# RELATÓRIO ANUAL 2024



# Sumário

Governança Corporativa	4
Institucional	5
Dados Estatísticos	6
População	6
Pagamento de Benefícios	6
Gestão	7
Patrimônio	7
Rentabilidade	9
Plano de Gestão Administrativa	12
Despesas Gerais	12
Despesas com investimentos	12
Demonstrações Contábeis	13
Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis em 31 de dezer 2024 e de 2023	
Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis em 31 de d de 2024	
Parecer da Avaliação Atuarial do Plano de Aposentadoria referente ao encerram exercício de 2024	
Hipóteses e Métodos Atuariais - Plano de Aposentadoria	53
Patrimônio Social	57
Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões Matemáticas e Fundos	57
Plano de Custeio	61
Conclusão	63
Parecer da Avaliação Atuarial do Plano de Aposentadoria Suplementar referento encerramento do exercício de 2024	
Hipóteses e Métodos Atuariais	64
Patrimônio Social	67
Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões Matemáticas e Fundos	67
Plano de Custeio	72
Conclusão	73
Parecer da Avaliação Atuarial do Plano de Contribuição Definida referente ao encerramento do exercício de 2024	75
Hipóteses e Métodos Atuariais	75
Patrimônio Social	78

DEI	AT(	$\sim$	A NII	1 A I	2024
REL	AIL	טואי	AINL	IAL	<b>ZUZ</b> 4

Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões Matemáticas e Fundos	79
Plano de Custeio	84
Conclusão	86
Resumo da Política de Investimentos	87
Plano de Aposentadoria	87
Plano de Contribuição Definida	89
Plano de Aposentadoria Suplementar	91
PGA	93
Resumo do Demonstrativo de Investimentos	95
Plano de Aposentadoria	95
Plano de Aposentadoria Suplementar	97
Plano de Contribuição Definida	99
PGA	100
Parecer do Conselho Deliberativo	101
Paracar da Cancalha Fiscal	102

# Governança Corporativa

# André Vidal Armaganijan – Presidente do Conselho Rodrigo Tolotti - Vice-Presidente do Conselho CONSELHO Mauricio Otavio Barcellos Castilhos – Membro do Conselho **DELIBERATIVO** José Antonio Valiati – Diretor-Superintendente • Pablo Freitas Motta - Diretor **DIRETORIA** • Jose Bitencurtt de Almeida - Diretor **EXECUTIVA** • Eduardo Frederico Willrich - Presidente do Conselho • Joao Paulo Pohl Ledur - Membro do Conselho **CONSELHO** • Jeison Bechelin Lemos-Membro do Conselho FISCAL

# Institucional

A MARCOPREV-Sociedade de Previdência Privada é uma entidade fechada de previdência complementar, sem fins lucrativos, com autonomia administrativa e financeira. Foi fundada em 20 de dezembro de 1995.

O Relatório Anual de Informações foi elaborado de acordo com a legislação vigente.

Tem por finalidade apresentar os resultados alcançados durante o exercício de 2024, no contexto previdencial, atuarial, contábil, de investimentos e governança.

Convidamos você a ler o presente relatório.

# **Dados Estatísticos**

# População

A Marcoprev finalizou o ano de 2024 com 14.711 participantes, distribuídos conforme tabela abaixo:

		Plano de	Plano de	
	Plano de	Aposentadoria	Contribuição	
	Aposentadoria	Suplementar	Definida	Total
Ativos	2.351	312	7.935	10.598
Assistidos	155	103	0	258
Pensionistas	13	6	0	19
Autopatrocinados	1	4	0	5
BPD	2.808	109	914	3.831
Total	5.328	534	8.849	14.711

# Pagamento de Benefícios

No decorrer do ano de 2024 a entidade efetuou pagamento de benefícios de parcela única e mensal distribuídos conforme a tabela abaixo.

Pagamentos de beneficios 2024		
Pecúlios	5	
Pensão por Morte	19	
Beneficio Minimo	176	
Aposentadoria Mensal	258	
Resgates	1.066	
Total	1.524	

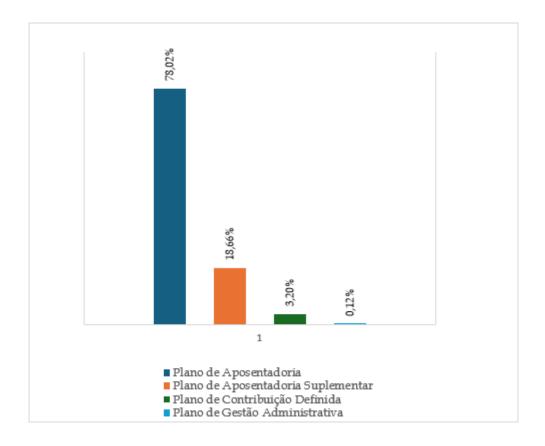
# Gestão

## **Patrimônio**

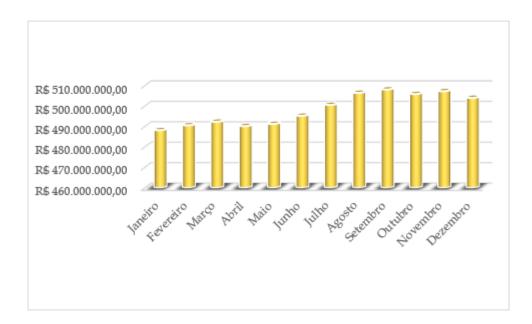
A entidade finalizou o ano de 2024 com um patrimônio total de R\$ 504.059.965,23, distribuído por plano de benefícios, conforme demonstra a tabela abaixo:

Plano de Aposentadoria	R\$	393.250.584,65
Plano de Aposentadoria Suplementar	R\$	94.042.659,54
Plano de Contribuição Definida	R\$	16.129.642,33
Plano de Gestão Administrativa	R\$	637.078,72
TOTAL	R\$	504.059.965,23

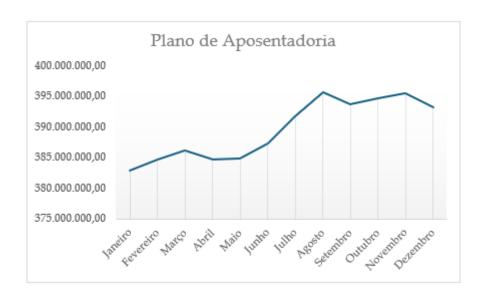
O gráfico a seguir apresenta a distribuição do patrimônio em pontos percentuais por plano de benefício.



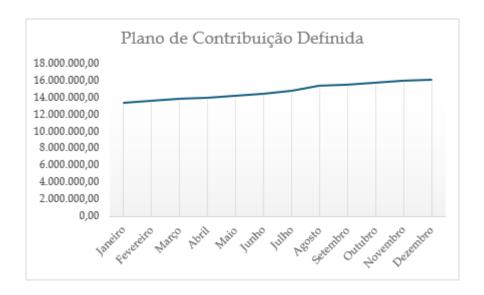
A evolução do patrimônio consolidado durante o ano de 2024 pode ser visualizada através do gráfico abaixo:



Na sequencia apresentamos, através da ilustração dos gráficos, a evolução do patrimônio no decorrer do ano de 2024, por plano de benefício.







## Rentabilidade

A rentabilidade mensal durante o ano de 2024 dos planos administrados pela entidade serão apresentados nos próximos gráficos.

Rentabilidade mensal do plano de aposentadoria 2024.



Rentabilidade mensal do plano de aposentadoria suplementar 2024.



Rentabilidade mensal do plano de contribuição definida 2024.



# Plano de Gestão Administrativa

## **Despesas Gerais**

Durante o ano de 2024 o total desembolsado com as despesas gerais está relacioanado na tabela abaixo.

DESPESAS GERAIS	R\$	853,97
AUDITORIA CONTÁBIL	R\$	29.574,22
TRIBUTOS - TAFIC	R\$	45.600,00
TRIBUTOS - PIS e COFINS	R\$	101.322,44
SERVIÇOS ATUARIAIS	R\$	132.004,53
CONSULTORIAS DE INVESTIMENTOS	R\$	207.593,56
GASTOS COM GESTÃO/PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO	R\$	391.598,25
PESSOAL E ENCARGOS	R\$	836.446,30
TOTAL DE DESPESAS	R\$	1.744.993,27

# Despesas com investimentos

Referente as despesas com investimentos, durante o ano de 2024 a tabela a seguir apresenta o totalizador.

TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	R\$	986.895,41
SERVIÇOS DE CUSTÓDIA E CONTROLADORIA	R\$	32.480,65
TAXA SELIC / CETIP E CBLC	R\$	46.602,38
TOTAL	R\$	1.065.978,44

# Demonstrações Contábeis

#### MARCOPREV - SOCIEDADE DE PREVIDENCIA PRIVADA

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023

Em milhares de reais

Ativo	2024	2023	Passivo	2024	2023
Disponível	62	65	Exigível Operacional	3.543	3.257
			Gestão Previdencial	3.151	2.823
			Gestão Administrativa	297	336
Realizável	505.751	492.220	Investimentos	95	98
Gestão Previdencial	1.442	1.456			
Gestão Administrativa	228	187			
Investimentos	504.081	490.577	Patrimônio Social	502.270	489.028
Titulos Públicos	194.587	99.335	Patrimônio de Cobertura do Plano	494.127	481.712
Renda Variavel	12.009	-	Provisões Matemáticas	468.356	452.094
Fundos de Investimentos	297.485	391.242	Benefícios Concedidos	298.822	289.917
			Benefícios a Conceder	169.534	162.177
			Equilíbrio Técnico	25.771	29.618
			Resultados Realizados	25.771	29.618
			Superávit Técnico Acumulado	25.771	29.618
			Fundos	8.143	7.316
			Fundos Previdenciais	7.317	6.918
			Fundos Administrativos	826	398
Total do Ativo	505.813	492.285	Total do Passivo	505.813	492.285

Demonstração da Mutação do Patrimônio Social Consolidada Em 31 de dezembro de 2024 e 2023 Em milhares de reais

	-	2024	2023	Variação %
	A) Patrimônio Social - início do exercício	489.028	455.274	7,41%
	1. Adições	49.371	70.269	-29,74%
(+)	Contribuições Previdenciais	11.736	11.949	-1,78%
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	35.462	56.684	-37,44%
(+)	Receitas Administrativas	2.137	1.590	34,40%
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativ	36	46	-21,74%
	2. Destinações	(36.129)	(36.515)	-1,06%
(-)	Benefícios	(30.331)	(27.855)	8.89%
(-)	Resgates	(4.053)	(6.827)	-40,63%
(-)	Portabilidade	` - '	(7)	-100,00%
(-)	Despesas Administrativas	(1.745)	(1.826)	-4,44%
	3. Acréscimo/Decréscimo no Patrimônio Social (1+2)	13.242	33.754	-60,77%
(+/-)	Provisões Matemáticas	16.262	10.407	56.26%
(+/-)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(3.847)	22.499	-117,10%
(+/-)	Fundos Previdenciais	399	1.038	-61,56%
(+/-)	Fundos Administrativos	428	(190)	-325,26%
	4. Outros Eventos do Patrimonio Social	-	-	0,00%
	5. Operações Transitórias	-	-	0,00%
	B) Patrimônio Social no final do exercício (A+3+4+5)	502.270	489.028	2,71%

Demonstração do Plano de Gestão Administrativa Consolidada Em 31 de dezembro de 2024 e 2023 Em milhares de reais

	2024	2023	Variação %
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	398	588	-32,31%
1. Custeio da Gestão Administrativa	2.173	1.636	32,82%
1.1. Receitas	2.173	1.636	32,82%
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	1.930	1.439	34,12%
Custeio Administrativo dos Investimentos	207	151	37.09%
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	36	46	-21,74%
2. Despesas Administrativas	(1.745)	(1.826)	-4,44%
2.1.Administração dos Planos Previdenciais	(1.745)	(1.826)	-4,44%
Pessoal e Encargos	(836)	(927)	-9,82%
Serviços de Terceiros	(761)	(745)	2,15%
Despesas Gerais	(1)	(35)	-97,14%
Tributos	(147)	(119)	23,53%
3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas	-	-	-
4. Reversão de Recursos para o Plano de Beneficios	-	-	-
5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos	-	-	-
6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)	428	(190)	-325,26%
7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	428	(190)	-325,26%
8. Operações Transitórias	-	-	-
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)	826	398	107,54%

Demonstrações do Ativo Líquido do **Plano de Aposentadoria** Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023 Em milhares de reais

	204.044		
1. Ativos	394.644	386.405	2%
Disponível	46	46	0%
Recebível Previdencial	1.337	977	37%
Investimento	393.261	385.382	2%
Titulos Públicos	194.587	99.335	96%
Renda Variavel	7.536	-	100%
Fundos de Investimento	191.138	286.047	-33%
2. Obrigações	(2.545)	(2.150)	18%
Operacional	(2.545)	(2.150)	18%
3. Fundos não previdenciais	(588)	(244)	141%
Fundos Administrativos	(588)	(244)	141%
4. Resultados a Realizar	-	-	-
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	391.511	384.011	2%
Provisões Matemáticas	367.883	356.850	3%
Superávit / Dèficit Técnico	23.628	27.161	-13%
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			
a) Equilibrio Técnico	23.628	27.161	-13%
b) (+/-) Ajuste de Precificação	33.617	12.688	165%
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	57.245	39.849	44%

Demonstrações das Mutações do Ativo Líquido do **Plano de Aposentadoria** Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023 Em milhares de reais

	_	2024	2023	Variação %
	A) Ativo Líquido - início do exercício	384.013	361.246	6,30%
	1. Adições	35.967	51.372	-29,99%
(+) (+)	Contribuições Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previden	6.667 29.300	6.102 45.270	9,26% -35,28%
	2. Destinações	(28.468)	(28.605)	-0,48%
(-) (-)	Benefícios Resgates Custeio Administrativo	(23.383) (3.556) (1.529)	(21.746) (5.685) (1.174)	7,53% -37,45% 30,24%
	3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	7.499	22.767	-67,06%
(+/-) (+/-)	Provisões Matemáticas Superávit / (Déficit) Técnico do Exercício	11.032 (3.533)	2.518 20.249	338,13% -117,45%
	4. Outros Eventos do Ativo Líquido	-	-	-
	5. Operações Transitórias	-	-	-
	B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)	391.512	384.013	1,95%
	C) Fundos não previdenciais	344	(201)	-271,14%
(+/-)	Fundos Administrativos	344	(201)	-271,14%

Demonstrações das Provisões Técnicas do **Plano de Aposentadoria** Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023 Em milhares de reais

	2024	2023	Variação %
Provisões Técnicas (1+2+3+4)	394.056	386.161	2,04%
1. Provisões Matemáticas	367.883	356.850	3,09%
1.1. Beneficios Concedidos	264.646	256.363	3,23%
Benefício Definido	264.646	256.363	3,23%
1.2. Beneficios a Conceder	103.237	100.487	2,74%
Benefício Definido	103.237	100.487	2,74%
2. Equilíbrio Técnico	23.628	27.161	-13,01%
2.1. Resultados Realizados	23.628	27.161	-13,01%
Superávit técnico acumulado	23.628	27.161	-13,01%
Reserva de contingência	23.628	27.161	-13,01%
3. Fundos	-	-	-
4. Exigível Operacional	2.545	2.150	18,37%
4.1. Gestão Previdencial	2.267	2.040	11,13%
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	278	110	152,73%

Demonstrações do Ativo Líquido do **Plano de Aposentadoria Suplementar** Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023 Em milhares de reais

	2024	2023	Variação %
1. Ativos	94.623	91.972	2,88%
Disponível	9	12	-25,00%
Recebível Previdencial	562	462	21,65%
Investimento	94.052	91.498	2,79%
Renda Variavel	3.506	-	100,00%
Fundos de Investimento	90.546	91.498	-1,04%
2. Obrigações	(771)	(669)	15,25%
Operacional	(771)	(669)	15,25%
3. Fundos não previdenciais	(113)	(74)	52,70%
Fundos Administrativos	(113)	(74)	52,70%
4. Resultados a Realizar	-	-	-
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	93.739	91.229	2,75%
Provisões Matemáticas	86.834	84.572	2,67%
Superávit / Dèficit Técnico	-	108	-100,00%
Fundos Previdenciais	6.905	6.549	5,44%
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			
a) Equilibrio Técnico	-	-	-
b) (+/-) Ajuste de Precificação	-	_	-
c) (+/-) Equilibrio Técnico Ajustado = (a+b)	-	-	-

Demonstrações das Mutações do Ativo Líquido do **Plano de Aposentadoria Suplementar** Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023 Em milhares de reais

		2024	2023	Variação %
	A) Ativo Líquido - início do exercício	91.230	84.018	8,58%
	1. Adições	9.783	13.906	-29,65%
(+) (+)	Contribuições Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdenc	4.465 5.318	3.826 10.080	16,70% -47,24%
	2. Destinações	(7.274)	(6.694)	8,66%
(-) (-)	Beneficios Resgates	(6.912) (53)	(6.082) (379)	13,65% -86,02%
(-)	Custeio Administrativo	(309)	(233)	32,62%
	3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	2.509	7.212	-65,21%
(+/-) (+/-) (+/-)	Provisões Matemáticas Fundos Previdenciais Superávit / (Déficit) Técnico do Exercício	2.261 356 (108)	6.157 947 108	-63,28% -62,41% -200,00%
	4. Outros Eventos do Ativo Líquido	-	_	-
	5. Operações Transitórias	-	-	-
	B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)	93.739	91.230	2,75%
	C) Fundos não previdenciais	38	(10)	-480,00%
(+/-)	Fundos Administrativos	38	(10)	-480,00%

