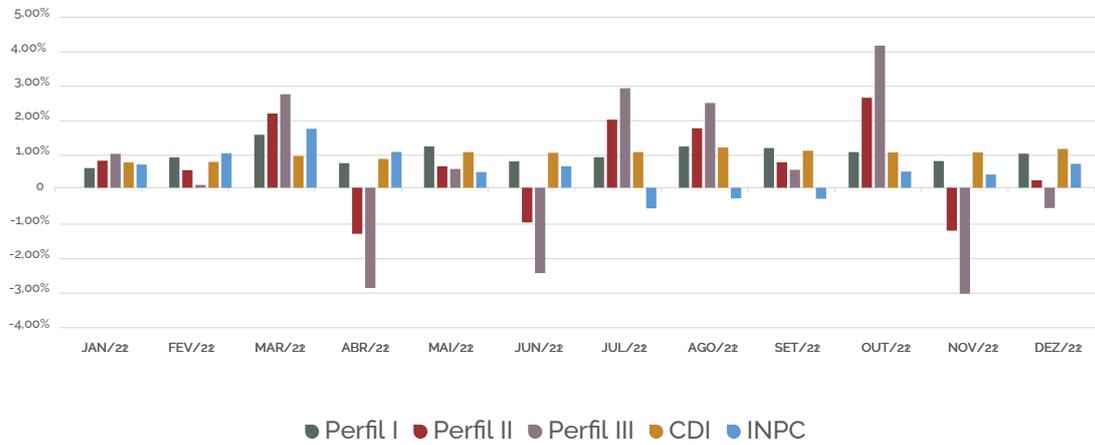
Plano/Perfil	Rentabilidade	Retorno Benchmark	Retorno Meta
Plano CD	5,93%	7,41%	8,29%
Perfil I	12,50%	9,13%	9,56%
Perfil II	7,83%	7,56%	8,41%
Perfil III	4,70%	6,44%	7,56%



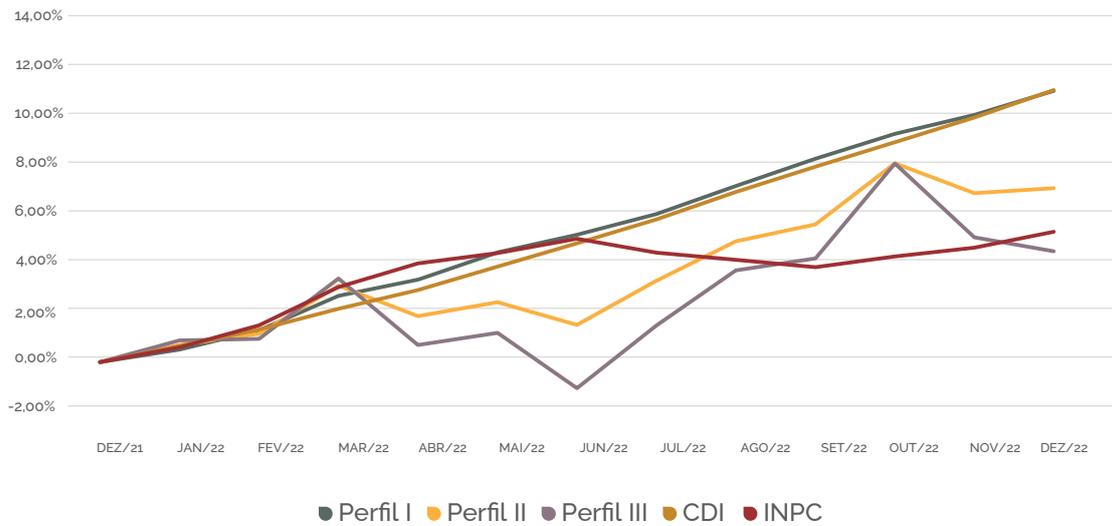
# INVESTIMENTOS

## Rentabilidade Mensal

### Rentabilidade Mensal - Perfis Plano CD



### Rentabilidade Acumulada - Perfis Plano CD



# INVESTIMENTOS

## Resumo Política de Investimento 2023 - Plano CDII

### Alocação de Recursos

Segmento	Mínimo	Objetivo	Máximo	Benchmark	Meta
Renda Fixa	30,00%	83,00%	100,00%	CDI	CDI + 0,25% a.a.
Renda Variável	0,00%	0,00%	0,00%	-	-
Estruturado	0,00%	7,00%	15,00%	CDI	CDI + 1,5% a.a.
Investimento no Exterior	0,00%	10,00%	10,00%	CDI	CDI + 2% a.a.
Operações com Participantes	0,00%	0,00%	0,00%	-	-
Imobiliário	0,00%	0,00%	0,00%	-	-

### Tipo de Gestão

Plano/Segmento Legal	Tipo de Gestão	Veículo de Alocação	Patrimônio (R\$ M)
Plano	Terceirizada	Carteira Administrada	3.218
Renda Fixa	Terceirizada	Fundo de Investimento Exclusivo e Condominial	2.534
Estruturado	Terceirizada	Fundo de Investimento Condominial	433
Investimento no Exterior	Terceirizada	Fundo de Investimento Condominial	251

### Enquadramento

Segmento	Patrimônio (R\$ KM)	%	Limites
Renda Fixa	2.534	75,7%	100%
Estruturado	433	12,9%	15%
Operações com Participantes	251	7,5%	10%
Caixa	130	3,9%	-
<b>Total</b>	<b>3.349</b>	<b>100,0%</b>	<b>-</b>

### Distribuição

Segmento	2021		2022	
	R\$ (K)	%	R\$ (M)	%
Renda Fixa	759	83,0%	2.534	75,7%
Estruturado	111	12,1%	433	12,9%
Investimento no Exterior	45	4,9%	251	7,5%
Caixa	0	0,0%	130	3,9%
<b>Total</b>	<b>914</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.349</b>	<b>100%</b>

### Retorno

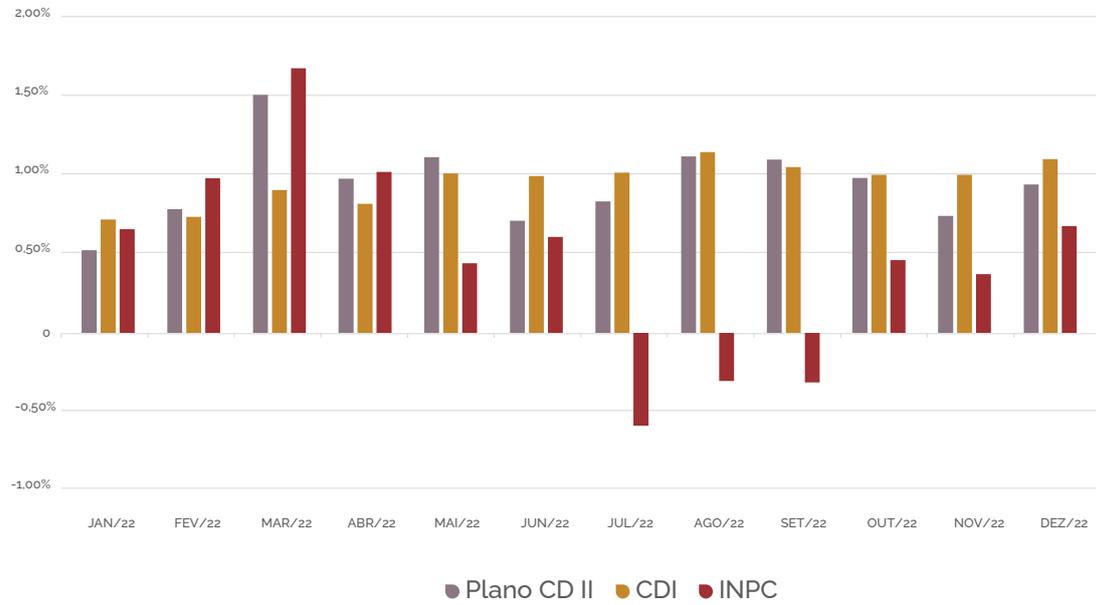
Plano	Benchmark	Meta
13,03%	12,37%	12,99%

\*Bench: CDI / Meta: 80% (CDI + 0,25%) + 10% (CDI +1,5%) + 10% (CDI +2%)

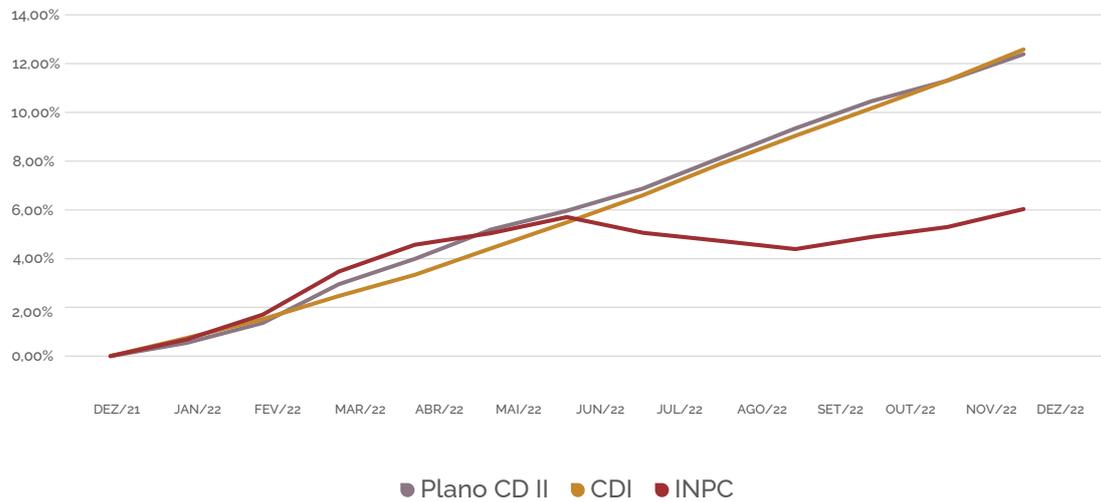
# INVESTIMENTOS

Rentabilidade Mensal

## Rentabilidade Mensal - Plano CD II



## Rentabilidade Acumulada - Plano CD II



# INVESTIMENTOS

Resumo Política de Investimento 2023 - Plano PGA

## Alocação de Recursos

Segmento	Mínimo	Objetivo	Máximo	Benchmark
Renda Fixa	100%	100%	100,00%	CDI

## Tipo de Gestão

Perfil /Segmento Legal	Tipo de Gestão	Veículo de Alocação	Limites
Plano	Própria	Carteira Administrada	2.916
Renda Fixa	Própria	Fundo de Investimento Condominial	2.916

## Enquadramento

Segmento	Patrimônio (R\$ K)	%	Limites
Renda Fixa	2.916	95,9%	100%
Caixa	126	4,1%	-
<b>Total</b>	<b>3.042</b>	<b>100,0%</b>	<b>-</b>

## Distribuição

Segmento	2021		2022	
	R\$ (K)	%	R\$ (M)	%
Renda Fixa	3.707	97,6%	2.916	95,9%
Caixa	93	2,4%	126	4,1%
<b>Total</b>	<b>3.800</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.042</b>	<b>100%</b>

## Retorno

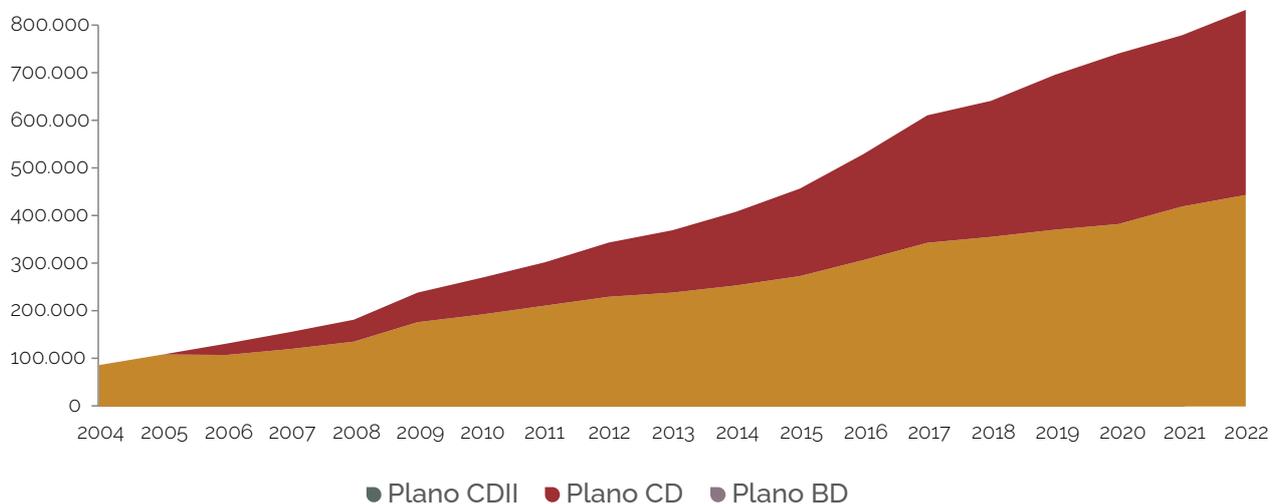
Plano	Benchmark	Meta
12,35%	12,37%	11,07%

\*Bench: CDI / Meta: 90% CDI

# INVESTIMENTOS

Evolução do Patrimônio Líquido da Entidade em R\$ M

Evolução do Patrimônio Líquido da Entidade em R\$ M



O patrimônio líquido observado foi calculado através do ativo (bens e direitos) menos o elegível operacional (benefícios a serem pagos e taxa de administração dos investimentos).



# INVESTIMENTOS

## Análise de Rentabilidade do Plano CD II e dos Perfis de Investimentos do Plano CD em 2022

O ano de 2022 foi marcado, no cenário internacional pela guerra da Ucrânia deflagrada em fevereiro, que amplificou os reflexos geopolíticos entre as relações das maiores nações do planeta, e pela subida das taxas de juros pelos bancos centrais em todo o mundo como medida para conter a inflação que atingiu recordes que não se viam há muitos anos nos países desenvolvidos.

No cenário doméstico, o aumento da taxa básica de juros que já havia sido iniciado em 2021 para combater a inflação que havia ultrapassado os dois dígitos, continuou levando a mesma ao patamar de 13,75% a.a. Essa atitude antecipatória do Banco Central brasileiro conseguiu reduzir substancialmente a inflação oficial, que fechou o ano abaixo de 6,0%, ainda que não tenha atingido o teto da meta de 3,50%.

Com esse pano de fundo os segmentos que mais se destacaram no mercado financeiro em termos de rentabilidade foram os de Renda Fixa e também os Fundos Multimercados, onde os gestores dos fundos investidos pela Previcoke souberam aproveitar com bastante eficiência as assimetrias e oportunidades do mercado.

Mantendo a filosofia de preservação de capital e mitigação de riscos, seguimos com a diversificação no portfólio de investimentos da Previcoke, inclusive com investimentos no exterior em todos os perfis do Plano CD e também no Plano CD II.

Este ano, as metas estipuladas nas Políticas de Investimentos foram alcançadas para o Plano CD II e para o Perfil I do Plano CD, além da rentabilidade líquida de despesas do Plano CD II e a dos Perfis I e II do Plano CD, ter obtido ganho real com relação à inflação medida pelo INPC, que teve uma grande redução com relação ao ano anterior e fechou o ano em 5,93%.

No **Plano CD**, o **Perfil I** rendeu no ano **12,50%** contra uma meta de 9,56%. Já o **Perfil II** rendeu no ano **7,83%** contra uma meta de 9,56%, e o **Perfil III** rendeu no ano **4,70%** contra uma meta de 7,56%.

O **Plano CD II** rendeu no ano **13,03%** contra uma meta de 12,99%.

## ATENDIMENTOS EM 2022

Nossa equipe realizou  
**852** atendimentos no ano

Ainda que trabalhando de forma remota, continuamos atendendo nossos participantes. E desde o início conseguimos manter a qualidade do nosso atendimento, garantindo todo o suporte necessário aos participantes. Foram mais de 850 atendimentos ao decorrer do ano.

ATENDIMENTOS  
EM 2022:

**852**

ATENDIMENTOS  
EM 2021:

**834**

ATENDIMENTOS  
EM 2020:

**875**

ATENDIMENTOS  
EM 2019:

**1188**

# DESPESAS

com administração (R\$ M)

## Demonstração do Plano de Gestão Administrativa (PGA) 2022

	"ORÇADO (Anual)"	"REALIZADO (Anual)"	"DIFERENÇA (Anual)"	% de Realização
<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>	3.361.214	3.333.007	(27.265)	-0,8%
Pessoal e Encargos	1.501.565	1.505.778	4.213	0,3%
Treinamentos, Congressos, Seminários e Viagens	30.355	18.603	(11.752)	-39%
Serviços de Terceiros (Gestão da Entidade, TI e Contabilidade)	1.227.674	1.272.594	44.920	3,7%
Comunicação	38.804	33.000	(5.804)	-15%
Avaliação Atuarial	98.292	97.307	(985)	-1%
Auditoria	59.964	60.000	36	0,1%
Consultoria de Investimentos	187.141	186.810	(332)	0%
Consultoria Jurídica	48.000	4.574	(43.426)	-90%
Outras Consultorias	12.000	15.120	3.120	26%
Despesas Gerais	79.085	60.888	(18.197)	-23%
Depreciações e amortizações	6.289	6.289	-	0%
Tributos	72.045	72.045	-	0%
<b>DESPESAS COM INVESTIMENTOS</b>				
Taxa de Custódia	13.307	14.249	942	7%
<b>( +/- ) CONSTITUIÇÕES/REVERSÕES DE CONTINGÊNCIAS</b>	<b>125.277</b>	<b>127.401</b>	<b>2.124</b>	<b>2%</b>

**DEMONSTRAÇÕES**  
FINANCEIRAS



**Previcoke**

# DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Balanco Patrimonial (R\$ M)

## Balanco Patrimonial Consolidado (em R\$ mil)

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

ATIVO	31/12/2022	31/12/2021	Nota
<b>DISPONÍVEL</b>	<b>1.205</b>	<b>216</b>	<b>4</b>
<b>REALIZÁVEL</b>	<b>848.007</b>	<b>790.353</b>	
Gestão Previdencial	5.003	6.810	5
Gestão Administrativa	870	736	6
<b>Investimentos</b>	<b>842.134</b>	<b>782.807</b>	
Fundos de Investimento	842.013	702.724	7.a
Operações com Participantes	121	83	7.b
<b>IMOBILIZADO E INTANGÍVEL</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	
Imobilizado	1	7	8
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>849.213</b>	<b>790.576</b>	

PASSIVO	31/12/2022	31/12/2021	Nota
<b>EXIGÍVEL OPERACIONAL</b>	<b>1.112</b>	<b>1.161</b>	
Gestão Previdencial	665	661	9
Gestão Administrativa	433	488	10
Investimentos	14	12	11
<b>EXIGÍVEL CONTINGENCIAL</b>	<b>2.018</b>	<b>1.891</b>	
Gestão Previdencial	1.345	1.345	12
Gestão Administrativa	673	546	13
<b>PATRIMÔNIO SOCIAL</b>	<b>846.083</b>	<b>787.524</b>	
Patrimônio de Cobertura do Plano	833.524	775.051	
Provisões Matemáticas	835.296	762.249	14
Benefícios Concedidos	377.454	339.246	
Benefícios a Conceder	457.842	423.003	
Equilíbrio Técnico	(1.772)	12.802	15
Resultados Realizados	(1.772)	12.802	
Superávit Técnico Acumulado		12.802	
Superávit Técnico Acumulado	(1.772)	-	
<b>Fundos</b>	<b>12.559</b>	<b>12.473</b>	
Fundos Previdenciais	9.467	8.691	16
Fundos Administrativos	2.918	3.628	17
Fundos para Garantia das operações com participantes	174	154	18
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>849.213</b>	<b>790.576</b>	

# DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Mutação do Patrimônio Social (R\$ M)

## Demonstração da Mutação do Patrimônio Social (em R\$ mil)

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

Descrição	31/12/2022	31/12/2021	Variação (%)
<b>A) Patrimônio Social - início do exercício</b>	<b>787.524</b>	<b>755.311</b>	<b>4,26%</b>
<b>1. Adições</b>	<b>105.802</b>	<b>78.624</b>	<b>34,57%</b>
Contribuições Previdenciais	24.635	17.937	37,34%
Portabilidade	57	200	(71,50%)
Migração de Planos	-	3	(100,00%)
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	78.340	57.948	35,19%
Receitas Administrativas	2.380	2.368	0,51%
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa	370	155	138,71%
Constituição de Fundos para Garantia das Operações com Participantes	20	13	53,85%
<b>2. Deduções</b>	<b>(47.243)</b>	<b>(46.411)</b>	<b>1,79%</b>
Benefícios	(31.260)	(28.417)	10,00%
Resgates	(11.876)	(11.507)	3,21%
Portabilidades	(647)	(3.004)	(78,46%)
Migração de Planos	-	(3)	(100,00%)
Outras Deduções	-	(63)	(100,00%)
Despesas Administrativas	(3.333)	(3.301)	0,97%
Constituição Líquida de Contingências - Gestão Administrativa	(127)	(116)	9,48 %
<b>3. Acréscimo/Decréscimo no Patrimônio Social (1+2)</b>	<b>58.559</b>	<b>32.213</b>	<b>81,79%</b>
Provisões Matemáticas	73.047	36.755	98,74%
Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(14.574)	(4.070)	258,08%
Fundos Previdenciais	776	409	89,73%
Fundos Administrativos	(710)	(894)	(20,58%)
Fundos para Garantia das Operações com Participantes	20	13	53,85%
<b>4. Outros Eventos do Patrimônio Social</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>00,00%</b>
<b>5 - Opeações Transitórias</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>00,00%</b>
<b>B) Patrimônio Social - final do exercício (A+3+4+5)</b>	<b>846.083</b>	<b>787.524</b>	<b>7,44%</b>

# DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios (R\$ mil)

## Plano de Benefícios BD PREVICOKE

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

Descrição	31/12/2022	31/12/2021	Variação (%)
<b>A) Ativo Líquido - início do exercício</b>	<b>422.583</b>	<b>390.510</b>	<b>8,28%</b>
<b>1. Adições</b>	<b>50.767</b>	<b>54.689</b>	<b>(7,17%)</b>
Contribuições	1.186	1.516	(21,77%)
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	49.581	53.173	(6,76%)
<b>2. Deduções</b>	<b>(25.957)</b>	<b>(22.346)</b>	<b>16,16%</b>
Benefícios	(21.150)	(21.562)	16,64%
Custeio Administrativo	807	(783)	3,07%
Outras Deduções	-	1	(100,00%)
<b>3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)</b>	<b>24.810</b>	<b>32.343</b>	<b>(23,29%)</b>
Provisões Matemáticas	39.384	36.413	8,16%
Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(14.574)	(4.070)	258,08%
<b>4. Outros Eventos do Ativo Líquido</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>00,00%</b>
<b>5. Operações Transitórias</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>00,00%</b>
<b>B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4+5)</b>	<b>447.663</b>	<b>422.853</b>	<b>5,87 %</b>
<b>C) Fundos não previdenciais</b>	<b>(394)</b>	<b>(473)</b>	<b>(16,70%)</b>
Fundos Administrativos	(404)	(482)	16,18%
Fundos para Garantia das Operações com Participantes	10	9	11,11%



# DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios (R\$ mil)

## Plano de Benefícios CD PREVICOKE

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

Descrição	31/12/2022	31/12/2021	Variação (%)
<b>A) Ativo Líquido - início do exercício</b>	<b>359.848</b>	<b>360.054</b>	<b>(0,06%)</b>
<b>1. Adições</b>	<b>51.339</b>	<b>21.948</b>	<b>133,91%</b>
Contribuições	22.760	17.006	33,84%
Migração de Planos	57	183	(68,85%)
Portabilidade	-	3	(100,00%)
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	28.522	4.756	499,71%
<b>2. Deduções</b>	<b>(19.319)</b>	<b>(22.154)</b>	<b>(12,80%)</b>
Benefícios	(6.110)	(6.855)	(10,87%)
Resgates	(11.859)	(11.506)	3,07%
Portabilidades	(647)	(3.004)	(78,46%)
Custeio Administrativo	(703)	(727)	(3,30%)
Outras Deduções	-	(62)	(100,00%)
<b>3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)</b>	<b>32.020</b>	<b>(206)</b>	<b>(15.643,69%)</b>
Provisões Matemáticas	31.245	(614)	(5.188,76)
Fundos Previdenciais	775	408	89,95%
<b>4. Outros Eventos do Ativo Líquido</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>5. Operações Transitórias</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4+5)</b>	<b>391.868</b>	<b>359.848</b>	<b>8,90%</b>
<b>C) Fundos não previdenciais</b>	<b>(296)</b>	<b>(408)</b>	<b>(27,45%)</b>
Fundos Administrativos	(306)	(412)	25,73%
Fundos para Garantia das Operações com Participantes	10	4	150,00 %

# DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios (em R\$ mil)

## Plano de Benefícios CD PREVICOKE II

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

Descrição	31/12/2022	31/12/2021	Variação (%)
<b>A) Ativo Líquido - início do exercício</b>	<b>1.041</b>	<b>84</b>	<b>1.139,29%</b>
<b>1. Adições</b>	<b>2.439</b>	<b>961</b>	<b>153,80%</b>
Contribuições	2.202	925	138,05%
Portabilidade	-	17	(100,00%)
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	237	19	1.147,37%
<b>2. Deduções</b>	<b>(20)</b>	<b>(4)</b>	<b>400,00%</b>
Resgates	(17)	(1)	1.600,00%
Migrações de Planos	-	(3)	(100,00%)
Custeio Administrativo	3		100,00%
<b>3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)</b>	<b>2.419</b>	<b>957</b>	<b>152,77%</b>
Provisões Matemáticas	2.418	956	152,93%
Fundos Previdenciais	1	1	00,00%
<b>4. Outros Eventos do Ativo Líquido</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>00,00%</b>
<b>5. Operações Transitórias</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>00,00%</b>
<b>B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4+5)</b>	<b>3.460</b>	<b>1.041</b>	<b>232,37%</b>



# DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Ativo Líquido por Plano de Benefícios (em R\$ mil)

## Plano de Benefícios BD PREVICOKE

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

Descrição	31/12/2022	31/12/2021	Variação (%)
<b>1. Ativos</b>	<b>451.059</b>	<b>426.570</b>	<b>5,74%</b>
<b>Disponível</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>(30,00%)</b>
Recebíveis Previdencial	5.352	7.574	(29,34%)
Investimentos	445.693	418.976	6,38%
Fundos de Investimento	445.655	418.976	6,37%
Operações com Participantes	38	-	100,00%
<b>2. Obrigações</b>	<b>1.933</b>	<b>1.860</b>	<b>3,92%</b>
Operacional	588	515	14,17%
Contingencial	1.345	1.345	0,00%
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	<b>1.463</b>	<b>1.857</b>	<b>21,22%</b>
Fundos Administrativos	1.377	1.781	22,68%
Fundos para Garantia de Operações com Participantes	86	76	13,16%
<b>4. Resultado a Realizar</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>5. Ativo Líquido (1-2-3-4)</b>	<b>447.663</b>	<b>422.853</b>	<b>5,87%</b>
Provisões Matemáticas	449.435	410.051	9,60%
Superávit/Déficit Técnico	(1.772)	12.802	(113,84%)
<b>6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado</b>	<b>-</b>	<b>12.802</b>	<b>(100,00%)</b>
a) Equilíbrio Técnico	-	-	0,00%
b) (+/-) Ajuste de Precificação	-	12.802	(100,00%)
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	-	12.802	(100,00%)

# DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Ativo Líquido por Plano de Benefícios (em R\$ mil)

## Plano de Benefícios CD PREVICOKE

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

Descrição	31/12/2022	31/12/2021	Variação (%)
<b>A) Ativo Líquido</b>	<b>393.734</b>	<b>362.091</b>	<b>8,74%</b>
<b>Disponível</b>	<b>935</b>	<b>103</b>	<b>807,77%</b>
Recebíveis Previdencial	2.492	2.778	(10,30%)
Investimentos	390.307	359.210	8,66%
Fundos de Investimento	390.224	359.127	8,66%
Operações com Participantes	83	83	0,00%
<b>2. Obrigações</b>	<b>237</b>	<b>318</b>	<b>(25,47%)</b>
Operacional	237	318	(25,47%)
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	<b>1.629</b>	<b>1.925</b>	<b>(15,38%)</b>
Fundos Administrativos	1.541	1.847	(16,57%)
Fundos para Garantia de Operações com Participantes	88	78	12,82%
<b>4. Resultados a Realizar</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>5. Ativo Líquido (1-2-3-4)</b>	<b>391.868</b>	<b>359.848</b>	<b>8,90%</b>
Provisões Matemáticas	382.403	351.158	8,90%
Superávit/Déficit Técnico	9.465	8.690	8,92%
Fundos Previdenciais	-	-	-
<b>6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>

# DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Ativo Líquido por Plano de Benefícios (em R\$ mil)

## Plano de Benefícios CD PREVICOKE II

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

Descrição	31/12/2022	31/12/2021	Variação (%)
<b>1. Ativos</b>	<b>3.460</b>	<b>1.041</b>	<b>232,37%</b>
<b>Disponível</b>	<b>130</b>	<b>-</b>	<b>100,00%</b>
Recebíveis Previdencial	112	127	(11,81%)
Investimentos	3.218	914	252,08%
Fundos de Investimento	3.218	914	252,08%
<b>2. Obrigações</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>4. Resultados a Realizar</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>5. Ativo Líquido (1-2-3-4)</b>	<b>3.460</b>	<b>1.041</b>	<b>232,37%</b>
Provisões Matemáticas	3.458	1.040	232,50%
Fundos Previdenciais	2	1	100,00%
<b>6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>



# DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Plano de Gestão Administrativa (Consolidada) (em R\$ mil)

Descrição	31/12/2022	31/12/2021	Variação (%)
<b>A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior</b>	<b>3.628</b>	<b>4.522</b>	<b>(19,77%)</b>
<b>1. Custeio da Gestão Administrativa</b>	<b>2.750</b>	<b>2.523</b>	<b>9,00%</b>
1.1. Receitas	2.750	2.523	9,00%
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	1.513	1.510	0,20%
Custeio Administrativo dos Investimentos	858	813	5,54%
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	1	4	75,00%
Outras Receitas	8	41	80,49%
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	370	155	138,71%
<b>2. Despesas Administrativas</b>	<b>3.333</b>	<b>3.301</b>	<b>0,97%</b>
2.1. Administração dos Planos Previdenciais	3.333	3.301	0,97%
Pessoal e encargos	1.506	1.496	0,67%
Treinamentos/congressos e seminários	19	12	58,33%
Serviços de terceiros	1.669	1.656	0,79%
Despesas gerais	61	60	1,67%
Depreciações e amortizações	6	5	20,00%
Tributos	72	72	0,00%
Outras Despesas	-	-	0,00%
<b>3. Constituição / Reversão de Contingências Administrativas</b>	<b>(127)</b>	<b>(116)</b>	<b>9,48%</b>
<b>4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3)</b>	<b>(710)</b>	<b>(894)</b>	<b>(20,58%)</b>
<b>7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (4)</b>	<b>(710)</b>	<b>(894)</b>	<b>(20,58%)</b>
<b>8. Operações Transitórias</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+5)</b>	<b>2.918</b>	<b>3.628</b>	<b>(19,57%)</b>

# DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Plano de Gestão Administrativa por Plano de Benefícios (em R\$ mil)

## PGA - Plano de Benefícios BD PREVICOKE

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

Descrição	31/12/2022	31/12/2021	Variação (%)
<b>A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior</b>	<b>1.781</b>	<b>2.263</b>	<b>(21,30%)</b>
<b>1. Custeio da Gestão Administrativa</b>	<b>1.433</b>	<b>1.304</b>	<b>9,89%</b>
1.1. Receitas	1.433	1.304	9,89%
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	807	783	3,07%
Custeio Administrativo dos Investimentos	459	429	6,99%
Outras Receitas	11	15	173,33%
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	178	77	131,17%
<b>2. Despesas Administrativas</b>	<b>1.770</b>	<b>1.726</b>	<b>2,55%</b>
2.1. Administração dos Planos Previdenciais	1.770	1.726	2,55%
Pessoal e encargos	803	789	1,77%
Treinamentos/congressos e seminários	10	6	66,67%
Serviços de terceiros	887	862	2,90%
Despesas gerais	31	30	3,33%
Depreciações e amortizações	3	3	0,00%
Tributos	36	36	0,00%
<b>3. Constituição / Reversão de Contingências Administrativas</b>	<b>(67)</b>	<b>(60)</b>	<b>11,67%</b>
<b>4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3)</b>	<b>(404)</b>	<b>(482)</b>	<b>(16,18%)</b>
<b>7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (4)</b>	<b>(404)</b>	<b>(482)</b>	<b>(16,18%)</b>
<b>8. Operações Transitórias</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)</b>	<b>1.377</b>	<b>1.781</b>	<b>(22,68%)</b>

# DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Plano de Gestão Administrativa por Plano de Benefícios (em R\$ mil)

## PGA - Plano de Benefícios CD PREVICOKE

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

Descrição	31/12/2022	31/12/2021	Variação (%)
<b>A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior</b>	<b>1.847</b>	<b>2.259</b>	<b>(18,24%)</b>
<b>1. Custeio da Gestão Administrativa</b>	<b>1.298</b>	<b>1.206</b>	<b>7,63%</b>
1.1. Receitas	1.298	1.206	7,63%
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	703	727	3,30%
Custeio Administrativo dos Investimentos	399	384	3,91%
Taxas de Administração de Empréstimos e Financiamentos	1	4	75,00%
Outras Receitas	3	13	76,92%
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	192	78	146,15%
<b>2. Despesas Administrativas</b>	<b>1.544</b>	<b>1.562</b>	<b>1,15%</b>
2.1. Administração dos Planos Previdenciais	1.544	1.562	1,15%
Pessoal e encargos	697	706	1,27%
Treinamentos/congressos e seminários	9	6	50,00%
Serviços de terceiros	769	782	1,66%
Despesas gerais	30	30	0,00%
Depreciações e amortizações	3	2	50,00%
Tributos	36	36	0,00%
<b>3. Constituição / Reversão de Contingências Administrativas</b>	<b>(60)</b>	<b>(56)</b>	<b>7,14%</b>
<b>4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3)</b>	<b>(306)</b>	<b>(412)</b>	<b>(25,73%)</b>
<b>7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (4)</b>	<b>(306)</b>	<b>(412)</b>	<b>(25,73%)</b>
<b>8. Operações Transitórias</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)</b>	<b>1.541</b>	<b>1.847</b>	<b>(16,57%)</b>

# DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Plano de Gestão Administrativa por Plano de Benefícios (em R\$ mil)

## PGA - Plano de Benefícios CD PREVICOKE II

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

Descrição	31/12/2022	31/12/2021	Variação (%)
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	-	-	0,00%
<b>1. Custeio da Gestão Administrativa</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>46,15%</b>
1.1. Receitas	19	13	46,15%
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	3	-	100,00%
Outras Receitas	16	13	23,08%
<b>2. Despesas Administrativas</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>46,15%</b>
2.1. Administração dos Planos Previdenciais	19	13	46,15%
Pessoal e encargos	6	1	500,00%
Serviços de terceiros	13	12	8,33%
3. Constituição / Reversão de Contingências Administrativas	-	-	0,00%
4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-	0,00%
5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos	-	-	0,00%
6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3)	-	-	0,00%
7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (4)	-	-	0,00%
8. Operações Transitórias	-	-	0,00%
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)	-	-	0,00%



# DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Provisões Técnicas do Plano de Benefícios (em R\$ mil)

## Plano de Benefícios BD PREVICOKE

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

Descrição	31/12/2022	31/12/2021	Variação (%)
<b>Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)</b>	<b>449.682</b>	<b>424.789</b>	<b>5,86%</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>449.435</b>	<b>410.051</b>	<b>9,60%</b>
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	<b>314.970</b>	<b>277.928</b>	<b>13,33%</b>
Contribuição Definida	-	-	0,00%
Benefício Definido	314.970	277.928	13,33%
<b>1.2. Benefício a Conceder</b>	<b>134.465</b>	<b>132.123</b>	<b>1,77%</b>
Benefício Definido	134.465	132.123	1,77%
<b>2. Equilíbrio Técnico</b>	<b>(1.772)</b>	<b>12.802</b>	<b>113,84%</b>
<b>2.1. Resultados Realizados</b>	<b>(1.772)</b>	<b>12.802</b>	<b>113,84%</b>
Superávit Técnico Acumulado	-	12.802	100,00%
Reserva de Contingência	-	12.802	100,00%
(-) Déficit Técnico Acumulado	(1.772)	-	100,00%
<b>3. Fundos</b>	<b>86</b>	<b>76</b>	<b>13,16%</b>
<b>3.1. Fundos para Garantia das Operações com Participantes</b>	<b>86</b>	<b>76</b>	<b>13,16%</b>
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>588</b>	<b>515</b>	<b>14,17%</b>
<b>4.1. Gestão Previdencial</b>	<b>583</b>	<b>512</b>	<b>13,87%</b>
<b>4.2. Investimentos - Gestão Previdencial</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>66,67%</b>
<b>5. Exigível Contingencial</b>	<b>1.345</b>	<b>1.345</b>	<b>0,00%</b>
<b>5.1. Gestão Previdencial</b>	<b>1.345</b>	<b>1.345</b>	<b>0,00%</b>

# DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Provisões Técnicas do Plano de Benefícios (em R\$ mil)

## Plano de Benefícios CD PREVICOKE

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

Descrição	31/12/2022	31/12/2021	Variação (%)
<b>Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)</b>	<b>392.193</b>	<b>360.244</b>	<b>8,87%</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>382.403</b>	<b>351.158</b>	<b>8,90%</b>
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	<b>62.484</b>	<b>61.318</b>	<b>1,90%</b>
Contribuição Definida	62.484	61.318	1,90%
<b>1.2. Benefício a Conceder</b>	<b>319.919</b>	<b>289.840</b>	<b>10,38%</b>
Contribuição Definida	319.919	289.840	10,38%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	141.256	128.536	9,90%
Saldo de Contas - parcela participantes	170.730	153.974	10,88%
Saldo de Contas - parcela participantes portada EFPC	3.738	3.421	9,27%
Saldo de Contas - parcela participantes portada EAPC	4.195	3.909	7,32%
<b>2. Equilíbrio Técnico</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>3. Fundos</b>	<b>9.553</b>	<b>8.768</b>	<b>8,95%</b>
3.1. Fundos Previdenciais	9.465	8.690	8,92%
3.2. Fundos para Garantia das Operações com Participantes	88	78	12,82%
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>237</b>	<b>318</b>	<b>25,47%</b>
4.1. Gestão Previdencial	230	312	26,28%
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	7	6	16,67%
<b>5. Exigível Contingencial</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>



# DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Provisões Técnicas do Plano de Benefícios (em R\$ mil)

## Plano de Benefícios CD PREVICOKE II

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

Descrição	31/12/2022	31/12/2021	Variação (%)
<b>Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)</b>	<b>3.460</b>	<b>1.041</b>	<b>232,37%</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>3.458</b>	<b>1.040</b>	<b>232,50%</b>
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	-	-	0,00%
<b>1.2. Benefício a Conceder</b>	<b>3.458</b>	<b>1.040</b>	<b>232,50%</b>
Contribuição Definida	3.458	1.040	232,50%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	1.615	486	232,30%
Saldo de Contas - parcela participantes	1.824	537	239,66%
Saldo de Contas - parcela participantes portada EFPC	19	17	11,76%
<b>2. Equilíbrio Técnico</b>	-	-	0,00%
<b>3. Fundos</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>100,00%</b>
<b>3.1 Fundos Previdenciais</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>100,00%</b>
<b>4. Exigível Operacional</b>	-	-	0,00%
<b>5. Exigível Contingencial</b>	-	-	0,00%

**NOTAS**  
EXPLICATIVAS



**Previcoke**

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

## 1 CONTEXTO OPERACIONAL

A Previcoke - Sociedade de Previdência Privada é uma entidade fechada de previdência complementar, sem fins lucrativos, com personalidade jurídica de direito privado da Lei Complementar nº 109, de 29 de maio de 2001.

