

RELATORIO ANUAL 2023

ABRIL 2024



 **PREVICAT**

SOCIEDADE PREVIDENCIARIA CATERPILLAR

Mensagem da Administração

Prezado(a) Participante,

A Previcat tem o prazer de divulgar o Relatório Anual de 2023 e as principais ações realizadas no decorrer do ano.

Neste relatório você encontrará informações referentes aos demonstrativos financeiros, investimentos, auditoria externa e avaliação atuarial. Vale ressaltar que essas informações são submetidas à auditora externa Price Waterhouse Copper Auditores Independentes, que confirmam a acurácia e robustez de nossos processos. Pensando em manter nosso compromisso em buscar os melhores resultados e metas acima dos benchmarks (referências de mercado), contamos com renomados fornecedores externos, os cálculos atuariais são monitorados pela Willis Towers Watson e os resultados dos investimentos pela PPS - Portfolio Performance.

Ao longo desse relatório você encontrará informações que evidenciam que mesmo com um cenário muito desafiador para todas as Entidades Fechadas de Previdência Complementar (EFPCs), mantivemos uma boa governança que trouxe bons resultados.

A equipe da Previcat deseja uma boa leitura a todos e agradece a confiança ao longo de mais um ano!

Reforçando que estamos sempre disponíveis através da Central de Atendimento (19) 2106-2002 em dias úteis, das 09h às 18h e também no e-mail atendimentoprevicat@cat.com.



Sumário

Relatórios Financeiros e Contábeis	04
Parecer da Auditoria Externa	13
Honorários da Auditoria	51
Demomonstrativos e Resultados dos Investimentos	52
Paracer Atuarial	54
Parecer do Conselho Deliberativo	76
Parecer do Conselho Fiscal	77

Balanco Patrimonial (em R\$ mil)

ATIVO	NE	31.12.2023	31.12.2022
DISPONÍVEL	4	409	56
REALIZÁVEL		1,094,021	1,045,329
Gestão Previdencial	5	3,786	22,940
Gestão Administrativa	6	9,011	7,481
Investimentos	7	1,081,224	1,014,908
Títulos Públicos		930,857	807,130
Fundos de Investimentos		150,367	207,778
TOTAL DO ATIVO		1,094,430	1,045,385
PASSIVO	NE	31.12.2023	31.12.2022
EXIGÍVEL OPERACIONAL		2,152	3,166
Gestão Previdencial	8	1,970	2,951
Gestão Administrativa	9	151	181
Investimentos	10	31	34
EXIGÍVEL CONTIGENCIAL		8,980	7,623
Gestão Previdencial	11	94	94
Gestão Administrativa	12	8,886	7,529
PATRIMÔNIO SOCIAL		1,083,298	1,034,596
Patrimônio de Cobertura do Plano		1,082,890	1,034,530
Provisões Matemáticas	13	1,210,915	1,192,382
Benefícios Concedidos		876,968	834,614
Benefícios a Conceder		363,514	387,937
(-) Provisões Matemáticas a Constituir		(29,567)	(30,169)
Equilíbrio Técnico	14	(128,025)	(157,852)
Resultados Realizados		(128,025)	(157,852)
(-) Déficit Técnico Acumulado		(128,025)	(157,852)
Fundos	15	408	66
Fundos Administrativos		408	66
TOTAL DO PASSIVO		1,094,430	1,045,385

Relatórios Financeiros e Contábeis

Demonstração da Mutação do Patrimônio Social (DMPS) - Consolidado (Em R\$ mil)

	Períodos findos em:		Var. %
	31.12.23	31.12.22	
A) Patrimônio Social - In�cio do Exercício	1,034,596	968,723	6.80
1. Adi�es	149,284	156,904	(4.86)
(+) Contribui�es Previdenciais	44,027	72,275	(39.08)
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	101,174	81,701	23.83
(+) Reversão Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	24	-	100.00
(+) Receitas Administrativas	4,047	2,927	38.26
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa	12	1	1,100.00
2. Destina�es	(100,582)	(91,031)	10.49
(-) Benefícios	(96,565)	(87,870)	9.90
(-) Resgates	(300)	-	(100.00)
(-) Constitui�o Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	-	(94)	(100.00)
(-) Despesas Administrativas	(2,360)	(1,909)	23.62
(-) Constitui�o Líquida de Contingências - Gestão Administrativa	(1,357)	(1,158)	17.18
3. Acréscimo/Decréscimo no Patrimônio Social (1-2)	48,702	65,873	(26.07)
Provisões Matemáticas	18,533	46,907	(60.49)
Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	29,827	19,105	56.12
Fundos Administrativos	342	(139)	(346.04)
4. Outros Eventos do Patrimônio Social	-	-	-
5. Opera�es Transitórias	-	-	-
B) Patrimônio Social - Final (A+3+4+5)	1,083,298	1,034,596	4.71

Relatórios Financeiros e Contábeis

Demonstração do Plano de Gestão Administrativa (DPGA) - CONSOLIDADO

(Em R\$ mil)

	Períodos findos em:		Var. %
	31.12.23	31.12.22	
A) Fundo Administrativo Início do Exercício	66	205	(67.80)
1. Custeio da Gestão Administrativa	4,059	2,928	38.63
1.1. Receitas	4,059	2,928	38.63
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	3,668	2,553	43.67
Custeio Administrativo dos Investimentos	379	374	1.34
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	12	1	1,100.00
2. Despesas Administrativas	(2,360)	(1,909)	23.62
2.1. Administração dos Planos Previdenciais	(2,360)	(1,909)	23.62
Pessoal e Encargos	(562)	(489)	15
Treinamentos/Congressos e Seminários	(100)	(17)	488
Viagens e Estadias	(3)	-	(100)
Serviços de Terceiros	(1,547)	(1,285)	20
Despesas Gerais	(28)	(58)	(52)
Tributos	(120)	(60)	100
3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas	(1,357)	(1,158)	17.18
4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-	-
5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos	-	-	-
6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)	342	(139)	(346.04)
7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	342	(139)	(346.04)
8. Operações Transitórias	-	-	-
B) Fundo Administrativo Final do Exercício (A+7+8)	408	66	518.18

Relatórios Financeiros e Contábeis

Demonstração do Ativo Líquido (DAL) - Plano de Benefícios Previcat (Em R\$ mil)

CNPJ: CNPB: 19880018-38	Períodos findos em:		Var. %
	31.12.23	31.12.22	
1. Ativos	1,084,927	1,036,140	4.71
Disponível	227	56	305.36
Recebíveis Previdencial	3,590	21,385	(83.21)
Investimentos	1,081,224	1,014,699	6.56
Títulos Públicos	930,857	807,130	15.33
Fundos de Investimento	150,367	207,569	(27.56)
2. Obrigações	1,629	1,544	5.51
Operacional	1,535	1,450	5.86
Contingencial	94	94	-
3. Fundos não Previdenciais	522	66	690.91
Fundos Administrativos	522	66	690.91
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	1,082,890	1,034,530	4.67
Provisões Matemáticas	1,210,915	1,192,382	1.55
Superávit/Déficit Técnico	(128,025)	(157,852)	(18.90)
6 . Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			
a) Equilíbrio Técnico	(128,025)	(157,852)	(18.90)
b) (+/-) Ajuste de Precificação	23,132	28,997	(20.23)
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	(104,893)	(128,855)	(18.60)

Relatórios Financeiros e Contábeis

Demonstração do Ativo Líquido (DAL) - Plano Assistencial

(Em R\$ mil)

CNPJ: 59.586.230/0001-27

CNPB: 40180400-83

Períodos findos em:

	31.12.23	31.12.22	Var. %
1. Ativos	3,786	2,487	52.23
Recebíveis Previdencial	3,786	2,487	52.23
2. Obrigações	3,786	2,487	52.23
Operacional	3,786	2,487	52.23

Relatórios Financeiros e Contábeis

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (DMAL) - Plano de Benefícios Previcat (Em R\$ mil)

CNPJ:		Períodos findos em:		
CNPB: 19880018-38		31.12.23	31.12.22	Var. %
A) Ativo Líquido - In�cio do Exercício		1,034,530	968,518	6.82
1. Adi�es	122,377	133,134		(8.08)
(+) Contribui�es	21,179	51,433		(58.82)
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	101,174	81,701		23.83
(+) Reversão Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	24	-		100.00
2. Destina�es	(74,017)	(67,122)		10.27
(-) Benefícios	(71,435)	(65,794)		8.57
(-) Resgates	(300)	-		(100.00)
(-) Constitui�o Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	-	(94)		(100.00)
(-) Custeio Administrativo	(2,282)	(1,234)		84.93
(-) Outras Destina�es				-
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1-2)	48,360	66,012		(26.74)
Provisões Matemáticas	18,533	46,907		(60.49)
Superávit (Déficit) Técnico	29,827	19,105		56.12
4. Outros Eventos do Ativo Líquido	-	-		-
5. Opera�es Transitórias	-	-		-
B) Ativo Líquido - Final do	1,082,890	1,034,530		4.67

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (DMAL) - Plano Assistencial
(Em R\$ mil)

CNPJ: 59.586.230/0001-27

CNPB: 40180400-83

	Períodos findos em:		Var. %
	31.12.23	31.12.22	
A) Ativo Líquido - In�cio do Exercício	-	-	-
1. Adi�o�es	26,516	23,395	13.34
(+) Contribui�o�es	26,516	23,395	13.34
2. Destina�o�es	(26,516)	(23,395)	13.34
(-) Benefícios	(25,130)	(22,076)	13.83
(-) Custeio Administrativo	(1,386)	(1,319)	(5.08)
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1-2)	-	-	-
4. Outros Eventos do Ativo Líquido	-	-	-
5. Opera�o�es Transitórias	-	-	-
B) Ativo Líquido - Final do Exercício (A+3)	-	-	-

Demonstração das Provisões Técnicas (DPT) - Plano de Benefícios Pre-

(Em R\$ mil)

CNPJ: CNPB: 19880018-38	Períodos findos em:		Var. %
	31.12.23	31.12.22	
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	1,084,519	1,036,074	4.68
1. Provisões Matemáticas	1,210,915	1,192,382	1.55
1.1. Benefícios Concedidos	876,968	834,614	5.07
Benefício Definido	876,968	834,614	5.07
1.2. Benefício a Conceder	363,514	387,937	(6.30)
Contribuição Definida	8,306	7,751	7.16
Saldo de contas - parcela participantes	8,306	7,751	7.16
Benefício Definido	355,208	380,186	(6.57)
1.3. (-) Provisões Matemáticas a Constituir	(29,567)	(30,169)	(2.00)
(-) Equacionamento de Déficit a Integralizar	(29,567)	(30,169)	(2.00)
(-) Patrocinador(es)	(29,567)	(30,169)	(2.00)
2. Equilíbrio Técnico	(128,025)	(157,852)	(18.90)
2.1. Resultados Realizados	(128,025)	(157,852)	(18.90)
(-) Déficit Técnico Acumulado	(128,025)	(157,852)	(18.90)
3. Fundos	-	-	-
4. Exigível Operacional	1,535	1,450	5.86
4.1. Gestão Previdencial	1,465	1,416	3.46
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	70	34	105.88
5. Exigível Contingencial	94	94	-
5.1. Gestão Previdencial	94	94	-

Demonstração das Provisões Técnicas (DPT) - Plano Assistencial (Em R\$ mil)

CNPJ: 59.586.230/0001-27

CNPB: 40180400-83

	Períodos findos em:		Var. %
	31.12.23	31.12.22	
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	3,786	2,487	52.23
1. Provisões Matemáticas	-	-	-
2. Equilíbrio Técnico	-	-	-
3. Fundos	-	-	-
4. Exigível Operacional	3,786	2,487	52.23
4.1. Gestão Previdencial	3,786	2,487	52.23
5. Exigível Contingencial	-	-	-

DocuSign Envelope ID: 9358D6E1-40C1-4175-971F-80ABD424CC85

www.pwc.com.br

***Previcat – Sociedade
Previdenciária
Caterpillar***

***Demonstrações contábeis em
31 de dezembro de 2023
e relatório do auditor independente***





Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis

Aos Administradores, Conselheiros,
Participantes e Patrocinadoras
Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar ("Entidade"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações da mutação do patrimônio social, da mutação do ativo líquido por plano de benefícios, do ativo líquido por plano de benefícios, do plano de gestão administrativa consolidada e das provisões técnicas do plano de benefícios para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Entidade em 31 de dezembro de 2023 e o desempenho de suas operações para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPc).