Demonstrações das Provisões Técnicas do **Plano de Aposentadoria Suplementar** Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023 Em milhares de reais

	2024	2023	Variação %
Provisões Técnicas (1+2+3+4)	94.510	91.897	2,84%
1. Provisões Matemáticas	86.834	84.571	2,68%
1.1. Beneficios Concedidos	34.176	33.554	1,85%
Contribuição Definida	29.817	29.299	1,77%
Benefício Definido	4.359	4.255	2,44%
1.2. Beneficios a Conceder	52.658	51.017	3,22%
Contribuição Definida	52.658	51.017	3,22%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	20.625	19.460	5,99%
Saldo de Contas - parcela participantes	32.033	31.557	1,51%
2. Equilíbrio Técnico	_	108	-100,00%
2.1. Resultados Realizados	_	108	-100,00%
Superávit técnico acumulado	_	108	-100,00%
Reserva de contingência	-	108	-100,00%
3. Fundos	6.905	6.549	5,44%
3.1. Fundos Previdenciais	6.905	6.549	5,44%
4. Exigível Operacional	771	669	15,25%
4.1. Gestão Previdencial	710	628	13,06%
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	61	41	48,78%

Demonstrações do Ativo Líquido do **Plano de Contribuição Definida** Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023 Em milhares de reais

	2024	2023	Variação %
1. Ativos	16.504	13.630	21,09%
Disponível	4	4	0,00%
Recebível Previdencial	370	414	-10,63%
Investimento	16.130	13.212	22,09%
Renda Variavel	966	-	100,00%
Fundos de Investimento	15.164	13.212	14,77%
2. Obrigações	(186)	(160)	16,25%
Operacional	(186)	(160)	16,25%
3. Fundos não previdenciais	(125)	(80)	56,25%
Fundos Administrativos	(125)	(80)	56,25%
4. Resultados a Realizar	-	-	-
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	16.193	13.390	20,93%
Provisões Matemáticas	13.639	10.672	27,80%
Superávit / Dèficit Técnico	2.143	2.349	-8,77%
Fundos Previdenciais	412	369	11,65%
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			
a) Equilibrio Técnico	-	-	-
b) (+/-) Ajuste de Precificação	-	-	-
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	-	-	-

Demonstrações das Mutações do Ativo Líquido do **Plano de Contribuição Definida** Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023 Em milhares de reais

		2024	2023	Variação %
	A) Ativo Líquido - início do exercício	13.387	9.422	42,08%
	1. Adições	3.378	4.794	-29,54%
(+) (+)	Contribuições Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	2.534 844	3.460 1.334	-26,76% -36,73%
	2. Destinações	(572)	(829)	-31,00%
(-) (-) (-)	Benefícios Resgates Portabilidade Custeio Administrativo	(36) (444) - (92)	(27) (763) (7) (32)	33,33% -41,81% -100,00% 187,50%
	3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	2.806	3.965	-29,23%
(+/-) (+/-) (+/-)	Provisões Matemáticas Fundos Previdenciais Superávit / (Déficit) Técnico do Exercício	2.969 43 (206)	1.732 91 2.142	71,42% -52,75% -109,62%
	4. Outros Eventos do Ativo Líquido	-	-	-
	5. Operações Transitórias	-	-	-
	B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)	16.193	13.387	20,96%
	C) Fundos não previdenciais	46	21	119,05%
(+/-)	Fundos Administrativos	46	21	119,05%

Demonstrações das Provisões Técnicas do **Plano de Contribuição Definida** Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023 Em milhares de reais

	2024	2023	Variação %
Provisões Técnicas (1+2+3+4)	16.379	13.551	20,87%
1. Provisões Matemáticas	13.639	10.673	27,79%
1.1. Beneficios Concedidos	-	-	-
1.2. Beneficios a Conceder	13.639	10.673	27,79%
Contribuição Definida	10.907	8.582	27,09%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	4.734	3.847	23,06%
Saldo de Contas - parcela participantes	6.173	4.735	30,37%
Benefício Definido	2.732	2.091	30,66%
2. Equilíbrio Técnico	2.143	2.349	-8,77%
2.1. Resultados Realizados	2.143	2.349	-8,77%
Superávit técnico acumulado	2.143	2.349	-8,77%
Reserva de contingência	505	386	30,83%
Reserva para revisão de plano	1.638	1.963	-16,56%
2.2. Resultados a realizar			
3. Fundos	412	369	11,65%
3.1. Fundos Previdenciais	412	369	11,65%
4. Exigível Operacional	185	160	15,63%
4.1. Gestão Previdencial	174	155	12,26%
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	11	5	120,00%

# Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2024 e de 2023

(Em milhares de Reais)

#### 1 Contexto operacional

Marcoprev - Sociedade de Previdência Privada ("Marcoprev" ou "Entidade") é uma entidade fechada de previdência complementar, estabelecida sob a forma de sociedade civil, de caráter não econômico e sem fins lucrativos, constituída em 9 de novembro de 1995, conforme autorização de funcionamento concedido pela Portaria nº 2.680, do Ministério da Previdência Social - MPS, datada de 17 de outubro de 1995, tendo iniciado suas atividades a partir de 1º de dezembro de 1995.

A entidade é dotada de autonomia administrativa e financeira, tendo como finalidade a concessão de beneficios suplementares aos da previdência social e/ou assemelhados aos participantes e beneficiários das seguintes patrocinadoras:

- Marcopolo S.A.
- Syncroparts Comércio e Distribuição de Peças Ltda (\*).
- Marcopolo Trading S.A. (\*).
- Fundação Marcopolo
- Banco Moneo S.A.
- Marcoprev Sociedade de Previdência Privada
- San Marino Ônibus Ltda (\*).
- Polo Venture Participações Ltda (\*).

(\*) As patrocinadoras Syncroparts Comércio e Distribuição de Peças Ltda, Marcopolo Trading S.A, San Marino Ônibus Ltda e Polo Venture Participações Ltda não efetuam contribuições para o plano devido ao fato de não possuírem quadro de funcionários.

A Marcoprev administra três planos de beneficios previdenciais, sendo um plano de característica de beneficio definido, denominado Plano de Aposentadoria, um plano de característica de contribuição variável, denominado Plano Suplementar e um plano de característica de contribuição definida, denominado Plano de Contribuição Definida, custeados por contribuições das Patrocinadoras e Participantes, conforme demonstração abaixo.

Plano de Benefícios	CNPB	Modalidade	Patrocinadora
Plano de Aposentadoria	1995002747	BD	Marcopolo S.A. Fundação Marcopolo Marcoprev Sociedade de Previdência Privada Banco Moneo S.A. San Marino Önibus Ltda Marcopolo Trading S. A. Syncroparts Comercio e Distribuição de Peças Ltda Marcopolo Next Serviços em Mobilidade Ltda Polo Venture Participações Ltda
Plano Suplementar	1995002811	CV	Marcopolo S.A. Fundação Marcopolo Marcoprev Sociedade de Previdência Privada Banco Moneo S.A. San Marino Önibus Ltda Marcopolo Trading S. A. Syncroparts Comercio e Distribuição de Peças Ltda Marcopolo Next Serviços em Mobilidade Ltda Polo Venture Participações Ltda
Plano de Contribuição Definida	2011001838	CD	Marcopolo S.A. Fundação Marcopolo Marcoprev Sociedade de Previdência Privada Banco Moneo S.A. San Marino Önibus Ltda Marcopolo Trading S. A. Syncroparts Comercio e Distribuição de Peças Ltda Marcopolo Next Serviços em Mobilidade Ltda Polo Venture Participações Ltda

Em 31 de dezembro de 2024, os planos mencionados acima apresentam as seguintes quantidades de participantes:

	31/12/2024				31/12/2023				
	Piano de Piano Piano TOTAL Aposentadoria Supiementar CD			Piano de Aposentadoria	Piano Suplementar	Plano CD	TOTAL		
Ativos	2.351	312	7.935	10.598	-	2.467	267	6.796	9.530
Assistidos	168	109	-	277	_	144	98	-	242
Total	2.519	421	7.935	10.875		2.611	365	6.796	9.772

#### 2 Apresentação das demonstrações contábeis

As demonstrações contábeis da Entidade estão sendo apresentadas em atendimento às disposições legais dos órgãos normativos e reguladores das atividades das Entidades Fechadas de Previdência Complementar, e as práticas contábeis brasileiras aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar – CNPC.

Essas diretrizes não requerem a divulgação em separado de ativos e passivos de curto e longo prazo. A estrutura da planificação contábil padrão das Entidades Fechadas de Previdência Complementar – EFPCs reflete o ciclo operacional de longo prazo da sua atividades, de forma que a apresentação de ativos e passivos, observadas as gestões previdencial, assistencial e administrativa e o fluxo dos investimentos, proporcione informações mais adequadas confiáveis e relevantes do que a apresentação em circulante e não circulante.

As demonstrações consolidadas representam o somatório dos saldos contábeis dos planos de benefícios administrados pela Marcoprev e do Plano de Gestão Administrativa (PGA), e as demonstrações individuais apresentam exclusivamente os valores contabilizados em cada Plano de Benefícios. Os demonstrativos contábeis exigidos pela Resolução nº 43/2021 (regulamentada pela Resolução PREVIC nº 23 de 14 de agosto de 2023 e alterada pela Resolução CNPC/MPS nº 61, de 11 de dezembro de 2024), art. 17, são os seguintes:

Balanço Patrimonial Consolidado.

Demonstração da Mutação do Patrimônio Social (DMPS) - Consolidada.

Demonstração do Ativo Líquido (DAL) - por plano de beneficio.

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (DMAL) - por plano de beneficio.

Demonstração do Plano de Gestão Administrativa (DPGA) - Consolidada.

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Beneficios (DPT) - por plano de beneficio.

As demonstrações contábeis elaboradas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024 foram aprovadas pela Administração em 28 de março de 2025.

#### a. Regulamentação

A Superintendência Nacional de Previdência Complementar – PREVIC e o Conselho Nacional de Previdência Complementar - CNPC publicaram normas com procedimentos contábeis para as EFPC, cabendo ressaltar as seguintes matérias:

- I. Resolução CNPC nº 43, de 06 de agosto de 2021 (alterada pela Resolução CNPC/MPS nº 61, de 11 de dezembro de 2024): Dispõe sobre os procedimentos contábeis das entidades fechadas de previdência complementar e sobre o registro e avaliação de títulos e valores mobiliários;
- II. Resolução PREVIC nº 23 de 14 de agosto de 2023 (alterada pela Resolução Previc n.º 25, de 15 de outubro de 2024): Estabelecem normas específicas para os procedimentos contábeis das entidades fechadas de previdência complementar, estrutura o plano contábil padrão, instrui a função e funcionamento das contas, a forma, o meio e a periodicidade de envio das demonstrações contábeis, e dão outras providências.
- III. Norma Brasileira de Contabilidade ITG/CFC Nº 2001 de 15 de dezembro de 2022 estabelece critérios e procedimentos específicos para estruturação das demonstrações contábeis, para registro das operações e variações patrimoniais, bem como para o conteúdo mínimo das notas explicativas a serem adotadas pelas Entidades Fechadas de Previdência Complementar (EFPC).

#### 3 Principais práticas contábeis

A escrituração contábil das operações obedece ao plano de contas padrão em vigor para as EFPCs, observadas as normas, os procedimentos e os critérios gerais determinados pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPC) e pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar – PREVIC.

#### Moeda de apresentação

As demonstrações contábeis são apresentadas em milhares, arredondadas para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma e a moeda funcional da Marcoprev é o real (R\$).

#### Apuração do resultado

O resultado das operações é apurado em conformidade com o regime contábil de competência, exceto as contribuições de autopatrocinados vinculados ao plano de beneficio do tipo contribuição definida, são registradas em regime de caixa.

#### c. Realizável - Gestões previdencial e administrativo

O realizável da gestão previdencial é apurado em conformidade com o regime de competência, estando representado pelos valores e pelos direitos da Entidade, relativos às contribuições das patrocinadoras e dos participantes, exceto as contribuições de autopatrocinados vinculados ao plano de beneficios, que são registradas pelo regime de caixa.

O realizável da gestão administrativa é apurado em conformidade com o regime de competência, estando representado pelos valores a receber decorrentes de operações de natureza administrativa e incluem, quando aplicável, as variações monetárias e os rendimentos auferidos.

#### d. Realizável - Investimentos

A Superintendência Nacional de Previdência Complementar (PREVIC) estabeleceu critérios para registro e avaliação contábil dos títulos e valores mobiliários, cujos efeitos foram reconhecidos nas demonstrações das mutações do patrimônio social e nas demonstrações das mutações do ativo líquido.

Nos termos da Resolução CNPC nº 43 de 06 de agosto de 2021 (regulamentada pela Resolução PREVIC nº 23 de 14 de agosto de 2023 e alterada pela Resolução CNPC/MPS nº 61, de 11 de dezembro de 2024), as Entidades Fechadas de Previdência Complementar podem classificar os títulos públicos federais como "títulos mantidos até o vencimento", independentemente da modalidade do plano de beneficios ou da existência de hipóteses atuariais, tanto na fase de acumulação quanto na fase de concessão de beneficios desde que comprovada a intenção, capacidade financeira de mantê-los até o vencimento e o prazo igual ou superior a 05 (cinco) anos entre a data de aquisição e a data de vencimento.

- i. Títulos para negociação São registrados os títulos com propósito de serem negociados, independentemente do prazo a decorrer da data da aquisição, os quais devem ser avaliados pelos valores de mercado, sendo o resultado dos ajustes reconhecidos nas demonstrações das mutações do patrimônio social e nas demonstrações das mutações do ativo líquido.
- ii. Títulos mantidos até o vencimento São registrados os títulos com vencimentos igual ou superior a cinco anos entre a data de aquisição e a data de vencimento dos títulos desde que haja capacidade financeira e intenção em mantê-los na carteira até o vencimento, bem como classificados como de baixo risco por agência de risco do país, os quais serão avaliados pela taxa intrinseca dos títulos, ajustados pelo valor de perdas permanentes, quando aplicável, reconhecidos nas demonstrações das mutações do patrimônio social e nas demonstrações das mutações do ativo líquido.

#### Títulos de Renda Fixa

#### Títulos Públicos:

#### (LFT)

**Pós-fixados**: As LFT's são atualizadas pelas cotações/taxas divulgadas nos boletins publicados pela ANBIMA.

#### (NTN)

Pós-fixados: São atualizadas pelas informações divulgadas nos boletins publicados pela ANBIMA. Para as NTN's, é utilizado o fluxo de caixa descontado. As taxas de desconto/indexadores utilizados são cotações/taxas divulgadas por boletins ou publicações especializadas (ANBIMA).

#### Títulos Privados:

Os montantes relativos aos fundos de investimentos são apresentados pelo valor das cotas do fundo na data do balanço. A variação originada da comparação entre os valores contábeis e os de mercado é apropriada diretamente ao resultado.

#### e. Exigível operacional

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

#### f. Exigível contingencial

São decorrentes de processos judiciais e administrativos, inerentes ao curso normais 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 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; e
- Remotas: não requerem provisão e divulgação nas demonstrações contábeis.

#### g. Provisões matemáticas e fundos da gestão previdencial

São apurados com base em cálculos atuariais, procedidos por atuários externos. Representam os compromissos acumulados no encerramento do exercício, quanto aos beneficios concedidos e a conceder aos participantes e assistidos, exceto o fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar que é constituído pela parcela da Conta de Patrocinadora que não for incluída no saldo de conta total e poderá ser utilizado para reduzir contribuições futuras das patrocinadoras ou para cobertura de eventuais insuficiências do plano, conforme previsto no regulamento dos planos de beneficios.

#### Estimativas atuariais e contábeis

A elaboração das Demonstrações Contábeis requer que a Administração use de julgamento na determinação e registro de estimativas contábeis. Ao determinar estas estimativas levam-se em consideração experiências de eventos passados e correntes, pressupostos relativos a eventos futuros e outros fatores objetivos e subjetivos.

Os principais itens de Balanço sujeitos a essas estimativas e premissas são:

Ajustes a valores de mercado dos ativos classificados em títulos para negociação: são contabilizados conforme informação de precificação disponibilizada através do agente custodiante.

Contingências: as probabilidades de êxito e valores econômicos são informadas pelos consultores jurídicos.

Provisões matemáticas: são calculadas atuarialmente por profissional responsável pelos Planos de Beneficios.

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. A Administração revisa as estimativas e premissas periodicamente.

#### Provisão para perdas na realização de créditos - PCLD

A provisão para perdas prováveis na realização dos ativos é constituída com base no valor vencido e a vencer, conforme o número de dias de atraso, atendendo ao disposto na Resolução PREVIC nº 23 de 14 de agosto de 2023 (alterada pela Resolução Previc n.º 25, de 15 de outubro de 2024).

Na constituição da provisão referente aos direitos creditórios de liquidação duvidosa são adotados os seguintes percentuais sobre os valores dos créditos vencidos e vincendos:

- 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.

A constituição da provisão para créditos de liquidação duvidosa decorrentes de contribuições previdenciais em atraso incide somente sobre o valor das parcelas vencidas.

A provisão para créditos de liquidação duvidosa é contabilizada em conta redutora de cada grupo de contas do ativo, quando aplicável, em contrapartida das contas de variações patrimoniais ou resultados.