O funcionamento da Entidade foi autorizado pela Portaria nº 4.400 do Ministério da Previdência Social- MPS por prazo indeterminado em de outubro de 1988.

A Previcoke possui autonomia administrativa, financeira e patrimonial, tendo por objetivo complementar os benefícios assegurados pela previdência social oficial, e administra 03 planos de benefícios previdenciais, patrocinados pelas seguintes empresas:

Plano de Benefícios	CNPB	Modalidade	Patrocínio
Plano de Benefícios BD Previcoke	1988.0032-29	Benefício Definido	Coca-Cola Indústrias Ltda.
Plano de Benefícios CD Previcoke	2005.0055-92	Contribuição Definida	Recofarma Indústria do Amazonas Ltda.
Plano de Benefícios CD Previcoke II	2020.0008-65	Contribuição Definida	Itacan Refrigerantes Ltda. Previcoke Sociedade de Previdência Privada

A Previcoke possuía em 31 de dezembro de 2022 e 2021 as seguintes quantidades de participantes:

	2022	2021
Ativos	626	535
Assistidos	245	270
Autopatrocinaados	90	96
BPD	294	397
<b>Total</b>	<b>1.255</b>	<b>1.298</b>

A população da entidade apresentava as seguintes faixas de idades segregadas por Sexo/Idade em 31 de dezembro de 2022:

Descrição	Quantidade						Total	
	Participantes		Assistidos Aposentados		Assistidos Beneficiários de Pensão			
	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.
Até 24 anos	2	2	-	-	-	1	2	3
De 25 a 34 anos	88	61	-	-	2	-	90	61
De 35 a 54 anos	348	405	1	-	2	1	351	406
De 55 a 64 anos	24	73	30	56	5	2	59	131
De 65 a 74 anos	3	3	32	50	7	-	42	53
De 75 a 84 anos	1	-	4	34	8	-	13	34
Mais de 85 anos	-	-	-	6	4	-	4	6
<b>TOTAL 2022</b>	<b>466</b>	<b>544</b>	<b>67</b>	<b>146</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>561</b>	<b>694</b>
<b>TOTAL 2021</b>	<b>459</b>	<b>569</b>	<b>84</b>	<b>155</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>570</b>	<b>694</b>

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

## 2 APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As Demonstrações Contábeis da Previcoke foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, aplicáveis às Entidades Fechadas de Previdência Complementar (EFPC), reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPC) e em conformidade com as Normas Brasileiras de Contabilidade, aprovadas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC) e pronunciamentos contábeis aplicáveis às EFPC.

Essas diretrizes não requerem a divulgação em separado de ativos e passivos de curto prazo e de longo prazo, nem a apresentação da Demonstração do Fluxo de Caixa. A estrutura da planificação contábil padrão das EFPC reflete o ciclo operacional de longo prazo da sua atividade, de forma que a apresentação de ativos e passivos e resultado proporcionem informações mais adequadas, confiáveis e relevantes do que a apresentação em circulante e não circulante, em conformidade com o item 63 da NBC TG 26.

A sistemática introduzida pelos órgãos normativos apresenta, além das características já descritas, a segregação dos registros contábeis em 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, formando um conjunto de informações que caracterizam as atividades destinadas à realização das funções da Entidade, conforme segue:

- **Gestão Previdencial:** atividade de registro e de controle das contribuições, dos benefícios e dos institutos de benefício proporcional diferido, portabilidade, resgate e autopatrocínio, bem como do resultado do plano de benefícios de natureza previdenciária;
- **Gestão Administrativa:** atividade de registro e de controle inerentes à administração dos Planos de Benefícios;
- **Investimentos:** registro e controle referentes à aplicação dos recursos de cada Plano de Benefícios e do Plano de Gestão Administrativo – PGA. Conforme a legislação vigente, as entidades fechadas de previdência complementar apresentam os seguintes demonstrativos contábeis:
- **Balço Patrimonial** – Apresenta de forma consolidada, os saldos das contas de ativo, passivo e patrimônio social dos planos;
- **Demonstração da Mutação do Patrimônio Social – DMPS** – Apresenta de forma consolidada, as movimentações ocorridas no Patrimônio Social dos planos da Entidade;
- **Demonstração do Ativo Líquido – DAL** – Apresenta por plano de benefícios, a composição do ativo líquido disponível para cobertura das obrigações atuariais dos planos da Entidade;

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

- **Demonstração da Mutação do Ativo Líquido – DMAL** – Apresenta por plano de benefícios, as mutações ocorridas no Ativo Líquido no exercício;
- **Demonstração do Plano de Gestão Administrativa – DPGA** – Apresenta de forma consolidada e por plano de benefícios, o resultado da atividade administrativa da Entidade e as movimentações do fundo administrativo ocorridas no exercício;
- **Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios – DPT** – Apresenta por plano de benefícios, a composição das Provisões Técnicas no final do exercício;
- **Notas Explicativas** – Apresenta as políticas contábeis significativas e outras informações.

As demonstra es contábeis elaboradas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022 foram aprovadas em 24 de març o de 2023.

## 3 PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

### a) Apura o do Resultado

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

As contribuições dos participantes vinculados (autopatrocinados ou participantes em benefício proporcional diferido) são registradas pelo regime de caixa, por ocasião do recebimento conforme prazo previsto no regulamento do plano de benefícios.

### b) Provisões Matemáticas

As provisões matemáticas são calculadas por atuários contratados pela Previcoke e representam os compromissos acumulados no encerramento do exercício conforme as premissas apresentadas anualmente no parecer atuarial da Entidade, de acordo com o regulamento do respectivo plano de benefícios.

### c) Estimativas Atuariais e Contábeis

As estimativas contábeis foram baseadas em fatores objetivos que refletem a posição em 31 de dezembro de 2022 e 2021, com base no julgamento da administra o para determina o dos valores adequados a serem registrados nas demonstra es contábeis.

Os itens significativos sujeitos às referidas estimativas incluem as provisões matemáticas, calculadas atuarialmente por profissional externo e as contingências •

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

cujas probabilidades de êxito foram informadas pelos advogados e a avaliação de instrumentos financeiros a valor justo (precificação dos investimentos). A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores divergentes dos registrados nas Demonstrações Contábeis, devido às imprecisões inerentes ao processo de sua determinação.

## d) Operações Administrativas

### • Fundo administrativo

Em conformidade com a Instrução PREVIC nº 31, de 20 de agosto de 2020, os registros das operações administrativas deverão ser efetuados através do Plano de Gestão Administrativa – PGA.

O patrimônio do PGA é constituído da seguinte forma:

a) Os recursos arrecadados para o custeio do PGA, oriundos das contribuições dos participantes e patrocinadores, serão creditados no Fundo Administrativo;

b) As despesas comuns e específicas da administração previdencial e dos investimentos, serão deduzidas do Fundo Administrativo;

c) A rentabilidade obtida pela aplicação dos recursos do Fundo Administrativo será creditada mensalmente ao Fundo.

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

Para a determinação do saldo do Fundo Administrativo de cada plano a Previcoke utiliza o seguinte critério:

> **Receitas:** alocadas diretamente a cada plano que as originou, sendo utilizadas as fontes de custeio previdencial e investimentos;

> **Despesas Específicas:** alocadas diretamente ao plano que as originou;

> **Despesas Comuns:** utilização de critério de rateio que leva em consideração o total do patrimônio que é base para apuração do percentual de participação de cada plano nas despesas administrativas comuns.

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

## Fontes de Custeio das Despesas

As fontes de custeio da Gestão Administrativa obedecem às determinações contidas no Regulamento do PGA, aprovado pelo Conselho Deliberativo da Previcoke, e estão em conformidade com a Resolução CNPC nº 48, datada de 08 de dezembro de 2021 e alterações posteriores:

- **Custeio Administrativo da Gestão Previdencial**  
Correspondem às entradas de contribuições administrativas mensais das patrocinadoras, autopatrocinados e BDP's, conforme previsto no regulamento e no plano de custeio anual da Entidade.
- **Custeio Administrativo de Investimentos**  
Correspondem à transferência mensal de parte dos recursos provenientes do resultado dos investimentos, conforme previsto no plano de custeio e orçamento anual da Entidade.

### e) Provisão de Crédito de Liquidação Duvidosa – PCLD

As Provisões para Créditos de Liquidação Duvidosa (PCLD) serão registradas para os direitos creditórios mensurados ao custo amortizado e contabilizadas em conta de resultado, em contrapartida com a conta redutora do respectivo segmento do ativo. Os ativos sujeitos à Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa (PCLD) serão apresentados por seu valor líquido.

As PCLD deverão ser constituídas por meio da adoção dos seguintes percentuais sobre os valores dos créditos vencidos e vincendos, conforme a Instrução PREVIC nº 31/2020:

- 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.**

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

## f) Realizável

- **Gestão Previdencial**

O realizável previdencial é representado pelos recursos a receber de cada plano de benefícios, relativos às contribuições normais dos patrocinadores, participantes, assistidos e autopatrocinados, observando-se o plano de custeio, a provisão de valores de crédito de liquidação duvidosa e depósitos judiciais/recursais da gestão previdencial.

- **Gestão Administrativa**

O realizável administrativo é representado pelos valores a receber decorrentes de operações de natureza administrativa e os depósitos judiciais/recursais da gestão administrativa.

- **Fluxo dos Investimentos**

Os principais critérios de avaliação e de reconhecimento de receitas dos investimentos são os seguintes:

### > **Renda Fixa**

Os investimentos em Títulos Públicos estão registrados pelo custo de aquisição, acrescido dos rendimentos auferidos de forma pro rata até a data de encerramento do Balanço e deduzidos, quando aplicável, das provisões para perdas.

Em atendimento à Resolução CNPC nº 43, de 06 de agosto de 2021, os títulos e valores mobiliários são classificados em duas categorias, a saber:

- Títulos para negociação - títulos e valores mobiliários adquiridos com o propósito de serem negociados independente do prazo a decorrer da data da aquisição. São contabilizados pelo custo de aquisição, acrescido dos rendimentos auferidos e ajustados pelo valor de mercado.
- Títulos mantidos até o vencimento - títulos os quais o prazo entre a data de aquisição e a data de vencimento dos títulos é igual ou superior a cinco anos. A entidade possui capacidade financeira e intenção de mantê-los na carteira até o vencimento, sendo classificados como de baixo risco por agência de risco do país. São avaliados pelos respectivos custos de aquisição, acrescidos dos rendimentos auferidos, os quais devem impactar o resultado do período e são ajustados a valor presente na data de liquidação, reconhecidos nas demonstrações das mutações do patrimônio social e na demonstração da mutação do ativo líquido.

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

## > Fundos de Investimentos

As aplicações em fundos de investimentos estão registradas pelo valor efetivamente desembolsado nas aquisições de cotas, o qual, para valorização, é dividido pela fração ideal denominada cota, registrada com a instituição administradora/custodiante.

A valorização da aplicação é realizada diariamente, multiplicando-se a quantidade de cotas pelo valor da cota atualizada. A valorização ou a desvalorização apurada é apropriada na contabilidade da Entidade mensalmente.

O valor de mercado das quotas de fundos de investimento financeiro é apurado com base nos valores das cotas divulgados pelos administradores dos fundos.

## > Operações com Participantes

Referem a operações de empréstimos a participantes, e seus saldos incluem principal, juros e atualização monetária até a data de encerramento das Demonstrações Contábeis. As operações estão sujeitas à provisão para créditos de liquidação duvidosa (PCLD).

### g) Imobilizado

Correspondem aos direitos que tenham por objeto bens corpóreos, destinados à manutenção das atividades ou exercidos com essa finalidade, que contribuem para a formação do resultado de mais de um exercício, usados para fins administrativos.

São registrados pelo custo de aquisição, líquido das respectivas depreciações acumuladas, calculadas pelo método linear de acordo com a vida útil-econômica estimada, às seguintes alíquotas anuais:

Descrição	Alíquota Anual
Móveis, Utensílios, Máquinas e Equipamentos de Uso	10%

### h) Exigível Operacional

São registrados pelos valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e variações monetárias incorridas, estando representados pelas obrigações decorrentes de direito a benefícios pelos participantes, salários dos empregados da Entidade, prestação de serviços por terceiros, investimentos, operações com participantes e obrigações fiscais.

### i) Exigível Contingencial

Decorrente de processos judiciais e administrativos, inerentes ao curso normal dos

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

negócios, movidos por terceiros, ex-funcionários, ex-participantes e órgãos públicos em ações cíveis, trabalhistas e fiscais.

Essas contingências são avaliadas por assessores legais da entidade e levam em consideração a probabilidade que recursos financeiros sejam exigidos para liquidar as obrigações e que o montante das obrigações possa ser estimado com suficiente segurança.

Os valores das contingências são quantificados utilizando-se modelos e critérios que permitam a sua mensuração de forma adequada, apesar da incerteza inerente ao prazo e valor, e são classificados como:

- **Prováveis:** para os quais são constituídas provisões;
- **Possíveis:** somente são divulgados em notas explicativas, sem que sejam registrados;
- **Remotas:** não requerem provisão e divulgação nas demonstrações contábeis.

## 4 DISPONÍVEL

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

	2022	2021
Banco Itaú	1.205	216
	1.205	216

## 5 REALIZÁVEL – GESTÃO PREVIDENCIAL

Registra os valores a receber relativos à gestão previdencial.

	2022	2021
Contribuições do mês (a)	1.438	1.376
Operações contratadas (b)	2.218	4.087
Outros recursos a receber - Previdencial (c)	2	2
Depósitos judiciais/recursais (d)	1.345	1.345
	<b>5.003</b>	<b>6.810</b>

### a) Contribuições do mês

Referem-se a valores de contribuições previdenciais normais e extraordinárias mensais devidas pelos patrocinadores, participantes e autopatrocinados.

	2022	2021
Patrocinadores	1.063	1.238
Participantes	370	137
Autopatrocinados	5	1
	<b>1.438</b>	<b>1.376</b>

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

## b) Operações contratadas

Referem-se aos recursos relativos aos instrumentos de dívidas com a patrocinadora, com cláusula de reajuste financeiro, decorrentes de serviço passado.

	2022	2021
Serviço passado contratado	2.218	4.087
	<b>2.218</b>	<b>4.087</b>

## c) Outros Recursos a Receber - Previdencial

Referem-se aos direitos decorrentes de outros recursos a receber da gestão previdencial.

	2022	2021
Adiantamento	2	1
	<b>2</b>	<b>1</b>

## d) Depósitos Judiciais / Recursais

Refere-se ao depósito judicial relacionado ao processo descrito na nota 12.

	2022	2021
Outros	1.345	1.345
	<b>1.345</b>	<b>1.345</b>

## 6 REALIZÁVEL GESTÃO ADMINISTRATIVA

Registra os valores a receber relativos à gestão administrativa.

	2022	2021
Contribuições para custeio do mês (a)	200	195
Despesas antecipadas (b)	8	7
Depósitos judiciais/recursais (c)	662	534
	<b>870</b>	<b>736</b>

### a) Contribuições para custeio do mês

Referem-se a valores a receber relativos às contribuições para o custeio administrativo devidas pelos patrocinadores.

	2022	2021
Patrocinadores	200	195
	<b>200</b>	<b>195</b>

### b) Despesas Antecipadas

Referem-se a pagamento de despesas antecipadas que serão alocadas no resultado nos meses subsequentes.

	2022	2021
Outras despesas antecipadas	8	7
	<b>8</b>	<b>7</b>

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

## c) Depósitos Judiciais/Recurrais

Refere-se ao depósito judicial relacionado ao processo descrito na nota 13.

	2022	2021
PIS/COFINS	662	534
	<b>662</b>	<b>534</b>

## 7 REALIZÁVEL – INVESTIMENTOS

	2022	2021
Fundos de Investimento (a)	<b>842.013</b>	<b>782.724</b>
Fundo de Renda Fixa	448.571	421.948
Fundo de Investimento em Participações – FIP	-	1.869
Fundo Multimercado	391.288	356.137
Fundo de Investimento no Exterior	2.154	2.770
Operações com Participantes (b)	121	83
Empréstimos a Participantes	121	83
Investimentos	<b>842.134</b>	<b>782.807</b>

Considerando as disposições da Resolução CNPC nº 43/2021, a Entidade classificou parte de sua carteira de títulos e valores mobiliários na categoria "Títulos para Negociação", com o propósito de serem negociados, independentemente do prazo com relação da data de aquisição, os quais são avaliados mensalmente ao valor de mercado e seus efeitos reconhecidos no resultado do exercício.

A outra parte dos ativos foi classificada na categoria "Títulos mantidos até o vencimento", no qual, através de estudo específico, a Entidade atesta que o Plano de Benefício possui capacidade financeira para manutenção dos títulos públicos federais até os respectivos vencimentos, sem comprometimento de sua liquidez, tendo em vista que o título será remunerado à taxa prefixada no momento de sua aquisição.

Plano de Benefícios BD Previcoke - CNPB 1988.0032-29

Perfil	Qtde de Participantes	Ativo Investido	Rentabilidade (%)
BD	181	447,170	10,87%
Total	181	447,170	10,87%

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

## Plano de Benefícios CD Previcoke - CNPB 2005.0055-92

Perfil	Qtde de Participantes	Ativo Investido	Rentabilidade (%)
Perfil I	175	96.146	11,70%
Perfil II	331	196.683	7,07%
Perfil III	206	98.917	4,02%
Total	712	391.746	22,79%

## Plano de Benefícios CD Previcoke II - CNPB 2020.0008-65

Perfil	Qtde de Participantes	Ativo Investido	Rentabilidade (%)
CD II	117	3.218	12,17%
Total	117	3.218	12,17%

### a) Fundos de Investimentos

Descrição	Valor de Mercado / Contábil	
	31/12/2022	31/12/2021
<b>Fundos de Investimentos</b>	<b>842.013</b>	<b>782.724</b>
<b>Fundo De Renda Fixa</b>	<b>448.571</b>	<b>421.948</b>
KEVLAR FI RF (*)	445.655	418.241
ITAU SOB RF SIMP LP	2.916	3.707
<b>Fundo De Investimento Em Participações - FIP</b>	<b>-</b>	<b>1.869</b>
Capital Semente	-	1.869
LANDMARK RE EST1 FIP	-	1.869
<b>Fundo Multimercado</b>	<b>391.288</b>	<b>356.137</b>
PREVICOKE I FIC (*)	97.842	53.975
PREVICOKE II FIC (*)	195.371	191.595
PREVICOKE III FICMCP (*)	98.075	110.567
<b>Fundo De Investimento No Exterior</b>	<b>2.154</b>	<b>2.770</b>
Fundo De Investimento - Sufixo Investimento No Exterior	2.154	2.770
Spectra - Latin America Private Equity III FI	2.154	2.770

(\*) Fundos de Investimentos Exclusivos – destinados exclusivamente à Entidade e constituídos sob a forma de condomínio aberto, com prazo indeterminado de duração, destinado a aplicações em ativos financeiros e títulos e valores mobiliários.