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis". Somos independentes em relação à Entidade, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Ênfase

Equacionamento do déficit técnico

Conforme mencionado na Nota 12, o Plano de Benefícios, administrado pela Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar, em 31 de dezembro de 2023, apurou déficit equacionado ajustado no valor de R\$ 12.026 mil. De acordo com o estabelecido na Resolução CNPC nº 30/2018, a Entidade deve elaborar e aprovar um plano de equacionamento do déficit equacionado ajustado até o final do exercício subsequente (2024). Nossa opinião não está ressalvada em função desse assunto.



Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis

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

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

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

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

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

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Entidade.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Entidade. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis




Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar

ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Entidade a não mais se manter em continuidade operacional.

- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se essas demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

São Paulo, 28 de março de 2024


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


Ricardo Barth de Freitas
Contador CRC 1SP235228/O-5

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
 Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
 (Em R\$ Mil)
 Página 3 de 37

Balanco Patrimonial Consolidado

ATIVO	NE	31.12.2023	31.12.2022	PASSIVO	NE	31.12.2023	31.12.2022
DISPONÍVEL	4	409	56	EXIGÍVEL OPERACIONAL	8	2.152	3.166
REALIZÁVEL		1.094.021	1.045.329	Gestão Previdencial		1.970	2.951
Gestão Previdencial	5	3.786	22.940	Gestão Administrativa		151	101
Gestão Administrativa	6	9.011	7.481	Investimentos		31	34
Investimentos	7	1.081.224	1.014.908	EXIGÍVEL CONTIGENCIAL	9	8.980	7.623
Títulos Públicos		930.057	607.130	Gestão Previdencial		94	94
Fundos de Investimentos		150.367	207.778	Gestão Administrativa		6.006	7.529
				PATRIMÔNIO SOCIAL		1.083.298	1.034.590
				Patrimônio de Cobertura do Plano		1.082.890	1.034.530
				Provisões Matemáticas	10	1.210.915	1.192.382
				Benefícios Concedidos		676.900	634.614
				Benefícios a Conceder		363.514	307.937
				(-) Provisões Matemáticas a Constituir		(29.507)	(30.169)
				Equilíbrio Técnico	12	(128.025)	(157.852)
				Resultados Realizados		(128.025)	(157.852)
				(-) Deficit Técnico Acumulado		(128.025)	(157.852)
				Fundos	13	408	66
				Fundos Administrativos		408	66
TOTAL DO ATIVO		1.094.430	1.045.385	TOTAL DO PASSIVO		1.094.430	1.045.385

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

ALEXANDRE SVENSSNO GONÇALVES
 DIRETOR SUPERINTENDENTE
 CPF: 177.xxx.xxx-57

RODRIGO FRANCISCO DO PRADO SILVA
 CONTADOR – CRC 19P-221255/O-0
 CPF: 011.xxx.xxx-71

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
 Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
 (Em R\$ Mil)
 Página 4 de 37

Demonstração da Mutação do Patrimônio Social

	Exercícios findos em:		Var. %
	31.12.23	31.12.22	
A) Patrimônio Social - In�cio do Exercício	1.034.596	968.723	6,80
1. Adi�es	149.284	156.904	(4,86)
(+) Contribui�es Previdenciais	44.027	72.275	(39,08)
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	101.174	81.701	23,83
(+) Reversão Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	24	-	100
(+) Receitas Administrativas	4.047	2.927	38,26
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa	12	1	1.100,00
2. Destina�es	(100.582)	(91.031)	10,49
(-) Benefícios	(96.565)	(87.870)	9,90
(-) Resgates	(300)	-	(100,00)
(-) Constitui�o Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	-	(94)	(100,00)
(-) Despesas Administrativas	(2.360)	(1.909)	23,62
(-) Constitui�o Líquida de Contingências - Gestão Administrativa	(1.357)	(1.158)	17,18
3. Acréscimo/Decréscimo no Patrimônio Social (1-2)	48.702	65.873	(26,07)
Provisões Matemáticas	18.533	46.907	(60,49)
Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	29.827	19.105	56,12
Fundos Administrativos	342	(139)	(346,04)
4. Outros Eventos do Patrimônio Social	-	-	-
5. Opera�es Transitórias	-	-	-
B) Patrimônio Social - Final (A+3+4+5)	1.083.298	1.034.596	4,71

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

ALEXANDRE SVENSSNO GONÇALVEZ
 DIRETOR SUPERINTENDENTE
 CPF: 177.xxx.xxx-07

RODRIGO FRANCISCO DO PRADO SILVA
 CONTADOR – CRC 1SP-221255/O-0
 CPF: 011.xxx.xxx-71

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
 Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
 (Em R\$ Mil)
 Página 5 de 37

Demonstração do Plano de Gestão Administrativa Consolidada

	<i>Exercícios findos em:</i>		<i>Var. %</i>
	31.12.23	31.12.22	
A) Fundo Administrativo Início do Exercício	66	205	(67,80)
1. Custeio da Gestão Administrativa	4.059	2.928	38,63
1.1. Receitas	4.059	2.928	38,63
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	3.668	2.553	43,67
Custeio Administrativo dos Investimentos	379	374	1,34
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	12	1	1.100,00
2. Despesas Administrativas	(2.360)	(1.909)	23,62
2.1. Administração dos Planos Previdenciais	(2.360)	(1.909)	23,62
Pessoal e Encargos	(562)	(489)	15
Treinamentos/Congressos e Seminários	(100)	(17)	488
Viagens e Estádias	(3)	-	(100)
Serviços de Terceiros	(1.547)	(1.285)	20
Despesas Gerais	(28)	(58)	(52)
Tributos	(120)	(60)	100
3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas	(1.357)	(1.158)	17,18
4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-	-
5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos	-	-	-
6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)	342	(139)	(346,04)
7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	342	(139)	(346,04)
8. Operações Transitórias	-	-	-
B) Fundo Administrativo Final do Exercício (A+7+8)	408	66	518,18

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

ALEXANDRE SVENSSNO GONÇALVES
 DIRETOR SUPERINTENDENTE
 CPF: 177.xxx.xxx-57

RODRIGO FRANCISCO DO PRADO SILVA
 CONTADOR – CRC 15P-221255/O-0
 CPF: 011.xxx.xxx-71

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
 Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
 (Em R\$ Mil)
 Página 6 de 37

Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios - Plano de Benefícios

	31.12.23	31.12.22	Var. %
1. Ativos	1.084.927	1.036.140	4,71
Disponível	227	56	305,36
Recebíveis Previdencial	3.590	21.385	(83,21)
Investimentos	1.081.224	1.014.699	6,56
Títulos Públicos	930.857	807.130	15,33
Fundos de Investimento	150.367	207.569	(27,56)
2. Obrigações	1.629	1.544	5,51
Operacional	1.535	1.450	5,86
Contingencial	94	94	-
3. Fundos não Previdenciais	522	66	690,91
Fundos Administrativos	522	66	690,91
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	1.082.890	1.034.530	4,67
Provisões Matemáticas	1.210.915	1.192.382	1,55
Superávit/Déficit Técnico	(128.025)	(157.852)	(18,90)
6 . Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			
a) Equilíbrio Técnico	(128.025)	(157.852)	(18,90)
b) (+/-) Ajuste de Precificação	23.132	28.997	(20,23)
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	(104.893)	(128.855)	(18,60)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

ALEXANDRE SVENSSNO GONÇALVES
 DIRETOR SUPERINTENDENTE
 CPF: 177.xxx.xxx-57

RODRIGO FRANCISCO DO PRADO SILVA
 CONTADOR – CRC 1SP-221255/O-8
 CPF: 011.xxx.xxx-71

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
 Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
 (Em R\$ Mil)
 Página 7 de 37

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

	<i>Exercícios findos em:</i>		Var. %
	31.12.23	31.12.22	
A) Ativo Líquido - In�cio do Exercício	1.034.530	968.518	6,82
1. Adi�es	122.377	133.134	(8,08)
(+) Contribui�es	21.179	51.433	(58,82)
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	101.174	81.701	23,83
(+) Reversão Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	24	-	100,00
2. Destina�es	(74.017)	(67.122)	10,27
(-) Benefícios	(71.435)	(65.794)	8,57
(-) Resgates	(300)	-	(100,00)
(-) Constitui�o Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	-	(94)	(100,00)
(-) Custeio Administrativo	(2.282)	(1.234)	84,93
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1-2)	48.360	66.012	(26,74)
Provisões Matemáticas	18.533	46.907	(60,49)
Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	29.827	19.105	56,12
4. Outros Eventos do Ativo Líquido	-	-	-
5. Opera�es Transitórias	-	-	-
B) Ativo Líquido - Final do Exercício (A+3)	1.082.890	1.034.530	4,67

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

ALEXANDRE SVENSSNO GONÇALVEZ
 DIRETOR SUPERINTENDENTE
 CPF: 177.xxx.xxx-57

RODRIGO FRANCISCO DO PRADO SILVA
 CONTADOR – CRC 1SP-221255/O-0
 CPF: 011.xxx.xxx-71

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
 Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
 (Em R\$ Mil)
 Página 8 de 37

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios - Plano de Benefícios

	31.12.23	31.12.22	Var. %
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	1.084.519	1.036.074	4,68
1. Provisões Matemáticas	1.210.915	1.192.382	1,55
1.1. Benefícios Concedidos	876.968	834.614	5,07
Benefício Definido	876.968	834.614	5,07
1.2. Benefício a Conceder	363.514	387.937	(6,30)
Contribuição Definida	8.306	7.751	7,16
Saldo de contas - parcela participantes	8.306	7.751	7,16
Benefício Definido	355.208	380.186	(6,57)
1.3. (-) Provisões Matemáticas a Constituir	(29.567)	(30.169)	(2,00)
(-) Equacionamento de Déficit a Integralizar	(29.567)	(30.169)	(2,00)
(-) Patrocinador(es)	(29.567)	(30.169)	(2,00)
2. Equilíbrio Técnico	(128.025)	(157.852)	(18,90)
2.1. Resultados Realizados	(128.025)	(157.852)	(18,90)
(-) Déficit Técnico Acumulado	(128.025)	(157.852)	(18,90)
3. Fundos	-	-	-
4. Exigível Operacional	1.535	1.450	5,86
4.1. Gestão Previdencial	1.465	1.416	3,46
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	70	34	105,88
5. Exigível Contingencial	94	94	-
5.1. Gestão Previdencial	94	94	-

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

ALEXANDRE SVENSSNO GONÇALVES
 DIRETOR SUPERINTENDENTE
 CPF: 177.xxx.xxx-57

RODRIGO FRANCISCO DO PRADO SILVA
 CONTADOR – CRC 1SP-221255/O-0
 CPF: 011.xxx.xxx-71

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em R\$ Mil)
Página 9 de 37

Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios - Plano Assistencial

	<u>31.12.23</u>	<u>31.12.22</u>	<u>Var. %</u>
1. Ativos	3.786	2.487	52,23
Recebíveis Previdencial	3.786	2.487	52,23
2. Obrigações	3.786	2.487	52,23
Operacional	3.786	2.487	52,23

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

ALEXANDRE SVENSSNO GONÇALVEZ
DIRETOR SUPERINTENDENTE
CPF: 177.xxx.xxx-57

RODRIGO FRANCISCO DO PRADO SILVA
CONTADOR – CRC 1SP-221255/O-0
CPF: 011.xxx.xxx-71

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em R\$ Mil)
Página 10 de 37

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

	<i>Exercícios findos em:</i>		<i>Var. %</i>
	<i>31.12.23</i>	<i>31.12.22</i>	
A) Ativo Líquido - In�cio do Exercício	-	-	-
1. Adi�o�es	26.516	23.395	13,34
(+) Contribui�o�es	26.516	23.395	13,34
2. Destina�o�es	(26.516)	(23.395)	13,34
(-) Benefícios	(25.130)	(22.076)	13,83
(-) Custeio Administrativo	(1.386)	(1.319)	5,08
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1-2)	-	-	-
4. Outros Eventos do Ativo Líquido	-	-	-
5. Opera�o�es Transitórias	-	-	-
B) Ativo Líquido - Final do Exercício (A+3)	-	-	-

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

ALEXANDRE SVENSSNO GONÇALVEZ
DIRETOR SUPERINTENDENTE
CPF: 177.xxx.xxx-57

RODRIGO FRANCISCO DO PRADO SILVA
CONTADOR – CRC 1SP-221255/O-0
CPF: 011.xxx.xxx-71

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em R\$ Mil)
Página 11 de 37

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios - Plano Assistencial

	<u>31.12.23</u>	<u>31.12.22</u>	<u>Var. %</u>
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	3.786	2.487	52,23
1. Provisões Matemáticas	-	-	-
2. Equilíbrio Técnico	-	-	-
3. Fundos	-	-	-
4. Exigível Operacional	3.786	2.487	52,23
4.1. Gestão Previdencial	3.786	2.487	52,23
5. Exigível Contingencial	-	-	-

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

ALEXANDRE SVENSSNO GONÇALVES
DIRETOR SUPERINTENDENTE
CPF: 177.xxx.xxx-57

RODRIGO FRANCISCO DO PRADO SILVA
CONTADOR – CRC 1SP-221255/O-0
CPF: 011.xxx.xxx-71

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

1. Contexto Operacional

A Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar (“Previcat” ou “Entidade”) 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 7.260 do Ministério da Previdência Social– MPS por prazo indeterminado em maio de 1988.