#### 4 Ativo

#### 4.1 Disponível

Representado pelos saldos das contas correntes nas seguintes instituições financeiras:

		2024	2023
	Gestão Interna		
	Banco Itaú S.A.	3	3
	Banco Itaú S.A. – Plano de Aposentadoria	2	2
	Banco Itaú S.A. – Plano de Aposentadoria Suplementar	2	5
	Banco Itaú S.A. – Plano de Contribuição Definida	2	2
	Gestão Externa		
	Banco Itaú Unibanco Asset Management – BD	2	2
	Banco Itaú Unibanco Asset Management - ALM	41	41
	Banco Itaú Unibanco Asset Management – Suplementar	2	2
	Banco Itaú Unibanco Asset Management – CD	2	2
	Western Asset Adm Recursos – BD	1	1
	Western Asset Adm Recursos – Suplementar	5	5
	•		
		62	65
4.2	Realizável		
<i>a</i> .	Gestão previdencial		
		2024	2023
	D		
	Recursos a receber Patrocinadora	1.107	1.194
		335	262
	Participantes		
		1.442	1.456
<i>b</i> .	Gestão administrativa		
		2024	2023
	Contribuições Patrocinadora	228	187
	,	228	187

#### c. Investimentos

Todos os ativos financeiros geridos pela Marcoprev estão custodiados no Itaú Asset Management e Bradesco Asset Management, em atendimento a Resolução nº 4.994, de 24 de março de 2022.

Nos termos da Resolução CNPC nº 43 de 06 de agosto de 2021 (regulamentada pela Resolução PREVIC nº 23 de 14 de agosto de 2023 e alterada pela Resolução CNPC/MPS nº 61, de 11 de dezembro de 2024), os títulos e valores mobiliários devem ser registrados pelo valor efetivamente pago e classificados nas categorias de títulos para negociação e mantidos até o vencimento. Os Títulos Públicos que estão classificados como "mantidos até o vencimento" são aqueles registrados com vencimentos igual ou superior a cinco anos entre a data de aquisição e a data de vencimento dos títulos desde que a Entidade mantenha interesse e capacidade financeira de mantê-los até o vencimento, bem como classificados como de baixo risco por agência de risco no País, os quais devem ser avaliados pela taxa intrínseca dos títulos, ajustados pelo valor de perdas permanentes, quando aplicável.

Titulos Públicos
 Apresentamos a seguir a composição por tipo de papel, prazo de vencimento e tipo de carteira:

		31/12/2024		31/12/2023	
Descrição	Vencto	Valor de Mercado	Valor Curva / Contábil	Valor de Mercado	Valor Curva / Contábil
Títulos Públicos Federais Notas do Tesouro Nacional		183.343	194.587	92.966	99.335
(Títulos mantidos até o					
Vencimento)		179.825	190.971	84.823	90.502
NTN-B	15/08/2024			1.384	1.461
NTN-B	15/05/2025	2.797	2.874	725	763
NTN-B	15/08/2026	3.676	4.092	3.676	4.088
NTN-B	15/05/2027	1.866	1.841	-	-
NTN-B	15/08/2028	6.340	6.385	1.415	1.460
NTN-B	15/08/2030	6.624	6.979	3.040	3.195
NTN-B	15/08/2032	5.670	6.120	2.557	2.793
NTN-B	15/05/2033	4.423	4.564	2.034	2.041
NTN-B	15/05/2035	22.469	23.590	11.076	11.516
NTN-B	15/08/2040	22.713	24.288	10.858	11.602
NTN-B	15/05/2045	26.545	27.794	12.597	13.087
NTN-B	15/08/2050	22.452	24.755	13.575	14.910
NTN-B	15/05/2055	16.275	17.210	6.889	7.346
NTN-B	15/08/2060	37.975	40.479	14.997	16.240
Descrição	Vencto	Valor de Mercado	Valor Curva / Contábil	Valor de Mercado	Valor Curva / Contábil
Letras Financeiras do Tesouro		0.540			
(Títulos para Negociação)		3.518	3.616	8.143	8.833
LFT	01/03/2024	-	-	1.094	1.299
LFT	01/09/2024	-	-	571	656
LFT	01/09/2024	-	-	1.117	1.241
LFT	01/03/2025	-	-	657	728
LFT	01/03/2025	-	-	951	1.027
LFT	01/03/2024	-	-	1.516	1.584
LFT	01/09/2024	-	-	1.251	1.299
LFT	01/03/2025	- 4.00	-	986	999
LFT	01/09/2025	1.469	1.487	-	-
LFT	01/03/2027	1.416	1.437	-	-
LFT	01/09/2029	633	692	-	-

Os investimentos são efetuados de acordo com diretrizes estabelecidas na política de investimentos.

#### Renda Variável - Consolidado

	-	2024	2023
Descrição investimentos por admini	strador	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Mercado / Contábil
Ações – IT NOW SPCI CI (1)	Sem vencimento	11.470	-
Ações – a receber	Sem vencimento	539	-
Total de Investimentos		12.009	_

<sup>(1)</sup> O critério utilizado para mensurar o valor de mercado das ações é multiplicando o preço da ação pela quantidade de ações no mercado.

A entidade classificou todos os fundos de investimentos que compõem a carteira como títulos para negociação. Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, a composição da carteira consolidada é a seguinte:

#### Fundos de Investimentos – Consolidado

	2024	2023
Descrição investimentos por administrador	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Mercado / Contábil
Fundos de Investimentos - Renda Fixa Western	66.423	73.755
Fundos de Investimentos - Renda Fixa Itaú	77.502	115.941
Fundos de Investimentos - Renda Fixa Bradesco	40.492	38.357
Fundos de Investimentos - Multimercado Itaú	37.331	55.342
Fundos de Investimentos - Multimercado Bradesco	10.652	7.876
Fundos de Investimentos - Renda Variável Itaú	30.842	50.204
Fundos de Investimentos - Renda Variável Bradesco	34.243	49.767
Total de Investimentos	297.485	391.242

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, a composição da carteira por Plano de Beneficios é a seguinte:

#### Renda Variável – Plano de Aposentadoria

	2024	2023
Descrição investimentos por administrador	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Mercado / Contábil
Ações – IT NOW SPCI CI	7.212	-
Ações – a receber	324	
Total de Investimentos	7.536	

#### Fundos de Investimentos – Plano de Aposentadoria

•	***	****
	2024	2023
Descrição investimentos por administrador	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Mercado / Contábil
Fundos de Investimentos - Renda Fixa Western	51.188	59.560
Fundos de Investimentos - Renda Fixa Itaú	37.670	78.177
Fundos de Investimentos - Renda Fixa Bradesco	29.234	31.683
Fundos de Investimentos - Multimercado Itaú	18.201	37.673
Fundos de Investimentos - Multimercado Bradesco	8.491	5.175
Fundos de Investimentos - Renda Variável Itaú	18.964	34.091
Fundos de Investimentos - Renda Variável Bradesco	27.390	39.688
Total de Investimentos	191.138	286.047

## Renda Variável – Plano de Aposentadoria Suplementar

	2024	2023
Descrição investimentos por administrador	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Mercado / Contábil
Ações – IT NOW SPCI CI	3.338	-
Ações – a receber	168	-
Total de Investimentos	3.506	

## Fundos de Investimentos – Plano de Aposentadoria Suplementar

	2024	2023
Descrição investimentos por administrador	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Mercado / Contábil
Fundos de Investimentos - Renda Fixa Western	15.235	14.195
Fundos de Investimentos - Renda Fixa Itaú	30.912	30.351
Fundos de Investimentos - Renda Fixa Bradesco	11.258	6.674
Fundos de Investimentos - Multimercado Itaú	15.105	14.382
Fundos de Investimentos - Multimercado Bradesco	2.161	2.701
Fundos de Investimentos - Renda Variável Itaú	9.021	13.116
Fundos de Investimentos - Renda Variável Bradesco	6.854	10.079
Total de Investimentos	90.546	91.498

#### Renda Variável – Plano de Contribuição Definida

	2024	2023
Descrição investimentos por administrador	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Mercado / Contábil
Ações – IT NOW SPCI CI	921	-
Ações – a receber	45	-
Total de Investimentos	966	-

#### Fundos de Investimentos – Plano de Contribuição Definida

	2024	2023
Descrição investimentos por administrador	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Mercado / Contábil
Fundos de Investimentos - Renda Fixa Itaú	8.283	6.928
Fundos de Investimentos - Multimercado Itaú	4.025	3.286
Fundos de Investimentos - Renda Variável Itaú	2.856	2.998
Total de Investimentos	15.164	13.212

#### Fundos de Investimentos – PGA

	2024	2023
Descrição investimentos por administrador	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Mercado / Contábil
Fundos de Investimentos - Renda Fixa - Soberano	637	485
Total de Investimentos	637	485

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

#### Renda Variável – Administrador – Itaú

	2024	2023
Descrição investimentos por administrador	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Mercado / Contábil
Ações – IT NOW SPCI CI	11.470	-
Ações – a receber	539	-
Total de Investimentos	12.009	

#### Renda Fixa - Administrador - Western

	2024	2023
Descrição	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Mercado / Contábil
Fundos de Investimentos - Renda Fixa	66.423	73.755
200 FI RF CP	332	253
137 FI RF CP	16.429	11.572
201 FI RF CP	619	388
202 FI RF CP	31	21
WESTER ASSET INFL 2	77	74
WESTER INFLAT RF FI	16.637	18.366
204 FI RENDA FIXA CP	37	35
203 FI RENDA FIXA CP	313	297
WESTASSET DEB INF FI	406	368
WESTER ASSET PREV INFL	5.367	1.465
WEST AS PREV FIX	6.608	5.930
WA SOVEREIGN IV SEL	9.426	5.378
WST ASSE PREC ST FIC	3.136	4.669
WESTERN A P INF PLUS	3.691	3.795
WES AS PREV FIX FI R	3.314	7.612
WEST AS PR CREDIT FI	-	13.522

#### Renda Fixa - Administrador - Bradesco

	2024	2023
Descrição	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Mercado / Contábil
Fundos de Investimentos - Renda Fixa	40.492	38.357
BRAM FI RFDI FED III	7.861	13.409
BRAM INSTITUC FIRFCP	13.902	12.302
BRAM FIRF IMA-B 5	6.848	4.066
BRAM FIRFCP INFLAÇÃO	2.841	2.636
BRAM FI RFIMAB 5 +	1.861	1.373
BRAM H VOLGA FI	1.036	1.891
BRAD HIGH YIELF 2 FI	2.316	-
BRAM INST FI RF IRFM	3.827	2.680

### Renda Fixa - Administrador - Itaú

BRADESCO FIM PLUS

BRAM EST FICFIM

	2024	2023
Descrição	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Mercado / Contábil
Fundos de Investimentos - Renda Fixa	76.865	115.456
IU FID W3 FIM	9.201	22.209
ITAÚ VERSO P RF FI	11.315	14.385
RF JUROS OCEAN FI	3.650	4.915
UBB MASTER RF IRFM	10.191	21.123
ITAU VERSO K RF FI	5.071	7.457
ITAÙ VERSO V RF FI	25.979	37.370
INST JANEIRO FICRF	4.564	655
IT LUMINA PLU RF FIC	6.894	7.342
Multimercado – Administrador – Itaú	i	
	2024	2023
Descrição	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Mercado / Contábil
Fundos de Investimentos - Multimercado	37.331	55.342
ITAU VERSO JM M M FI	7.216	9.747
ITAU HEDGE PLUS M M FIC	-	2.473
RF VERSO U MULTI FI	13.877	13.309
GLOB DIN PLUS FICFIM	5.270	16.332
INS OPTIMUS TITAN FI	-	2.479
IT DISTRIB OP EX FIM	1.404	1.265
IT INST JAN FICFIM	4.734	4.811
ITAU ARTAX FICFIM	4.830	4.926
Multimercado – Administrador – Brac	lesco	
	2024	2023
Descrição	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Mercado / Contábil
Fundos de Investimentos – Multimercado	10.652	7.876

438

10.214

681

7.195

Ações – Administrador – Itaú

	2024	2023
Descrição	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Mercado / Contábil
Fundos de Investimentos - Ações	30.842	50.204
ITAU INDEX AÇÕES FI	15.736	17.247
ITAÚ WORLD EQ FIA	-	9.190
IT AÇÖES ASGARD IN FI	4.735	6.827
INST SMART B50 FICFA	5.220	8.491
UBB PREVIDENCIA IBX	5.151	8.449
Ações – Administrador – Bradesco	2024	2023
D!-*-	77.1 1.37	
Descrição	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Mercado / Contábil
Fundos de Investimentos – Ações		
	Contábil	Contábil
Fundos de Investimentos – Ações	Contábil 34.243	Contábil 49.767
Fundos de Investimentos – Ações  BRAM FIA IBRX ATIVO	20.749	49.767 38.099
Fundos de Investimentos – Ações  BRAM FIA IBRX ATIVO  BRA FIA M SMALL CAPS	20.749 295	Contábil 49.767 38.099 3.973
Fundos de Investimentos – Ações  BRAM FIA IBRX ATIVO  BRA FIA M SMALL CAPS  BRADES GLOBAL FIA IE	20.749 295 165	Contábil 49.767 38.099 3.973

### Metodologia e critérios para avaliação dos riscos

### Risco de mercado

A metodologia usada está definida no documento "mandato aos gestores", através de limites de exposição ao risco de mercado, de acordo com a metodologia de cálculo de valor em risco (VaR) para avaliação no segmento de renda fixa, e o Tracking Error, para o segmento de renda variável.

Caso a Entidade julgue necessário e pertinente, de acordo com as condições de mercado e a estratégia de investimentos, controles de risco adicionais podem ser utilizados.

### Risco de crédito

A Entidade delega para o gestor de recursos a aprovação de limites de crédito para os emissores de títulos de renda fixa, conforme definido nos mandatos aos gestores de recursos, sendo utilizadas as avaliações das agências classificadoras de risco.

Não são permitidos investimentos em títulos que sejam considerados de médio/alto risco de crédito, quer por agência classificadora de risco quer por comitê de crédito do gestor de recursos.

### Risco de liquidez

A Entidade procede continuamente ao gerenciamento desse risco por meio de estudos de projeção de liquidez. Com a adoção dessa política, a Entidade visa a eliminar a possibilidade de que haja qualquer dificuldade em honrar seus compromissos previdenciários no curto prazo.

### Risco Operacional

A Entidade registra eventuais perdas operacionais incorridas, realiza avaliações periódicas de suas atividades e de seus processos, identificando os riscos inerentes e a efetividade dos controles praticados, e, quando necessário, implanta planos de ação para mitigar os riscos identificados e aprimorar os controles, mecanismo que resulta em menor exposição a riscos.

### Risco Legal

Como forma de gerenciar o risco legal, a Entidade avalia todos os contratos com prestadores que participam do seu processo de investimentos, além de garantir acesso às possíveis mudanças na regulamentação.

### Risco Sistêmico

Mesmo diante da dificuldade de gerenciar e avaliar o risco sistêmico, a Entidade procura buscar informações no mercado que a auxiliem nessa avaliação e tomar todas as medidas cabíveis sempre que identificar sinais de alerta no mercado.

### 5 Passivo

### 5.1 Exigível operacional

2024	2023
1.558	1.530
404	398
257	5
932	890
3.151	2.823
	1.558 404 257 932

As retenções a recolher correspondem ao imposto de renda retido na fonte sobre a folha de beneficios

### Gestão administrativa

	2024	2023
Contas a Pagar	170	243
Retenções a Recolher	40	24
Tributos a Recolher	87	69
	297	336

### Investimentos

	2024	2023
Taxa de Administração a Pagar	95	98
	95	98

### 5.2 Patrimônio Social

### a. Provisões matemáticas e métodos atuariais

As provisões matemáticas foram determinadas por atuário independente contratado pela Marcoprev e representam os compromissos acumulados no encerramento do exercício segregados por plano de beneficios, quanto aos beneficios concedidos e a conceder, assegurados aos participantes ou a seus beneficiários, na forma prevista no regulamento do plano de beneficios de cada patrocinadora.

### b. Beneficios concedidos

Corresponde ao valor presente dos beneficios futuros a serem pagos aos participantes ou beneficiários pensionistas, em gozo do beneficio.

### c. Beneficios a conceder

As provisões matemáticas são classificadas em:

- Contribuição definida (CD) corresponde ao montante formado pelas contribuições dos participantes e das patrocinadoras e constituído em nome de cada participante.
- Beneficio definido (BD) valor atual dos beneficios futuros líquidos dos custos normais futuros.

Outras contribuições da geração atual - registra exclusivamente para o plano de beneficio definido, o valor atual das contribuições futuras, com prazo de vigência indeterminado, a serem realizadas pelas patrocinadoras e pelos integrantes da geração atual que ainda não estejam em gozo de beneficios de prestação continuada, excluindo-se toda e qualquer contribuição cujo recebimento dependa do ingresso de novos participantes nesses planos, bem como as contribuições a serem recolhidas tanto pelos integrantes da geração atual durante o período de percepção do beneficio, quanto pelas patrocinadoras sobre o valor dos beneficios a serem pagos a esses integrantes.

As provisões matemáticas podem ser demonstradas como segue:

-	Plano	BD	Plano S	Supl	Plano C	:D	Tot	al
	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023
Benefícios concedidos								
Benefício do plano								
Contribuição definida	_	-	29.817	29.299	-	-	29.817	29.299
Benefício definido	264.646	256.363	4.359	4.255	-	-	269.005	260.618
	264.646	256.363	34.176	33.554	-	-	298.822	289.917
Benefícios a conceder								
Benefícios do plano com a geração atual								
Contribuição definida	-	-	52.658	51.017	10.907	8.582	63.565	59.599
Benefício definido	103.237	100.487	-	-	2.732	2.091	105.969	102.578
	103.237	100.487	52.658	51.017	13.639	10.673	169.534	162.177
Provisões matemáticas	367.883	356.850	86.834	84.571	13.639	10.673	468.356	452.094

Em 2024 o cálculo atuarial das provisões matemáticas de beneficios concedidos foi elaborado pelo regime financeiro de capitalização, exceto o auxílio doença que foi elaborado pelo regime repartição de capitais de cobertura. Utilizando-se a taxa de juros de 4,50% ao ano e projeção do crescimento real de salário de 2,40% para o Plano de Aposentadoria e 3,60% para o Plano de Contribuição Definida. A Tábua de mortalidade geral utilizada foi a AT-2000.