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

## Composição dos Fundos Exclusivos

Fundo Exclusivo – Kevlar Renda Fixa Fundo de Investimento

Descrição	Vencido	31/12/2022		31/12/2021	
		Valor de Custo	Valor Contábil	Valor de Custo	Valor Contábil
<b>Tesouro IPCA / NTN</b>		<b>211.517</b>	<b>376.232</b>	<b>171.378</b>	<b>316.976</b>
NTN – B (*)	15/08/2028	17.296	17.414	-	-
NTN – B (*)	15/08/2030	13.677	17.152	13.676	16.266
NTN – B (*)	15/08/2032	8.684	8.747	-	-
NTN – B (*)	15/05/2035	18.614	23.446	18.614	22.197
NTN – B (*)	15/08/2040	20.116	24.163	20.116	22.962
NTN – B (*)	15/05/2045	95.238	240.831	95.238	226.992
NTN – B (*)	15/08/2050	7.391	9.610	7.391	9.092
NTN – B (*)	15/05/2055	30.501	34.869	16.343	19.467
<b>Tesouro Selic / Letra Financeira Do Tesouro - LFT</b>		<b>69.452</b>	<b>69.452</b>	<b>101.299</b>	<b>101.299</b>
<b>LFT-O</b>	03/01/2022	69.452	69.452	101.299	101.299
<b>Valores a Pagar / a Receber</b>		-	<b>(30)</b>	-	<b>(35)</b>
Taxas	Sem vencido	-	(30)	-	(35)
<b>Tesouraria</b>		-	<b>1</b>	-	<b>1</b>
Saldo em tesouraria	Sem vencido	-	1	-	1

(\*) Refere-se a títulos e valores mobiliários classificados na categoria "mantidos até o vencimento".

## Fundo Exclusivo – Previcoke I Fic de Fim Crédito Privado

Descrição	Vencido	31/12/2022		31/12/2021	
		Valor de Custo	Valor Contábil	Valor de Custo	Valor Contábil
<b>Tesouro Prefixado / Letra Do Tesouro Nacional - LTN</b>		-	-	1.495	1.495
LTN-O	15/08/2030	-	-	1.495	1.495
<b>Tesouro IPCA / NTN</b>		<b>2.257</b>	<b>2.257</b>	-	-
NTN-O	02/01/2023	2.257	2.257	-	-
<b>Fundos de Investimentos</b>		-	<b>95.599</b>	-	<b>52.492</b>
PREVICOKE CD RF	Sem vencido	-	28.639	-	16.645
PREVICOKE FIRF CP	Sem vencido	-	39.290	-	21.781
BTG PACT IPCA FIRF	Sem vencido	-	2.448	-	2.456
BTG PACT FIRF IMA-B	Sem vencido	-	4.410	-	2.443
JGP STRAG FE FICFIM	Sem vencido	-	3.424	-	1.646
LEGACY CAP P FICFIM	Sem vencido	-	3.024	-	1.412
NIMPORT FIC FIM	Sem vencido	-	3.802	-	1.860
OCCAM RE BTGP FICFIM	Sem vencido	-	2.916	-	1.609
PIMCO INCO FICFIM IE	Sem vencido	-	7.646	-	2.640
<b>Valores a Pagar / a Receber</b>		-	<b>(14)</b>	-	<b>(12)</b>
Taxas	Sem vencido	-	(14)	-	(12)

(\*) Refere-se a títulos e valores mobiliários classificados na categoria "mantidos até o vencimento".

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

## Fundo Exclusivo – Previcoke II Fic de Fim Crédito Privado

Descrição	Vencido	31/12/2022		31/12/2021	
		Valor de Custo	Valor Contábil	Valor de Custo	Valor Contábil
<b>Ações</b>		2.191	2.191	2.859	2.859
ISHARES SP 500 FIC FI	Sem vencido	2.191	2.191	2.859	2.859
<b>Tesouro IPCA / NTN</b>		-	-	5.829	5.829
NTN-O	03/01/2022	-	-	5.829	5.829
NTN-O	02/01/2023	2.857	2.857	-	-
<b>Fundos de Investimentos</b>		-	190.333	-	182.923
PREVICOKE CD RF	Sem vencido	-	66.947	-	58.933
PREVICOKE FIRF CP	Sem vencido	-	35.102	-	39.690
ABS P INS 2 FCFIA	Sem vencido	-	10.004	-	9.142
FG EQ BTGPACT FIA IE	Sem vencido	-	-	-	6.033
BTG PACT IPCA FIRF	Sem vencido	-	18.325	-	5.099
SHARP EQT VALUE FIA	Sem vencido	-	9.423	-	7.378
BTG PACT FIRF IMA-B	Sem vencido	-	-	-	13.118
JGP STRAG FE FICFIM	Sem vencido	-	7.409	-	7.775
LEGACY CAP P FICFIM	Sem vencido	-	6.144	-	6.024
NIMPORT FIC FIM	Sem vencido	-	6.792	-	7.828
OCCAM RE BTGP FICFIM	Sem vencido	-	6.216	-	5.833
TRUXT I VALOR IN FIA	Sem vencido	-	15.124	-	16.070
PS FUNDOS FIA IE	Sem vencido	-	8.847	-	-
		-	(10)	-	(16)
<b>Valores a Pagar / a Receber</b>	Sem vencido	-	(10)	-	(16)
Taxas					

(\*) Refere-se a títulos e valores mobiliários classificados na categoria "mantidos até o vencimento".

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

## Fundo Exclusivo – Previcoke II Fic de Fim Crédito Privado

Descrição	Vencido	31/12/2022		31/12/2021	
		Valor de Custo	Valor Contábil	Valor de Custo	Valor Contábil
Ações		2.043	2.043	5.601	5.601
ISHARES SP 500 FIC FI	Sem Vencido	2.043	2.043	5.601	5.601
<b>Tesouro IPCA / NTN</b>		4.113	4.113	2.838	2.838
NTN-O	03/01/2022	-	-	2.838	2.838
NTN-O	02/01/2023	4.113	4.113	-	-
<b>Fundos de Investimentos</b>		-	91.918	-	102.132
PREVICOKE CD RF	Sem vencido	-	28.629	-	34.510
PREVICOKE FIRF CP	Sem vencido	-	3.984	-	5.092
ABS P INS 2 FCFIA	Sem vencido	-	9.532	-	10.486
FG EQ BTGPACT FIA IE	Sem vencido	-	-	-	2.085
SHARP EQT VALUE FIA	Sem vencido	-	10.938	-	8.557
BTG PACT FIRF IMA-B	Sem vencido	-	3.617	-	5.221
JGP STRAG FE FICFIM	Sem vencido	-	2.980	-	4.296
LEGACY CAP P FICFIM	Sem vencido	-	3.133	-	3.531
NIMPORT FIC FIM	Sem vencido	-	3.819	-	4.332
OCCAM RE BTGP FICFIM	Sem vencido	-	3.171	-	3.520
BTG PAC TES IPCA LP	Sem vencido	-	3.621	-	5.245
TRUXT I VALOR IN FIA	Sem vencido	-	14.328	-	15.257
PS FUNDS FIA IE	Sem vencido	-	4.166	-	-
<b>Valores a Pagar / a Receber</b>		-	1	-	(4)
Taxas	Sem vencido	-	1	-	(4)

### b) Empréstimos e Financiamentos

A Previcoke concede empréstimos aos seus participantes mediante a utilização de recursos garantidores das reservas técnicas da Entidade, conforme previsto no regulamento do programa de empréstimos.

Os valores empréstimos da Entidade em 31 de dezembro de 2022 e 2021 estão apresentados a seguir:

	2022	2021
Principal	645	566
A Receber	49	51
(-) Provisão para Devedores Duvidosos	(573)	(534)
	121	83

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

## 8 IMOBILIZADO E INTANGÍVEL

O imobilizado e o intangível estão registrados no Plano de Gestão Administrativa, e em 31 de dezembro de 2022 e 2021, possuem a seguinte composição:

	2022	2021
Imobilizado	1	7
Móveis e Utensílios	1	7
Custo	37	37
(-) Depreciação	(36)	(30)
	1	7

## 9 EXIGÍVEL OPERACIONAL – GESTÃO PREVIDENCIAL

Registra os valores a pagar relativos à gestão previdencial.

	2022	2021
Benefícios a pagar (a)	15	15
Retenções a Recolher (b)	648	631
Outras Exigibilidades (c)	2	15
	665	661

### a) Benefícios a Pagar

Referem-se aos benefícios a pagar referente a participantes já desligados das patrocinadoras.

	2022	2021
Aposentadorias	13	13
Pensões	2	2
	15	15

### b) Retenções a Recolher

Referem-se às retenções existentes na folha de benefícios da Entidade.

	2022	2021
Imposto de Renda	648	631
	648	631

### c) Outras Exigibilidades

Referem-se a outras exigibilidades da gestão previdencial.

	2022	2021
Contribuições Recebidas a Maior (1)	2	15
	2	15

(1) Referem-se a valores recebidos a maior da gestão previdencial.

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

## 10 EXIGÍVEL OPERACIONAL – GESTÃO ADMINISTRATIVA

Registra os valores a pagar relativos à gestão administrativa

### a) Contas a Pagar

Referem-se às contas a pagar relacionadas a folha de pagamento dos funcionários da Entidade e prestadores de serviços.

	2022	2021
Contas a Pagar (a)	334	413
Retenções a Recolher (b)	99	75
	433	488

	2022	2021
<b>Folha de Pagamento</b>	<b>220</b>	<b>254</b>
Remunerações Líquidas	-	71
Férias	98	75
Programa de Participação no Resultado	122	108
<b>Prestadores de Serviços</b>	<b>114</b>	<b>159</b>
Consultorias	113	102
Auditorias	-	57
Recursos Humanos	1	-
	<b>334</b>	<b>413</b>
<b>Impostos, Taxas e Contribuições</b>	<b>334</b>	<b>413</b>

### b) Retenções a Recolher

Referem-se aos impostos a recolher incidentes sobre folha de pagamento da Entidade e prestadores de serviços.

	2022	2021
<b>Retenções sobre Folha de Pagamento</b>	<b>86</b>	<b>68</b>
Imposto de Renda sobre Folha Salarial	24	20
INSS sobre Folha Salarial	21	17
INSS sobre Férias	25	19
FGTS sobre Folha Salarial	8	6
FGTS sobre Férias	8	6
<b>Retenções Prestadores de Serviços</b>	<b>12</b>	<b>7</b>
Imposto de Renda sobre Prestadores	3	2
Pis/Cofins/Csll sobre Prestadores	9	5
	98	75

## 11 EXIGÍVEL OPERACIONAL – GESTÃO INVESTIMENTOSA

Registra os valores a pagar relativos à gestão de investimentos.

	2022	2021
Operação com Participantes (a)	2	1
Outras Exigibilidades (b)	12	11
	14	12

### a) Contas a Pagar

	2022	2021
Concessões de empréstimos a pagar	2	1
	2	1

### b) Outras Exigibilidades

	2022	2021
Gestores de Investimentos	12	11
Taxa de Custódia	4	4
Taxa CETIP	8	7
	12	11

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

## 12 EXIGÍVEL CONTINGENCIAL – GESTÃO PREVIDENCIAL

O Exigível contingencial da gestão previdencial em 2022 e 2021 possui a seguinte composição:

	2022	2021
Benefícios (a)	1.345	1.345
	1.345	1.345

### a) Benefícios

Processo no qual o autor solicita a condenação solidária da Previcoke, da Coca-Cola, da Recofarma e da Itacan ao pagamento de diferença de complementação de aposentadoria, para que sejam consideradas, para efeito de pagamento do benefício, o total das parcelas salariais reconhecidas nos autos da ação pretérita (processo sob o número 0042300-20.2000.5.01.0035 – 35 Vara do Trabalho do Rio de Janeiro), que seriam o Stock Option e o automóvel. O risco de perda do processo foi classificado como “provável” pelos advogados e o valor da provisão é R\$ 1.345 em 31 de dezembro de 2022 e 2021, que corresponde ao mesmo valor depositado judicialmente (nota nº 5.d).

## 13 EXIGÍVEL CONTINGENCIAL – GESTÃO ADMINISTRATIVA

O Exigível contingencial da gestão administrativa em 2022 e 2021 possui a seguinte composição:

	2022	2021
PIS/COFINS	673	432
	673	432

A Previcoke passou a contestar judicialmente a legalidade da exigência do recolhimento do PIS/PASEP e da COFINS sobre receitas operacionais e ganhos financeiros que não venham a constituir reservas, fundos e provisões, através do mandado de Segurança que tramita na 3ª Vara Federal do Rio de Janeiro sob o nº 0167675-23.2017.4.02.5101.

Os valores são calculados mensalmente e são realizadas as devidas provisões, bem como os depósitos judiciais, conforme nota nº 6-c.

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

## 14 PROVISÕES MATEMÁTICAS

As provisões matemáticas dos planos de benefícios correspondem ao valor presente dos compromissos futuros líquidos do plano, para o pagamento dos benefícios previstos no regulamento:

- **Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos** – representam os compromissos futuros do Plano com as reservas dos benefícios já concedidos para os participantes já aposentados e pensionistas.
- **Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder** – representam os compromissos futuros do Plano com os benefícios dos participantes ativos.

As estimativas das provisões matemáticas relacionadas ao benefício definido são calculadas de acordo com as premissas apresentadas anualmente no parecer atuarial da Entidade.

A movimentação das provisões matemáticas durante o exercício de 2022 pode ser resumida como segue:

- **Consolidado**

Descrição	31/12/2020	Variação	31/12/2021
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>762.249</b>	<b>73.047</b>	<b>835.296</b>
<b>Benefícios Concedidos</b>	<b>339.246</b>	<b>38.208</b>	<b>377.454</b>
<b>Contribuição Definida</b>	<b>61.318</b>	<b>1.166</b>	<b>62.484</b>
Saldo de Contas dos Assistidos - Constituído	61.318	1.166	62.484
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização</b>	<b>277.928</b>	<b>37.042</b>	<b>314.970</b>
Valor Atual Dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	260.307	35.131	295.438
Valor Atual Dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	17.621	1.911	19.532
<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>423.003</b>	<b>34.839</b>	<b>457.842</b>
<b>Contribuição Definida</b>	<b>290.880</b>	<b>32.497</b>	<b>323.377</b>
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/ Instituidor(es)	129.022	13.849	142.871
Saldo de Contas - Parcela Constituída Pelos Participantes	154.511	18.043	172.554
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	3.438	319	3.757
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	3.909	286	4.195
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado</b>	<b>129.632</b>	<b>562</b>	<b>130.194</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	129.632	562	130.194
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado</b>	<b>2.491</b>	<b>1.780</b>	<b>4.271</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	2.491	1.780	4.271

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

## • Plano de Benefícios BD Previcoke

Descrição	31/12/2021	Varição	31/12/2022
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>410.051</b>	<b>39.384</b>	<b>449.435</b>
<b>Benefícios Concedidos</b>	<b>277.928</b>	<b>37.042</b>	<b>314.970</b>
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização</b>	<b>277.928</b>	<b>37.042</b>	<b>314.970</b>
Valor Atual Dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	260.307	35.131	295.438
Valor Atual Dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	17.621	1.911	19.532
<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>132.123</b>	<b>2.342</b>	<b>134.465</b>
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado</b>	<b>129.632</b>	<b>562</b>	<b>130.194</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	129.632	562	130.194
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado</b>	<b>2.491</b>	<b>1.780</b>	<b>4.271</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	2.491	1.780	4.271

Os valores das Provisões Matemáticas apresentados acima foram obtidos considerando-se o regulamento do Plano BD da Previcoke vigente em 31 de dezembro de 2022, plano este que se encontra em extinção.

## • Plano de Benefícios CD Previcoke

Descrição	31/12/2021	Varição	31/12/2022
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>351.158</b>	<b>31.245</b>	<b>382.403</b>
<b>Benefícios Concedidos</b>	<b>61.318</b>	<b>1.166</b>	<b>62.484</b>
<b>Contribuição Definida</b>	<b>61.318</b>	<b>1.166</b>	<b>62.484</b>
Saldo de Contas dos Assistidos - Constituído	61.318	1.166	62.484
<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>289.840</b>	<b>30.079</b>	<b>319.919</b>
<b>Contribuição Definida</b>	<b>289.840</b>	<b>30.079</b>	<b>319.919</b>
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/ Instituidor(es)	128.536	12.720	141.256
Saldo de Contas - Parcela Constituída Pelos Participantes	153.974	16.756	170.730
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	3.421	317	3.738
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	3.909	286	4.195

Os valores das Provisões Matemáticas apresentados acima foram obtidos considerando-se o Regulamento do Plano de Benefícios CD da Previcoke vigente em 31 de dezembro de 2022, Plano este que se encontra em manutenção.

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

## • Plano de Benefícios CD Previcoke II

Descrição	31/12/2021	Variação	31/12/2022
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>1.040</b>	<b>2.418</b>	<b>3.458</b>
<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>1.040</b>	<b>2.418</b>	<b>3.458</b>
<b>Contribuição Definida</b>	<b>1.040</b>	<b>2.418</b>	<b>3.458</b>
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/ Instituidor(es)	486	1.129	1.615
Saldo de Contas - Parcela Constituída Pelos Participantes	537	1.287	1.824
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	17	2	19

Os valores das Provisões Matemáticas apresentados acima foram obtidos considerando-se o Regulamento do Plano de Benefícios CD Previcoke II vigente em 31 de dezembro de 2022, Plano este que se encontra em manutenção.

Não houve alteração regulamentar que gere impacto ou afetação no resultado do Plano de Benefícios CD Previcoke II no exercício de 2022.



# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

## 15 EQUILÍBRIO TÉCNICO

Déficit Técnico Acumulado – registra a insuficiência patrimonial em relação aos compromissos totais do plano de benefícios.

A variação do equilíbrio técnico durante o exercício de 2022 pode ser resumida como segue:

- **Plano de Benefícios BD Previcoke**

	31/12/2021	Variação	31/12/2022
Equilíbrio Técnico	12.802	(14.574)	(1.772)
Superávit Técnico Acumulado	12.802	(14.574)	-
Reserva de Contingência	12.802	(12.802)	-
(-) Déficit Técnico Acumulado	-	(1.772)	(1.772)

No exercício de 2021 o Plano de Benefícios BD da Previcoke encontrava-se superavitário. No entanto, a situação se reverteu em um déficit de pequeno valor, em função do aumento nas provisões matemáticas.

No período compreendido entre janeiro/2022 e dezembro/2022, a meta atuarial do Plano foi de 11,23% composta pelo INPC de 5,93% mais taxa de juros de 5,00%, enquanto que a rentabilidade alcançada no mesmo período foi de 12,07%, representando um ganho atuarial de 0,76%.

O déficit apresentado em 31/12/2022 foi originado, principalmente, em função das perdas atuariais e da rentabilidade histórica do Plano (origem conjuntural).

- **Ajuste de Precificação**

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018, nas situações de equacionamento de déficit e destinação de superávit é obrigatório o cálculo e aplicação do Ajuste de Precificação.

O valor de Ajuste de Precificação é calculado para títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, que tenham 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, e corresponde à diferença entre o valor de tais títulos calculado considerando a taxa

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

de juros real anual utilizada na avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos.

O valor do ajuste de precificação calculado para o Plano de Benefícios BD Previcoke em 31 de dezembro de 2022 é positivo no valor de R\$ 7.990, portanto, não foi necessário fazer nenhuma dedução anteriormente para equacionamento do déficit.