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

A Previcat possui autonomia administrativa, financeira e patrimonial, tendo por objetivo complementar os benefícios assegurados pela previdência social oficial, bem como a prestação de serviços assistenciais aos participantes e dependentes, e administra 2 planos de benefícios previdenciais, patrocinados pelas seguintes empresas:

- Caterpillar Brasil Ltda.
- Caterpillar Brasil Comercio de Máquinas e Peças Ltda.
- Perkins Motores do Brasil Ltda.

Em 31 de dezembro de 2023, a Previcat administra os seguintes planos de benefícios:

Planos	CNPJ	CNPB	Modalidade
Plano de Benefícios	48.306.746/0001-54	19.880.018-38	Benefício Definido
Plano Assistencial	59.586.230/0001-27	40.180.400-83	Assistencial de natureza Financeira

A Resolução CNPC nº 57, de 28 de junho de 2023, que altera a Resolução CNPC nº 46, de 1º de outubro de 2021, dispõe sobre as condições e os procedimentos para a identificação e o cadastramento dos planos de benefícios no Cadastro Nacional de Planos de Benefícios (CNPB) e no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) para fins de operacionalização da independência patrimonial dos planos de benefícios administrados pelas entidades fechadas de previdência complementar. A inscrição no CNPJ não confere personalidade

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
 Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
 (Em R\$ Mil)
 Página 13 de 37

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

jurídica própria aos planos de benefícios. A Entidade mantém segregada os ativos dos planos de benefícios, efetuando as devidas atualizações cadastrais com os gestores dos fundos de investimento, assim como abertura de novas contas correntes e de custódia para pagamentos de benefícios e recebimentos de contribuições.

O CNPJ da Entidade (59.286.230/0001-27) permaneceu em atividade e foi utilizado para operações do fluxo administrativo e assistencial. Cabe ao CNPJ da Entidade a responsabilidade fiscal sobre as obrigações acessórias de quaisquer naturezas.

A Previcat possuía, em 31 de dezembro de 2023 e 2022, as seguintes quantidades de participantes, por situação:

Consolidado	Quantidade	
	2023	2022
Ativos	1.499	1.575
Assistidos	1.024	1.016
BPD	84	88
Total de Participantes	2.607	2.679

A população da Entidade apresentava as seguintes faixas de idades segregadas por Sexo/Idade em 31 de dezembro de 2023:

Descrição	Participantes Ativos		Assistidos Aposentados		Assistidos Beneficiários de Pensão		BPD	
	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino
Até 24 anos	-	-	-	-	7	3	-	-
De 25 a 34 anos	3	4	-	-	1	-	-	2
De 35 a 54 anos	111	1.155	0	1	11	2	16	58
De 55 a 64 anos	3	199	33	250	26	0	1	6
De 65 a 74 anos	1	20	21	329	52	2	-	1
De 75 a 84 anos	-	3	11	155	66	1	-	-
Mais de 85 anos	-	-	3	26	21	-	-	-
TOTAL 2023	118	1.381	68	764	184	8	17	67
TOTAL 2022	125	1.450	65	768	174	9	18	70

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em R\$ Mil)
Página 14 de 37

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

2. Apresentação das Demonstrações Contábeis

As demonstrações contábeis de 31 de dezembro de 2023 e 2022 estão sendo apresentadas em conformidade 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 e longo prazo, nem a apresentação da Demonstração do Fluxo de Caixa. A estrutura da planificação contábil padrão das EFPC reflete o ciclo operacional de longo prazo da sua atividade, de forma que a apresentação de ativos e passivos, observados as gestões previdencial e administrativa e o fluxo dos investimentos, proporcione informações mais adequadas, confiáveis e relevantes do que a apresentação em circulante e não circulante.

A sistemática introduzida pelos órgãos normativos apresenta, além das características já descritas, a segregação dos registros contábeis em três gestões distintas (Previdencial, Assistencial e Administrativa) e o Fluxo dos Investimentos, que é comum às Gestões Previdencial e Administrativa, segundo a natureza e a finalidade das transações. A contabilização e os relatórios do programa previdencial de natureza financeira seguem regras aplicáveis à planificação contábil padrão estabelecida pelo órgão regulamentador.

- **Gestão Previdencial** – Atividade de registro e de controle das contribuições, dos benefícios e dos institutos previstos no art. 14 da Lei Complementar nº 109, de 29 de maio de 2001, bem como do resultado do plano de benefícios de natureza previdenciária;

- **Gestão Assistencial** – A Previcat não desenvolve atividades assistenciais, entretanto possui convênio com os patrocinadores para administrar repasses entre os participantes e planos médicos (Medservice e Unimed);

- **Gestão Administrativa** – Atividade de registro e de controle inerentes à administração dos planos de benefícios;

- **Investimentos** – Registro e controle referentes à aplicação dos recursos de cada plano de benefícios.

Conforme a Resolução CNPC nº. 43, de 06 de agosto de 2021, as EFPC devem apresentar os seguintes demonstrativos contábeis, comparativos ao exercício anterior:

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

- Balanço Patrimonial (Consolidado).
- Demonstração da Mutação do Patrimônio Social (Consolidada).
- Demonstrac o do Plano de Gestão Administrativa (Consolidada).
- Demonstrac o do Ativo Líquido (por plano de benefício previdencial).
- Demonstrac o da Mutação do Ativo Líquido (por plano de benefício previdencial).
- Demonstrac o das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios (por plano de benefício previdencial).

3. Principais Práticas Contábeis

As principais práticas contábeis adotadas pela Entidade, conforme regulamentac es do Conselho Nacional de Previdência Complementar – CNPC, que substituiu o Conselho de Gestão de Previdência Complementar (CGPC), e da PREVIC, estão resumidas a seguir:

a) Realizável

– **Gestão Previdencial** – Compreende os valores e direitos relativos às contribuic es de patrocinadores, participantes e autopatrocinados, observando-se o plano de custeio.

– **Gestão Administrativa** – Compreende os valores e direitos relativos ao custeio de despesas administrativas efetuado pela patrocinadora, participantes e outros eventos administrativos.

– **Investimentos** – As diretrizes de aplicações dos recursos garantidores dos planos administrados estão em consonância com as respectivas políticas de investimentos dos planos de benefícios e do PGA e os principais critérios de avaliação e de reconhecimento de receitas são:

I. Títulos públicos, privados e ações

Nos termos da Resolução CMN n . 4.994, de 24 de març o de 2022, e Resolução CNPC n  43, de 06 de agosto de 2021, os investimentos são classificados em duas categorias, de acordo com a intenção de negociação da Administração na data da aquisição.

a. Títulos para negociação – Quando adquiridos com o propósito de serem negociados, independentemente do prazo a decorrer da data de aquisição, sendo avaliados pelo valor de mercado e seus efeitos reconhecidos no resultado do exercício;

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em R\$ Mil)
Página 16 de 37

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

b. Títulos mantidos até o vencimento – Quando a intenção da administração for manter os referidos títulos em carteira até o vencimento, considerando a capacidade financeira da Entidade, os prazos mínimos de vencimento e a classificação de risco do título. Estes são avaliados pelo custo de aquisição, acrescido dos rendimentos auferidos.

II. Fundos de Investimentos

As aplicações dos fundos de investimentos são classificadas de acordo com as modalidades de renda fixa, renda variável e investimentos no exterior. As cotas dos fundos de investimentos são registradas pelo valor da cota na data do balanço, informada pelo Administrador do fundo, na data de encerramento do Balanço. As Rendas/Variações Positivas e Deduções/Variações Negativas da carteira são apropriadas em contas específicas diretamente vinculadas à modalidade de aplicação.

b) Exigível Operacional

São demonstrados os valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e variações monetárias incorridos. São registradas as obrigações decorrentes de pagamento de benefícios aos participantes, prestação de serviços por terceiros, obrigações tributárias, provisões de folha de pagamento e respectivos encargos.

c) Exigível Contingencial

Decorrente de processos judiciais e administrativos, inerentes ao curso normal dos negócios, movidos por terceiros, ex-funcionários, ex-participantes e órgãos públicos em ações cíveis, trabalhistas e fiscais. Essas contingências 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.

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em R\$ Mil)
Página 17 de 37

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

d) Patrimônio Social

O Patrimônio Social consiste no acúmulo de recursos oriundos de seus participantes e patrocinadoras, e que têm como objetivo garantir o benefício futuro dos participantes vinculados aos Planos de Benefícios. Compreende os Benefícios Concedidos, a Conceder, Provisões Matemáticas a Constituir, Equilíbrio Técnico e os Fundos segregados em Previdenciais e Administrativos. Os saldos que compõem o Patrimônio Social são determinados em bases atuariais pelos e sob a responsabilidade dos consultores atuários externos contratados pela Entidade.

e) Equilíbrio Técnico

De acordo com a Resolução CNPC nº 30, de 10 de outubro de 2018, todo excedente ou insuficiência patrimonial é registrado na conta de Equilíbrio Técnico respeitando as disposições do plano de contas.

f) Estimativas Atuariais e Contábeis

As estimativas atuariais e contábeis foram baseadas em fatores objetivos que refletem a posição em 31 de dezembro de 2023 e 2022, com base no julgamento da administração para determinação dos valores adequados a serem registrados nas demonstrações contábeis.

Os itens significativos sujeitos às referidas estimativas incluem as provisões matemáticas, calculadas considerando premissas atuariais por profissional externo, as contingências cujas probabilidades de perda 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.

g) Provisões para perda

As provisões para perdas 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 perdas serão apresentados por seu valor líquido.

As provisões para perdas deverão ser constituídas por meio da adoção dos seguintes percentuais sobre os valores dos créditos vencidos e vincendos, conforme a Resolução PREVIC nº 23/2023:

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em R\$ Mil)
Página 18 de 37

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

- 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.

Nos exercícios de 2023 e 2022 a Entidade não possuía provisões perda.

h) Operações Administrativas

Em conformidade com a Resolução CNPC nº 43, de 06 de agosto de 2021, e Resolução Previc nº 23, de 14 agosto de 2023, os registros das operações administrativas são efetuados no Plano de Gestão Administrativa – PGA.

O patrimônio do PGA é constituído pelas receitas (majoritariamente, Previdencial e Investimentos), deduzidas das despesas comuns e específicas da administração previdencial, e dos investimentos, sendo as sobras ou insuficiências administrativas alocadas ou revertidas ao Fundo Administrativo. O saldo do Fundo Administrativo é segregado por plano de benefício previdencial, não caracterizando obrigações ou direitos aos patrocinadores, participantes e assistidos dos planos.

As receitas administrativas da Entidade são debitadas aos planos de benefícios em conformidade com o plano de custeio vigente.

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

- Receitas: alocadas diretamente a cada plano que as originou;
- Despesas Específicas: alocadas diretamente ao plano que as originou;
- Despesas Comuns: rateadas conforme critérios qualitativos e quantitativos constantes do orçamento para o exercício, aprovado pelo Conselho Deliberativo. As fontes de custeio da Gestão Administrativa obedecem às determinações contidas no Regulamento do PGA, aprovado pelo Conselho Deliberativo da Entidade, e estão em conformidade com a Resolução CNPC nº 48, datada de 08 de dezembro de 2021.

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em R\$ Mil)
Página 19 de 37

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

i) Registro das adições, deduções, receitas, despesas, rendas/variações positivas e deduções/variações negativas

As Adições e Deduções da Gestão Previdencial, Receitas e Despesas da Gestão Administrativa e as Rendas (Variações Positivas) e Deduções (Variações Negativas) do Fluxo de Investimento são escrituradas pelo regime contábil de competência, exceto as contribuições de autopatrocinados, na modalidade Contribuição Definida, que são registradas pelo regime de caixa.

j) Partes relacionadas

São pessoas físicas ou jurídicas que, por intermédio dos planos de benefícios, tenham relacionamento com a Entidade, tais como participantes, assistidos, patrocinadoras e os administradores da Entidade.

4. Disponível

Registra as disponibilidades existentes em caixa na carteira própria, e em contas correntes nos bancos, reconhecidas por seus valores em moeda nacional.

Banco Conta Movimento	2023	2022
Administração Interna	399	-
Banco Itaú	399	-
Administração Externa	10	56
Banco do Brasil	-	28
Banco Itaú	-	8
Western Asset	10	20
Total	409	56

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
 Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
 (Em R\$ Mil)
 Página 20 de 37

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

5. Realizável – Gestão Previdencial

Registra os valores a receber das patrocinadoras, dos participantes e autopatrocinados relativos às contribuições mensais.