	Plano BD	Plano Supl.	Plano CD	Total
1º de janeiro de 2024 Constituição	356.850 11.033	84.571 2.263	10.673 2.966	452.094 16.262
Em 31 de dezembro de 2024	367.883	86.834	13.639	468.356

Em 2023 o cálculo atuarial das provisões matemáticas de beneficios concedidos foi elaborado pelo regime financeiro de capitalização, utilizando-se a taxa de juros de 4,50% ao ano e projeção do crescimento real de salário de 2,40% para o Plano de Aposentadoria. A Tábua de mortalidade geral utilizada foi a AT-2000.

	Plano BD	Plano Supl.	Plano CD	Total
1º de janeiro de 2023 Constituição	354.333 2.517	78.415 6.156	8.939 1.734	441.687 10.407
Em 31 de dezembro de 2023	356.850	84.571	10.673	452.094

### d. Equilibrio Técnico - Superávit Técnico

Em 31 de dezembro, os resultados realizados estão assim constituídos:

	2024	2023
Reserva de Contingencia Reserva Especial para Revisão do Plano	24.132 1.639	27.654 1.963
Superavit técnico acumulado / (-) Déficit	25.771	29.618
Equilibrio Técnico	25.771	29.618

A movimentação do resultado realizado está assim constituída:

	2024	2023
1° de janeiro de 2024 Constituição	29.618 (3.847)	7.119 22.499
Em 31 de dezembro de 2024	25.771	29.618

### Ajuste de Precificação

O valor do Ajuste de Precificação corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial (4,50% a.a.), e o valor contábil desses títulos.

O ajuste de Precificação informado é de R\$ 33.617 (R\$ 12.688 em 2023). O valor do Ajuste de Precificação foi apurado pelo sistema Venturo do site da Previc.

PÁGINA 41

O Plano de Aposentadoria não apresenta reserva especial em 31 de dezembro de 2024. Sendo assim, o ajuste de precificação definido na Resolução CNPC nº 30/2018 não é aplicável

Uma vez que não há títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento no Plano de Aposentadoria Suplementar, o Ajuste de Precificação definido na Resolução CNPC nº 30/2018 não é aplicável.

Como o Plano Suplementar e o Plano de Contribuição Definida não possuem títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, não há Ajuste de Precificação.

### Variação do resultado Plano de Aposentadoria

O superavit técnico reduziu de R\$ 27.161 em 31 de dezembro de 2023 para R\$ 23.627 em 31 de dezembro de 2024.

O retorno dos investimentos de 2024 informado pela Entidade equivale a 7,86%. Esse percentual líquido da inflação anual de 4,77% (variação do INPC (IBGE) no ano de 2024) resulta em uma rentabilidade de 2,95%, que é inferior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,50% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2023. Por ser a taxa real anual de juros uma premissa de longo prazo, a divergência observada não justifica qualquer inferência sobre o ocorrido, entretanto, o monitoramento dessa hipótese está sendo feito anualmente na forma estabelecida na legislação vigente.

### Variação do resultado Plano de Aposentadoria Suplementar

Em 31 de dezembro de 2023 o plano apresentou um superavit técnico de R\$ 108 e em 31 de dezembro de 2024 não apresentou resultado.

O retorno dos investimentos de 2024 informado pela Entidade equivale a 5,94%. Esse percentual líquido da inflação anual de 4,77% (variação do INPC (IBGE) no ano de 2024) resulta em uma rentabilidade de 1,12%, que é inferior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,50% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2023. Por ser a taxa real anual de juros uma premissa de longo prazo, a divergência observada não justifica qualquer inferência sobre o ocorrido, entretanto, o monitoramento dessa hipótese está sendo feito anualmente na forma estabelecida na legislação vigente.

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

### Variação do resultado Plano de Contribuição Definida

O superavit técnico reduziu de R\$ 2.349 em 31 de dezembro de 2023 para R\$ 2.143 em 31 de dezembro de 2024.

O retorno dos investimentos de 2024 informado pela Entidade equivale a 5,96%. Esse percentual líquido da inflação anual de 4,77% (variação do INPC (IBGE) no ano de 2024) resulta em uma rentabilidade de 1,14%, que é inferior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,50% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2023. Por ser a taxa real anual de juros uma premissa de longo prazo, a divergência observada não justifica qualquer inferência sobre o ocorrido, entretanto, o monitoramento dessa hipótese está sendo feito anualmente na forma estabelecida na legislação vigente.

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

### e. Principais hipóteses atuariais em 2024 e 2023

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

Hipóteses biométricas Plano BD	2024	2023
Tábua de mortalidade geral Tábua de mortalidade de inválidos Tábua de Entrada de Invalidez	AT - 2000 (*) RRB-1983 RRB-1944	AT - 2000 (*) RRB-1983 RRB-1944
Tábua de rotatividade	Exp. Marcoprev 2019-2021	Exp. Marcoprev 2019-2021
Hipóteses biométricas Plano Supl.	2024	2023
Tábua de mortalidade geral Tábua de mortalidade de inválidos Tábua de Entrada de Invalidez Tábua de rotatividade	AT - 2000 (*) RRB-1983 N/A N/A	AT - 2000 (*) RRB-1983 N/A N/A
Hipóteses biométricas Plano CD	2024	2023
Tábua de mortalidade geral Tábua de mortalidade de inválidos Tábua de Entrada de Invalidez	AT - 2000 (*) RRB-1983 RRB-1944 modificada Exp.	AT - 2000 (*) RRB-1983 RRB-1944 modificada Exp.
Tábua de rotatividade	Marcopolo CD 2017-2021	Marcopolo CD 2017-2021

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

### f. Fundos

### Fundo previdencial

O Fundo de Reversão de Contribuições é constituído pelas parcelas dos saldos de conta da patrocinadora e não utilizadas no cálculo dos beneficios ou no resgate de contribuições ou na portabilidade e pode ser utilizado para reduzir as contribuições futuras da patrocinadora ou para cobertura de eventuais insuficiências do Plano, de acordo com o item 7.4 do regulamento do plano de aposentadoria suplementar. O saldo do fundo previdencial, do plano de contribuição definida em 31 de dezembro de 2024 é de R\$ 412 (2023 - R\$ 369), plano de contribuição suplementar é de R\$ 6.905 (2023 - R\$ 6.549).

A movimentação do Fundo Previdencial realizado está assim constituída:

	2024	2023
1º de janeiro de 2024 Constituição	6.918 399	5.880 1.038
Em 31 de dezembro de 2024	7.317	6.918

### Fundo administrativo

O Fundo Administrativo é constituído com as sobras das receitas aportadas pelas Patrocinadoras, pode ser utilizado exclusivamente para a cobertura das despesas com a administração dos planos previdenciais da Marcoprev, cujo saldo do Fundo Administrativo em 31 de dezembro de 2024, do plano de beneficio definido é de R\$ 588 (2023 - R\$ 245) e do plano de contribuição definida é de R\$ 125 (2023 - R\$ 79), plano de contribuição suplementar R\$ 113 (2023 - R\$ 74).

A movimentação do Fundo Administrativo realizado está assim constituída:

	2024	2023
1º de janeiro de 2024 Constituição	398 428	588 (190)
Em 31 de dezembro de 2024	826	398

### 6 Exigível Contingencial

A Entidade não possui nenhuma provisão de natureza contingencial e também nenhuma causa com probabilidade de perda possível. Essas provisões registram ocorrências de fatos que serão objeto de decisões e que, provavelmente, irão gerar desembolsos futuros.

Uma provisão deve ser reconhecida quando: (i) a entidade tem uma obrigação presente (legal ou não formalizada, sendo obrigação legal aquela que deriva de contrato, legislação ou outra ação da Lei) como resultado de evento passado; (ii) seja provável que será necessária uma saída de recursos que incorporam beneficios econômicos para liquidar a obrigação; e (iii) possa ser feita uma estimativa confiável do valor da obrigação.

### 7 Efeitos de Consolidação

A consolidação segue as normas estabelecidas pela Resolução CNPC nº 43, de 06 de agosto de 2021 e pela Resolução PREVIC nº 23 de 14 de agosto de 2023, e representa os saldos do Plano de Beneficios e do Plano de Gestão Administrativa.

As contas passiveis de ajustes e eliminações, entre outras, são "Migrações entre Planos", "Compensações de Fluxos Previdenciais", "Participação no Plano de Gestão Administrativa e Participação no Fundo Administrativo PGA", sempre que aplicável.

Para anular os efeitos das obrigações e dos direitos entre o Plano Previdencial e o Plano de Gestão Administrativa, foram feitos os seguintes lançamentos de consolidação conforme quadro abaixo:

ATIVO	PLANO DE APOSENTADORIA	PLANO SUPLEMENTAR	PLANO CD	PGA	TOTAL	ELIMINAÇÕES ENTRE PLANOS	SALDO CONSOLIDADO
Disponível	46	9	4	3	62	-	62
Gestão Previdencial	748	449	245	-	1.442	-	1.442
Gestão Administrativa	588	113	125	483	1.309	(1.081)	228
Investimentos	393.260	94.052	16.130	637	504.081		504.081
TOTAL	394.644	94.623	16.504	1.123	506.894	(1.081)	505.813

PASSIVO							
Gestão Previdencial	2.267	710	174	-	3.151	-	3.151
Gestão Administrativa	-	-	-	297	297	-	297
Investimentos	278	61	11	-	350	(255)	95
Exigivel Contigencial	-	-	-	-	-	-	-
Patrimônio Cobertura do Plano	391.511	86.834	15.782	-	494.127	-	494.127
Fundos	588	7.018	537	826	8.969	(826)	8.143
TOTAL	394.644	94.623	13.630	1.123	506.894	(1.081)	505.813

### 8 Recolhimento de Tributos

### Imposto de Renda

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

- por uma nova tabela regressiva, que varia entre 35% a 10%, dependendo do prazo de acumulação dos recursos do participante no plano de beneficios, ou
- por permanecerem no regime tributário atual, que utiliza a tabela progressiva do imposto de renda na fonte para as pessoas físicas.

Em 10 de janeiro de 2024 foi publicada a Lei nº 14.803 que altera a Lei nº 11.053 de 29 de dezembro de 2004 permitindo aos participantes e assistidos de plano de previdência complementar optarem pelo regime de tributação por ocasião da obtenção do beneficio ou do primeiro resgate dos valores acumulados.

### PIS e COFINS

Devem ser recolhidos mensalmente e são calculados pelas alíquotas de 0,65% e 4%, respectivamente sobre as receitas administrativas (receita bruta excluída dos rendimentos auferidos nas aplicações financeiras destinadas a pagamento de beneficios e da parcela das contribuições destinadas à constituição de reservas técnicas) conforme Instrução Normativa da Receita Federal do Brasil Instrução Normativa RFB Nº 2121 de 15 de dezembro de 2022 e suas alterações.

### TAFIC - Taxa de Fiscalização e Controle da Previdência Complementar

Conforme lei nº 12.154 de 23 de dezembro de 2009 e a Resolução PREVIC nº 23, de 14 de agosto de 2023, as entidades fechadas de previdência complementar devem recolher nos meses de janeiro, maio e setembro de cada exercício a TAFIC. O valor da TAFIC é calculado por plano de beneficios, utilizando-se o valor dos recursos garantidores de cada plano e o enquadramento na tabela constante do Anexo V da lei supracitada.

### 9 Parte Relacionadas

As Partes Relacionadas da Marcoprev podem ser assim consideradas:

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

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023 a Entidade não manteve transações com partes relacionadas, além das operações já divulgadas anteriormente (contribuições de participantes e patrocinadoras, empréstimos/operações com participantes e pagamento de beneficios).

### 10 Legislação

Em 27 de agosto de 2021, foi publicado a Resolução CNPC nº 42 que trata do Instrumento Contratual de Dívida entre Patrocinadores e Entidades (revoga Resolução CGPC nº 17 de junho de 1996), que estabelece regras para o contrato de confissão de dívida firmado entre Patrocinadores e Entidades Fechadas de Previdência Complementar (EFPC).

Em 18 de outubro de 2022, foi publicado o Ato Declaratório Executivo COCAD nº 4 que dispõe sobre a inscrição no CNPJ dos Planos de Beneficios de Previdência Complementar Fechada regulados pela Previc. A secretaria da receita federal disponibilizou a consulta da inscrição do CNPJ para os planos de beneficios das entidades fechadas de previdência complementar (EFPC). A partir da publicação do Ato Declaratório os planos já estão inscritos no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ). Com isso, as entidades já podem consultar o número do registro para cada plano de beneficios.

Em 6 de dezembro de 2022, foi publicada a Instrução Normativa RFB nº 2.119, que dispõe sobre o Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica no âmbito da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil. Consolida a legislação do CNPJ e considera à Previc como unidade cadastradora dos planos de beneficios administradas pela EFPC.

Em 14 de agosto de 2023, foi publicada a Resolução Previc nº 23 que estabelece procedimentos para aplicação das normas relativas às atividades desenvolvidas pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar, bem como normas complementares às diretrizes do Conselho Nacional de Previdência Complementar e do Conselho Monetário Nacional. A Resolução consolida aproximadamente 40 (quarenta) atos normativos, cobrindo praticamente todas as áreas relacionadas as Entidades Fechadas de Previdência Complementar e o objetivo foi otimizar os trabalhos das entidades, bem como revisar e atualizar as normas vigentes. A Resolução não é específica sobre a atualização dos depósitos judiciais.

Em 25 de outubro de 2023, foi publicado a Portaria PREVIC nº 960, que dispõe sobre a segmentação das entidades fechadas de previdência complementar (EFPC) para fins de supervisão e fiscalização, considerando seu porte e complexidade para o sistema de previdência complementar fechada.

Em 16 de abril de 2024, foi publicada a Portaria Previc nº 262, que dispõe sobre a operacionalização do envio à Previc pelas Enela Fechadas de Previdência Complementar (EFPC), de informações atuariais, contábeis, de investimentos e de dados estatísticos de população e de beneficios.

Em 15 de outubro de 2024, foi publicada a Resolução Previc nº 25, que altera a Resolução Previc nº 23, de 14 de agosto de 2023, que estabelece procedimentos para aplicação das normas relativas às atividades desenvolvidas pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar, bem como normas complementares às diretrizes do Conselho Nacional de Previdência Complementar e do Conselho Monetário Nacional.

Em 11 de dezembro de 2024, foi publicada a Resolução CNPC/MPS nº 61, que altera a Resolução CNPC nº 43, de 6 de agosto de 2021, que dispõe sobre os procedimentos contábeis das entidades fechadas de previdência complementar e sobre o registro e avaliação de títulos e valores mobiliários. A principal mudança introduzida pela norma refere-se à alteração dos artigos 30 e 34, ambos da Resolução CNPC nº 43/2021, para permitir que planos estruturados na modalidade de Contribuição Definida - CD possam realizar a marcação de títulos na curva.

Em 09 de dezembro de 2024, foi publicada a Resolução CNPC/MPS nº 62, que dispõe sobre o plano de gestão administrativa, os fundos administrativos, o orçamento, as fontes de custeio administrativo e as receitas e despesas da gestão administrativa das entidades fechadas de previdência complementar, e sobre os limites e critérios específicos aplicáveis ao custeio das entidades e planos de beneficios regidos pela Lei Complementar nº 108, de 29 de maio de 2001. Revogando a a Resolução CNPC nº 48, de 8 de dezembro de 2021 e os art. 24 a art. 29 da Resolução CNPC nº 43, de 6 de agosto de 2021.

As legislações não trazem impacto às demonstrações contábeis nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2024.

### 11 Outros Assuntos

O Conselho Nacional de Previdência Complementar publicou em 11 de dezembro de 2018 a Resolução CNPC nº 31/2018, instituindo o Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ para que cada plano de beneficios administrado pela EFPC pudesse ter total independência patrimonial em relação aos demais planos de beneficios, dando com isso, uma identidade própria e individualizada em todos os aspectos regulamentares, cadastrais, atuariais, contábeis e de investimentos, conforme estabelece a Lei Complementar nº 109 de 29 de maio de 2001, em seu artigo 34 – I-b. O prazo previsto para as EFPC se adequarem à Resolução CNPC nº 31/2018 era de três anos, ou seja, em 31 de dezembro de 2021.

A Receita Federal do Brasil, através do Ato Executivo COCAD № 4/2022, informou às Entidades Fechadas de Previdência sobre a criação do CNPJ para os planos previdencial, disponibilizando o número da inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica. Para a Marcoprev, os Planos de Aposentadoria passaram a ter os seguintes CNPJ's:

- CNPJ 48.306.894/0001-79 Plano de Aposentadoria
- CNPJ 48.306.895/0001-13 Plano de Aposentadoria Suplementar
- CNPJ 48.307.526/0001-45 Plano de Contribuição Definida

A Entidade possui processo para a contratação de Auditoria Independente considerando aspectos de transparência, conformidade, objetividade e independência do Auditor Independente, bem como, para a observância da não contratação da mesma empresa para outros serviços que possam configurar eventual conflito de interesse e perda de independência ou objetividade na execução de suas atividades. Os honorários dos serviços de auditoria independente relativos ao exercício e 31 de dezembro de 2024 montam R\$ 30 (R\$ 33 em 31 de dezembro de 2023).

Em 27 de fevereiro de 2024 foi publicada no Diário Oficial da União a Resolução CNPC nº 60, que autoriza a inscrição (adesão) automática de participantes nos planos de beneficios administrados pelas entidades fechadas de previdência complementar.