Para o Plano de Benefícios CD e CD II da Previcoke, uma vez que não há títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, o ajuste de precificação definido na resolução, não é aplicável.

## 16 FUNDOS PREVIDENCIAIS

Déficit Técnico Acumulado – registra a insuficiência patrimonial em relação aos compromissos totais do plano de benefícios.

A variação do equilíbrio técnico durante o exercício de 2022 pode ser resumida como segue:

	2022	2021
Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar (a)	3.359	2.986
Outros – Previstos em Nota Técnica Atuarial (c)	6.108	5.705
	9.467	8.691

### a) Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar

Constituído de acordo com o Regulamento do Plano pela parcela da Conta de Patrocinadora que não foi utilizada para o pagamento de Benefícios ou dos institutos. Este fundo poderá ser utilizado conforme previsto no plano de custeio da Entidade, aprovado pelo Conselho Deliberativo.

	2022	2021
Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	3.359	2.986
	3.359	2.986

Em 31 de dezembro de 2022 não houve utilização do fundo previdencial para cobertura das contribuições das patrocinadoras para o plano de benefícios.

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

## b) Outros Fundos – Previsto em Nota Técnica Atuarial

Fundo constituído devido a uma alteração regulamentar ocorrida em 2020 que extinguiu as suas obrigações em relação a parcela do benefício definido do Plano (benefícios de riscos), acarretando na retirada total dos riscos atuariais e financeiros do Plano de Benefícios CD da Previcoke e respectiva constituição do fundo previdencial.

	2022	2021
Outros Fundos	6.108	5.705
Previstos em Nota Técnica	6.108	5.705

## 17 FUNDO ADMINISTRATIVOS

	2022	2021
Fundo Administrativo	2.918	3.628
	2.918	3.628

### a) Fundo Administrativo

A constituição do Fundo Administrativo corresponde à diferença entre as receitas e despesas administrativas, acrescida do retorno dos investimentos.

	2022	2021
Fundo Administrativo - Plano BD	1.377	1.781
Fundo Administrativo - Plano CD	1.541	1.847
	2.918	3.628

## 18 FUNDOS PARA GARANTIA DAS OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES

O Fundo de Empréstimos, é constituído para fazer face à quitação dos empréstimos concedidos aos participantes na eventualidade de seu falecimento. O montante deste Fundo em 31 de dezembro de 2022 é de R\$ 154 mil (2021 – R\$ 141 mil).

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

## 19 HIPÓTESES E MÉTODOS ATUARIAIS

As principais hipóteses atuariais e econômicas utilizadas na apuração do Patrimônio Social são as seguintes:

- **Plano de Benefícios BD Previcoke**

Descrição	2022	2021
Taxa real anual de juros (1)	4,93% a.a.	5,00% a.a.
Projeção de crescimento real de salário	Não Aplicável	Não Aplicável
Projeção de crescimento real de salário de benefício do INSS	Não Aplicável	Não Aplicável
Projeção de crescimento real dos benefícios do plano	0,0% a.a.	0,0% a.a.
Fator de determinação do valor real ao longo do tempo (salários)	Não Aplicável	Não Aplicável
Fator de determinação do valor real ao longo do tempo (benefícios)	0,98	0,98
Hipótese sobre rotatividade	Nula	Nula
Tábua de mortalidade geral	AT-2000, segregada por sexo	AT-2000, segregada por sexo
Tábua de mortalidade de inválidos	RRB-1944	RRB-1944
Tábua de entrada em invalidez	RRB-1944 Modificada, segregada por sexo	RRB-1944 Modificada, segregada por sexo

(1) O indexador utilizado é o INPC do IBGE;

- **Plano de Benefícios CD Previcoke e Plano de Benefícios CD Previcoke II**

O Plano de Benefícios CD Previcoke e CD Previcoke II são estruturados, em sua totalidade, na modalidade de "contribuição definida" pura, não existindo compromissos com valores previamente estabelecidos no período de capitalização ou de pagamento de benefícios.

Sendo assim, não são feitas projeções financeiras e/ou atuariais e, portanto, não são necessárias hipóteses atuariais para esse plano para a mensuração do compromisso, que é igual ao montante acumulado das contribuições vertidas pelos participantes e patrocinadoras, rentabilizado pelo retorno dos investimentos.

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

## 20 APRESENTAÇÃO DOS EFEITOS DA CONSOLIDAÇÃO

Os ajustes e eliminações necessários à consolidação das Demonstrações Contábeis foram realizados de acordo com a Instrução PREVIC nº 31, de 20 de agosto de 2020.

O quadro a seguir apresenta as contas contábeis utilizadas e os respectivos valores relativos à consolidação do Balanço Patrimonial em 31 de dezembro:

	2022	2021
<b>Ativo</b>	<b>3.144</b>	<b>3.854</b>
<b>Participação no Plano de Gestão Administrativa</b>	<b>2.918</b>	<b>3.628</b>
Plano de Benefícios BD	1.377	1.781
Plano de Benefícios CD	1.541	1.847
<b>Transferência entre perfis</b>	<b>35</b>	<b>114</b>
Plano de Benefícios CD	35	84
Plano de Gestão Administrativa CD	-	30
<b>Migrações entre Planos</b>	<b>191</b>	<b>112</b>
Plano de Benefícios CD	189	-
Plano de Benefícios CD II	1	1
Plano de Gestão Administrativa CD	-	110
Plano de Gestão Administrativa CD II	1	1
<b>Passivo</b>	<b>(3.144)</b>	<b>(3.854)</b>
<b>Participação no Fundo Administrativa do PGA</b>	<b>(2.918)</b>	<b>(3.628)</b>
Plano de Benefícios BD	(1.377)	(1.781)
Plano de Benefícios CD	(1.541)	(1.847)
<b>Transferência entre perfis</b>	<b>(35)</b>	<b>(114)</b>
Plano de Benefícios CD	(35)	(114)
<b>Migrações entre Planos</b>	<b>(191)</b>	<b>(112)</b>
Plano de Benefícios BD	(43)	(49)
Plano de Benefícios CD	(70)	(41)
Plano de Gestão Administrativa BD	(78)	(22)

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

## 21 RECOLHIMENTO DE TRIBUTOS

- **Imposto de Renda**

A Lei nº. 11.053, de 29 de dezembro de 2004, criou um novo regime de tributação, facultando aos participantes de planos de EFPC estruturados na modalidade de contribuição definida ou contribuição variável, optarem para que os valores que lhes sejam pagos a título de resgate ou benefícios de renda, sejam tributados no imposto de renda na fonte:

i. Por uma nova tabela regressiva, que varia entre 35% a 10%, dependendo do prazo de acumulação dos recursos do participante no plano de benefícios, ou

ii. Por permanecerem no regime tributário atual, que utiliza a tabela progressiva do imposto de renda na fonte para as pessoas físicas.

Essa lei também revogou a MP nº. 2.222 de 4 de setembro de 2001, dispensando a partir de 1º de janeiro de 2005 a retenção e recolhimento do imposto de renda sobre os rendimentos e ganhos auferidos nas aplicações de recursos das entidades fechadas de previdência complementar.

- **PIS e COFINS**

Devem ser recolhidos mensalmente e são calculados pelas alíquotas de 0,65% e 4%, respectivamente sobre as receitas administrativas (receita bruta excluída dos rendimentos auferidos nas aplicações financeiras destinadas a pagamento de benefícios e da parcela das contribuições destinadas à constituição de reservas técnicas) conforme Instrução Normativa da Receita Federal do Brasil nº 1.285, de 13 de agosto de 2012 e alterações posteriores.

- **TAFIC – Taxa de Fiscalização e Controle da Previdência Complementar**

Conforme lei nº 12.154 de 23 de dezembro de 2009 e a Instrução Normativa PREVIC nº 1 de 13 de abril de 2010 as entidades fechadas de previdência complementar devem recolher nos meses de janeiro, maio e setembro de cada exercício a TAFIC. O valor da TAFIC é calculado por plano de benefícios, utilizando-se o valor dos recursos garantidores de cada plano e o enquadramento na tabela constante do Anexo V da lei supracitada.

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

## 22 GESTÃO DE RISCOS E MONITORAMENTO DOS CONTROLES INTERNOS

De acordo com a Resolução CGPC nº 13, de 1º de outubro de 2004 a Previcoke adota princípios, regras e práticas de governança, gestão e controles internos adequados ao porte, complexidade e riscos inerentes aos planos de benefícios por ela operados, de modo a assegurar o pleno cumprimento de seus objetivos.

Para atender aos seus compromissos de pagamentos de benefícios a Previcoke gerencia de forma adequada os seus investimentos, além da revisão anual da política de investimentos, e considera a totalidade de riscos a que está exposta em suas diversas classes de ativos, em conformidade com as normas em vigor, com destaque para a Resolução CGPC nº13.

A Entidade realiza periodicamente a identificação, avaliação, controle e monitoramento dos riscos considerando diversos conceitos e parâmetros:

- **Risco de mercado:** o impacto das variações de preços negociados no mercado financeiro;
- **Risco de crédito:** os riscos provenientes do não pagamento de obrigações assumidas por contrapartes;
- **Risco de liquidez:** decorrentes de não disponibilidade de recursos;
- **Risco de solvência:** o risco de ocorrência de déficits futuros;
- **Risco atuarial:** não constituição de recursos garantidores compatíveis com os compromissos atuariais;
- **Risco operacional:** perdas decorrentes de falha, deficiência ou inadequação de processos internos, pessoas, sistemas e eventos externos;
- **Risco legal:** ações legais.

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais

## 23 TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

De acordo com a Resolução CGPC nº 13, de 1º de outubro de 2004 a Previcoke adota As partes relacionadas da Previcoke podem ser assim consideradas:

- Participantes ativos que optam por aderir ao plano;
- Participantes assistidos em gozo de benefício;
- Patrocinadoras, cujo relacionamento ocorre por intermédio de Convenio de Adesão para oferecimento dos planos de benefícios para os empregados e Dirigentes;
- Membros do Conselho Fiscal, Conselho Deliberativo e Diretoria Executiva da Entidade, cujas atribuições e responsabilidades estão definidas no estatuto;
- Funcionários da Entidade.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2022, não houve operações com partes relacionadas acima, além das operações já divulgadas anteriormente (contribuições de participantes e patrocinadoras e pagamentos de benefícios).

## 24 OUTROS ASSUNTOS

- **Resolução Previc nº 18 de 22 de dezembro de 2022**

Em 22 de dezembro de 2022 foi publicada a Resolução Previc nº 18, que dispõe sobre os procedimentos contábeis, o plano contábil padrão, a função e o funcionamento das contas e a forma, o meio e a periodicidade de envio das demonstrações contábeis das entidades fechadas de previdência complementar.

Esta resolução entrará em vigor em 1º de janeiro de 2023, a administração avaliou todos os impactos das mudanças na Entidade e dentre as principais alterações em relação às normas vigentes até esta data, traz o que segue:

- Exclusão da obrigatoriedade de atualização dos depósitos judiciais somente por ocasião do levantamento dos valores, a favor da EFPC, mediante a autorização judicial;
- Exclusão da obrigatoriedade da reavaliação os imóveis, no mínimo, anualmente. As EFPC passarão a realizar a avaliação de imóveis/laudo técnico, quando houver evidência de desvalorização ou no momento de sua alienação – neste evento, está dispensada a avaliação caso o último laudo tenha sido emitido em prazo

# NOTAS EXPLICATIVAS

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2022 e 2021 em milhares de reais



inferior a 180 dias, desde que tal procedimento seja devidamente atestado pelo Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado (AETQ), em função das condições de mercado.

- Inclusão de novas orientações sobre os critérios para constituição de provisões para perda associadas ao risco de crédito dos ativos (ativos financeiros, empréstimos e contribuições), mantendo o resultado da entidade mais próximo da probabilidade de sua realização.
- Criação de novas rubricas contábeis para detalhamento na classificação dos ativos investidos, no qual a entidade passará a registrar seus investimentos conforme sua composição para melhor alinhamento com a Resolução CMN nº 4.994/2022.
- **Resolução Previc nº 19 de 22 de dezembro de 2022**

Em 19 de dezembro de 2022 foi publicada a Resolução Previc nº 19, que altera a Resolução Previ nº 12 de 16 de agosto de 2022, que dispõe sobre os procedimentos de transferência ou qualquer outra forma de troca de ativos entre planos administrados por uma mesma entidade fechada de previdência complementar, decorrentes da implementação do registro, no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica, dos planos de benefícios, nos termos da Resolução CNPC nº 46, de 1º de outubro de 2021 (alterada pela Resolução Previc nº 56 de 14 de dezembro de 2022), e na forma do § 4º do art. 36 da Resolução CMN nº 4.661, de 25 de maio de 2018. A referida resolução altera o prazo final para operacionalização do CNPJ por Plano para até 30 de junho de 2023.



## Diretoria

Marcelo Bartolini Freitas  
*Diretor Superintendente*  
CPF: 037.507.907-60

## Contadora Responsável

Thalita Machado Rezende Alabarse  
*Contadora*  
CPF: 396.303.018-65  
CRC: SP-313012/O-0 S "RJ"

**PARECER**  
ATUARIAL



**Previcoke**

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios BD

## Introdução

Na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial do Plano de Benefícios BD Previcoke, administrado pela Previcoke - Sociedade de Previdência Privada, apresentamos nosso parecer sobre a situação atuarial do citado Plano referente às Patrocinadoras em 31 de dezembro de 2022.

## **São patrocinadoras do Plano de Benefícios BD Previcoke, doravante denominado apenas de Plano BD:**

- Recofarma Ind. do Amazonas Ltda.;
- Previcoke - Sociedade de Previdência Privada;
- Coca-Cola Indústrias Ltda.;
- Itacan Refrigerantes Ltda.

Destacamos que as patrocinadoras citadas são solidárias entre si acerca das obrigações de cobertura dos benefícios oferecidos aos participantes e beneficiários do Plano BD.

## **Ressaltamos que este Parecer observa a legislação vigente, em destaque:**

- Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018;
- Resolução CNPC nº 41, de 09/06/2021;
- Resolução CNPC nº 43, de 06/08/2021;
- Resolução CNPC nº 42, de 06/08/2021;
- Resolução CNPC nº 48, de 08/12/2021;
- Resolução PREVIC nº 7, de 23 de março de 2022;
- Instrução PREVIC nº 33, de 23/10/2020;
- Instrução PREVIC nº 31, de 20/08/2020;
- Portaria PREVIC nº 835, de 01/12/2020;
- Portaria PREVIC nº 373, de 27/04/2022;
- Portaria PREVIC nº 1.106, de 23/12/2019; e
- Portaria PREVIC nº 801, de 01/12/2021.

No Apêndice deste documento serão apresentadas as principais alterações ocorridas em 2022 relativamente aos dispositivos legais que disciplinam as avaliações atuariais dos planos previdenciários e que, em nosso melhor julgamento, foram integralmente observados, quando aplicável, na realização desta avaliação atuarial.

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios BD

Adicionalmente, e em face de a Entidade não ter informado nenhum fato relevante em relação ao Plano, em conformidade com a requisição de dados e informações para esta Avaliação Atuarial Anual, consideramos no seu processamento a inexistência de qualquer fato que venha a comprometer a solvência e equilíbrio financeiro e atuarial do Plano, conforme estabelece o artigo 80 do Decreto nº 4.942, de 30/12/2003, dada a responsabilidade técnico-atuarial da Mercer em relação ao plano.

## Perfil dos Participantes

A data base dos dados individuais relativos aos Participantes Ativos, Autopatrocinados, aguardando Benefício Proporcional Diferido, Assistidos e Beneficiários utilizados no presente estudo foi 30/06/2022.

## Qualidade da Base Cadastral

Os dados individuais foram fornecidos pela Previcoke à Mercer que, após a realização de testes apropriados e devidos acertos efetuados em conjunto com a Entidade, considerou-os adequados para fins desta avaliação atuarial.

A análise efetuada pela Mercer na base cadastral utilizada para a avaliação atuarial objetiva, única e exclusivamente, a identificação e correção de eventuais distorções na base de dados, não se inferindo dessa análise a garantia de que a totalidade das distorções foram detectadas e sanadas, permanecendo com a Previcoke, em qualquer hipótese, a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.

As principais características do grupo avaliado, na data base dos dados, estão resumidas nas tabelas a seguir:

### Participantes Ativos

Descrição	
› Número	46
› Idade Média (anos)	51,7
› Tempo de Serviço na Patrocinadora Médio (anos)	24,4
› Tempo Médio de Contribuição (anos)	24,3
› Tempo Médio para a Aposentadoria (anos)	8,4
› Benefício Saldado Mensal Médio (R\$)	5.482

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios BD

## Participantes aguardando Benefício Proporcional Diferido

### Descrição

› Número	133
› Idade Média (anos)	50,6
› Benefício Mensal Médio (R\$)	5.125

## Assistidos

### Descrição

› Aposentados Programados	
Número	186
Idade Média (anos)	68,4
Benefício Mensal Médio (R\$)	9.407
› Aposentados Inválidos	
Número	5
Idade Média (anos)	63,7
Benefício Mensal Médio (R\$)	3.928
› Beneficiários	
Número	26
Idade Média (anos)	77,7
Benefício Mensal Médio (R\$)	4.458
› Total	
Número	217
Idade Média (anos)	69,4
Benefício Mensal Médio (R\$)	8.688

Salientamos que para a definição do número de Beneficiários foi considerado o grupo familiar de cada ex-Participante, de tal forma que viúva e filhos de um mesmo ex-participante correspondessem a um pensionista.

Os valores monetários apresentados correspondem a valores nominais posicionados em 30/06/2022. Na avaliação atuarial esses valores foram projetados para 31/12/2022, refletindo o conceito de capacidade.

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios BD

## Hipóteses e Métodos Atuariais Utilizados

Uma avaliação atuarial é um estudo que tem por objetivo principal estimar, na data do cálculo, o custo no longo prazo de um determinado plano de benefícios, devendo incluir os valores esperados relativos tanto aos participantes já recebendo benefícios quanto àqueles que ainda completarão as condições exigidas para tal.

Para esse fim, são feitas projeções de longo prazo, admitindo-se um conjunto de hipóteses atuariais que represente de forma realista as expectativas com relação à experiência futura do plano. Essas hipóteses incluem aquelas de caráter econômico (retorno de investimento, taxa de crescimento salarial, taxa de reajuste dos benefícios e níveis de benefícios do INSS) e também as de caráter biométrico (tábuas de mortalidade, invalidez e rotatividade, idade de aposentadoria, estado civil e quantidade de dependentes), a depender das características de cada plano.

A seguir, descreveremos o conjunto das principais hipóteses atuariais e econômicas utilizadas na apuração das Provisões Matemáticas desta avaliação atuarial.

### Participantes Ativos

#### Descrição

› Taxa real anual de juros (1)	4,93% a.a.
› Projeção de crescimento real de salário	Não Aplicável
› Projeção de crescimento real do maior salário de benefício do INSS	Não Aplicável
› Projeção de crescimento real dos benefícios do plano (1)	0,0% a.a.
› Fator de capacidade para os salários	Não Aplicável
› Fator de capacidade para os benefícios	0,98
› Hipótese sobre rotatividade	Nula
› Tábua de mortalidade geral	AT-2000, segregada por sexo
› Tábua de mortalidade de inválidos	RRB-1944
› Tábua de entrada em invalidez	RRB-1944 Modificada, segregada por sexo
› Entrada em aposentadoria	100% de aposentadoria na data da primeira elegibilidade ao BPS integral para participantes ativos e 100% de aposentadoria na data da primeira elegibilidade antecipada ao BPS para os participantes em BPD.
› Composição Familiar	90% dos Participantes Ativos estarão casados na data da concessão do benefício de Aposentadoria, sendo a diferença de 4 anos para a idade do cônjuge (homem mais velho). Para os assistidos e beneficiários foram utilizadas a composição familiar efetiva.