Gestão Previdencial	2023	2022
Operações Contratadas (a)	-	20.453
Outros realizáveis – Previdencial	3.786	2.487
Total Gestão Previdencial	3.786	22.940

(a) Referem-se aos recursos relativos aos instrumentos de dívidas com as patrocinadoras com cláusula de reajuste financeiro e decorrentes de déficit técnico equacionado. Conforme o Instrumento Particular de Confissão de Dívida para cobertura do Déficit Equacionado de 2021, datado de 10 de dezembro de 2022, as patrocinadoras declararam-se devedoras em relação ao Plano de Benefícios, correspondente ao valor da diferença entre o déficit técnico acumulado em 31 de dezembro de 2021 e os pagamentos extraordinários efetuados em 06/22, 09/22, 12/22 e 05/2023.

Outros Realizáveis - Previdencial

Registra o valor das despesas com reembolso de assistência médica a serem reembolsadas pela patrocinadora Caterpillar Brasil Ltda do Plano Assistencial.

6. Realizável – Gestão Administrativa

Registra os valores a receber decorrentes de operações da Gestão Administrativa e são compostos conforme segue:

Gestão Administrativa	2023	2022
Despesas Antecipadas (a)	9	-
Depósitos Judiciais / Recursais (b)	9.002	7.481
Total de Gestão Administrativa	9.011	7.481

(a) Apropriação da TAFIC.

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
 Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
 (Em R\$ Mil)
 Página 21 de 37

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

(b) Refere-se ao depósito judicial relacionado ao processo de PIS e COFINS s/ Processo nº 0028852-29.2015.4.01.3400, a Entidade opta pelo recolhimento judicial mensal dos valores de PIS e COFINS sobre as receitas e rentabilidade do Plano Administrativo, vide Nota 9.

7. Realizável – Investimento

- **Composição da Carteira**

A Administração, através da política de investimentos que determina diretrizes para a aplicação dos recursos garantidores das provisões matemáticas, bem como para classificação de títulos e valores mobiliários. A Entidade mantém contrato com o Banco Itaú S.A., pessoa jurídica credenciada na Comissão de Valores Mobiliários (“CVM”), para atuar como agente custodiante e como responsável pelo fluxo de pagamentos e recebimentos, no tocante às operações de renda fixa, multimercado estruturado e de renda variável.

Considerando as disposições da Resolução do Conselho Monetário Nacional nº 4.994, de 24 de março de 2022, e conforme estabelecido em sua política de investimentos, a Entidade classificou os títulos e valores mobiliários como “Títulos para Negociação” e “Mantidos até o Vencimento”.

Investimentos	2023	2022
Títulos Públicos Federais	930.857	807.130
Tesouro IPCA / Nota Do Tesouro Nacional – NTN	888.170	793.480
Tesouro Selic / Letra Financeira Do Tesouro – LFT	42.687	13.650
Fundos de Investimentos	150.367	207.778
Fundo de Renda Fixa	48.611	81.269
Fundo de Ações	39.293	50.544
Fundo Multimercado Estruturado	62.463	75.965
Total dos Investimentos	1.081.224	1.014.908

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
 Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
 (Em R\$ Mil)
 Página 22 de 37

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

Carteira Administrada

Investimentos	Vencimento	2023	2022
Titulos Públicos Federais		930.857	807.130
Tesouro IPCA / Nota Do Tesouro Nacional – NTN (*)		888.170	793.480
NTN-B	2035	95.922	35.840
NTN-B	2040	183.948	176.246
NTN-B	2045	166.496	159.271
NTN-B	2050	119.586	114.265
NTN-B	2055	300.735	287.338
NTN-B	2060	21.483	20.520
Tesouro Selic / Letra Financeira Do Tesouro – LFT		42.687	13.650
LFT	2023	-	113
LFT	2024	5.836	-
LFT	2025	10.257	13.537
LFT	2027	26.594	-
LFT	2028	-	-
Fundos de Investimentos		150.367	207.778
Fundo de Renda Fixa		48.611	81.269
WEST AS PREV FIX	Sem Venc.	3.066	3.731
201 RF CP	Sem Venc.	340	-
WESTERN ASSET DEB RF	Sem Venc.	141	125
WESTERN ASSET INFL 2	Sem Venc.	45	1.289
203 FI Renda Fixa CP	Sem Venc.	260	-
137 FI RF CP	Sem Venc.	3.950	-
WEST ASSET PREV INFL	Sem Venc.	863	763
WA SOVEREIGN IV SEL	Sem Venc.	17.891	42.440
WST ASSE PREC ST FIC	Sem Venc.	5.244	5.356
WEST AS PR CREDIT FI	Sem Venc.	16.811	27.565
Fundo de Ações		39.293	50.544
PREVICAT FUNDO DE INVESTIMENTO EM AÇÕES(**)	Sem Venc.	39.293	50.544
Fundo Multimercado Estruturado			
NAVI LONG SHORT FIM	Sem Venc.	20.477	23.543
SPX NIM ESTRU FIC MM	Sem Venc.	25.903	33.028
ZARATHUSTRA II FIM	Sem Venc.	16.083	19.394
Total dos Investimentos		1.081.224	1.014.908

(*) Titulos mantidos até o vencimento – Titulos os quais a Entidade possui capacidade financeira e intenção em mantê-los até o vencimento.

(**) Fundo de Investimento Exclusivo – destinado exclusivamente à Entidade e constituído sob a forma de condomínio aberto, com prazo indeterminado de duração, destinado a aplicações em ativos financeiros e titulos e valores mobiliários.

Durante o exercício de 2023, a Previcat não realizou negociação dos titulos públicos federais classificados na categoria "titulos mantidos até o vencimento".

Abaixo apresentamos a carteira analítica do Fundo de Investimento Exclusivo:

Previcat Fundo de Investimento em Ações

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
 Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
 (Em R\$ Mil)
 Página 23 de 37

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

Descrição	2023	2022
Cotas de Fundos (*)	39.311	50.521
Operações Compromissadas	30	85
Valores a Pagar	(53)	(69)
Disponibilidades	5	7
Total de PREVICAT FUNDO DE INVESTIMENTOS EM AÇÕES	39.293	50.544

(*) Montante referente a aplicação no OCCAM FIA, que foi constituído sob a forma de condomínio aberto, com prazo indeterminado de duração. A carteira do OCCAM FIA é composta, substancialmente, por investimentos em ações.

8. Exigível Operacional

Os compromissos do Exigível Operacional são assim demonstrados:

- **Gestão Previdencial**

Gestão Previdencial	2023	2022
Retenções a Recolher (a)	1.465	1.416
Outras Exigibilidades (b)	505	1.535
Total Gestão Previdencial	1.970	2.951

(a) Retenções de Imposto de Renda e Assistência Médica.

(b) Referem-se aos valores a pagar referente às despesas médicas do Plano Assistencial, e às retenções de Imposto de Renda e PIS/COFINS/CSLL.

- **Gestão Administrativa**

Gestão Administrativa	2023	2022
Contas a Pagar (a)	126	167
Retenções a Recolher (b)	25	14
Total Gestão Administrativa	151	181

(a) Referente a valores a pagar de prestadores de serviços.

(b) Impostos a recolher incidentes sobre os pagamentos aos prestadores de serviços.

- **Investimentos**

Investimentos	2023	2022
Retenções a Recolher (a)	1	1
Outras Exigibilidades (b)	30	33
Total de Investimentos	31	34

(a) Impostos a recolher incidentes sobre taxas de administração.

(b) Valores referentes a despesas com taxas de administração, taxa de custódia, taxa CETIP e taxa SELIC.

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em R\$ Mil)
Página 24 de 37

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

9. Exigível Contingencial

Os compromissos do Exigível Contingencial são assim demonstrados:

- **Gestão Previdencial**

Gestão Previdencial	2023	2022
Benefícios	94	94
Total Gestão Previdencial	94	94

Refere-se ao processo nº 1017684-33.2017.8.26.0451, com probabilidade de perda provável. Neste processo, a autora questiona o valor de seu benefício

A Entidade não possui processos no polo passivo com probabilidade de perda possível em 2023 e 2022.

- **Gestão Administrativa**

Gestão Administrativa	2023	2022
PIS/COFINS	8.886	7.529
Total Gestão Administrativa	8.886	7.529

Registra-se o montante das provisões destinadas a cobrir eventuais perdas com contingências fiscais referentes ao Programa de Integração Social e de Formação do Patrimônio do Servidor Público Federal (PIS/PASEP) e a Contribuição para Seguridade Social (COFINS).

A Previcat 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 da petição que tramita na 14ª Vara Federal do Distrito Federal sob o nº 0028852-29.2015.4.01.3400, protocolado em 20 de maio de 2015.

Em 2023, a Entidade reconheceu R\$ 1.357 (R\$ 1.158 em 2022) referente aos valores mensais de PIS e COFINS que estão sob discussão, vide processo judicial citado acima.

A Entidade não possui processos no polo passivo com probabilidade de perda possível em 2023 e 2022.

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

10. Provisões Matemáticas

As provisões matemáticas foram determinadas em bases atuariais, segundo cálculos efetuados pela Willis Towers Watson, contratada pela Entidade, e representam os compromissos acumulados no encerramento do exercício, oriundos de benefícios concedidos e a conceder a participantes, assistidos e seus beneficiários.

A movimentação das provisões matemáticas e nos fundos durante o exercício de 2023 pode ser resumida como segue:

Descrição	2022	Variação	2023
Provisões Matemáticas	1.192.382	18.533	1.210.915
Benefícios Concedidos	834.614	42.354	876.968
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	834.614	42.354	876.968
Valor Atual dos Benefício Futuros Programados – Assistidos	775.655	36.627	812.282
Valor Atual dos Benefício Futuros Não Programados - Assistidos	58.729	3.527	62.256
Benefícios a Conceder	387.937	(24.423)	363.514
Contribuição Definida	7.751	555	8.306
Saldo de Contas - Parcela Participantes	7.751	555	8.306
Benefício Definido Estruturado em Reg. de Capital. Programados	356.973	(19.987)	336.986
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	356.973	(19.987)	336.986
Benefício Definido Estrut. em Reg. de Capital. Não Programados	23.213	(4.991)	18.222
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	23.213	(4.991)	18.222
Provisões Matemáticas a constituir	(30.169)	602	(29.567)
Equacionamento de Déficit	(30.169)	602	(29.567)
Patrocinador	(30.169)	602	(29.567)

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado no exercício encerrado em 2023, no valor de R\$ 1.240.482, com o constante no exercício de 2022, a variação encontrada é de - 1,47%.

O passivo atuarial teve uma redução de 0,43% antes das alterações nas hipóteses atuariais em função da evolução da população do plano e uma redução de 1,04% em função das alterações nas hipóteses de rotatividade, entrada em aposentadoria e taxa de juros.

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
 Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
 (Em R\$ Mil)
 Página 26 de 37

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

11. Hipóteses e Métodos Atuariais

As principais hipóteses atuariais e econômicas utilizadas na apuração do Patrimônio Social foram:

Hipóteses Atuariais	2023	2022
Taxa real anual de juros	5,13% a.a.	4,99% a.a.
Fator de determinação do valor real ao longo do tempo (salários)	98%	98%
Fator de determinação do valor real ao longo do tempo (benefícios)	98%	98%
Hipótese sobre rotatividade	Experiência Caterpillar 2018 - 2022	Experiência Caterpillar 2020
Tábua de mortalidade geral	AT-2000 Basic suavizada em 10% segregada por sexo	AT-2000 Basic suavizada em 10% segregada por sexo
Tábua de mortalidade de inválidos	RRB-1983 segregada por sexo	RRB-1983 segregada por sexo
Tábua de entrada em invalidez	Light-Fraca	Light-Fraca
Entrada em Aposentadoria	Idade	%
	55 anos	1%
	56 anos	20%
	57 anos	20%
	58 anos	20%
	59 anos	20%
	60 anos	20%
	61 anos	20%
	A partir de 62 anos	100%
	Idade	%
	55 anos	4%
	56 anos	13%
	57 anos	5%
	58 anos	10%
	59 anos	2%
	60 anos	15%
	61 anos	15%
	A partir de 62 anos	100%
Hipótese sobre a Composição de Família de Pensionistas	83% de casados com mulher 3 anos mais nova que o homem	83% de casados com mulher 3 anos mais nova que o homem

O cálculo das provisões matemáticas de benefícios concedidos dos assistidos considera a composição familiar informada pela entidade. Para os participantes aposentados a composição familiar corresponde ao cônjuge.