Essa modalidade deverá estar prevista de forma específica no regulamento do plano de beneficios, que deverá conter as condições, procedimentos, prazos e forma de desistência ou cancelamento.

A inscrição automática somente poderá ser implementada nos planos de beneficios patrocinados e cujas contribuições patronais alcancem pelo menos 20% do valor da contribuição do participante, ou para os planos custeados integralmente pelo patrocinador.

### 12 Reforma Tributária

De acordo com a Lei Complementar nº 214 de 16 de janeiro de 2025, que trata da instituição do Imposto sobre Bens e Serviços (IBS), a Contribuição Social sobre Bens e Serviços (CBS) e o Imposto Seletivo (IS), bem como da criação do Comitê Gestor do IBS e alteração da legislação tributária, as Entidades Fechadas de Previdência Complementar não são contribuintes do IBS e da CBS, conforme previsto no artigo nº 26, salvo o disposto no Inciso II do § 1º do artigo 156-A da Constituição Federal.

### 13 Eventos Subsequentes

Não ocorreram eventos subsequentes, após data da autorização das demonstrações contábeis, que possam nelas gerar ajustes.

José Antonio Valiati
Diretor Superintendente

Célia Aparecida de Almeida
Contadora

# Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2024



KPMG Auditores Independentes Ltda.

Avenida Carlos Gomes, 258 - 6º andar, salas 601 a 606 - Boa Vista 90480-000 - Porto Alegre/RS - Brasil

Caixa Postal 18511 - CEP 90480-000 - Porto Alegre/RS - Brasil

Telefone +55 (51) 3327-0200

kpmg.com.br

Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações contábeis consolidadas e individuais por plano de benefício

Aos Diretores, Conselheiros, Participantes e Patrocinadores da Marcoprev - Sociedade de Previdência Privada Porto Alegre - RS

### Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis consolidadas e individuais por planos de benefícios da Marcoprev – Sociedade de Previdência Privada ("Entidade"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado (representado pelo somatório de todos os planos de benefícios administrados pela Entidade, aqui denominados consolidado, por definição da Resolução CNPC nº 43), a demonstração do ativo líquido e a demonstração das provisões técnicas do plano de benefícios, por plano de benefícios previdencial, em 31 de dezembro de 2024 e as respectivas demonstrações da mutação do patrimônio social consolidada, da mutação do ativo líquido por plano de benefícios previdencial e do plano de gestão administrativa consolidado, para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis consolidadas e individuais por plano de benefício acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira consolidada da Marcoprev – Sociedade de Previdência Privada em 31 de dezembro de 2024, e o desempenho consolidado e por plano de benefícios previdencial de suas operações para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar - CNPC.

### Base para opinião

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

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis consolidadas e individuais por plano de benefício

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis consolidadas e individuais por plano de benefício de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis a 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 de a Entidade continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis consolidadas e individuais por plano de benefício, 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 dos auditores pela auditoria das demonstrações contábeis consolidadas e individuais por plano de benefício

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis consolidadas e individuais por plano de benefício, 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 da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis consolidadas e individuais por plano de benfício, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Entidade.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Entidade. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Entidade a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis consolidadas e individuais por planos de benefício representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Curitiba, 28 de março de 2025

KPMG Auditores Independentes Ltda. CRC SP-014428/F-7

Almir Eduardo Bertoncelo Contador CRC PR-052082/O

# Parecer da Avaliação Atuarial do Plano de Aposentadoria referente ao encerramento do exercício de 2024

### Hipóteses e Métodos Atuariais - Plano de Aposentadoria

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:

	2024	2023
Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	INPC (IBGE)	INPC (IBGE)
Taxa Real Anual de Juros (%)	4.50	4.50
Projeção de Crescimento Real de Salário (%)	2.40	2.40
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS	0	0
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano (%)	0	0
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários (%)	98	98
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Ben Entidade (%)	98	98

	2024	2023
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo Ben INSS (%)	98	98
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)	Experiência Marcoprev 2019- 2021	Experiência Marcoprev 2019- 2021
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	RRB-1983
Tábua de Entrada em Invalidez	RRB-1944 modificada	RRB-1944 modificada
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas	50% casados; mulher 5 anos mais nova que o homem	50% casados; mulher 5 anos mais nova que o homem
Tábua de Morbidez	Exp. Marcopolo	Exp. Marcopolo
Hipótese de Entrada em Aposentadoria	100% ao atingir a 1ª elegibilidade à Aposentadoria	100% ao atingir a 1ª elegibilidade à Aposentadoria

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

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

Consideramos que 100% dos desligados optarão pelo Instituto de BPD.

Foi realizado em 22/09/2022 estudo técnico de adequação das hipóteses atuariais para atender os dispositivos previstos nas bases técnicas constantes nas redações da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e da Instrução Normativa nº 33, de 23/10/2020 (válida até 31/08/2023).

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

### Taxa real anual de juros

A taxa real anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos, conforme determinam a Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, a Portaria Previc nº 835, de 01/12/2020, a Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023, e a Portaria Previc nº 308, de 25/04/2024, deve ser justificada pela entidade fechada de previdência complementar com base em estudos técnicos que demonstrem a convergência entre a hipótese da taxa real anual de juros e a taxa de retorno anual projetada para as aplicações dos recursos garantidores relacionados aos benefícios a conceder e concedidos que tenham seu valor ou nível previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente.

A WTW foi contratada para realização do estudo e utilizou, conforme disposto nas normas aplicáveis, os fluxos de benefícios e contribuições do plano de 31/12/2023, elaborados com base nas hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 2023 e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente em 31/12/2023.

Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com nível de confiança de 100%, suporte para a adoção da taxa real anual de juros de 4,50% para o Plano de Aposentadoria. Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 308/2024 para esse plano (limite inferior: 3,36% a.a. e limite superior: 5,20% a.a.).

Sendo assim, a Entidade e a(s) patrocinadora(s) do Plano de Aposentadoria optaram por utilizar a taxa real anual de juros de 4,50% na avaliação atuarial de 2024.

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

### Projeção do crescimento real de salário

A taxa de projeção do crescimento real de salário deve ser baseada na política de recursos humanos de longo prazo dos patrocinadores do plano de benefícios de modo a refletir o aumento real médio de salário que as empresas estimam que um empregado tenha ao longo de toda a sua carreira.

A WTW, responsável pela avaliação atuarial do Plano de Aposentadoria, realizou, em 22/09/2022, o estudo técnico de adequação da hipótese de projeção do crescimento real de salários para atender aos dispositivos previstos nas bases técnicas da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e da Instrução Normativa nº 33, de 23/10/2020 (válida até 31/08/2023).

A hipótese de projeção do crescimento real de salário adotada nesta avaliação reflete o resultado desse estudo.

### Fator de determinação do valor real ao longo do tempo

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

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

A projeção de inflação definida pelo Comitê de Investimentos local da WTW em 2024 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerou um horizonte de tempo de 10 anos e é de 3,50% a.a., indicando a adoção da hipótese do fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 98%.

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

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

### Hipóteses Biométricas e Demográficas

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

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

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

As hipóteses biométricas e demográficas utilizadas nesta avaliação são as indicadas no estudo de aderência de hipóteses atuariais realizado em 22/09/2022 pela WTW.

### Regime Financeiro e Métodos Atuariais

Beneficio	Regime	Método de Financiamento
Aposentadoria Normal	Capitalização	Crédito Unitário
Aposentadoria por Invalidez	Capitalização	Crédito Unitário
Auxílio-doença	Repartição de Capital de Cobertura	-
Benefício Adicional	Capitalização	Capitalização Financeira
Benefício Mínimo	Capitalização	Crédito Unitário
Benefício Mínimo Adicional	Capitalização	Crédito Unitário
Benefício Proporcional	Capitalização	Crédito Unitário
Pensão por Morte	Capitalização	Crédito Unitário

### Comentários sobre métodos atuariais

O método atuarial adotado gera custos ligeiramente crescentes, porém este efeito pode ser minimizado, ou mesmo anulado, caso haja rotatividade superior à admitida nas hipóteses atuariais.

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

### Patrimônio Social

Com base no balancete/relatório do(a) Plano de Aposentadoria de 31/12/2024, o Patrimônio Social é de R\$ 392.098.826,76.

De acordo com informações prestadas pela Entidade para a manutenção de títulos mantidos até o vencimento (marcados na curva), o Plano de Aposentadoria possui estudos que evidenciam a capacidade de atendimento das necessidades de liquidez em função dos direitos dos participantes, das obrigações do plano e do perfil do exigível atuarial do plano de benefícios conforme determina a Resolução CNPC nº 43, de 06/08/2021, alterada pela Resolução CNPC nº 61, de 11/12/2024.

## Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões Matemáticas e Fundos

Com base nos dados cadastrais, utilizando as hipóteses e os métodos anteriormente mencionados, certificamos que a composição do Patrimônio de Cobertura do Plano, das Provisões Matemáticas e dos Fundos, em 31/12/2024, é a seguinte:

Posição Financeira em 31/12/2024	R\$
2.03 Patrimônio Social	392.098.826,76
2.03.01 Patrimônio de Cobertura do Plano	391.510.576,69
2.03.01.01 Provisões Matemáticas	367.883.005,00
2.03.01.01.01 Benefícios Concedidos	264.646.370,00
2.03.01.01.01 Contribuição Definida	0,00
2.03.01.01.01.01.01 Saldo de Conta dos Assistidos - Constituído	0,00
2.03.01.01.01.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	264.646.370,00
2.03.01.01.01.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	254.196.942,00
2.03.01.01.01.02.02 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	10.449.428,00
2.03.01.01.02 Benefícios a Conceder	103.236.635,00
2.03.01.01.02.01 Contribuição Definida	0,00
2.03.01.01.02.01.01 Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)	0,00
2.03.01.01.02.01.02 Saldo de Contas - Parcela Constituída pelos Participantes	0,00
2.03.01.01.02.01.03 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	0,00
2.03.01.01.02.01.04 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	0,00

Posição Financeira em 31/12/2024	R\$
2.03.01.01.02.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	101.295.409,00
2.03.01.01.02.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	107.585.408,00
2.03.01.01.02.02.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(6.289.999,00)
2.03.01.01.02.02.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
2.03.01.01.02.03 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	1.941.226,00
2.03.01.01.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	2.436.155,00
2.03.01.01.02.03.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(494.929,00)
2.03.01.01.02.03.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
2.03.01.01.03 (-) Provisões Matemáticas a Constituir	0,00
2.03.01.01.03.01 (-) Serviço Passado	0,00
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	0,00
2.03.01.01.03.02.01 (-) Patrocinador(es)	0,00
2.03.01.01.03.02.01.01 DeficitEquacionado2019	0,00
2.03.01.01.03.02.01.02 DeficitEquacionado2020	0,00
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	23.627.571,69
2.03.01.02.01 Resultados Realizados	23.627.571,69
2.03.01.02.01.01 Superávit Técnico Acumulado	23.627.571,69
2.03.01.02.01.01.01 Reserva de Contingência	23.627.571,69
2.03.01.02.01.01.02 Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00
2.03.01.02.01.02 (-) Déficit Técnico Acumulado	0,00
2.03.01.02.02 Resultados a Realizar	0,00

Posição Financeira em 31/12/2024	R\$
2.03.02 Fundos	588.250,07
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 FundoPrevidencial-RevisaodePlano	0,00
2.03.02.01.03 Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial	0,00
2.03.02.01.03.01 FundoPrevidencial-OutrosPrevistosemNTA	0,00
2.03.02.02 Fundos Administrativos	588.250,07
2.03.02.02.01 Plano de Gestão Administrativa	0,00
2.03.02.02.02 Participação no Fundo Administrativo PGA	588.250,07
2.03.02.03 Fundos para Garantia das Operações com Participantes	0,00
Operações Contratadas em 31/12/2024	(R\$)
1.02.01.01.04.02 Serviço Passado Contratado	0,00
1.02.01.01.04.03 Déficit Técnico Contratado	0,00

### Duração do Passivo do Plano de Benefícios

A duração do passivo é de 12,4670 anos (150 meses) e foi apurada com base nos resultados desta avaliação atuarial adotando a metodologia definida pela Previc na Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023, após preenchimento, pela Entidade, dos fluxos de pagamentos de benefícios do plano, líquidos de contribuições incidentes sobre esses benefícios, no Sistema Venturo do site da Previc.

### Reserva de Contingência

De acordo com o Art. 15º da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, o resultado superavitário deve ser destinado à constituição de reserva de contingência, até o limite de 25% das provisões matemáticas ou até o limite calculado pela seguinte fórmula, o que for menor:

Limite da Reserva de Contingência = [10% + (1% x duração do passivo do plano)] x
 Provisão Matemática

Com a aplicação da fórmula acima, o limite da reserva de contingência é de R\$ 82.652.274,73, valor superior ao equilíbrio técnico apurado. Dessa forma, em 31/12/2024 todo o valor do Superávit Técnico Acumulado de R\$ 23.627.571,69 fica registrado em Reserva de Contingência.

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

### Ajuste de Precificação

O valor do Ajuste de Precificação corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial (4,50% a.a.), e o valor contábil desses títulos.

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

O valor do Ajuste de Precificação é de R\$ 33.616.868,00 em 31/12/2024. O valor do Ajuste de Precificação foi apurado pelo sistema Venturo do site da Previc.

O Plano de Aposentadoria não apresenta reserva especial em 31/12/2024. Sendo assim, o ajuste de precificação definido na Resolução CNPC nº 30/2018 não é aplicável.

### Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais

O Plano de Aposentadoria não possui fundos previdenciais em 31/12/2024.

### Rentabilidade do Plano

O retorno dos investimentos de 2024 informado pela Entidade equivale a 7,86%. Esse percentual líquido da inflação anual de 4,77% (variação do INPC (IBGE) no ano de 2024) resulta em uma rentabilidade de 2,95%, que é inferior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,50% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2023. Por ser a taxa real anual de juros uma premissa de longo prazo, a divergência observada não justifica qualquer inferência sobre o ocorrido, entretanto, o monitoramento dessa hipótese está sendo feito anualmente na forma estabelecida na legislação vigente.

### Variação das Provisões Matemáticas

O quadro a seguir apresenta um resumo do passivo atuarial encerrado em 31/12/2024 comparado com o passivo atuarial encerrado em 31/12/2023 atualizado pelo método de recorrência para 31/12/2024.

Valores em R\$	Reavaliado	Evoluído	Variação em %
Passivo Atuarial	367.883.005,00	365.973.326,44	0,52
Benefícios Concedidos	264.646.370,00	258.554.378,41	2,36
■ Contribuição Definida	0,00	0,00	-
■ Benefício Definido	264.646.370,00	258.554.378,41	2,36
Benefícios a Conceder	103.236.635,00	107.418.948,03	-3,89
■ Contribuição Definida	0,00	0,00	-
■ Benefício Definido	103.236.635,00	107.418.948,03	-3,89

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado no exercício encerrado no valor de R\$ 367.883.005,00 com o constante no balancete de 31/12/2024, a variação encontrada é de 0,52%.

A Provisão Matemática de Benefícios a Conceder reduziu enquanto a provisão matemática de benefícios concedidos aumentou, quando comparadas com as provisões matemáticas evoluídas, indicando que participantes ativos iniciaram o recebimento de benefício.

A provisão matemática total variou dentro do esperado (variação de apenas 0,52%).

Os compromissos atuariais variaram dentro do esperado, considerando a evolução da massa de participante ativos e as hipóteses selecionadas.

### Principais riscos atuariais

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

### Variação do resultado

O superavit técnico reduziu de R\$ 27.160.598,02 em 31/12/2023 para R\$ 23.627.571,69 em 31/12/2024.

### Natureza do resultado

A redução do superávit se deu por conta, principalmente, da rentabilidade abaixo do esperado.

### Plano de Custeio

### **Patrocinadoras**

De acordo com a Lei Complementar nº 109/2001, em 2024 foi apurado o custo para os patrocinadores de 0,618% da folha de salários de participação para o custo normal. Porém, as patrocinadoras optaram por contribuir em 2025 com 2,50% para o custo normal.

As patrocinadoras dividirão igualmente o custo do auxílio-doença com os participantes com salários superiores a 15 unidades de referência Marcopolo. O percentual das patrocinadoras corresponde a 0,012% da folha de salários de participação e já está incluso na contribuição normal de 0,618%.

Adicionalmente, as patrocinadoras contribuirão com 0,75% para cobrir as despesas administrativas. As patrocinadoras deverão fazer aportes caso este percentual não seja suficiente para cobrir as despesas administrativas.

### **Participantes**

Os participantes com salário superior a 15 unidades de referência Marcopolo também efetuarão contribuições para a cobertura do benefício de auxílio-doença, equivalentes a 0,012% da folha de salários. Essa contribuição corresponde a 0,09% da parcela do salário de participação que exceder às 15 unidades de referência.

### **Autopatrocinados**

Os participantes autopatrocinados deverão efetuar contribuições de participante e de patrocinadora, inclusive as destinadas ao custeio das despesas administrativas.

### **Benefícios Proporcionais Diferidos**

Os participantes que optarem pelo instituto do benefício proporcional não efetuarão contribuições destinadas ao custeio das despesas administrativas.