(1)O indexador utilizado é o INPC do IBGE

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios BD

## Principais Riscos Atuariais

Os principais riscos atuariais do plano estão concentrados na rentabilidade futura e na sobrevivência. No entanto, todas as hipóteses atuariais adotadas afetam os valores das provisões matemáticas, já que se trata de um plano estruturado na modalidade de benefício definido.

## Adequação das Hipóteses Utilizadas

As hipóteses atuariais utilizadas na presente avaliação atuarial foram fundamentadas por meio de documentação encaminhada pela Patrocinadora e por estudos específicos realizados que tomaram como base a população existente no Plano administrado pela Previcoke e também informações do mercado em geral. O detalhamento dos estudos, conforme legislação vigente, encontra-se arquivado na Previcoke - Sociedade de Previdência Privada.

Adicionalmente ressalta-se que a adequação da taxa real de juros foi objeto de estudo técnico específico elaborado pela Aditus Consultoria Financeira, de forma a identificar, a partir da projeção dos ativos e do fluxo de caixa do passivo atuarial do plano de benefícios, a taxa de retorno da carteira. Os resultados do estudo apontaram a taxa de retorno real anual de 5,25% a.a.

Conforme legislação em vigor, a taxa máxima permitida considerando a duração do passivo do Plano em 31/12/2021 de 11,63 anos é de 4,93% a.a. Com base nos resultados dos estudos supracitados, a Diretoria Executiva e o Conselho Deliberativo optaram pela alteração da taxa real anual de juros de 5,00% a.a. para 4,93% a.a.. Destacamos que a taxa real anual de juros de 4,93% a.a. atende ao disposto na legislação para avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2022.

A alteração da taxa real de juros mencionada acima acarretou aumento de R\$ 3.763.624,00 (0,84%) nas provisões matemáticas de benefício definido do plano.

Informamos que, à exceção da taxa de juros, as premissas foram mantidas com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior.

## Adequação dos Métodos de Financiamento

O método atuarial adotado foi o Agregado para a avaliação de todos os benefícios do Plano BD da Previcoke.

Informamos que não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior.

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios BD

Esta avaliação atuarial foi elaborada com base em hipóteses e métodos atuariais geralmente aceitos, respeitando-se a legislação vigente, as características da massa de participantes e o Regulamento do Plano de Benefícios BD Previcoke.

Em nossa opinião, as hipóteses e métodos utilizados nesta avaliação atuarial são apropriados e atendem à legislação vigente, que estabelecem os parâmetros técnico-atuariais para estruturação de plano de benefícios de Entidades Fechadas de Previdência Complementar.

## Posição das Provisões Matemáticas

Certificamos que, de acordo com o Plano de Contas em vigor e com os totais dos Saldos de Contas individuais informados pela Previcoke, a composição das Provisões Matemáticas em 31 de dezembro de 2022 é a apresentada no quadro a seguir.

O Equilíbrio Técnico do Plano foi determinado com base nas Provisões Matemáticas certificadas e nos valores do Patrimônio Social e dos Fundos Previdenciais, Administrativos e para Garantias de Operações com Participantes fornecidos pela Previcoke posicionados em 31/12/2022

### Conta

Conta	Nome	R\$
> 1.02.01.01.04.00.00	OPERAÇÕES CONTRATADAS	2.217.849,12
> 1.02.01.01.04.02.00	SERVIÇO PASSADO CONTRATADO	2.217.849,12
> 1.02.01.01.04.02.01	INSTRUMENTOS COM CLÁUSULA FINANCEIRA	2.217.849,12
> 2.03.00.00.00.00.00	PATRIMÔNIO SOCIAL	449.125.409,38
> 2.03.01.00.00.00.00	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	447.662.875,34
> 2.03.01.01.00.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	449.434.905,00
> 2.03.01.01.01.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	314.969.351,00
> 2.03.01.01.01.01.00	Contribuição Definida	-
> 2.03.01.01.01.01.01	Saldo de Conta dos Assistidos – Constituído	-
> 2.03.01.01.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	314.969.351,00
> 2.03.01.01.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	295.437.800,00
> 2.03.01.01.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	19.531.551,00
> 2.03.01.01.02.00.00	BENEFÍCIOS A CONCEDER	134.465.554,00
> 2.03.01.01.02.01.00	Contribuição Definida	-
> 2.03.01.01.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	-
> 2.03.01.01.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Constituída pelos Participantes	-
> 2.03.01.01.02.01.03	Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	-
> 2.03.01.01.02.01.04	Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	-
> 2.03.01.01.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	130.194.403,00
> 2.03.01.01.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	130.194.403,00
> 2.03.01.01.02.02.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
> 2.03.01.01.02.02.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
> 2.03.01.01.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado Valor Atual	4.271.151,00
2.03.01.01.02.03.01	dos Benefícios Futuros Não Programados	4.271.151,00
2.03.01.01.02.03.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
2.03.01.01.02.03.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.03.01.01.03.00.00	(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	-
2.03.01.01.03.01.00	(-) Serviço Passado	-
2.03.01.01.03.01.01	(-) Patrocinador(es)	-
2.03.01.01.03.01.02	(-) Participantes	-

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios BD

## Conta

Conta	Nome	R\$
> 2.03.01.01.03.02.00	(-) Equacionamento de Déficit a Integralizar	-
> 2.03.01.01.03.02.01	(-) Patrocinador(es)	-
> 2.03.01.01.03.02.02	(-) Participantes	-
> 2.03.01.01.03.02.03	(-) Participantes	-
> 2.03.01.01.03.03.00	(+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	-
> 2.03.01.01.03.03.01	(+/-) Patrocinador(es)	-
> 2.03.01.01.03.03.02	(+/-) Participantes	-
> 2.03.01.01.03.03.03	(+/-) Assistidos	-
> 2.03.01.02.00.00.00	EQUILÍBRIO TÉCNICO	(1.772.029,66)
> 2.03.01.02.01.00.00	RESULTADOS REALIZADOS	(1.772.029,66)
> 2.03.01.02.01.01.00	Superávit Técnico Acumulado	-
> 2.03.01.02.01.01.01	Reserva de Contingência	-
> 2.03.01.02.01.01.02	Reserva Especial para Revisão de Plano	-
> 2.03.01.02.01.02.00	(-) Déficit Técnico Acumulado	1.772.029,66
> 2.03.01.02.02.00.00	RESULTADOS A REALIZAR	-
> 2.03.02.00.00.00.00	FUNDOS	1.462.534,04
> 2.03.02.01.00.00.00	FUNDOS PREVIDENCIAIS	1.377.228,34
> 2.03.02.01.01.00.00	REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR	-
> 2.03.02.01.02.00.00	REVISÃO DE PLANO	-
> 2.03.02.01.03.00.00	OUTROS - PREVISTO EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL	-
> 2.03.02.01.99.00.00	OUTROS FUNDOS PREVIDENCIAIS	-
> 2.03.02.02.00.00.00	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	1.377.228,34
> 2.03.02.03.00.00.00	FUNDOS PARA GARANTIA DAS OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES	85.305,70

Os valores das Provisões Matemáticas apresentados acima foram obtidos considerando-se o Regulamento do Plano de Benefícios BD Previcoke vigente em 31 de dezembro de 2022, plano este que se encontra em extinção.

Não houve alteração regulamentar que impactou o resultado do Plano de Benefícios BD Previcoke no exercício de 2022.

Em relação à estruturação das Provisões Matemáticas observamos ainda o que se segue:

a) No caso de aposentadoria concedida, as provisões referentes à reversão de aposentadoria normal em pensão por morte e ao pecúlio por morte do aposentado válido foram registradas na conta 2.3.1.1.01.02.01 (valor atual dos benefícios futuros programados - assistidos) e as provisões referentes à reversão de aposentadoria por invalidez em pensão por morte e ao pecúlio por morte do inválido foram registradas na conta 2.3.1.1.01.02.02 (valor atual dos benefícios futuros não programados - assistidos).

b) A provisão da pensão por morte já concedida foi registrada na conta 2.3.1.1.01.02.02 (valor atual dos benefícios futuros não programados - assistidos).

c) As provisões referentes à futura reversão de aposentadoria normal em pensão por morte de futuro aposentado válido foram registradas na conta 2.3.1.1.02.02.01 (valor atual dos benefícios futuros programados).

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios BD

d) As provisões referentes a futura reversão da aposentadoria por invalidez em pensão por morte e de pecúlio por morte do futuro inválido calculada para participante ativo foram registradas na conta 2.3.1.1.02.03.01 (valor atual dos benefícios futuros não programados).

e) As provisões referentes a pensão por morte de participante ativo foram registradas na conta 2.3.1.1.02.03.01 (valor atual dos benefícios futuros não programados).

Observamos que a Mercer não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social do Plano de Benefícios BD Previcoke avaliado, assim como os valores registrados nos saldos das contas individuais, tendo se baseado na informação fornecida pela Previcoke.

## Variação nas Provisões Matemáticas

Não houve variação significativa na provisão matemática reavaliada, utilizando as mesmas hipóteses da avaliação atuarial de 2021, quando comparada com a provisão matemática evoluída, considerando a movimentação já esperada (juros, inflação, contribuições recebidas e benefícios pagos).

O aumento nas provisões matemáticas na avaliação atuarial de 2022 se deve à alteração na taxa de juros e a movimentações dos participantes durante o exercício (saídas e mudanças de situações), bem como o reajuste nos valores dos benefícios concedidos.

## Variação do Resultado

No exercício de 2021 o Plano de Benefícios BD da Previcoke encontrava-se superavitário. No entanto, a situação se reverteu em um déficit de pequeno valor, em função do aumento nas provisões matemáticas, conforme explicado anteriormente neste parecer.

No período compreendido entre janeiro/2022 e dezembro/2022, a meta atuarial do Plano foi de 11,23%, composta pelo INPC de 5,93% mais taxa de juros de 5,00%, enquanto que a rentabilidade alcançada no mesmo período foi de 12,07%, representando um ganho atuarial de 0,76%.

## Natureza do Resultado

O déficit apresentado em 31/12/2022 foi originado, principalmente, em função das perdas atuariais e da rentabilidade histórica do Plano (origem conjuntural).

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios BD

## Soluções para Insuficiência de Cobertura

Na avaliação atuarial de 31/12/2022 foi apurado Equilíbrio Técnico Ajustado negativo no valor de R\$1.772.029,66. A parcela do déficit dentro do limite estabelecido na legislação em vigor, calculado pela seguinte fórmula:  $1\% \times (\text{duração do passivo} - 4) \times \text{Provisão Matemática}$ , será mantida na conta de Déficit Técnico Acumulado. O limite de déficit para Avaliação Atuarial é de R\$ 39.047.890,42 (8,69% das Provisões Matemáticas), não havendo necessidade de equacionamento obrigatório de déficit até o final do exercício subsequente.

Esclarecemos que a duração do passivo considerada no cálculo do limite descrito acima foi de 12,69 anos e foi apurada na avaliação atuarial de 31/12/2022.

Observando os critérios previstos na legislação em vigor, o ajuste de precificação, apurado pela Previcoke montava R\$ 7.989.634,50 positivo, na data da Avaliação Atuarial, que resultou em um Equilíbrio Técnico Ajustado positivo de R\$ 6.217.604,84.

## Plano de Custeio para o Exercício de 2023

### Custos

O método atuarial Agregado, adotado para a apuração dos compromissos deste plano, prevê o redimensionamento periódico do plano de custeio, de forma que o valor presente das contribuições futuras corresponda à diferença entre os compromissos atuariais e os recursos garantidores, conforme descrito a seguir:

Conta	CUSTO EM % DA FOLHA BSPS PARTICIPANTES ATIVOS	CUSTO EM R\$ DE 31/12/2021
> Normal	0,00%	0,00
> Extraordinário - Serviço Passado	73,30%	2.217.849,12
<b>Custo Total</b>	<b>73,30%</b>	<b>2.217.849,12</b>

Esclarecemos que o prazo adotado para a amortização da subconta Serviço Passado corresponde a 10 meses e é o prazo remanescente daquele que vinha sendo adotado nas avaliações anteriores (82 meses contados a partir de 31/12/2016).

Os valores monetários apresentados correspondem a valores nominais estimados em 31/12/2022. Ressaltamos que durante o ano de 2023, os valores de contribuição em Reais poderão apresentar variações em função de aumento ou redução da folha de participação.

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios BD

## Evolução dos Custos

Não houve alteração significativa nos custos projetados para o exercício de 2022, quando comparados aos projetados para o exercício de 2021.

## Contribuições

Certificamos que, de acordo com a legislação vigente, as Patrocinadoras e os participantes deverão efetuar contribuições para o Plano de Benefícios BD Previcoke com base nos seguintes níveis:

Descrição	CUSTO EM % DA FOLHA BSPS PARTICIPANTES ATIVOS	CONTRIBUIÇÃO EM R\$ DE 31/12/2022
> Contribuição Normal	73,3%	2.217.849,12
> Contribuição Extraordinária Para amortização da Provisão a Constituir - Subconta Serviço Passado	73,3%	2.217.849,12
> Contribuição para cobertura das despesas administrativas	26,7% 100,0%	807.270,93 3.025.120,05

Em concordância com a Lei Complementar nº 109/2001, as patrocinadoras deverão efetuar, durante o ano de 2023, contribuições equivalentes a 73,3% da folha BSPS dos participantes ativos, equivalente a R\$ 2.217.849,12, para a amortização das Provisões Matemáticas a Constituir – Serviço Passado. É importante observar que os pagamentos correspondentes à amortização poderão variar entre o valor mínimo de R\$ 184.820,76 / mês (considerando 12 pagamentos anuais) e o máximo de R\$ 2.217.849,12, valor estimado para a integralização da Provisão Matemática a Constituir na data da avaliação.

Além da contribuição descrita acima, as patrocinadoras deverão efetuar, durante o exercício de 2023, contribuições para custeio administrativo do Plano BD de 26,7% da folha BSPS dos participantes ativos, equivalente a R\$ 807.270,93, observando o mínimo de R\$ 67.272,58/mês (considerando 12 pagamentos anuais). Informamos que as despesas administrativas poderão ser custeadas pela reversão mensal do Fundo Administrativo no exercício de 2022, conforme autorização do Conselho Fiscal da entidade e do descrito Regulamento PGA da Previcoke.

Desta forma, o total do custeio previsto para o ano de 2023 é de 100% da folha BSPS, estimado em R\$ 3.025.120,05.

Os valores monetários apresentados correspondem a valores nominais estimados em 31/12/2022. Ressaltamos que durante o ano de 2023, os valores de contribuição em reais poderão apresentar variações em função de redução da folha de participação.

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios BD

## Participantes Ativos

Não há contribuição de Participantes Ativos.

## Participantes Autopatrocinados

Os Participantes Autopatrocinados deverão efetuar as contribuições que seriam feitas pela Patrocinadora, caso não tivesse ocorrido o término do vínculo empregatício, destinadas ao custeio de seus benefícios em caso de cobertura de déficit conforme item 4.11 do Regulamento do Plano.

Os Participantes Autopatrocinados estão isentos do pagamento de contribuição destinada ao custeio de despesas administrativas, conforme o item 4.11.4 do Regulamento Plano.

Até a data da avaliação, o Plano BD da Previcoke não contava com participantes autopatrocinados.

## Participantes em Benefício Proporcional Diferido

Os Participantes em benefício proporcional diferido estão isentos do pagamento de contribuição destinada ao custeio de despesas administrativas, conforme previsto no item 4.12.3 do Regulamento do Plano.

## Vigência do Plano de Custeio

O plano de custeio apresentado neste Parecer passa a vigorar a partir de 1º de março de 2023, permanecendo nos meses de janeiro e fevereiro de 2023 o custeio do exercício anterior apurado na avaliação atuarial de dezembro de 2021.

## CONCLUSÃO

Certificamos que o Plano de Benefícios BD da Previcoke apresentou um déficit de pequeno valor em 31/12/2022. No entanto, o equacionamento deste déficit, no exercício subsequente, não é obrigatório dado que este montante é inferior ao limite estabelecido na legislação em vigor.

São Paulo, 24 de fevereiro de 2023.

Mercer Human Resource Consulting Ltda.

Silvio Lopes da Silva Junior – MIBA nº 1.103

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios BD

## Apêndice A

### Alterações na Legislação (enfoque atuarial)

Resolução PREVIC nº 7, de 23/03/2022

Dispõe sobre as demonstrações atuariais e os elementos mínimos que devem constar na nota técnica atuarial dos planos de benefícios de caráter previdenciário administrados pelas entidades fechadas de previdência complementar.

Esta Resolução entrou em vigor no 1º dia útil do mês de maio de 2022.

Resolução CNPC nº 55 DE 29/06/2022

Dispõe sobre as condições e os procedimentos a serem adotados pelas Entidades Fechadas de Previdência Complementar, em caráter de excepcionalidade, para o equacionamento de déficits relativos ao exercício de 2021.

Esta Resolução entrou em vigor no 1º dia útil do mês de agosto de 2022.

Portaria PREVIC nº 373, de 27 de abril de 2022

A Portaria PREVIC nº 373 divulga a Estrutura a Termo de Taxa de Juros Média, para o exercício de 2022, de que trata a Instrução Previc nº 33, de 23 de outubro de 2020.

Cumprе destacar que foram publicadas durante o ano de 2022 novas normas, mas que entraram em vigor apenas em 1º de janeiro de 2023, portanto, considerando que este parecer se refere aos resultados da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2022 estas foram não aplicadas. Destacamos:

- **Resolução PREVIC nº 18, de 22/12/2022;**
- **Resolução CNPC nº 50, de 16/02/2022.**

Mercer Human Resource Consulting Ltda.

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios CD

## Introdução

Na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial do Plano de Benefícios CD Previcoke, administrado pela Previcoke - Sociedade de Previdência Privada, apresentamos nosso parecer sobre a situação atuarial do citado Plano referente às Patrocinadoras em 31 de dezembro de 2022.

## São patrocinadoras do Plano de Benefícios CD Previcoke, doravante denominado apenas de Plano CD:

- Recofarma Ind. do Amazonas Ltda.;
- Previcoke - Sociedade de Previdência Privada;
- Coca-Cola Indústrias Ltda.;
- Itacan Refrigerantes Ltda.

Destacamos que as patrocinadoras citadas são solidárias entre si acerca das obrigações de cobertura dos benefícios oferecidos aos participantes e beneficiários do Plano CD.

## Ressaltamos que este Parecer observa a legislação vigente, em destaque:

- Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018;
- Resolução CNPC nº 41, de 09/06/2021;
- Resolução CNPC nº 43, de 06/08/2021;
- Resolução CNPC nº 42, de 06/08/2021;
- Resolução CNPC nº 48, de 08/12/2021;
- Resolução PREVIC nº 7, de 23 de março de 2022;
- Instrução PREVIC nº 33, de 23/10/2020;
- Instrução PREVIC nº 31, de 20/08/2020;
- Portaria PREVIC nº 835, de 01/12/2020;
- Portaria PREVIC nº 373, de 27/04/2022;
- Portaria PREVIC nº 1.106, de 23/12/2019; e
- Portaria PREVIC nº 801, de 01/12/2021.

No Apêndice deste documento serão apresentadas as principais alterações ocorridas em 2022 relativamente aos dispositivos legais que disciplinam as avaliações atuariais dos planos previdenciários e que, em nosso melhor julgamento, foram integralmente observados, quando aplicável, na realização desta avaliação atuarial.