Foi realizado em 20/10/2023 estudo técnico de adequação das hipóteses atuariais para atender os dispositivos previstos nas bases técnicas constantes nas redações da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e da Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023.

A taxa real anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos, conforme determinam a Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, a Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023, a Portaria Previc nº 835, de 01/12/2020, e a Portaria Previc nº 363, de 27/04/2023, deve ser justificada pela entidade fechada de previdência complementar com base em estudos técnicos que demonstrem a convergência

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

entre a hipótese da taxa real anual de juros e a taxa de retorno anual projetada para as aplicações dos recursos garantidores relacionados aos benefícios a conceder e concedidos que tenham seu valor ou nível previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente.

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

Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com nível de confiança de 95%, suporte para a adoção da taxa real anual de juros de 5,13% para o Plano de Benefícios. Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 363/2023 para esse plano (limite inferior: 3,31% a.a. e limite superior: 5,13% a.a.).

Sendo assim, a Entidade e a(s) patrocinadora(s) do Plano de Benefícios optaram por utilizar a taxa real anual de juros de 5,13% na avaliação atuarial de 2023.

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

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

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

12. Equilíbrio Técnico

Descrição	2022	Varição	2023
Equilíbrio Técnico	(157.852)	29.827	(128.025)
Resultado Realizados	(157.852)	29.827	(128.025)
Déficit Técnico	(157.852)	29.827	(128.025)

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

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
 Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
 (Em R\$ Mil)
 Página 28 de 37

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

	2023	2022
Base de Cálculo - Provisão Matemática - Plano de Benefícios Previcat	1.202.608	1.200.133
Duration	11,8888	12,3663
Limite Utilizado	-7,889%	-8,366%
Equilíbrio Técnico	(128.025)	(157.852)
Ajuste de Precificação	23.132	28.997
Equilíbrio Técnico Ajustado	(104.893)	(128.855)
Limite de Déficit Técnico Acumulado = 1% x (duração do passivo - 4) x Provisão Matemática	(94.871)	(99.110)
Parcela do Déficit superior ao Limite (Déficit Equacionado 2023)	(10.022)	(29.745)
Limite conforme §2º do Art. 29 da Resolução CNPC nº 30/2018	(12.026)	(12.001)

Sendo assim, de acordo com o Art. 29º da Resolução CNPC nº 30/2018, deverá ser elaborado e aprovado o plano de equacionamento até o final de 2024 no valor de no mínimo R\$ 12.026. (R\$ 29.745 em 2022)

a) Apuração do Resultado do Exercício

Apresentamos a seguir os resultados acumulados obtidos pela Entidade em 31 de dezembro de 2023 e a respectiva variação no exercício:

O retorno dos investimentos de 2023 informado pela Entidade equivale a 10,22%. Esse percentual líquido da inflação anual de 3,71% (variação do INPC (IBGE) no ano de 2023) resulta em uma rentabilidade de 6,28%, que é superior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,99% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2022. Por ser a taxa real anual de juros uma premissa de longo prazo, a divergência observada não justifica qualquer inferência sobre o ocorrido, entretanto, o monitoramento dessa hipótese está sendo feito anualmente na forma estabelecida na legislação vigente.

b) Ajuste de Precificação

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

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
 Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
 (Em R\$ Mil)
 Página 29 de 37

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

O valor do Ajuste de Precificação corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial (5,13% a.a.), e o valor contábil desses títulos.

Considerando que o plano apresenta resultado deficitário, o valor do ajuste de precificação utilizado para o Plano de Benefícios em 31/12/2023 é positivo e igual a R\$ 23.132 (R\$ 28.997 em 2022).

Abaixo os títulos públicos que foram objeto de ajuste de precificação em 2023:

ISIN	Quantidade	Fração	PU Registro	PU Carteira	Volume Financeiro (R\$ Mil)	Volume Financeiro da Carteira (R\$ Mil)	Ajuste (R\$ Mil)
BRSTNCNTB0A6	9.921	1	4.687,9250	3.853,3360	46.509	38.229	8.280
BRSTNCNTB0A6	4.000	1	4.687,9250	3.832,1074	18.752	15.328	3.424
BRSTNCNTB0A6	2.831	1	4.687,9250	3.815,2485	13.272	10.801	2.471
BRSTNCNTB0A6	10.000	1	4.687,9250	3.840,5800	46.879	38.406	8.473
BRSTNCNTB0A6	8.470	1	4.687,9250	3.798,5034	39.707	32.173	7.534
BRSTNCNTB0A6	2.371	1	4.687,9250	3.883,7847	11.115	9.208	1.907
BRSTNCNTB3C6	3.200	1	4.681,3570	5.004,3790	14.980	16.014	(1.034)
BRSTNCNTB3C6	6.475	1	4.681,3570	5.014,9580	30.312	32.472	(2.160)
BRSTNCNTB3C6	10.000	1	4.681,3570	5.014,9580	46.814	50.150	(3.336)
BRSTNCNTB3C6	7.446	1	4.681,3570	4.942,0366	34.857	36.798	(1.941)
BRSTNCNTB3C6	4.500	1	4.681,3570	4.931,6636	21.066	22.192	(1.126)
BRSTNCNTB3C6	1.400	1	4.681,3570	4.848,2393	6.554	6.788	(234)
BRSTNCNTB3C6	3.300	1	4.681,3570	4.838,1353	15.448	15.966	(518)
BRSTNCNTB3C6	2.700	1	4.681,3570	4.761,8145	12.640	12.857	(217)
BRSTNCNTB3C6	100	1	4.681,3570	4.676,0645	468	468	-
BRSTNCNTB3C6	574	1	4.681,3570	4.630,6655	2.687	2.658	29
BRSTNCNTB3D4	7.470	0,4	4.807,0083	4.278,0776	14.363	12.783	1.580

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em R\$ Mil)
Página 30 de 37

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

13. Critérios para Constituição e Reversão do Fundo Administrativo

Descrição	2022	Variação	2023
Fundos	66	342	408
Fundos Administrativos	66	342	408
Plano de Gestão Administrativa	66	342	408

O Fundo Administrativo é constituído pela diferença positiva apurada entre as receitas e as despesas da gestão administrativa para cobertura de despesas administrativas a serem realizadas pela Entidade na administração dos seus planos de benefícios, na forma dos regulamentos.

14. Recolhimento de Tributos

- **Imposto de Renda**

A Lei nº. 11.053, de 29 de dezembro de 2004 facultou aos participantes de planos de EFPC, estruturados na modalidade de contribuição definida ou contribuição variável, optarem que os valores que lhes sejam pagos a título de resgate ou benefícios de renda sejam tributados:

- exclusivamente na fonte, segundo a tabela regressiva, com alíquotas que variam entre 35% e 10%, dependendo do prazo de acumulação dos recursos do participante no plano de benefícios, ou
- na fonte com ajuste na declaração anual, segundo a tabela progressiva, com alíquotas que variam entre 0% e 27,5%.

Além disso, a Lei nº. 11.053/04 revogou a MP nº. 2.222 de 4 de setembro de 2001, dispensando, a partir de 1º de janeiro de 2005, a retenção na fonte e o pagamento em separado do imposto de renda sobre os rendimentos e ganhos auferidos nas aplicações de recursos das entidades fechadas de previdência complementar.

- **PIS e COFINS**

Calculados pelas alíquotas de 0,65% e 4%, respectivamente, sobre as receitas administrativas conforme a Instrução Normativa nº 2.121, de 20 de dezembro de 2022 (receita bruta excluída, entre outros, pelos rendimentos auferidos nas aplicações financeiras destinadas a pagamento de benefícios de aposentadoria, pensão, pecúlio e de resgate, limitados aos rendimentos das aplicações proporcionados pelos ativos

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

garantidores das reservas técnicas e pela parcela das contribuições destinadas à constituição de reservas técnicas).

- **TAFIC**

A TAFIC é devida pelas entidades fechadas de previdência complementar em relação a cada plano de benefícios que administram. Consideram-se plano de benefícios os planos previdenciais e os programas assistenciais de natureza financeira, previstos no § 1º do artigo 76 da Lei Complementar nº 109, de 29 de Maio de 2001.

O valor da TAFIC é calculado com base nos recursos garantidores do Plano de Benefícios administrado pela entidade fechada de previdência complementar, no último dia dos meses de setembro, dezembro e junho antecedentes aos vencimentos de 10 de janeiro, 10 de maio e 10 de setembro, respectivamente.

15. APRESENTAÇÃO DOS EFEITOS DA CONSOLIDAÇÃO

Em atendimento ao disposto no art. 188, Resolução Previc nº 23, de 14 de agosto de 2023, os ajustes e eliminações necessários à consolidação das Demonstrações Contábeis e balancetes devem ser registrados em documentos auxiliares.

As contas passíveis de ajustes e eliminações, entre outras, são: "Migrações entre Planos", "Compensações de Fluxos Previdenciais", "Participação no PGA", "Participação no Fundo Administrativo PGA" e valores a pagar e a receber entre planos.

Para anular os efeitos das obrigações e dos direitos entre o Plano de Benefícios, Plano Assistencial e o Plano de Gestão Administrativa, foram feitos em 31 de dezembro de 2023 e 2022, os seguintes lançamentos de consolidação conforme quadro abaixo.

	2023	2022
Ativo	4.053	932
Participação no Plano de Gestão Administrativa	522	66
Plano de Benefícios	522	66
Migrações entre Planos	1.474	866
Plano de Benefícios	1.050	866
Plano Administrativo	424	866
Valores a Receber	2.018	-

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
 Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
 (Em R\$ Mil)
 Página 32 de 37

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

Plano de Benefícios	2.018	-
Custeio Administrativo dos Investimentos	39	-
Plano Administrativo	39	-
Passivo	4.053	932
Participação no Plano de Gestão Administrativa	522	66
Plano de Benefícios	522	66
Migrações entre Planos	3.387	866
Plano Assistencial	3.281	866
Plano Administrativo	106	-
Valores a Pagar	144	-
Plano Administrativo	144	-

15. Partes Relacionadas

As partes relacionadas da Previcat 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.

Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022, não houve operações com partes relacionadas acima, além das operações já divulgadas anteriormente (contribuições de participantes e patrocinadoras e pagamentos de benefícios).

16. Gestão de Riscos e Monitoramento dos Controles Internos

De acordo com a Resolução CGPC nº 13, de 1º de outubro de 2004 a Previcat 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.

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em R\$ Mil)
Página 33 de 37

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

Para atender aos seus compromissos de pagamentos de benefícios a Previcat 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.

17. Outros assuntos

Com a promulgação da Lei 14.803 de 10 de janeiro de 2024, os participantes terão a oportunidade de revisar sua opção em relação ao regime de tributação até o momento da obtenção do benefício ou da requisição do primeiro resgate, aplicável às modalidades de contribuição definida e contribuição variável. Esta legislação trará efeito para o participante em sua decisão tributária, mas não recai ou impacta a situação patrimonial da Entidade.

Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
Demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em R\$ Mil)
Página 34 de 37

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

18. Eventos Subsequentes

Não houve eventos subsequentes à 31 de dezembro de 2023, que tenham ou possam vir a ter efeitos relevantes sobre a situação financeira ou econômica do plano de benefício e do plano de gestão administrativa.