### 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 01/01/2025	Patrocinador	Participante	Assistidos
Valor Custeio Normal (R\$)	5.251.444,84	-	-
Taxa Custeio Normal	2,488%	-	-
Valor do Auxílio-Doença (R\$)	26.050,47	26.050,47	-
Taxa do Auxílio-Doença	0,012%	0,012%	-
Tipo Custeio Extraordinário	-	-	-
Valor Custeio Extraordinário (R\$)	-	-	-
Taxa Custeio Extraordinário	-	-	-
Tipo Utilização Fundos	-	-	-
Valor Utilização Fundos (R\$)	-	-	-

### Conclusão

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

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

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

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

Este parecer atuarial foi elaborado com o propósito de apresentar os resultados da avaliação atuarial do Plano em 31/12/2024 à Entidade, ao(s) patrocinador(es) do Plano, seus participantes e assistidos. Este documento não se destina ou deve ser utilizado para outros fins. Qualquer outro destinatário será considerado como tendo concordado que a WTW tem responsabilidade apenas com o contratante dessa avaliação atuarial em relação a todas as questões relativas a este documento, e se basear neste documento não resultará na criação de qualquer direito ou responsabilidade pela WTW.

Rio de Janeiro, 20 de fevereiro de 2025.

Adriana Gomes Rodrigues MIBA nº 992

Tainá Moutinho de Oliveira MIBA nº 2.213

# Parecer da Avaliação Atuarial do Plano de Aposentadoria Suplementar referente ao encerramento do exercício de 2024

### 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:

	2024	2023
Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	INPC (IBGE)	INPC (IBGE)
Taxa Real Anual de Juros (%)	4.50	4.50
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários (%)	100	100
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Ben Entidade (%)	98	98
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	RRB-1983

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.

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

Foi realizado em 22/09/2022 estudo técnico de adequação das hipóteses atuariais para atender os dispositivos previstos nas bases técnicas constantes nas redações da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e da Instrução Normativa nº 33, de 23/10/2020 (válida até 31/08/2023).

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

### Taxa real anual de juros

A taxa real anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos, conforme determinam a Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, a Portaria Previc nº 835, de 01/12/2020, a Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023, e a Portaria Previc nº 308, de 25/04/2024, deve ser justificada pela entidade fechada de previdência complementar com base em estudos técnicos que demonstrem a convergência entre a hipótese da taxa real anual de juros e a taxa de retorno anual projetada para as aplicações dos recursos garantidores relacionados aos benefícios a conceder e concedidos que tenham seu valor ou nível previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente.

A WTW foi contratada para realização do estudo e utilizou, conforme disposto nas normas aplicáveis, os fluxos de benefícios e contribuições do plano de 31/12/2023, elaborados com base nas hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 2023 e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente em 31/12/2023.

Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com nível de confiança de 100%, suporte para a adoção da taxa real anual de juros de 4,50% para o Plano de Aposentadoria Suplementar. Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 308/2024 para esse plano (limite inferior: 3,32% a.a. e limite superior: 5,14% a.a.).

Sendo assim, a Entidade e a(s) patrocinadora(s) do Plano de Aposentadoria Suplementar optaram por utilizar a taxa real anual de juros de 4,50% na avaliação atuarial de 2024.

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

### Fator de determinação do valor real ao longo do tempo

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

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

A projeção de inflação definida pelo Comitê de Investimentos local da WTW em 2024 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerou um horizonte de tempo de 10 anos e é de 3,50% a.a., indicando a adoção da hipótese do fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 98%.

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

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

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

### Hipóteses Biométricas e Demográficas

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

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

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

As hipóteses biométricas e demográficas utilizadas nesta avaliação são as indicadas no estudo de aderência de hipóteses atuariais realizado em 22/09/2022 pela WTW.

### Regime Financeiro e Métodos Atuariais

Benefício	Regime	Método de Financiamento
Aposentadoria Normal	Capitalização	Capitalização Financeira
Aposentadoria por Invalidez	Capitalização	Capitalização Financeira
Benefício Adicional	Capitalização	Capitalização Financeira
Pensão por Morte	Capitalização	Capitalização Financeira
Benefício Proporcional	Capitalização	Capitalização Financeira

### Comentários sobre métodos atuariais

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

### Patrimônio Social

Com base no balancete do(a) Plano de Aposentadoria Suplementar de 31/12/2024, o Patrimônio Social é de R\$ 93.851.236,80.

A Entidade informou que todos os seus títulos estão enquadrados na categoria "Títulos para Negociação".

# Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões Matemáticas e Fundos

Com base nos dados cadastrais, utilizando as hipóteses e os métodos anteriormente mencionados, certificamos que a composição do Patrimônio de Cobertura do Plano, das Provisões Matemáticas e dos Fundos, em 31/12/2024, é a seguinte:

Posição Financeira em 31/12/2024	R\$
2.03 Patrimônio Social	93.851.236,80
2.03.01 Patrimônio de Cobertura do Plano	86.833.526,21
2.03.01.01 Provisões Matemáticas	86.833.526,21
2.03.01.01.01 Benefícios Concedidos	34.175.504,09
2.03.01.01.01 Contribuição Definida	29.816.581,09
2.03.01.01.01.01.01 Saldo de Conta dos Assistidos - Constituído	29.816.581,09
2.03.01.01.01.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	4.358.923,00
2.03.01.01.01.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	3.938.264,00
2.03.01.01.01.02.02 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	420.659,00

Posição Financeira em 31/12/2024	R\$
2.03.01.01.02 Beneficios a Conceder	52.658.022,12
2.03.01.01.02.01 Contribuição Definida	52.658.022,12
2.03.01.01.02.01.01 Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)	20.624.747,29
2.03.01.01.02.01.02 Saldo de Contas - Parcela Constituída pelos Participantes	31.956.294,66
2.03.01.01.02.01.03 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	76.980,17
2.03.01.01.02.01.04 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	0,00
2.03.01.01.02.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	0,00
2.03.01.01.02.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0,00
2.03.01.01.02.02.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00
2.03.01.01.02.02.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
2.03.01.01.02.03 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	0,00
2.03.01.01.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	0,00
2.03.01.01.02.03.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00
2.03.01.01.02.03.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
2.03.01.01.03 (-) Provisões Matemáticas a Constituir	0,00
2.03.01.01.03.01 (-) Serviço Passado	0,00
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	0,00
2.03.01.01.03.02.01 (-) Patrocinador(es)	0,00
2.03.01.01.03.02.01.01 DeficitEquacionado2019	0,00
2.03.01.01.03.02.01.02 DeficitEquacionado2020	0,00
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

Posição Financeira em 31/12/2024	R\$
2.03.01.02 Equilíbrio Técnico	0,00
2.03.01.02.01 Resultados Realizados	0,00
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	0,00
2.03.01.02.02 Resultados a Realizar	0,00
2.03.02 Fundos	7.017.710,59
2.03.02.01 Fundos Previdenciais	6.904.990,37
2.03.02.01.01 Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	6.904.990,37
2.03.02.01.02 Revisão de Plano	0,00
2.03.02.01.02.01 FundoPrevidencial-RevisaodePlano	0,00
2.03.02.01.03 Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial	0,00
2.03.02.01.03.01 FundoPrevidencial-OutrosPrevistosemNTA	0,00
2.03.02.02 Fundos Administrativos	112.720,22
2.03.02.02.01 Plano de Gestão Administrativa	0,00
2.03.02.02.02 Participação no Fundo Administrativo PGA	112.720,22
2.03.02.03 Fundos para Garantia das Operações com Participantes	0,00
Operações Contratadas em 31/12/2024	(R\$)
1.02.01.01.04.02 Serviço Passado Contratado	0,00
1.02.01.01.04.03 Déficit Técnico Contratado	0,00

De acordo com a deliberação do Conselho, parte do Fundo de Reversão foi utilizado em 31/12/2024 para cobrir o déficit técnico acumulado apurado na mesma data, no montante de R\$ 90.024,43. A tabela acima apresenta a posição financeira após a reversão do montante para resultado e, por consequência, anulando o déficit técnico de 2024.

### Duração do Passivo do Plano de Benefícios

A duração do passivo é de 10,6814 anos (128 meses) e foi apurada com base nos resultados desta avaliação atuarial adotando a metodologia definida pela Previc na Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023, após preenchimento, pela Entidade, dos fluxos de pagamentos de benefícios do plano, líquidos de contribuições incidentes sobre esses benefícios, no Sistema Venturo do site da Previc.

### Ajuste de Precificação

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

O valor do Ajuste de Precificação corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial (4,50% a.a.), e o valor contábil desses títulos.

Como o plano não possui títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, não há Ajuste de Precificação.

### Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais

O Fundo Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar (Fundo de Sobras de Contribuição de Patrocinadora), conforme previsto no item 7.4 do regulamento do plano, poderá ser utilizado para reduzir as contribuições futuras das patrocinadoras ou para cobertura de eventuais insuficiências deste Plano, na forma prevista no plano de custeio anual, aprovada pelo Conselho Deliberativo com base no parecer atuarial, observado o disposto na legislação vigente.

### Rentabilidade do Plano

O retorno dos investimentos de 2024 informado pela Entidade equivale a 5,94%. Esse percentual líquido da inflação anual de 4,77% (variação do INPC (IBGE) no ano de 2024) resulta em uma rentabilidade de 1,12%, que é inferior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,50% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2023. Por ser a taxa real anual de juros uma premissa de longo prazo, a divergência observada não justifica qualquer inferência sobre o ocorrido, entretanto, o monitoramento dessa hipótese está sendo feito anualmente na forma estabelecida na legislação vigente.

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

### Variação das Provisões Matemáticas

O quadro a seguir apresenta um resumo do passivo atuarial encerrado em 31/12/2024 comparado com o passivo atuarial encerrado em 31/12/2023 atualizado pelo método de recorrência para 31/12/2024.

### Variação das Provisões Matemáticas

O quadro a seguir apresenta um resumo do passivo atuarial encerrado em 31/12/2024 comparado com o passivo atuarial encerrado em 31/12/2023 atualizado pelo método de recorrência para 31/12/2024.

Valores em R\$	Reavaliado	Evoluído	Variação em %
Passivo Atuarial	86.833.526,21	86.757.250,36	0,09
Benefícios Concedidos	34.175.504,09	34.099.228,24	0,22
■ Contribuição Definida	29.816.581,09	29.816.581,09	-
■ Benefício Definido	4.358.923,00	4.282.647,15	1,78
Benefícios a Conceder	52.658.022,12	52.658.022,12	0,00
■ Contribuição Definida	52.658.022,12	52.658.022,12	-
■ Benefício Definido	0,00	0,00	-

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado no exercício encerrado no valor de R\$ 86.833.526,21 com o constante no balancete de 31/12/2024, a variação encontrada é de 0,09%.

Convém ressaltar que 5,02% (R\$ 4.358.923,00) do Passivo Atuarial de R\$ 86.833.526,21 é determinado atuarialmente com base nas hipóteses e métodos anteriormente indicados, pois corresponde à parcela de benefício definido das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos. Os 94,98% restantes (R\$ 82.474.603,21) são provenientes dos saldos de conta formados pelas contribuições dos participantes e das patrocinadoras acrescidas do retorno dos investimentos, cujas informações são de inteira responsabilidade da Entidade.

Os compromissos atuariais variaram dentro do esperado, considerando a evolução da massa de assistidos e as hipóteses selecionadas.

### 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

Não há insuficiência de cobertura em 31/12/2024, uma vez que o deficit técnico foi abatido pela reversão do fundo previdencial no valor de R\$ 90.024,43, conforme decisão do Conselho da Entidade.

### Variação do resultado

Em 31/12/2023 o plano apresentou um superavit técnico de R\$ 108.167,59 e em 31/12/2024 não apresentou resultado.

### Natureza do resultado

O plano não apresentou resultado devido a reversão de parte do Fundo de Reversão para cobertura do déficit em 31/12/2024, conforme previsão regulamentar. A alteração de resultado ocorreu por conta da rentabilidade abaixo do esperado.

### Plano de Custeio

### **Patrocinadoras**

De acordo com a Lei Complementar nº 109/2001, as patrocinadoras deverão efetuar, a partir de 01/01/2025 as contribuições definidas no regulamento estimadas em 3,32% da folha de salários, onde 2,48% correspondem a contribuição normal e 0,84% a contribuição específica.

Adicionalmente, as patrocinadoras deverão efetuar contribuições mensais para cobertura das despesas administrativas equivalentes a 0,60% da folha de salários de participantes do plano. Tal percentual foi determinado conforme orçamento elaborado pela Entidade para o exercício seguinte ao da avaliação.

As patrocinadoras poderão utilizar, mediante reversão mensal, os recursos existentes no Fundo de Sobras de Contribuição, desde que sejam suficientes para financiar as contribuições mensais da patrocinadora. Esgotados os recursos existentes no Fundo de Sobras de Contribuição ou na hipótese de serem insuficientes para cobertura da contribuição do mês as patrocinadoras deverão retomar o recolhimento mensal das contribuições estabelecidas neste parecer atuarial.

### **Participantes**

As contribuições mensais dos participantes deverão ser praticadas conforme previsto no Regulamento do plano, que foram estimadas em 31/12/2024 em 3,72% da folha de salários, onde 2,48% correspondem a contribuição normal e 1,24% correspondem a contribuição voluntária de participante.

### **Autopatrocinados**

Os participantes autopatrocinados deverão efetuar contribuições de participantes e de patrocinadora, bem como o custeio das despesas administrativas.

#### Benefícios Proporcionais Diferidos

Os participantes que optarem pelo instituto do benefício proporcional diferido não efetuarão custeio das despesas administrativas.

#### 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 01/01/2025	Patrocinador	Participante	Assistidos
Valor Custeio Normal (R\$)	1.309.273,92	1.966.228,20	-
Taxa Custeio Normal	2,48%	3,72%	-
Valor Custeio Contribuição Específica	442.974,96	443.519,88	-
Taxa Custeio Contribuição Específica	0,84%	0,84%	-
Tipo Custeio Extraordinário	-	-	-
Valor Custeio Extraordinário (R\$)	-	-	-
Taxa Custeio Extraordinário	-	-	-
Tipo Utilização Fundos	-	-	-
Valor Utilização Fundos (R\$)	-	-	-

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

#### Conclusão

Face ao exposto, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano de Aposentadoria Suplementar da Entidade, informamos que o plano está financeiramente equilibrado em conformidade com os princípios atuariais geralmente aceitos.

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

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

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

Este parecer atuarial foi elaborado com o propósito de apresentar os resultados da avaliação atuarial do Plano em 31/12/2024 à Entidade, ao(s) patrocinador(es) do Plano, seus participantes e assistidos. Este documento não se destina ou deve ser utilizado para outros fins. Qualquer outro destinatário será considerado como tendo concordado que a WTW tem responsabilidade apenas com o contratante dessa avaliação atuarial em relação a todas as questões relativas a este documento, e se basear neste documento não resultará na criação de qualquer direito ou responsabilidade pela WTW.

Rio de Janeiro, 20 de fevereiro de 2025.

Adriana Gomes Rodrigues MIBA nº 992 Tainá Moutinho de Oliveira MIBA nº 2.213

# Parecer da Avaliação Atuarial do Plano de Contribuição Definida referente ao encerramento do exercício de 2024

#### 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:

	2024	2023
Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	INPC (IBGE)	INPC (IBGE)
Taxa Real Anual de Juros (%)	4.50	4.50
Projeção de Crescimento Real de Salário (%)	3.60	3.60
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano (%)	0	0
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários (%)	100	100
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Ben Entidade (%)	100	100

	2024	2023
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)	Experiência Marcoprev CD 2017- 2021	Experiência Marcoprev CD 2017- 2021
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 suavizada em 10%, segregada por sexo, constituída com base na AT-2000 Basic	AT-2000 suavizada em 10%, segregada por sexo, constituída com base na AT-2000 Basic
Tábua de Mortalidade de Inválidos	RRB - 1983	RRB - 1983
Tábua de Entrada em Invalidez	RRB - 1944 modificada	RRB - 1944 modificada
Hipótese de Entrada em Aposentadoria	100% ao atingir a 1ª elegibilidade	100% ao atingir a 1ª elegibilidade

Consideramos que 27% dos desligados optarão pelo Instituto de BPD.

Foi realizado em 22/09/2022 estudo técnico de adequação das hipóteses atuariais para atender os dispositivos previstos nas bases técnicas constantes nas redações da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e da Instrução Normativa nº 33, de 23/10/2020 (válida até 31/08/2023).

#### Taxa real anual de juros

A taxa real anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos, conforme determinam a Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, a Portaria Previc nº 835, de 01/12/2020, a Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023, e a Portaria Previc nº 308, de 25/04/2024, deve ser justificada pela entidade fechada de previdência complementar com base em estudos técnicos que demonstrem a convergência entre a hipótese da taxa real anual de juros e a taxa de retorno anual projetada para as aplicações dos recursos garantidores relacionados aos benefícios a conceder e concedidos que tenham seu valor ou nível previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente.

A WTW foi contratada para realização do estudo e utilizou, conforme disposto nas normas aplicáveis, os fluxos de benefícios e contribuições do plano de 31/12/2023, elaborados com base nas hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 2023 e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente em 31/12/2023.

Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com nível de confiança de 100%, suporte para a adoção da taxa real anual de juros de 4,50% para o Plano de Contribuição Definida. Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 308/2024 para esse plano (limite inferior: 3,21% a.a. e limite superior: 4,99% a.a.).

Sendo assim, a Entidade e a(s) patrocinadora(s) do Plano de Contribuição Definida optaram por utilizar a taxa real anual de juros de 4,50% na avaliação atuarial de 2024.

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

#### Projeção do crescimento real de salário

A taxa de projeção do crescimento real de salário deve ser baseada na política de recursos humanos de longo prazo dos patrocinadores do plano de benefícios de modo a refletir o aumento real médio de salário que as empresas estimam que um empregado tenha ao longo de toda a sua carreira.