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios CD

Adicionalmente, e em face da Entidade não ter informado nenhum fato relevante em relação ao Plano, em conformidade com a requisição de dados e informações para esta Avaliação Atuarial Anual, consideramos no seu processamento a inexistência de qualquer fato que venha a comprometer a solvência e equilíbrio financeiro e atuarial do Plano, conforme estabelece o artigo 80 do Decreto nº 4.942, de 30/12/2003, dada a responsabilidade técnico-atuarial da Mercer, em relação ao plano.

Adicionalmente, e em face da Entidade não ter informado nenhum fato relevante em relação ao Plano, em conformidade com a requisição de dados e informações para esta Avaliação Atuarial Anual, consideramos no seu processamento a inexistência de qualquer fato que venha a comprometer a solvência e equilíbrio financeiro e atuarial do Plano, conforme estabelece o artigo 80 do Decreto nº 4.942, de 30/12/2003, dada a responsabilidade técnico-atuarial da Mercer, em relação ao plano.

## Perfil dos Participantes

A data base dos dados individuais relativos aos Participantes Ativos, Autopatrocinados, aguardando Benefício Proporcional Diferido, Assistidos e Beneficiários utilizados no presente estudo foi 30/06/2022.

## Qualidade da Base Cadastral

Os dados individuais foram fornecidos pela Previcoke à Mercer que, após a realização de testes apropriados e devidos acertos efetuados em conjunto com a Entidade, considerou-os adequados para fins desta avaliação atuarial.

A análise efetuada pela Mercer na base cadastral utilizada para a avaliação atuarial objetiva, única e exclusivamente, a identificação e correção de eventuais distorções na base de dados, não se inferindo dessa análise a garantia de que a totalidade das distorções foram detectadas e sanadas, permanecendo com a Previcoke, em qualquer hipótese, a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.

As principais características do grupo avaliado, na data base dos dados, estão resumidas nas tabelas a seguir:

### Participantes Ativos

Descrição	
> Número	391
> Idade Média (anos)	41,7
> Tempo de Serviço na Patrocinadora Médio (anos)	10,6
> Tempo Médio de Contribuição (anos)	10,5
> Tempo Médio para a Aposentadoria (anos) <sup>(1)</sup>	13,5
> Salário Mensal Médio (R\$)	17.653
> Folha Anual de Salários (R\$) – (13x)	89.728.090

(1) O tempo médio para aposentadoria foi calculado considerando a elegibilidade à Aposentadoria Normal.

# PARECER ATUARIAL

## Plano de Benefícios CD

### Participantes Autopatrocinados

#### Descrição

› Número	93
› Idade Média (anos)	46,3
› Tempo de Serviço na Patrocinadora Médio (anos)	8,2
› Tempo Médio de Contribuição (anos)	13,0
› Tempo Médio para a Aposentadoria (anos) <sup>(1)</sup>	9,0
› Salário Mensal Médio (R\$)	25.102
› Folha Anual de Salários (R\$) – (13x)	30.348.880

(1) O tempo médio para aposentadoria foi calculado considerando a elegibilidade à Aposentadoria Normal.

### Participantes aguardando Benefício Proporcional Diferido

#### Descrição

› Número	169
› Idade Média (anos)	45,8

### Assistidos

#### Descrição

› Aposentados Programados	
Número	53
Idade Média (anos)	65,4
Benefício Mensal Médio (R\$)	7.873
› Aposentados Inválidos	
Número	1
Idade Média (anos)	44,2
Benefício Mensal Médio (R\$)	525
› Beneficiários	
Número	6
Idade Média (anos)	56,8
Benefício Mensal Médio (R\$)	7.576
› Total	
Número	60
Idade Média (anos)	64,2
Benefício Mensal Médio (R\$)	7.721

Os valores monetários apresentados correspondem a valores nominais posicionados em 30/06/2022. Na avaliação atuarial esses valores foram projetados para 31/12/2022, refletindo o conceito de capacidade.

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios CD

## Hipóteses e Métodos Atuariais Utilizados

Após alteração regulamentar ocorrida no exercício de 2020, o Plano de Benefícios CD Previcoke passou a ser estruturado, em sua totalidade, na modalidade de "contribuição definida" pura, não existindo compromissos com valores previamente estabelecidos no período de capitalização ou de pagamento dos benefícios.

Sendo assim, não são feitas projeções financeiras e/ou atuariais e, portanto, não são necessárias hipóteses atuariais para a mensuração do compromisso, que é igual ao montante acumulado das contribuições vertidas pelos participantes e patrocinadoras, rentabilizado pelo retorno dos investimentos.

## Posição das Provisões Matemáticas

Certificamos que, de acordo com o Plano de Contas em vigor e com os totais dos Saldos de Contas individuais informados pela Previcoke, a composição das Provisões Matemáticas em 31 de dezembro de 2022 é a apresentada no quadro a seguir.

O Equilíbrio Técnico do Plano foi determinado com base nas Provisões Matemáticas certificadas e nos valores do Patrimônio Social e dos Fundos Previdenciais, Administrativos e para Garantias de Operações com Participantes fornecidos pela Previcoke posicionados em 31/12/2022.

### Conta

Conta	Nome	R\$
> 2.03.00.00.00.00.00	PATRIMÔNIO SOCIAL	393.498.228,34
> 2.03.01.00.00.00.00	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	382.403.815,96
> 2.03.01.01.00.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	382.403.815,96
> 2.03.01.01.01.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	62.484.340,80
> 2.03.01.01.01.01.00	Contribuição Definida	62.484.340,80
> 2.03.01.01.01.01.01	Saldo de Conta dos Assistidos – Constituído	62.484.340,80
> 2.03.01.01.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-
> 2.03.01.01.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	-
> 2.03.01.01.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos BENEFÍCIOS A	-
> 2.03.01.01.02.00.00	CONCEDER	319.919.475,16
> 2.03.01.01.02.01.00	Contribuição Definida	319.919.475,16
> 2.03.01.01.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	141.255.641,62
> 2.03.01.01.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Constituída pelos Participantes	170.729.966,79
> 2.03.01.01.02.01.03	Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	3.738.428,71
> 2.03.01.01.02.01.04	Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	4.195.438,04
> 2.03.01.01.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado Valor Atual	-
> 2.03.01.01.02.02.01	dos Benefícios Futuros Programados	-
> 2.03.01.01.02.02.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
> 2.03.01.01.02.02.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
> 2.03.01.01.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	-
> 2.03.01.01.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-
> 2.03.01.01.02.03.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
> 2.03.01.01.02.03.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
> 2.03.01.01.03.00.00	(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	-
> 2.03.01.01.03.01.00	(-) Serviço Passado	-

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios CD

## Conta

Conta	Nome	R\$
> 2.03.01.01.03.01.01	(-) Patrocinador(es)	-
> 2.03.01.01.03.01.02	(-) Participantes	-
> 2.03.01.01.03.02.00	(-) Equacionamento de Déficit a Integralizar	-
> 2.03.01.01.03.02.01	(-) Patrocinador(es)	-
> 2.03.01.01.03.02.02	(-) Participantes	-
> 2.03.01.01.03.02.03	(-) Assistidos	-
> 2.03.01.01.03.03.00	(+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	-
> 2.03.01.01.03.03.01	(+/-) Patrocinador(es)	-
> 2.03.01.01.03.03.02	(+/-) Participantes	-
> 2.03.01.01.03.03.03	(+/-) Assistidos	-
> 2.03.01.02.00.00.00	EQUILÍBRIO TÉCNICO	-
> 2.03.01.02.01.00.00	RESULTADOS REALIZADOS	-
> 2.03.01.02.01.01.00	Superávit Técnico Acumulado	-
> 2.03.01.02.01.01.01	Reserva de Contingência	-
> 2.03.01.02.01.01.02	Reserva Especial para Revisão de Plano	-
> 2.03.01.02.01.02.00	(-) Déficit Técnico Acumulado	-
> 2.03.01.02.02.00.00	RESULTADOS A REALIZAR	-
> 2.03.02.00.00.00.00	FUNDOS	11.094.412,38
> 2.03.02.01.00.00.00	FUNDOS PREVIDENCIAIS	9.465.433,98
> 2.03.02.01.01.00.00	REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR	3.356.793,58
> 2.03.02.01.03.00.00	OUTROS - PREVISTO EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL	6.108.640,40
> 2.03.02.02.00.00.00	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	1.540.572,97
> 2.03.02.03.00.00.00	FUNDOS PARA GARANTIA DAS OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES	88.405,43

Os valores das Provisões Matemáticas apresentados acima foram obtidos considerando-se o Regulamento do Plano de Benefícios CD da Previcoke vigente em 31 de dezembro de 2022, plano este que se encontra em extinção e fechado a novas adesões.

Observamos que a Mercer não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social do Plano de Benefícios CD da Previcoke, assim como os valores registrados nos saldos das contas individuais, tendo se baseado na informação fornecida pela Previcoke.

## Variação nas Provisões Matemáticas

Como se trata de um Plano estruturado, em sua totalidade, na modalidade de "contribuição definida", as Provisões Matemáticas refletem o nível de contribuição de participantes e Patrocinadoras, o desempenho dos investimentos e os benefícios/institutos pagos.

## Natureza do Resultado

Tendo em vista que o plano é estruturado, em sua totalidade, na modalidade de "contribuição definida" atestamos que se encontra em situação permanente de equilíbrio.

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios CD

## Constituição e Reversão de Fundos Previdenciais

Esclarecemos que, de acordo com o artigo 49 do Regulamento do Plano de Benefícios CD Previcoke, o Fundo Previdencial – Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar foi constituído com as contribuições das Patrocinadoras, às quais os Participantes não tiveram direito por terem se desligado da Patrocinadora antes de se tornarem elegíveis aos benefícios. Este fundo poderá ser utilizado de acordo com a forma prevista no plano de custeio anual aprovado pelo Conselho Deliberativo da Entidade.

## Custos

O método de Capitalização Individual é utilizado na avaliação dos benefícios estruturados na forma de contribuição definida do Plano de Benefícios CD Previcoke, sendo os benefícios obtidos a partir das contribuições efetuadas no período decorrido entre a data de ingresso do participante no plano e a data da sua aposentadoria.

O valor total acumulado, capitalizado com o rendimento dos recursos investidos, resultará no montante final a ser convertido em benefício. Estas contribuições são determinadas conforme o Regulamento do Plano e estimadas para fins da Avaliação Atuarial com base no cenário real de adesão na data-base de dados.

Conta	CUSTO EM % DA FOLHA DE SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO	CUSTO EM R\$ DE 31/12/2022
Normal	15,01%	13.464.697,74
Despesas Administrativas	0,78%	703.936,76
<b>Custo Total</b>	<b>15,79%</b>	<b>14.168.634,50</b>

Os valores monetários apresentados correspondem a valores nominais estimados em 31/12/2022. Ressaltamos que durante o ano de 2023, os valores de contribuição em Reais poderão apresentar variações em função de aumento ou redução da folha de participação.

## Evolução dos Custos

Em função do Plano estar estruturado na modalidade de Contribuição Definida, qualquer variação no custo real é resultado do nível de adesão ao Plano, como previsto no Regulamento do Plano.

## Contribuições

Certificamos que, de acordo com a legislação vigente, as Patrocinadoras e os participantes deverão efetuar contribuições para o Plano de Benefícios CD da Previcoke com base nos seguintes níveis:

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios CD

## Patrocinadora

As contribuições normais da Patrocinadora equivalem à taxa média estimada em 7,06% da folha de salário de participação, ou R\$ 6.334.627,78, em moeda de 31/12/2022, tendo como base a contribuição efetivamente praticada na data da avaliação.

Reversão por Exigência Regulamentar poderá financiar parte das contribuições devidas pela Patrocinadora no exercício de 2023, até a data de término do plano de custeio estabelecido neste Parecer, de acordo com as regras estabelecidas pela Patrocinadora e homologadas pelo Conselho Deliberativo da Entidade.

Além da contribuição descrita acima, as patrocinadoras deverão efetuar, durante o exercício de 2023, contribuições para custeio administrativo do Plano CD de 0,78% da folha de salários de participação, equivalente a R\$ 703.936,76, observando o mínimo de R\$ 58.661,40 / mês (considerando 12 pagamentos anuais). Informamos que as despesas administrativas poderão ser custeadas pela reversão mensal do Fundo Administrativo no exercício de 2023, conforme autorização do Conselho Fiscal da entidade e do descrito Regulamento PGA da Previcoke.

## Participantes Ativos

Os Participantes Ativos deverão efetuar contribuições de acordo com o Regulamento do Plano, equivalente à taxa média estimada em 7,95% do salário, ou R\$ 7.130.069,96, em moeda de 31/12/2022, tendo como base a contribuição efetivamente praticada na data da avaliação.

## Participantes Autopatrocinados

Os Participantes Autopatrocinados deverão efetuar, além de suas contribuições, as contribuições que seriam feitas pela Patrocinadora, caso não tivesse ocorrido o término do vínculo empregatício, destinadas ao custeio de seus benefícios.

Os Participantes Autopatrocinados estão isentos do pagamento de contribuição destinada ao custeio de despesas administrativas, conforme previsto no parágrafo 5º do art. 94 do Regulamento Plano.

## Participantes em Benefício Proporcional Diferido

Os Participantes em aguardando o Benefício Proporcional Diferido estão isentos do pagamento de contribuição destinada ao custeio de despesas administrativas, conforme previsto no parágrafo 5º do art. 97 do Regulamento Plano.

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios CD

## Vigência do Plano de Custeio

O plano de custeio apresentado neste Parecer passa a vigorar a partir de 1º de março de 2023, permanecendo nos meses de janeiro e fevereiro de 2023 o custeio do exercício anterior apurado na avaliação atuarial de dezembro de 2021.

### CONCLUSÃO

Certificamos que o Plano de Benefícios CD Previcoke da Previcoke - Sociedade de Previdência Privada está equilibrado, dependendo apenas do pagamento das contribuições previstas no Plano de Custeio para manter este equilíbrio.

São Paulo, 24 de fevereiro de 2023.

Mercer Human Resource Consulting Ltda.

Silvio Lopes da Silva Junior – MIBA nº 1.103

### Apêndice A

#### Alterações na Legislação (ênfase atuarial)

##### Resolução PREVIC nº 7, de 23/03/2022

Dispõe sobre as demonstrações atuariais e os elementos mínimos que devem constar na nota técnica atuarial dos planos de benefícios de caráter previdenciário administrados pelas entidades fechadas de previdência complementar.

Esta Resolução entrou em vigor no 1º dia útil do mês de maio de 2022.

##### Resolução CNPC nº 55 DE 29/06/2022

Dispõe sobre as condições e os procedimentos a serem adotados pelas Entidades Fechadas de Previdência Complementar, em caráter de excepcionalidade, para o equacionamento de déficits relativos ao exercício de 2021.

Esta Resolução entrou em vigor no 1º dia útil do mês de agosto de 2022.

##### Portaria PREVIC nº 373, de 27 de abril de 2022

A Portaria PREVIC nº 373 divulga a Estrutura a Termo de Taxa de Juros Média, para o exercício de 2022, de que trata a Instrução Previc nº 33, de 23 de outubro de 2020.

Portaria PREVIC nº 373, de 27 de abril de 2022

A Portaria PREVIC nº 373 divulga a Estrutura a Termo de Taxa de Juros Média, para o exercício de 2022, de que trata a Instrução Previc nº 33, de 23 de outubro de 2020.

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios CD

Cumpramos destacar que foram publicadas durante o ano de 2022 novas normas, mas que entraram em vigor apenas em 1º de janeiro de 2023, portanto, considerando que este parecer se refere aos resultados da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2022 estas foram não aplicadas. Destacamos:

- Resolução PREVIC nº 18, de 22/12/2022;
- Resolução CNPC nº 50, de 16/02/2022.

**Mercer Human Resource Consulting Ltda.**

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios CD II

## Introdução

Na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial do Plano de Benefícios CD Previcoke II, administrado pela Previcoke - Sociedade de Previdência Privada, apresentamos nosso parecer sobre a situação atuarial do citado Plano referente às Patrocinadoras em 31 de dezembro de 2022.

## **São patrocinadoras do Plano de Benefícios CD Previcoke II, doravante denominado apenas de Plano CD II:**

- Recofarma Ind. do Amazonas Ltda.;
- Previcoke - Sociedade de Previdência Privada;
- Coca-Cola Indústrias Ltda.;
- Itacan Refrigerantes Ltda.

Destacamos que as patrocinadoras citadas são solidárias entre si acerca das obrigações de cobertura dos benefícios oferecidos aos participantes e beneficiários do Plano CD II.

## **Ressaltamos que este Parecer observa a legislação vigente, em destaque:**

Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018;  
Resolução CNPC nº 41, de 09/06/2021;  
Resolução CNPC nº 43, de 06/08/2021;  
Resolução CNPC nº 42, de 06/08/2021;  
Resolução CNPC nº 48, de 08/12/2021;  
Resolução PREVIC nº 7, de 23 de março de 2022;  
Instrução PREVIC nº 33, de 23/10/2020;  
Instrução PREVIC nº 31, de 20/08/2020;  
Portaria PREVIC nº 835, de 01/12/2020;  
Portaria PREVIC nº 373, de 27/04/2022;  
Portaria PREVIC nº 1.106, de 23/12/2019; e  
Portaria PREVIC nº 801, de 01/12/2021.

No Apêndice deste documento serão apresentadas as principais alterações ocorridas em 2022 relativamente aos dispositivos legais que disciplinam as avaliações atuariais dos planos previdenciários e que, em nosso melhor julgamento, foram integralmente observados, quando aplicável, na realização desta avaliação atuarial.

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios CD II

Adicionalmente, e em face de a Entidade não ter informado nenhum fato relevante em relação ao Plano, em conformidade com a requisição de dados e informações para esta Avaliação Atuarial Anual, consideramos no seu processamento a inexistência de qualquer fato que venha a comprometer a solvência e equilíbrio financeiro e atuarial do Plano, conforme estabelece o artigo 80 do Decreto nº 4.942, de 30/12/2003, dada a responsabilidade técnico-atuarial da Mercer em relação ao plano.

## Perfil dos Participantes

A data base dos dados individuais relativos aos Participantes Ativos, Autopatrocinados, aguardando Benefício Proporcional Diferido, Assistidos e Beneficiários utilizados no presente estudo foi 30/06/2022.

## Qualidade da Base Cadastral

Os dados individuais foram fornecidos pela Previcoke à Mercer que, após a realização de testes apropriados e devidos acertos efetuados em conjunto com a Entidade, considerou-os adequados para fins desta avaliação atuarial.

A análise efetuada pela Mercer na base cadastral utilizada para a avaliação atuarial objetiva, única e exclusivamente, a identificação e correção de eventuais distorções na base de dados, não se inferindo dessa análise a garantia de que a totalidade das distorções foram detectadas e sanadas, permanecendo com a Previcoke, em qualquer hipótese, a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.

As principais características do grupo avaliado, na data base dos dados, estão resumidas nas tabelas a seguir:

### Participantes Ativos

Descrição	
› Número	114
› Idade Média (anos)	36,7
› Tempo de Serviço na Patrocinadora Médio (anos)	2,3
› Tempo Médio de Contribuição (anos)	1,5
› Tempo Médio para a Aposentadoria (anos)	18,5
› Salário Mensal Médio (R\$)	14.581
› Folha Anual de Salários (R\$) – (13x)	20.471.983

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios CD II

## Participantes Autopatrocinados

### Descrição

› Número	1
› Idade Média (anos)	41,6
› Tempo de Serviço na Patrocinadora Médio (anos)	1,7
› Tempo Médio de Contribuição (anos)	1,7
› Tempo Médio para a Aposentadoria (anos)	13,4
› Salário Mensal Médio (R\$)	13.704
› Folha Anual de Salários (R\$) – (13x)	178.157

Os valores monetários apresentados correspondem a valores nominais posicionados em 31/12/2022.