* * *

ALEXANDRE SVENSSNO GONÇALVEZ
DIRETOR SUPERINTENDENTE
CPF 177.xxx.xxx-57

RODRIGO FRANCISCO DO PRADO SILVA
Contador - CRC 1SP 221055/O-0
CPF 011.xxx.xxx-71

Certificate Of Completion

Envelope Id: 9358D6E140C14175971F80ABD424CCB5	Status: Completed
Subject: Complete with DocuSign: 2023PREVICAT24.MAR.pdf	
LoS / Área: Assurance (Audit, CMAAS)	
Tipo de Documento: Relatórios ou Deliverables	
Source Envelope:	
Document Pages: 36	Signatures: 1
Certificate Pages: 2	Initials: 0
AutoNav: Enabled	Envelope Originator:
EnvelopeId Stamping: Enabled	Marcelo Kenji
Time Zone: (UTC-03:00) Brasília	Avenida Brigadeiro Faria Lima, 3732, 16º e 17º andares, Edifício Adalberto Dellape Baptista B32, Itai São Paulo, São Paulo 04538-132
	marcelo.kenji@pwc.com
	IP Address: 134.238.159.50

Record Tracking

Status: Original 28 March 2024 10:30	Holder: Marcelo Kenji marcelo.kenji@pwc.com	Location: DocuSign
Status: Original 28 March 2024 10:51	Holder: CEDOC Brasil BR_Sao-Paulo-Arquivo-Atendimento-Team@pwc.com	Location: DocuSign

Signer Events

Ricardo Barth de Freitas
ricardo.freitas@pwc.com
Sócio de Auditoria
PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes Ltda.
Security Level: Email, Account Authentication (None), Digital Certificate
Signature Provider Details:
Signature Type: ICP Smart Card
Signature Issuer: AC SERASA RFB v5
Electronic Record and Signature Disclosure:
Not Offered via DocuSign

Signature

DocuSigned by:

7C4D91959A11403...
Signature Adoption: Pre-selected Style
Using IP Address: 18.231.224.38

Timestamp

Sent: 28 March 2024 | 10:30
Viewed: 28 March 2024 | 10:50
Signed: 28 March 2024 | 10:51

In Person Signer Events	Signature	Timestamp
Editor Delivery Events	Status	Timestamp
Agent Delivery Events	Status	Timestamp
Intermediary Delivery Events	Status	Timestamp
Certified Delivery Events	Status	Timestamp
Carbon Copy Events	Status	Timestamp
Marcelo Kenji marcelo.kenji@pwc.com PricewaterhouseCoopers Security Level: Email, Account Authentication (None) Electronic Record and Signature Disclosure: Not Offered via DocuSign	<div style="border: 2px solid blue; padding: 5px; display: inline-block;">COPIED</div>	Sent: 28 March 2024 10:51 Viewed: 28 March 2024 10:51 Signed: 28 March 2024 10:51
Witness Events	Signature	Timestamp

Notary Events	Signature	Timestamp
Envelope Summary Events		
Envelope Sent	Status	Timestamps
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	28 March 2024 10:30
Certified Delivered	Security Checked	28 March 2024 10:50
Signing Complete	Security Checked	28 March 2024 10:51
Completed	Security Checked	28 March 2024 10:51
Payment Events		
Payment Events	Status	Timestamps

Honorários da Auditoria

Os honorários pagos pela Previcat para a auditoria contábil do ano de 2023 totalizaram o valor de R\$ 92.000,00 (noventa e dois mil reais),

O ano de 2023 foi marcado por muita cautela por todas as entidades de previdência fechada no mercado, em grande parte devido aos reflexos dos instáveis aumentos de juros da economia americana e à persistente guerra entre Ucrânia e Rússia, além dos novos confrontos entre Israel e Hamas, que afetaram significativamente o cenário internacional. Como resultado, o avanço da inflação global tornou-se o principal fator a ser considerado pelas Entidades Fechadas de Previdência Complementar (EFPCs) no gerenciamento de suas carteiras de investimentos.

Os índices inflacionários mais uma vez impactaram diretamente as metas atuariais das EFPCs, exigindo a definição de novas estratégias para possibilitar o cumprimento dos objetivos, aproveitando o aumento das taxas de juros e reduzindo a volatilidade dos portfólios neste novo cenário.

Para investidores institucionais como a Previcat, a diminuição da taxa de juros para 11,75% a.a., em resposta ao controle no nível de inflação, ainda assim tornou oportuno buscar rentabilidade com menor risco por meio das aquisições de novos títulos públicos de Renda Fixa. Além disso, a estratégia de diversificação já definida se mostrou fundamental para a carteira de investimentos da Previcat, que contou com reduções pontuais nas estratégias com mais exposição a riscos de mercado.

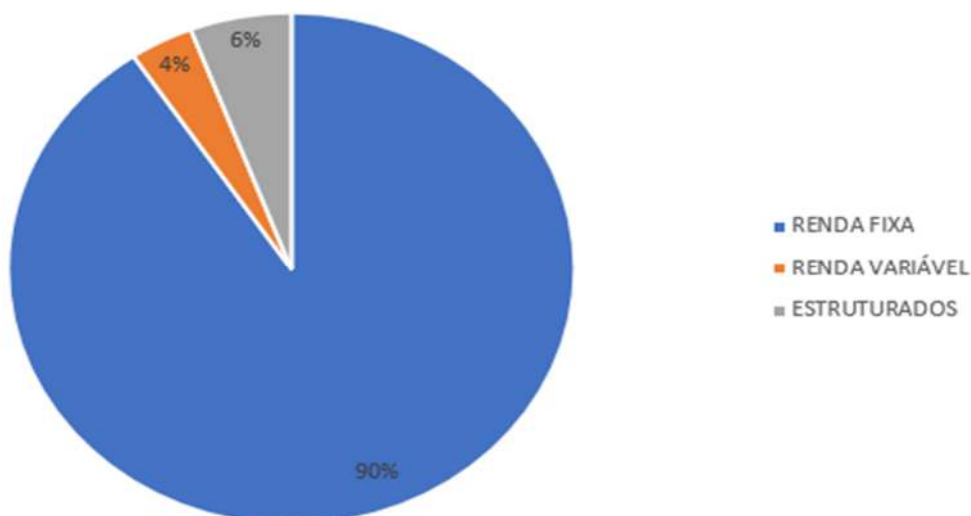
Apesar dos desafios enfrentados em 2023, a Previcat atuou de forma diligente e consistente em relação à sua estratégia de proteção e agregação de valor à carteira de investimentos.

Distribuição do patrimônio

A Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar – finalizou o ano de 2023 com um patrimônio total de R\$ 1.081.170.860,79, alocados nos seguintes segmentos:

- Renda Fixa
- Estruturados
- Renda Variável

A distribuição dos investimentos ao final do ano está representada a seguir:



Demonstrativos e Resultados dos Investimentos

Rentabilidade dos investimentos

A rentabilidade consolidada dos investimentos em 2023 foi de 10,22%, sendo superior a meta atuarial INPC + 4,99%, que encerrou o ano em 8,88%.

A seguir, estão apresentadas as rentabilidades por tipo de investimento em comparação ao respectivo índice de referência:

Segmento	Rentabilidade Previcat	Rentabilidade Índice de referência	Índice de referência
RENDA FIXA	10,58%	-	INPC + 4,99% ao ano (Passiva) IMA-S + 0,50% ao ano (Ativa)
ESTRUTURADOS	3,89%	13,04%	CDI + 3,00% ao ano
RENDA VARIÁVEL	16,18%	21,27%	IBrX-100
CONSOLIDADO	10,22%	8,88%	INPC + 4,99% ao ano

Renda Fixa

A renda fixa, administrada pelo gestor Western Asset, apresentou 10,58% de rendimento consolidado no ano. A parcela passiva da Renda Fixa - composta por títulos que serão mantidos na carteira até o vencimento - obteve rentabilidade de 10,64% no ano, ficando acima da meta atuarial (INPC +4,99%) cuja rentabilidade foi de 8,88%.

A parcela ativa da Renda Fixa, no entanto, ficou abaixo do benchmark, atingindo rendimentos de 10,31% contra 13,81% do respectivo índice de referência (IMA-S + 0,50% a.a.), .

Estruturados

Os investimentos neste segmento terminaram o ano de 2023 sendo representados por 3 Fundos Multimercados, sendo eles:

1) Giant Zarathustra II FIC FIM, 2) Navi Long Short FIM e 3) SPX Nimitz FIC FIM.

A rentabilidade consolidada obtida por tais fundos em 2023 foi de 3,89%, inferior ao *benchmark* (CDI), que apresentou retorno de 13,04%.

Renda Variável

A alocação em renda variável, sob gestão da Occam Brasil, apresentou rentabilidade consolidada no ano de 16,18%, ficando abaixo de índice de referência (IBrX), que apresentou valorização de 21,27% no período.

Consolidado

O ano de 2023 foi um ano muito instável para ativos de risco e mercado de ações, muitos fatores no cenário internacional e doméstico levaram aos investidores para uma segmento mais estável alocando seus investimentos em estratégias de Renda Fixa e seguindo esse movimento a Previcat aproveitou as boas taxas apresentadas nas NTN (Nota do Tesouro Nacional) e teve como principais movimentações em seu portfólio garantir uma maior imunização da carteira, uma vez que as taxas de compra superam as metas atuariais da fundação, fazendo com que o portfólio esteja muito mais estável e que a meta atuarial fosse superada com menos volatilidade.



Parecer da Avaliação Atuarial do
Plano de Benefícios referente ao
encerramento do exercício de 2023

Previcat - Sociedade Previdenciária
Caterpillar

02/2024

Sumário

Introdução	1
Estatísticas	3
Hipóteses e Métodos Atuariais	5
Patrimônio Social	11
Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões Matemáticas e Fundos	13
Plano de Custeio	23
Conclusão	26
Apêndice	28

Esta página está intencionalmente em branco

Introdução

O presente parecer atuarial tem por objetivo apresentar os resultados da avaliação atuarial de encerramento do exercício do Plano de Benefícios, CNPB 1988001838, estruturado na modalidade de Benefício Definido, e administrado pelo(a) Previcat - Sociedade Previdenciária Caterpillar (Entidade), em atendimento à legislação vigente.

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

Para fins desta avaliação atuarial foi adotada como data do cadastro 30/06/2023 e como data da avaliação atuarial 31/12/2023.

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

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
04.754.557/0001-79	Caterpillar Brasil Comércio de Máquinas e Peças Ltda.
61.064.911/0001-77	Caterpillar Brasil Ltda.
01.594.992/0001-95	Perkins Motores do Brasil Ltda.
59.586.230/0001-27	Previcat - Sociedade Previdenciária Caterpillar

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

Informações relevantes adicionais

O CNPJ do Plano de Benefícios é 48.306.746/0001-54.

O Plano de Benefícios administrado pela Entidade está em extinção desde 30/07/2010.

A avaliação atuarial à qual se refere este parecer reflete o regulamento aprovado pelo(a) Portaria nº 06, de 06/01/2020, publicada no D.O.U. de 08/01/2020.

Qualidade da Base Cadastral

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

Após a análise dos dados pela WTW e correções feitas pela Entidade e/ou por sua(s) patrocinadora(s), foi considerado que os dados estavam suficientemente completos, não havendo necessidade de qualquer ajuste para realização da avaliação atuarial.

A responsabilidade sobre a veracidade e completude das informações prestadas é inteiramente das patrocinadoras, do administrador do plano e de seus respectivos representantes legais, não cabendo ao atuário qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas.

Estatísticas

As estatísticas a seguir estão posicionadas na data-base do cadastro (30/06/2023), e se referem à totalidade dos participantes e assistidos do Plano, uma vez que as patrocinadoras são solidárias.

Participantes ativos

	Valor
Quantidade	
■ Ativos	1.531
■ Autopatrocinados	0
■ Benefício Proporcional Diferido	115
Idade Média (anos)	47
Tempo de Serviço médio (anos)	22
Tempo de Contribuição médio (anos)	22
Tempo de Serviço Futuro médio (anos)	15
Folha anual de salário (R\$)	208.665.233,04

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

Assistidos

Benefício	Quantidade de Benefícios Concedidos	Idade Média dos Assistidos (anos)	Valor Médio do Benefício (R\$)
Aposentadoria Normal	78	73	13.482
Aposentadoria Antecipada	384	67	7.363
Benefício Proporcional	365	69	2.934
Aposentadoria por Invalidez	4	65	*
Pensão por Morte (grupo familiar)	171	73	2.567

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

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

Hipóteses e Métodos Atuariais

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

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

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

	2023	2022
Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	INPC (IBGE)	INPC (IBGE)
Taxa Real Anual de Juros (%)	5,13	4,99
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Ben Entidade (%)	98	98
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)	Experiência Caterpillar 2018 - 2022	Experiência Caterpillar 2020
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 Basic suavizada em 10%, segregada por sexo	AT-2000 Basic suavizada em 10%, segregada por sexo
Tábua de Mortalidade de Inválidos	RRB-1983 segregada por sexo	RRB-1983 segregada por sexo
Tábua de Entrada em Invalidez	Light Fraca	Light Fraca
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas	83% de casados com mulher 3 anos mais nova que o homem	83% de casados com mulher 3 anos mais nova que o homem
Hipótese de Entrada em Aposentadoria	55 anos: 1%; 56 anos: 20%; 57 anos: 20%; 58 anos: 20%; 59 anos: 20%; 60 anos: 20%; 61 anos: 20%; 62 anos: 100%	55 anos: 4%; 56 anos: 13%; 57 anos: 5%; 58 anos: 10%; 59 anos: 2%; 60 anos: 15%; 61 anos: 15%; 62 anos: 100%

O cálculo das provisões matemáticas de benefícios concedidos dos assistidos considera a composição familiar informada pela entidade. Para os participantes aposentados a composição familiar corresponde ao cônjuge.

Foi realizado em 20/10/2023 estudo técnico de adequação das hipóteses atuariais para atender os dispositivos previstos nas bases técnicas constantes nas redações da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e da Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023.