A WTW, responsável pela avaliação atuarial do Plano de Contribuição Definida, realizou, em 22/09/2022, o estudo técnico de adequação da hipótese de projeção do crescimento real de salários para atender aos dispositivos previstos nas bases técnicas da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e da Instrução Normativa nº 33, de 23/10/2020 (válida até 31/08/2023).

A hipótese de projeção do crescimento real de salário adotada nesta avaliação reflete o resultado desse estudo.

#### Fator de determinação do valor real ao longo do tempo

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

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

A projeção de inflação definida pelo Comitê de Investimentos local da WTW em 2024 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerou um horizonte de tempo de 10 anos e é de 3,50% a.a., indicando a adoção da hipótese do fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 98%.

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

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

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

#### Hipóteses Biométricas e Demográficas

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

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

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

As hipóteses biométricas e demográficas utilizadas nesta avaliação são as indicadas no estudo de aderência de hipóteses atuariais realizado em 22/09/2022 pela WTW.

#### Regime Financeiro e Métodos Atuariais

Benefício	Regime	Método de Financiamento
Aposentadoria Normal	Capitalização	Capitalização Financeira
Aposentadoria por Invalidez	Capitalização	Capitalização Financeira
Auxílio-Doença	Repartição de Capitais de Cobertura	-
Benefício Mínimo	Capitalização	Crédito Unitário Projetado
Benefício Proporcional	Capitalização	Capitalização Financeira
Pensão por Morte	Capitalização	Capitalização Financeira

#### Comentários sobre métodos atuariais

O método atuarial adotado gera custos ligeiramente crescentes, porém esse efeito pode ser minimizado, ou mesmo anulado, caso haja um afluxo suficiente de novos empregados.

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 Contribuição Definida de 31/12/2024, o Patrimônio Social é de R\$ 16.319.877,07.

A Entidade informou que todos os seus títulos estão enquadrados na categoria "Títulos para Negociação".

# Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões Matemáticas e Fundos

Com base nos dados cadastrais, utilizando as hipóteses e os métodos anteriormente mencionados, certificamos que a composição do Patrimônio de Cobertura do Plano, das Provisões Matemáticas e dos Fundos, em 31/12/2024, é a seguinte:

Posição Financeira em 31/12/2024	R\$
2.03 Patrimônio Social	16.319.877,07
2.03.01 Patrimônio de Cobertura do Plano	15.782.430,84
2.03.01.01 Provisões Matemáticas	13.639.098,01
2.03.01.01.01 Benefícios Concedidos	0,00
2.03.01.01.01 Contribuição Definida	0,00
2.03.01.01.01.01.01 Saldo de Conta dos Assistidos - Constituído	0,00
2.03.01.01.01.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	0,00
2.03.01.01.01.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	0,00
2.03.01.01.01.02.02 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	0,00
2.03.01.01.02 Benefícios a Conceder	13.639.098,01
2.03.01.01.02.01 Contribuição Definida	10.907.099,01
2.03.01.01.02.01.01 Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)	4.734.194,52
2.03.01.01.02.01.02 Saldo de Contas - Parcela Constituída pelos Participantes	6.127.321,51
2.03.01.01.02.01.03 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	45.582,98
2.03.01.01.02.01.04 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	0,00
2.03.01.01.02.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	2.519.833,00
2.03.01.01.02.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	5.487.903,00
2.03.01.01.02.02.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(2.968.070,00)
2.03.01.01.02.02.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
2.03.01.01.02.03 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	212.166,00
2.03.01.01.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	462.830,00
2.03.01.01.02.03.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(250.664,00)
2.03.01.01.02.03.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00

Posição Financeira em 31/12/2024	R\$
2.03.01.01.03 (-) Provisões Matemáticas a Constituir	0,00
2.03.01.01.03.01 (-) Serviço Passado	0,00
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	0,00
2.03.01.01.03.02.01 (-) Patrocinador(es)	0,00
2.03.01.01.03.02.01.01 DeficitEquacionado2019	0,00
2.03.01.01.03.02.01.02 DeficitEquacionado2020	0,00
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	2.143.332,83
2.03.01.02.01 Resultados Realizados	2.143.332,83
2.03.01.02.01.01 Superávit Técnico Acumulado	2.143.332,83
2.03.01.02.01.01.01 Reserva de Contingência	504.854,29
2.03.01.02.01.01.02 Reserva Especial para Revisão de Plano	1.638.478,54
2.03.01.02.01.02 (-) Déficit Técnico Acumulado	0,00
2.03.01.02.02 Resultados a Realizar	0,00
2.03.02 Fundos	537.446,23
2.03.02.01 Fundos Previdenciais	411.916,31
2.03.02.01.01 Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	411.916,31
2.03.02.01.02 Revisão de Plano	0,00
2.03.02.01.02.01 FundoPrevidencial-RevisaodePlano	0,00
2.03.02.01.03 Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial	0,00
2.03.02.01.03.01 FundoPrevidencial-OutrosPrevistosemNTA	0,00
2.03.02.02 Fundos Administrativos	125.529,92
2.03.02.02.01 Plano de Gestão Administrativa	0,00
2.03.02.02 Participação no Fundo Administrativo PGA	125.529,92
2.03.02.03 Fundos para Garantia das Operações com Participantes	0,00

Operações Contratadas em 31/12/2024	(R\$)
1.02.01.01.04.02 Serviço Passado Contratado	0,00
1.02.01.01.04.03 Déficit Técnico Contratado	0,00

#### Duração do Passivo do Plano de Benefícios

A duração do passivo é de 8,4793 anos (102 meses) e foi apurada com base nos resultados desta avaliação atuarial adotando a metodologia definida pela Previc na Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023, após preenchimento, pela Entidade, dos fluxos de pagamentos de benefícios do plano, líquidos de contribuições incidentes sobre esses benefícios, no Sistema Venturo do site da Previc.

#### Reserva de Contingência

De acordo com o Art. 15º da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, o resultado superavitário deve ser destinado à constituição de reserva de contingência, até o limite de 25% das provisões matemáticas ou até o limite calculado pela seguinte fórmula, o que for menor:

Limite da Reserva de Contingência = [10% + (1% x duração do passivo do plano)] x
 Provisão Matemática

Com a aplicação da fórmula acima, o limite da reserva de contingência é de R\$ 504.854,29, valor inferior ao equilíbrio técnico apurado. Dessa forma, em 31/12/2024 o valor do Superavit Técnico Acumulado excedente ao valor do limite da Reserva de Contingência será alocado como Reserva Especial para Revisão de Plano.

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

#### Reserva Especial para Revisão de Plano

Em 31/12/2024, a Reserva Especial para Revisão de Plano antes de sua destinação monta a quantia de R\$ 1.638.478,54.

Temos o seguinte histórico da Reserva Especial para Revisão de Plano deste plano:

Encerramento do exercício em	Exercício de constituição	Reserva Especial	Valor destinado para o Fundo de Revisão	Reserva Especial após destinação para o Fundo de Revisão
31/12/2023	1º	1.963.194,28	0,00	0,00
31/12/2024	2°	1.638.478,54	0,00	0,00

A reserva especial de 31/12/2024 no valor de R\$ 1.638.478,54 está no seu 2º exercício de constituição. Sendo assim, a Entidade optou por não realizar destinação dessa reserva nos termos da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, no exercício de 2024.

#### Ajuste de Precificação

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

O valor do Ajuste de Precificação corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial (4,50% a.a.), e o valor contábil desses títulos.

Como o plano não possui títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, não há Ajuste de Precificação.

#### Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais

O Fundo Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar (Fundo de Sobras de Contribuição de Patrocinadora) conforme previsto no artigo 55 do regulamento do plano, poderá ser utilizado para reduzir as contribuições futuras das patrocinadoras ou para cobertura de eventuais insuficiências deste Plano, na forma prevista no plano de custeio anual, aprovada pelo Conselho Deliberativo com base no parecer atuarial, observado o disposto na legislação vigente.

#### Rentabilidade do Plano

O retorno dos investimentos de 2024 informado pela Entidade equivale a 5,96%. Esse percentual líquido da inflação anual de 4,77% (variação do INPC (IBGE) no ano de 2024) resulta em uma rentabilidade de 1,14%, que é inferior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,50% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2023. Por ser a taxa real anual de juros uma premissa de longo prazo, a divergência observada não justifica qualquer inferência sobre o ocorrido, entretanto, o monitoramento dessa hipótese está sendo feito anualmente na forma estabelecida na legislação vigente.

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

#### Variação das Provisões Matemáticas

O quadro a seguir apresenta um resumo do passivo atuarial encerrado em 31/12/2024 comparado com o passivo atuarial constante no balancete/relatório de 31/12/2024 antes da reavaliação atuarial

Valores em R\$	Reavaliado	Evoluído	Variação em %
Passivo Atuarial	13.639.098,01	13.026.520,30	4,70
Benefícios Concedidos	0,00	0,00	-
■ Contribuição Definida	0,00	0,00	-
■ Benefício Definido	0,00	0,00	-
Benefícios a Conceder	13.639.098,01	13.026.520,30	4,70
■ Contribuição Definida	10.907.099,01	10.907.099,01	-
■ Benefício Definido	2.731.999,00	2.294.036,13	19,09

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado no exercício encerrado no valor de R\$ 13.639.098,01 com o constante no balancete de 31/12/2024, a variação encontrada é de 4,70%.

Convém ressaltar que 20,03% (R\$ 2.731.999,00) do Passivo Atuarial de R\$ 13.639.098,01 é determinado atuarialmente com base nas hipóteses e métodos anteriormente indicados, pois corresponde à parcela das Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder relativa aos benefícios de risco e/ou benefício mínimo. Os 79,97% restantes (R\$ 10.907.099,01) são provenientes dos saldos de conta formados pelas contribuições dos participantes e das patrocinadoras acrescidas do retorno dos investimentos, cujas informações são de inteira responsabilidade da Entidade.

O aumento do passivo se deu devido à entrada de novos participantes e do crescimento salarial acima do esperado.

#### Principais riscos atuariais

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

#### Variação do resultado

O superavit técnico reduziu de R\$ 2.348.910,14 em 31/12/2023 para R\$ 2.143.332,83 em 31/12/2024.

#### Natureza do resultado

A redução do superávit se deu por conta, principalmente, da rentabilidade abaixo do esperado.

#### Plano de Custeio

#### **Patrocinadoras**

De acordo com a Lei Complementar nº 109/2001, as patrocinadoras deverão efetuar, a partir de 01/01/2025:

- Contribuições mensais normais equivalentes a 0,13% da folha de salários de participantes, do plano, correspondentes ao custo normal de benefício mínimo;
- Contribuições mensais para cobertura das despesas administrativas equivalentes a 0,03% da folha de salários de participantes do plano. Tal percentual foi determinado conforme orçamento elaborado pela Entidade para o exercício seguinte ao da avaliação.
- As patrocinadoras dividirão igualmente o custo do auxílio-doença com os participantes com salários superiores à 12 unidades de referência Marcopolo, equivalentes a 0,001% da folha de salários. Essa contribuição corresponde a 0,02% da parcela do salário de participação que exceder às 12 unidades de referência. Adicionalmente, as patrocinadoras deverão efetuar as contribuições definidas no regulamento estimadas em 0,23% da folha de salários.

As patrocinadoras poderão utilizar, mediante reversão mensal, os recursos existentes no Fundo Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar, desde que sejam suficientes para financiar as contribuições mensais da patrocinadora. Esgotados os recursos existentes no Fundo Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar ou na hipótese de serem insuficientes para cobertura da contribuição do mês as patrocinadoras deverão retomar o recolhimento mensal das contribuições estabelecidas neste parecer atuarial.

#### **Participantes**

As contribuições mensais dos participantes deverão ser praticadas conforme previsto no Regulamento do plano, que foram estimadas em 31/12/2024 em 0,34% da folha de salários. Os participantes com salário superior a 12 unidades de referência Marcopolo também efetuarão contribuições para a cobertura do benefício de auxílio-doença, equivalentes a 0,001% da folha de salários. Essa contribuição corresponde a 0,02% da parcela do salário de participação que exceder às 12 unidades de referência.

#### Autopatrocinados

Os participantes autopatrocinados deverão efetuar contribuições de participante e de patrocinadora

#### **Benefícios Proporcionais Diferidos**

Os participantes que optarem pelo instituto do benefício proporcional diferido não efetuarão custeio das despesas administrativas.

#### 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 01/01/2025	Patrocinador	Participante	Assistidos
Valor do Custeio Normal (R\$)	1.353.850,91	1.270.639,44	-
Taxa do Custeio Normal	0,36%	0,34%	-
Valor do Auxílio-Doença	2.884,42	2.884,42	-
Taxa do Auxílio-Doença	0,001%	0,001%	-
Origem do Custeio Extraordinário	-	-	-
Valor do Custeio Extraordinário (R\$)	-	-	-
Taxa do Custeio Extraordinário	-	-	-
Origem dos Recursos do Fundo Previdencial	-	-	-
Valor da Utilização dos Fundos (R\$)	-	-	-

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

#### Conclusão

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

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

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

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

Este parecer atuarial foi elaborado com o propósito de apresentar os resultados da avaliação atuarial do Plano em 31/12/2024 à Entidade, ao(s) patrocinador(es) do Plano, seus participantes e assistidos. Este documento não se destina ou deve ser utilizado para outros fins. Qualquer outro destinatário será considerado como tendo concordado que a WTW tem responsabilidade apenas com o contratante dessa avaliação atuarial em relação a todas as questões relativas a este documento, e se basear neste documento não resultará na criação de qualquer direito ou responsabilidade pela WTW.

Rio de Janeiro, 20 de fevereiro de 2025.

Adriana Gomes Rodrigues MIBA nº 992 Tainá Moutinho de Oliveira MIBA nº 2 213

# Resumo da Política de Investimentos

### Plano de Aposentadoria

Taxa/Índice: Taxa Atuarial

Metodologia I	Rentabilidade	Meta Rentab.	Ren	tab. Acumulada	Alo	cação em Ativos da Patroc
TIR		8,47%		53,75%		0,0
Indexador	Participação	Perc. Indexa	dor	Taxa de Opera	ção	
INP	100,00%	100,00%	)	4,50%		
Total	100,00%					

#### Rentabilidades:

Ano de Posição	2023	2022	2021	2020	2019
Rentabilidade Anual	13,04%	7,07%	1,25%	9,10%	15,00%

#### **Perfis**

Não há informações de perfis.

#### Segmentos

#### Limites:

Segmento	Limite Mínimo	Previsão de Alocação	Limite			
Plano/Perfil: PLANO DE BENEFÍCIOS						
Estruturado	0,00%	4,00%	10,00%			
Exterior	0,00%	4,00%	10,00%			
Imobiliário	0,00%	0,00%	0,00%			
Operações com Participantes	0,00%	0,00%	0,00%			
Renda Fixa	55,00%	79,50%	100,00%			
Renda Variável	0,00%	12,25%	25,00%			

#### Indexadores:

Segmento: Estruturado

Indexador	Participação	Perc. Indexador	Taxa de Operação
CDI	100,00%	100,00%	0,50%
Total	100,00%		

#### Segmento: Exterior

Indexador	Participação	Perc. Indexador	Taxa de Operação
SP5	100,00%	100,00%	0,00%
Total	100,00%		

#### Segmento: Imobiliário

Indexador	Participação	Perc. Indexador	Taxa de Operação
Total			

#### **Segmento:** Operações com Participantes

Indexador	Participação	Perc. Indexador	Taxa de Operação
Total			

#### Segmento: Renda Fixa

Indexador	Participação	Perc. Indexador	Taxa de Operação
IB1	25,00%	100,00%	0,00%
IB2	5,00%	100,00%	0,00%
IMS	60,00%	100,00%	0,00%
IRM	10,00%	100,00%	0,00%
Total	100,00%		

#### Segmento: Renda Variável

Indexador	Participação	Perc. Indexador	Taxa de Operação
IBX	100,00%	100,00%	0,50%
Total	100,00%		

#### Rentabilidades:

Segmento	Meta Rent.	Rent. Acum.	2023	2022	2021	2020	2019
Plano/Perfil: PLANO DE BENEFÍCIO	<u>S</u>						
Estruturado	10,47%	55,87%	8,66%	11,02%	2,88%	11,64%	12,50%
Exterior	13,55%	117,52%	12,84%	-21,96%	29,95%	48,84%	27,71%
Imobiliário	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operações com Participantes	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Renda Fixa	10,28%	49,01%	11,98%	10,81%	2,93%	5,20%	10,90%
Renda Variável	14,16%	33,75%	19,77%	1,49%	-15,29%	-2,86%	33,72%

## Plano de Contribuição Definida

Taxa/Índice: Índice de Referência

Metodologia	Rentabilidade	Meta Rentab.	Ren	tab. Acumulada	Alo	cação em Ativos da Patroc.
TIR		8,47%		54,37%		0,00
Indexador	Participação	Perc. Indexa	dor	Taxa de Opera	ção	
INP	100,00%	100,00%	)	4,50%		
Total	100,00%					

#### Rentabilidades:

Ano de Posição	2023	2022	2021	2020	2019
Rentabilidade Anual	14,06%	6,54%	1,25%	9,10%	15,00%

#### Perfis

Não há informações de perfis.