## Hipóteses e Métodos Atuariais Utilizados

O Plano de Benefícios CD Previcoke II é estruturado, em sua totalidade, na modalidade de "contribuição definida", não existindo compromissos com valores previamente estabelecidos no período de capitalização ou de pagamento dos benefícios.

Sendo assim, não são feitas projeções financeiras e/ou atuariais e, portanto, não são necessárias hipóteses atuariais para a mensuração do compromisso, que é igual ao montante acumulado das contribuições vertidas pelos participantes e patrocinadoras, rentabilizado pelo retorno dos investimentos.

## Posição das Provisões Matemáticas

Certificamos que, de acordo com o Plano de Contas em vigor e com os totais dos Saldos de Contas individuais informados pela Previcoke, a composição das Provisões Matemáticas em 31 de dezembro de 2022 é a apresentada no quadro a seguir.

O Equilíbrio Técnico do Plano foi determinado com base nas Provisões Matemáticas certificadas e nos valores do Patrimônio Social e dos Fundos Previdenciais, Administrativos e para Garantias de Operações com Participantes fornecidos pela Previcoke posicionados em 31/12/2022.

# PARECER ATUARIAL

## Plano de Benefícios CD II

### Conta

Conta	Nome	R\$
> 2.03.00.00.00.00.00	PATRIMÔNIO SOCIAL	3.459.832,67
> 2.03.01.00.00.00.00	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	3.457.640,36
> 2.03.01.01.00.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	3.457.640,36
> 2.03.01.01.01.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
> 2.03.01.01.01.01.00	Contribuição Definida	-
> 2.03.01.01.01.01.01	Saldo de Conta dos Assistidos – Constituído	-
> 2.03.01.01.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-
> 2.03.01.01.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	-
> 2.03.01.01.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos BENEFÍCIOS A	-
> 2.03.01.01.02.00.00	CONCEDER	3.457.640,36
> 2.03.01.01.02.01.00	Contribuição Definida	3.457.640,36
> 2.03.01.01.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	1.615.338,53
> 2.03.01.01.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Constituída pelos Participantes	1.823.494,14
> 2.03.01.01.02.01.03	Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	18.807,69
> 2.03.01.01.02.01.04	Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	-
> 2.03.01.01.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado Valor Atual	-
> 2.03.01.01.02.02.01	dos Benefícios Futuros Programados	-
> 2.03.01.01.02.02.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
> 2.03.01.01.02.02.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
> 2.03.01.01.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	-
> 2.03.01.01.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-
> 2.03.01.01.02.03.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
> 2.03.01.01.02.03.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
> 2.03.01.01.03.00.00	(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	-
> 2.03.01.01.03.01.00	(-) Serviço Passado	-
> 2.03.01.01.03.02.00	(-) Equacionamento de Déficit a Integralizar - Total	-
> 2.03.01.01.03.03.00	(+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	-
> 2.03.01.02.00.00.00	EQUILÍBRIO TÉCNICO	-
> 2.03.01.02.01.00.00	RESULTADOS REALIZADOS	-
> 2.03.01.02.01.01.00	Superávit Técnico Acumulado	-
> 2.03.01.02.01.01.01	Reserva de Contingência	-
> 2.03.01.02.01.01.02	Reserva Especial para Revisão de Plano	-
> 2.03.01.02.01.02.00	(-) Déficit Técnico Acumulado	-
> 2.03.01.02.02.00.00	RESULTADOS A REALIZAR	-
> 2.03.02.00.00.00.00	FUNDOS	2.192,31
> 2.03.02.01.00.00.00	FUNDOS PREVIDENCIAIS	2.192,31
> 2.03.02.01.01.00.00	REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR	2.192,31
> 2.03.02.01.02.00.00	REVISÃO DE PLANO	-
> 2.03.02.01.03.00.00	OUTROS - PREVISTO EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL	-
> 2.03.02.02.00.00.00	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	-
> 2.03.02.03.00.00.00	FUNDOS PARA GARANTIA DAS OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES	-

Os valores das Provisões Matemáticas apresentados acima foram obtidos considerando-se o Regulamento do Plano de Benefícios CD Previcoke II vigente em 31 de dezembro de 2022, Plano este que se encontra em manutenção.

Não houve alteração regulamentar que gerou impacto no resultado do Plano de Benefícios CD Previcoke II no exercício de 2022.

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios CD II

Observamos que a Mercer não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social do Plano de Benefícios CD Previcoke II, assim como os valores registrados nos saldos das contas individuais, tendo se baseado na informação fornecida pela Previcoke.

## Variações nas Provisões Matemáticas

Como se trata de um Plano estruturado, em sua totalidade, na modalidade de "contribuição definida", as Provisões Matemáticas refletem o nível de contribuição de participantes e Patrocinadoras, o desempenho dos investimentos e os benefícios/institutos pagos.

## Natureza do Resultado

Tendo em vista que o plano é estruturado, em sua totalidade, na modalidade de "contribuição definida" atestamos que se encontra em situação permanente de equilíbrio.

## Constituição e Reversão dos Fundos Previdenciais

Esclarecemos que, de acordo com o artigo 48 do Regulamento do Plano de Benefícios CD Previcoke II, o Fundo Previdencial – Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar foi constituído com as contribuições das Patrocinadoras, às quais os Participantes não tiveram direito por terem se desligado da Patrocinadora antes de se tornarem elegíveis aos benefícios. Este fundo poderá ser utilizado de acordo com a forma prevista no plano de custeio anual aprovado pelo Conselho Deliberativo da Entidade.

## Plano de Custeio para o Exercício de 2023

### Custos

O método de Capitalização Individual é utilizado na avaliação dos benefícios estruturados na forma de contribuição definida do Plano de Benefícios CD Previcoke II, sendo os benefícios obtidos a partir das contribuições efetuadas no período decorrido entre a data de ingresso do participante no plano e a data da sua aposentadoria. O valor total acumulado, capitalizado com o rendimento dos recursos investidos, resultará no montante final a ser convertido em benefício. Estas contribuições são determinadas conforme o Regulamento do Plano e estimadas para fins da Avaliação Atuarial com base no cenário real de adesão na data-base de dados.

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios CD II

Descrição	CUSTO EM % DA FOLHA DE SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO	CUSTO EM R\$ DE 31/12/2021
> Aposentadoria	13,53%	2.770.166
Despesas Administrativas	0,01%	2.691
<b>Custo Total</b>	<b>13,54%</b>	<b>2.772.858</b>

Os valores monetários apresentados correspondem a valores nominais estimados em 31/12/2022. Ressaltamos que durante o ano de 2023, os valores de contribuição em Reais poderão apresentar variações em função de aumento ou redução da folha de participação.

## Evolução dos Custos

Em função do Plano estar estruturado na modalidade de Contribuição Definida, qualquer variação no custo real é resultado do nível de adesão ao Plano, como previsto no Regulamento do Plano.

## Contribuições

Certificamos que, de acordo com o Regulamento do Plano, as Patrocinadoras e os participantes deverão efetuar contribuições para o Plano de Benefícios CD Previcoke II com base nos seguintes níveis:

### Patrocinadoras

Descrição	CUSTO EM % DA FOLHA DE SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO	CUSTO EM R\$ DE 31/12/2021
> Contribuição Normal	6,42%	1.315.131
<b>Contribuição para cobertura das despesas administrativas</b>	<b>0,01%</b>	<b>2.691</b>
	<b>6,43%</b>	<b>1.317.823</b>

As contribuições normais da Patrocinadora equivalem à taxa média estimada em 6,42% da folha de salários dos participantes, ou R\$ 1.315.131,22, tendo como base a contribuição efetivamente praticada na data da avaliação.

Além da contribuição descrita acima, as patrocinadoras deverão efetuar, durante o exercício de 2023, contribuições para custeio administrativo do Plano CD Previcoke II de 0,01% da folha de salários de participação, equivalente a R\$ 2.691,96, observando o mínimo de R\$ 224,33 / mês (considerando 12 pagamentos anuais). Informamos que as despesas administrativas poderão ser custeadas pela reversão mensal do Fundo Administrativo no exercício de 2023, conforme autorização do Conselho Fiscal da entidade e do descrito Regulamento PGA da Previcoke.

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios CD II

## Participantes Ativos

Os Participantes Ativos deverão efetuar contribuições de acordo com o Regulamento do Plano, equivalente à taxa média estimada em 7,11% do salário, ou R\$ 1.455.034,88, em moeda de 31/12/2022, tendo como base a contribuição efetivamente praticada na data da avaliação.

## Participantes Autopatrocinados

Os Participantes Autopatrocinados deverão efetuar, além de suas contribuições, as contribuições que seriam feitas pela Patrocinadora, caso não tivesse ocorrido o término do vínculo empregatício, destinadas ao custeio de seus benefícios.

## Vigência do Plano de Custeio

O plano de custeio apresentado neste Parecer passa a vigorar a partir de 1º de março de 2023, permanecendo nos meses de janeiro e fevereiro de 2023 o custeio do exercício anterior apurado na avaliação atuarial de dezembro de 2021.

### CONCLUSÃO

Certificamos que o Plano de Benefícios CD Previcoke II da Previcoke - Sociedade de Previdência Privada está equilibrado, dependendo apenas do pagamento das contribuições previstas no Plano de Custeio para manter este equilíbrio.

São Paulo, 27 de fevereiro de 2023

Mercer Human Resource Consulting Ltda.

Silvio Lopes da Silva Junior – MIBA nº 1.103

# PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios BD

## Apêndice A

### Alterações na Legislação (enfoque atuarial)

Resolução PREVIC nº 7, de 23/03/2022

Dispõe sobre as demonstrações atuariais e os elementos mínimos que devem constar na nota técnica atuarial dos planos de benefícios de caráter previdenciário administrados pelas entidades fechadas de previdência complementar.

Esta Resolução entrou em vigor no 1º dia útil do mês de maio de 2022.

Resolução CNPC nº 55 DE 29/06/2022

Dispõe sobre as condições e os procedimentos a serem adotados pelas Entidades Fechadas de Previdência Complementar, em caráter de excepcionalidade, para o equacionamento de déficits relativos ao exercício de 2021.

Esta Resolução entrou em vigor no 1º dia útil do mês de agosto de 2022.

Portaria PREVIC nº 373, de 27 de abril de 2022

A Portaria PREVIC nº 373 divulga a Estrutura a Termo de Taxa de Juros Média, para o exercício de 2022, de que trata a Instrução Previc nº 33, de 23 de outubro de 2020.

Cumprе destacar que foram publicadas durante o ano de 2022 novas normas, mas que entraram em vigor apenas em 1º de janeiro de 2023, portanto, considerando que este parecer se refere aos resultados da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2022 estas foram não aplicadas. Destacamos:

- **Resolução PREVIC nº 18, de 22/12/2022;**
- **Resolução CNPC nº 50, de 16/02/2022.**

Mercer Human Resource Consulting Ltda.

# RELATÓRIOS



**Previcoke**

# RELATÓRIOS

dos Auditores Independentes

## Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis

*Aos Conselheiros, Diretores, Patrocinadoras e Participantes da Previcoke - Sociedade de Previdência Privada São Paulo – SP*

### Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da Previcoke - Sociedade de Previdência Privada ("Entidade"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado (representado pelo somatório de todos os planos de benefícios administrados pela Entidade, aqui denominados de consolidado, por definição da Resolução CNPC nº 43, de 06 de agosto de 2021 e alterações posteriores ) em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações consolidadas da mutação do patrimônio social e do plano de gestão administrativa, e as demonstrações individuais por plano de benefícios que compreendem a demonstração do ativo líquido, da mutação do ativo líquido, do plano de gestão administrativa e das provisões técnicas do plano de benefícios para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira consolidada da Previcoke - Sociedade de Previdência Privada e individual por plano de benefício em 31 de dezembro de 2022, e o desempenho de consolidado e por plano de benefício 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 a seguir, intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis". Somos independentes em relação à Entidade, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

# RELATÓRIOS

dos Auditores Independentes

## Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações contábeis

A diretoria 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 diretoria é responsável pela avaliação da capacidade de a Entidade continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a diretoria 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 detecta 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 da 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 obtivemos 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

# RELATÓRIOS

dos Auditores Independentes

intencionais.

- Obtivemos 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 diretoria.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria, 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 as 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, 24 de março de 2023.

## **ERNST & YOUNG**

Auditores Independentes S/S Ltda.  
CRC SP-034519/O

## **Diana Yukie Naki dos Santos**

Contadora CRC SP-300514/O

**ATAS DAS**  
REUNIÕES



**Previcoke**

# ATAS DAS REUNIÕES

Conselho Deliberativo

## PREVICOKE - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA

**CNPJ Nº 32.210.759/0001-95**

### ATA DE REUNIÃO DO CONSELHO DELIBERATIVO

**REALIZADA EM 31/03/2023**

Aos 31 dias do mês de março do ano de 2023, às 10 horas, reuniram-se, por videoconferência, os membros do Conselho Deliberativo da PREVICOKE - Sociedade de Previdência Privada. Na qualidade de Presidente da Mesa, assumiu a direção dos trabalhos o Conselheiro Presidente, Sr. Alexandre Fernandes Delgado, que indicou a mim, Ana Maria Catarina Carneiro Antonini para secretariá-los. Instalada a reunião, por determinação do Sr. Presidente, procedi a leitura da Ordem do Dia, devendo os Srs. Conselheiros discutir e deliberar sobre os seguintes itens: a) resultados obtidos na avaliação atuarial do Plano de Benefícios BD PREVICOKE (CNPB nº 1988.0032-29), do Plano de Benefícios CD PREVICOKE (CNPB: 2005.0055-92) e do Plano de Benefícios CD PREVICOKE II (CNPB: 2020.0008-65), posicionada em 31 de dezembro de 2022, e plano de custeio para o exercício de 2023; b) Demonstrações Contábeis, relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, compostas de Balanço Patrimonial – BP (Consolidado), Demonstração da Mutação do Patrimônio Social – DMPS (Consolidada), Demonstração do Plano de Gestão Administrativa – DPGA (Consolidada), Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DAL, Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DMAL, Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios – DPT e respectivas Notas Explicativas; e c) outros assuntos de interesse da Entidade. Em discussão ao primeiro item da Ordem do Dia, o Sr. Presidente submeteu   apreciação e aprovação dos Srs. Conselheiros os principais resultados obtidos na avaliação atuarial dos Plano de Benefícios BD PREVICOKE (CNPB nº 1988.0032-29), do Plano de Benefícios CD PREVICOKE (CNPB: 2005.0055-92) e do Plano de Benefícios CD PREVICOKE II (CNPB: 2020.0008-65), em 31 de dezembro de 2022, e o plano de custeio para o exercício de 2023, constantes do Parecer Atuarial, elaborado pela Mercer Human Resource Consulting Ltda, os quais foram aprovados pela Diretoria-Executiva da Entidade, em Reunião Ordinária, datada de 27/03/2023, e ora apresentados a este colegiado. Após tomar conhecimento do conteúdo da documenta o, o Conselho aprovou o seu inteiro teor, inclusive no que se refere ao plano de custeio previsto para o exercício de 2023. (\*\*\*)utilizar o texto das opções 1 a 3 a seguir, destacado em amarelo, quando aplicável, e adaptar a situação atual de cada Entidade: 1 - Adicionalmente, foi aprovada

# ATAS DAS REUNIÕES

Conselho Deliberativo

a utilização dos recursos registrados em Fundo de Reversão para a cobertura das contribuições «Patrocinadoras\_da\_das», inclusive aquelas referentes às despesas administrativas. 2 - Na oportunidade o Conselho Deliberativo aprovou, também, a destinação da parcela do superávit referente à Reserva Especial para Revisão do Plano para o Fundo Previdencial – Revisão de Plano, para posterior definição de sua utilização, conforme disposto no artigo 38, da Resolução CNPC nº 30/2018. 3 – Na oportunidade, o Conselho Deliberativo aprovou a proposta para equacionamento do déficit apresentada no referido Parecer Atuarial \*\*\*). Dando prosseguimento à reunião, o Sr. Presidente submeteu à apreciação e aprovação dos Srs. Conselheiros, os documentos citados no item “b” da Ordem do Dia, apresentados pela Diretoria-Executiva, assim como examinadas pelo Conselho Fiscal da Entidade, em Reunião Ordinária de 28/03/2023. Discutido o assunto, o Conselho deliberou, por unanimidade dos presentes, após detalhado exame, aprovar, sem restrições, as Demonstrações Contábeis e respectivas Notas Explicativas. Os documentos objeto das deliberações, supramencionados nos itens “a” e “b” da Ordem do Dia, foram formalizados pelos Srs. Conselheiros e ficarão arquivados na Entidade. Finalmente, passando para o item “c” da Ordem do Dia, o Sr. Presidente concedeu a palavra a quem dela quisesse fazer uso. Como nada mais houvesse a tratar e ninguém fizesse uso da palavra, determinou o Sr. Presidente fosse lavrada esta ata, a qual, lida e achada conforme, foi por todos assinada.

Rio de Janeiro, 31 de março de 2023

---

**Alexandre Fernandes Delgado**  
Presidente da Mesa e Conselheiro  
Presidente

---

**Ana Maria Catarina Carneiro Antonini**  
Secretária da Mesa

---

**Marcelo Bozzini da Camara**  
Conselheiro Vice-Presidente

---

**Leonardo Rocha Musmanno**  
Conselheiro

# ATAS DAS REUNIÕES

Conselho Fiscal

## PREVICOKE - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA

**CNPJ Nº 32.210.759/0001-95**

### ATA DE REUNIÃO DO CONSELHO DELIBERATIVO

**REALIZADA EM 28/03/2023**

Aos 28 dias do mês de março do ano de 2023, às 10:30 horas, reuniram-se, por videoconferência, os membros do Conselho Fiscal da PREVICOKE - Sociedade de Previdência Privada. Na qualidade de Presidente da Mesa, assumiu a direção dos trabalhos o Conselheiro Presidente, Sr. Bruno Bresaola Vivacqua, que indicou a mim, Ana Maria Catarina Carneiro Antonini, para secretariá-los. Na conformidade da Ordem do Dia, o Sr. Presidente da Mesa informou aos presentes que a reunião objetivava analisar e emitir parecer quanto as Demonstrações Contábeis, relativas ao exercício findo em 31/12/2022, apresentadas pela Diretoria-Executiva da Entidade. Em seguida, o Sr. Presidente apresentou os documentos que compõem as referidas Demonstrações Contábeis, quais sejam Balanço Patrimonial – BP (Consolidado), Demonstração da Mutação do Patrimônio Social – DMPS (Consolidada), Demonstração do Plano de Gestão Administrativa – DPGA (Consolidada), Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DAL, Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DMAL, Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios – DPT e respectivas Notas Explicativas da Entidade. Após análise e ampla discussão da matéria, o Conselho Fiscal, por unanimidade dos presentes, deliberou consignar parecer favorável às Demonstrações Contábeis, relativas ao exercício findo em 31/12/2022. Como nada mais houvesse a tratar e ninguém fizesse uso da palavra, determinou o Sr. Presidente fosse lavrada esta ata, a qual, lida e achada conforme, foi por todos assinada.

Rio de Janeiro, 28 de março de 2023.

---

**Bruno Bresaola Vivacqua**  
Presidente da Mesa e Conselheiro  
Presidente

---

**Ana Maria Catarina Carneiro Antonini**  
Secretária da Mesa

---

**Evandro Mendes da Silva Junior**  
Conselheiro Vice-Presidente

---

**Marcelo Costa Lobo**  
Conselheiro

RELATÓRIO

20

22



Previcoke