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

Taxa real anual de juros

A taxa real anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos, conforme determinam a Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, a Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023, a Portaria Previc nº 835, de 01/12/2020, e a Portaria Previc nº 363, de 27/04/2023, deve ser justificada pela entidade fechada de previdência complementar com base em estudos técnicos que demonstrem a convergência entre a hipótese da taxa real anual de juros e a taxa de retorno anual projetada para as aplicações dos recursos garantidores relacionados aos benefícios a conceder e concedidos que tenham seu valor ou nível previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente.

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

Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com nível de confiança de 95%, suporte para a adoção da taxa real anual de juros de 5,13% para o Plano de Benefícios. Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 363/2023 para esse plano (limite inferior: 3,31% a.a. e limite superior: 5,13% a.a.).

Sendo assim, a Entidade e a(s) patrocinadora(s) do Plano de Benefícios optaram por utilizar a taxa real anual de juros de 5,13% na avaliação atuarial de 2023.

Esse estudo deve ser aprovado pela Diretoria Executiva e pelo Conselho Deliberativo da Entidade e acompanhado de parecer emitido pelo Conselho Fiscal da Entidade.

Fator de determinação do valor real ao longo do tempo

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

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

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

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

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

Hipóteses Biométricas e Demográficas

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

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

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

As hipóteses biométricas e demográficas utilizadas nesta avaliação são as indicadas no estudo de aderência de hipóteses atuariais realizado em 20/10/2023 pela WTW.

Regime Financeiro e Métodos Atuariais

Benefício	Regime	Método de Financiamento
BSPS de Aposentadoria Antecipada	Capitalização	-
BSPS de Aposentadoria Normal	Capitalização	-
BSPS de Aposentadoria por Invalidez Total	Capitalização	-
BSPS de Benefício Mínimo	Capitalização	-
BSPS de Benefício Proporcional	Capitalização	-
BSPS de Pensão por Morte	Capitalização	-
BSPS de Pré Aposentadoria por Invalidez	Capitalização	-
Benefício Adicional	Capitalização	Capitalização Financeira

Comentários sobre métodos atuariais

Cada participante ativo e autopatrocinado do Plano de Benefícios da Previcat possui um Benefício Suplementar Proporcional Saldado (BSPS) calculado de acordo com o regulamento pela Previcat em 31/01/2020 (último dia do mês da aprovação da alteração do regulamento pela Previc), o qual é

atualizado até a data do recebimento pelo índice de reajuste do plano, o que nos leva a adotar como reserva matemática o valor presente dos benefícios saldados.

O Benefício Adicional foi constituído pelo valor da diferença também apurada em 31/01/2020, se positiva, entre a provisão matemática individual dos benefícios do plano em continuidade anterior à alteração regulamentar e a provisão matemática individual do BSPS, apurado na data do cálculo do BSPS e alocado no saldo de conta individual de saldamento.

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

Patrimônio Social

Com base no balancete/relatório do(a) Plano de Benefícios de 31/12/2023, o Patrimônio Social é de R\$ 1.083.410.260,27.

De acordo com informações prestadas pela Entidade para a manutenção de títulos mantidos até o vencimento (marcados na curva), o Plano de Benefícios possui estudos que evidenciam a capacidade de atendimento das necessidades de liquidez em função dos direitos dos participantes, das obrigações do plano e do perfil do exigível atuarial do plano de benefícios conforme determina a Resolução CNPC nº 43, de 06/08/2021.

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

Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões Matemáticas e Fundos

Com base nos dados cadastrais, utilizando as hipóteses e os métodos anteriormente mencionados, certificamos que a composição do Patrimônio de Cobertura do Plano, das Provisões Matemáticas e dos Fundos, em 31/12/2023, é a seguinte:

Posição Financeira em 31/12/2023	RS
2.03 Patrimônio Social	1.083.410.260,27
2.03.01 Patrimônio de Cobertura do Plano	1.082.888.297,90
2.03.01.01 Provisões Matemáticas	1.210.913.771,65
2.03.01.01.01 Benefícios Concedidos	876.967.619,00
2.03.01.01.01.01 Contribuição Definida	0,00
<i>2.03.01.01.01.01.01 Saldo de Conta dos Assistidos - Constituído</i>	<i>0,00</i>
2.03.01.01.01.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	876.967.619,00
<i>2.03.01.01.01.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos</i>	<i>814.711.710,00</i>
<i>2.03.01.01.01.02.02 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos</i>	<i>62.255.909,00</i>
2.03.01.01.02 Benefícios a Conceder	363.513.348,51
2.03.01.01.02.01 Contribuição Definida	8.305.757,51
<i>2.03.01.01.02.01.01 Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.01.01.02.01.02 Saldo de Contas - Parcela Constituída pelos Participantes</i>	<i>8.305.757,51</i>
<i>2.03.01.01.02.01.03 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.01.01.02.01.04 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC</i>	<i>0,00</i>
2.03.01.01.02.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	336.985.637,00
<i>2.03.01.01.02.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados</i>	<i>336.985.637,00</i>
<i>2.03.01.01.02.02.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.01.01.02.02.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes</i>	<i>0,00</i>
2.03.01.01.02.03 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	18.221.954,00
<i>2.03.01.01.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados</i>	<i>18.221.954,00</i>
<i>2.03.01.01.02.03.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.01.01.02.03.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes</i>	<i>0,00</i>
2.03.01.01.03 (-) Provisões Matemáticas a Constituir	(29.567.195,86)
2.03.01.01.03.01 (-) Serviço Passado	0,00

Posição Financeira em 31/12/2023	R\$
2.03.01.01.03.01.01 (-) Patrocinador(es)	0,00
2.03.01.01.03.01.02 (-) Participantes	0,00
2.03.01.01.03.02 (-) Equacionamento de Déficit a Integralizar	(29.567.195,86)
2.03.01.01.03.02.01 (-) Patrocinador(es)	(29.567.195,86)
2.03.01.01.03.02.01.01 Deficit Equacionado 2017	(29.567.195,86)
2.03.01.01.03.02.02 (-) Participantes	0,00
2.03.01.01.03.02.03 (-) Assistidos	0,00
2.03.01.01.03.03 (+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0,00
2.03.01.01.03.03.01 (+/-) Patrocinador(es)	0,00
2.03.01.01.03.03.02 (-) Participantes	0,00
2.03.01.01.03.03.03 (-) Assistidos	0,00
2.03.01.02 Equilíbrio Técnico	(128.025.473,75)
2.03.01.02.01 Resultados Realizados	(128.025.473,75)
2.03.01.02.01.01 Superávit Técnico Acumulado	0,00
2.03.01.02.01.01.01 Reserva de Contingência	0,00
2.03.01.02.01.01.02 Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00
2.03.01.02.01.02 (-) Déficit Técnico Acumulado	(128.025.473,75)
2.03.01.02.02 Resultados a Realizar	0,00
2.03.02 Fundos	521.962,37
2.03.02.01 Fundos Previdenciais	0,00
2.03.02.01.01 Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	0,00
2.03.02.01.02 Revisão de Plano	0,00
2.03.02.01.02.01 Fundo Revisao de Plano Patrocinadoras	0,00
2.03.02.01.02.02 Fundo Revisao de Plano Participantes	0,00
2.03.02.01.03 Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial	0,00
2.03.02.01.03.01 FundoOutrosPrevistosemNTA	0,00
2.03.02.02 Fundos Administrativos	521.962,37
2.03.02.02.01 Plano de Gestão Administrativa	0,00
2.03.02.02.02 Participação no Fundo Administrativo PGA	521.962,37
2.03.02.03 Fundos para Garantia das Operações com Participantes	0,00
Operações Contratadas em 31/12/2023	(R\$)
1.02.01.01.04.02 Serviço Passado Contratado	0,00
1.02.01.01.04.03 Déficit Técnico Contratado	0,00

Posição Financeira em 31/12/2023	R\$
1.02.01.01.04.03.01 Deficit Equacionado 2021	0,00

Duração do Passivo do Plano de Benefícios

A duração do passivo é de 11,8888 anos (143 meses) e foi apurada com base nos resultados desta avaliação atuarial adotando a metodologia definida pela Previc na Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023, após preenchimento, pela Entidade, dos fluxos de pagamentos de benefícios do plano, líquidos de contribuições incidentes sobre esses benefícios, no Sistema Venturo do site da Previc.

Ajuste de Precificação

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

O valor do Ajuste de Precificação corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial (5,13% a.a.), e o valor contábil desses títulos.

Considerando que o plano apresenta resultado deficitário, o valor do ajuste de precificação utilizado para o Plano de Benefícios em 31/12/2023 é positivo e igual a R\$ 23.131.920,00.

Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	Valores em R\$
a) Resultado Realizado	(128.025.473,75)
a.1) Superavit Técnico Acumulado	0,00
a.2) Deficit Técnico Acumulado	(128.025.473,75)
b) Ajuste de Precificação	23.131.920,00
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	(104.893.553,75)

Limite de Equacionamento de Deficit

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

- Limite de Deficit Técnico Acumulado = 1% x (duração do passivo do plano – 4) x Provisões Matemáticas

Duração	Limite pela fórmula %	Provisões Matemáticas	Limite do Deficit
11,8888	$1\% \times (11,8888 - 4) = 7,8888\%$	1.202.608.014,14	94.871.341,02

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

	Valores em R\$
Equilíbrio Técnico Ajustado	(104.893.553,75)
Limite do Deficit	94.871.341,02
Parcela do Deficit superior ao Limite (Deficit Equacionado 2023)	(10.022.212,73)
Ajuste conforme §2º do Art. 29 da Resolução CNPC nº 30/2018	(12.026.080,14)
Deficit Técnico mínimo a ser equacionamento em 2024	(12.026.080,14)
Deficit Técnico mínimo a ser equacionado em 2024 de Benefícios Concedidos	(8.558.961,24)
Deficit Técnico mínimo a ser equacionado em 2024 de Benefícios a Conceder	(3.467.118,90)

Sendo assim, de acordo com o Art. 29º da Resolução CNPC nº 30/2018, deverá ser elaborado e aprovado o plano de equacionamento até o final de 2024 no valor de no mínimo R\$ 12.026.080,14. É necessária a formalização de estudos pela entidade que concluam que o fluxo financeiro do plano será suficiente para honrar os compromissos futuros.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais

O Plano de Benefícios não possui fundos previdenciais em 31/12/2023.

Rentabilidade do Plano

O retorno dos investimentos de 2023 informado pela Entidade equivale a 10,22%. Esse percentual líquido da inflação anual de 3,71% (variação do INPC (IBGE) no ano de 2023) resulta em uma rentabilidade de 6,28%, que é superior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,99% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2022. Por ser a taxa real anual de juros uma premissa de longo prazo, a divergência observada não justifica qualquer inferência sobre o ocorrido, entretanto, o monitoramento dessa hipótese está sendo feito anualmente na forma estabelecida na legislação vigente.

Variação das Provisões Matemáticas

O quadro a seguir apresenta um resumo do passivo atuarial encerrado em 31/12/2023 comparado com o passivo atuarial encerrado em 31/12/2022 atualizado pelo método de recorrência para 31/12/2023.

Valores em R\$	Reavaliado	Evoluído	Varição em %
Passivo Atuarial	1.240.480.967,51	1.258.969.055,11	-1,47
Benefícios Concedidos	876.967.619,00	839.346.173,29	4,48
■ Contribuição Definida	0,00	0,00	-
■ Benefício Definido	876.967.619,00	839.346.173,29	4,48
Benefícios a Conceder	363.513.348,51	419.622.881,82	-13,37
■ Contribuição Definida	8.305.757,51	8.305.757,51	-
■ Benefício Definido	355.207.591,00	411.317.124,31	-13,64

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado no exercício encerrado no valor de R\$ 1.240.480.967,51 com o constante no balancete de 31/12/2023, a variação encontrada é de - 1,47%.

O passivo atuarial teve uma redução de 0,43% antes das alterações nas hipóteses atuariais em função da evolução da população do plano e uma redução de 1,04% em função das alterações nas hipóteses de rotatividade, entrada em aposentadoria e taxa de juros.

Principais riscos atuariais

Os riscos atuariais são monitorados através de estudos regulares de aderência de hipóteses, conforme legislação vigente, e podem ser mitigados através da adequação das hipóteses aos resultados desses estudos. As hipóteses que causam maior impacto são: taxa real anual de juros e tábua de mortalidade geral.

Soluções para Insuficiência de Cobertura

Conforme Art.29º da Resolução CNPC nº 30/2018, deverá ser elaborado e aprovado o plano de equacionamento até o final de 2024 para cobertura, no mínimo, do montante de déficit de R\$ 12.026.080,14, considerando o equacionamento pelo prazo máximo de 17 anos e 10 meses.

O déficit a ser equacionado foi segregado proporcionalmente entre Benefícios Concedidos e a Conceder, na proporção das Provisões Matemáticas.