#### Segmentos

#### Limites:

Segmento	Limite Mínimo	Previsão de Alocação	Limite		
Plano/Perfil: PLANO DE BENEFÍCIOS					
Estruturado	0,00%	6,00%	10,00%		
Exterior	0,00%	4,00%	10,00%		
Imobiliário	0,00%	0,00%	0,00%		
Operações com Participantes	0,00%	0,00%	0,00%		
Renda Fixa	45,00%	72,00%	100,00%		
Renda Variável	0,00%	18,00%	25,00%		

#### Indexadores:

Segmento: Estruturado

Indexador	Participação	Perc. Indexador	Taxa de Operação
CDI	100,00%	100,00%	0,50%
Total	100,00%		

Segmento: Exterior

Indexador	Participação	Perc. Indexador	Taxa de Operação
SP5	100,00%	100,00%	0,00%
Total	100,00%		

Segmento: Imobiliário

Indexador	Participação	Perc. Indexador	Taxa de Operação
Total			

**Segmento:** Operações com Participantes

Indexador	Participação	Perc. Indexador	Taxa de Operação
Total			

Segmento: Renda Fixa

Indexador	Participação	Perc. Indexador	Taxa de Operação
IB1	25,00%	100,00%	0,00%
IB2	5,00%	100,00%	0,00%
IMS	60,00%	100,00%	0,00%
IRM	10,00%	100,00%	0,00%
Total	100,00%		

Segmento: Renda Variável

Indexador	Participação	Perc. Indexador	Taxa de Operação
IBX	100,00%	100,00%	0,50%
Total	100,00%		

#### Rentabilidades:

Segmento	Meta Rent.	Rent. Acum.	2023	2022	2021	2020	2019
Plano/Perfil: PLANO DE BENEFÍ	<u>ÍCIOS</u>						
Estruturado	10,47%	55,97%	8,73%	11,02%	2,88%	11,64%	12,50%
Exterior	13,55%	120,12%	14,19%	-21,96%	29,95%	48,84%	27,71%
Imobiliário	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operações com Participantes	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Renda Fixa	10,28%	49,91%	12,33%	11,13%	2,93%	5,20%	10,90%
Renda Variável	14,16%	36,38%	22,12%	1,49%	-15,29%	-2,86%	33,72%

## Plano de Aposentadoria Suplementar

Taxa/Índice: Taxa Atuarial

Metodologia I	Rentabilidade	Meta Rentab.	Ren	tab. Acumulada	Aloc	ação em Ativos da Patroc.
TIR		8,47%		53,75%		0,00
Indexador	Participação	Perc. Indexa	dor	Taxa de Opera	ção	
INP	100,00%	100,00%	)	4,50%		
Total	100,00%					

#### Rentabilidades:

Ano de Posição	2023	2022	2021	2020	2019
Rentabilidade Anual	13,04%	7,07%	1,25%	9,10%	15,00%

#### **Perfis**

Não há informações de perfis.

#### Segmentos

Limites:					
Segmento	Limite Mínimo	Previsão de Alocação	Limite		
Plano/Perfil: PLANO DE BENEFÍCIOS					
Estruturado	0,00%	4,00%	10,00%		
Exterior	0,00%	4,00%	10,00%		
Imobiliário	0,00%	0,00%	0,00%		
Operações com Participantes	0,00%	0,00%	0,00%		
Renda Fixa	55,00%	79,50%	100,00%		
Renda Variável	0,00%	12,25%	25,00%		

#### Indexadores:

Segmento: Estruturado

Indexador	Participação	Perc. Indexador	Taxa de Operação
CDI	100,00%	100,00%	0,50%
Total	100,00%		

Segmento: Exterior

Indexador	Participação	Perc. Indexador	Taxa de Operação
SP5	100,00%	100,00%	0,00%
Total	100,00%		

Segmento: Imobiliário

Indexador	Participação	Perc. Indexador	Taxa de Operação
Total			

**Segmento:** Operações com Participantes

Indexador	Participação	Perc. Indexador	Taxa de Operação
Total			

Segmento: Renda Fixa

Indexador	Participação	Perc. Indexador	Taxa de Operação
IB1	25,00%	100,00%	0,00%
IB2	5,00%	100,00%	0,00%
IMS	60,00%	100,00%	0,00%
IRM	10,00%	100,00%	0,00%
Total	100,00%		

Segmento: Renda Variável

Indexador	Participação	Perc. Indexador	Taxa de Operação
IBX	100,00%	100,00%	0,50%
Total	100,00%		

#### Rentabilidades:

Segmento	Meta Rent.	Rent. Acum.	2023	2022	2021	2020	2019
Plano/Perfil: PLANO DE BENEFÍ	CIOS						
Estruturado	10,47%	55,87%	8,66%	11,02%	2,88%	11,64%	12,50%
Exterior	13,55%	117,52%	12,84%	-21,96%	29,95%	48,84%	27,71%
Imobiliário	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operações com Participantes	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Renda Fixa	10,28%	49,01%	11,98%	10,81%	2,93%	5,20%	10,90%
Renda Variável	14,16%	33,75%	19,77%	1,49%	-15,29%	-2,86%	33,72%

#### **PGA**

Taxa/Índice: Índice de Referência

Metodologia Rentabilidade	Meta Rentab.	Rentab. Acumulada	Alocação em Ativos da Patroc.
TIR	8,47%	51,94%	0,00

Indexador	Participação	Perc. Indexador	Taxa de Operação
INP	100,00%	100,00%	4,50%
Total	100,00%		

#### Rentabilidades:

Ano de Posição	2023	2022	2021	2020	2019
Rentabilidade Anual	11,82%	6,96%	1,25%	9,10%	15,00%

#### **Perfis**

Não há informações de perfis.

#### Segmentos

Limites:						
Segmento	Limite Mínimo	Previsão de Alocação	Limite			
Plano/Perfil: PGA						
Estruturado	0,00%	0,00%	0,00%			
Exterior	0,00%	0,00%	0,00%			
Imobiliário	0,00%	0,00%	0,00%			
Operações com Participantes	0,00%	0,00%	0,00%			
Renda Fixa	100,00%	100,00%	100,00%			
Renda Variável	0,00%	0,00%	0,00%			

#### Indexadores:

Segmento: Estruturado

Indexador	Participação	Perc. Indexador	Taxa de Operação
Total			

Segmento: Exterior

Indexador	Participação	Perc. Indexador	Taxa de Operação
Total			

#### Segmento: Imobiliário

Indexador	Participação	Perc. Indexador	Taxa de Operação
Total			

#### **Segmento:** Operações com Participantes

Indexador	Participação	Perc. Indexador	Taxa de Operação
Total			

#### Segmento: Renda Fixa

Indexador	Participação	Perc. Indexador	Taxa de Operação
CDI	100,00%	100,00%	0,50%
Total	100,00%		

#### Segmento: Renda Variável

Indexador	Participação	Perc. Indexador	Taxa de Operação
Total			

#### Rentabilidades:

Segmento	Meta Rent.	Rent. Acum.	2023	2022	2021	2020	2019
Plano/Perfil: PGA							
Estruturado	10,47%	45,90%	1,71%	11,02%	2,88%	11,64%	12,50%
Exterior	13,55%	100,04%	3,77%	-21,96%	29,95%	48,84%	27,71%
Imobiliário	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operações com Participantes	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Renda Fixa	10,47%	48,88%	11,82%	10,87%	2,93%	5,20%	10,90%
Renda Variável	14,16%	5,31%	-5,70%	1,49%	-15,29%	-2,86%	33,72%

Valor em R\$

# Resumo do Demonstrativo de Investimentos

#### Plano de Aposentadoria

Consolidação Contábil

Consolidação Contabil	Valor em R\$
Total Demonstrativo de Investimentos:	393.029.639,42
Recursos Garantidores sem Exigível Contingencial (Fonte:balancete):	393.029.639,43
Diferença:	-0,01
Demonstrativo de Investimentos - Carteira Própria - Total	194.680.558,21
Caixa	46.102,29
Títulos Públicos	194.587.097,27
Títulos Privados	0,00
Ações	0,00
Operações Compromissadas	0,00
Opções	0,00
Contratos a Termo	0,00
Contratos de Futuros	0,00
Contratos de Swap	0,00
Operações com Participantes	0,00
Imóveis	0,00
Aluguel de Ativos	0,00
Valores a Pagar(-) / Receber(+)	47.358,65
Outros	0,00
Demonstrativo de Investimentos - Fundos (1º Nível)	198.349.081,21
01.606.552/0001-00	347.016,42
03.660.879/0001-96	486.416,99
04.751.820/0001-76	3.227.654,38
05.092.294/0001-42	62.193,64
06.916.384/0001-73	955.338,74
06.988.623/0001-09	228.542,39
07.892.298/0001-30	2.553.554,49
07.894.727/0001-09	5.119.838,68
07.895.082/0001-29	12.812.453,21
07.895.087/0001-51	2.939.776,24
07.928.916/0001-55	3.442.571,16
09.087.314/0001-48	4.135.733,32
09.241.756/0001-05	14.937,38
09.344.955/0001-30	4.819.338,00

09.564.065/0001-34	16.088.921,70
10.263.584/0001-41	9.376.693,21
12.029.811/0001-02	2.516.292,13
13.028.336/0001-04	12.214.336,00
13.028.340/0001-72	2.393.457,25
15.477.891/0001-49	7.140.864,61
15.714.258/0001-27	4.627.936,05
17.036.289/0001-00	7.211.410,90
18.085.876/0001-43	2.768.138,23
18.085.885/0001-34	1.346.168,00
18.085.924/0001-01	136.249,03
20.355.007/0001-33	4.478.856,84
20.355.082/0001-02	1.623.680,98
21.321.454/0001-34	9.493.922,51
25.306.641/0001-08	3.245.076,66
29.152.467/0001-39	5.965.732,14
29.983.496/0001-42	12.498.492,37
32.273.497/0001-08	5.180.411,13
35.495.250/0001-24	3.121.056,45
36.821.794/0001-00	329.164,09
38.653.941/0001-05	11.262.952,68
40.142.060/0001-63	2.379.685,57
40.616.164/0001-62	957.449,98
42.299.229/0001-19	1.945.277,44
42.698.615/0001-83	3.088.583,57
43.024.609/0001-03	8.143.350,99
46.467.193/0001-96	4.362.932,48
48.107.091/0001-95	3.238.744,94
49.183.435/0001-08	269.004,99
49.183.606/0001-07	501.957,42
49.183.739/0001-75	25.004,96
49.184.065/0001-23	253.489,35
49.184.159/0001-00	30.081,14
52.156.446/0001-03	4.334.496,00
52.224.360/0001-70	2.999.325,13
53.782.478/0001-87	1.654.519,24

## Plano de Aposentadoria Suplementar

Consolidação Contábil	Valor em R\$
Total Demonstrativo de Investimentos:	93.999.619,53
Recursos Garantidores sem Exigível Contingencial (Fonte:balancete):	93.999.619,50
Diferença:	0,03
Demonstrativo de Investimentos - Carteira Própria - Total	116.292,00
Caixa	9.232,82
Títulos Públicos	0,00
Títulos Privados	0,00
Ações	0,00
Operações Compromissadas	0,00
Opções	0,00
Contratos a Termo	0,00
Contratos de Futuros	0,00
Contratos de Swap	0,00
Operações com Participantes	0,00
Imóveis	0,00
Aluguel de Ativos	0,00
Valores a Pagar(-) / Receber(+)	107.059,18
Outros	0,00
Demonstrativo de Investimentos - Fundos (1º Nível)	93.883.327,53
1.606.552/0001-00	90.722,88
3.660.879/0001-96	141.140,65
4.751.820/0001-76	1.518.301,65
5.092.294/0001-42	15.286,16
6.916.384/0001-73	287.434,91
6.988.623/0001-09	66.069,50
7.892.298/0001-30	760.168,03
7.894.727/0001-09	1.488.616,57
7.895.082/0001-29	3.824.678,77
7.895.087/0001-51	751.451,01
7.928.916/0001-55	4.357.634,93
9.087.314/0001-48	1.231.137,27
9.241.756/0001-05	1.021.207,47
9.344.955/0001-30	4.221.344,20
9.564.065/0001-34	4.660.480,13
0.263.584/0001-41	4.645.217,87
2.029.811/0001-02	619.848,60
3.028.336/0001-04	10.851.359,53
3.028.340/0001-72	2.100.030,27
5.477.891/0001-49	2.284.537,18
5.714.258/0001-27	2.219.830,92
	3.337.898,25

18.085.876/0001-43	1.058.967,12
18.085.885/0001-34	514.912,60
18.085.924/0001-01	28.450,75
20.355.007/0001-33	5.462.256,58
20.355.082/0001-02	1.590.685,76
21.321.454/0001-34	1.669.890,03
25.306.641/0001-08	3.100.927,59
29.152.467/0001-39	6.197.588,36
29.983.496/0001-42	3.930.119,98
32.273.497/0001-08	2.680.368,48
35.495.250/0001-24	1.286.338,52
36.821.794/0001-00	76.910,53
38.653.941/0001-05	2.639.267,92
40.142.060/0001-63	461.078,98
40.616.164/0001-62	374.335,43
42.299.229/0001-19	2.627.543,89
42.698.615/0001-83	1.417.412,94
43.024.609/0001-03	2.070.709,76
46.467.193/0001-96	2.139.164,72
48.107.091/0001-95	1.571.001,52
49.183.435/0001-08	62.854,12
49.183.606/0001-07	117.284,40
49.183.739/0001-75	5.842,51
49.184.065/0001-23	59.228,82
49.184.159/0001-00	7.028,58
52.156.446/0001-03	189.812,87
52.224.360/0001-70	1.387.140,32
53.782.478/0001-87	661.807,70

# Plano de Contribuição Definida

Consolidação Contábil	Valor em R\$
Total Demonstrativo de Investimentos:	16.123.061,45
Recursos Garantidores sem Exigível Contingencial (Fonte:balancete):	16.123.061,45
Diferença:	0,00
Demonstrativo de Investimentos - Carteira Própria - Total	37.443,35
Caixa	3.646,26
Títulos Públicos	0,00
Títulos Privados	0,00
Ações	0,00
Operações Compromissadas	0,00
Opções	0,00
Contratos a Termo	0,00
Contratos de Futuros	0,00
Contratos de Swap	0,00
Operações com Participantes	0,00
Imóveis	0,00
Aluguel de Ativos	0,00
Valores a Pagar(-) / Receber(+)	33.797,09
Outros	0,00
Demonstrativo de Investimentos - Fundos (1º Nível)	16.085.618,10
04.751.820/0001-76	405.340,24
07.928.916/0001-55	1.400.602,38
09.344.955/0001-30	1.150.800,62
10.263.584/0001-41	1.714.378,81
13.028.336/0001-04	2.913.043,35
13.028.340/0001-72	577.530,16
17.036.289/0001-00	920.908,64
20.355.007/0001-33	1.373.528,81
20.355.082/0001-02	435.200,15
25.306.641/0001-08	870.305,70
29.152.467/0001-39	1.713.709,01
35.495.250/0001-24	327.455,47
40.616.164/0001-62	71.750,25
42.299.229/0001-19	697.119,90
42.698.615/0001-83	324.430,84
46.467.193/0001-96	391.642,70
48.107.091/0001-95	410.254,49
52.156.446/0001-03	40.263,34
52.224.360/0001-70	347.353,24

#### **PGA**

Consolidação Contábil	Valor em R\$	
Total Demonstrativo de Investimentos:	640.274,80	
Recursos Garantidores sem Exigível Contingencial (Fonte:balancete):	640.274,80	
Diferença:	0,00	
Demonstrativo de Investimentos - Carteira Própria - Total	3.196,08	
Caixa	3.196,08	
Títulos Públicos	0,00	
Títulos Privados	0,00	
Ações	0,00	
Operações Compromissadas	0,00	
Opções	0,00	
Contratos a Termo	0,00	
Contratos de Futuros	0,00	
Oceanista de Conse	0,00	
Contratos de Swap		
Operações com Participantes	0,00	
Imóveis	0,00	
Aluguel de Ativos	0,00	
Valores a Pagar(-) / Receber(+)	0,00	
Outros	0,00	
Demonstrativo de Investimentos - Fundos (1º Nível)	637.078,72	
06.175.696/0001-73	637.078,72	

# Parecer do Conselho Deliberativo

#### RESOLUÇÃO DO CONSELHO DELIBERATIVO

O Conselho Deliberativo da MARCOPREV - Sociedade de Previdência Privada, em sua reunião de, 28 de março de 2025, apreciando a documentação apresentada pela Diretoria, resolveu: Aprovar as Demonstrações Contábeis, que incluem o Balanço Patrimonial, a Demonstração da Mutação do Patrimônio Social, Demonstração do Plano de Gestão Administrativa, Demonstração do Ativo Líquido, Demonstração das Mutações do Ativo Liquido, Demonstração das Provisões Técnicas e as Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis relativas ao exercício social encerrado em 31/12/2024.

Esta deliberação foi precedida de manifestação favorável ao Parecer Atuarial, emitido pela Willis <u>Towers</u> Watson Consultoria Ltda e do Parecer do Conselho Fiscal.

Caxias do Sul, 28 de março de 2025.

\_\_\_\_\_

RODRIGO TOLOTTI Vice-Presidente do Conselho

# Parecer do Conselho Fiscal

#### PARECER DO CONSELHO FISCAL Nº. 01/2025

O Conselho Fiscal da Marcoprey – Sociedade de Previdência Privada, no cumprimento de suas obrigações estatutárias, analisou e apreciou as contas apresentadas pela Diretoria, na forma do Balanço Patrimonial, a Demonstração da Mutação do Patrimônio Social, Demonstração do Plano de Gestão Administrativa, Demonstração do Ativo Líquido, Demonstração das Mutações do Ativo Liquido, Demonstração das Provisões Técnicas e as Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis relativas ao exercício social encerrado em 31/12/2024. Com base nos exames efetuados, considerando, ainda, os Pareceres Atuariais, emitidos pela Willis Towers Watson Consultoria Ltda., manifesta-se favoravelmente aos referidos documentos, que estão em condições de serem examinados e aprovados pelo Conselho Deliberativo da Entidade.

Caxias do Sul, 28 de março de 2025.

EDUARDO FREDERICO WILLRICH

Presidente do Conselho