De acordo com o previsto na Resolução CNPC nº 30/2018, na ocorrência de insuficiência de cobertura referente à Provisão Matemática de Benefícios Concedidos, as patrocinadoras deverão firmar um instrumento contratual com garantias.

O valor do Deficit a ser equacionado apurado em 31/12/2023 referente à Provisão Matemática de Benefícios Concedidos é de R\$ 8.558.961,24.

Varição do resultado

O deficit técnico reduziu de R\$ 157.851.989,82 em 31/12/2022 para R\$ 128.025.473,75 em 31/12/2023.

Natureza do resultado

A redução do deficit técnico decorre principalmente do aumento da taxa de juros, das contribuições esporádicas realizadas para o plano e da rentabilidade do patrimônio ter sido acima da meta atuarial.

Soluções para equacionamento do deficit

Para o equacionamento do deficit as patrocinadoras deverão efetuar contribuições extraordinárias definidas no plano de custeio para o equacionamento do déficit de 2017.

O valor mínimo do deficit a ser equacionado no ano de 2024 é de R\$ 12.026.080,14. O valor a ser equacionado será objeto de estudo complementar, para formalização de equacionamento do deficit. As respectivas contribuições extraordinárias serão definidas mediante criação de novo plano de equacionamento e colaborarão para o equacionamento do deficit.

Plano de Custeio

Patrocinadoras

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

- Contribuições mensais para cobertura das despesas administrativas equivalentes a 1,22% da folha de salários de participantes do plano. Tal percentual foi determinado conforme orçamento elaborado pela Entidade para o exercício seguinte ao da avaliação;
- Contribuições mensais extraordinárias para cobertura das Provisões Matemáticas a Constituir – Deficit Equacionado 2017 atribuível aos Benefícios a Conceder no valor fixo de R\$ 2.690.769,01 em 01/01/2024. Para os meses subsequentes esse valor será reajustado pelo INPC. O prazo remanescente para amortização desse deficit é de 16 anos em 31/12/2023.

Autopatrocínados

O participante que optar pelo instituto do autopatrocínio deverá recolher as contribuições dele e do patrocinador referente a benefícios a conceder, a saber:

- Contribuições mensais para cobertura das despesas administrativas equivalentes a 1,22% do salário de participação;
- Contribuições mensais extraordinárias, equivalentes a 1,29% do salário de participação, para cobertura das Provisões Matemáticas a Constituir – Deficit Equacionado 2017.

Benefícios Proporcionais Diferidos

Os participantes que optarem pelo benefício proporcional diferido serão responsáveis pelo pagamento das despesas administrativas, considerando o mesmo percentual das patrocinadoras aplicado sobre o salário de participação.

Fontes dos Recursos e vigência do plano de custeio

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

Data início vigência do plano de custeio 01/01/2024	Patrocinador	Participante	Assistidos
Valor do Custeio Normal (R\$)	-	-	-
Taxa do Custeio Normal	-	-	-
Origem do Custeio Extraordinário	Equacionamento de Déficit	-	-
Valor do Custeio Extraordinário (R\$)	2.690.769,01	-	-
Taxa do Custeio Extraordinário	1,29%	-	-
Origem dos Recursos do Fundo Previdencial	-	-	-
Valor da Utilização dos Fundos (R\$)	-	-	-

Conclusão

Face ao exposto, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano de Benefícios da Entidade, informamos que o plano apresenta um déficit técnico em 31/12/2023 e que um novo plano de equacionamento deverá ser elaborado no ano de 2024 para equacionamento de, no mínimo, a parcela do déficit que ultrapassa o limite estabelecido no Art. 29 da Resolução CNPC nº 30/2018, respeitando o valor mínimo a ser equacionado de 1% das Provisões Matemáticas, conforme opção da Previcat e das patrocinadoras do Plano.

Adicionalmente, serão mantidas as contribuições extraordinárias para a cobertura do déficit de 2017 pelo prazo remanescente.

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

As premissas atuariais adotadas foram determinadas através de estudos técnicos de adequação elaborados conforme a legislação vigente à época dos estudos e tais estudos são considerados válidos para a avaliação atuarial tratada neste parecer.

Futuras avaliações atuariais podem apresentar resultados diferentes dos registrados neste parecer devido a diversos fatores, dentre eles destacamos: experiência do plano diferente da prevista nas premissas econômicas ou demográficas; alteração nas premissas econômicas ou demográficas; mudança nas regras do plano e/ou na legislação; e eventos significativos ocorridos na(s) patrocinadora(s), tais como reestruturações, aquisições e alienações. Os resultados apresentados neste parecer estão diretamente vinculados à precisão e integridade dos dados e informações de responsabilidade da entidade e sua(s) patrocinadora(s).

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

Rio de Janeiro, 09 de fevereiro de 2024.

Samantha Redig
Samantha Redig (Feb 09, 2024 17:02 GMT-3)
Samantha Jimenez Redig
MIBA nº 2.120

Carla Maria S. Assunção Lobianco
Carla Maria S. Assunção Lobianco (Feb 09, 2024 18:21 GMT-3)
Carla Maria S. Assunção Lobianco
MIBA nº 842

Apêndice

Data	Patrimônio de Cobertura R\$			Receitas R\$			Despesas - Pagamento de Benefícios R\$		
	Integralizado	A Integralizar (Dívida Patrocinadora)	Total	Contribuição Amortizante PMAc	Contribuição Contratada	Total	Benefício Programado	Benefícios de Risco	Total
31/12/2022	1.082.888.297,90	-	1.082.888.297,90	2.690.769,01	-	2.690.769,01	71.445.079,27	6.170.425,86	77.615.505,13
31/12/2023	1.061.593.911,99	-	1.061.593.911,99	2.690.769,01	-	2.690.769,01	72.029.351,28	6.130.458,39	78.159.809,67
31/12/2024	1.038.648.858,12	-	1.038.648.858,12	2.690.769,01	-	2.690.769,01	72.966.288,22	6.081.745,18	79.048.033,40
31/12/2025	1.013.615.716,32	-	1.013.615.716,32	2.690.769,01	-	2.690.769,01	73.494.237,82	6.027.329,69	79.521.567,51
31/12/2026	986.812.694,09	-	986.812.694,09	2.690.769,01	-	2.690.769,01	74.351.281,10	5.956.217,20	80.307.498,30
31/12/2027	957.828.586,90	-	957.828.586,90	2.690.769,01	-	2.690.769,01	74.926.070,36	5.870.097,57	80.796.167,93
31/12/2028	926.856.391,00	-	926.856.391,00	2.690.769,01	-	2.690.769,01	75.471.661,18	5.777.426,70	81.249.087,88
31/12/2029	893.830.784,11	-	893.830.784,11	2.690.769,01	-	2.690.769,01	75.932.598,29	5.672.606,93	81.605.205,21
31/12/2030	858.745.711,85	-	858.745.711,85	2.690.769,01	-	2.690.769,01	75.886.997,96	5.555.822,53	81.442.820,49
31/12/2031	822.027.325,26	-	822.027.325,26	2.690.769,01	-	2.690.769,01	76.029.464,01	5.433.493,25	81.462.957,25
31/12/2032	783.404.632,18	-	783.404.632,18	2.690.769,01	-	2.690.769,01	76.008.364,77	5.306.100,56	81.314.465,32
31/12/2033	742.952.895,68	-	742.952.895,68	2.690.769,01	-	2.690.769,01	75.798.246,84	5.173.528,58	80.971.775,42
31/12/2034	700.777.465,01	-	700.777.465,01	2.690.769,01	-	2.690.769,01	75.716.295,65	5.023.809,36	80.740.105,01
31/12/2035	656.676.047,50	-	656.676.047,50	2.690.769,01	-	2.690.769,01	75.007.106,51	4.862.834,21	79.869.940,72
31/12/2036	611.204.711,28	-	611.204.711,28	2.690.769,01	-	2.690.769,01	74.394.187,36	4.697.086,99	79.091.274,35
31/12/2037	564.199.334,66	-	564.199.334,66	2.563.456,39	-	2.563.456,39	73.325.408,77	4.524.819,98	77.850.228,74
31/12/2038	515.924.882,46	-	515.924.882,46	0,00	-	0,00	72.012.233,99	4.348.465,16	76.360.699,15

Notas:

1. Patrimônio de Cobertura - Integralizado: Corresponde ao valor do patrimônio de cobertura líquido da dívida do plano contabilizado no balancete de 31/12/2023;
2. Patrimônio de Cobertura - A Integralizar: Corresponde ao valor da dívida do plano contabilizada no ativo do plano em 31/12/2023;
3. Não considera hipótese de inflação










Parecer Atuarial_Caterpillar_2023_v1

Final Audit Report

2024-02-19

Created:	2024-02-19
By:	Cecilia Ribeiro (cecilia.ribeiro@willistowerswatson.com)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAAxJ0iRXdOmhkmW55qJbb5doU7PX9O9wep

"Parecer Atuarial_Caterpillar_2023_v1" History

-  Document created by Cecilia Ribeiro (cecilia.ribeiro@willistowerswatson.com)
2024-02-19 - 8:23:00 PM GMT - IP address: 130.41.69.199
-  Document emailed to Samantha Redig (samantha.redig@willistowerswatson.com) for signature
2024-02-19 - 8:23:38 PM GMT
-  Document emailed to Carla Assunção (carla.assuncao@willistowerswatson.com) for signature
2024-02-19 - 8:23:38 PM GMT
-  Email viewed by Samantha Redig (samantha.redig@willistowerswatson.com)
2024-02-19 - 8:32:18 PM GMT - IP address: 104.47.57.254
-  Document e-signed by Samantha Redig (samantha.redig@willistowerswatson.com)
Signature Date: 2024-02-19 - 8:32:33 PM GMT - Time Source: server - IP address: 130.41.69.199
-  Email viewed by Carla Assunção (carla.assuncao@willistowerswatson.com)
2024-02-19 - 9:20:55 PM GMT - IP address: 104.47.58.254
-  Signer Carla Assunção (carla.assuncao@willistowerswatson.com) entered name at signing as Carla Maria S. Assunção Lobianco
2024-02-19 - 9:21:19 PM GMT - IP address: 130.41.69.199
-  Document e-signed by Carla Maria S. Assunção Lobianco (carla.assuncao@willistowerswatson.com)
Signature Date: 2024-02-19 - 9:21:21 PM GMT - Time Source: server - IP address: 130.41.69.199
-  Agreement completed.
2024-02-19 - 9:21:21 PM GMT

PREVICAT**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA CATERPILLAR**
APROVADA PELA PORTARIA N. 4239 DE 18/05/88 DO M.P.A.S.**PARECER DO CONSELHO DELIBERATIVO**

O Conselho Deliberativo da PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar, de acordo com as atribuições que lhe são conferidas pelo Estatuto da Entidade, à vista do Balanço Patrimonial e dos pareceres do Atuário, dos Auditores Independentes, do Conselho Fiscal e das manifestações da Diretoria, aprova os atos e contas da Sociedade referentes ao exercício de 2023, conforme Ata Conjunta da Diretoria e Conselho Deliberativo, aprovada em 28/03/2024.

Piracicaba, 28 de março de 2024.

DocuSigned by:

19C51379F66497...

Carlos Alexandre Medeiros de Oliveira
Presidente

DocuSigned by:

51874FCE187F453...

Gerson Pereira dos Santos
Conselheiro

DocuSigned by:

8A5E208E540F408...

Rodrigo Chibior
Conselheiro

DocuSigned by:

188E52821462492...

Luciana Furlan
Conselheiro

PREVICAT**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA CATERPILLAR**
APROVADA PELA PORTARIA N. 4239 DE 18/05/88 DO M.P.A.S.**PARECER DO CONSELHO FISCAL**

Os membros do Conselho Fiscal da PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar, após examinarem o Balanço Patrimonial e documentação pertinente, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023, e com os pareceres favoráveis do Atuário e dos Auditores Independentes, recomendam a aprovação do referido Balanço pelo Conselho Deliberativo da Entidade.

Piracicaba, 28 de março de 2024.

DocuSigned by:
Ari Augusto Soares
A37AF3F06ED5421...

Ari Augusto Soares - Conselheiro

DocuSigned by:
Ludimila Montewka Melotto Limonge
E7F853BDE47A446

Ludimila Montewka Melotto Limonge - Conselheiro

DocuSigned by:
Valdenir Turatti
8866F42BAA3D049C...

Valdenir Turatti - Conselheiro

DocuSigned by:
Roberta Cristina de Castro Papetti
3A2633480CF34E7...

Roberta Cristina de Castro Papetti - Conselheiro

DocuSigned by:
Adnan Silva
8C0782F438834C7...

Adnan Silva - Conselheiro



PREVICAT

SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA CATERPILLAR

